



VILNIAUS UNIVERSITETAS

Lietuvos Respublikos švietimo,
mokslo ir sporto ministerijai

DĖL VALSTYBĖS TURTO INVESTAVIMO IR VILNIAUS UNIVERSITETO SAVININKO KAPITALO DIDINIMO

Viešojo įstaiga Vilniaus universitetas pagal Europos sąjungos 2007–2013 m. struktūrinių fondų Ekonomikos augimo veiksmų programos 1 prioriteto „Ūkio konkurencingumui ir ekonomikos augimui skirti moksliniai tyrimai ir technologinė plėtra“ VP2-1.1-ŠMM-04-V priemonę „Bendrosios mokslo ir studijų infrastruktūros stiprinimas“ yra gavęs finansavimą ir įgyvendinęs „Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto pastato statyba ir įrengimas „Saulėtekio“ slėnyje I etapą, kuriame buvo numatytas investicinio projekto parengimas, techninio projekto parengimas ir statybos darbų generalinio rangovo atranka“ projekto parengimas (projekto Nr. VP2-1.1-ŠMM-04-V-01-022). Šio projekto lėšomis finansuotas techninio projekto parengimas, techninio projekto ekspertizė ir Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto statybos investicijų projekto (toliau – Investicijų projektas) parengimas (pridedamas).

Investicijų projekto tikslas – prisidėti prie šalies ūkio plėtros bei konkurencingumo augimo, gamtos mokslų ir šios srities studijų kokybės gerinimo, mokslo, studijų ir verslo sąveikos skatinimo bei inovacinio potencialo stiprinimo. Siekdami atnaujinti ir modernizuoti Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto infrastruktūrą planuojame pastatyti naują pastatą bei aprūpinti jį reikiama įranga ir baldais, t. y. sukurti higienos ir šiuolaikinius kokybės reikalavimus atitinkančią mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtos (toliau – MTEP) bei studijų infrastruktūrą. Naujo Chemijos ir geomokslų fakulteto planuojamas pastato plotas – 12 240 kv. m, kuris bus įrengtas ir aprūpintas naujais laboratoriniais, auditorijų ir biuro baldais bei nauja studijų organizavimui ir mokslinei veiklai būtina laboratorine, kompiuterine ir kita įranga. Įgyvendinus Investicijų projektą, nauja infrastruktūra galės naudotis daugiau kaip tūkstantis studentų bei apie 150 mokslo darbuotojų vienu metu. Sukurta tarptautinio lygio mokslinių tyrimų ir studijų aplinka leis pritraukti tyrėjus bei dėstytojus iš užsienio, o kartu sumažinti „protų nutekėjimą“. Taip pat bus sukoncentruotas praktinis aukščiausio lygio specialistų ir tyrėjų rengimas, kur atliekami aukšto lygio, tame tarpe ir tarpdisciplininiai, fundamentiniai ir taikomieji moksliniai tyrimai, kuriamos inovacijos bei skatinamas studijų, mokslo ir verslo bendradarbiavimas kuriant naujas technologijas ir inovacijas. Plėtojama aplinka bus palanki ne tik naujų įmonių steigimuisi, bet ir dabartinių ryšių su mokslo institucijomis stiprinimui ir užsienio kompanijų investicijų pritraukimui. Įgyvendinus šį Investicijų projektą bus sukurtos palankios sąlygos parengti rinkos poreikius atitinkančius aukščiausios kvalifikacijos specialistus ir tyrėjus darbui mokslinių tyrimų institucijose ir pramonės įmonių MTEP padaliniuose, kurie aktyviai cirkuliuotų tarp mokslo ir verslo sektorių ir sugebėtų prisitaikyti prie greitai kintančių rinkos

poreikių, o taip pat sudarytos galimybės steigti naujas perspektyvias tarpdisciplinines bakalauro ir magistrantūros studijų programas, plėsti doktorantūros ir podoktorantūros studijas, taip pat „žaliųjų technologijų“ ir biotechnologijos srityse.

Investicijų projekto veiklas numatoma įgyvendinti Saulėtekio al., Vilniuje. Naujas fakulteto pastatas bus statomas suformuotoje 32,5534 ha sklypo (Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Saulėtekio al. 9, sklypo unikalus Nr. 0101-0025- 1109, kadastrinis Nr. 0101/0025:1109) dalyje, kurios dydis 8 803 m². Šį žemės sklypą panaudos pagrindais valdo Vilniaus universitetas. Teritorija integruota tarp gyvenamųjų bei miško plotų ir yra suskirstyta į galimas užstatymo zonas, vienoje kurių jau yra pastatytas Vilniaus universiteto Mokslinės informacijos ir komunikacijos centras, kitose – Nacionalinis fizinių ir technologijos mokslų centras, Gyvybės mokslų centras ir Verslo inkubatorius bei kiti, su mokslo ir studijų reikmėmis susiję, statiniai. Fakulteto statybos vieta parinkta tikslingai, nes Vilniuje, Saulėtekio rajone, suformuotas didžiausias Lietuvoje gyvybės, fizinių ir technologijos mokslų branduolys. Šioje vienoje teritorijoje telkiamas šių mokslo sričių MTEP, studijų ir žinioms imlaus verslo potencialas: Nacionalinis fizinių ir technologijos mokslų centras, galingiausias Baltijos šalyse tarptautinės prieigos lazerių kompleksas „Naglis“, Gyvybės mokslų centras su inkubatoriumi jaunoms aukštųjų technologijų įmonėms kurtis ir augti. Saulėtekyje koncentruojamas Vilniaus universiteto ir kitų gyvybės, fizinių ir technologijos mokslų srityse veikiančių mokslo ir studijų institucijų – Vilniaus Gedimino technikos universiteto Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetai, valstybinio mokslinių tyrimų instituto Fizinių ir technologijos mokslų centro padaliniai – Fizikos, Chemijos, Puslaidininkių fizikos institutai.

Pastačius naują fakulteto pastatą būtų galima atsisakyti senojo Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto pastato, esančio Naugarduko g. 24, Vilniuje, kurį prašome investuoti į Vilniaus universiteto kapitalą, kad jį pardavus būtų galima užtikrinti Investicijų projekto finansinį srautą. Atkreiptinas dėmesys, kad dalis nekilnojamojo turto, esančio Naugarduko g. 24, Vilniuje, jau yra investuota Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. sausio 10 d. nutarimu Nr. 46 „Dėl valstybės turto investavimo ir viešosios įstaigos Vilniaus universiteto savininko kapitalo didinimo“ įgyvendinant investicijų projektą „Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos bei Medicinos fakultetų plėtra „Santaros“ slėnyje“. Todėl racionaliau būtų pardavinėti visą, šiame komplekse esantį ir ant vieno žemės sklypo išsidėsčiusį nekilnojamąjį turtą, tokiu būdu gaunant maksimalią finansinę naudą, nes skaidant sklypą dalimis ir priskiriant jas atskiriems turtiniams vienetams, tai nebūtų patrauklu didiesiems rinkos investuotojams ir nekilnojamojo turto vystytojams, kurie už aukcione parduodamą turtą galėtų pasiūlyti didžiausią kainą. Be to, naujų sklypų formavimas procedūriškai užtruktų ilgai ir ženkliai padidintų kaštus, kuriuos taip pat reikėtų įtraukti į abiejų investicijų projektų finansinius srautus, tuo padidinant būtinų investicijų poreikį bei apsunkinant pačių projektų kokybišką ir savalaikį įgyvendinimą.

Vadovaudamiesi Sprendimo investuoti valstybės ir savivaldybių turtą priėmimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 4 d. nutarimu Nr. 758 „Dėl Sprendimo investuoti valstybės ir savivaldybių turtą priėmimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Sprendimo investuoti valstybės ir savivaldybių turtą priėmimo tvarkos aprašas), parengėme Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo „Dėl valstybės turto investavimo ir Vilniaus universiteto savininko kapitalo didinimo“ projektą (pridedamas). Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto statybos Investicijų projektas bei žemiau nurodyti ir aprašyti Turto investavimo kriterijai ekonomiškai ir socialiai pagrindžia šio valstybei nuosavybės teise priklausančio nekilnojamojo turto – Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto pastato su priklausiniais, esančių Naugarduko g. 24, Vilniuje, investavimą į viešosios įstaigos Vilniaus universiteto kapitalą:

Eil. Nr.	Turtas	Adresas	Bendras plotas, kv. m	Unikalus nr.	Rinkos vertė eurais (2022-02-28)
1.	Pastatas - Mokslo įstaiga	Vilnius, Naugarduko g. 24	6 024,49	1094-0244-5016	2 683 410
2.	Pastatas - Laboratorija	Vilnius, Naugarduko g. 24	86,15	1094-0244-5070	71 825
3.	Pastatas - Rūsys	Vilnius,	212,47	1094-0244-5064	21 620

		Naugarduko g. 24			
4.	Pastatas - Stoginė	Vilnius, Naugarduko g. 24	5,38	1094-0244-5038	140
5.	Pastatas - Ūkinis pastatas	Vilnius, Naugarduko g. 24	21,57	1094-0244-5050	3 220
6.	Kiti inžineriniai statiniai - Vartai	Vilnius, Naugarduko g. 24	-	4400-2179-9286	5
7.	Kiti inžineriniai statiniai - Tvora, vartai, varteliai	Vilnius, Naugarduko g. 24	-	4400-2179-9213	410
8.	Kiti inžineriniai statiniai - Tvora	Vilnius, Naugarduko g. 24	-	4400-2179-9302	165
9.	Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelės, šaligatvis	Vilnius, Naugarduko g. 24	-	4400-2131-4609	16 205
Viso:					2 797 000

Investavus nurodytą nekilnojamąjį turtą ir vėliau jį teisės aktų nustatyta tvarka pardavus, gautos lėšos bus panaudotos naujo Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto pastato statybai Saulėtekio al. Vilniuje. Nauda, gaunama investavus valstybės turtą, atitinka daugiau nei tris Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo (toliau – Įstatymas) 22 str. 2 dalyje nustatytus valstybei nuosavybės teise priklausančio turto investavimo kriterijus:

3) investuojant skatinamas Lietuvos ekonomikos augimas, stiprinamas ekonominis savarankiškumas ir (ar) tarptautinis konkurencingumas.

Šiuolaikinė chemijos pramonė pagrįsta žiniomis ir aukšta kvalifikacija, ji susijusi su beveik visais ekonomikos sektoriais, o jos strategijos turi tiesioginio poveikio vėlesniems produktų naudotojams. Nuolat randama naujų taikymo sričių didelės pridėtinės vertės chemijos pramonės produktams taip sudarant sąlygas veiksmingumo bei produktyvumo didinimui, pažangai ir inovacijoms kitose, šiuos produktus naudojančiose, pramonės šakose. Chemijos pramonė yra svarbi modernios ekonomikos šaka, šiandien ypač aktuali šiuolaikinės chemijos kryptis „žalieji“ produktai, kurie taps dar svarbesni jau netolimoje ateityje. Europos Žaliojo kurso iniciatyvoje didelis dėmesys skiriamas moksliniams tyrimams bei inovacijoms, kurios būtų skirtos klimatui neutralių, atliekų nekurančių, nulinę emisiją užtikrinančių sprendimų paieškom. Siekiama kurti mažiau aplinką teršiančias kuro rūšis, rasti sprendimus, atsietus nuo neatsinaujinančių išteklių naudojimo, investuoti į aplinką tausojančias, „švarias“ technologijas – taip stiprinti pramonės inovatyvumą, didinti įmonių kuriamą pridėtinę vertę. Todėl moksliniai tyrimai ir technologijų plėtra chemijos srityje yra svarbi visos pramonės tvarumo ir ekonominio augimo prielaida.

Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto perkėlimo ir pastato statybos vieta – Saulėtekio akademinio miestelio teritorija – parinkta tikslingai, siekiant efektyvinti mokslo, studijų ir verslo integraciją, kuri yra pamatinė sąlyga tarptautinėje rinkoje konkurencingo mokslo plėtotei ir inovacijų kūrimui. Vilniuje, Saulėtekio rajone, suformuotas didžiausias Lietuvoje gamtos ir technologijos mokslo sričių potencialas, įkurtas inkubatorius jaunoms aukštųjų technologijų įmonėms kurtis ir augti, šalia veikia Vilniaus miesto inovacijų pramonės parkas. Įvertinant šias sąlygas, Chemijos ir geomokslų fakulteto potencialo perkėlimas į Saulėtekį iš esmės sustiprins čia sukoncentruotą intelektualinį potencialą, skatins tarpkryptinių ir tarpdalykinių studijų programų ir mokslinių tematikų kūrimą bei plėtojimą, inovacijų kūrimą, naujų aukštųjų technologijų įmonių steigimąsi - tai esminės sąlygos, siekiant Lietuvos ekonomikos augimo bei tarptautinio konkurencingumo stiprinimo perspektyviose chemijos, biochemijos, biotechnologijų mokslo ir ūkio kryptyse.

4) investuojant bus siekiama savivaldybės ar visos šalies ekonominės ir socialinės sanglaudos Europos Sąjungos erdvėje, taip pat regionų ar pasaulio mastu.

Lietuvos atotrūkį nuo ES vidurkio inovacijų srityje daugiausia lemia nepakankamai atvira ir patraukli mokslinių tyrimų sistema, mažas patentinių paraiškų skaičius, mažas doktorantų skaičius, nepakankamas įmonių investicijų į mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą mastas. Pagal ekonominei sanglaudai ir konkurencingumui svarbius inovacijų sistemos aspektus –

mokslo ir verslo bendradarbiavimą, technologijų perdavimą ir investicijas į inovacijas versle – Lietuva vis dar yra padariusi mažą pažangą lyginant su kitomis Europos valstybėmis.

Numatoma, kad Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakultetui Saulėtekio akademiniame miestyje esant palankioms sąlygoms plėtoti taikomuosius mokslinius tyrimus, ypač tarpdisciplininius, reikšmingai modernizavus infrastruktūrą ir sudarius galimybę čia instaliuoti modernią šiuolaikinę įrangą bei sertifikuoti tyrimus, paspartės mokslinės produkcijos perdavimas į rinką, didės registruojamų patentų skaičius. Pavyzdžiui, kartu su verslo įmonėmis planuojama vystyti silicio dioksido mikrodalelių skirtų chromatografinėms kolonėlėms gamybą; nuostoviosios bei kinetinės fluorescencijos metodą, kuris taikomas daugelyje inovatyvių analizės metodų, naudojamų tiek pramonėje, tiek biomedicinoje; aukštos pridėtinės vertės produkcijos ir technologijų, naudojant pažangią sutankintą neorganinių junginių keramiką, kuri gali būti taikoma automobilių, šviesos šaltinių, medicininių prietaisų (PET, CT) ir kitose pramonės srityse, kūrimą – šios ir kitos naujos technologijos, skirtos produktų gamybai, gali būti gausiai patentuojamos. Naujame pastate taip pat bus įkurtos laboratorijos, kuriose dirbs aukšto tarptautinio lygio biotechnologijų mokslo tyrėjai, bus vystomi tyrimai tokiose perspektyviose tematikose kaip naujų genomo redagavimo įrankių paieška, tobulinimas ir kūrimas, genus redaguojančių baltymų struktūrinė chemija ir biologija, mažų molekulių modifikavimas ir analizė bei kt.. Atsižvelgiant į temų aktualumą tarptautiniu mastu, numatomos geros šių tyrimų rezultatų patentavimo perspektyvos. Planuojama, kad, sukūrus reikalingą infrastruktūrą, bus teikiamos naujos MTEP paslaugos, taip pat pritrauksiančios verslo įmonių investicijų.

Modernizavus ir išplėtus Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto infrastruktūrą, atsiras galimybė didinti priėmimą į bakalauro studijas, o plėtojant labiau tarpdisciplininę studijų kryptį ir studentus labiau įtraukiant į MTEP veiklas bei pagerėjus studijų kokybei, absolventai geriau vertins ir aukštesniųjų pakopų studijų naudą bei įtaką jų karjerai ir perspektyvai dirbti mokslinį darbą aukštesnės kvalifikacijos pozicijose, aukštųjų technologijų įmonėse, moderniuose moksliniuose institutuose ir pan. Todėl prognozuojama, kad augs magistrantūros ir doktorantūros studentų skaičius.

5) investavus bus kuriama ar plėtojama infrastruktūra, naudinga visuomenei (skatinama veiksminga konkurencija šalies rinkoje, gerinama viešųjų paslaugų kokybė, pasirinkimo galimybės ir prieinamumas).

Nors Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakultetas Lietuvos aukštųjų mokyklų kontekste yra skaitlingiausia chemijos ir biochemijos specialistus ruošianti institucija, tačiau teikiamų aukštojo mokslo studijų paslaugų kokybė ir mokslinės veiklos apimtis nepakankama dėl fiziškai ir (arba) morališkai susidėvėjusios infrastruktūros, kuri ne tik neatitinka šiuolaikinių studijų ir mokslinės veiklos vykdymo standartų, bet ir higienos bei saugumo normų. Pastatas, esantis Naugarduko g. 24, Vilniuje, kuriame buvo įkurtas Chemijos ir geomokslų fakultetas, nebuvo pritaikytas šiai veiklai vykdyti ir šiuo metu fiksuojamos reikšmingos infrastruktūros problemos, neleidžiančios užtikrinti auštos studijų ir mokslinės veiklos kokybės bei plėtos: neužtenka patalpų ir srautinėms paskaitoms, ir laboratorijoms, todėl studentams trūksta praktinio-laboratorinio pasirengimo; pastate nėra inžinerinių sistemų, leidžiančių palaikyti pastovią patalpų temperatūrą, reikalingą ne tik saugiam ir komfortiškam darbui, bet ir stabiliam laboratorinių prietaisų veikimui, patikimų rezultatų gavimui; dėl ribotos leistinos elektros galios negalima plėsti fakulteto eksperimentinės bazės, instaliuoti naujos laboratorinės įrangos; nėra šios srities laboratorijoms reikalingų technologinių patalpų ir įrengimų – tinkamos priešgaisrinės sistemos, švarių patalpų, atsarginių evakuacijos išėjimų, asmens apsaugos priemonių (pvz. saugos dušų), nepakanka pavojingų cheminių medžiagų laikymui pritaikytų patalpų ir pan. Dėl pastato būklės tam tikros laboratorinės įrangos tenka atsisakyti, nes jos veikimui negali būti užtikrintos reikiamos technologinės sąlygos, laboratorijos neatitinka sertifikavimo sąlygų, todėl jose atliekami tyrimai nelaikomi patikimais, nepaklausūs – tai riboja ne tik užsakomųjų MTEP darbų, patentų apimtį, bet ir įsitraukimą į tarptautinius MTEP projektus. Todėl dėl blogos infrastruktūros būklės ir jos lokacijos labai apribota fakulteto studijų ir MTEP veikla, nėra galimybės didinti šių paslaugų kokybę bei apimtį.

Numatoma investicija leis reikšmingai pagerinti šių viešųjų paslaugų kokybę ir prieinamumą: bus sukurta fakulteto poreikius ir šiuolaikinius technologinius bei kokybės reikalavimus atitinkanti Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto studijų ir MTEP infrastruktūra su moderniomis laboratorijomis ir jų veikimui reikalingomis technologijomis

patalpomis bei inžinerinėmis sistemomis, kitomis studijų ir mokslinės veiklos vykdymui reikalingomis patalpomis.

6) valstybės ir (ar) savivaldybių turto investavimu (valstybės ar savivaldybės įnašu) bus sukuriama pridėtinė vertė ir užtikrinamas šią vertę kuriančios veiklos ilgalaikis ekonominis tvarumas.

Sudėtingėjant technologijoms ir atsirandant vis daugiau naujos kartos chemijos produktų, kurie sukuriami jau ne vien tik chemijos mokslo, bet ir kitų mokslo šakų pagalba, vis svarbesnis tampa skirtingų mokslo sričių ir verslo bendradarbiavimas. Studijų ir mokslo institucijų bei verslo įmonių integravimo priemonės gali žymiai prisidėti prie chemijos, biochemijos ir biotechnologijos sektorių progreso. Tam, kad šis ryšys sėkmingai funkcionuotų bei sugebėtų tenkinti mokslo, verslo bei valstybės konkurencingumo reikalavimus turi būti sukurtos sąlygos tam ryšiui atsirasti. Pripažįstamas stiprus šios integracijos instrumentas – Lietuvoje kuriami integruoti mokslo, studijų ir verslo centrai (slėniai).

Sumanios specializacijos kryptių formavimo procesas patvirtino, kad dar prieš kuriant slėnių infrastruktūrą, Lietuvos mokslo potencialo galimybės buvo įvertintos tinkamai, o sritys, kurias nuspręsta remti, iš tiesų turi galimybes generuoti naujas žinias, kurti perspektyvias technologijas ir konkurencingus produktus. Tačiau sumaniosios specializacijos kontekste efektyvios mokslo, studijų ir verslo sąveikos gali nepavykti pasiekti, nes nemaža dalis slėnių funkcionavimui būtinos studijų infrastruktūros vis dar yra už slėnių ribų. Žinioms imliam verslui, kuris kuriasi plėtojamuose mokslo ir technologijų parkuose, naujoms įmonėms verslo inkubatoriuose, reikia ne tik prieigos prie modernios mokslinių tyrimų įrangos, artimai bendrauti su visuomet pasiekiamais mokslininkais, bet ir jaunų specialistų, nuo pat studijų pradžios galinčių įsiliesti į praktinę veiklą. Taigi, veiksmingos mokslo, studijų ir verslo sąveikos galima tikėtis tik universitetų akademinius padalinius perkėlus į pačius mokslo ir technologijų parkus. Saulėtekio teritorijoje jau sukurti vieni svarbiausių gamtos ir technologijos mokslo sričių centrai koncentruojant mokslinį potencialą, tačiau svarbi integrali šio studijų, mokslo ir verslo branduolio dalis – Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto perkėlimas – liko neįgyvendinta, todėl nėra užtikrintas vienas esminių veiksmų labai perspektyvių chemijos, biochemijos, biotechnologijų sektorių potencialo stiprinimui. Siekiant, kad Saulėtekyje būtų sukurta intelekto ir verslo erdvė, čia būtina sukoncentruoti Chemijos ir geomokslų fakulteto žmogiškąjį-intelektinį potencialą bei laboratorinę bazę – tai leistų sutelkti „kritinę masę“ naujoms, perspektyvioms mokslinėms idėjoms generuoti, sudarytų palankias sąlygas kurti inovatyvias technologijas ir produktus, kuriančius pridėtinę vertę, ir užtikrintų ilgalaikį ekonominį tvarumą.

7) iš investavimo objekto bus gauta ne tik pelno (pajamų), bet ir gautas socialinis rezultatas (švietimo, kultūros, mokslo, aplinkos, sveikatos ir socialinės apsaugos, kitų panašių sričių) arba užtikrintas veiksmingesnis Lietuvos Respublikos įstatymuose ir Vyriausybės nutarimuose nustatytų valstybės ir savivaldybės funkcijų atlikimas.

Iš investavimo objekto numatomos gauti pajamos ir socialinis rezultatas (nauda) švietimo ir mokslo srityje vertine išraiška apskaičiuota Investicijų projekte. Apskaičiuota investicijos ekonominė grynoji dabartinė vertė siekia daugiau kaip 58 mln. Eur, naudos ir kaštų santykis – 2,7.

Investavus nekilnojamąjį turtą ir vėliau jį teisės aktų nustatyta tvarka pardavus, gautos lėšos bus panaudotos visuomenei naudingai investicijai, skatinančiai žinių ekonomikos plėtrą, ūkio konkurencingumo augimą: studijų kokybės augimą ir rinkos poreikius atitinkančių specialistų, kuriančių aukštą pridėtinę vertę, parengimą, mokslinės produkcijos augimą ir jos komercializavimo galimybių plėtrą, inovacijų kūrimą bei diegimą steigiant naujas aukštųjų technologijų įmones.

Taip pat būtų mažinama mokslo ir studijų fragmentacija, tyrimų tematikų dubliavimas, būtų harmonizuojami skirtingų Vilniaus universiteto fakultetų ir Saulėtekio slėnyje veikiančių kitų aukštųjų mokyklų, mokslinių tyrimų institutų, verslo įmonių tarpusavio ryšiai, kuriamos prielaidos bendradarbiavimo stiprinimui.

8) bus investuojama į ūkio ir socialines inovacijas, žinių ekonomikos plėtrą, aukštųjų technologijų kūrimą, jeigu tai yra vienas iš pagrindinių investicijų objekto veiklos tikslų.

Žinių ekonomikos plėtra, prielaidų aukštųjų technologijų kūrimui sudarymas yra pagrindinis investicijų objekto tikslas: Investicijų projekto tikslas – prisidėti prie šalies ūkio

plėtos bei konkurencingumo augimo, gamtos mokslų ir šios srities studijų kokybės gerinimo, mokslo, studijų ir verslo sąveikos skatinimo bei inovacinio potencialo stiprinimo. Mokslo ir studijų institucijų reikšmė nacionalinėms ekonomikoms ir jų inovatyvumui palaipsniui auga, joms keliama nauji reikalavimai: universitetai šalia tokių funkcijų kaip švietimas ir moksliniai tyrimai, kurios tradiciškai buvo pagrindinė mokslo institucijų misija, ne mažesne apimtimi pradeda įgyvendinti žinių ir technologijų perdavimo funkciją, nes pripažįstama mokslinių žinių reikšmė inovacijų procesui ir aukštųjų technologijų kūrimo skatinimui, mokslinių tyrimų rezultatų komercializavimui. Norėdami, kad dabartinės prielaidos leistų pasiekti geresnių rezultatų, turime aktyviau skatinti studijų ir mokslo sistemos atvirumą, stiprinti gebėjimus komercializuoti tyrimų rezultatus, kartu ypatingą dėmesį skirti naujų aukštųjų technologijų įmonių steigimuisi ir plėtrai. Veiksmingos mokslo, studijų ir verslo sąveikos galima tikėtis tik universitetų akademinius padalinius fiziškai priartinus prie jau susikūrusių mokslinių tyrimų centrų, verslo įmonių, jų mokslinių padalinių. Tikimasi, kad Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto potencialą perkėlus į Saulėtekio slėnį naujų įmonių kūrimuisi impulsą suteiks greta esanti ir toliau besivystanti mokslo ir technologijų parko infrastruktūra, tarpdisciplininių mokslinių tyrimų vystymo galimybės, aukšto lygio specialistų koncentracija bei šalia esanti aukštųjų technologijų įmonių inkubavimui reikalinga infrastruktūra ir paslaugos.

Naujai sukurtose laboratorijų patalpose planuojama vystyti ir perspektyvias CRISP technologijas, už kurių sukūrimą 2020 m. buvo paskirta chemijos srities Nobelio premija. Lietuvos mokslininkai yra reikšmingai prisidėję prie šių technologijų kūrimo ir pelnę kitų prestižinių pasaulio mokslo apdovanojimų (Kavli premija, Warren Alpert premija ir kt.). Šių pasiekimų pagrindu Lietuva tapo Europos molekulinės biologijos laboratorijos (EMBL) nare ir įsteigė EMBL partnerio instituciją Vilniaus universitete, kurioje tarptautinės tyrėjų mokslinės grupės dirbs genomo redagavimo įrankių, tokių, kaip CRISPR-Cas, naujų galimybių paieškos, kūrimo ir tobulinimo srityse. Numatoma šių mokslinių grupių veiklos tęstinumą užtikrinti naujo Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto pastato specializuotose laboratorijose. Mokslininkai, dirbsiantys šiose laboratorijose, vystys mokslinių tyrimų tematikas, papildančias Chemijos ir geomokslų fakulteto vykdomus tyrimus, susijusius su gyvybės mokslų (biotechnologijų), chemijos inžinerijos ir šiuolaikinės farmacijos sritimis.

9) investavimo tikslas ir siekiamas rezultatas nustatyti teisės aktuose, įgyvendinančiuose strateginio planavimo dokumentus.

Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto perkėlimo į Saulėtekį idėja – tai nuoseklus ilgalaikis Lietuvos ir Vilniaus universiteto strateginių tikslų įgyvendinimas. Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Saulėtekis“ plėtos programos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. lapkričio 24 d. nutarimu Nr. 1262 „Dėl Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Saulėtekis“ plėtos programos patvirtinimo“ (aktuali redakcija 2011 m. balandžio 20 d. nutarimu Nr. 464), uždavinio „Sutelkti vienoje teritorijoje fizinių ir technologijos mokslų sričių ir civilinės inžinerijos kryptių mokslinių tyrimų, studijų ir imlaus žinioms verslo potencialą, pertvarkyti fizinių mokslų valstybės institutų tinklą, išplėtoti Slėnio proveržio kryptių veiklai būtinų mokslo ir studijų institucijų tiriamąją bazę ir sutelkti mokslinį potencialą“ įgyvendinimo 1.6 priemone numatyta „Perkelti Vilniaus universiteto Chemijos fakultetą ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto Elektronikos fakultetą, Mechanikos fakultetą ir Transporto inžinerijos fakultetą“. Vadovaujantis tuo, įgyvendinus Europos Sąjungos 2007–2013 m. finansavimo periodo projektą buvo parengtas Chemijos fakulteto pastato statybos Saulėtekio al., techninis projektas, gautas statybą leidžiantis dokumentas.

Planai perkelti Chemijos ir geomokslų fakultetą į Saulėtekio teritoriją įvardinti ir Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos administruojamų aukštojo mokslo ir mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtos politikos priemonių, prisidedančių prie prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtos ir inovacijų (MTEPI) raidos (sumanios specializacijos) kryptių plėtojimo, jų prioritetų ir susijusių priemonių įgyvendinimo bendrajame veiksmų plane (23.7.3 p.), patvirtintame 2015 m. rugpjūčio 13 d. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymu Nr. V-895 „Dėl Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos administruojamų aukštojo mokslo ir mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtos politikos priemonių, prisidedančių prie prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtos ir inovacijų

(MTEPI) raidos (sumanios specializacijos) kryptų plėtojimo, jų prioritetų ir susijusių priemonių įgyvendinimo bendrajame veiksmų plano patvirtinimo“ (2016 m. gegužės 26 d. įsakymo Nr. V-490 redakcija).

Investicijų projekto rezultatai tiesiogiai prisidės prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. balandžio 30 d. nutarimu Nr. 411 „Dėl Prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros ir inovacijų raidos (sumaniosios specializacijos) prioritetų įgyvendinimo programos patvirtinimo“ patvirtintoje Prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros ir inovacijų raidos (sumaniosios specializacijos) prioritetų įgyvendinimo programoje nustatytų sumaniosios specializacijos prioritetų „Sveikatos technologijos ir biotechnologijos“– bei „Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos“ įgyvendinimo.

Investicijų projekto rezultatai prisidės įgyvendinant 2020 m. rugsėjo 9 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 998 „Dėl Prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros ir inovacijų raidos (sumaniosios specializacijos) prioritetų įgyvendinimo programos patvirtinimo“ patvirtinto 2021–2030 metų nacionalinio pažangos plano strateginio tikslo “pereiti prie mokslo žiniomis, pažangiosiomis technologijomis, inovacijomis grįsto darnaus ekonomikos vystymosi ir didinti šalies tarptautinį konkurencingumą” pažangos uždavinius:

- spręsti aukštos kvalifikacijos mokslininkų ir tyrėjų, jų kompetencijų stokos problemą; prisidėti prie aukštos kvalifikacijos tyrėjų pajėgumų verslo sektoriuje, kurie būtini aukšto lygio žiniomis ir naujausiomis technologijomis grindžiamai ekonomikai kurti, didinimo;
- kurti ir tikslingai pritaikyti aukšto lygio mokslo žinias, didinti mokslinių tyrimų kokybę ir jų poveikį visuomenei ir ekonomikai;
- stiprinti mokslo ir studijų institucijų verslumo, žinių ir technologijų perdavimo pajėgumus, kurie sudarys geresnio MSI bendradarbiavimo su verslu, mokslo žinių perdavimo ir komercinimo sąlygas, paskatins esamo verslo transformaciją ir mokslui imlaus verslo sektoriaus kūrimąsi ir plėtrą, mokslo konversiją aukštos pridėtinės vertės inovacijoms kurti ir šalies ūkio struktūros kaitą į aukštą pridėtinę vertę kuriančią ekonomiką;
- skatinti žiedinės ekonomikos principus atitinkantį projektavimą ir gamybą, antrinių žaliavų naudojimą, pavojingų cheminių medžiagų naudojimo mažinimą;
- skatinti pažangiųjų technologijų ir inovacijų kūrimą, diegimą ir sklaidą, ypač siekiant persiorientuoti į aukštos pridėtinės vertės ir žiedinę ekonomiką, pasinaudoti pasaulinėse rinkose atsivėrusiomis plačiomis galimybėmis mažataršėms technologijoms, tvariems produktams ir paslaugoms, spręsti aplinkos ir klimato kaitos problemas;
- skatinti pažangiųjų technologijų ir inovatyvių produktų kūrimą, diegimą ir sklaidą, ekonomikos inovatyvumą; tvarios ir veiksmingos inovacijų, pramonės ir verslo ekosistemos kūrimas, glaudesnio tarptautinio ir vietinio bendradarbiavimo ir jungimosi į klasterius (mokslo, verslo ir valstybės, taip pat tarptautinį) skatinimas, MTEP rezultatų komercinimas;
- skatinti kurti ir naudoti intelektinę nuosavybę, kuri yra svarbus inovatyvios ekonomikos kūrimo veiksnys;
- geriau tenkinti aukštos ir vidutinės pridėtinės vertės ekonomikos sektorių žmogiškųjų išteklių poreikį.

Investicijų projekto rezultatai prisideda prie Aštuonioliktosios Lietuvos Respublikos Vyriausybės programoje, kuriai pritarta Lietuvos Respublikos Seimo 2020 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr. XIV-72 „Dėl Aštuonioliktosios Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos“, apibrėžtų iniciatyvų:

- Išteklių sutelkimas prioritetinėse, aukšto potencialo mokslo ir ekonomikos srityse: biotechnologijų, sveikatos technologijų, žiedinės ekonomikos ir kitose kryptyse, kurios sudarytų sąlygas kurti žiniomis grįstas aukštas vertes versle ir viešajame sektoriuje, skatintų technologijų inovacijas.
- Inovacijų ekosistemos kūrimas mokslo centruose, glaudaus aukštojo mokslo, verslo, savivaldos ir nevyriausybinių sektoriaus bendradarbiavimo skatinimas.
- Valstybės mokslo potencialo sutelkimas skatinant universitetų ir mokslo institutų bendradarbiavimą.
- Žaliojo kurso ir tvarumo mokslinių tyrimų, ypač tarpdisciplininių, skatinimas; tam reikalingos mokslinės bazės vystymas ir koncentravimas.

- Paskatos aukštosioms mokykloms kurti ir vykdyti studijų programas, skirtas prioritetiniams ateities ekonomikos sektoriams aktualioms kompetencijoms suteikti.
- Tobulėti skatinančios aukštųjų mokyklų aplinkos kūrimas.

Minėtų nekilnojamojo turto objektų investavimas į Vilniaus universitetą taip padidinant savininko (valstybės) kapitalą Vilniaus universitete, neprieštarauja Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo 9 straipsnyje nustatytiems valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo principams:

1. Visuomenės naudos. Įgyvendinus Investicijų projektą bus tenkinami visuomenės mokymosi interesai – geresnė studijų kokybė, taip pat sukurta moderni MTEP infrastruktūra. Pagerinta studijų kokybė leis dabartiniams moksleiviams, kurie ateityje galimai naudosis šiuo metu vystoma infrastruktūra, studentams, dėstytojams ir mokslininkams turėti geresnes mokymosi ir darbo sąlygas, išplėtotas naujas galimybes pasiekti geresnių akademinių rezultatų bei ateityje gauti didesnę darbo užmokestį.

2. Efektyvumo. Įgyvendinus Investicijų projektą bus įrengtos šiuolaikinius reikalavimus studijų ir mokslo veikloms atitinkančios patalpos, kurios leis užtikrinti geresnę studijų ir mokslo kokybę, o modernios infrastruktūros valdymas bus efektyvesnis.

3. Racionalumo. Šiuo metu materialiam turtui išlaikyti tenka didelė Universiteto pajamų dalis, nes pastatas yra senas ir neatliepia pažangioms studijoms ir mokslui reikalingų sąlygų. Valstybės turtas būtų naudojamas racionaliai, nes būtų sukurta moderni studijų, mokslo ir darbo infrastruktūra.

4. Viešosios teisės. Ketinimas investuoti valstybei priklausančią turtą atitinka Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo bei Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 4 d. nutarimo Nr. 758 „Dėl sprendimo investuoti valstybės ir savivaldybių turtą priėmimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ nuostatas.

Nenumatoma, kad šiuo metu galiojantys teisės aktai ribotų Investicijų projekto veiklų įgyvendinimą, Investicijų projekto rezultato pasiekimą, finansinio tęstinumo užtikrinimą. Nenumatomas poreikis naujų teisės aktų priėmimui ar esamų pakeitimui. Tai pat, įgyvendinus Investicijų projekto veiklas ir pasiekus Investicijų projekto rezultatus, nenumatoma, kad atsirastų teisinių apribojimų paslaugų teikimui.

Investuojamo turto nepriklausomas nekilnojamojo turto vertinimas atliktas 2022 m. vasario 28 d., o ataskaita Nr. NTA-22-02-0241_1(16)V (pridedama) viešai paskelbta 2022 m. kovo 2 d. Audito, apskaitos, turto vertinimo ir nemokumo valdymo tarnybos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos interneto svetainėje.

Kartu atsižvelgdami į Sprendimo investuoti valstybės ir savivaldybių turtą priėmimo tvarkos aprašo 8.3 papunktį maloniai atkreipiame dėmesį, kad Vilniaus universitetas šį turtą jau valdo, naudoja ir disponuoja juo pagal turto patikėjimo sutartį, tačiau šių turtinių teisių turėjimas negali užtikrinti Investicijų projekto įgyvendinimo. Investicijų projektas yra įgyvendinamas Europos Sąjungos struktūrinės paramos lėšomis, skolintomis lėšomis bei Vilniaus universiteto lėšomis, kurios būtų gautos pardavus investuojamą turtą. Investuoti turtą būtina todėl, kad Vilniaus universitetas galėtų parduoti šį turtą ir gautomis lėšomis finansuoti Investicijų projekto įgyvendinimą. Pagal patikėjimo sutartį ar panaudos pagrindais valdomą turtą Vilniaus universitetas savarankiškai parduoti negali. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo nuostatomis, valstybės nekilnojamąjį turtą gali parduoti tik centralizuotai valdomo valstybės turto valdytojas, o lėšos, pardavus nekilnojamąjį turtą ir atskaičius centralizuotai valdomo valstybės turto valdytojui Vyriausybės nustatyta tvarka apskaičiuotą atlygį už valstybės nekilnojamojo turto pardavimą, yra pervedamos į valstybės biudžetą. Biudžetiniai asignavimai yra skiriami metams. Investicijų projektas bus įgyvendinamas ilgiau nei vienerius metus, todėl dėl finansinės rizikos Vilniaus universitetui galėtų būti ir neskiriama parama šiam Investicijų projektui finansuoti iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų dėl rizikos kiekvienais metais tvirtinant valstybės biudžetą sumažinti Investicijų projektui skiriamą finansavimą, dėl ko nebūtų pasiekti ekonominiai ir socialiniai tikslai ir gauti siektini rezultatai, kuriems yra skiriama tikslinė ES parama. Siekiant išvengti šių grėsmių, Vilniaus universiteto taryba 2022 m. kovo 10 d. nutarimu Nr. TPN-6 „Dėl Vilniaus universiteto patikėjimo teise valdomo nekilnojamojo turto dalies investavimo ir Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto statybos investicijų projekto tikslų įgyvendinimo bei

finansavimo rizikos prisiėmimo“ (pridedamas) nutarė pasiekti Investicijų projekte nustatytus tikslus ir prisiimti Investicijų projekto finansavimo riziką.

Nurodyto valstybės turto investavimas taip pat yra suderintas su Lietuvos Respublikos konkurencijos taryba (derinimo raštas pridedamas) bei gauta teigiama centralizuotai valdomo valstybės turto valdytojo išvada (pridedama).

Su Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo „Dėl valstybės turto investavimo ir Vilniaus universiteto savininko kapitalo didinimo“ projektu kartu teikiame nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašą, Vilniaus universiteto paskutinio ataskaitinio laikotarpio finansinių ataskaitų rinkinį, Vilniaus universiteto valstybės turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo 2020 metais ataskaitą bei Vilniaus universiteto 2021 metų veiklos ataskaitą.

Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo 22 straipsnio 1 dalies 2 punktu bei 2 dalimi, Sprendimo investuoti valstybės ir savivaldybių turtą priėmimo tvarkos aprašo 6 punktu, maloniai prašome pasiūlyti Lietuvos Respublikos Vyriausybei investuoti valstybei priklausančią ir Vilniaus universiteto patikėjimo teise valdomą minėtą nekilnojamąjį turtą į Vilniaus universitetą, didinant savininko kapitalą, pagal pridedamą Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo „Dėl valstybės turto investavimo ir Vilniaus universiteto savininko kapitalo didinimo“ projektą, siekiant sėkmingai įgyvendinti Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto statybos investicijų projektą.

PRIDEDAMA:

1. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo „Dėl valstybės turto investavimo ir Vilniaus universiteto savininko kapitalo didinimo“ projektas, 2 lapai.
2. Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto statybos investicijų projektas, 95 lapai.
3. Vilniaus universiteto tarybos 2022 m. kovo 10 d. nutarimas Nr. TPN-6 „Dėl Vilniaus universiteto patikėjimo teise valdomo nekilnojamojo turto dalies investavimo ir Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto statybos investicijų projekto tikslų įgyvendinimo bei finansavimo rizikos prisiėmimo“, 3 lapai.
4. Nekilnojamojo turto vertinimo ataskaita Nr. NTA-22-02-0241_1(16)V, 127 lapai.
5. Lietuvos Respublikos konkurencijos tarybos 2022 m. kovo 30 d. raštas Nr. (2.30Mr-43)6V-385 „Dėl teisės akto projekto derinimo“, 2 lapai.
6. Turto banko 2022 m. balandžio 1 d. raštas Nr. (15.1 Mr) SK4-4374 „Dėl valstybės turto investavimo ir centralizuotai valdomo valstybės turto valdytojo išvados gavimo“, 3 lapai.
7. Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas, 5 lapai.
8. Vilniaus universiteto 2021 m. rugsėjo 30 d. finansinių ataskaitų rinkinys Nr. (5.80 E) 15700-S-285, 29 lapai.
9. Vilniaus universiteto tarybos 2021 m. rugsėjo 30 d. nutarimas Nr. TPN-18 „Dėl Vilniaus universiteto valstybės turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo 2020 metais ataskaitos patvirtinimo“, 5 lapai.
10. Vilniaus universiteto 2021 metų veiklos ataskaita, patvirtinta Vilniaus universiteto tarybos 2022 m. kovo 30 d. nutarimu Nr. TPN-8 „Dėl Vilniaus universiteto 2021 metų veiklos ataskaitos patvirtinimo“, 126 lapai.

Marius Umbražiūnas, tel. (8 5) 219 3279, el. p. marius.umbraziunas@tvpv.vu.lt

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖ

**NUTARIMAS
DĖL VALSTYBĖS TURTO INVESTAVIMO IR
VILNIAUS UNIVERSITETO SAVININKO KAPITALO DIDINIMO**

2022 m.

d. Nr.

Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo 22 straipsnio 1 dalies 2 punktu, 2 dalies 5–7 punktais, įgyvendindama Sprendimo investuoti valstybės ir savivaldybių turtą priėmimo tvarkos aprašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 4 d. nutarimu Nr. 758 „Dėl Sprendimo investuoti valstybės ir savivaldybių turtą priėmimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos Vyriausybė n u t a r i a:

Nustatyti, kad valstybei nuosavybės teise priklausantis ir šiuo metu viešosios įstaigos Vilniaus universiteto pagal valstybės turto patikėjimo sutartį valdomas nekilnojamasis turtas, kurio nepriklausomo turto vertintojo bendra rinkos vertė 2022 m. vasario 28 d. yra 2 797 000 (du milijonai septyni šimtai devyniasdešimt septyni tūkstančiai) eurų, pagal priedą investuojamas, didinant viešosios įstaigos Vilniaus universiteto savininko kapitalą.

Ministras Pirmininkas

Švietimo, mokslo ir sporto ministras

VALSTYBĖS NEKILNOJAMOJO TURTO SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Nekilnojamojo turto pavadinimas	Adresas	Unikalus Nr.	Bendras plotas, kv. m	Rinkos vertė eurai (2022-02-28)
1.	Pastatas - Mokslo įstaiga	Vilnius, Naugarduko g. 24	1094-0244-5016	6 024,49	2 683 410
2.	Pastatas - Laboratorija		1094-0244-5070	86,15	71 825
3.	Pastatas - Rūšys		1094-0244-5064	212,47	21 620
4.	Pastatas - Stoginė		1094-0244-5038	5,38	140
5.	Pastatas - Ūkinis pastatas		1094-0244-5050	21,57	3 220
6.	Kiti inžineriniai statiniai - Vartai		4400-2179-9286	-	5
7.	Kiti inžineriniai statiniai - Tvora, vartai, varteliai		4400-2179-9213	-	410
8.	Kiti inžineriniai statiniai - Tvora		4400-2179-9302	-	165
9.	Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelės, šaligatvis		4400-2131-4609	-	16 205
Viso:					2 797 000



VILNIAUS UNIVERSITETO CHEMIJOS IR GEOMOKSLŲ FAKULTETO STATYBA

Investicijų projektas

2022 m.



TURINYS

Turinys	2
Vartojami terminai ir santrumpos	4
PROJEKTO SANTRAUKA.....	5
1. PROJEKTO KONTEKSTAS	9
1.1. Bendra šalies MTEP ir inovacijų plėtros apžvalga	9
1.2. Chemijos, biochemijos ir biotechnologijų pramonė, inovacijų tendencijos	12
1.3. Specialistų poreikis (paklausa)	16
1.4. Specialistų ruošimas (pasiūla)	22
1.5. Teisinė aplinka.....	25
1.6. Sprendžiamos problemos ir jų atsiradimo priežastys	30
2. PROJEKTO TURINYS	36
2.1. Projekto tikslas ir uždaviniai	36
2.2. Projekto sąsajos su kitais projektais	36
2.3. Projekto tikslinės grupės ir poveikio ribos	36
2.4. Projekto organizacija	37
2.5. Projekto siekiami rezultatai	41
3. GALIMYBĖS IR ALTERNATYVOS	42
3.1. Esama situacija	42
3.2. Galimos projekto veiklos	44
3.3. Veiklų vertinimo kriterijai	45
3.4. Trumpasis veiklų sąrašas ir projekto įgyvendinimo alternatyvų aprašymas	47
4. FINANSINĖ ANALIZĖ	52
4.1. Projekto ataskaitinis laikotarpis	52
4.2. Finansinė diskonto norma.....	52
4.3. Projekto lėšų srautai.....	52
4.4. Finansiniai rodikliai	62
5. EKONOMINĖ ANALIZĖ	63
5.1. Rinkos kainų pavertinimas į ekonomines	63
5.2. Socialinė diskonto norma	63
5.3. Išorinio poveikio įvertinimas	63

5.4.	Ekonominiai rodikliai	71
5.5.	Optimalios alternatyvos parinkimas	71
5.6.	Pasirinktos alternatyvos aprašymas	71
6.	JAUTRUMAS IR RIZIKOS	74
6.1.	Jautrumo analizė	74
6.2.	Scenarijų analizė	74
6.3.	Kiekybinė rizikų analizė ir priimtinumų vertinimas	74
6.4.	Rizikų valdymo veiksmai	75
7.	PROJEKTO VALDYMO PLANAS	87
7.1.	Projekto trukmė	87
7.2.	Projekto vieta	89
7.3.	Projekto komanda	90
7.4.	Projekto prielaidos ir tęstinumas	92
8.	PRIEDAI	94

VARTOJAMI TERMINAI IR SANTRUMPOS

Santrumpa	Paaškinimas
VU	Vilniaus universitetas
CHGF	Chemijos fakultetas
ES	Europos sąjunga
SNA	Sąnaudų – naudos analizė
PVM	Pridėtinės vertės mokestis
FVGN	Finansinė vidinė grąžos norma
FNIS	Finansinis naudos ir išlaidų santykis
FGDV	Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui
EGDV	Ekonominė grynoji dabartinė vertė
EVGN	Ekonominė vidinė grąžos norma
ENIS	Ekonominės naudos ir išlaidų santykis

PROJEKTO SANTRAUKA

Lietuvos atotrūkį nuo ES vidurkio inovacijų srityje daugiausia lemia nepakankamai atvira ir patraukli mokslinių tyrimų sistema, mažas patentinių paraiškų skaičius, mažas doktorantų skaičius, nepakankamas įmonių investicijų į mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą mastas. Silpniausia grandimi įvardijama mokslo ir verslo partnerystė. Tai rodo, jog pagal ekonomikos konkurencingumui svarbiausius inovacijų sistemos aspektus – mokslo ir verslo bendradarbiavimą, technologijų perdavimą ir investicijas į inovacijas versle – Lietuva yra padariusi mažą pažangą lyginant su kitomis Europos valstybėmis. Moksliniai tyrimai ir technologijų plėtra yra verslo sėkmės ir net ES chemijos pramonės tvarumo prielaida.

Chemijos pramonė yra svarbi modernios ekonomikos šaka. Šiandien ypač aktuali šiuolaikinės chemijos kryptis „žalieji“ produktai, kurie taps dar svarbesni jau netolimoje ateityje. Europos Žaliojo kurso (angl. European Green Deal) iniciatyvoje didelis dėmesys skiriamas moksliniams tyrimams bei inovacijoms, kurios būtų skirtos klimatui neutralių, atliekų nekuriančių, nulinę emisiją užtikrinančių sprendimų paieškoms. Siekiant užsibrėžtų ambicingų tikslų yra būtina kurti mažiau aplinką teršiančias kuro rūšis, rasti ekonomikos sprendimus atsietus nuo neatsinaujinančių išteklių naudojimo, investuoti į aplinką tausojančias, „švarias“ technologijas (angl. clean-tech), stiprinti pramonės inovatyvumą, didinti įmonių kuriamą pridėtinę vertę.

Siekiant, kad mokslo ir verslo ryšys sėkmingai funkcionuotų bei sugebėtų tenkinti įmonių, mokslo ir studijų institucijų bei valstybės poreikius ir didinti jos konkurencingumą, turi būti sukurtos tinkamos sąlygos tam ryšiui užsimegsti ir plėtotis. Tokių ryšių tvarumo neįmanoma užtikrinti be mokslinių tyrimų, gamybos, studijų ir kitokios infrastruktūros, kuri garantuotų sėkmingą mokslo tyrimų ir jų rezultatų pritaikymą gamyboje. Studijų institucijų, mokslo institucijų ir verslo įmonių integravimo priemonės gali žymiai prisidėti prie chemijos, biochemijos ir biotechnologijos sektorių progreso.

VU Chemijos ir geomokslų fakulteto pastatas, esantis Naugarduko g. 24, pastatytas 1901 m. Pats fakultetas į jį perkeltas tik gerokai vėliau, neatsižvelgiant į tai, kad jis nebuvo pritaikytas chemijos srities mokslo ir studijų vykdymui. Pastatas neatitinka šiuolaikinių studijų ir mokslinės veiklos vykdymo standartų, jame sunku užtikrinti higienos bei saugumo normas. Esama pastato vieta nėra palanki – atskirta nuo besikuriančios gyvybės bei fizinių ir technologijų mokslų, studijų ir verslo bendradarbiavimo erdvės Saulėtekio al.

Vilniuje, Saulėtekio rajone, suformuotas didžiausias Lietuvoje gyvybės, fizinių ir technologijos mokslų branduolys. Čia vienoje teritorijoje telkiamas šių mokslo sričių MTEP, studijų ir žinioms imlaus verslo potencialas: Nacionalinis fizinių ir technologijos mokslų centras, galingiausias Baltijos šalyse tarptautinės prieigos lazerių kompleksas „Naglis“, Gyvybės mokslų centras su inkubatoriumi jaunoms aukštųjų technologijų įmonėms kurtis ir augti. Saulėtekyje koncentruojamas Vilniaus universiteto ir kitų gyvybės, fizinių ir technologijos mokslų srityse veikiančių mokslo ir studijų institucijų – Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Fizinių ir technologijos mokslų centro potencialas, šalia yra Vismaliukų investicinė inovacijų zona, kurioje veikia Vilniaus miesto inovacijų pramonės parkas. Siekiant tolesnio mokslo ir studijų infrastruktūros koncentravimo, mokslo ir verslo bendradarbiavimo, bei tarpkryptinių ir tarpdalykinių studijų programų (taip pat ir doktorantūros), orientuotų į aukštųjų technologijų kūrimą, tolesnio plėtojimo, būtinas ir VU Chemijos ir geomokslų fakulteto perkėlimas į Saulėtekio slėnio teritoriją.

VU Chemijos ir geomokslų fakulteto perkėlimo į Saulėtekį idėja - tai nuoseklus ilgalaikių Lietuvos ir VU strateginių tikslų įgyvendinimas: Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Saulėtekis“ plėtros programoje, patvirtintoje 2008 m. lapkričio 24 d LR Vyriausybės nutarimu Nr. 1262 (aktuali redakcija 2011-04-29), pabrėžiama, jog Vilniaus universiteto Chemijos fakulteto perkėlimas į slėnį yra integrali „Saulėtekio“ slėnio

kūrimo veiksmų dalis. Vadovaujantis tuo, įgyvendinus Europos Sąjungos 2007–2013 m. finansinės perspektyvos projektą buvo parengtas Chemijos fakulteto pastato statybos Saulėtekio al., techninis projektas. Gautas statybą leidžiantis dokumentas.

Fakulteto perkėlimas būtinas, siekiant užtikrinti studijų kokybę, stiprinti mokslo, studijų ir verslo bendradarbiavimą. Tikimasi, kad persikėlimas į Saulėtekį sudarys sąlygas paruošti tarpkryptinių ir tarpdalykinių studijų programų (tame tarpe doktorantūros) absolventus, orientuotus aukštųjų technologijų kūrimą.

Investicijų projektas taip pat ekonomiškai ir socialiai pagrindžia Valstybei nuosavybes teise priklausančio nekilnojamojo turto – VU Chemijos ir geomokslų fakulteto pastato su priklausiniais, Naugarduko g. 24 Vilniuje (turto sąrašas pateiktas 1 lentelėje) - investavimą į viešosios įstaigos Vilniaus universiteto kapitalą. Numatomo investuoti turto bendra rinkos vertė – 2.797.000 Eur. Investavus nurodytą nekilnojamąjį turtą ir vėliau jį teisės aktų nustatyta tvarka pardavus, gautos lėšos bus panaudotos naujo VU Chemijos ir geomokslų fakulteto pastato statybos Saulėtekio al. Vilniuje investicijoms finansuoti. Investicijų projekte pagrindžiama, kad numatoma visuomenei naudinga investicija, skatinanti žinių ekonomikos plėtrą ir ūkio konkurencingumo augimą: MTEP potencialo, kuris lemia žinių ekonomikos, aukštųjų technologijų plėtrą, inovacijų kūrimą bei diegimą steigiant naujas aukštųjų technologijų įmones, stiprinimui, taip pat viešųjų paslaugų - aukštojo mokslo universitetinių studijų - kokybės gerinimui, siekiant paruošti aukščiausio lygio specialistus. Nauda, gaunama investavus Valstybės turtą atitinka daugiau nei tris Lietuvos Respublikos Valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo¹ 22 str. 2 dalyje nustatytus Valstybei nuosavybes teise priklausančio turto investavimo kriterijus:

3) investuojant skatinamas Lietuvos ekonomikos augimas, stiprinamas ekonominis savarankiškumas ir (ar) tarptautinis konkurencingumas;

4) investuojant bus siekiama savivaldybės ar visos šalies ekonominės ir socialinės sanglaudos Europos Sąjungos erdvėje, taip pat regionų ar pasaulio mastu;

5) investavus bus kuriama ar plėtojama infrastruktūra, naudinga visuomenei (skatinama veiksminga konkurencija šalies rinkoje, gerinama viešųjų paslaugų kokybė, pasirinkimo galimybės ir prieinamumas);

6) valstybės ir (ar) savivaldybių turto investavimu (valstybės ar savivaldybės įnašu) bus sukuriamą pridėtinė vertė ir užtikrinamas šią vertę kuriančios veiklos ilgalaikis ekonominis tvarumas;

7) iš investavimo objekto bus gauta ne tik pelno (pajamų), bet ir gautas socialinis rezultatas (švietimo, kultūros, mokslo, aplinkos, sveikatos ir socialinės apsaugos, kitų panašių sričių) arba užtikrintas veiksmingesnis Lietuvos Respublikos įstatymuose ir Vyriausybės nutarimuose nustatytų valstybės ir savivaldybės funkcijų atlikimas;

8) bus investuojama į ūkio ir socialines inovacijas, žinių ekonomikos plėtrą, aukštųjų technologijų kūrimą, jeigu tai yra vienas iš pagrindinių investicijų objekto veiklos tikslų;

9) investavimo tikslas ir siekiamas rezultatas nustatyti teisės aktuose, įgyvendinančiuose strateginio planavimo dokumentus.

¹ Prieiga <[XII-802 Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstaty... \(lrs.lt\)](#)>

1 lentelė. Viešosios įstaigos Vilniaus universiteto pagal valstybės turto patikėjimo sutartis valdomo nekilnojamojo turto, investuojamo didinant viešosios įstaigos Vilniaus universiteto savininko kapitalą, sąrašas

Eil. Nr.	Objektas	Unikalus numeris	Plotas	Adresas	Rinkos vertė, Eur
1.	Pastatas – Mokslo įstaiga	1094-0244-5016	6024,49 kv. m	Vilnius, Naugarduko g. 24	2683410
2.	Pastatas - Laboratorija	1094-0244-5070	86,15 kv. m	Vilnius, Naugarduko g. 24	71825
3.	Pastatas - Rūsys	1094-0244-5064	212,47 kv. m	Vilnius, Naugarduko g. 24	21620
4.	Pastatas - Stoginė	1094-0244-5038	5,38 kv. m	Vilnius, Naugarduko g. 24	140
5.	Pastatas – Ūkinis pastatas	1094-0244-5050	21,57 kv. m	Vilnius, Naugarduko g. 24	3220
6.	Kiti inžineriniai statiniai - Vartai	4400-2179-9286		Vilnius, Naugarduko g. 24	5
7.	Kiti inžineriniai statiniai – Tvora, vartai, varteliai	4400-2179-9213		Vilnius, Naugarduko g. 24	410
8.	Kiti inžineriniai statiniai - Tvora	4400-2179-9302		Vilnius, Naugarduko g. 24	165
9.	Kiti inžineriniai statiniai – Aikštelės, šaligatvis	4400-2131-4609		Vilnius, Naugarduko g. 24	16205
				Viso:	2797000

Projekto tikslas: prisidėti prie šalies ūkio plėtros bei konkurencingumo augimo, gamtos mokslų ir šios srities studijų kokybės gerinimo, mokslo, studijų ir verslo sąveikos skatinimo bei inovacinio potencialo stiprinimo.

Uždavinys: atnaujinti ir modernizuoti Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto infrastruktūrą.

Projekto veiklos:

- Chemijos ir geomokslų fakulteto pastato statyba;
- Chemijos ir geomokslų fakulteto pastato aprūpinimas įranga ir baldais

Projekto tikslinės grupės:

- studentai ir tyrėjai.
- „Saulėtekio“ slėnyje įsikūrusi mokslo ir verslo įmonių bendruomenė, kiti mokslui imlūs verslo atstovai, veikiantys chemijos, biochemijos, biotechnologijos ir pan. srityse.

Projekto rezultatai:

- ~1000 studentų, kuriems bus sudarytos sąlygos naudotis naujai sukurta infrastruktūra.
- ~140 mokslo darbuotojų/ tyrėjų, kuriems bus sudarytos geresnės MTEP sąlygos.
- Sukurta higienos ir šiuolaikinius kokybės reikalavimus atitinkanti MTEP ir mokymosi infrastruktūra – pastatytas naujas VU Chemijos ir geomokslų fakulteto pastatas (statomo pastato plotas – 12.240 kv. m. (tame tarpe techninis aukštas – 1.040 kv. m), aprūpintas naujais laboratoriniais, auditorijų ir biuro baldais bei nauja studijų organizavimui ir mokslinei veiklai būtina laboratorine, kompiuterine ir kita įranga.
- Sukurta tarptautinio lygio mokslinių tyrimų ir studijų aplinka, galinti pritraukti tyrėjus, dėstytojus iš užsienio, sumažinti „protų nutekėjimą“.

- Sukoncentruotas praktinis aukščiausio lygio specialistų ir tyrėjų rengimas, kur atliekami aukšto lygio, tame tarpe ir tarpdisciplininiai, fundamentiniai ir taikomieji moksliniai tyrimai, kuriamos inovacijos.
- Skatinamas studijų, mokslo ir verslo bendradarbiavimas bei tarpdisciplininiai tyrimai kuriant naujas technologijas ir inovacijas.
- Plėtojama aplinka, palanki naujų (pumpurinių) įmonių steigimuisi.
- Plėtojama aplinka, palanki dabartinių ryšių su mokslo institucijomis stiprinimui ir užsienio kompanijų investicijų pritraukimui.
- Sukurtos palankios sąlygos parengti rinkos poreikius atitinkančius aukščiausios kvalifikacijos specialistus ir tyrėjus darbui mokslinių tyrimų institucijose ir pramonės įmonių MTEP padaliniuose, kurie aktyviai cirkuliuotų tarp mokslo ir verslo sektorių ir sugebėtų prisitaikyti prie greitai kintančių rinkos poreikių.
- Sudarytos galimybės steigti naujas perspektyvias tarpdisciplinines bakalauro ir magistrantūros studijų programas, plėsti doktorantūros ir podoktorantūros studijas, taip pat „žaliųjų technologijų“ ir biotechnologijos srityse.

Projekto trukmė.

Projekto įgyvendinimo pradžia - 2022 m. I ketv., pabaiga - 2025 m. II ketv.

Finansinės ir ekonominės analizės rodikliai.

Atlikta finansinė ir ekonominė alternatyvų analizė rodo, kad optimali projekto įgyvendinimo alternatyva – alternatyva A1. Šios alternatyvos metu būtų sukuriamą didesnė nauda – alternatyvos socialiniai ir ekonominiai rodikliai yra geresni palyginus su kitomis alternatyvomis.

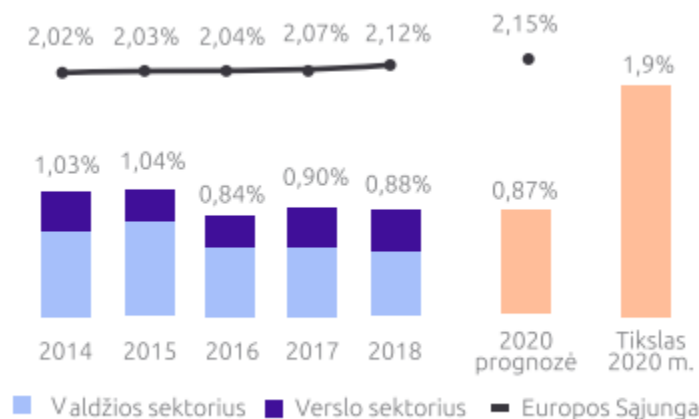
2 lentelė. Optimalios alternatyvos finansiniai ir ekonominiai rodikliai

Rodikliai	A1, atrinkta optimali alternatyva
FGDV(I)	-42 148 467
FVGN(I)	5122,87%
FMVGN(I)	-2,58%
FNIS	0,10
Finansinis gyvybingumas	Taip
FGDV(K)	-43 524 441
FVGN(K)	5122,87%
FMVGN(K)	-2,75%
EGDV	58 172 767
EVGN	12,08%
ENIS	2,65

1. PROJEKTO KONTEKSTAS

1.1. Bendra šalies MTEP ir inovacijų plėtros apžvalga

Inovatyvaus verslo sektorius yra inovacijomis grįsto ekonomikos augimo ašis. Jis pritraukia ir telkia reikalingus išteklius inovacijų plėtrai. Pakankama šio sektoriaus apimtis, gebėjimas kurti ar pritraukti naujas žinias ir technologijas, investicijos į MTI sritį bei aukšta MTEP veiklos kokybė lemia visos valstybės inovatyvumo lygį, o skaitmeninimas, tarptautiniai ryšiai sukuria prielaidas augimui ir pažangai. Be to, aktyvus, kūrybingas, išsilavinęs, nuolat besimokantis žmogus yra inovacijų ekosistemos pagrindas. Inovacijų ekosistema yra gyvybinga tiek, kiek žmonių yra ar gali būti įtraukti, kokia yra kvalifikuoto personalo pasiūla mokslo ir verslo sektoriams. MTEP ir šių išlaidų santykį su valstybės BVP, parodo, kokios prielaidos inovacijoms sukuriamos visos ekonomikos lygiu (1.1.1 pav.). 2018 m. bendrosios Lietuvos išlaidos MTEP siekė 0,88 proc. BVP (396,8 mln. EUR), iš kurių 0,55 proc. nuo BVP išleista aukštojo mokslo ir valdžios sektoriuje ir 0,33 proc. BVP – verslo sektoriuje. Paskutinių penkerių metų tendencija rodo, kad Lietuva 2020 m. strateginio tikslo – 1,9 proc. BVP siekiančių išlaidų MTEP - nepasieks.

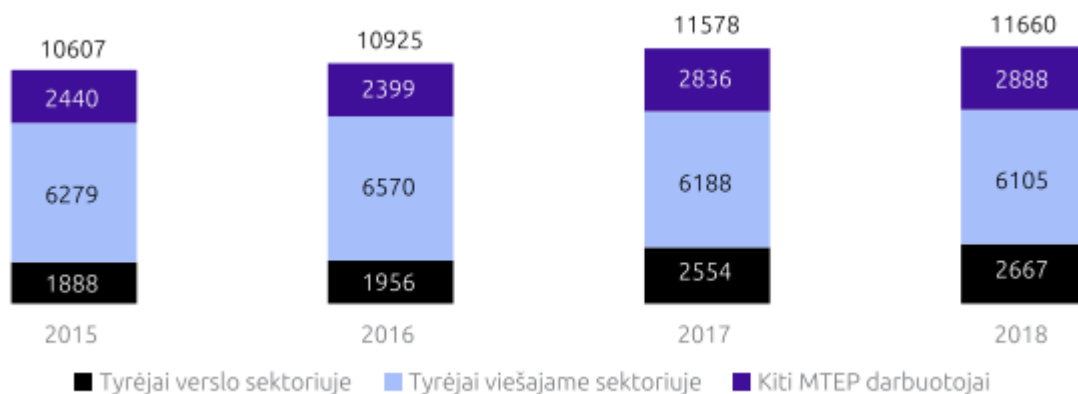


1.1.1 paveikslas. Bendrųjų MTEP išlaidų kaip BVP dalies kaita

Informacijos šaltinis: Lietuvos ekoinovacijų apžvalgos ataskaita, 2019 m.

Lietuvos atotrūkį nuo ES vidurkio inovacijų srityje daugiausia lemia nepakankamai atvira ir patraukli mokslinių tyrimų sistema, mažas patentinių paraiškų skaičius, mažas doktorantų skaičius, nepakankamas įmonių investicijų į mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą mastas. Silpniausia grandimi įvardijama mokslo ir verslo partnerystė. Tai rodo, jog pagal ekonomikos konkurencingumui svarbiausius inovacijų sistemos aspektus – mokslo ir verslo bendradarbiavimą, technologijų perdavimą ir investicijas į inovacijas versle -, Lietuva yra padariusi mažą pažangą lyginant su kitomis Europos valstybėmis.

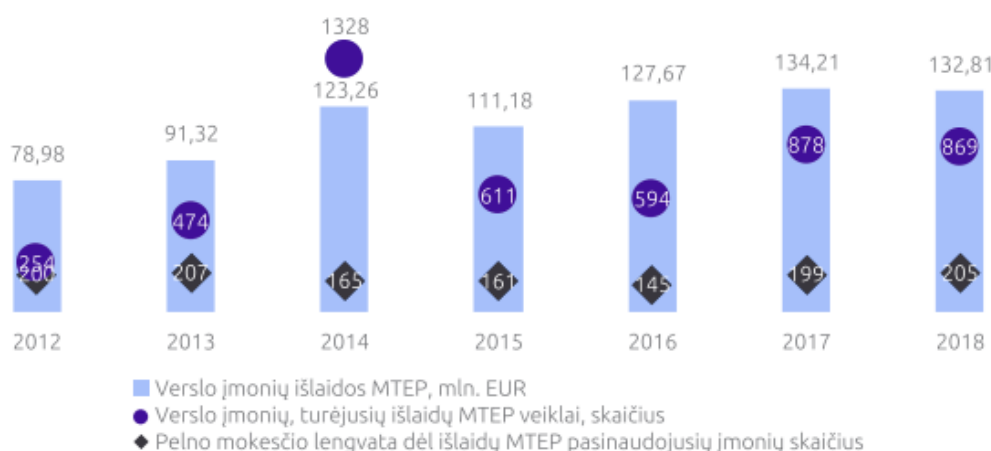
2015–2018 m. laikotarpiu sąlyginis MTEP darbuotojų skaičius augo beveik 10 proc., ir iš jų daugiausiai augo (41 proc.) sąlyginis tyrėjų verslo sektoriuje skaičius (1.1.2 pav.). 2018 m. 75 proc. sąlyginių MTEP darbuotojų yra tyrėjai. Pasiskirstymas pagal sektorius, kuriuose dirba tyrėjai, netolygus – 30 proc. jų dirba verslo sektoriuje, o 70 proc. – viešajame.



1.1.2 paveikslas. MTEP darbuotojų skaičiaus (etato ekvivalentu) dinamika

Informacijos šaltinis: Lietuvos ekoinovacijų apžvalgos ataskaita, 2019 m.

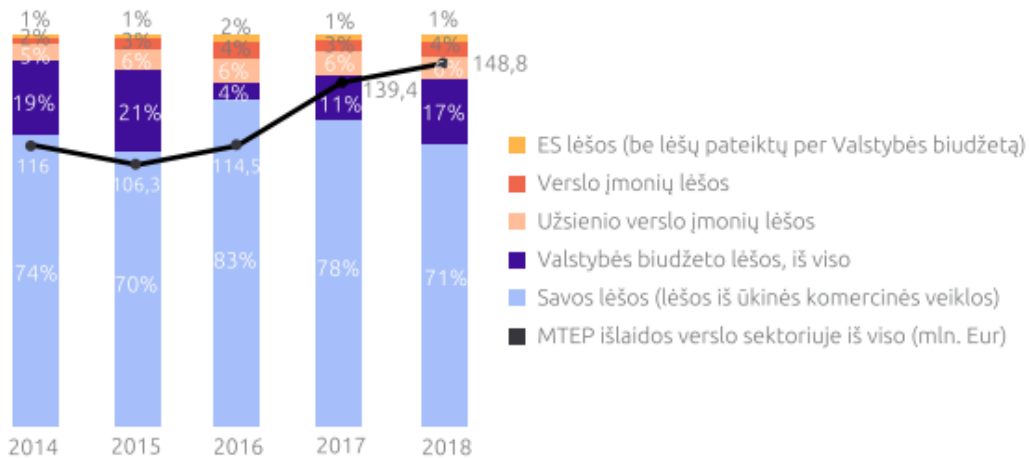
Verslo įmonių įsitraukimas į MTEP veiklas didėja. 2012-2018 m. laikotarpiu verslo įmonių, vykdančių MTEP veiklą, skaičius išaugo beveik 3,5 karto (1.1.3 pav.). Galima teigti, kad didėja ir verslo įmonių gebėjimai atpažinti MTEP veiklas. Šį faktą įrodo 2014 m. staigiai šoktelėjusi įmonių, turėjusių išlaidų MTEP, skaičiaus reikšmė dėl 2015 m. vykdytų intensyvių konsultacijų, padėjusių verslo įmonėms identifikuoti ir deklaruoti jų vykdytas MTEP veiklas. 2018 m. verslo įmonių išlaidos MTEP sudarė 132,8 mln. EUR arba 33 proc. bendrų Lietuvos išlaidų MTEP. Dar įdomu tai, kad šiuo laikotarpiu didėjo atotrūkis tarp įmonių, turėjusių išlaidų MTEP, skaičiaus ir įmonių, pasinaudojusių pelno mokesčio lengvata dėl išlaidų MTEP, skaičiaus. Verslo įmonių, turėjusių išlaidų MTEP veiklai, skaičius keturis kartus viršijo skaičių tų verslo įmonių, kurios pasinaudojo pelno mokesčio lengvata dėl patirtų išlaidų MTEP veiklai. 2014–2018 m. laikotarpiu pasinaudojusiųjų minėta lengvata skaičius padidėjo nežymiai – vos 40 įmonių (nuo 165 iki 205 verslo įmonių). Priežastys gali būti įvairios: verslo įmonės negauna pelno arba pelnas mažas, per didelė administracinė išlaidų MTEP deklaravimo našta, per mažai informacijos apie pelno mokesčio dėl išlaidų MTEP lengvatą.



1.1.3 paveikslas. Verslo įmonių MTEP veiklos duomenys

Informacijos šaltinis: Lietuvos ekoinovacijų apžvalgos ataskaita, 2019 m.

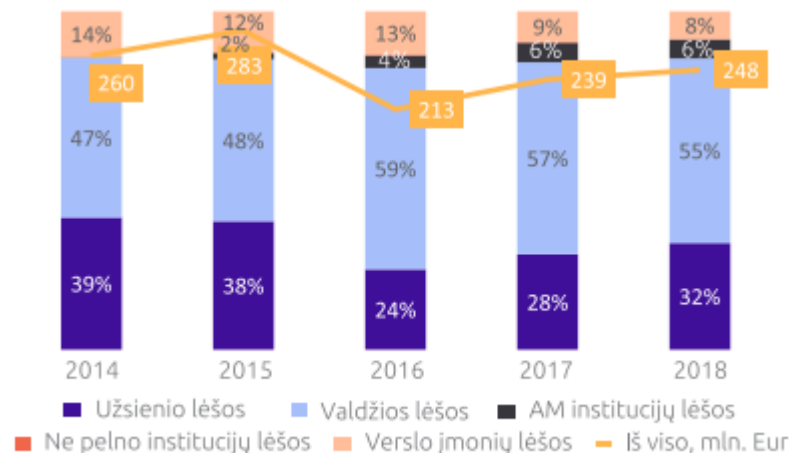
2018 m. didžioji dalis (71 proc.) MTEP išlaidų verslo sektoriuje (148,8 mln. EUR) finansuota savomis lėšomis (1.1.4 pav.). Per paskutinius trejus metus iki 2018 m. MTEP išlaidos verslo sektoriuje išaugo 42,5 mln. EUR.



1.1.4 paveikslas. MTEP verslo sektoriuje finansavimo šaltiniai

Informacijos šaltinis: Lietuvos ekoinovacijų apžvalgos ataskaita, 2019 m.

Tuo tarpu aukštojo mokslo ir valdžios sektoriuose didžioji dalis MTEP finansuota valdžios lėšomis (1.1.5 pav.) Ši dalis 2016–2018 m. laikotarpiu išliko stabili.



1.1.5 paveikslas. MTEP aukštojo mokslo ir valdžios sektoriuose finansavimo šaltiniai

Informacijos šaltinis: Lietuvos ekoinovacijų apžvalgos ataskaita, 2019 m.

Lietuvos inovacijų sistema pasižymi palyginti neblogais ištekliais, tačiau jos našumas yra žemas. Lietuvoje santykinai aukšti inovacijų įeigos rodikliai, tačiau menka inovacijų investicijų grąža: šalies inovacijų sistema paremta kitų šalių produktų imitavimu, šalyje mažai kūrybinių, radikalių inovacijų. Lietuvos pramonės šakose vis dar trūksta gebėjimo kurti išskirtinį konkurencinį pranašumą – per daug dėmesio skiriama trumpalaikiam santykinai pigios šalies infrastruktūros ir darbo jėgos pranašumo išnaudojimui konkuruojant su Vakarų Europos

šalimis. Tokie verslai nėra patrauklūs finansinių ar strateginių investuotojų požiūriu investavimui vidutinio / ilgo laikotarpio perspektyvoje.

1.2. Chemijos, biochemijos ir biotechnologijų pramonė, inovacijų tendencijos

Chemijos pramonė yra susijusi su beveik visais ekonomikos sektoriais, o jos strategijos turi tiesioginio poveikio paskesniems cheminių medžiagų naudotojams. Didžiausi pramoniniai cheminių medžiagų vartotojai yra metalų, mechanikos ir elektros pramonės, tekstilės ir apdarų, automobilių, popieriaus ir spausdinimo produktų sektoriai. Skaičiuojama, kad viena darbo vieta chemijos pramonėje sukuria 2 darbo vietas kitose pramonės šakose². Tai žiniomis ir aukšta kvalifikacija pagrįsta pramonė. Moksliniai tyrimai ir technologijų plėtra yra verslo sėkmės ir net ES chemijos pramonės tvarumo prielaida. Cheminės medžiagos naudojamos beveik visuose ekonomikos sektoriuose ir yra priklausomos nuo šių sektorių ekonominio veiksmingumo. Be to, kad patenkinami esami vartotojų poreikiai, chemijos pramonė kuria ir aptarnauja visiškai naujas rinkas. Nuolat randama naujų taikymo sričių didelės pridėtinės vertės chemijos pramonės produktams ir sudaromos sąlygos pažangai bei inovacijoms kitose pramonės šakose. Tai sudaro galimybes kitoms pramonėms šakoms didinti veiksmingumą ir produktyvumą naudojant veiksmingesnes pakaitines medžiagas ir produktus.

Inovatyvių technologijų vystymas chemijos srityje atitinka strateginius Lietuvos tikslus. Vyriausybė siekia trijų tikslų: didelės pridėtinės vertės, technologijų centrų ir naujoviškos, sutelktos tradicinės pramonės.

Svarbi šiuolaikinės chemijos kryptis yra „žalieji“ produktai. Tyrimai vis daugiau dėmesio skiria ekologiškai nekenksmingiems, atsinaujinantiems produktams ir technologijoms atrasti, šiltnamio dujų išmetimų mažinimui, gamybos procesų efektyvinimui, beatliekinėms technologijoms. Prie chemijos inovacijų uždavinių yra mažiau teršiančių aplinką kuro rūšių kūrimas, biodegraduojančių atliekų perdirbimas ir panaudojimas. Žalioji chemija yra nauja ir inovatyvi chemijos pramonės kryptis. Daugybė chemijos bendrovių savo gamybą skaido į biochemijos ir chemijos atskiras šakas ir dažnai dirba abiejose iš jų. Kai kuriais atvejais šiuos procesus sunku atskirti, nes biologiniai procesai panaudojami cheminių produktų gamybai. Tinkamas pavyzdys yra biokuras, kai kuras gaunamas ne iš naftos, o iš organinių medžiagų. Jau veikia technologijos, kurios leidžia vieną iš pagrindinių sudedamųjų dalių polimerų gamybai gauti nebe iš naftos, kaip kad buvo anksčiau, bet iš javų. Tie polimerai naudojami pluoštui gaminti, kiliminėms dangoms. Taigi – jau šiandien polimerai gaminami iš biomedžiagų. Biomedžiagų panaudojimas padeda sumažinti cheminių gaminių ir preparatų poveikį aplinkai.

Chemijos pramonė aktyviai dalyvauja alternatyvios energijos kūrimo procese, ji yra viena iš pagrindinių medžiagų tiekėjų susijusiems tyrimams ir praktikai. Chemijos tyrimai padeda kurti naujas medžiagas saulės energijos gamybai, taip pat kuro baterijoms, yra aktyvūs biokuro tobulinimo ir gamybos proceso dalyviai. Pavyzdžiui, nuo anksčiau naudoto metodo, kai į etanolį buvo perdirbami tik grūdai, dabar jau daugeliu atveju panaudojamas visas javo augalas, o tyrimų fazėje yra bet kokios celiuliozės rūšies perdirbimas į etanolį.

Aptariant chemijos sektoriaus vystymo ir veiklos kryptis labai svarbu nagrinėti ekspertų identifikuojamas svarbiausias sektoriaus tendencijas. Kasmet tokias tendencijas pateikia įvairūs ekspertai, tarp kurių svarbiausi yra Pasaulio ekonomikos forumo Naujųjų technologijų darbinės grupės pateikiami vertinimai. Tarp artimiausių tendencijų vystymo kryptį minima metabolizmo inžinerija, kuri nagrinėja biomasės virsmą chemikalais, kuru, energija, kitais produktais. Žaliosios trąšos leidžia gauti didesnius derlius be žalingo poveikio aplinkai, naudojant mažiau energijos ir vandens bei sumažinant CO₂ išsiskyrimą. Sisteminė biologija leidžia kurti naujus produktus ir ypač vaistus tiesiogiai vykdant tyrimus, bandymus ir simuliaciją apjungiant cheminius ir biologinius metodus.

² Informacijos šaltinis: Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetas. Pramonės permainų konsultacinės komisijos (CCMI) informacinis pranešimas dėl Pažangos Europos chemijos pramonės sektoriuje. 2007 m. rugsėjo 19 d., Briuselis

Tęsiamos veiklos paversti CO₂ iš dabar nepageidautino neigiamų klimato kaitos pasekmių kūrėjo į aukštos vertės hidrokarbonatus ir kitokias anglies turinčias molekules, kurie toliau gali būti plačiai naudojami chemijos pramonėje ir būti gera alternatyva naftos produktams. Svarbi kryptis, kuri jau šiuo metu intensyviai vystoma ir bus plečiama dar artimoje ateityje yra visų rūšių celiuliozės perdirbimas į bioetanolį.

Proveržio technologijos (angl. Disruptive Technologies) – tai sparčiai besivystančios technologijos, kurios, įgalindamos naujų paslaugų ir prekių atsiradimą, sudarys sąlygas atsirasti ir naujiems verslo modeliams bei iš esmės transformuos kai kuriuos verslo sektorius. Biotechnologija yra viena iš sparčiausiai šiuo metu besivystančių technologijų pasaulyje, įtakojanti įvairias gyvenimo sritis ne mažiau, nei informacinių technologijų vystymasis.

Biotechnologijų sektorius apima:

- Biofarmaciniai preparatai, ligų diagnostika;
- Augalų genetinis modifikavimas;
- Industrinių cheminių medžiagų biosintezė;
- Biologiškai aktyvūs produktai iš jūros ir ežerų organizmų;
- Biologiškai specifinio veikimo maistas, maisto papildai;
- Klasikinė fermentacija ir produktai (alus, mielės, kt.);
- Bioinformatika, genomika, proteomika.

Biotechnologijų srityje mokslinius tryimus vykdo VU Chemijos ir geomokslų fakulteto Polimerų chemijos ir Organinės chemijos katedrų tyrėjai. Polimerų chemijos katedroje jau daugiau nei 10 metų sintetinami ir tiriami įvairūs polimeriniai nešikliai (poliuretaniniai, modifikuoto chitozano), kurie panaudoti fermentams (galaktozidazei, šarminei fosfatazei, lipazei, pululanazei, maltogenazei) imobilizuoti. Gautų imobilizuotų preparatų aktyvumas ir stabilumas yra pakankamai dideli, todėl galėtų būti taikomi biotechnologijos pramonėje. Katedroje vykdomi darbai gamtinės kilmės polimero chitozano modifikavimo srityje, tarp jų, polietilenglikoliu ir gamtinės kilmės oligomerais – dekstranu, inulinu, alginatais. Taip pat jau keletą metų sintetinami katijoniniai polimerai, taikytini genų transfekcijoje. Dirbant kartu su Thermo Fisher Scientific, sukurti efektyvūs genų transfekcijos agentai. Chemijos ir geomokslų fakulteto Organinės chemijos katedra, bendradarbiaujant su VU Biotechnologijos institutu vykdo naujų vaistinių medžiagų paieškos darbus.

2014 m. balandžio 30 d. LR Vyriausybės nutarimu Nr. 411 patvirtintoje „*Prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (Sumanios specializacijos) kryptių ir jų prioritetų įgyvendinimo programoje*“ pažymima, kad „*vertinant Programos kryptis ir prioritetus tinkamumo (potencialo ir aktualumo) ir rezultatyvumo aspektais, ekspertų padaryta išvada, kad didžiausias tinkamumas (potencialas, aktualumas) būdingas naujų gamybos procesų, medžiagų ir technologijų bei sveikatos technologijų ir biotechnologijų prioritetams, nes jie pasižymi didelėmis viešomis ir privačiomis investicijomis, jų įgyvendinimas remiasi gausia infrastruktūra ir žmogiškaisiais ištekliais. Šie prioritetai taip pat pasižymi ir didesniu rezultatyvumu: didesniu įmonių MTEPI projektų, įgyvendinamų bendradarbiaujant su mokslo ir studijų institucijomis, skaičiumi, pagal projektus planuojamų naujų MTEPI srities darbuotojų (tyrėjų) skaičiumi (visų pirma – visuomenės sveikatos tematikos). Numatoma santykinai didesnė įgyvendinamų projektų investicinė grąža*“.

1.2.1. lentelė. Chemijos ir geomokslų fakulteto vykdoma MTEP veikla Sumaniosios specializacijos programoje

Technologijos/procesai/produktai	Chemijos fakultete atliekami moksliniai tyrimai
Pažangiosios medžiagos ir konstrukcijos Medžiagos ir technologijos organiniams, hibridiniams ir mezostruktūriniais fotovoltiniams elementams	2,4-Diaminopakeistų pirimidinų bei 4-aminopakeistų chinazolinų naujų sintezės metodų paieška. Pirolų fragmentų turinčių kondensuotų junginių sintezė. 4,5-Diaril-1,2,3-tiadiazolų sintezė. 3-Aril-2-propinilacetatų intermolekulinių reakcijų su aldehidais tyrimai. Kondensuotų pirimidino heterociklų arildarinių sintezė ir jų fizikinių ir fotofizikinių savybių tyrimas. Benzo-, nafto- ir antracenonaftiridinų, kondensuotų su biciklo[3.3.1]nonano fragmentu, sintezė ir savybių tyrimas. Apiaceae šeimos augalų fermentų taikymas enantiospecifinėje įvairių ciklinių, biciklinių ir policiklinių karbonilinių junginių redukcijoje. Ditopinių chiralinių supramolekulinių tektonų sintezė ir savitvarkos tyrimai. Chiralinių biciklinių dienų sintezė, kompleksų su metalais tyrimas bei pritaikymas asimetrinėje katalizėje. Tyrimai atliekami BMR, FTIR, UV, CD, PL, MS, DSK, TG, rentgenodifrakciniais ir kt. metodais.
Pažangiosios medžiagos ir konstrukcijos Medžiagos ir dariniai atrankiems jutikliams	Paviršinio vandens sluoksnio klampos nustatymo, naudojant dvigubą pjezoelektrinį kvarco kristalo jutiklį, patikimumo įvertinimas - anijonų adsorbcijos įtaka. Amino rūgščių nustatymo hidrofilinės sąveikos chromatografijos-tandeminės masių spektrometrijos metodu ypatumų tyrimas. Fito rūgšties chromatografinės elgsenos tyrimas. Chloro organinių pesticidų nustatymas dujų chromatografijos metodu. Biologinių jutiklių kūrimas ir tyrimas I: skirtingų biologiškai aktyvių medžiagų imobilizavimo metodų taikymas biologiniuose jutikliuose. Aminais neutralizuotų rūgščių monomerų ATRP polimerizacijos tyrimai. Cilindrinų šepetinių makromolekulių, kurių šoninės grandinės turėtų neigiamą krūvį, susintetinimas. Biologinių jutiklių kūrimas ir tyrimas II: aukso nanodalelių taikymas fermentiniuose biologiniuose jutikliuose; nanodalelių taikymas imuniniuose biologiniuose jutikliuose. Pėdsakinių metalų patekimo iš galvaninių elementų į aplinką tyrimai.
Pažangiosios medžiagos ir konstrukcijos Funkcinės oksidinės medžiagos ir sluoksniai	Funkcinių oksidų sluoksnių nusodinimas iš cheminių garų fazės, struktūros, savybių bei taikomieji tyrimai: puslaidininkinių oksidų, šviesai ir elektrai laidžių oksidų, pjezoelektrinių oksidų, magnetovaržinių oksidų sluoksniai įvairiems taikymams. MOCVD metodo modifikacijų (žemo slėgio impulsinis injekcinis MOCVD, atmosferinio slėgio MOCVD ir karštos vielos MOCVD) technologinė ir eksperimentinė plėtra.
Pažangiosios medžiagos ir konstrukcijos Nanostruktūriniai pluoštai ir medžiagos	Įvairių šiuolaikinių nanomedžiagų (hidroksiapatitas, molibdatai, volframatai, aliuminatai, silikatai ir kt.) sintezė zolių-gelių ir kitais metodais ir jų savybių tyrimas. Plonų sluoksnių formavimas ir panaudojimas elektronikoje, biotechnologijoje ir konservavimo chemijoje. Kvantinių nanotaškų sintezė. Grafito oksido modifikavimas funkciniais reagentais. Nanokompozitinių dangų ir membranų ruošimas ant įvairių pagrindų. Neorganinių nanodarinių sintezė ir tyrimas, naujų netiesinių optinių medžiagų paieška, sintezė ir tyrimas. Istorinių kultūros vertybių tyrimai ir naujų konservavimo metodų paieška. Grafito oksido sintezė. Grafito oksido modifikavimas. Grafito dangų ir membranų ruošimas ant įvairių pagrindų. Grafito ir kitų anglinių nanostruktūrų tyrimai elektroforetiniais metodais. Multiblokinių polimerinių šepetinių struktūrų ("polimerinių traukinukų") susintetinimas ir jų rodiklių įvertinimas Reakcijos sąlygų įtakos modifikuotų poli (uretankarbamidinių) mikrodalelių sandarai ir savybėms tyrimai bei jų tinkamumo fermentams imobilizuoti įvertinimas.

Pažangiosios medžiagos ir konstrukcijos Išskirtinių savybių kompozitinės ir konstrukcinės medžiagos ir konstrukcijos	Elektrocheminis elektrai laidžių polimerų nusodėdymas ant anglies paviršiaus. Elektrocheminis polipirolo nanodarinių formavimas ant aukso paviršiaus, tyrimus atliekant elektrocheminio impedanso ir kvarco mikrogravimetrijos metodais.
Pažangiosios medžiagos ir konstrukcijos Energetiškai efektyvios konstrukcinės ir kompozitinės medžiagos	Neorganinio struktūrizuoto aerogelio sintezė superkritinio džiovavimo metodu siekiant paruošti technologiją komercializacijai.
Pažangiosios medžiagos ir konstrukcijos Polimeriniai kompozitai ir jų grįžtamojo perdirbimo technologijos	Naujų celiuliozės kaip pagrindinės popieriaus sudedamosios dalies oksidacijos inhibitorių paieška ir tyrimai. Joninių skysčių, turinčių savo sudėtyje chiralinius arba achiralinius biciklinius fragmentus bei azotinius heterociklus sintezė ir tyrimas.
Molekulinės technologijos medicinai ir biofarmacijai; bendradarbiavimas mokslų (biotechnologijų) srityje	<ul style="list-style-type: none"> VU ChGF Chemijos institutas (Polimerų chemijos katedra) daug metų sėkmingai bendradarbiauja su UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“. Atliekant bendrus tyrimus, buvo sukurti geliai baltymų elektroforezei ir genų transfekcijos reagentai, kurie apginti JAV patentais, transfekcijos reagentų gamyba įdiegta UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“. Pateikta JAV patento paraiška bioskaidams transfekcijos reagentams. Organinės chemijos katedra glaudžiai bendradarbiauja su farmacijos kompanija „Sanobiotec“ kuriant priešvėžinius preparatus terpenų ir kanabinoidų darinių pagrindu. Šiuo metu startuoja naujas bendras projektas susijęs su Alzheimer'io ligos prevencija (kartu su partneriais iš VU Gyvybės mokslų centru, dr. Urte Neniškyte. Katedroje atliekami sudėtingų gamtinių junginių analogų sintezė, junginių charakterizavimas branduolių magnetinio rezonanso, masių spektrometrijos ir chromatografiniais metodais. Branduolių magnetinio rezonanso spektroskopijos tyrimai atliekami UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“, „Droplet Genomics“ ir „Ferentis“ kompanijų užsakymu. Bendradarbiaujant su „Ferentis“ sukurti naujo tipo fosfolipidai dirbtinių membranų modelių formavimui ant aukso paviršiaus ir rezultatai yra komercializuoti. UAB "Thermo Fisher Scientific Baltics" užsakymu buvo atliktas nukleotidų tyrimas skysčių chromatografijos-masių spektrometrijos metodu.

CHGF mokslo bendradarbiavimas su verslo sektoriumi:

- VU ChGF Chemijos institutas (Medžiagotyros laboratorija) sėkmingai bendradarbiauja su UAB „Femtika“. Vykdamas įmonės užsakomuosius tyrimus yra sėkmingai susintetintas naujas metaloorganinis mišinys tinkamas 3D nano matmenų keraminių struktūrų spausdinimui. Šiuo metu yra ruošama patentinė paraiška šiam išradimui.
- VU ChGF Chemijos institutas (Polimerų chemijos katedra) sėkmingai bendradarbiauja su UAB „Litnobiles“. LVPA programos „Intelektas“ projektas, kurio apimtyje kuriami išskirtinių savybių pramoniniam nišiam taikymui skirti antikoroziniai dažai, kuriuos numato gaminti įmonė.

- VU ChGF Chemijos institutas (Optinių medžiagų tyrimo laboratorija) sėkmingai bendradarbiauja su Nacionalinio mokslinių tyrimų instituto (Kanada) bei Otavos universiteto (Kanada) mokslininkais. Vykdam šių įmonių užsakymus, buvo sėkmingai išsiaiškinti aukštyvertės (angl. upconversion) liuminescencijos mechanizmai, vykstantys fluoridinėse nanodalelėse, naudojamų vėžinių ląstelių diagnostikoje ir gydyme. Šie tyrimai leis sukurti naujos kartos efektyvesnius priešvėžinius fototerapinius vaistus.
- UAB ARS Lab, dujų jutiklių kūrimas ir tobulinimas; (Bendras projektas vykdytas nuo 2018-06-01 iki 2020-07-15)
- UAB ARS Lab, Puslaidininkinių struktūrų taikymo dujų jutikliuose perspektyvos. Bendras projektas vykdytas nuo 2020-01 iki 2020-12-30.
- MB SensorGrafa: Bendradarbiavimas imuninių jutiklių kūrimo ir mikro-elektrodų konstravimo srityse.

Apibendrinant, chemijos pramonė yra vienas iš modernios ekonomikos būtinų atributų. Sudėtingėjant technologijoms ir atsirandant vis daugiau naujos kartos chemijos produktų, kurie sukuriama jau ne vien tik chemijos mokslo, bet ir kitų mokslo šakų pagalba, vis svarbesnis tampa ir mokslo ir verslo bendradarbiavimas. Tam, kad mokslo ir verslo ryšys sėkmingai funkcionuotų bei sugebėtų tenkinti įmonių, mokslo ir studijų institucijų bei valstybės konkurencingumo reikalavimus turi būti sukurtos sąlygos tam ryšiui atsirasti. Lietuvoje šiuo metu yra pastebima aktyvi mokslo ir verslo institucijų iniciatyva, siekianti sukurti glaudžius ryšius. Tačiau šie ryšiai neįmanomi be mokslo tyrimų, gamybos, studijų ir kitokios infrastruktūros, kuri garantuotų sėkmingą mokslo tyrimų ir jų rezultatų pritaikymo gamyboje procesą. Studijų institucijų, mokslo institucijų ir verslo įmonių integravimo priemonės gali žymiai prisidėti prie chemijos, biochemijos ir biotechnologijos sektorių progreso. Pripažįstamas stiprus šios integracijos instrumentas – Lietuvoje kuriami integruoti mokslo, studijų ir verslo centrai (slėniai).

1.3. Specialistų poreikis (paklausa)

Gebėjimų ugdymas žiniomis pagrįstoje chemijos pramonėje yra glaudžiai susijęs su labai svarbiu poreikiu gerinti šio esminio pramonės sektoriaus reputaciją ir didinti jo patrauklumą. Europos sąjungos mastu chemijos pramonėje pereita prie didesnio aukštos kvalifikacijos reikalaujančių profesijų darbuotojų skaičiaus ir didesnio darbuotojų su aukštuoju išsilavinimu skaičiaus poreikio. Tolesnei sektoriaus plėtrai gyvybiškai svarbus reikiamas kvalifikuotų chemijos specialistų ir kitų išsilavinusių, kvalifikuotų ir įgudusių profesionalų skaičius.

„Investuok Lietuvoje“ tyrinėja specialistų poreikį užsienio kapitalo įmonėse: apklausos rodo, kad Lietuvą užsienio įmonės renkasi būtent dėl talentingų darbuotojų. Gerai parengti kvalifikuoti specialistai ir mokslo darbuotojai yra viena iš pagrindinių sąlygų ir biotechnologijų sektoriaus plėtrai Lietuvoje bei svarbus veiksnys pritraukiant užsienio subjektų investicijas į MTEP ir pramonę. Numatoma, kad esant dabartinei specialybių struktūrai, šiuose sektoriuose didžiausias poreikis bus biochemikų, chemikų bei biocheminės analizės specialistų.

Darbo rinkos ekspertai bei verslo lyderiai didžiausias perspektyvas šalia informacinių technologijų specialistų žada ir biotechnologams – šių specialistų paklausa vis didėja ir Lietuvoje, ir Vakaruose. Prognozuojama, kad artimiausius dešimtmečius šios srities profesionalai bus vieni iš paklausiausių specialistų, teikiančių sprendimus pasauliniams sveikatos, maisto, energijos, naudingų išteklių ir kt. iššūkiams. Dar didesnė specialistų paklausa pasireikš pritraukus į biotechnologijos subsektorių globalias kompanijas. Kita vertus, specialistų stoka gali tapti vienu iš pagrindinių užsienio investicijų pritraukimo stabdžių. Kita galima specialistų stokos pasekmė gali būti tai, kad gali sumažėti vietinės biotechnologijos pramonės konkurencingumas, dėl užsienio kompanijų, turinčių didžiulius resursus, vykdomos personalo perdislokavimo politikos. Ekspertų nuomone, šiuo metu aukštosios mokyklos šių specialistų rengia nepakankamai. Todėl specialistų poreikio prognozė yra strategiškai svarbi.

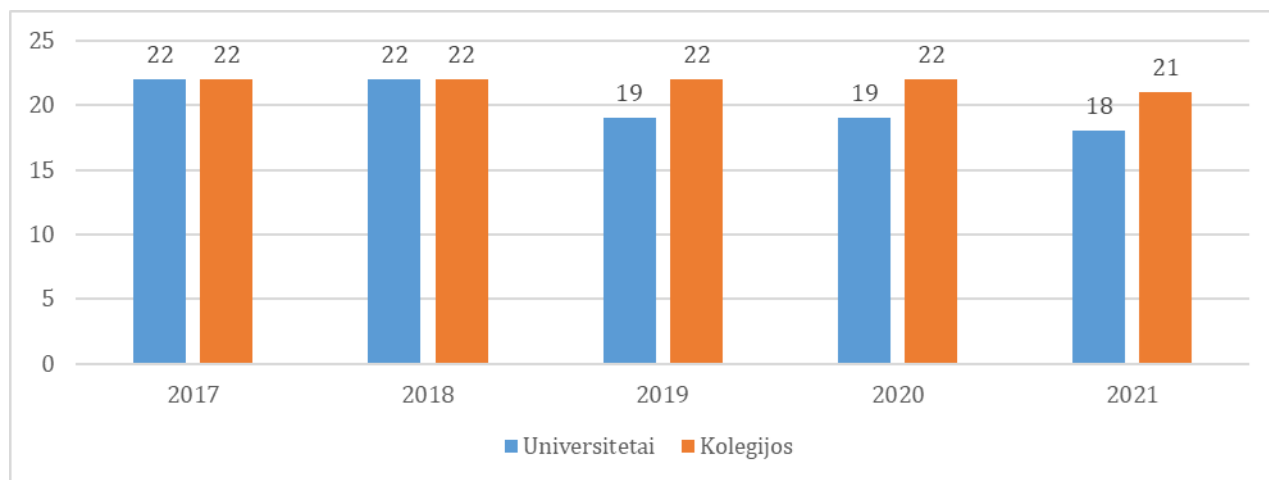
Būtinios sąlygos naujų įmonių (*spin-off*) kūrimosi potencialui stiprinti – atitinkamos srities absolventai ir tyrėjai. Tačiau apie 20 % geriausių studentų, baigusių biotechnologijų studijas Lietuvoje išvyksta į užsienį, likusią dalį įdarbina didžiosios lietuviškos biotechnologijų kompanijos. Tai yra viena iš priežasčių, paaiškinanti, kodėl nedidėja arba lėtai didėja mokslinių institutų darbuotojų skaičius ir kodėl atsiranda palyginti nedaug naujų „pumpurinių“ biotechnologijos įmonių.

Paslaugos paklausa

Paslauga, kurios kokybei pagerinti skiriamos Projekto investicijos - aukštojo mokslo studijos.

Bendruoju požiūriu paslaugos paklausa sparčiai didėja visame pasaulyje ir į aukštąsias mokyklas stojančių žmonių kiekis nuolat auga³. Prognozuojama, kad visame pasaulyje paslaugos paklausa toliau plėsis ir aukštojo mokslo paklausa pasaulyje augs daugiau negu 4% per metus⁴. Atsižvelgiant į tai, galima teigti kad ateityje universiteto teikiamų paslaugų paklausa nuolatos didės ir plėsis.

Mokslo ir studijų institucijos yra dviejų grupių: aukštosios mokyklos ir mokslinių tyrimų institutai. Aukštosios mokyklos yra valstybiniai ir privatūs universitetai bei valstybinės ir privačios kolegijos. 2021 m. Lietuvoje veikė 21 universitetas ir 18 kolegijų (žr. 1.3.1. paveikslą).



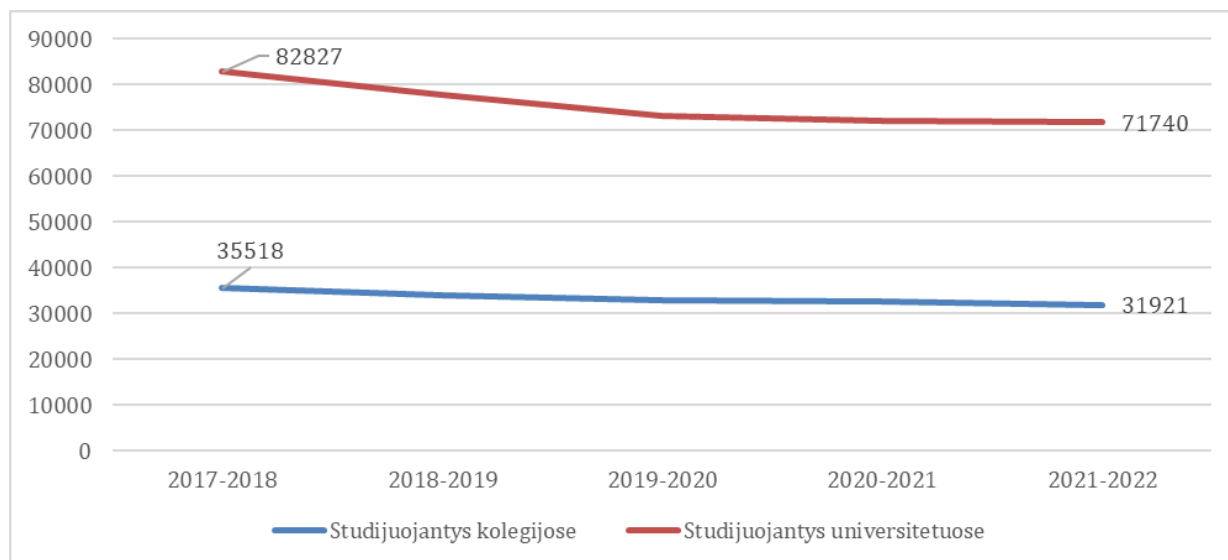
1.3.1. paveikslas. Aukštųjų mokyklų skaičiaus kaita 2017-2021 m.

Parengta pagal STRATA duomenis

2021–2022 mokslo metų pradžioje aukštosiose mokyklose studijavo 103,7 tūkst. studentų, iš jų universitetuose – 71,7 tūkst. (arba 69 proc. visų studentų). Lyginant su ankstesniais mokslo metais, bendras studentų skaičius sumažėjo 1,1 proc., universitetuose sumažėjo 0,7 proc., kolegijose – 1,9 proc. (žr. 1.3.2 pav.).

³ <https://ourworldindata.org/tertiary-education>

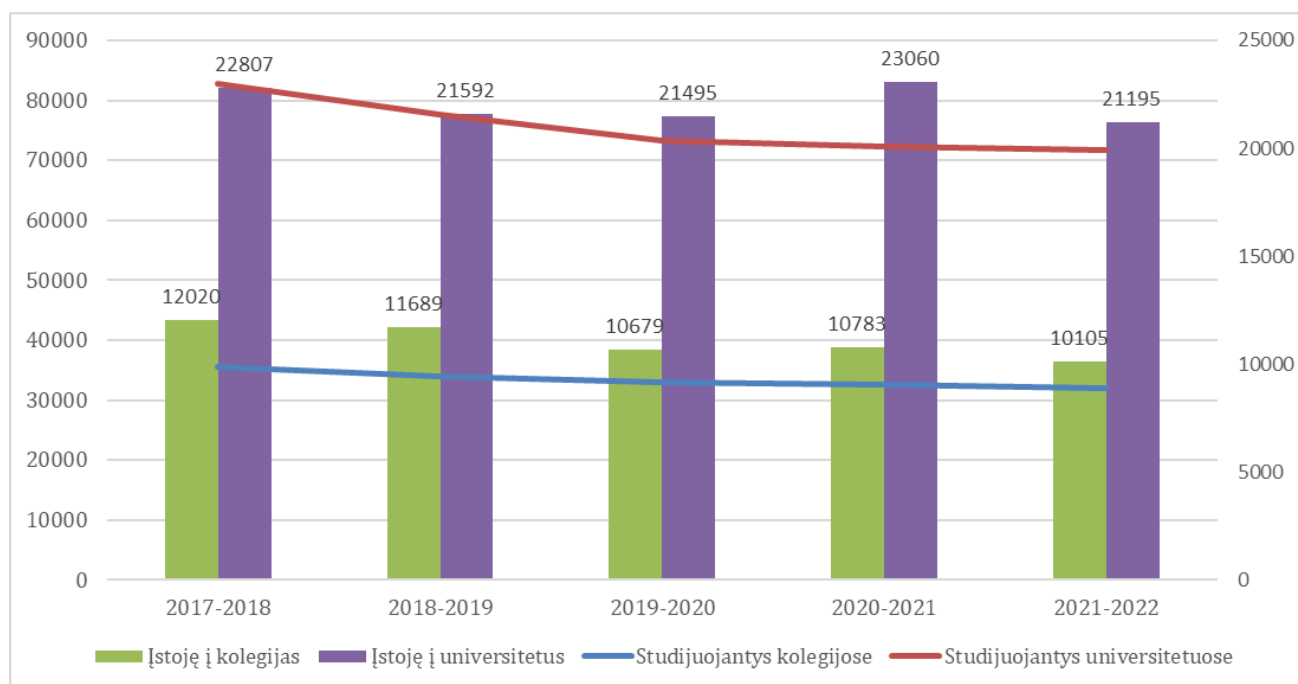
⁴ <https://monitor.icef.com/2018/10/study-projects-dramatic-growth-global-higher-education-2040/>



1.3.2. paveikslas. Studentų skaičiaus kaita universitetuose ir kolegijose

Šaltinis: Parengta pagal STRATA duomenis

Lyginant 2017-2018 mokslo metus su dabartine situacija, bendras studentų skaičius sumažėjo 12 proc. Pastaraisiais metais pastebimas menkstantis studentų skaičiaus mažėjimo tempas: 2015-2019 m. buvo fiksuotas ~6 proc. vidutinis metinis studentų skaičiaus mažėjimas, o pastaruosius dvejus metus studentų skaičius mažėjo po maždaug 1 proc. (1.3.4 pav.).

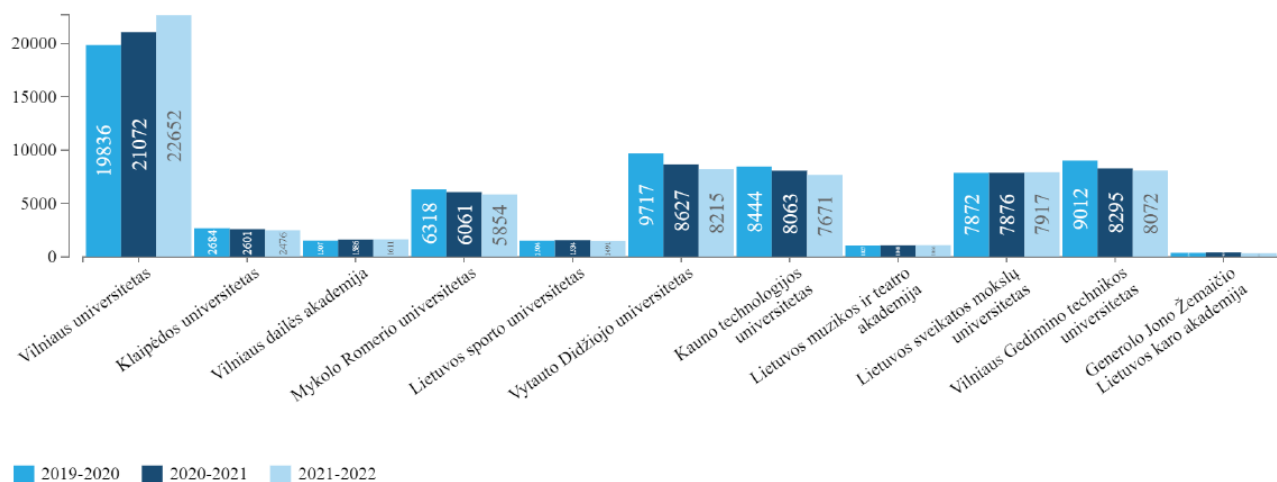


1.3.4 paveikslas. Priimtųjų ir studentų skaičiaus Lietuvos aukštosiose mokyklose kaita

Šaltinis: parengta pagal Lietuvos statistikos departamento duomenis.

2021-2022 m. m. įstojusiųjų į šalies aukštąsias mokyklas studentų skaičius lyginant su 2017-2018 m. m. sumažėjo 10 proc. Ženklesnis stojančiųjų skaičiaus sumažėjimas per šį laikotarpį fiksuotas kolegijose: lyginant su 2017-2018 m. m. situacija, įstojusių į kolegijas sumažėjo 16 proc., į universitetus – 7 proc.

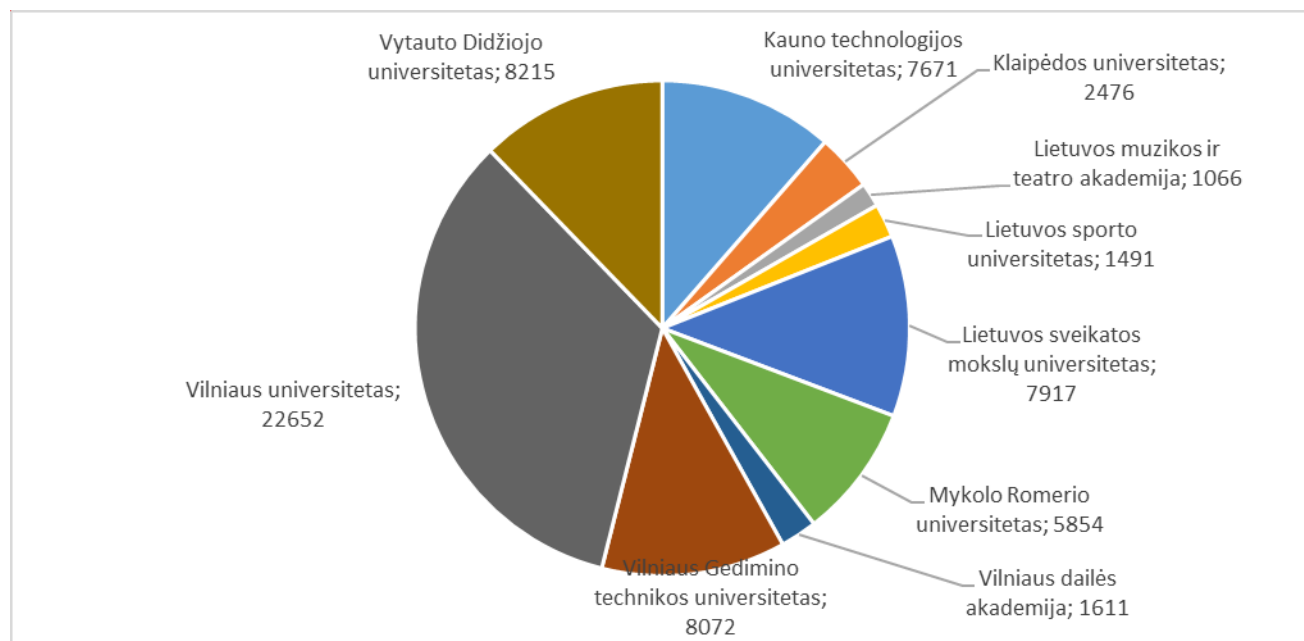
Studentų skaičiaus kaita pagrindiniuose šalies valstybiniuose universitetuose pateikta 1.3.5 pav.



1.3.5. paveikslas. Studentų skaičiaus kaita pagrindiniuose universitetuose

Šaltinis: Parengta pagal STRATA duomenis

2021 m. šalies valstybiniuose universitetuose studijavo daugiau kaip 67 tūkst. studentų, iš jų net 22,6 tūkst. (arba 34 proc.) – Vilniaus universitete (žr. 1.3.6 pav.).



1.3.6 paveikslas. Studijuojančiųjų pasiskirstymas valstybiniuose universitetuose 2021 m.

Šaltinis: Parengta pagal STRATA duomenis

Lyginant 2017 m. priėmimo rezultatus su 2021 m., stojančiųjų skaičius išaugo į keturis šalies universitetus: Lietuvos muzikos ir teatro akademiją (23 proc.), Vilniaus universitetą (17 proc.), Lietuvos sporto universitetą (3 proc.), taip pat išaugo stojančiųjų skaičius į Vytauto Didžiojo universitetą (37 proc.), kuris nuo 2018 m. vykdė priėmimą į anksčiau LEU vykdytas studijų programas, o nuo 2019 m. prie jo prijungtas ASU,; į kitus universitetus

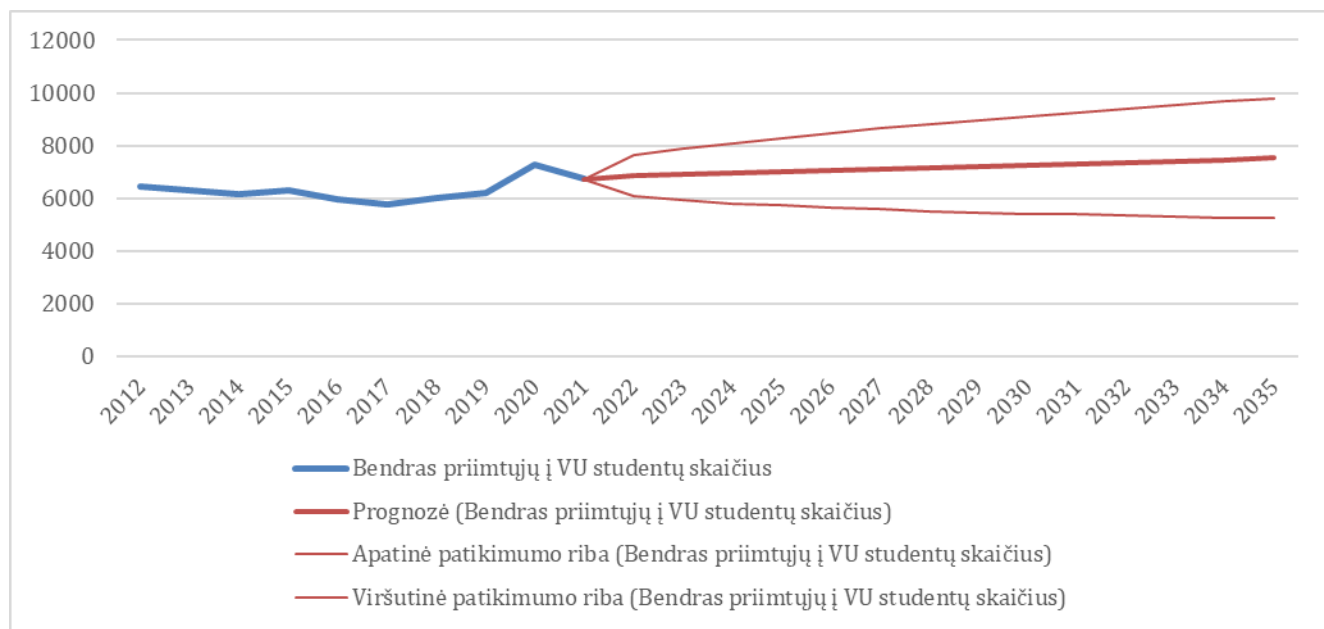
stojančiųjų skaičius sumažėjo (žr. 1.3.1 lentelę). Didžiausią stojančiųjų skaičių išlaiko Vilniaus universitetas - bendras 2021 m. įstojusiųjų skaičius 2,6 karto viršijo antro pagal stojančiųjų skaičių – Vytauto Didžiojo universiteto.

1.3.1. lentelė. Įstojusieji į universitetus

	2017- 2018	2018- 2019	2019- 2020	2020- 2021	2021- 2022	Pokytis 2017-2021
Vilniaus universitetas	5764	6005	6210	7256	6720	17%
Vytauto Didžiojo universitetas	1882	2128	2654	2911	2575	37%
Kauno technologijos universitetas	3174	2722	2609	2502	2378	-25%
Vilniaus Gedimino technikos universitetas	2992	2555	2852	2382	2348	-22%
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	2000	1924	1902	1946	1919	-4%
Mykolo Romerio universitetas	1549	1666	1543	1819	1535	-1%
Klaipėdos universitetas	912	844	946	933	818	-10%
Lietuvos sporto universitetas	489	552	464	547	505	3%
Vilniaus dailės akademija	472	462	447	496	453	-4%
Lietuvos muzikos ir teatro akademija	273	325	333	351	337	23%

Šaltinis: parengta pagal STRATA duomenis.

Atsižvelgiant į 2012-2021 m. stojančiųjų statistiką, prognozuojama stojančiųjų į VU kaita iki 2035 m. pateikta 1.3.7 paveiksle.

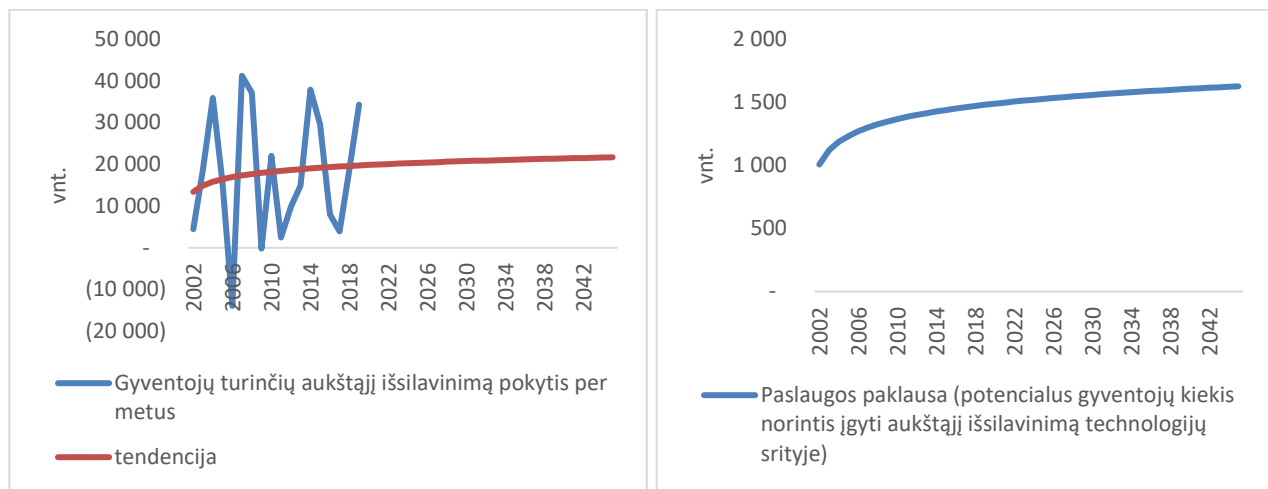


1.3.7 paveikslas. Įstojančių į Vilniaus universitetą statistika ir potencialo iki 2035 m. prognozė (visos studijų programos)

Parengta naudojant Excel prognozavimo funkciją

Pasirinktu metodu atliktos prognozės rodo, kad iki 2035 m. VU studentų skaičius nemažės, o vidutiniu scenarijumi ataskaitinių metų pabaigoje (2035 m.) į Vilniaus universitetą įstos 12 proc. daugiau studentų nei 2021 m.

Nors studentų bei gyventojų kiekis šalyje nuolat mažėja⁵, aukštąjį arba aukštesnįjį išsilavinimą įgijusių Lietuvos gyventojų dalis nuolat auga (2010 metais – 20%, 2020 – 30%) ir per metus išsilavinimą turinčių gyventojų kiekis šalyje padidėja 10 000 - 40 000 gyventojų. Chemijos studijų kryptį vidutiniškai renkasi 2 - 6% studentų. Paslaugos paklausą parodo metinis aukštąjį arba aukštesnįjį išsilavinimą turinčių Lietuvos gyventojų kiekio pokytis (žr. 1.3.8 paveikslą kairėje). Šis skaičius parodo Lietuvos gyventojų kiekį per metus, kurie yra suinteresuoti įgyti aukštąjį arba aukštesnįjį išsilavinimą bet kurioje pasaulio šalyje ir bet kokiais metodais. Šis gyventojų skaičius tiesiogiai atspindi paslaugos paklausos (universitetų teikiamos išsilavinimo įgijimo paslaugos) tendencijas. Atsižvelgiant į tai, kad chemijos mokslų srities išsilavinimu yra suinteresuoti apie 6,25% (pusė fizinių mokslų⁶ srities išsilavinimu suinteresuotų studentų) visų kas metus į universitetus stojančių studentų, galima daryti išvadą, kad VU CHF paslaugos paklausa siekia nuo 1 000 iki 1 300 studentų per metus (žr. 1.3.8 paveikslą dešinėje).



1.3.8 paveikslas. Paslaugos paklausa

Informacijos šaltinis:

<https://osp.stat.gov.lt/> (Gyventojų išsilavinimas: Aukštasis, aukštesnysis (15 metų ir vyresni): Aukštąjį išsilavinimą turinčių gyventojų pokytis per metus)

<http://www.lamabpo.lt/> (Fizinių mokslų studijų populiarumas)

Universitetų teikiamų paslaugų paklausa sparčiai didėja visame pasaulyje ir į aukštąsias mokyklas stojančių žmonių kiekis nuolat auga⁷. Prognozuojama, kad visame pasaulyje paslaugos paklausa toliau plės ir aukštojo mokslo paklausa pasaulyje augs daugiau negu 4% per metus⁸. STEM specialybių paklausa nuolat auga, o chemijos studijų metu įgaunami įgūdžiai yra itin paklausūs⁹, todėl VU ChGF teikiamų paslaugų paklausa nuolatos didės ir plės. Didesnis šios specialybės įgūdžius įgijęs studentų kiekis, taip pat stipresnius įgūdžius įgavę studentai skatins ir paslaugų, inovacijų bei verslo, susijusių su chemijos ir biotechnologijomis plėtrą.

⁵ <https://bakalauras.lamabpo.lt/2019-m-priimtuju-i-aukstasias-mokyklas-skaiciai/>

⁶ <https://bakalauras.lamabpo.lt/2019-m-priimtuju-i-aukstasias-mokyklas-skaiciai/>

⁷ <https://ourworldindata.org/tertiary-education>

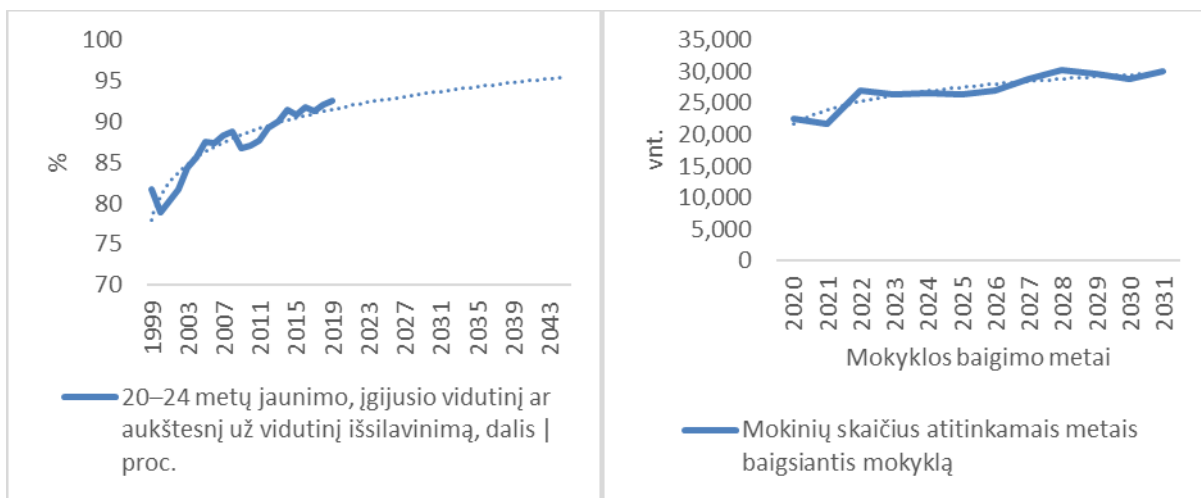
⁸ <https://monitor.icef.com/2018/10/study-projects-dramatic-growth-global-higher-education-2040/>

⁹ <https://careervision.org/global-competition-creates-demand-stem-careers-science-technology-engineering-math/>

https://www.economicmodelling.co.uk/wp-content/uploads/2018/12/STEM-Report_vWEB.pdf

<https://jobs.newscientist.com/en-gb/article/the-science-skills-most-in-demand/>

Be aukščiau pateiktų augančią paslaugos paklausą įrodančių argumentų bei statistikos, papildomai galima atsižvelgti ir į duomenis, rodančius nuolat didėjančią jaunų žmonių poreikį įgyti aukštesnį išsilavinimą (žr. 1.3.9 paveikslą kairėje). Taip pat svarbu atsižvelgti į tai, kad mokyklose besimokančių ir ateisiančiais metais potencialiai į universitetą stojančių jaunų gyventojų kiekis nuolat didėja ir rodo augančias tendencijas (žr. 1.3.9 paveikslą dešinėje). Šie duomenys rodo, kad potencialus paslaugos vartotojų skaičius ateityje turėtų didėti.



1.3.9 paveikslas. Mokyklose besimokančių mokinių tendencijos

Informacijos šaltinis:

<https://osp.stat.gov.lt/> (20–24 metų jaunimo, įgijusio vidutinį ar aukštesnį už vidutinį išsilavinimą, dalis)

Atkreiptinas dėmesys, kad pageidavimų į VU ChF studijų programas skaičius yra gerokai didesnis nei priimtųjų. Pavyzdžiui, 2021-2022 m. m. stoti į VU ChF bakalauro studijų programas pageidavimą nurodė 699 pretendentai, o priimta tik 106, į magistrantūros studijų programas sulaukta 89 pageidavimų, įstojo 25 t.y. įstojusiųjų skaičius sudarė tik apie 22 proc. pageidavimų. Tai rodo šių studijų programų paklausą. Todėl, siekiant patenkinti rinkos poreikius bei įvertinat VU turimą studijų potencialą - būtina didinti studentų priėmimo galimybes studijuoti fakultete.

Atsižvelgiant į pateiktus duomenis, statistiką bei argumentus, daroma išvada, kad potencialus VU CHF teikiamos paslaugos paklausos dydis šiuo metu siekia apie 1 000 - 1 300 studentų. Atsižvelgiant į pastarųjų dešimtmečių tendencijas, ateityje prognozuojamas paslaugos paklausos augimas.

1.4. Specialistų ruošimas (pasiūla)

Lietuvos aukštųjų mokyklų vykdomos studijų programos, kuriose ruošiami chemijos, biochemijos specialistai, bei studentų statistika 2020 m. pateikta žemiau esančioje lentelėje (bendras šių sričių studentų skaičius 2020 m. siekė 2194)

1.4.1. lentelė. Biologijos ir biochemijos, chemijos švietimo posričių studijų programos ir studentų skaičius Lietuvoje 2020 m.

Studijų programos pavadinimas	Valstybinis kodas	Mokyklos pavadinimas	Suteikiama kvalifikacija	Studentų skaičius 2020 m.
Švietimo ritis: Fiziniai mokslai				
Švietimo posritis: Chemija				
Taikomoji chemija	621F10003	Kauno technologijos universitetas	Chemijos magistras	30

Nanomedžiagų chemija	621F10005	Vilniaus universitetas	Chemijos magistras	17
Nanomedžiagų chemija	612F10003	Vilniaus universitetas	Chemijos bakalauras	88
Chemija	621F10001	Vilniaus universitetas	Chemijos magistras	69
Chemija	612F10001	Vilniaus universitetas	Chemijos bakalauras	242
Taikomoji chemija	612F10002	Kauno technologijos universitetas	Chemijos bakalauras	141
Cheminė analizė	653F18001	Vilniaus kolegija	Analizinės chemijos profesinis bakalauras	44
Švietimo ritis: Fiziniai mokslai				
Švietimo posritis: Fiziniai mokslai (Plačiosios programos)				
Geoinformatika	621F74001	Klaipėdos universitetas	Geoinformatikos magistras	12
Kartografija	621F87001	Vilniaus universitetas	Kartografijos magistras	30
Švietimo sritis: Gyvosios gamtos mokslai				
Švietimo posritis: Biologija ir biochemija				
Medicininė ir veterinarinė genetika	612C43001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Medicininės ir veterinarinės genetikos bakalauras	127
Medicinos genetika	621B93001	Vilniaus universitetas	Medicinos genetikos magistras	12
Molekulinė biologija	621C71002	Vilniaus universitetas	Molekulinės biologijos magistras	34
Medicininė ir veterinarinė biochemija	612C74001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Medicininės ir veterinarinės biochemijos bakalauras	76
Mikrobiologija ir biotechnologija	612C50001	Vilniaus universitetas	Mikrobiologijos bakalauras	55
Augalų biologija ir selekcija	612C10005	Aleksandro Stulginskio universitetas	Biologijos bakalauras	11
Biomedicininė elektronika	612H16001	Kauno technologijos universitetas	Biomedicinos inžinerijos bakalauras	84
Biomedicinos inžinerija	612H16002	Klaipėdos universitetas	Biomedicinos inžinerijos bakalauras	24
Biomedicininė inžinerija	621H16001	Kauno technologijos universitetas	Biomedicinos inžinerijos magistras	48
Biochemija	621C73001	Vilniaus universitetas	Biochemijos magistras	35
Biochemija	612C73001	Vilniaus universitetas	Biochemijos bakalauras	143
Zoologija	621C30001	Vilniaus universitetas	Zoologijos magistras	14
Sporto fiziologija ir genetika	621C10001	Lietuvos sporto universitetas	Biologijos magistras	8
Molekulinė biologija ir biotechnologija	621C71001	Vytauto Didžiojo universitetas	Molekulinės biologijos magistras	51
Ichtiologija ir žuvininkystė	621C10004	Klaipėdos universitetas	Biologijos magistras	7
Genetika	612C40001	Vilniaus universitetas	Genetikos bakalauras	96
Genetika	621C40001	Vilniaus universitetas	Genetikos magistras	30
Biochemija	612C73002	Vytauto Didžiojo universitetas	Biochemijos bakalauras	88
Neurobiologija	621C14001	Vilniaus universitetas	Neurobiologijos magistras	27
Mikrobiologija ir biotechnologija	621C50001	Vilniaus universitetas	Mikrobiologijos magistras	38
Botanika	621C20001	Vilniaus universitetas	Botanikos magistras	11
Biologija	612C10001	Vilniaus universitetas	Biologijos bakalauras	143

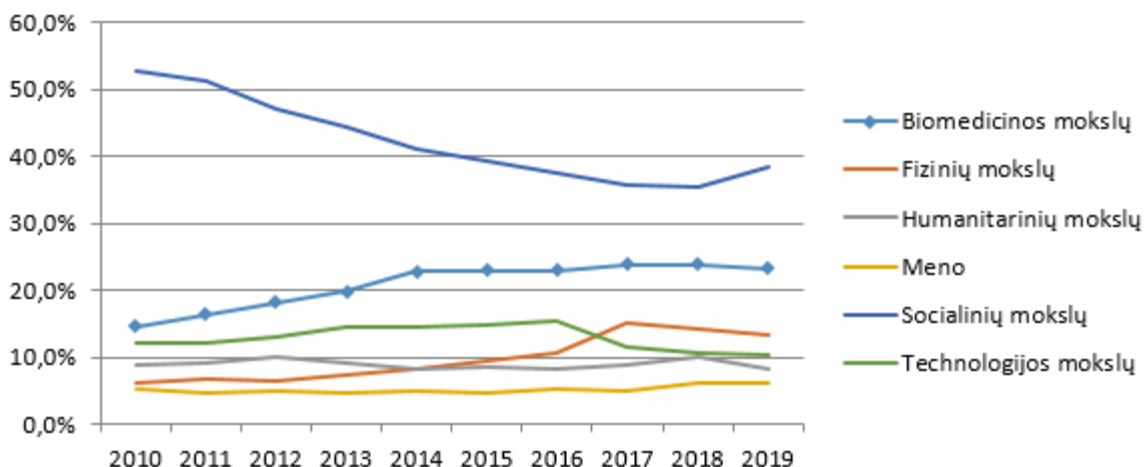
Biologija	612C10003	Vytauto Didžiojo universitetas	Biologijos bakalauras	108
Biofizika	621C72001	Vilniaus universitetas	Biofizikos magistras	17
Biofizika	612C72001	Vilniaus universitetas	Biofizikos bakalauras	42
Biologija	612C10002	Klaipėdos universitetas	Biologijos bakalauras	22
Biocheminė analizė	621C77001	Vytauto Didžiojo universitetas	Taikomosios biochemijos magistras	23
Molekulinė biologija	612C71001	Vilniaus universitetas	Molekulinės biologijos bakalauras	147

Informacijos šaltinis: Aikos duomenų bazė,

https://www.aikos.smm.lt/_layouts/15/Asw.Aikos.Reports/ViewReport.aspx?report=%2fStatistinis%2f97s+ataskaitos%2fJungtiniai+s%2f85ra%2f5a1ai%2fLDBLDVBEdSkPglSvietimoSritisPosriciusJungtinis

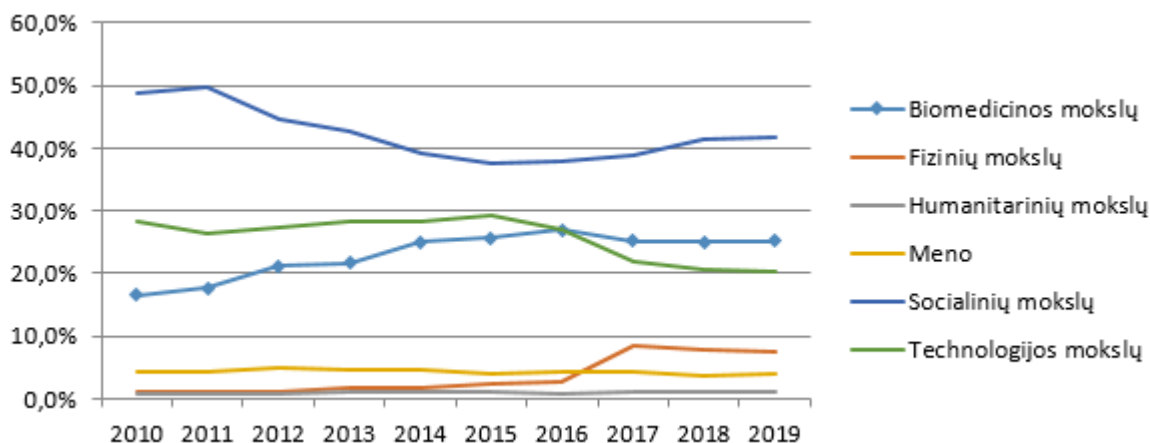
VU CHGF studentų skaičius bendroje gyvosios gamtos ir fizinius mokslus studijuojančiųjų skaičiuje yra reikšmingas: bendroje universitetuose ir kolegijose studijuojančių gyvosios gamtos ir fizinius mokslus studentų struktūroje VU studentai 2020 m. (AIKOS duomenimis) sudarė 60,1 proc. (bakalauro ir magistrantūros) chemijos ir biochemijos posričių studentų. Iškiriant atitinkamą švietimo posritį, VU fizinių mokslų chemijos švietimo posirtyje VU 2020 m. studijavo 69 proc., o gyvosios gamtos mokslų biologijos ir biochemijos posirtyje – 58 proc. to posričio studijų programose studijuojančių studentų.

Stojančiųjų į universitetus ir kolegijas statistikoje, stebimos didėjančios traukos į biomedicinos ir fizinių mokslų studijų programas tendencijos (žr. 1.4.1 ir 1.4.2 paveikslus).



1.4.1 paveikslas. Universitetinių studijų sričių populiarumas (pirmu pageidavimu)

Informacijos šaltinis: <http://www.lamabpo.lt/>



1.4.2 paveikslas. Kolegijų studijų sričių populiarumas (pirmu pageidavimu)

Informacijos šaltinis: <http://www.lamabpo.lt/>

Vilniaus universitetas yra pagrindinė Lietuvos studijų institucija, rengianti chemijos, biochemijos, biotechnologijų specialistus mokslui ir verslui. Didžiausia jų dalis paruošiama Chemijos ir geomokslų fakulteto ir VU Gyvybės mokslų centras bakalauro ir magistrantūros studijų programose. Mokslininkų personalas rengiamas doktorantūros studijose, kurias vykdo universitetai - VU, VGTU, VDU.

1.5. Teisinė aplinka

Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų valstybinis reguliavimas paremtas Lietuvos Respublikos Seimo, 2009 m. balandžio 30 d. priimtu, Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymu Nr. XI-242.¹⁰ Šiuo teisės aktu apibrėžiami mokslo kokybės užtikrinimo principai, veiklos organizavimo ir priežiūros principai bei kitos bendrosios nuostatos.

Pagrindinės MTEPI politikos formuotojos ir įgyvendintojos – LR Švietimo, mokslo ir sporto bei LR Ekonomikos ir inovacijų ministerijos. LR Švietimo, mokslo ir sporto ministerija atsakinga už MTEP, LR Ekonomikos ir inovacijų ministerija – už inovacijų politikos formavimą. Abiejų vienas strateginių tikslų – šalies konkurencingumo didinimas.

Projektas atitinka Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. balandžio 30 d. nutarimu Nr. 411 patvirtintos Prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros ir inovacijų raidos (sumanosios specializacijos) prioritetų įgyvendinimo programos nuostatas.¹¹ Projektas prisideda prie sumanosios specializacijos prioriteto „Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos“ ir prioriteto „Sveikatos technologijos ir biotechnologijos“ įgyvendinimo. Projekto rezultatai prisidės prie Programos strateginio tikslo „MTEPI sprendimais didinti didelės pridėtinės vertės, žiniomis ir aukštos kvalifikacijos darbo jėga grįstų ekonominių veiklų įtaką šalies BVP ir struktūriniams ūkio pokyčiams“ pasiekimo įgyvendinimo. Projektui keliami uždaviniai prisidės prie šių programos uždavinių įgyvendinimo:

- kurti ir į rinką diegti naujas technologijas, produktus, procesus, metodus;
- skatinti žinioms imlaus verslo kūrimąsi, didelį potencialą turinčių įmonių plėtrą;

¹⁰ <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.C595FF45F869>

¹¹ [411 Dėl Prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros ir inovacijų raidos \(sumanosios sp... \(e-tar.lt\)](#)

- skatinti klasterizaciją, integraciją į tarptautinius vertės kūrimo tinklus ir investicijas į MTEP ir inovacijas;
- skatinti viešojo ir privataus sektorių bendradarbiavimą, žinių ir technologijų perdavimą, siekiant komercinti MTEP rezultatus;
- stiprinti mokslo ir studijų institucijų ir kitų viešojo ir privataus sektorių subjektų potencialą ir gebėjimus kurti ir komercinti žinias, rengti mokslo ir inovacijų vadybos specialistus.

Turima technologinė įranga, metodikos, ilgametė patirtis ir tarptautiniu lygiu pripažintas mokslinis kolektyvas, veiklos rezultatai atitinka pasirinktą kryptį ir jos prioritetą.

Inicijuojamas projektas tiesiogiai atitinka 2008 m. lapkričio 24 d. LR vyriausybės nutarimu Nr. 1262 patvirtinto „Saulėtekis“ slėnio programos 1 uždavinio „Sutelkti vienoje teritorijoje fizinių ir technologijos mokslų sričių ir civilinės inžinerijos krypties mokslinių tyrimų, studijų ir imlaus žinioms verslo potencialą, pertvarkyti fizinių mokslų valstybės institutų tinklą, išplėtoti Slėnio proveržio krypties veiklai būtinų mokslo ir studijų institucijų tiriamąją bazę ir sutelkti mokslinį potencialą“ 1.6. priemonę „Perkelti Vilniaus universiteto Chemijos fakultetą ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto Elektronikos fakultetą, Mechanikos fakultetą ir Transporto inžinerijos fakultetą“. „Saulėtekio“ slėnio plėtros programos paskirtis – racionaliai išdėstyti ir sukonzentruoti Lietuvos mokslo ir studijų sistemos fizinių ir technologijos mokslų ir civilinės inžinerijos mokslo potencialą ir sudaryti tolesnės jo plėtros sąlygas – sukurti tarptautinio lygio mokslo, studijų ir žinioms imlaus verslo centrą.

Projekto rezultatai prisidės įgyvendinant 2020 m. rugsėjo 9 d. Lietuvos vyriausybės nutarimu Nr. 998 patvirtinto 2021–2030 metų nacionalinio pažangos plano¹² strateginio tikslo “pereiti prie mokslo žiniomis, pažangiosiomis technologijomis, inovacijomis grįsto darnaus ekonomikos vystymosi ir didinti šalies tarptautinį konkurencingumą” pažangos uždavinius:

- Spręsti aukštos kvalifikacijos mokslininkų ir tyrėjų, jų kompetencijų stokos problemą; prisidėti prie aukštos kvalifikacijos tyrėjų pajėgumų verslo sektoriuje, kurie būtini aukšto lygio žiniomis ir naujausiomis technologijomis grindžiamai ekonomikai kurti, didinimo.
- Kurti ir tikslingai pritaikyti aukšto lygio mokslo žinias, didinti mokslinių tyrimų kokybę ir jų poveikį visuomenei ir ekonomikai
- Stiprinti mokslo ir studijų institucijų verslumo, žinių ir technologijų perdavimo pajėgumus, kurie sudarys geresnio MSI bendradarbiavimo su verslu, mokslo žinių perdavimo ir komercinimo sąlygas, paskatins esamo verslo transformaciją ir mokslui imlaus verslo sektoriaus kūrimąsi ir plėtrą, mokslo konversiją aukštos pridėtinės vertės inovacijoms kurti ir šalies ūkio struktūros kaitą į aukštą pridėtinę vertę kuriančią ekonomiką.
- Skatinti žiedinės ekonomikos principus atitinkantį projektavimą ir gamybą, antrinių žaliavų naudojimą, pavojingų cheminių medžiagų naudojimo mažinimą
- Skatinti pažangiųjų technologijų ir inovacijų kūrimą, diegimą ir sklaidą, ypač siekiant persiorientuoti į aukštos pridėtinės vertės ir žiedinę ekonomiką, pasinaudoti pasaulinėse rinkose atsivėrusiomis plačiomis galimybėmis mažataršėms technologijoms, tvariems produktams ir paslaugoms, spręsti aplinkos ir klimato kaitos problemas.
- Skatinti pažangiųjų technologijų ir inovatyvių produktų kūrimą, diegimą ir sklaidą, ekonomikos inovatyvumą; tvarios ir veiksmingos inovacijų, pramonės ir verslo ekosistemos kūrimas, glaudesnio tarptautinio ir vietinio bendradarbiavimo ir jungimosi į klasterius (mokslo, verslo ir valstybės, taip pat tarptautinį) skatinimas, MTEP rezultatų komercinimas.
- Skatinti kurti ir naudoti intelektinę nuosavybę, kuri yra svarbus inovatyvios ekonomikos kūrimo veiksnys.

¹² <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/c1259440f7dd11eab72ddb4a109da1b5/asr>

- Geriau tenkinti aukštos ir vidutinės pridėtinės vertės ekonomikos sektorių žmogiškųjų išteklių poreikį.

Projekto rezultatai prisideda prie Aštuonioliktosios Lietuvos Respublikos Vyriausybės programoje, kuriai pritarta Lietuvos Respublikos Seimo 2020 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr. XIV-72¹³, apibrėžtų iniciatyvų:

- Išteklių sutelkimas prioritetinėse, aukšto potencialo mokslo ir ekonomikos srityse: biotechnologijų, sveikatos technologijų, žiedinės ekonomikos ir kitose kryptyse, kurios sudarytų sąlygas kurti žiniomis grįstas aukštas vertes versle ir viešajame sektoriuje, skatintų technologijų inovacijas.
- Inovacijų ekosistemos kūrimas mokslo centruose, glaudaus aukštojo mokslo, verslo, savivaldos ir nevyriausybinių sektoriaus bendradarbiavimo skatinimas.
- Valstybės mokslo potencialo sutelkimas skatinant universitetų ir mokslo institutų bendradarbiavimą.
- Žaliojo kurso ir tvarumo mokslinių tyrimų, ypač tarpdisciplininių, skatinimas; tam reikalingos mokslinės bazės vystymas ir koncentravimas.
- paskatos aukštosioms mokykloms kurti ir vykdyti studijų programas, skirtas prioritetiniams ateities ekonomikos sektoriams aktualioms kompetencijoms suteikti.
- Tobulėti skatinančios aukštųjų mokyklų aplinkos kūrimas.

Projektas prisideda prie Lietuvos Respublikos Seimo 2012 m. gegužės 15 d. patvirtintos valstybės pažangos strategijos - „Lietuvos pažangos strategija - Lietuva 2030“ nutarimu Nr. XI-2015.¹⁴ Projekto įgyvendinimas prisideda prie V punkte „Sumani visuomenė“ išskiriamo 5.9.3. papunkčio „Besimokanti visuomenė“, kuriame numatoma, kad Lietuvoje turi būti sukurta palanki mokslo ir tyrimų aplinka, užtikrinanti Lietuvos patrauklumą aukščiausio lygio mokslininkams ir tyrėjams. Projekto metu numatoma pastatyti naują VU CHGF pastatą, kuris prisidės prie geresnės, šiuolaikinius poreikius atitinkančios mokymosi aplinkos kūrimo.

Projektu prisidedama prie Europos Sąjungos Baltijos jūros regiono strategijos, patvirtintos 2009 m. spalio 30 d. Europos Vadovų Tarybos išvadomis Nr. 15265/09 ir atnaujintos Europos Komisijos 2012 m. kovo 23 d. komunikatu Nr. COM(2012)128 tikslo įgyvendinimo pagal strategijos veiksmų plano, patvirtinto Europos komisijos 2015 m. rugsėjo 10 d. sprendimu Nr. SWD(2015)177, numatytą politinę sritį „Inovacijos“.^{15 16} Projekto veiklomis bus skatinamas tyrėjų bendradarbiavimas tarptautiniu mastu sprendžiant pasaulinės svarbos gyvybės mokslų problemas, atliekant tyrimus genų redagavimo technologijų kūrimo srityse. Projektas ir jo apimtyje kuriamos bei plėtojamos technologijos leis prisidėti siekiant, kad Lietuva ir Baltijos regionas taptų Europos sveikatos technologijų ir biotechnologijų inovacijų centru.

2010 m. kovo 3 d. Europos komisijos priimtame komunikate „**2020 m. Europa: pažangaus, tvaraus ir integracinio augimo strategija**“¹⁷ vienas nurodytų prioritetų – žiniomis ir inovacijomis pagrįstas ūkio bei konkurencingesnio ūkio skatinimas. Siekiant užtikrinti, kad novatoriškos idėjos virstų prekėmis ir paslaugomis, skatinančiomis ekonominį augimą, siūloma sudaryti geresnes sąlygas moksliniams tyrimams ir inovacijoms. Strategijoje „Europa 2020“ konstatuojama, kad „pažangus augimas reiškia stiprinti žinias ir inovacijas – ateities augimo varomąją jėgą“. Tam būtina gerinti švietimo kokybę, stiprinti mokslinių tyrimų rezultatus, skatinti inovacijų ir žinių perdavimą Europos Sąjungoje.

¹³ <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/973c87403bc311eb8c97e01ffe050e1c>

¹⁴ <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.425517>

¹⁵ Šaltinis: http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/official/communic/baltic/com_baltic_2012_en.pdf

¹⁶ Šaltinis: <http://www.balticsea-region-strategy.eu/action-plan?task=document.viewdoc&id=17>

¹⁷ Šaltinis: [https://sumin.lrv.lt/uploads/sumin/documents/files/ES_parama/2020m_europa_\(4\).pdf](https://sumin.lrv.lt/uploads/sumin/documents/files/ES_parama/2020m_europa_(4).pdf)

Valstybės pažangos strategijoje „Lietuvos pažangos strategija „Lietuva 2030“¹⁸, patvirtintoje Lietuvos Respublikos Seimo 2012 m. gegužės 15 d. nutarimu Nr. XI-2015 „Dėl Valstybės pažangos strategijos „Lietuvos pažangos strategija „Lietuva 2030“ patvirtinimo“ skatinamas inovatyvumo plėtojimas ir palankios mokslo ir tyrimų aplinkos kūrimas. Numatyta, kad Lietuva pagal suminį inovatyvumo indeksą 2020 m. būtų 15-oje, o 2030 m. – ne žemesnėje negu 10-oje vietoje.

„Lietuvos pažangos strategiją „Lietuva 2030“ įgyvendinančioje **2014–2020 m. nacionalinės pažangos programoje¹⁹**, patvirtintoje 2012 m. lapkričio 28 d. LR Vyriausybės nutarimu Nr. 1482, įgyvendinant 1.4.4 uždavinį „Skatinti vykdyti aukščiausiojo lygio mokslinius tyrimus“ siekiama sudaryti sąlygas vykdyti aukščiausiojo lygio mokslinius tyrimus ir didinti tyrėjų paskatas, kad jų veikla atitiktų ir pranoktų tarptautinius mokslo standartus.

Įgyvendinant **Valstybinės studijų, mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros 2013–2020 m. plėtros programos²⁰**, patvirtintos 2012 m. gruodžio 5 d. LR Vyriausybės nutarimu Nr. 1494, 2 tikslą „Kurti naujas žinias, sudaryti mokslo, verslo ir kultūros integracijos sąlygas, siekiant stiprinti šalies pranašumus“ numatoma: rengti aukštos kvalifikacijos tyrėjus, stiprinti ir telkti žmogiškąjį MTEP potencialą sumanios specializacijos kryptims plėtoti; skatinti tarpinstitucinį, tarpsektorinį ir tarptautinį bendradarbiavimą plėtojant aukščiausiojo lygio mokslinius tyrimus, taip pat visuomenei ir valstybei strategiškai svarbių problemų sprendimui ir ūkio plėtrai aktualias MTEP veiklas; plėtoti komercinį ir nekomercinį MTEP rezultatų naudojimą; kurti, atnaujinti ir telkti MTEP infrastruktūrą, sudarančią žinių ir inovacijų kūrimo sąlygas.

Įgyvendinant **Lietuvos inovacijų plėtros 2014–2020 m. programos²¹**, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. gruodžio 18 d. nutarimu Nr. 1281, tikslą „plėtojant naujas žinias ir jų taikymą, ugdyti inovatyvią visuomenę“, kuriant žiniomis ir inovacijomis grįstą ekonomiką bus siekiama išnaudoti esamą intelektualinį potencialą, sudarant sąlygas vykdyti aukšto lygio, visuomenės bei ūkio poreikius atitinkančias MTEP veiklas, plėtoti efektyvią MTEPI infrastruktūrą, kelti Lietuvos tyrėjų kompetenciją, skatinti jų mobilumą, sudaryti palankias sąlygas jauniems tyrėjams siekti mokslinės karjeros – sudaryti palankias sąlygas stažuotėms mokslui imliose įmonėse ir technologijų centruose ir skatinti tarptautinį ir tarpsektorinį bendradarbiavimą. Programoje konstatuojama, kad sumanios specializacijos kryptims plėtoti turi būti pasitelkiami MTEP rezultatai ir žinios, sukaupti ne tik Lietuvos, bet ir užsienio mokslo ir studijų institucijose, dalyvaujant europiniuose ir regioniniuose MTEP tinkluose. Todėl būtina skatinti tarptautinį bendradarbiavimą, integruojantis į Europos tyrimų erdvę, koncentruoti turimą MTEP ir žinių potencialą ir pasitelkti kitų valstybių patirtį konkurenciniam pranašumui kurti ir visuomenės problemoms spręsti.

Lietuvos mokslo ir inovacijų politikos kaitos gairių²², patvirtintų Lietuvos Respublikos Seimo 2016 m. rugsėjo 27 d. nutarimu Nr. XII-2654 „Dėl Lietuvos mokslo ir inovacijų politikos kaitos gairių patvirtinimo“ nuostatomis, moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra yra šalies inovacijų sistemos ašis. Gairėse pabrėžiama, kad, siekiant plėtoti novatorišką ekonomiką ir ugdyti kūrybingą, sumanią, politiškai brandžią visuomenę, būtina stiprinti tarptautiniu mastu galinčias konkuruoti aukštąsias mokyklas, šalies ir tarptautinių mokslinių tyrimų infrastruktūrų sąveiką ir konsoliduoti mokslo ir studijų institucijų, slėnių, technologijų parkų potencialą.

Atsižvelgiant į didėjančią pasaulinį gyvybės mokslų industrijos produktų ir technologijų poreikį ir vertinant Lietuvos potencialą, 2019 m. rugpjūčio 30 d. 4 ministrų įsakymu Nr. 4-500/V-968/V-1040/IK-257 buvo

¹⁸ Šaltinis: <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.425517>

¹⁹ Šaltinis: <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.439028/asr>

²⁰ Šaltinis: <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/b97286b22be011e9a505bd13c24940c9/asr>

²¹ Šaltinis: <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/ab492740723811e3b29084acd991add8>

²² Šaltinis: [Lietuvos Respublikos Seimo 2016 m. rugsėjo 27 d. nutarimas Nr. XII-2654 „Dėl Lietuvos mokslo ir inovacijų politikos kaitos gairių patvirtinimo“](#)

patvirtintas **Lietuvos gyvybės mokslų industrijos plėtros gairių įgyvendinimo priemonių planas**, kuriame numatomos priemonės, palankios Gyvybės mokslų industrijos ekosistemos plėtrai, pasitelkiant privačias ir viešąsias investicijas.

Valstybinių aukštųjų mokyklų veiklą reglamentuojantys dokumentai:

✓ Aukštųjų mokyklų veiklos pagrindus reglamentuoja **Lietuvos Respublikos Mokslo ir studijų įstatymas** (2016 m. birželio 29 d. Lietuvos Respublikos Mokslo ir studijų įstatymo Nr. XI-242 pakeitimo įstatymas Nr. XII-2534²³). Įstatymas nustato: mokslo ir studijų valstybinį reguliavimą; mokslo ir studijų kokybės užtikrinimo principus; mokslo ir studijų institucijų steigimo, pabaigos ir pertvarkymo teisinius pagrindus; aukštojo mokslo kvalifikacijų suteikimą ir pripažinimą; mokslo ir studijų institucijų valdymą, veiklos organizavimą ir priežiūrą; mokslo ir studijų institucijų dėstytojų, mokslo darbuotojų ir studentų teises ir pareigas; mokslo ir studijų finansavimą; valstybinių mokslo ir studijų institucijų turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo principus.

Valstybinį universitetą steigia Seimas Vyriausybės teikimu. Valstybės, kaip valstybinio universiteto savininkės, teises ir pareigas įgyvendina Vyriausybė ar jos įgaliota institucija.

✓ Pareiškėjas ir projekto rezultatų savininkas - Vilniaus universitetas – yra viešoji įstaiga. Universiteto veiklą reglamentuoja LR Konstitucija, LR mokslo ir studijų įstatymas.

✓ Vilniaus universitetas veiklą vykdo vadovaudamasis 1990 m. birželio 12 d įstatymu Nr. I-281 patvirtintu Vilniaus universiteto statutu (Lietuvos Respublikos 2014 m. gegužės 6 d. įstatymo Nr. XII-862 redakcija).

✓ Ilgalaikį nekilnojamąjį turtą (pastatai) Vilniaus universitetas valdo patikėjimo teise (nuosavybė – Lietuvos Respublikos). Žemės sklypą, kuriame numatoma statyti fakulteto pastatą, Vilniaus universitetas valdo panaudos sutartimi (nuosavybė – Lietuvos Respublikos).

✓ VU Chemijos ir geomokslų fakultetas, vykdydamas mokslo ir studijų veiklą, vadovaujasi Universiteto statutu, mokslo ir studijų įstatymu ir kitais Lietuvos Respublikos įstatymais bei teisės aktais. Fakultetas įgyvendina universiteto statute nustatytus tikslus vykdydamas jam priskirtas mokslo ir studijų funkcijas. VU CHGF yra kamieninis akademinis Vilniaus universiteto mokslo ir studijų padalinys. Čia vykdomos visų trijų pakopų universitetinės studijos. Fakulteto funkcijos bei valdymas nustatyti VU Statute. Fakultetą valdo taryba ir dekanas. Fakulteto taryba yra aukščiausioji fakulteto savivaldos institucija.

✓ Reikalavimai materialinei chemijos srities studijų bazei apibrėžti 2020 m. lapkričio 17 d. LR Švietimo, mokslo ir sporto ministro įsakymu Nr. V-1780 patvirtintame Chemijos studijų krypties apraše²⁴.

Investicijų projektas taip pat ekonomiškai ir socialiai pagrindžia Valstybei nuosavybes teise priklausančio nekilnojamojo turto – VU Chemijos ir geomokslų fakulteto pastato su priklausiniais, Naugarduko g. 24 Vilniuje (turto sąrašas pateiktas 1 lentelėje) - investavimą į viešosios įstaigos Vilniaus universiteto kapitalą. Investavus nurodytą nekilnojamąjį turtą ir vėliau jį teisės aktų nustatyta tvarka pardavus, gautos lėšos bus panaudotos naujo VU Chemijos ir geomokslų fakulteto pastato statybai Saulėtekio al. Vilniuje. Nauda, gaunama investavus Valstybės turtą atitinka daugiau nei tris **Lietuvos Respublikos Valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo**²⁵ 22 str. 2 dalyje nustatytus Valstybei nuosavybes teise priklausančio turto investavimo kriterijus:

3) investuojant skatinamas Lietuvos ekonomikos augimas, stiprinamas ekonominis savarankiškumas ir (ar) tarptautinis konkurencingumas;

²³ Šaltinis: <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/1a9058e049b311e6b5d09300a16a686c/XWhKkPMTNF>

²⁴ Prieiga per internetą: < [V-1780 Dėl Chemijos studijų krypties aprašo patvirtinimo \(lrs.lt\)](#) >

²⁵ Prieiga <[XII-802 Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo... \(lrs.lt\)](#)>

4) investuojant bus siekiama savivaldybės ar visos šalies ekonominės ir socialinės sanglaudos Europos Sąjungos erdvėje, taip pat regionų ar pasaulio mastu;

5) investavus bus kuriama ar plėtojama infrastruktūra, naudinga visuomenei (skatinama veiksminga konkurencija šalies rinkoje, gerinama viešųjų paslaugų kokybė, pasirinkimo galimybės ir prieinamumas);

6) valstybės ir (ar) savivaldybių turto investavimu (valstybės ar savivaldybės įnašu) bus sukuriama pridėtinė vertė ir užtikrinamas šią vertę kuriančios veiklos ilgalaikis ekonominis tvarumas;

7) iš investavimo objekto bus gauta ne tik pelno (pajamų), bet ir gautas socialinis rezultatas (švietimo, kultūros, mokslo, aplinkos, sveikatos ir socialinės apsaugos, kitų panašių sričių) arba užtikrintas veiksmingesnis Lietuvos Respublikos įstatymuose ir Vyriausybės nutarimuose nustatytų valstybės ir savivaldybės funkcijų atlikimas;

8) bus investuojama į ūkio ir socialines inovacijas, žinių ekonomikos plėtrą, aukštųjų technologijų kūrimą, jeigu tai yra vienas iš pagrindinių investicijų objekto veiklos tikslų;

9) investavimo tikslas ir siekiamas rezultatas nustatyti teisės aktuose, įgyvendinančiuose strateginio planavimo dokumentus.

Nenumatoma, kad šiuo metu galiojantys teisės aktai ribotų projekto veiklų įgyvendinimą, projekto rezultato pasiekimą, finansinio tęstinumo užtikrinimą. Nenumatomas poreikis naujų teisės aktų priėmimui ar esamų pakeitimui. Tai pat, įgyvendinus projekto veiklas ir pasiekus projekto rezultatus, nenumatoma, kad atsirastų teisinių apribojimų paslaugų teikimui.

1.6. Sprendžiamos problemos ir jų atsiradimo priežastys

Daugelis mokslininkų pripažįsta, kad valstybės ekonominis augimas, ekonomikos inovatyvumas ir produktyvumas priklauso ne tik nuo investicijų augimo, bet ir nuo sąveikos tarp skirtingų visuomenės grupių, tokių kaip vartotojai, gamintojai, viešoji valdžia ir mokslo institucijos, intensyvumo. Iš tokių sąveikų kaip pati svarbiausia yra pripažįstama sąveika tarp verslo, pramonės įmonių ir mokslo institucijų, atliekančių mokslinius tyrimus ir užsiimančių technologine plėtra. Sėkmingas sąsajų tarp ekonomikos augimo, pramoninio atsinaujinimo ir technologinių inovacijų užtikrinimas reikalauja, kad pramonei būtų prieinami naujausių mokslinių tyrimų specifinėse mokslo ir praktinės veiklos srityse rezultatai, o tai įmanoma užtikrinus sąsajos tarp mokslo institucijų ir verslo įmonių veiksmingumą. Minėtos ekonominės plėtros tendencijos nulėmė, kad pastaruosius kelis dešimtmečius mokslo institucijų reikšmė nacionalinėms ekonomikoms ir jų inovatyvumui palaipsniui augo. Daugelis specialistų teigia, kad mokslo institucijoms, tokioms kaip universitetai ir mokslinių tyrimų institutai, keliama nauji reikalavimai, nes yra pripažįstama mokslinių žinių reikšmė inovacijų procesui ir verslumui. Mokslo institucijos įgyja naują vaidmenį, susijusį su mokslinių tyrimų rezultatų komercializavimu. Universitetai šalia tokių funkcijų kaip švietimas ir moksliniai tyrimai, kurios tradiciškai buvo pagrindinė mokslo institucijų misija, ne mažesne apimtimi pradeda įgyvendinti žinių ir technologijų perdavimo funkciją.

Vis svarbesniu instrumentu plėtojant bet kurį ekonomikos sektorių tampa moksliniai tyrimai. Mokslo ir verslo sąveika turi būti daugiau realizuojama per verslo užsakomus taikomuosius tyrimus. Tačiau mokslo ir verslo partnerystėje yra tam tikra natūrali trintis, nes versle kalbama visai kita kalba, kitaip nei moksle suvokiamas laikas, pinigai, rezultatai. Dažna problema yra menkas mokslo ir verslo susikalbėjimas: mokslininkams dirbant be verslo iniciatyvos, dominuoja fundamentalieji tyrimai, nors verslui reikalingi praktiniai sprendimai. Kita problema – verslo įmonės dar mažai žino apie universitetų potencialą ir čia vykdytus ar vykdomus tyrimus, kurie gali būti pritaikomi versle. Tuo tarpu mokslininkai, nežinodami apie jų atliktų MTEP darbų reikalingumą, aktualumą, rezultatus „palieka popieriuje“ ir jie nekomercializuoja, nesukuria realios pridėtinės vertės.

Efektyvi mokslo, studijų ir verslo integracija, yra pamatinė tarptautinėje rinkoje konkurencingam fundamentinio ir taikomojo mokslo, taip pat aukštos kokybės bakalauro, magistrantūros ir doktorantūros studijų plėtotei. Norėdami, kad dabartinės prielaidos leistų pasiekti geresnių rezultatų, būtina aktyviau skatinti studijų ir

mokslo sistemos atvirumą, tarptautinį bendradarbiavimą, stiprinti gebėjimus komercializuoti tyrimų rezultatus, kartu ypatingą dėmesį skirti naujų technologinių įmonių steigimuisi ir plėtrai. Aukštųjų technologijų sektoriaus vystymosi skatinimas vien tik viešojo sektoriaus iniciatyva nėra ilgalaikis sprendimas: norint pokyčių, reikia turėti stiprią ir ambicingą naujų ir nebijančių rizikuoti kurti inovatyvius produktus ir sprendimus verslininkų bendruomenę, o skatinant šiuos procesus, svarbus vaidmuo tenka universitetams.

1.6.1 lentelė. Projektu sprendžiamos problemos

Problema/ apribojimai	Pagrindinės priežastys
Nesudarytos palankios sąlygos mokslo/tyrimų proveržiui gamtos mokslų srityje bei apribotos galimybės įvairių mokslo sričių sąveikai, sukurtų produktų komercializavimui.	<p>Sėkmingam sumanios specializacijos proceso įgyvendinimui ypač svarbi glaudi įvairių sričių studijų, mokslo ir žinioms imlaus verslo segmentų sąveika, kuri tampa veiksmingiausia užtikrinus fizinių šių segmentų artumą – studentams ir tyrėjams turi būti sudarytos patogios prieigos prie VU ir kitų mokslo ir studijų institucijų mokslinių padalinių. Šiuo metu to užtikrinti negalima, nes VU CHGF patalpos yra pasenusios, nusidėvėjusios ir nepritaikytos naujos MTEP įrangos įrengimui.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Turimos patalpos neleidžia įrengti tinkamų laboratorijų, įsigyti/eksploduoti tam tikros įrangos, kas savo ruožtu apriboja mokslininkų galimybes vykdyti papildomas MTEP veiklas, kuriančias pridėtinę vertę tiek mokslinių žinių prasme, tiek inovatyvių produktų komercinimo prasme; • Pratekančios sintezės ir maštabavimo kompleksas (sub- ir superkritinių sąlygų pratekančio tipo [flow-through] reaktoriai su įvairiais adapteriais (mikrobangų, fotocheminiais, elektrocheminiais)); • Aukštos skiriamosios gebos masių spektrometras su chromatografine sistema; • Naujos kartos nuostoviosios ir laikinės skyros fluorescencinės analizės kompleksas; • Skenuojantis elektrocheminis mikroskopas; • Greitąja Furje transformacija grįstas elektrocheminio impedanso spektrometras; • QCM-D 4 kanalų Sistema; • Elektrospiningo sistema (angl. Electrospinning system); • Šaltojo sukepinimo įranga (angl. cold sintering) • Pažangios keramikos paruošimo ir apdirbimo kompleksas; • Dujų chromatografas su liepsnos jonizaciniu ir masių spektrometriniu detektoriais, termodesorbciniu moduliu ir mėginio įleidimo sistema iš viršerdvės; • Liofilizatoriaus; • Stalnis peršvietimo elektroninis mikroskopas; • Naujos kartos terminės analizės kompleksas; • Multifunkcinis plokšelių skaitytuvas. <p>Ši įranga negali būti įdiegta/pastatyta/įrengta esamose CHGF patalpose dėl šių priežasčių:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pratekančios sintezės ir maštabavimo kompleksas negali būti įrengtas, kadangi tokio pobūdžio tiriamosios įrangos kompleksas yra su slėgimoniais indais ir talpomis tai reikalavimai patalpoms, kuriose ši įranga turi būti instaliuota, turi atitikti sprogų patalpų išplanavimą. Dabartiniame pastate nėra fizinių galimybių įrengti tokio pobūdžio patalpas (dėl pastato nešančių sienų, ploto ir paveldo suvaržymų). • Naujos kartos nuostoviosios ir laikinės skyros fluorescencinės analizės kompleksas yra ypatingai tikslus prietaisas, todėl yra jautrus aplinkos poveikiui. Patalpos, kuriose šis prietaisas turės būti instaliuotas, turi būti gerai vėdinamos, pašalinamos dulkės, užtikrinama pastovi temperatūra, atvesti įvairių dujų įvadai. Dabartiniame pastate tokių patalpų įrengti neįmanoma. • Pažangios keramikos paruošimo ir apdirbimo kompleksą sudaro visa eilė modernių sintezės įrenginių, pradedant izostatiniiais presais ir baigiant keturiomis kontroliuojamos atmosferos aukštatemperatūrinėmis krosnimis, galinčiomis pasiekti net 1800 °C temperatūrą. Patalpos, kuriose bus instaliuotos šios krosnys turės būti ypatingai gerai vėdinamos, kad išsiskirianti šiluma nepažeistų krosnių elektronikos dalių. Be to, minėtos

Problema/ apribojimai	Pagrindinės priežastys
	<p>krosnys sunaudoja labai daug elektros energijos, kurios tiekimo esamame pastate užtikrinti nėra fizinių galimybių.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Liofilizacijos, kitaip dar džiovinimo šaldant metu naudojami didelio efektyvumo sąlyginai gilų vakuumą ($< 0,01$ mBar) kuriantys siurbliai. Proceso metu išsiskiria techninės alyvos garai, kyla temperatūra. Norint užtikrinti efektyvų įrangos eksploatavimą, darbo saugos reikalavimus reikalinga užtikrinti efektyvų patalpų vėdinimą ir aušinimą. Dabartiniame pastate nėra fizinių galimybių įrengti tokio pobūdžio patalpas (dėl ploto ir paveldo suvaržymų). • Patalpose, kuriose bus įrengiamas naujos kartos terminės analizės kompleksas turi būti palaikoma griežta temperatūros kontrolė ir tokios sistemos instaliavimui reikalingi fizinės erdvės ir elektros galios nėra sename pastate. Tokio pobūdžio įrangą ir tyrimo metodus su ja yra tikslinga sertifikuoti, kadangi pastoviai yra gaunama užklausų dėl galimų tyrimų iš verslo atstovų (priešgaisriniai tyrimai, produktų kontrolės, plastikų perdirbimo ir t.t.). Sertifikavimas yra negalimas neužtikrinus patalpų, kurioje instaliuota įranga, tinkamo klimato kontrolės.
<p>Apribotos galimybės įvairių mokslo sričių sąveikai ir naujų verslo galimybių plėtrai</p>	<p>Vilniuje, Saulėtekio rajone, suformuotas didžiausias Lietuvoje gyvybės, fizinių ir technologijos mokslų branduolys. Čia vienoje teritorijoje telkiamas šių mokslo sričių MTEP, studijų ir imlaus žinioms verslo potencialas: Nacionalinis fizinių ir technologijos mokslų centras su atviros prieigos laboratorijomis, aprūpintomis šiuolaikine mokslinių tyrimų įranga, galingiausias Baltijos šalyse modernus tarptautinės prieigos lazerių kompleksas „Naglis“, vienas svarbiausių „Santaros“ slėnio elementų - gyvybės mokslų centras (GMC) su inkubatoriumi jaunoms aukštųjų technologijų įmonėms kurtis ir augti. Saulėtekyje koncentruojamas VU (Fizikos fakultetas, GMC) ir kitų gyvybės, fizinių ir technologijos mokslų srityje veikiančių mokslo ir studijų institucijų padaliniai - Vilniaus Gedimino technikos universiteto Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetai, valstybinio mokslinių tyrimų instituto Fizinių ir technologijos mokslų centro padaliniai - Fizikos, Chemijos, Puslaidininkių fizikos institutai.</p> <p>CHGF yra geografiškai nutolęs nuo „Saulėtekio“ slėnio. Siekiant paskatinti įvairių mokslo sričių bendradarbiavimą ir naujų verslo iniciatyvų skatinimą (pvz. pumpurinių įmonių kūrimą), būtina sutelkti mokslo ir tyrimų bazę vienoje vietoje.</p>
<p>VU CHGF vykdomas studijų procesas vykdomas nepakankamai efektyviai, sąlygos nepilnai tenkina šiuolaikinių vartotojų poreikius</p>	<p>Atkreipiame dėmesį, kad Lietuvos Respublikos Vyriausybė 2018 m. lapkričio 28 d. priėmusi nutarimą Nr. 1177 „Dėl atskirų profesijų, kurių darbuotojų trūksta Lietuvos respublikos valstybės ir savivaldybių įstaigose, sąrašo patvirtinimo“. Vyriausybės nutarimas suponuoja, kad turi būti imtasi priemonių užtikrinančių šių specialistų pasiūlą rinkoje. 2020 m. rugpjūčio 11 užregistruotas nutarimo pakeitimo projektas, kurio tikslas papildyti Atskirų profesijų, kurių darbuotojų trūksta Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių įstaigose, sąrašą - į jį įtraukiant statistiko (biologinė statistika), matematikos statistiko, genetiko, biochemiko, medicinos gydytojo, gydytojo klinikinio farmakologo, veterinarijos gydytojo, vaistinininko, finansų analitiko, ekonomisto, ekonomistas analitiko profesijas.</p> <p>Vilniaus universitetas, kaip viena iš aukštųjų mokyklų, yra atsakinga už kvalifikuotų specialiųjų ruošimą šioms specialybėms. Mokymosi kokybę užtikrina: studijų infrastruktūra, kokybiškos studijų programos ir jų atitikimas rinkos poreikiams, praktinės studijų dalies išpildymas, dėstytojų dalykinės ir pedagoginės kompetencijos bei kt. faktoriai.</p> <p>VU Chemijos ir geomokslų fakulteto studijų materialinė bazė yra nepakankama, atsilikusi nuo europinio lygio, fiziškai ir/arba morališkai susidėvėjusi. Laboratorijose, auditorijose ir bendrosiose patalpose nėra užtikrintos komfortiškos ir saugios darbo sąlygos studentams, mokslininkams ir kitiems fakulteto darbuotojams. VU Chemijos ir geomokslų fakulteto pastatas, esantis Naugarduko g. 24, pastatytas 1901 m., tik gerokai vėliau čia perkeltas Chemijos fakultetas. Pastatas ne tik neatitinka šiuolaikinių studijų ir mokslinės veiklos vykdymo standartų, bet ir higienos bei saugumo normų, nes nėra tikslingai pritaikytas tokiai veiklai vykdyti. Pastato išplanavimas ir inžineriniai tinklai netenkina reikalavimų, keliamų mokslinės analitinės įrangos instaliavimui ir tinkamam jos funkcionavimui, jame nėra būtinųjų saugos priemonių, reikalingų mokslinėms laboratorijoms: nėra atsarginių evakuacijos išėjimų, nėra tam tikrų asmens apsaugos priemonių laboratorijose (pvz. saugos dušų), nėra tinkamos</p>

Problema/ apribojimai	Pagrindinės priežastys
	<p>priešgaisrinės sistemos, nepakankamai patalpų, pritaikytų pavojingų cheminių medžiagų laikymui ir pan. Detalios CHGF patalpų problemos pateiktos 1 priede.</p> <p>Esamo Chemijos ir geomokslų fakulteto pastato Naugarduko g. 24 bendras plotas yra 6 323 kv.m., naudingas plotas – 3 730 kv. m. Tokio ploto nepakanka esamam studentų skaičiui kokybiškai vykdyti studijų procesą, atlikti dėstomų kursų laboratorinius ir eksperimentinius tyrimus. Ši problema atsispindi Studijų kokybės vertinimo centro išvadose, kuriose akcentuojama nepakankama eksperimentinės bazės skvarba studijų procese.</p> <p>Pagal 2012 m. <i>Deloitte</i> kompanijos parengtą „Tyrėjų ataskaitą“, žinių ekonomikos ir inovacijų perspektyvos priklauso nuo to, kaip jauni žmonės pritraukiami į mokslo tyrimų profesiją, kokia yra mokslo daktarų mokymosi kokybė, ir koks yra bendradarbiavimas tarp akademinės bendruomenės ir pramonės. Tačiau reikia pažymėti, kad jaunų mokslininkų pritraukimo ir mokslo darbuotojų skaičiaus didinimo galimybes moksliniuose instituteuose labai riboja jų atskyrimas nuo artimų specialybių studentų mokymosi vietų.</p> <p>Specialistų tinkamumą darbui nulemia daug faktorių, tarp kurių svarbiausi yra: studijų programų turinys, dėstytojų ir mokslininkų, dalyvaujančių mokymo procese, atitiktis studijų poreikiams, dėstymo metodika, mokymo laboratorijų infrastruktūros kokybė, aprūpinimas būtiniais studijoms prietaisais ir medžiagomis, galimybė atlikti praktiką mokslo įstaigose ir verslo įmonėse, mokymosi motyvacija ir pan. Laboratorinių darbų vykdymas yra bene svarbiausia chemijos ir biochemijos krypties studijų programų sudėtinė dalis visose studijų pakopose. Taigi, siekiant parengti konkurencingus ir gerai eksperimentinę dalį išmanančius specialistus, būtina tinkama laboratorijų bazė. Jaunus specialistus priimančios mokslo institucijos ir verslo įmonės pažymi tokius bendruosius jų parengimo trūkumus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Turi žinių, tačiau nelabai sugeba jomis naudotis konkrečiose darbo situacijose. • Per mažai praktinių įgūdžių, eksperimentinio darbo patirties, ypač darbo su modernia įranga. <p>Būtent mokslinėse grupėse dirbantys ir savo bakalauro, magistro ar daktaro darbus vykdantys studentai įgauna specifinių žinių ir gabumų, kurie yra labiausiai vertinami šiuolaikinėje darbo rinkoje. Todėl būtina iš esmės pagerinti Chemijos ir geomokslų fakulteto studentų ruošimo laboratorinį – eksperimentinį parengimą, sudarant sąlygas apmokyti studentus eksperimentinio darbo su naujausia įranga, kuri naudojama ir moksliniams tyrimams.</p>

VU Chemijos ir geomokslų fakulteto pastate, Naugarduko g. 24, išskiriamos šios pagrindinės laboratorijų infrastruktūros problemos:

- Visame VU Chemijos ir geomokslų fakulteto pastate nėra paduodamosios oro ventiliacijos, todėl šaltuoju metų laiku temperatūra laboratorijose tesiekia 10-12°C. Tokia ir žemesnė temperatūra laboratorijose nusistovi, kai yra įjungiamos traukos atliekant eksperimentus.
- Pastate nėra tinkamos kondicionavimo sistemos, kuri užtikrintų temperatūros pastovumą laboratorijose. Temperatūrų svyravimai dienos/nakties ar žiemos/vasaros metu gali būti 10° C ir didesni. Pastovi laboratorijos temperatūra yra būtina sąlyga cheminės sintezės metu, be to negali būti gautas reikiamas reakcijų atsikartojamumas ir patikimi rezultatai. Dauguma jautrios mokslinės įrangos sukalibruojama instaliavimo metu esant tam tikrai kambario temperatūrai. Temperatūrai pasikeitus, šią įrangą reikia iš naujo perkalibruoti. Dėl šių fakulteto infrastruktūros problemų, atidedami suplanuoti matavimai, arba jie atliekami esant mažam rezultatų patikimumui.
- Pastatas yra kultūros paveldo objektas, todėl jo pertvarkymo – patalpų perplanavimo, inžinerinių sistemų modernizavimo, naujų aukštų įrengimo ir pan. - galimybės labai ribotos. Teoriniu vertinimu, jei būtų užtikrinti bent baziniai oro ištrakimo/pdavimo reikalavimai laboratorijoms ir kitoms patalpoms esamame pastate, tam turėtų būti skirtas visas pastato aukštas, kuriame esančias laboratorijas, auditorijas ir darbo kabinetus reikėtų panaikinti.

- Dėl patalpų laboratorijoms trūkumo, dalis pastaraisiais metais įsigytos naujos laboratorinės įrangos instaliuota mokslininkų kabinetuose - tai sumažino kabinetinių darbo vietų skaičių fakultete.
- Fakultete nėra atitinkamos infrastruktūros, kurios reikalaujama tam tikros laboratorinės įrangos gamintojų instrukcijose, todėl tokios įrangos reikia atsisakyti.
- Fakulteto infrastruktūra – inžinerinės sistemos ir kita fizinė infrastruktūra - neatitinka laboratorijų sertifikavimo sąlygų, todėl jose atliekami tyrimai nelaikomi patikimais, nepaklausūs – tai riboja ne tik užsakomųjų MTEP darbų, patentų apimtį, bet ir įsitraukimą į tarptautinius MTEP projektus.
- Laboratorijose nėra tinkamos ištraukimo ventiliacijos, nes senosios ventiliacijos šachtos yra nepakankamo skersmens, tokiu būdu pastate dirbantys darbuotojai yra priversti atlikti eksperimentus kenksmingomis sveikatai sąlygomis, taip pat užkertamas kelias vykdyti tam tikrus laboratorinius darbus dėstomų kursų metu.
- Dauguma laboratorijų yra 30-50 kv. m. ploto, kiekvienoje jų dirba nuo 5 iki 10 mokslininkų tyrėjų bei studentų – tai neatitinka darbo saugumo laboratorijoje normų. Laboratorijų plotas nepakankamas studentams laboratorinius darbus atlikti savarankiškai, todėl jie atliekami grupėmis. Studentai neturi galimybės individualiai atlikti bandymus, todėl toks studentų mokymas labiau teorinis nei praktinis
- Taikomosios chemijos katedra neturi mokomosios laboratorijos, todėl laboratorinių darbų vykdymui naudojasi kitų katedrų laboratorijų patalpomis – dėl to nukenčia dėstomų kursų kokybė. Be to, kiekvieno dėstomo kurso specifika yra skirtinga, todėl, neturint nuolatinės laboratorinių darbų paruošimo patalpos, sudėtinga tinkamai paruošti kokybiškas laboratorinių darbų užduotis. Be stendinių laboratorinių darbų, kurių metu modeliuojami realūs gamybiniai procesai, nepavyksta paruošti pakankamai stiprių iš praktinės pusės studentų kurie yra labiausiai paklausūs tiek Lietuvos, tiek pasaulinėje darbo rinkoje.
- Ženkliai trūksta specialių patalpų cheminių reagentų laikymui. Dalis tyrimuose naudojamų reagentų yra nuodingi/degūs/sprogūs, tačiau tik kai kuriose laboratorijose yra įrengtos specialios reagentų laikymo spintos, kitur šių saugyklų įrengti neįmanoma, nes tam trukdo pastato išplanavimas, kurio pakeisti galimybių nėra.
- Laboratorijose negalima dirbti pilnu pajėgumu, nes Chemijos fakultete esamas elektros tiekimo galingumas nėra pakankamas laboratorijų veiklai užtikrinti. Todėl mokslininkams tenka derinti, kada gali būti įjungiami vieni ar kiti prietaisai. Elektros pastotės riboti techniniai pajėgumai neleidžia plėsti fakulteto eksperimentinės bazės, instaliuoti naujos šiuolaikinės įrangos.

VU Chemijos ir geomokslų fakulteto pastate, Naugarduko g. 24, identifikuojamos mokymo patalpų trūkumo problemos:

- Dėl išaugusio technologijos specialistų poreikio tiek Lietuvoje, tiek ir visame pasaulyje, VU Chemijos fakultetas, nenorėdamas atsilikti nuo inovacijų ir patenkinti chemijos specialistų poreikį, įsteigė dvi naujas studijų programas: bakalauro „Nanomedžiagų chemija“ ir magistro „Nanomedžiagų chemija“, todėl nebepakanka auditorijų srautinėms paskaitoms ir seminarams vykdyti.
- VU Chemijos fakultete yra dvi iki 100 vietų auditorijos, tačiau paskaitų metu studentų srautas siekia apie 120 studentų. Be to, šiose auditorijose nėra tinkamos ventiliacijos, todėl neužtikrinamos higienos sąlygos. Įvedus naujas studijų programas, dar labiau išryškėjo patalpų trūkumo problema: dėl auditorijų bei laboratorijų trūkumo, dieninio kurso paskaitos ar laboratoriniai darbai vykdomi net iki 20-21 val. vakaro.

- Fakulteto patalpose dėstomi kursai bei vykdomi laboratoriniai darbai ne tik chemijos, bet ir kitų - gamtos mokslų, medicinos, fizikos – studentams (gamtos mokslų srities studentams dėstomi Chemijos, Bendrosios ir neorganinės chemijos, Bendrosios ir analizinės chemijos, Bendrosios ir fizikinės chemijos, Organinės chemijos, Atmosferos chemijos kursai; Medicinos fakulteto studentams dėstomi Bendrosios ir organinės chemijos, Bendrosios chemijos, Bioorganinės chemijos, Hidrochemijos, Laboratorinių paveldimųjų ligų tyrimo metodų kursai; Fizikos fakulteto studentams dėstomi Bendrosios chemijos, Cheminės technologijos kursai). Šiuo metu bendras atvykstančių iš kitų fakultetų skaičius siekia per 400 per semestrą. Taigi, esamo Chemijos ir geomokslų fakulteto infrastruktūra yra perkrauta.

VU Chemijos ir geomokslų fakulteto pastate, Naugarduko g. 24, identifikuojamos kitos infrastruktūros problemos:

- Pastato priešgaisrinė sistema netinkama, kad ypač aktualu dirbant su pavojingomis medžiagomis.
- Pastate yra tik du tualetai – po vieną vyrams ir moterims. Šis skaičius yra ženkliai per mažas tokiam kiekiui studentų, kurį šiuo metu turi Chemijos fakultetas, todėl pasibaigus paskaitai prie jų nusidriekia eilės, o kanalizacijos sistema, nepritaikyta tokiam apkrovimui dažnai kemšasi.
- Chemijos ir geomokslų fakulteto pastate nėra studentų darbo ir poilsio erdvių, jų įrengimui pastate nėra vietos: studentų patogumui koridoriuose pastatyta tik keletas kėdžių, ant kurių jie gali prisėsti laukdami paskaitos. Todėl dalis studentų, atliekančių tyrimus laboratorijose, jose ne tik vykdo mokslinius eksperimentus, tačiau dirba ir kitus darbus: ieško naudingos informacijos, straipsnių, apdoroja tyrimų duomenis, bendrauja. Taip dar labiau sumažinama laboratoriniams tyrimams skirta darbo vieta.

2. PROJEKTO TURINYS

2.1. Projekto tikslas ir uždaviniai

Kaip jau minėta 1.3. poskyryje „Sprendžiamos problemos ir jų atsiradimo priežastys“ VU Chemijos ir geomokslų fakulteto studijų ir MTEP infrastruktūra yra pasenusi, neatitinka higienos normų ir šiuolaikinių kokybės reikalavimų. Tai neleidžia užtikrinti kokybiško mokslo ir studijų paslaugų teikimo bei stabdo įvairių mokslo sričių sąveiką. Atsižvelgiant į šias problemas inicijuojamas projektas „VU Chemijos ir geomokslų fakulteto statyba“.

Projekto tikslas - Prisidėti prie šalies ūkio plėtros bei konkurencingumo augimo, gamtos mokslų srities studijų kokybės gerinimo, mokslo, studijų ir verslo sąveikos skatinimo bei inovacinio potencialo stiprinimo.

Projekto uždavinys - Atnaujinti ir modernizuoti Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto infrastruktūrą.

2.2. Projekto sąsajos su kitais projektais

Inicijuojamas projektas turi sąsają „Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto pastato statyba ir įrengimas „Saulėtekio“ slėnyje. I etapas: investicinio projekto parengimas, techninio projekto parengimas ir statybos darbų generalinio rangovo atranka“ projektu (projekto nr. VP2-1.1-ŠMM-04-V-01-022). Projektas vykdytas pagal 2007-2013 m. ES struktūrinių fondų Ekonomikos augimo veiksmų programos 1 prioriteto „Ūkio konkurencingumui ir ekonomikos augimui skirti moksliniai tyrimai ir technologinė plėtra“ VP2-1.1-ŠMM-04-V priemonę „Bendrosios mokslo ir studijų infrastruktūros stiprinimas“. Projekto lėšomis finansuotas techninio projekto parengimas, techninio projekto ekspertizė ir investicijų projekto parengimas.

2.3. Projekto tikslinės grupės ir poveikio ribos

1. Tyrėjai, doktorantai, magistrantūros bei bakalauro studijų pakopų studentai. Tikslinė grupė apima Chemijos ir geomokslų fakulteto mokslo darbuotojus ir kitus tyrėjus (~140), chemijos krypties doktorantus, bakalauro ir magistrantūros chemijos, biochemijos nanomedžiagų chemijos, farmacinės chemijos studijų programų studentus, taip pat VU gyvybės mokslų ir kitų mokslų studijų programų studentus, kurie naudosis Chemijos ir geomokslų fakulteto infrastruktūra (~1000).

Projekto įgyvendinimas leis reišmingai pagerinti mokslo ir vykdomų studijų kokybę, skatins geresnę studijų ir mokslo sąveiką, studijų ir verslo sąveiką, verslo ir mokslo sąveiką bei sukurs palankią verslą skatinančią aplinką. Tai pasiekama tiek infrastruktūros ir įrangos koncentracija, tiek intelektualio potencialo sutelkime, padidėjusiomis tarpasmeninio kontakto galimybėmis tarp VU padalinių, kitų tyrimų institucijų, verslo įmonių atstovų. Geografinis suartinimas, bendra instrumentinė bazė dar labiau skatintų integracinius procesus. Įvairios analitinės studijos patvirtina, kad Lietuvos mokslo ir studijų sistemos yra itin fragmentuotos. Buvimas fiziškai arti, dalyvavimas bendruose tyrimuose leistų skirtingų institucijų mokslininkams geriau pažinti vieniems kitų veiklą ir ieškoti sprendimų disciplinų sankirtose.

2. „Saulėtekio“ slėnyje įsikūrusi verslo įmonių bendruomenė, kiti mokslui imlūs verslo atstovai, veikiantys chemijos, biochemijos, biotechnologijos ir pan. srityse.

Mokslo žinių ir technologijų perdavimas yra labai svarbus verslo įmonėms, ypač veikiančioms aukštųjų technologijų sektoriuose ir esančioms priklausomoms nuo nuolat vykdomos inovacinės veiklos. Verslo įmonės, veikiančios globalios konkurencijos ir žinių ekonomikos sąlygomis, turi nuolatos sekti ir savo veikloje taikyti paskutinius technologijos išradimus: techninę įrangą, naujus / patobulintus produktus, naujus veiklos modelius. Mokslo institucijos tokioms verslo įmonėms tampa svarbiausia, o dažnai ir vienintele vieta, kurioje galima rasti naujausius mokslinių tyrimų rezultatus. Verslo įmonės, komercindamos mokslo institucijose sukurtas žinias ir technologijas, gauna galimybę pasinaudoti aukščiausio lygio mokslininkų išradimais ir kartu patirti mažiau įvairaus pobūdžio kaštų, nei atlikdamos mokslinius tyrimus tik savo jėgomis. Verslo įmonėms žinių ir technologijų perėmimas iš mokslo institucijų gali padėti išspręsti inovacijų diegimo klausimus tada, kai įmonės neturi savo MTEP padalinių, kai joms tenka mažinti MTEP skiriamas išlaidas, kai tenka keisti mokslinių tyrimų prioritetus ir tikslus, kai mažėja produkto gyvavimo ciklas ir pan. Žinių ir technologijų perdavimas ir, apskritai, bendradarbiavimas su mokslo institucijomis verslo įmonėms gali atnešti ir netiesioginės naudos, ne visada susijusios su naujų technologijų diegimu. Pavyzdžiui, mokslo institucijos, jei jos bendradarbiauja su verslo įmonėmis kurdamos švietimo programas, gali užtikrinti labiau kvalifikuoto personalo pasiūlą verslo įmonėms. Taip pat mokslo institucijos yra vertingas techninės įrangos ir laboratorijų šaltinis verslo įmonėms. Būtina išskirti ir mokslo institucijų teikiamas vertingas konsultacijų paslaugas, kurių pagalba verslo įmonės gali įgyti žinių dažnai itin specifinėse mokslo ir praktinės veiklos srityse.

Apibendrinant, planuojamas projekto rezultatų poveikis tikslinėms grupėms:

- Bus sukurtos palankios sąlygos parengti rinkos poreikius atitinkančius, kūrybingus aukščiausios kvalifikacijos specialistus ir mokslininkus tyrėjus darbui mokslinių tyrimų institucijose ir pramonės įmonių MTEP padaliniuose, kurie aktyviai cirkuliuotų tarp mokslo ir verslo sektorių ir sugebėtų prisitaikyti prie greitai kintančių rinkos poreikių.
- Iš esmės pagerintas studentų ruošimo laboratorinis – eksperimentinis parengimas, sudarant sąlygas apmokyti studentus dirbti su naujausia įranga.
- Sukurtos prielaidos patobulinti šiuolaikines dėstymo metodikas, orientuotas į gebėjimą spręsti praktinius uždavinius, vietoje tradicinio mokymo būdo, kuriame dominuoja paskaitų skaitymas; užtikrintos galimybės visų pakopų studentams dalyvauti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtos vykdyje.
- Sudarytos galimybės steigti naujas perspektyvias tarpdisciplinines bakalauro ir magistrantūros studijų programas, plėsti doktorantūros ir podoktorantūros studijas, taip pat ir „žaliųjų technologijų“ ir biotechnologijos srityse.
- Prisidėta prie mokslininkų ir tyrėjų skaičiaus didinimo.
- Sukurta tarptautinio lygio studijų ir mokslinių tyrimų infrastruktūra, kuri galėtų pritraukti mokslininkus – tyrėjus, dėstytojus iš užsienio, sumažintų „protų nutekėjimą“.
- Sukoncentruotas praktinis aukščiausio lygio specialistų rengimas mokslo ir studijų institucijose, mokslo institutuose bei įmonėse, kuriose atliekami aukšto lygio fundamentiniai ir taikomieji tyrimai, kuriamos ir diegiamos inovacijos.
- Skatinamas studijų, mokslo ir verslo bendradarbiavimas bei tarpdisciplininiai tyrimai kuriant naujas technologijas ir inovacijas.
- Plėtojama aplinka, palanki naujų aukštųjų technologijų įmonių steigimuisi, dabartinių įmonių ryšių su mokslo institucijomis stiprinimui.

2.4. Projekto organizacija

Projekto pareiškėjas ir vykdytojas yra Vilniaus Universitetas. Projektas įgyvendinamas be partnerių. Bendra informacija apie projekto vykdytoją pateikiama lentelėje (žr. 2.4.1 lentelę).

2.4.1 lentelė. Bendra informacija apie projekto vykdytoją

Projekto vykdytojas	Vilniaus Universitetas
Teisinė forma	Viešoji įstaiga
Įstaigos kodas	211950810
Adresas	Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius
Telefono numeris	(8 5) 268 7000

Vilniaus universitetas yra svarbiausias klasikinis (visapusiš) mokslo universitetas Lietuvoje, kurio misija yra stiprinti Lietuvos ir pasaulio pažintines ir kūrybines galias, puoselėti akademines bei kitas dvasines ir socialines vertybes, ugdyti aktyvius ir atsakingus piliečius ir visuomenės lyderius. Universiteto misija – iš praeities kylanti, dabarties iššūkių skatinama ir ateities kartoms perduodama nepaneigiama Universiteto pareiga ir neatimama teisė stiprinti Lietuvos ir pasaulio pažintines ir kūrybines galias, puoselėti akademines ir kitas dvasines ir socialines vertybes, ugdyti aktyvius ir atsakingus Lietuvos valstybės piliečius ir visuomenės lyderius. Ši misija grindžiama akademinės laisvės, Universiteto atsakomybės Tautai ir Lietuvos valstybei, atvirumo ir atskaitomybės visuomenei principais, taip pat suvokimu, kad Universiteto, per šimtmečius tapusio nacionalinės reikšmės mokslo ir kultūros židiniu, statusas sukuria ypatingas priedermes Universiteto bendruomenei ir visuomenei, kurios dalis ši bendruomenė yra.

Vilniaus universitetas - aukštoji universitetinė mokykla, kurioje vykdomos penktojo ISCED 97 lygmens pirmosios ir antrosios pakopos universitetinės studijos ar (ir) septintojo lygmens trečiosios pakopos universitetinės studijos (doktorantūra, meno aspirantūra, rezidentūra). Mokymas teikiamas ne žemesnį kaip vidurinį išsilavinimą turintiems asmenims. Studijų programų trukmė - 1-6 metai. Universitete vykdomos aukštojo mokslo universitetinės studijos pagal bakalauro, magistrantūros, vientisąsias, specialiąsias profesines, rezidentūros ir doktorantūros studijų pakopas dieninėse, vakarinėse bei neakivaizdinėse studijų programose. Universitete vykdomos visų trijų pakopų nuosekliosios universitetinės studijos humanitarinių, socialinių, fizinių, biomedicinos ir technologijos mokslų srityse.

Universiteto savininkė yra Lietuvos valstybė. Vilniaus universitetas savo veikloje vadovaujasi LR Konstitucija, Mokslo ir studijų įstatymu, VU statutu, kitais LR teisės aktais.

Universitetas turi LR Konstitucijos, LR mokslo ir studijų įstatymo ir Statuto laiduojamą autonomiją, visais galimais teisėtais būdais ir priemonėmis užtikrina, saugo ir gina kultūros, mokslo, tyrinėjimų ir dėstytojų laisvę.

Universiteto autonomija apima visų valstybės institucijų pripažįstamą Universiteto akademinį, administracinį, ūkio ir finansų reikalų tvarkymo laisvę, jo teritorijos, valdomų pastatų, istorinės, meninės, bibliografinės ar kitokios kultūrinės vertės ilgalaikio ir trumpalaikio materialiojo ir nematerialiojo turto neliečiamumo teises garantijas. Universiteto teritorijos ribas, valstybei priklausančių Universiteto pastatų, kultūros paveldo objektų valdytojus keičia LR Vyriausybė Universiteto tarybos sutikimu, o jeigu Taryba su pakeitimu nesutinka – LR Seimas.

Universiteto bendruomenės savivaldą pagal savo kompetenciją įgyvendina Universiteto valdymo organai – Senatas, Taryba ir rektorius:

- **Senatas** užtikrina kultūros, mokslo, tyrimų ir dėstytojų laisvę Universitete, Universiteto bendrųjų akademinį reikalų ir kitų tiesiogiai su viso Universiteto akademinė veikla susijusių klausimų kolegialų aptarimą ir jiems įgyvendinti reikalingų teisės aktų priėmimą ir prižiūri, kad Tarybos ir rektoriaus veikla, taip pat bendruomenės siūlymai Tarybai, rektoriui, Universiteto vidiniams organizaciniais dariniais, kitos iniciatyvos atitiktų Universiteto misiją, veiklos tikslus, uždavinius ir principus, bendruosius akademinius interesus.

- **Taryba** užtikrina Universiteto autonomiją ir Universiteto bendruomenės savivaldą, atitinkančias įgyvendinamus Universiteto ilgalaikius tikslus ir eksperimentinę, socialinę, kultūrinę ir technologinę plėtrą, atsakomybę Tautai ir Lietuvos valstybei, atvirumą ir atskaitomybę visuomenei, kartu su Senatu ir rektoriumi rūpinasi Universiteto veiklos kokybe. Pagal Statute nustatytą kompetenciją Taryba prižiūri, ar Universiteto veikla ir valdymas atitinka Universiteto misiją, veiklos tikslus, uždavinius ir principus, bendruosius akademinius interesus, Statute nustatytus viešumo ir atskaitomybės visuomenei reikalavimus.
- **Rektorius** yra vienasmenis Universiteto valdymo organas ir Universiteto vadovas.

Universiteto padaliniai pagal atliekamas funkcijas yra skirstomi į akademinius ir neakademinius, o pagal statusą – į kamieninius ir šakinius. Universiteto kamieniniai padaliniai sudaro Universiteto pagrindą, o šakiniai padaliniai yra kamieninių padalinių sudedamosios dalys. Kamieniniai akademiniai Universiteto padaliniai: fakultetai, institutai, mokyklos, kolegijos ir centrai, kuriems suteikiamas kamieninių padalinių statusas. Akademinių Universiteto padalinių pagrindinė veiklos sritis yra moksliniai tyrimai ir (arba) studijos. Neakademinių padalinių pagrindinė veiklos sritis yra paslaugų, reikalingų akademinių padalinių veiklai, teikimas.

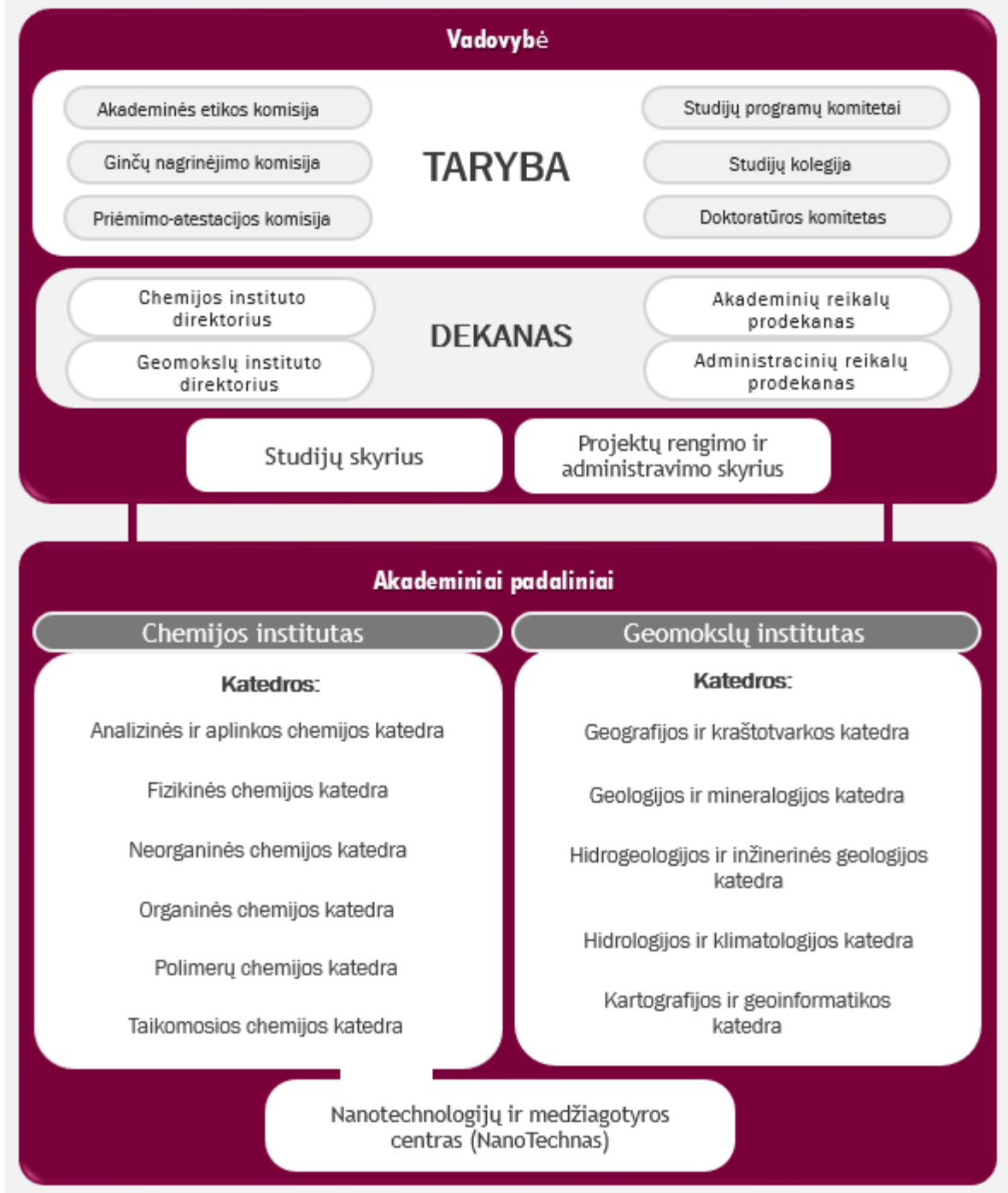
Nors chemija ir geomokslai svarbiomis disciplinomis Vilniaus universitete buvo jau nuo XVIII amžiaus, sujungus du kamieninius padalinius, nuo 2016 m. lapkričio 14 d. pradėjo veikti naujas darinys – Chemijos ir geomokslų fakultetas (CHGF). Fakultete yra du šakiniai padaliniai: Chemijos ir Geomokslų institutai. Fakultete vykdomi plataus spektro moksliniai tyrimai apimantys geologijos, geografijos, biologijos, chemijos ir kitas gamtos mokslų sritis.

Fakulteto struktūra pateikta 2.4.1 paveiksle.

Fakulteto struktūra



Chemijos ir
geomokslų
fakultetas



2.4.1 paveiklas. VU Chemijos ir geomokslų fakulteto struktūra

2.5. Projekto siekiami rezultatai

VU, kaip skaitlingiausios chemijos ir biochemijos specialistus ruošiančios ir didelį MTEP potencialą fizinių ir gyvybės mokslų srityse turinčios aukštosios mokyklos veiklos ir projekto siekiami rezultatai:

- Sukurta higienos ir šiuolaikinius kokybės reikalavimus atitinkanti MTEP ir mokymosi infrastruktūra.
- Sukurta tarptautinio lygio mokslinių tyrimų ir studijų aplinka, galinti pritraukti tyrėjus, dėstytojus iš užsienio, sumažinti „protų nutekėjimą“.
- Sukoncentruotas praktinis aukščiausio lygio specialistų ir tyrėjų rengimas, kur atliekami aukšto lygio, tame tarpe ir tarpdisciplininiai, fundamentiniai ir taikomieji moksliniai tyrimai, kuriamos inovacijos.
- Skatinamas studijų, mokslo ir verslo bendradarbiavimas bei tarpdisciplininiai tyrimai kuriant naujas technologijas ir inovacijas.
- Plėtojama aplinka, palanki naujų (pumpurinių) įmonių steigimuisi.
- Plėtojama aplinka, palanki dabartinių ryšių su mokslo institucijomis stiprinimui ir užsienio kompanijų investicijų pritraukimui.
- Sukurtos palankios sąlygos parengti rinkos poreikius atitinkančius aukščiausios kvalifikacijos specialistus ir tyrėjus darbui mokslinių tyrimų institucijose ir pramonės įmonių MTEP padaliniuose, kurie aktyviai cirkuliuotų tarp mokslo ir verslo sektorių ir sugebėtų prisitaikyti prie greitai kintančių rinkos poreikių.
- Sudarytos galimybės steigti naujas perspektyvias tarpdisciplinines bakalauro ir magistrantūros studijų programas, plėsti doktorantūros ir podoktorantūros studijas, taip pat „žaliųjų technologijų“ ir biotechnologijos srityse.

3. GALIMYBĖS IR ALTERNATYVOS

3.1. Esama situacija

Pagrindinių VU ChGF eksploatuojamų patalpų, adresu Naugarduko g. 24, Vilniuje plotas 6.323 kv m. VU Chemijos fakulteto studijų materialinė bazė yra nepakankama, atsilikusi nuo europinio lygio, fiziškai ir/arba morališkai susidėvėjusi. Laboratorijose, auditorijose ir bendrosiose patalpose nėra užtikrintos komfortiškos ir saugios darbo sąlygos studentams, mokslininkams ir kitiems fakulteto darbuotojams. VU Chemijos fakulteto pastatas, esantis Naugarduko g. 24, pastatytas 1901 m., tik gerokai vėliau čia perkeltas Chemijos fakultetas. Pastatas ne tik neatitinka šiuolaikinių studijų ir mokslinės veiklos vykdymo standartų, bet ir higienos bei saugumo normų, nes nėra tikslingai pritaikytas tokie veiklai vykdyti. Pastato išplanavimas ir inžineriniai tinklai netenkina reikalavimų, keliamų mokslinės analitinės įrangos instaliavimui ir tinkamam jos funkcionavimui, jame nėra būtinųjų saugos priemonių, reikalingų mokslinėms laboratorijoms: nėra atsarginių evakuacijos išėjimų, nėra tam tikrų asmens apsaugos priemonių laboratorijose (pvz. saugos dušų), nėra tinkamos priešgaisrinės sistemos, nėra švarių patalpų, nepakankamai patalpų, pritaikytų pavojingų cheminių medžiagų laikymui, pastatas nepritaikytas negalią turintiems asmenims ir pan.

Esamo Chemijos fakulteto pastato Naugarduko g. 24 bendras plotas yra 6 323 kv.m., naudingas plotas – 3 730 kv. m. Tokio ploto nepakanka esamam studentų skaičiui kokybiškai vykdyti studijų procesą, atlikti dėstomų kursų laboratorinius ir eksperimentinius tyrimus. Ši problema atsispindi Studijų kokybės vertinimo centro išvadose, kuriose akcentuojama nepakankama eksperimentinės bazės skvarba studijų procese (**detalus VU ChGF studijų ir mokslinės veiklos vykdymo problemų aprašymas pateiktas 1.6 skyriuje**).

ChGF patalpų trūkumo problema negali būti išspręsta naudojant kitų fakultetų infrastruktūrą, nes ji pilnai apkrauta (Saulėtekio akademiniame miestelyje esančių VU fakultetų auditorijų analizė pateikta 3.1.1. lentelėje). **Platesnė auditorijų užimtumo analizė pateikta 1 Priede.**

3.1.1 lentelė. Saulėtekio akademiniame miestelyje esančių VU fakultetų auditorijų užimtumas.

Padalinys	Mokymo patalpų skaičius	Mokymo patalpų talpumas, val. per mėn.	Vieno semestro kontakt. val.	Kontakt. val. vidut. per mėn.	Kontakt. val. per piko mėn.	Mokymo patalpų užimtumas
I rūmai (TF+KF)	46	7 462	22 575	5 644	7 732	104%
II rūmai (EVAF)	46	7 462	20 740	5 185	7 104	95%
III rūmai (FF)*	52	8 528	13 741	3 435	4 706	55%
GMC	36	5 904	14 889	3 722	5 099	86%
VM+FSF Pedagogika	27	4 428	13 303	3 326	4 556	103%
CHGF (planuojamas pasirinkus IV alternatyvą)**	15	2 460	8 008	2 002	2 743	111%
Iš viso	221	36 244	93 256	23 314	31 940	88%

CHGF (esamas)***	16	2 624	7 708	1 927	2 640	101%
---------------------	----	-------	-------	-------	-------	------

**Iš 52 Fizikos f. auditorijų net 20 yra skirtos 12 arba mažiau žmonių, kas riboja jų panaudojimą didesnių grupių iš kitų fakultetų studentų mokymui.*

***Mokymo patalpas CHGF sudaro 12 mokomųjų laboratorijų ir 3 amfiteatrinės auditorijos (atsisakant suprojektuotų 6 auditorijų ir pakeičiant jas mokslinėmis laboratorijomis)*

****Mokymo patalpas dabartiniame CHGF pastate sudaro 9 mokomosios laboratorijos ir 8 auditorijos*

2021-2022 m.m. VU ChGF studijavo 844 studentai (studentų skaičiaus dinamika per pastaruosius 5 metus pateikta 3.1.1. lentelėje).

3.1.1 lentelė. VU ChGF studentų skaičiaus dinamika

	2017-2018 m.m.	2018-2019 m.m.	2019-2020 m.m.	2020-2021 m.m.	2021-2022 m.m.
Bakalauras					
Biochemija	150	159	149	157	164
Chemija	154	176	153	140	133
Nanomedžiagų chemija	76	82	76	61	52
Geografija	127	106	101	94	91
Geologija	46	46	54	53	54
Kartografija ir geografinės informacinės sistemos	13	25	30	44	50
Meteorologija ir hidrologija	66	67	64	47	48
Magistrantūra					
Chemija	56	64	56	54	52
Farmacinė chemija	0	18	35	44	37
Nanomedžiagų chemija	15	21	15	3	1
Geografija ir teritorijų planavimas	21	19	19	23	20
Geologija	39	30	26	36	32
Hidrometeorologija	17	8	13	18	20
Kartografija	23	20	22	25	25
Doktorantūra					
Chemija	53	47	40	42	40
Nanomedžiagų chemija	0	0	0	0	0
Fizinė geografija	11	17	16	15	13
Geologija	14	15	16	14	12

2021-2022 m.m. į VU ChGF vykdomas bakalauro ir magistrantūros studijų programas įstojo 224 studentai (įstojusiųjų skaičiaus dinamika per pastaruosius 5 metus pateikta 3.1.2. lentelėje).

3.1.2 lentelė. VU ChGF įstojusiųjų skaičiaus dinamika

	2017-2018 m.m.	2018-2019 m.m.	2019-2020 m.m.	2020-2021 m.m.	2021-2022 m.m.
Bakalauras	185	188	174	161	172
Magistrantūra	73	80	72	85	52

VU ChGF akademinio ir neakademinio personalo sudėtis 2022 m. pateikta 3.1.3 lentelėje.

3.1.3. lentelė. VU ChGF personalo sudėtis

	Etatai	Asmenys
Dėstytojai	85,4	123
Mokslo darbuotojai	12,0	22
Neakademinis personalas	41,0	55

VU ChGF studijų ir mokslinės veiklos pajamų ir finansavimo sumų dinamika per pastaruosius 5 metus pateikta 3.1.4 lentelėje.

3.1.4. lentelė. ChGF studijų ir mokslinės veiklos pajamų ir finansavimo sumos

	2017-2018 m.m.	2018-2019 m.m.	2019-2020 m.m.	2020-2021 m.m.	2021-2022 m.m.
Asignavimai studijoms	2 229 875	2 113 690	2 411 564	2 015 377	2 631 723
Asignavimai mokslui	822 686	954 657	1 107 685	1 259 278	1 330 132
Pajamos už studijas (studijų įmokos)	94 360	102 592	268 997	81 237	79 019
MTEP veiklos pajamos (tarptautiniai projektai)	334 039	368 303	358 866	141 838	179 113
MTEP veiklos pajamos (nacionaliniai projektai)	332 813	208 215	1 045 111	1 338 244	865 499
Pajamos iš verslo ir kitų užsakymų tyrimų	86 776	45 694	63 375	17 144	32 861
Kitos pajamos	53 233	66 836	151 821	17 945	40 327
Iš viso	3 953 782	3 859 987	5 407 419	4 871 063	5 158 674

Kita su pateiktais duomenimis susijusi informacija (prognozės, pateiktų duomenų apskaičiavimo logika, prognozavimo pagrindimas ir pan.), siekiant nekartoti IP pateikiamo turinio ir teiginių taip pat siekiant IP išlaikyti trumpą, konkretų bei aiškų stilių, yra pateikta 4 bei 5 skyriuose. Detalūs duomenys, susiję su studentų kiekiu, prognozėmis, finansiniais bei ekonominiais šlaisiais taip pat pateikiami skaičiuoklės darbalapyje „skaičiavimai“.

3.2. Galimos projekto veiklos

Atsižvelgiant į Investicinių projektų rengimo metodiką (patvirtinta Viešosios įstaigos Centrinės projektų valdymo agentūros direktoriaus 2014 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 2014/8-337) planuojama investicijų vertė yra didesnė nei 15 mln. Eur, todėl Projekto veikloms apibrėžti sudaromas „ilgasis“ veiklų sąrašas, atsižvelgiant į Projekto problemą, pagrindines priežastis ir siekiamus minimalius rezultatus.

Atsižvelgiant į projekto tikslą ir konteksto aprašymą, VU CHGF studijų ir mokslinės veiklos gerinimo priemonės turi apimti:

- studijų programų atnaujinimą pagal gebėjimų poreikius;
- praktinio specialistų rengimo plėtojimą, bendradarbiaujant su mokslinių tyrimų institutais ir atitinkamų ūkio sektorių įmonėmis, tradicinių mokymo būdų pakeitimą dėstyto metodikomis, padedančiomis išmokyti naudotis žiniomis sprendžiant praktinius uždavinius;
- naujų tarpdisciplininių bakalauro ir magistrantūros studijų programų kūrimą,
- doktorantūros ir podoktorantūros studijų plėtrą;
- studijų, mokslo ir verslo ryšių stiprinimą, mokslinių tyrimų paklausos iš verslo sektoriaus didinimą, kartu su sektoriaus įmonėmis vykdomų bendrų MTEP tyrimų apimtį didinimą
- palankių sąlygų spin-off įmonių steigimuisi iš fakulteto bendruomenės sudarymą;
- abiturientų pritraukimo į VU CHGF studijų programas didinimą ir studijų prieinamumo gerinimą;
- mokslininkų - tyrėjų skaičiaus didinimą;
- Chemijos ir geomokslų fakulteto materialinės bazės koncentravimą;
- Gyvybės, fizinių ir technologijos mokslų mokslinių tyrimų potencialo koncentravimą;
- Gyvybės, fizinių ir technologijos mokslų specialistų ruošimo potencialo koncentravimą.

Galimos projekto veiklos – „Ilgasis“ veiklų sąrašas:

- Atnaujinti/modernizuoti auditorijų infrastruktūrą;
- Atnaujinti/modernizuoti mokomųjų laboratorijų infrastruktūrą;
- Didinti auditorijų plotą/ skaičių;
- Didinti mokomųjų laboratorijų skaičių
- Atnaujinti/modernizuoti mokslines laboratorijas;
- Didinti mokslinių laboratorijų skaičių;
- Įkurti Chemijos ir geomokslų fakulteto korpusą, skirtą mokslinei veiklai vykdyti, Saulėtekio al.;
- Įkurti Chemijos ir geomokslų fakulteto korpusą, skirtą studijų veiklai vykdyti, Saulėtekio al.

3.3. Veiklų vertinimo kriterijai

3.3.1 lentelėje atliktas galimų projekto veiklų vertinimas.

3.3.1 lentelė. Galimų projekto veiklų įtaka VU CHGF studijų ir mokslinės veiklos gerinimo priemonėms

Priemonės \ Veiklos	Atnaujinti/modernizuoti auditorijų infrastruktūrą	Atnaujinti/modernizuoti mokomųjų laboratorijų infrastruktūrą	Didinti auditorijų plotą/skaičių	Didinti mokomųjų laboratorijų skaičių	Atnaujinti/modernizuoti mokslines laboratorijas	CHGF veiklos plėtra į MIF patalpas	Įkurti Chemijos ir geomokslų fakulteto korpusą, skirtą mokslinei veiklai vykdyti, Saulėtekio al.	Įkurti Chemijos ir geomokslų fakulteto korpusą, skirtą studijų veiklai vykdyti, Saulėtekio al.
Studijų programų atnaujinimas pagal gebėjimų poreikius	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Praktinio specialistų rengimo plėtojimas, bendradarbiaujant su mokslinių tyrimų institutais ir atitinkamų ūkio sektorių įmonėmis							✓	✓
Specialistų rengimo derinimas su rinkos poreikiais, atsižvelgiant į ūkio raidos perspektyvas							✓	✓
Naujų tarpdisciplininių bakalauro ir magistrantūros studijų programų kūrimas			✓	✓		✓	✓	✓
Doktorantūros ir podoktorantūros studijų plėtra						✓	✓	✓
Studijų, mokslo ir verslo ryšių stiprinimas, mokslinių tyrimų paklausos iš verslo sektoriaus didinimas, kartu su sektoriaus įmonėmis vykdomų bendrų MTEP tyrimų apimtys didinimas							✓	
Palankių sąlygų spin-off įmonių steigimuisi iš fakulteto bendruomenės sudarymas							✓	✓
Abiturientų pritraukimo į VU CHGF studijų programas didinimas ir studijų prieinamumo gerinimas	✓	✓	✓	✓				
Mokslininkų - tyrėjų skaičiaus didinimas						✓	✓	✓
Chemijos ir geomokslų fakulteto materialinės bazės koncentravimas							✓	
Gyvybės, fizinių ir technologijos mokslų mokslinių tyrimų potencialo koncentravimas							✓	
Gyvybės, fizinių ir technologijos mokslų specialistų ruošimo potencialo koncentravimas								✓
Iš viso:	2	2	3	3	1	4	9	8

*- žymima „✓“, jei projekto veikla turi įtakos priemonės įgyvendinimui

** - trumpasis sąrašas sudaromas iš veiklų, turinčių įtakos 3 ir daugiau priemonių įgyvendinimui.

3.4. Trumpasis veiklų sąrašas ir projekto įgyvendinimo alternatyvų aprašymas

Atlikus galimų projekto veiklų vertinimą, suformuotas trumpasis veiklų sąrašas:

- Didinti laboratorijų skaičių;
- Didinti laboratorijų įvairovę;
- CHGF veiklos plėtra į MIF patalpas;
- Įkurti Chemijos ir geomokslų fakulteto korpusą, skirtą mokslinei veiklai vykdyti, Saulėtekio al.;
- Įkurti Chemijos ir geomokslų fakulteto korpusą, skirtą studijų veiklai vykdyti, Saulėtekio al..

Vadovaujantis Investicinių projektų rengimo metodika (patvirtinta Viešosios įstaigos Centrinės projektų valdymo agentūros direktoriaus 2014 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 2014/8-337), projektas priskiriamas **pastatų investavimo objektų tipui**. Atsižvelgiant į trumpąjį veiklų sąrašą suformuojamos galimos projekto alternatyvos:

- 0 alternatyva - Esama situacija (veikti įprastai);
- Alternatyva I – Chemijos ir geomokslų fakulteto pastato (skirto mokslui ir studijoms) statyba Saulėtekio al.
- Alternatyva II – Esamo VU CHGF pastato Naugarduko g. 24 rekonstrukcija, optimizavimas ir veiklos plėtra pritaikant VU MIF pastatą Naugarduko g. 24 CHGF reikmėms.
- Alternatyva III – Esamo VU CHGF pastato Naugarduko g. 24 rekonstrukcija, optimizavimas ir veiklos plėtra Saulėtekio al. statant fakulteto mokslinių tyrimų laboratorinį kompleksą.

Paslaugų teikimo nuotoliniu būdu alternatyva nėra svarstoma, nes laboratorinių, praktinių darbų vykdymas yra svarbiausia šių studijų programų sudėtinė dalis visose studijų pakopose. 2010 m. lapkričio 17 d. LR Švietimo, mokslo ir sporto ministro įsakymu Nr. V-1780 patvirtintame Chemijos studijų krypties apraše²⁶ apibrėžiami tokie reikalavimai praktiniams studentų gebėjimams, kurių be materialinės bazės negalėtų įgyti:

- saugaus darbo su cheminėmis medžiagomis įgūdžiai;
- standartinių laboratorinių procedūrų įgūdžiai atliekant sintezės ir analizės darbus su neorganinėmis bei organinėmis medžiagomis;
- įgūdžiai stebėti ir matuoti kiekybinio bei kokybinio pobūdžio chemines savybes, įvykius ar kitimus, juos sistemškai ir patikimai užrašyti bei dokumentuoti;
- praktinių tyrimų planavimo, projektavimo ir atlikimo kompetencija pradedant problemos formulavimu ir baigiant rezultatų bei atradimų vertinimu bei kvalifikavimu;
- darbo su standartine chemine aparatūra įgūdžiai;
- mokėjimas interpretuoti duomenis, gautus iš laboratorinių stebėjimų ir matavimų, jų svarbos ir juos aiškinančios teorijos požiūriu;
- mokėjimas įvertinti cheminių medžiagų naudojimo ir laboratorinių procedūrų riziką.

Chemijos studijų krypties apraše nustatyti bendrieji reikalavimai studijų materialinei bazei:

- auditorijos turi atitikti higienos ir darbo saugos reikalavimus;
- auditorijose turi būti šiuolaikinė garso bei vaizdo aparatūra ir demonstravimo priemonės;

²⁶ Prieiga per internetą: < [V-1780 Dėl Chemijos studijų krypties aprašo patvirtinimo \(lrs.lt\)](#) >

- laboratorijos turi atitikti higienos ir darbo saugos reikalavimus, privalo būti paženklintos gaisringumo klasės kodu;
- laboratorinė įranga ir aparatūra turi būti tinkama studentui išmokti taikyti šiuolaikinius cheminės analizės ir sintezės metodus. Laboratorinių darbų metu, naudodamiesi šia įranga, studentai turi atlikti darbus, išmokti naudotis tyrimo prietaisais bei analizuoti ir interpretuoti gautus eksperimentinius rezultatus. Pagal dalyko programą kiekvienas studentas turi turėti galimybę pasinaudoti ypač brangia ar didelių gabaritų aparatūra (pavyzdžiai, branduolio magnetiniu rezonansu, elektrono paramagnetiniu rezonansu, masės, rentgeno, elektroniniais spektrometrais ir kitokia) tiesiogiai arba padedant aptarnaujančiam personalui.

0 ALTERNATYVA – VEIKTI ĮPRASTAI

Vertinama esama situacija projekto ribose – kas būtų, jei projekto organizacija testų veiklą kaip įprasta, neįgyvendindama investicinių veiklų. Finansiniai srutai numatomi per visą projekto ataskaitinį laikotarpį. Padėtis, kai veikla tęsiama nedarant esminių investicijų, iš tiesų nereiškia, kad esamos būklės palaikymas nieko nekainuoja, – prognozuojant planuojamos reikalingos veiklos išlaidos, gaunamos ir planuojamos gauti pajamos bei finansavimas. Esamos situacijos analizė yra tolimesnio alternatyvų vertinimo atskaitos taškas - kitų alternatyvų finansiniai srutai išreiškiami skirtumu (pokyčiu) tarp esamos situacijos ir kiekvienos investicijų projekto įgyvendinimo alternatyvos.

Alternatyvos atveju neatliekamos reikšmingos investicijos į infrastruktūrą – nesikeičia šiuo metu naudojamas VU CHGF plotas. Tačiau šios alternatyvos atveju užtikrinama esama VU CHGF veikla – vykdomos studijos ir mokslinė veikla; atitinkamai atliekama būtina infrastruktūros priežiūra ir palaikymas, kad veikla galėtų būti tęsiama per ataskaitinį laikotarpį, tačiau jis neišsprendžia esminių VU Chemijos ir geomokslų fakulteto infrastruktūros problemų.

I ALTERNATYVA – CHEMIJOS IR GEOMOKSLŲ FAKULTETO PASTATO (SKIRTO MOKSLUI IR STUDIJOMS) STATYBA SAULĖTEKYJE.

Įvertinus VU CHGF vykdomos veiklos apimtį, MTEP veiklos plėtos poreikius bei būtinų studijų ir mokslo infrastruktūros modernizavimo priemonių įgyvendinimą, naujo fakulteto patalpų **naudingas plotas turėtų siekti ne mažiau kaip 11 tūkst. kv.m.** Alternatyvos apimtyje numatoma atsisakyti šiuo metu ChGF naudojamo pastato, esančio Naugarduko g. 24 Vilniuje, ir statyti naują studijų ir mokslo paskirties pastatą Saulėtekio al., Vilniaus universiteto valdomame sklype; statomo pastato plotas – 12.240 kv. m. (tame tarpe techninis aukštas – 1.040 kv. m). Patalpos bus aprūpintos naujais laboratoriniais, auditorijų ir biuro baldais bei nauja studijų organizavimui ir mokslinei veiklai būtina laboratorine, kompiuterine ir kita įranga.

3.4.2 lentelė. A1 alternatyvos biudžetas*

A1 investicijos	Eur su PVM	Pagrindimas
Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	29 813 808	Kaina nustatyta pagal sąmatinius skaičiavimus. Pritaikytas 10 proc. rezervas.
Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	15 000 000	Laboratorinių baldų ir įrangos, kompiuterinės, multimedia ir kitos įrangos, reikalingos studijų ir mokslinei veiklai vykdyti bei biuro ir auditorijų baldų kaina nustatyta remiantis preliminariniu rinkos kainų įvertinimu.

Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą susijusios paslaugos	810 936	Darbo projekto parengimas ir ekspertizė (497.890 Eur su PVM) – skaičiuojama 1,67 proc. nuo rangos darbų vertės; nustatyta remiantis panašių objektų analogais. Techninės priežiūros paslaugos, projekto vykdymo priežiūros paslaugos (313.045 Eur su PVM) - nustatyta remiantis Sistela bendraisiais ekonominiais normatyvais.
Projekto administravimas ir vykdymas	269 186	Skačiuojama 0,59 proc. nuo projekto išlaidų vertės.
Iš viso	45 893 930	

*- *Chemijos ir geomokslų fakulteto pastato statybos techninis projektas yra parengtas, 2016 m. gautas statybos leidimas.*

II ALTERNATYVA – ESAMO VU CHGF PASTATO NAUGARDUKO G. 24 REKONSTRUKCIJA, OPTIMIZAVIMAS IR VEIKLOS PLĖTRA PRITAIKANT VU MIF PASTATĄ NAUGARDUKO G. 24 CHGF REIKMĖMS.

Šioje alternatyvoje svarstomos priemonės, leidžiančios išplėsti VU CHGF patalpų plotą, racionaliai panaudojant tik šiuo metu turimą VU infrastruktūrą, t.y. nevykdant naujos statybos veiklų.

Vilniaus universitetas inicijuoja VU Matematikos ir informatikos fakulteto pastato statybos ir veiklos perkėlimo į Saulėtekį projektą. Jei šis projektas būtų įgyvendintas, šiuo metu VU MIF priklausančio Naugarduko g. 24 pastato patalpos būtų nebenaudojamos. Numatoma, kad tokiu atveju šios patalpos įstatymų numatyta tvarka būtų parduotos aukcione, siekiant prisidėti prie statybos darbų nuosavomis lėšomis. Tačiau, susiklosčius aplinkybėms, kuriomis pastato nebūtų būtinybės parduoti (pvz., gavus pakankamai ES struktūrinių fondų, LR valstybės biudžeto ar kt. lėšų), galima svarstyti VU Chemijos ir geomokslų fakulteto plėtros šiose patalpose alternatyvą.

Šios alternatyvos atveju nagrinėjama situacija, kai rekonstruojamas esamas VU CHGF pastatas Naugarduko g. 24, taip pat atliekama fakulteto infrastruktūros plėtra šiuo metu VU MIF naudojamo Naugarduko g. 24 pastato patalpose – jos pilnai pertvarkomos, optimizuojamos ir įrengiamos VU Chemijos ir geomokslų fakulteto reikmėms. Patalpos bus aprūpintos naujais laboratoriniais, auditorijų ir biuro baldais bei nauja studijų organizavimui ir mokslinei veiklai būtina laboratorine, kompiuterine ir kita įranga.

Įgyvendinus alternatyvą, VU CHGF veiklą vykdytų:

- Naugarduko g. 24, bendras plotas ~ 6 300 kv.m.
- Naugarduko g. 24, bendras plotas ~ 5 700 kv.m.

3.1.3 lentelė. A2 alternatyvos biudžetas

A2 investicijos	Eur	Pagrindimas
Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	17 796 084	Pastatų rekonstrukcijos kaina nustatyta remiantis analogais. Vidutinė rekonstrukcijos darbų kaina – 1.478,33 Eur/kv. m.; bendras rekonstruojamas plotas – 12.038 kv. m.
Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	15 000 000	Laboratorinių baldų ir įrangos, kompiuterinės, multimedia ir kitos įrangos, reikalingos studijų ir mokslinei veiklai vykdyti bei biuro ir auditorijų

		baldų kaina nustatyta remiantis preliminariniu rinkos kainų įvertinimu.
Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą susijusios paslaugos	1 364 960	Techninio projekto parengimas ir ekspertizė (843.534 Eur su PVM); techninės priežiūros paslaugos, projekto vykdymo priežiūros paslaugos (224.231 Eur su PVM) - nustatyta remiantis Sistela bendraisiais ekonominiais normatyvais. Darbo projekto parengimas ir ekspertizė (297.195 Eur su PVM) - skaičiuojama 1,67 proc. nuo rangos darbų vertės; nustatyta remiantis panašių objektų analogais.
Projekto administravimas ir vykdymas	201 550	Skaičiuojama 0,59 proc. nuo projekto išlaidų vertės.
Iš viso	34 362 594	

III ALTERNATYVA – ESAMO VU CHGF PASTATO NAUGARDUKO G. 24 REKONSTRUKCIJA, OPTIMIZAVIMAS IR VEIKLOS PLĖTRA SAULĖTEKYJE STATANT FAKULTETO MOKSLINIŲ TYRIMŲ LABORATORINĮ KOMPLEKSĄ.

Šios alternatyvos atveju nagrinėjama situacija, kai rekonstruojamas esamas VU CHGF pastatas Naugarduko g. 24, taip pat atliekama fakulteto infrastruktūros plėtra statant mokslinės paskirties laboratorinį kompleksą Saulėtekyje. Esant išskaidytai fakulteto infrastruktūrai, reiklaingas didesnis patalpų plotas (dubliuojamos kai kurios laboratorijos su pagalbinėmis ir techninėmis patalpomis, reikalingas didesnis kabinetų skaičius ir pan.). Ekspertinius vertinimu bendras Saulėtekyje statomo naujo laboratorinio komplekso pastato naudingas plotas turi siekti ~7.700 kv. m., įkaitant technologines nešildomas patalpas - ~8.700 kv. m. Taip pat alternatyvos apimtyje rekonstruojamas ir studijų reikmėms pritaikomas esamas ChGF Naugarduko g. 24 pastatas. Įgyvendinus alternatyvą, disponuojamas bendras ChGF plotas ~15 tūkst. kv.m. Patalpos bus aprūpintos naujais laboratoriniais, auditorijų ir biuro baldais bei nauja studijų organizavimui ir mokslinei veiklai būtina laboratorine, kompiuterine ir kita įranga.

3.2.4 lentelė. A3 alternatyvos biudžetas

A3 investicijos	Eur	Pagrindimas
Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	31 845 878	Naujos statybos kaina nustatyta pagal ChGF pastato statybos skaičiuojamąją kainą (2401,56 Eur/kv.m), tačiau alternatyvos A1 atveju Chemijos ir geomokslų fakulteto pastato Techninis projektas yra parengtas pagal A energinio efektyvumo pastatams keliamus reikalavimus, gautas statybą leidžiantis dokumentas. Vertinant praktikoje taikomus techninius sprendimus A++ energinio efektyvumo klasei pasiekti, lyginamoji papildomų investicijų poreikio proporcija būtų mažiausiai 5 proc. didesnė, todėl skaičiavimuose taikoma naujos statybos kaina – 2424,65 Eur/kv.m. Statomo pastato bendras plotas – 8.700 kv.m. Papildomai skaičiuojama lauko inžinerinių tinklų ir sklypo

		<p>sutvarkymo kaina (657024 Eur su PVM) – įvertinta pagal ChGF pastato statybos Saulėtekyje sąmatinius skaičiavimus. Bendra naujos statybos kaina – 22.498.425 Eur su PVM.</p> <p>ChGF pastato Naugarduko g. 24 rekonstrukcijos kaina nustatyta remiantis analogais. Vidutinė rekonstrukcijos darbų kaina – 1.478,33 Eur/kv. m.; bendras rekonstruojamas plotas – 6.323 kv. m. Bendra rekonstrukcijos darbų kaina – 9.347.453 Eur su PVM.</p>
Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	18 000 000	<p>Lyginant su kitomis svarstomomis alternatyvomis (A1 ir A2), kurių atveju kuriama koncentruota studijų ir mokslo infrastruktūra, A3 alternatyvos atveju tam tikra patalpų, taip pat įrangos bei baldų, dalis neišvengiamai dubliuojasi. Atitinkamai skaičiuojama, kad šios alternatyvos atveju investicijų įrangai ir baldams poreikis bus 20 proc. didesnis nei alternatyvų A1 ir A2 atveju.</p>
Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą susijusios paslaugos	2 217 595	<p>Naujai statomo pastato Saulėtekyje techninio projekto parengimas ir ekspertizė (888.688 Eur su PVM); techninės priežiūros paslaugos, projekto vykdymo priežiūros paslaugos (236.234 Eur su PVM) - nustatyta remiantis Sistela bendraisiais ekonominiais normatyvais.</p> <p>Naujai statomo pastato Saulėtekyje darbo projekto parengimas ir ekspertizė (375.724 Eur su PVM) - skaičiuojama 1,67 proc. nuo rangos darbų vertės; nustatyta remiantis panašių objektų analogais.</p> <p>Rekonstruojamo pastato Naugarduko g. 24 techninio projekto parengimas ir ekspertizė (443.069 Eur su PVM); techninės priežiūros paslaugos, projekto vykdymo priežiūros paslaugos (117.778 Eur su PVM) - nustatyta remiantis Sistela bendraisiais ekonominiais normatyvais.</p> <p>Rekonstruojamo pastato Naugarduko g. 24 darbo projekto parengimas ir ekspertizė (156.103 Eur su PVM) - skaičiuojama 1,67 proc. nuo rangos darbų vertės; nustatyta remiantis panašių objektų analogais.</p>
Projekto administravimas ir vykdymas	307 174	Skaičiuojama 0,59 proc. nuo projekto išlaidų vertės.
Iš viso	52 370 647	

4. FINANSINĖ ANALIZĖ

4.1. Projekto ataskaitinis laikotarpis

Projekto investicijų ataskaitinis laikotarpis - tai metų, kuriems pateikiamos projekto finansinio ir ekonominio srauto prognozės, skaičius, nustatomas atsižvelgiant į ekonomiškai naudingą projekto gyvavimo laikotarpį (sukurto turto naudingo tarnavimo laikotarpį).

Projekto ekonominės veiklos sektorius – švietimas. Sektoriui (moksliniai tyrimai ir inovacijos) taikomas ataskaitinis laikotarpis – 25 metai. Ataskaitinis laikotarpis atitinka ekonomiškai pagrįstą projekto kuriamo ilgalaikio turto naudojimo trukmę (infrastruktūros tarnavimo laikotarpį) – didžioji dalis investicijų skiriama pastato statybai ir/ar rekonstrukcijai. Projekto veiklos bus pradėtos įgyvendinti 2022 metais (nuliniai metai).

4.2. Finansinė diskonto norma

Projekto pinigų srautų diskontavimui į dabartinę vertę, remiantis SNA gairėmis bei CPVA metodika, naudojama 4% finansinė diskonto norma.

4.3. Projekto lėšų srautai

Investicijos

Skyriuje pateikiamos investicijos reikalingos Projekto įgyvendinimui. Investicijos apima visas išlaidas, susijusias su ilgalaikio turto, kuris reikalingas alternatyvų įgyvendinimui, įsigijimu. Alternatyvų investicijų skaičiavimo pagrindimas pateiktas 3 skyriuje, prognozuojamos alternatyvų investicijos pamečiui pateiktos lentelėje žemiau.

4.3.1 lentelė. Alternatyvų investicijos

Investicijų išlaidos	2022 m.	2023 m.	2024 m.	2025 m.	Iš viso
A1					
Nekilnojamas turtas	0	0	0	0	0
Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	0	7 453 452	22 360 356	0	29 813 808
Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	4 500 000	10 500 000	15 000 000
Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą susijusios paslaugos	0	376 996	433 940	0	810 936
Projekto administravimas ir vykdymas	67 296	67 296	67 296	67 296	269 186
Iš viso	67 296	7 897 744	27 361 593	10 567 296	45 893 930
A2					
Nekilnojamas turtas	0	0	0	0	0
Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	0	0	8 898 042	8 898 042	17 796 084
Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	4 500 000	10 500 000	15 000 000

Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą susijusios paslaugos	0	843 534	409 310	112 115	1 364 960
Projekto administravimas ir vykdymas	50 388	50 388	50 388	50 388	201 550
Iš viso	50 388	893 922	13 857 739	19 560 545	34 362 594
A3					
Nekilnojamas turtas	0	0	23 884 409	7 961 470	31 845 878
Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	0	0	9 000 000	9 000 000	18 000 000
Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	1 331 757	797 335	88 503	2 217 595
Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą susijusios paslaugos	76 794	76 794	76 794	76 794	307 174
Projekto administravimas ir vykdymas	76 794	1 408 551	33 758 537	17 126 766	52 370 647
Iš viso	0	0	23 884 409	7 961 470	31 845 878

Investicijų išlaidų išsidėstymas laike visų nagrinėjamų alternatyvų atveju nustatytas atsižvelgiant į veiklų apimtį, pobūdį bei 7 skyriuje pateiktą veiklos įgyvendinimo planą.

Detalūs investicijų skaičiavimai, investicijų išsidėstymas laike bei kiti su investicijomis susiję duomenys pateikti IP skaičiuoklės darbalapyje „skaičiavimai“.

Reinvesticijos

Projekto reinvesticijos vertinamos siekiant užtikrinti veiklos nepertraukiamumą ir palaikyti sukurtos infrastruktūros ir įrenginių tinkamą būklę. Metai, kuriais įgyvendinamos reinvesticijos nustatomi atsižvelgiant į eksploatacijos pradžios laikotarpį bei investicijų laikotarpiu įsigyto turto ekonominį nusidėvėjimo laikotarpį.

Skaičiavimuose laikoma, kad:

- Naujo pastato ekonomiškai naudingas tarnavimo laikas – 70 metų;
- Rekonstruoto pastato ekonomiškai naudingas tarnavimo laikas – 25 metai;
- Įrangos ir baldų vidutinis ekonomiškai naudingas tarnavimo laikas – 15 metų.

Skaičiavimuose įvertinama, kad alternatyvos A0 (veikti įprastai) atveju, siekiant per 25 metų ataskaitinį laikotarpį palaikyti studijų ir mokslines veiklas, taip pat turi būti atliekamos investicijos įrangos/baldų minimaliam atnaujinimui. Skaičiuojama, kad vidutinės metinės išlaidos įrangos ir baldų atnaujinimui turėtų sudaryti ~145 Eur/1-am studentui (išlaidų dydis nustatytas remiantis 2011 m. liepos 1 d. LR švietimo ir mokslo ministro įsakymu Nr. V-1170 patvirtinta Aukštosios mokyklos realiųjų išteklių vertinimo metodiką; nustatant kainą, įvertinami kainų pokyčiai nuo 2015 m. iki 2022 m.). Šie alternatyvos A0 apskaičiuoti reinvesticijų lėšų srautai minusuojami iš nagrinėjamų alternatyvų reinvesticijų finansinių srautų.

Investicijų likutinė vertė

Investicijų (ir reinvesticijų) likutinė vertė apskaičiuojama atsižvelgiant į investicijų laikotarpį sukurto ir/ar įsigyto turto vertę, reinvesticijas (jų dydį bei projekto ataskaitinio laikotarpio metus kuriais jas planuojama vykdyti) bei sukurto ir/ar įsigyto turto ekonominį nusidėvėjimo laikotarpį (aprašytą skyriuje aukščiau).

4.3.2 lentelė. Likutinė vertė

Alternatyva	Likutinė vertė, Eur
A1	27 000 751
A2	8 406 595
A3	23 488 993

Studentų skaičius

Skirtingų alternatyvų atveju, prognozuojant studentų, studijuojančių fakultete skaičių, taikomos skirtingos studentų augimo prielaidos, kurios pateiktos 4.3.3. lentelėje ir 4.3.4. lentelėje.

4.1.3 lentelė. Studentų pokyčio prielaidos

	A0	A1, A3	A2
Studentų skaičiaus prognozės prielaidos	Per 2014-2021 m. laikotarpį VU CHGF ChI bakalauro studentų skaičius mažėjo vidutiniškai po 3,91 proc., magistro – 2,37 proc., doktorantūros – 2,17 proc. kasmė. Todėl analizėje prognozuojama, kad studentų skaičius per ataskaitinį laikotarpį mažės tokia pačia tendencija.	Prognozuojama, kad, modernizavus infrastruktūrą, atsirastų galimybė palaipsniui didinti priėmimą į bakalauro studijas. Nuo 2025 m. numatomas nuosaikus 2 proc. metinis augimas. VU CHGF sukoncentravus Saulėtekio slėnyje, plėtojant labiau tarpdisciplininę studijų kryptį ir studentus labiau įtraukiant į MTEP veiklas bei pagerėjus VU CHGF studijų kokybei, absolventai geriau vertins ir aukštesniųjų pakopų studijų naudą ir įtaką jų karjerai bei perspektyvomis dirbti mokslinį darbą aukštesnės kvalifikacijos pozicijose, aukštųjų technologijų įmonėse, moderniuose moksliniuose institutuose ir pan. Todėl prognozuojama, kad įgyvendinus projektą, nuo 2025 m. magistrantūros ir doktorantūros studentų skaičius kasmet augs po 3 proc.	Prognozuojama, kad, modernizavus infrastruktūrą, atsirastų galimybė palaipsniui didinti priėmimą į bakalauro studijas. Nuo 2025 m. numatomas nuosaikus 2 proc. metinis augimas. Prognozuojama, kad, modernizavus infrastruktūrą, nuo 2025 metų pavyks stabilizuoti magistrantūros ir doktorantūros studentų skaičius kritimą ir per ataskaitinį laikotarpį priėmimas į šias studijų programas išlaikys pastarųjų 5 metų priimtųjų skaičiaus vidurkį.

4.3.4 lentelė. Prognozuojamas metinis studentų skaičiaus pokytis lyginant su ankstesniais metais

Studijų programa	A0	A1	A2	A3
------------------	----	----	----	----

Bakalauras	-3,91%	2,00%	2,00%	2,00%
Magistras	-2,37%	3,00%	0,00%	3,00%
Doktorantūra	-2,17%	3,00%	0,00%	3,00%

Veiklos išlaidos

Skaičiuojant veiklos išlaidas koncentruojamasi į su projekto įgyvendinimo metu įsigijimo / sukuriama turto veiklos išlaidomis susijusius pokyčius. Skaičiavimų metu daromos prielaidos, kad naujos statybos pastatuose, elektros energijos sąnaudos yra apie 30%, o rekonstruotuose pastatuose apie 20% mažesnės palyginus su senais pastatais. Šildymo sąnaudos naujos statybos A energetinės klasės pastatuose yra apie 75%²⁷, A++ energetinės klasės pastatuose apie 85% o rekonstruotuose pastatuose apie 34%²⁸ mažesnės palyginus su senais pastatais.

Komunalinių (šildymo, elektros, vandens) ir kitų (valymo, apsaugos, einamųjų patalpų eksploatavimo ir palaikymo) paslaugų išlaidos skaičiuojamos pastato naudingam plotui.

4.3.5 lentelė. Pastato eksploatacijos išlaidos, Eur/kv.m

Išlaidos	A0	A1	A2	A3	
				Rekonstruotas pastatas	Naujos statybos pastatas
Elektra	30,30	21,21	24,24	24,24	21,21
Šildymas	11,27	2,82	7,44	7,44	1,69
Vanduo	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Apsauga, valymas	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99
Kitos einamosios patalpų eksploatavimo ir palaikymo išlaidos	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17

Alternatyvos A0 veiklos sąnaudų dydžiai (Eur / m²) apskaičiuoti pagal faktiškai patirtas elektros, šildymo, vandens ir kitas veiklos sąnaudas skaičiuojant vienam Naugarduko g. 24 pastato naudingo ploto kv. metrui. Skaičiuojant kitų alternatyvų veiklos sąnaudų dydžius, šie yra atitinkamai mažinami atsižvelgiant į 0 alternatyvos dydžius.

Alternatyvos A0 atveju per ataskaitinį laikotarpį numatomos periodinės išlaidos Naugarduko g. 24 pastato palaikomajam remontui/atnaujinimui, kad būtų užtikrintos sąlygos, leidžiančios nepertraukiamai vykdyti studijų ir mokslinę veiklą per visą ataskaitinį laikotarpį (t.y. būtinas inžinerinių sistemų atnaujinimas, pastato esminių konstrukcijų – pvz., stogo, atnaujinimas ir pan.).

Alternatyvų A1, A2 ir A3 atveju numatoma, kad reikšmingesnės naujai pastatyto arba rekonstruoto pastato remonto/atnaujinimo išlaidos bus patiriamos nuo 10-ųjų eksploatacijos metų (remiamasi VU jau turima patirtimi eksploatuojant naujus GMC, MKIC statinius: pavyzdžiui, GMC pastatui per 2018-2020 m. laikotarpį palaikomojo pobūdžio smulkių darbų atlikta vos už 6 708 Eur; MKIC iki šiol garantinius remonto darbus atlieka

²⁷ Vadovaujantis STR „Pastatų energinis naudingumas. Energinio naudingumo sertifikavimas“, A naudingumo klasės pastato energijos suvartojimas, lyginant su C/D energetinės klasės pastatų, gali būti ~75 proc. mažesnis.

²⁸ Rekonstrukcijos metu pasiekus B kategorijos energetinio naudingumo klasę, energijos suvartojimas lyginant su C/D energetinės klasės pastatų, gali būti ~34 proc. mažesnis.

rangovas, o atlikti darbai per 2017-2020 m. (grindinių rozečių blokelių keitimas, kiliminės dangos keitimas, lauko lataų remontas) sudarė tik 6 350 Eur) ir skaičiuojama 0,5 proc. nuo statybų vertės per metus. Taip pat numatytos išlaidos smulkesnėms pastato priežiūros išlaidoms (eilutėje „kitos einamosios patalpų eksploatavimo ir palaikymo išlaidos“ – gedimų pašalinimas, kiti smulkūs darbai).

Infrastruktūros eksploatacijos, priežiūros ir palaikymo išlaidų palyginimas skirtingų alternatyvų atveju per ataskaitinį laikotarpį pateiktas 4.3.6. lentelėje.

4.3.6. Infrastruktūros eksploatacijos, priežiūros ir palaikymo išlaidų palyginimas skirtingų alternatyvų atveju (Eur/metus)

	A0	A1		A2		A3	
Laikotarpis	2023-2047 m.	2025-2034 m.	2035-2047 m.	2025-2034 m.	2035-2047 m.	2025-2034 m.	2035-2047 m.
Elektra	181 778	237 501	237 501	266 608	266 608	308 720	308 720
Šildymas	67 616	31 551	31 551	81 815	81 815	57 643	57 643
Vanduo	5 502	10 269	10 269	10 087	10 087	12 563	12 563
Apsauga, valymas	65 948	123 091	123 091	120 905	120 905	150 581	150 581
Kitos einamosios patalpų eksploatavimo ir palaikymo išlaidos	19 018	35 497	35 497	34 866	34 866	43 424	43 424
Pastato atnaujinimas	157 276	0	149 069	0	93 429	0	164 252
Iš viso	497 138	437 910	586 979	514 281	607 710	572 930	737 182

Veiklos išlaidos, tiesiogiai susijusios su studentams teikiamomis studijų paslaugomis (stipendijomis, studijų metu sunaudojamomis medžiagomis, bibliotekų ištekliais, dėstytojų bei kitų universiteto darbuotojų darbo užmokesčiu ir t.t.), padengiamos iš pajamų bei finansavimo, gaunamo už studijas. Metinė studijų kaina yra apskaičiuojama atsižvelgiant į sąnaudas, kurias universitetas patiria per metus teikdamas paslaugą vienam studentui. Atsižvelgiant į tai, kad universitetas nėra pelno siekianti organizacija, veiklos išlaidos, tiesiogiai susijusios su studentų kiekiu, nėra skaičiuojamos ir daroma prielaida, kad jos bus lygios pajamoms ir finansavimui už teikiamas studijų paslaugas.

Išlaidos MTEP projektų vykdymui ir mokslinių užsakomųjų paslaugų teikimui - darbo užmokesčio, prekių ir paslaugų įsigijimo ir pan. - kasmet gali varijuoti, tačiau, vertinant ilgu laikotarpiu, bendroje išlaidų struktūroje pasiskirsto tam tikromis proporcijomis. Skaičiavimuose taikomas išlaidų pasiskirstymas, atsižvelgiant į faktinę Horizon 2020 programos projektų bei kitos veiklos vykdymo patirtį ir skaičiuojama, kad išlaidos darbo užmokesčiui sudaro vidutiniškai ~50 proc. MTEP projekto arba paslaugos sutarties vertės, prekės ir paslaugos - ~30 proc. MTEP projekto arba paslaugos sutarties vertės, kiti 20 proc. – pridėtinės išlaidos, kurios gali būti skirtos infrastruktūros palaikymui, kaupimams įrangos atnaujinimui ir kt.

Skaičiuojami patentų registravimo mokesčiai (7267 Eur/vnt) ir patentų palaikymo mokesčiai, kurie taikomi iki perleidimo arba iki 20 metų: nuo 4-ųjų metų - ~ 1 420 Eur, nuo 8-ųjų metų - 3 190 Eur, nuo 12-ųjų metų - ~6 560 Eur.

Pastebėtina, kad alternatyvų A2 ir A3 atveju, vykstant rekonstrukcijos darbams ChGF pastate Naugarduko g. 24, taip pat turėtų būti sprendžiamas laikino studijų ir mokslinės veiklos perkėlimo į kitas patalpas klausimas, kuris pareikalautų tam tikrų papildomų (kraustymo, laikinos nuomos ar pan.) išlaidų. Šios

išlaidos atliekant finansinę analizę nebuvo įvertintos, nes reikalauja išsamesnės VU disponuojamos infrastruktūros laikino panaudojimo šiems tikslams ir detalios optimalios šių veiksmų alternatyvos įvertinimo.

Veiklos pajamos ir finansavimas

Kaip minėta, veiklos pajamos ir veiklos sąnaudos, susijusios su studentų kiekiu nėra skaičiuojamos, nes laikoma, kad pajamos ir įplaukos tiesiogiai priklauso nuo studentų kiekio, o nustatyta studijų kaina tiesiogiai atspindi būtinąsias paslaugos teikimo sąnaudas.

Veiklos pajamų ir finansavimo, susijusio su moksline veikla, prielaidos skirtingų alternatyvų atveju pateiktos 4.3.7. lentelėje.

4.3.7 lentelė. Mokslinės veiklos pokyčių prielaidos skirtingų alternatyvų atveju

Kriterijus	A0	A1;A3	A2
Patentų komercinimo pajamos	Pokyčiai neprognozuojami.	<p>Numatoma, kad Saulėtekio slėnyje esant palankioms aplinkybės plėtoti taikomuosius mokslinius tyrimus, ypač tarpdisciplininius, reikšmingai modernizavus infrastruktūrą ir sudarius galimybę čia instaliuoti modernią šiuolaikinę įrangą bei sertifikuoti tyrimus didės registruojamų patentų skaičius.</p> <p>Pavyzdžiui, kartu su UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“ planuojama vystyti silicio dioksido mikrodalelių skirtų chromatografinėms kolonėlėms gamybą. Naujos technologijos, skirtos produktų gamybai yra gausiai patentuojamos, todėl per ataskaitinį 20 metų laikotarpį vien šioje sintezės technologijoje galima prognozuoti 15 patentų. Planuojama vystyti nuostoviosios bei kinetinės fluorescencijos metodą, kuris taikomas daugelyje inovatyvių analizės metodų, naudojamų tiek pramonėje, tiek biomedicinoje, per ataskaitinį 20 metų laikotarpį numatoma 5 patentai šioje srityje.</p> <p>Aukštos pridėtinės vertės produkcijos ir technologijų, naudojant pažangią sutankintą neorganinių junginių keramiką, kuri gali būti taikoma automobilių, šviesos šaltinių, medicininių prietaisų (PET, CT) ir kitose pramonės srityse, kūrimo srityje per 20 metų laikotarpį galėtų būti pateikta apie 15 patentų.</p> <p>Be to, sukūrus laboratorijas, kuriose dirbtų aukšto tarptautinio lygmens tyrėjai, turintys mokslinio darbo patirties EMBL partnerio institucijoje, planuojama plačiau vystyti tyrimus tokiose tematikose, kaip naujų genomo redagavimo įrankių paieška, tobulinimas ir kūrimas, genus redaguojančių baltymų struktūrinė chemija ir biologija, mažų molekulių modifikavimas ir analizė. Atsižvelgiant į temų aktualumą ir aukštą tyrimų lygį tarptautiniu mastu, numatoma, kad šių tyrimų rezultatai bus patentuojami.</p> <p>Nuosaičiu vertinimu, planuojama, kad per ataskaitinį laikotarpį bus registruoti 25 patentai.</p>	<p>Planuojama, kad, modernizavus infrastruktūrą ir sudarius galimybę čia instaliuoti modernią šiuolaikinę įrangą bei sertifikuoti tyrimus, augs patentinių paraiškų skaičius. Tačiau A2 alternatyvos atveju nėra prielaidų skatinti MTEP tarpdiscipliniškumą (mokslinių tyrimų tarpdiscipliniškumas yra būtinas ir lemia sėkmę kuriant rinkai reikalingas inovacijas) taip pat nėra galimybės didinti tyrėjų skaičių, kurie vystytų MTEP veiklas komercializavimo kryptimi, todėl planuojama 13 registruotų patentų.</p>

MTEP pajamų prognozė	<p>Dėl vis prastėjančios CHGF infrastruktūros ir nepakankamų galimybių plėtoti rinkos poreikius atitinkančias taikomojo pobūdžio MTEP veiklas jau dabar fiksuojamas užsakomųjų tyrimų apimtys sumažėjimas, kuris 2019 m., lyginant su 2014 m. sumažėjo ~65 proc.</p> <p>Dėl itin blogos infrastruktūros būklės, MTEP veiklos sąlygomis nekintant ir mažėjant tyrėjų skaičiui, numatomas užsakomųjų MTEP paslaugų apimtys mažėjimas - nuo 6 vnt. 2025 m. iki 3 vnt. 2034 m. (ir vėliau). Vidutinės standartizuotos paslaugos pajamos - ~20 tūkst. Eur.</p>	<p>Planuojama, kad, sukūrus reikalingą infrastruktūrą, bus teikiamos užsakomosios MTEP paslaugos tokiose srityse kaip, pvz:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pažangių medžiagų optinių savybių tyrimai – naujos kartos nuostoviosios ir laikinės skynos fluorescencinės analizės kompleksu, kurių spektras yra itin platus (tokių paslaugų užsakomųjų tyrimų paslaugų pajamos gali siekti 10-20 tūkst. EUR per metus.) – tyrimai pratekančios sintezės ir maštavavimo kompleksu (tokių paslaugų užsakomųjų tyrimų paslaugų pajamos gali siekti 100-120 tūkst. EUR per metus) – sutankintos neorganinės polikristalinės keramikos, kuri savo savybėmis praktiškai nenusileidžia naudojamiems monokristalams, tyrimai ir gamyba (tokių paslaugų užsakomųjų tyrimų paslaugų pajamos gali siekti 100-120 tūkst. EUR per metus) – mėginių charakterizavimas naujos kartos terminės analizės kompleksu (galimos pajamos - tyrimų 30-80 tūkst. EUR per metus) ir kt. – Sukūrus laboratorijas, kuriose dirbs aukšto tarptautinio lygmens tyrėjai, turintys darbo patirties EMBL partnerio institucijoje, planuojama plačiau vystyti genų redagavimo technologijas ir teikti susijusias mokslines paslaugas. Galimi užsakomieji MTEP darbai ir paslaugos: didelių kiekių baltymų gryninimas ir jų sudėties tyrimas, baltymų cheminių modifikacijų identifikavimas, pilno ilgio baltymų masių identifikavimas, mažų molekulių tyrimai ir kt. <p>Numatoma, kad slėnyje esant palankesnėms bendradarbiavimo galimybėms su verslo inkubatoriaus ir kitomis įmonėmis suteikiamų paslaugų apimtys palaipsniui augs nuo 6 vnt. 2025 m. iki 20 vnt. 2033 m. (ir vėliau). Vidutinės standartizuotos paslaugos pajamos - ~20 tūkst. Eur.</p>	<p>Šios alternatyvos atveju užsakomųjų MTEP darbų vykdymo pajamų augimą stabdys neauganti ir neatsinaujinanti tyrėjų bendruomenė. Numatoma, kad sukūrus reikalingą infrastruktūrą paslaugų apimtys stabilizuosis ir sieks 2014-2019 m. vidurkį (arba 7 paslaugas per metus, vidutinė vertė - ~20 tūkst. Eur).</p>
MTEP veiklos	<p>Pokyčiai neprognozuojami.</p>	<p>Planuojama, kad, sukūrus reikalingą infrastruktūrą, augs MTEP veiklos apimtys, bus teikiama daugiau paraiškų</p>	<p>Planuojama, kad, sukūrus reikalingą infrastruktūrą, augs MTEP veiklos apimtys, bus teikiama daugiau paraiškų dalyvauti tarptautinės mokslinių tyrimų programose (tokiose kaip Horizon ir pan.).</p>

finansavimo prognozė		<p>dalyvauti tarptautinėse mokslinių tyrimų programose (tokiose kaip Horizon ir pan.).</p> <p>Šios alternatyvos atveju MTEP veikla bus plėtojama ir tarpdisciplininuose tyrimuose kartu su VU GMC ir VU EMBL partnerio institucija, vystant mokslines tematikas genų redagavimo srityje, kuri yra itin perspektyvi tarptautiniu mastu.</p> <p>Prognozuojama, kad vykdomų tarptautinių MTEP programų projektų skaičius, lyginant su alternatyva „veikti įprastai“, išaugs bent 4 per metus. Vidutinė vieno MTEP projekto vertė – 863 928 Eur, vidutinė trukmė – 6 metai.</p>	<p>Prognozuojama, kad vykdomų tarptautinių MTEP programų projektų skaičius, lyginant su alternatyva „veikti įprastai“, išaugs bent 1 per metus. Vidutinė vieno MTEP projekto vertė – 863 928 Eur, vidutinė trukmė – 6 metai.</p>
---------------------------------	--	---	--

Mokesčiai

Projektas įtakos mokesčių pasikeitimui neturės. Vykdydamas projekto veiklas VU nevykdys PVM atskaitos, todėl finansiniai srautai skaičiuojami su PVM²⁹.

Finansavimas

Vilniaus universitetas numato investuoti Valstybei nuosavybės teise priklausančią, VU patikėjimo teise valdomą nekilnojamąjį turtą – VU Chemijos ir geomokslų fakulteto pastatą su priklausiniais, Naugarduko g. 24 Vilniuje (turto sąrašas pateiktas 4.3.7. lentelėje) - į Vilniaus universiteto kapitalą su tikslu parduoti ir gautas lėšas reinvestuoti naujo VU Chemijos ir geomokslų fakulteto pastato statybai.

4.3.7. lentelė. Viešosios įstaigos Vilniaus universiteto pagal valstybės turto patikėjimo sutartis valdomo nekilnojamojo turto, investuojamo didinant viešosios įstaigos Vilniaus universiteto savininko kapitalą, sąrašas

Eil. Nr.	Objektas	Unikalus numeris	Plotas	Adresas	Rinkos vertė, Eur
1.	Pastatas – Mokslo įstaiga	1094-0244-5016	6024,49 kv. m	Vilnius, Naugarduko g. 24	2683410
2.	Pastatas - Laboratorija	1094-0244-5070	86,15 kv. m	Vilnius, Naugarduko g. 24	71825
3.	Pastatas - Rūsys	1094-0244-5064	212,47 kv. m	Vilnius, Naugarduko g. 24	21620
4.	Pastatas - Stoginė	1094-0244-5038	5,38 kv. m	Vilnius, Naugarduko g. 24	140
5.	Pastatas – Ūkinis pastatas	1094-0244-5050	21,57 kv. m	Vilnius, Naugarduko g. 24	3220
6.	Kiti inžineriniai statiniai - Vartai	4400-2179-9286		Vilnius, Naugarduko g. 24	5
7.	Kiti inžineriniai statiniai – Tvora, vartai, varteliai	4400-2179-9213		Vilnius, Naugarduko g. 24	410
8.	Kiti inžineriniai statiniai - Tvora	4400-2179-9302		Vilnius, Naugarduko g. 24	165
9.	Kiti inžineriniai statiniai – Aikštelės, šaligatvis	4400-2131-4609		Vilnius, Naugarduko g. 24	16205
				Viso:	2797000

Alternatyvų įgyvendinimo išlaidos finansuojamos LR biudžeto lėšomis, VU lėšomis, gautomis pardavus ChGF pastatą Naugarduko g. 24 (išskyrus alternatyvas A2 ir A3, kurių atveju pastatas neparduodamas) bei kitomis nuosavomis VU lėšomis, kurių skiriama iki 10 mln. Eur. Alternatyvos A3 atveju šių finansavimo šaltinių neužtenka Projekto išlaidoms padengti, todėl išlaidos, kurių nepadengia skiriamas LR biudžeto finansavimas ir turimos nuosavos lėšos, gali būti finansuojamos skolinomis lėšomis. Alternatyvos A3 atveju numatoma skolinama suma – 9.273,7 tūkst. Eur; prognozuojama palūkanų norma – 2 proc.; grąžinimo terminas – 20 metų.

²⁹ Išskyrus (tais atvejais jeigu skaičiuojama) Administravimo išlaidas; Pajamas už studijas; Biudžeto asignavimus studijoms ir mokslinei veiklai; Tarptautinių mokslo programų finansavimą; Struktūrinių fondų MTEP projektų finansavimą; Nacionalinių mokslo programų projektų finansavimą; Kitų valstybės institucijų ir įstaigų finansavimą (projektai); Stipendijas.

4.3.8 lentelė. Alternatyvų investicijų finansavimas

Finansavimo šaltiniai	2022 m.	2023 m.	2024 m.	2025 m.	Iš viso
A1					
LR biudžeto investicijos	48 532	5 695 548	19 732 124	7 620 726	33 096 930
VU nuosavos lėšos (t.t. parduotas nekilnojamasis turtas)	18 765	2 202 196	7 629 469	2 946 570	12 797 000
Iš viso	67 296	7 897 744	27 361 593	10 567 296	45 893 930
A2					
LR biudžeto investicijos	48 532	860 996	13 347 323	18 840 079	33 096 930
VU nuosavos lėšos	1 856	32 925	510 417	720 466	1 265 664
Iš viso	50 388	893 922	13 857 739	19 560 545	34 362 594
A3					
LR biudžeto investicijos	48 532	890 169	21 334 545	10 823 685	33 096 930
VU nuosavos lėšos	14 663	268 958	6 446 080	3 270 299	10 000 000
Paskola	13 599	249 424	5 977 912	3 032 783	9 273 718
Iš viso	76 794	1 408 551	33 758 537	17 126 766	52 370 647

4.4. Finansiniai rodikliai

Projekto alternatyvų finansinės analizės rodikliai pateikti lentelėje žemiau.

4.4.1 lentelė. Alternatyvų finansiniai rodikliai

Rodikliai	A1	A2	A3
FGDV(I)	-42 148 467	-35 873 102	-52 444 491
FVGN(I)	5122,87%	1051,95%	1881,73%
FMVGN(I)	-2,58%	-5,72%	-3,79%
FNIS	0,10	0,03	0,08
Finansinis gyvybingumas	Taip	Taip	Taip
FGDV(K)	-43 524 441	-35 766 597	-57 372 987
FVGN(K)	5122,87%	1051,95%	1550,63%
FMVGN(K)	-2,75%	-5,86%	-4,17%

5. EKONOMINĖ ANALIZĖ

5.1. Rinkos kainų pavertinimas į ekonomines

Finansinius lėšų srautus gali paveikti konkurencinė arba mokestinė aplinka, kiti veiksniai, dėl kurių pasireiškimo finansiniai pinigų srautai neatspindėtų tikrosios pinigų vertės. Atsižvelgiant į tai socialinėje ekonominėje analizėje naudojami ne finansiniai, bet ekonominiai pinigų srautai, finansiniai pinigų srautai koreguojami pritaikant atitinkamus konversijos veiksnius (šis žingsnis vadinamas konvertavimu). Įvertinti finansiniai pinigų srautai perskaičiuojami eliminuojant mokesčius.

Šio etapo tikslas – nustatyti perėjimo nuo rinkos prie skaičiuojamųjų verčių faktorius (daugiklius), perskaičiuoti finansinius pinigų srautus į ekonominius ir apskaičiuoti ekonomines vertes. Konversijos koeficientai taikomi tokiu būdu:

- išskaičiuojant PVM, jeigu jis buvo įtrauktas į investicijų, prekių ir paslaugų savikainą, taip pat muitus, akcizus bei veiklos subsidijas. Finansiniuose skaičiavimuose PVM mokestis nebuvo įtraukiamas, todėl nėra ir eliminuojamas;
- taikomos konversijos koeficientų reikšmės atskirai kiekvienai prekių ir paslaugų grupei pagal ekonominės veiklos sektorius. Lietuvoje, konversijos koeficientų reikšmės yra nurodytos 2014 m. gruodžio 31 d. patvirtintoje CPVA metodikoje. Konkretūs konversijos koeficientai naudojami CPVA metodikoje ir skaičiuoklėje buvo apskaičiuoti remiantis UAB BGI Consulting ir CSIL Milano parengta metodika.

Oficiali CPVA skaičiuoklė šį etapą atlieka automatiškai pritaikydama atnaujintas konversijos koeficientų reikšmes, todėl šioje dalyje konversijos koeficientų reikšmės nėra aptariamoms ir detalizuojamos.

5.2. Socialinė diskonto norma

Socialinės-ekonominės naudos (žalos) srautams taikoma socialinė diskonto norma parodo visuomenės požiūrį į investicijų projekto alternatyvų veiklų generuojamą naudą ir žalą ateityje. Vadovaujantis Metodika, rekomenduojama socialinė diskonto norma – 5%. Socialinė diskonto norma naudojama ekonominės analizės rodiklių (EGDV, EVGN, ENIS) skaičiavimui.

5.3. Išorinio poveikio įvertinimas

Visos su išorinio poveikio komponentų skaičiavimu susijusios prielaidos, jų šaltiniai, pagrindimas, skaičiavimo logika bei apskaičiuoti rezultatai pateikiami skaičiuoklės darbalapyje „skaičiavimai“ skyriuje „išorinis poveikis“.

Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas

Šis komponentas aktualus tiems projektams, dėl kurių įgyvendinimo žmonės įgauna aukštesnį (arba geriau vertinamą) išsilavinimą. Investicijos į studijų ir MTEP infrastruktūrą prisidedamos prie Lietuvos gyventojų įgūdžių gerinimo, padidina Lietuvai (ir kitoms pasaulio šalims) prieinamo žmogiškojo kapitalo vertę. Ši nauda atsispindi tam tikrą išsilavinimo lygį pasiekusių žmonių darbo užmokesčio padidėjime, lyginant su atitinkamo išsilavinimo lygio neturinčių žmonių darbo užmokesčiu.

Išorinio poveikio komponento vertė apskaičiuojama naudojant konversijos koeficientų apskaičiavimo ir socialinio-ekonominio poveikio vertinimo metodikoje pateiktą dėl aukštesnio išsilavinimo pasiektą (pagerintų įgūdžių) darbo užmokesčio padidėjimo dydį, bei aukštesnį išsilavinimą pasiektų studentų kiekį. Galutinė išorinio komponento vertė gaunama atitinkamo išsilavinimo studentų kiekį dauginant iš metinio darbo užmokesčio padidėjimo.

Pagrindinė išorinio komponento dydį lemianti prielaida yra studentų, studijuojančių fakultete skaičiaus išaugimas. Studentų skaičiaus prielaidos bei skaičiavimo logika pateikta 4 skyriuje (poskyryje studentų kiekis). Kitos su skaičiavimu susijusios prielaidos yra pateiktos minėtoje metodikoje (šios prielaidos yra pagrįstos ir jų keisti/koreguoti ar papildomai argumentuoti nereikia). Taip pat skaičiuojama, kad iš esmės atnaujinus studijų infrastruktūrą, studijų kokybė reikšmingai pagerės, o parengti specialistai turės aukštesnės kvalifikacijos įgūdžių, reikalingų profesinėje veikloje. Todėl papildomai skaičiuojama nauda dėl pagerėjusios studijų kokybės (nedubliuojant naudos, apskaičiuotos dėl parengtų specialistų skaičiaus padidėjimo, lyginant su alternatyva A0); daroma prielaida, kad atnaujintos infrastruktūros poveikis studijų kokybės pagerėjimui – 30 proc.

Šio naudos komponento skaičiavimo prielaidos skirtingų alternatyvų atveju pateiktos 4.3.3, 4.3.4 lentelėse.

Žinių kūrimo vertė (mokslinių publikacijų rengimo nauda)

Šis komponentas yra aktualus tiems projektams, kurių dėka mokslininkams bus sudarytos sąlygos parengti daugiau (arba geresnės kokybės) mokslinių publikacijų. Šiuo metu mokslininkai tyrimus atlieka atskirai, nėra tinkamų sąlygų kooperacijai su kitų sričių mokslininkais ir specialistais. Tyrimų infrastruktūros pagrindinė tiesioginė nauda yra naujų žinių kūrimas. Jaunų mokslininkų pritraukimo ir mokslo darbuotojų skaičiaus didinimo galimybes moksliniuose institutuose ir centruose labai riboja jų atskyrimas nuo artimų specialybių studentų mokymosi vietų. Vienoje teritorijoje sukoncentravus artimų sričių studijų ir mokslinį potencialą tikimasi mokslininkų - tyrėjų skaičiaus padidėjimo.

Šio naudos komponento skaičiavimo prielaidos skirtingų alternatyvų atveju pateiktos 5.3.2 lentelėje.

Žinių kūrimo vertė (mokslinių publikacijų citavimo nauda)

Šis išorinis komponentas apskaičiuojamas naujų mokslo publikacijų skaičių dauginant iš vienai vidutinei mokslinei publikacijai tenkančio citatų kiekio bei dauginant iš vienos citatos vertės. Vienos citatos vertė apskaičiuojama kaip mokslininkų laiko, skirto savo publikacijų, kuriose cituojamos MTEP infrastruktūra besinaudojančių mokslininkų publikacijos, rengimui, alternatyviosios sąnaudos. Visos skaičiavimų metu naudojamos prielaidos yra pateikiamos konversijos koeficientų apskaičiavimo ir socialinio-ekonominio poveikio vertinimo metodikoje ir susijusiuose prieduose.

Šio naudos komponento skaičiavimo prielaidos skirtingų alternatyvų atveju pateiktos 5.3.2 lentelėje.

Pumpurinių įmonių ekonominė vertė

Naujų aukštųjų technologijų įmonių steigimas, prisidėjimas steigiant ar tokių įmonių steigimo skatinimas yra vienas iš šiuolaikinių žinių ir technologijų perdavimo mechanizmų, kuriuos taiko pasaulio universitetai ir mokslinių tyrimų institutai. Tokios įmonės perima žinias ir technologijas ir jas vysto iki tiesiogiai rinkoje naudojamų produktų. Įmonių steigimas yra viena iš labai svarbių ir šiuo metu visame pasaulyje aktyviai skatinamų ir propaguojamų priemonių, kurios leidžia pasiekti realių ekonominių rezultatų. Pumpurinės įmonės yra vienas iš būdų, kuriais MTEP centrų ir universitetų žinios gali pasiekti rinką. Šios įmonės tiesiogiai prisideda prie verslo galimybių kūrimo ir inovacijų skatinimo siekiant sustiprinti socialinį-ekonominį konkurencingumą.

Priklausomai nuo universiteto bei mokslo ir / ar verslo srities, per metus vidutiniškai universitetuose įkuriama nuo dešimties iki šimtų startuolių / pumpurinių įmonių³⁰. Padidėjus sukurtoms žinioms, jų vertei bei į fakultetą pritraukus didesnę kiekį studentų natūralu, kad padidės bei padažnės tokių įmonių steigimas.

Skaiciavimų metu daromos prielaidos kad: (1) įvardintų įmonių metinė išgyvenimo (išlikimo) tikimybė yra ~80%, todėl per pirmus įmonių kūrimo metus įvardinta dalis įmonių neišlieka, (2) vienos įmonės sukuriamą metinę ekonominę vertę nustatyta konversijos koeficientų apskaičiavimo ir socialinio-ekonominio poveikio vertinimo metodikos prieduose, (3) priklausomai nuo pasirinktos alternatyvos nustatytas naujų įmonių įkūrimo periodiškumas bei periodiškai sukuriamas įmonių kiekis (šios prielaidos pateiktos IP skaičiuoklėje darbalapyje skaičiavimai skyriuje „pumpurinių įmonių ekonominė vertė“).

Šio naudos komponento skaičiavimo prielaidos skirtingų alternatyvų atveju pateiktos 5.3.2 lentelėje.

Inovacinės veiklos rezultatų komercinimo vertė

Inovacinės veiklos rezultatų komercinimas suteikia tiek finansines pajamas (vertinamas finansinėje analizėje), tiek poveikį ekonomikai, kurio vertė turi būti įvertinta investicijų projektų ekonominėje analizėje. Nagrinėjamos veiklos atveju MTEP infrastruktūros pagalba sukurtų inovacijų nauda pasireiškia pasirašius licencines ar patentų perleidimo sutartis ir pan. Pajamos, gautos už įmonių naudojimąsi konkrečiomis MTEPI paslaugomis, skirtomis naujų produktų ar paslaugų komercinimui, atspindi infrastruktūros naudą. Daroma prielaida, jog šių paslaugų vertė yra neiškreipta ir dėl to gali išreikšti tikrą paslaugų ekonominę vertę. Numatoma, kad Saulėtekio slėnyje esant palankioms aplinkybės plėtoti taikomuosius tarpdisciplininius mokslinius tyrimus, didės tiek Chemijos ir geomokslų fakulteto individualiai, tiek bendrai su verslu ar kitais VU padaliniais registruojamų patentų skaičius. Pajamos už sukomercintą patentą nustatytos vadovaujantis Konversijos koeficientų apskaičiavimo ir socialinio-ekonominio poveikio (naudos/žalos) vertinimo metodikoje įvertintais dydžiais.

Šio naudos komponento skaičiavimo prielaidos skirtingų alternatyvų atveju pateiktos 4.3.7. lentelėje.

2018 m. MOSTA (dabar - STRATA) organizavo mokslinės veiklos palyginamąjį vertinimą³¹. VU Chemijos fakultetas sudarė vieną vertinamąjį vienetą bei gavo 4 balų įvertinimą, o tai reiškia, kad fakultete atliekami aukšto lygio moksliniai tyrimai, kurie pripažinti tarptautiniu mastu.

VU Chemijos ir geomokslų fakulteto tyrėjai turi potencialą komercinti savo MTEP paslaugas ar produktus: parduodant paslaugas ar produktus pagal klientų pateiktus užsakymus, sudarius tikslinių tyrimų sutartis, pasirašius licencines sutartis, sutartis dėl bendros gamybos ir (ar) komercines sutartis su technine pagalba ir pan. Šioje veikloje turi atitinkamos patirties, pavyzdžiui:

- bendradarbiaujant su UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“, buvo sukurti geliai baltymų elektroforezei ir genų transfekcijos reagentai, kurie apginti JAV patentais, transfekcijos reagentų gamyba įdiegta UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“. Pateikta JAV patento paraiška bioskaidiems transfekcijos reagentams.
- Bendradarbiaujama su farmacijos kompanija „Sanobiotec“ kuriant priešvėžinius preparatus terpenų ir kanabinoidų darinių pagrindu. Šiuo metu pradedamas naujas bendras projektas susijęs su Alzheimer‘io ligos prevencija. Atliekami sudėtingų gamtinių junginių analogų sintezė, junginių charakterizavimas branduolių magnetinio rezonanso, masių spektrometrijos ir chromatografiniais metodais.

³⁰ <https://www.statista.com/statistics/883610/startup-founders-undergraduate-college-by-sector/>

³¹ https://strata.gov.lt/images/vertinimas/Benchmarkingo_ataskaitos/2018/20190917-fiziniai-mokslai.pdf

- Bendradarbiaujant su „Ferentis“ sukurti naujo tipo fosfolipidai dirbtinių membranų modelių formavimui ant aukso paviršiaus ir rezultatai yra komercializuoti. UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“ užsakymu buvo atliktas nukleotidų tyrimas skysčių chromatografijos-masių spektrometrijos metodu.
- Vykdam užsakomuosius tyrimus sėkmingai susintetintas naujas metaloorganinis mišinys tinkamas 3D nano matmenų keraminių struktūrų spausdinimui. Šiuo metu yra ruošama patentinė paraiška šiam išradimui.
- Bendradarbiaujant su Nacionaliniu mokslinių tyrimų institutu (Kanada) bei Otavos universitetu (Kanada), buvo sėkmingai išsiaiškinti aukštyntvertės (angl. upconversion) liuminescencijos mechanizmai, vykstantys fluoridinėse nanodalelėse, naudojamų vėžinių ląstelių diagnostikoje ir gydyme. Šie tyrimai leis sukurti naujos kartos efektyvesnius priešvėžinius fototerapinius vaistus.

Sprendžiant IP 1.6 skyriuje įvardintas problemas, priklausomai nuo pasirinktos alternatyvos, bus sudarytos sąlygos kurti naujas Chemijos ir geomokslų fakulteto mokslines laboratorijas, jose instaliuoti mokslinę įrangą, kurios panaudojimo galimybės ir MTEP potencialas pateiktas 5.3.1. lentelėje.

5.3.1. lentelė. Planuojamos mokslinės įrangos panaudojimo galimybės ir MTEP veiklos potencialas

Įrangos pavadinimas	Mokslinės ir inovacinės veiklos, kurioms reikalinga įranga, bei galima nauda
Pratekančios sintezės ir maštavavimo kompleksas (sub- ir superkritinių sąlygų pratekančio tipo [flow-through] reaktoriai su įvairiais adapteriais (mikrobangų, fotocheminiais, elektrocheminiais))	Tokio komplekso įveiklinimas leistų glaudžiai bendradarbiauti su UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“ kuriant ir komercializuojant naują produkto gamybos technologiją. UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“ perkelia silicio dioksido mikrodalelių skirtų chromatografinėms kolonėlėms gamybą į Lietuvos padalinį. Šiuo metu yra naudojama vieno indo sintezės technologija, tačiau įmonė jau pradėjo bendradarbiauti su VU ChGF siekiant pakeisti sintezės metodą į efektyvesnį ir lengviau kontroliuojamą pratekančios sintezės metodą. Tvariam bendradarbiavimui yra reikalinga šiuolaikinė sistema, kuri reikalinga siekiant atlikti šiuolaikinius MTEP tyrimus. Per ataskaitinį projekto laikotarpį prognozuojama apie 10-15 patentų šioje sintezės technologijoje., ne mažiau 20-25 publikacijų duotoje tematikoje per metus.
Aukštos skiriamosios gebos masių spektrometras su chromatografine sistema	Masių spektrometras yra vienas iš kertinių instrumentų charakterizuojant naujas medžiagas. Organinės chemijos tematikoje be šių matavimų neįmanoma publikuoti mokslinių straipsnių. Turimas prietaisas jau yra techniškai ir moraliai pasenęs, gedimai dažni ir brangiai likviduojami. Naujas prietaisas užtikrintų nepertraukiamą ir produktyvų darbą, jame įdiegtos naujos technologijos padidintų analizės jautrumą ir sumažintų eksploatacines sąnaudas.
Naujos kartos nuostoviosios ir laikinės skyros fluorescencinės analizės kompleksas	Naujos kartos spektrometras reikalingas pažangių medžiagų optinių savybių tyrimams atlikti. Tokių tyrimų su turimu prietaisu atlikti yra neįmanoma. Naujas prietaisas leis tirti medžiagų optines savybes sužadinus didelės galios lazerio impulsais. Be to, tyrimus bus galima atlikti ir plačiame temperatūrų intervale, o tai leis gauti ypatingos vertės duomenų, kurie bus skelbiami prestižiniuose mokslo žurnaluose. Šis naujos kartos fluorescencinės analizės kompleksas leistų ženkliai praplėsti teikiamų paslaugų spektrą. Tai leistų pritraukti daugiau užsakomųjų tyrimų iš Lietuvos ir užsienio įmonių, bei atvertų duris glaudesniai bendradarbiavimui su prestižinėmis užsienio mokslo įstaigomis. Nuostoviosios bei kinetinės fluorescencijos metodas yra taikomas daugelyje inovatyvių analizės metodų, naudojamų tiek pramonėje, tiek biomedicinoje, todėl per ataskaitinį 20 metų laikotarpį numatomi 3-5 patentai šioje srityje. Tikimasi, kad po patentinių paraiškų pateikimo rezultatai bus publikuojami mokslinėje spaudoje, ne mažiau 8-10 publikacijų duotoje tematikoje per metus.
Skenuojantis elektrocheminis mikroskopas	Unikalus prietaisas - Lietuvoje kol kas tik vienas toks yra. Prietaisu bus tiriamas įvairiai paveiktų žmogaus ląstelių redoks aktyvumas, elektrocheminiai įvairiai modifikuotų paviršių procesai. Gali būti tiriamas virusais infekuotų ląstelių aktyvumas. Gali būti naudojamas navikinių ląstelių identifikavimui ir lokaliai jų sunaikinimui panaudojant to paties prietaiso skirtingus darbo režimus, biologinių jutiklių tyrimams. Numatoma ne mažiau kaip 4 publikacijos per metus.

Greitąją Furje transformacija grįstas elektrocheminio impedanso spektrometras	Unikalūs prietaisai - Lietuvoje kol kas tik vienas toks yra. Prietaisu bus tiriami įvairūs elektrocheminiai paviršiai. Taip pat bus naudojamas biologinių jutiklių tyrimams. Prietaisas įgalins labai greitai registruoti elektrocheminio impedanso spektrus, gali būti apjungiamas su skenuojančiu elektrocheminiu mikroskopu. Numatoma ne mažiau kaip 4 publikacijos per metus.
QCM-D 4 kanalų Sistema.	Numatoma naudoti biologinių jutiklių tyrimams. Numatoma ne mažiau kaip 2 publikacijos per metus.
Elektrospiningo sistema (angl. Electrospinning system)	Ši įranga leis sintetinti įvairius neorganinius, polimerinius bei kompozitinius nanopluoštus. Priklausomai nuo pluoštų prigimtės galimas pritaikymas daugelyje sričių: biodegraduojančių karkasų gamyba regeneracinės medicinos tikslams, sunkiųjų metalų sorbentų sintezė, katalizatorių sintezė organiniams teršalams skaidyti, dujų detektorių gamyba ir kt.
Šaltojo sukepinimo įranga (angl. cold sintering)	Ši įranga leis gaminti tankią keramiką žemoje temperatūroje vienu metu taikant slėgį bei temperatūrą. Tai yra ypatingai svarbu norint sutankinti metastabilias medžiagas, kurių negalima kaitinti aukštoje temperatūroje. Šis procesas yra aktualus kietųjų elektrolitų, multiferoinių medžiagų bei bioaktyvaus stiklo gamybai.
Pažangios keramikos paruošimo ir apdirbimo kompleksas	Kompleksas reikalingas pažangios keramikos prekursorių bei pačios sutankintos keramikos sintezei ir apdirbimui. Šis naujas ir modernus keramikos sintezės kompleksas ženkliai sumažintų įprastiniais metodais sintetinamos keramikos kaštus ir leistų sintetinti aukštą pridėtinę vertę turinčią neorganinių junginių pažangią polikristalinę keramiką. Išvystytas ir pilnai paruoštas keramikos sintezės ir paruošimo kompleksas ženkliai prisidėtų prie užsakomųjų MTEP darbų, kadangi yra aiškus verslo susidomėjimas tokio pobūdžio tyrimais. Paskutinis verslo subjektas, kuris domėjosi tokiais tyrimais yra UAB „Ostara“ (karinė pramonė). Pažangi sutankinta neorganinių junginių keramika gali būti taikoma automobilių, šviesos šaltinių, medicininių prietaisų (PET, CT) ir kitose pramonės srityse, kuriančiose aukštos pridėtinės vertės produkciją. Šis kompleksas leis Vilniaus universitete pradėti naują mokslinės veiklos kryptį, kurios metu planuojama per 20 metų laikotarpį pateikti apie 10-15 patentų ir kiekvienais metais publikuoti bent po 10-20 mokslinių publikacijų tarptautiniuose recenzuojamuose moksliniuose laidiniuose.
Dujų chromatografas su liepsnos jonizaciniu ir masių spektrometriniu detektoriais, termodesorbciniu moduliu ir mėginio įleidimo sistema iš viršerdvės.	Liepsnos jonizacinis detektorius – universaliausias ir plačiausiai naudojamas dujų chromatografijos detektorius, ypač tinkamas atliekant kiekybinę dujų chromatografinę analizę. Masių spektrometrinis detektorius įgalintų atlikti ir medžiagų identifikavimą. Chromatografas, papildytas termodesorbciniu moduliu, leistų nustatyti ypač mažas lakių junginių koncentracijas aplinkos ore.
Liofilizatoriaus	Ši įranga naudojama organinių ir neorganinių medžiagų ypač iš vandeninių terpių išskyrimui. Procesas naudojamas norint išgauti sausą medžiagą analizės procedūroms nepakeičiant medžiagos struktūros ir morfologijos. Liofilizacijos procesas leistų efektyviau išskirti biologinius junginius, net kurti naujas, ultralengvas neorganines medžiagas (aerogelius). Įveiklintas prietaisas ženkliai prisidės prie mokslinės produkcijos kūrimo, numatoma nemažiau kaip 3 mokslinės publikacijos per metus.
Stalinis peršvietimo elektroninis mikroskopas	Daugeliu atveju peršviečiamosios mikroskopijos tyrimų reikia tik grubiam mėginių morfologijos įvertinimui. Siekiant efektyviai išnaudoti sudėtingos ir pažangios įrangos resursus būtina galimybė greitai įsivertinti mėginių tinkamumą detaliams tyrimams. Paprastos priežiūros ir specialistų nereikalaujantis peršvietimo mikroskopas leistų gerokai paspartinti sintezė-galutiniai tyrimai proceso eigą ir našumą.
Naujos kartos terminės analizės kompleksas	Turima terminės analizės įrangos tikslumas ir eksploatacijos sudėtingumas netenkina esamo poreikio. Analizės trunka labai ilgai ir tai stabdo efektyvų įrangos išnaudojimą užsakomiesiems tyrimams. Naujos kartos terminės analizės kompleksas leistų visapusiškai charakterizuoti mėginius su patikimu rezultatų atsikartojamumu, kuris yra pagrindinis reikalavimas atliekant užsakomuosius tyrimus. Numatoma apie 20-30 vnt. publikacijų per metus. Išvysčius ir įveiklinus tokio pobūdžio tyrimus atsivertų plačios galimybės glaudžiam bendradarbiavimui su Lietuvoje veikiančiomis polimerų chemijos įmonėmis veikiančiomis polimerų chemijos, polimerų perdirbimo, dažų gamybos įmonėmis, pvz. Litnobiles, Veika, Vilkritis, Laugea, RetroPlast, Somlita, Almecha, Abalt, Virmebas, Plastikse ir kt.

Multifunkcinis skaitytuvas	<p data-bbox="483 151 1464 319">Multifunkcinis plokšelių skaitytuvas suteikia daug galimybių dirbant su mažais biologiškai aktyvių medžiagų kiekiais: DNR/RNR, baltymo koncentracijos matavimai labai mažame mėginio tūryje; galimybė vienu metu tirti iki 96 mėginių; galimybė rinktis tikslinės analizės nustatymo būdą, registruojant skirtingą analizinį signalą (absorbaciją, labai jautrią fluorescenciją nuo plokštelės dugno ir iš tirpalo, liuminescenciją); integruotas dviejų kanalų injektorius su kaitinimu bei maišymu; matavimų metu galima palaikyti pastovią temperatūrą.</p> <p data-bbox="483 329 1464 529">Šio prietaiso dėka būtų galima kurti įvairias chemines, fermentines ir imunoanalizines sistemas, atlikti labai jautrų skirtingų analizių (vėžio ir artrito žymenų, vaistų, hormonų ir kt.) nustatymą. Analizinio signalo stiprinimui galima bus naudoti skirtingas fluorescuojančias ir liuminescuojančias žymes. Šis prietaisas praplės mūsų galimybes kuriant naujus, jautrius, greitus ir patogius naudoti analizės metodus, leis gauti papildomų rezultatų, o tai užtikrins jų kokybę ir galimybę publikuoti rezultatus aukšto lygio moksliniuose žurnaluose. Siekiant išvystyti bendradarbiavimą su biomedicininėmis ir farmacinėmis įmonėmis bei atlikti pasauliniu mastu svarbius MTEP tyrimus, yra reikalinga daugiafunkcinė aparatūra.</p>
----------------------------	--

5.3.2. lentelė. Naudos komponento skaičiavimo prielaidos skirtingoms alternatyvoms

Kriterijus	A0	A1; A3	A2
Žinių kūrimo vertė (mokslinių publikacijų rengimo ir citavimo nauda)	Vertinant pastarųjų 5 metų statistika, ChGF Chemijos instituto vidutinis metinis publikacijų skaičius siekia 94. Mokslinės produkcijos apimtys taip pat priklauso ir nuo tyrėjų skaičiaus. Todėl, mažėjant doktorantų skaičiui ir kitoms sąlygoms nekintant, atitinkamai prognozuojamas ir mokslinės produkcijos – publikacijų – apimtys mažėjimas (po 4 proc. kasmet)	<p>Prognozuojama, kad, sutelkus VU CHGF potencialą slėnyje, mokslinės produkcijos apimtys augs reikšmingai (žr. planuojamos mokslinės veiklos aprašymą 5.3.1. lentelėje).</p> <p>Mokslinio potencialo koncentracijos vienoje teritorijoje ir galimybės naudotis šiuolaikiška MTEP infrastruktūra įtaką tyrėjų skaičiaus augimui, jų pritraukimui iš užsienio, „protų nutekėjimo“ stabdymui, mokslinės produkcijos augimui bei išskirtinių, pasaulinės reikšmės mokslinių tyrimų vystymui ir komercinimui patvirtina jau dabar Saulėtekio slėnyje veikiančių mokslinių tyrimų centrų patirtis. Planuojama, kad pirmus 5 metus po projekto įgyvendinimo ChGF Chemijos instituto mokslinių publikacijų skaičius kasmet augs po 10 proc.</p> <p>MTEP veikla bus plėtojama ir tarpdisciplininuose tyrimuose kartu su VU GMC įgyvendinant EMBL partnerio institucijos mokslines tematikas genų redagavimo srityje, kuri yra itin perspektyvi tarptautiniu mastu. Atsižvelgiant į planuojamos vykdyti MTEP veiklos temų aktualumą, per metus numatoma papildomai iki 40 mokslinių straipsnių (pastaba - šiose veiklose dirbantys tyrėjai MTEP veikloms skirs 100 proc. savo darbo laiko – į tai atsižvelgiama skaičiuojant mokslinių publikacijų rengimo naudą).</p>	Mokslinės produkcijos apimtys priklauso ir nuo tyrėjų skaičiaus. Todėl, reikšmingai nekintant doktorantų skaičiui, atitinkamai prognozuojamas pastovus vidutinis 94 mokslinių publikacijų skaičius per metus.
Pumpurinių įmonių ekonominė nauda	Pokyčiai neprognozuojami.	<p>Lietuvoje aktyvi naujų inovatyvių įmonių kūrimosi aplinka: 2020 m. Lietuvoje veikė jau 1021 startuolis, lyginant su 2019 m., jų skaičius išaugo 67 proc.</p> <p>JAV vidutiniškai kasmet visuose universitetuose sukuriami apie 1,91 pumpurinių įmonių, tuo tarpu vien Masačusetso universitete per metus įkurta 31</p>	Pokyčiai neprognozuojami.

	<p>pumpurinė įmonė. Kanados universitetų (Alberta, McGill, Monreal, Queen's, Sherbrooke, SFU, Toronto, UBC, Waterloo) praktika parodė, kad šiuose universitetuose kasmet pradėjo veiklą vidutiniškai nuo 1,9 iki 7,6 pumpurinių įmonių. Visuose šiuose universitetuose vidutinis susikūrusių pumpurinių įmonių skaičius per metus siekė 4,8. Taigi, net išsivysčiusiose šalyse pumpurinių įmonių kūrimosi greitis ir apimtys labai skiriasi įvairiuose universitetuose ir priklauso nuo to, kaip tam palankios sąlygos konkrečiame universitete. Tikimasi, kad ChGF Chemijos instituto mokslinį potencialą perkėlus į Saulėtekio slėnį naujų įmonių kūrimuisi impulsą suteiks greta esanti ir toliau besivystanti mokslo ir technologijų parko infrastruktūra, tarpdisciplininių mokslinių tyrimų vystymo galimybės, aukšto lygio specialistų koncentracija bei šalia esanti aukštųjų technologijų įmonių inkubavimui reikalinga infrastruktūra ir paslaugos. Tarpdisciplininio mokslo ir verslo koncentravimo slėnyje ir modernios infrastruktūros įtaką mokslinio potencialo ir kompetencijų augimui, verslumo skatinimui bei platesniam mokslo produktų komercinimui atskleidžia užsienio šalių slėnių, mokslo ir technologijų parkų veiklos patirtis.</p> <p>Be to, Gyvybės mokslų industrijos plėtros gairėse konstatuojama, kad perspektyvios sritys, kuriose būtų galima tikėtis proveržio iš Lietuvos įmonių, yra genų inžinerija, biochemija, biomedžiagų mokslas. Pavyzdžiui, pastaruosius kelerius metus Lietuvoje kasmet įsikuria po 7-8 gyvybės mokslų srities įmonės ir startuolius.</p> <p>Atsižvelgiant į tai, prognozuojama, kad per ataskaitinį laikotarpį susikurs ir „išgyvens“ iki 10 startuolių.</p>	
--	--	--

5.4. Ekonominiai rodikliai

Projekto alternatyvų socialinės – ekonominės analizės rodikliai pateikti lentelėje žemiau.

5.4.1 lentelė. Socialinės – ekonominės analizės rodikliai

Rodikliai	A1	A2	A3
EGDV	58 172 767	31 073 735	51 010 152
EVGN	12,08%	10,52%	10,97%
ENIS	2,65	2,15	2,18

5.5. Optimalios alternatyvos parinkimas

Apskaičiuoti finansiniai ir ekonominiai rodikliai rodo, kad optimali projekto įgyvendinimo alternatyva yra alternatyva A1. Alternatyvas vertinant socialiniu - ekonominiu aspektu alternatyvos A1 EGDV, ENIS (rodiklis yra didesnis negu 1) ir EVGN yra didžiausi. Finansinės analizės rezultatai rodo, kad ši alternatyva yra finansiškai neatsiperkanti, tačiau finansiškai gyvybinga.

5.6. Pasirinktos alternatyvos aprašymas

Naujas fakulteto pastatas statomas suformuotame 32,5534 ha sklypo (Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Saulėtekio al.9, sklypo unikalus Nr. 0101-0025-1109, kadastrinis nr. 0101/0025:1109) dalyje, kurio dydis 8 803 m². Žemės sklypas panaudos teise priklauso Vilniaus universitetui. Planuojamoje statybų teritorijoje galioja Vilniaus miesto savivaldybės Tarybos 2006 m. birželio 28 d. nutarimu Nr. 1-1232 patvirtintas „Teritorijos Saulėtekio al. 9 detalusis planas“.

Detaliojo plano „Teritorijos Saulėtekio al.9“ reglamentai:

- Visuomeninės (mokslo ir mokymo įstaigoms, bendrabučiams) paskirties (Reglamento zona 7) - plotas 8 803kv.m.
- Užstatymo tankis (Reglamento zona 7) - 60%
- Užstatymo intensyvumas (Reglamento zona 7) - 2.0
- Užstatymo aukštingumas (Reglamento zona 7) - 20 m

Projektuojamo Chemijos ir geomokslų fakulteto pastato rodikliai:

- pastato tūris – 72 198 kub.m.
- užstatymo plotas 3 119,34 kv.m.
- Užstatymo tankis: Reglamentų zona 7 – 35%
- pastato bendras plotas 12 242 kv.m tame tarpe (techninio aukšto plotas sudaro ~1 043 kv.m)
- Užstatymo intensyvumas (Reglamentų zona 7) - 1.39
- Maksimali užstatymo altitudė nuo esamo žemės paviršiaus (Reglamentų zona 7) – 20m.

Naujo ChGF pastato patalpų pasiskirstymas pagal paskirtį pateiktas 5.6.1. lentelėje.

5.6.1 lentelė. Naujo ChGF pastato patalpų pasiskirstymas pagal paskirtį

Patalpos	Plotas, kv.m
Auditorijos	836
Laboratorijos ir sprogios patalpos	3 876
Techninės, bendrosios, pagalbinės patalpos (be techninio aukšto)	4 721
Kabinetai	1 471
Valgykla	295
Techninis aukštas	1 043
Iš viso	12 242

Projektuojamas trikampis fakulteto pastato tūris natūraliai suformuoja naujų judėjimo krypčių takoskyrą. Semantinė prasme erdvinė kompozicija asocijuojama su cheminių bandymų metu naudojamos kolbos principu – siauresnis indo kaklelis susilieja su platėjančia apatine dalimi: žmonių srautai surenkami viešojoje erdvėje ir paskirstomi pastato vidinėje struktūroje. Išorinė aikštės erdvė per įstiklintą įėjimo plokštumą persilieja į pastato vidų, tęsiasi įspūdingame, aukštus sujungiančiame hole, ištirpsta antriniuose atriumuose. Pastato silueto vieningumą sukuria paaukštinti, nuolaidūs šoniniai parapetai. Visos pastato patalpos prieinamos žmonėms su negalia, sprendiniai atitinka specialiuosius reikalavimus.

Greta pastato numatyta atvira 102 automobilių stovėjimo aikštelė. Automobilių stovėjimo vietų (poreikis nustatytas vadovaujantis STR 2.06.01:1999 „Miestų, miestelių ir kaimų susisiekimo sistemos“ bei projektavimo užduotimi). Iaukšto lygyje po pastatu suprojektuoti stovai dviračiams.

Laboratorijos įrengiamos šiuolaikiškai - užtikrinama reikalinga ventiliacija ir kondicionavimas, temperatūros palaikymas, įrengiamos laboratorijų aptarnavimui reikalingos patalpos (sandėliai reagentų saugojimui, dušai ir pan). Sukuriamos ženkliai patrauklesnės bendrosios patalpos – pritaikytos studentų poilsiui, bendravimui, pasirengimui paskaitoms ir pan. Naujame fakulteto pastate suprojektuotos jaučios, patrauklios, funkcionalios ir patogios erdvės mokslui, skatinančios juos bendrauti ir taip mokytis vieniems iš kitų, bei padedančios kurti vientisą fakulteto ir Saulėtekio slėnio bendruomenę. Chemijos ir geomokslų fakulteto infrastruktūra taptų integrali „Saulėtekio“ skėnio dalis.

Chemijos ir geomokslų fakulteto pastatas penkių aukštų:

- Pirmame lygyje išdėstyta dalis technologinių patalpų, studentų asmeninių daiktų saugykla, pagalbinės ir techninės patalpos. Šiame aukšte prasideda didžiosios auditorijos apatinis lygis. Į privažiavimo pusę atidarytos dvi aptarnavimo rampų nišos, dviračių saugykla.
- Antrasis aukštas (išnaudojant reljefo perkritimą) turi tiesioginį ryšį su pagrindiniu įėjimu iš aikštės pusės. Jis iš esmės yra skirtas pagrindiniam holui, auditorijoms ir laboratorijoms, kavinei – valgyklai (100 vietų), bendrosioms ir paskirstymo erdvėms, čia renkasi daugiausiai lankytojų. Vertikaliems ryšiams skirta atvira reprezentatyvi centrinė laiptinė bei du stikliniai liftai. Ties tambūru suprojektuotas apsaugos ir kontrolės postas, rūbinė.
- Trečiame, ketvirtame ir penktame aukštuose, kaip ir kituose dviejuose, viena virš kitos išdėstytos katedrų patalpos. Vengiant ilgų tamsių koridorių, jos grupuojamos apie viršutinį apšvietimą turinčius atriumus su balkonėliais. Galinėje, ilgiausioje pastato dalyje išdėstytos laboratorijos. Kiekviena katedra turi atskirus pasitarimų – poilsio kambarius, sanitarinius mazgus ir pan. Pagal priešgaisrinės saugos reikalavimus pastate tolygiai išdėstytos evakuacinės laiptinės. Yra krovininis liftas. Inžineriniams tinklams skirtos vertikalios šachtos.

- Viršutinėje pastato dalyje, projektuojama techninė antresolė, skirta inžineriniams įrenginiams.
- Kiekvieno aukšto sektoriuose tolygiai išdėstytos poilsio patalpos.

Pastate numatoma šildymo vandeninė žematemperatūrė sistema. Pastate numatomas šiluminis mazgas ir jungiamasi prie miesto magistralinių tinklų bei atsinaujinančių šilumos šaltinių panaudojimas (geotermika). Numatomas vandens įvadas, lietaus bei buitinių nuotekų sistema, mechaninės vėdinimo su šilumograža, oro vėsinimo bei dūmų pašalinimo sistemos, elektros įvadas, silpnų srovių įvadas ir sistema, perkūnsargio sistema, apsauginė ir gaisro signalizacija.

6. JAUTRUMAS IR RIZIKOS

6.1. Jautrumo analizė

Jautrumo analizės tikslas – įvertinti kaip pasikeistų Projekto rodikliai, pasikeitus pagrindinėms su Projektu susijusioms prielaidoms (kintamiesiems) ir identifikuoti tas prielaidas, kurių pasikeitimas darytų didžiausią poveikį projekto rezultatams. Prielaidos, kurioms pasikeitus 1% Projekto FGDV ir EGDV rodikliai pasikeistų daugiau negu tuo pačiu 1%, laikytinos kritinėmis. Jautrumo analizė atlikta naudojant oficialią CPVA skaičiuoklę.

Skaičiuoklėje pateikti rezultatai rodo, kad FGDV reikšmei nei vienas iš kintamųjų nedaro kritiškai didelio poveikio. EGDV rodiklis keistųsi daugiau negu 1% projekto investicijoms pasikeitus 1%. Vienintelis kritinis kintamasis yra socialinė diskonto norma. Šiam bei kitiems kintamiesiems buvo apskaičiuoti „lūžio taškai“, t. y. kintamųjų reikšmės, kurias pasiekus EGDV tampa lygus nuliui.

6.2. Scenarijų analizė

Papildant labiausiai tikėtiną scenarijų buvo įvertinti papildomi scenarijai: optimistinis, mažiau optimistinis, pesimistinis ir mažiau pesimistinis. Scenarijų analizė buvo atliekama keičiant visas oficialioje skaičiuoklėje pateiktas reikšmes ± 25 proc. intervale.

6.2.1 lentelė. Scenarijų analizės rezultatai

	Matavimo vnt.	Pesimistinis	Mažiau pesimistinis	Realus	Mažiau optimistinis	Optimistinis
FGDV(I)	Eur	-60 179 610	-49 360 925	-42 148 467	-34 936 013	-24 117 331
FVGN(I)	%	5122,9%	5122,9%	5122,9%	5122,9%	-1,4%
FMVGN(I)	%	-4,7%	-3,4%	-2,6%	-1,7%	-0,2%
EGDV	Eur	46 184 811	53 377 585	58 172 767	62 967 950	70 160 724
EVGN	%	10,1%	11,2%	12,1%	13,0%	14,7%

Scenarijų analizės rezultatai rodo, kad pesimistinio scenarijaus atveju, kai visi kritiniai kintamieji reikšmingai pablogėja, projekto EGDV rodiklis išliktų didesnis už 0. Optimistinio scenarijaus atveju EGDV bei EVGN rodikliai ženkliai padidėtų, o FGDV rodiklis išliktų neigiamas.

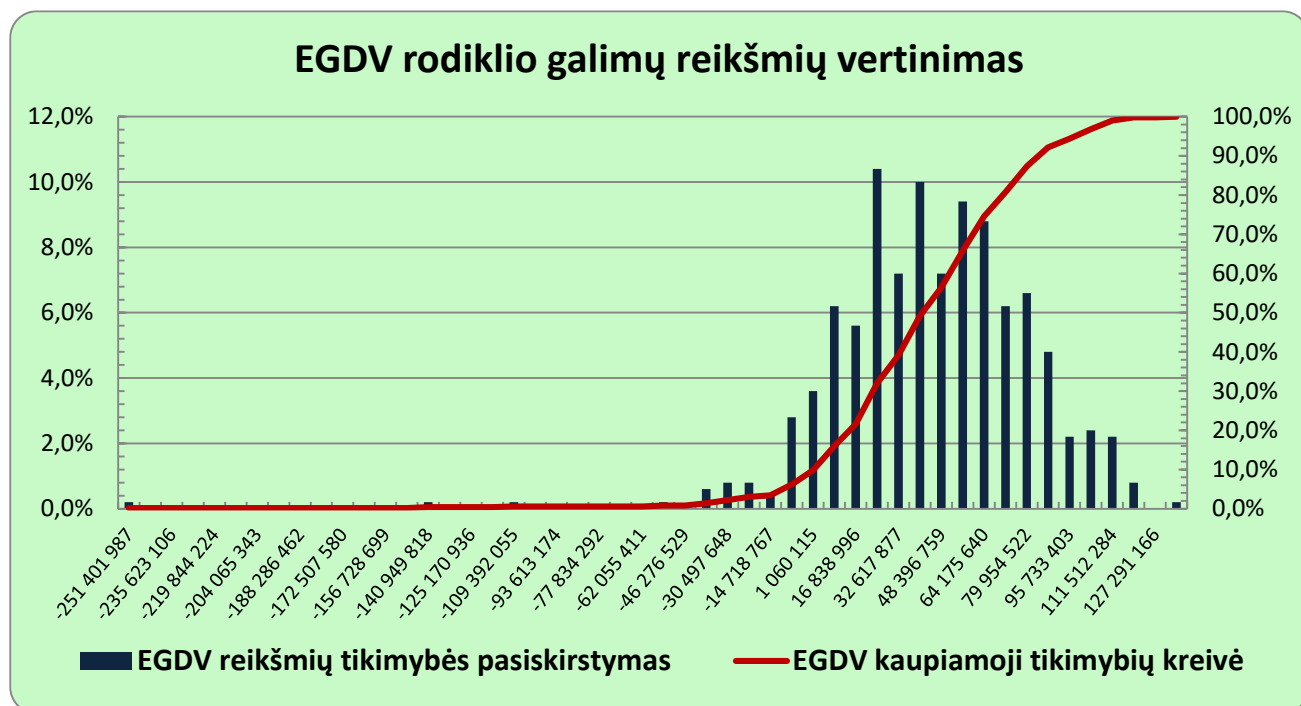
6.3. Kiekybinė rizikų analizė ir priimtumo vertinimas

Kiekybinis rizikų vertinimas atliekamas naudojant IP skaičiuoklę, parengtą pagal CPVA metodiką. Skaičiuoklėje taikomi investicijų rizikos įverčiai ir jų parametrai apskaičiuoti išanalizavus Lietuvoje per pastaruosius metus fiksuotas investicijų projektų įgyvendinimo planuoto biudžeto ribose tendencijas. Galutinę projektų imtį sudarė 853 investicijų projektai iš įvairių viešojo sektoriaus veiklos sričių. Atliekant rizikos analizę kintamojo reikšmių tikėtino pasiskirstymo vertinimui buvo atlikta 500 simuliacijų.

6.3.1 lentelė. Kiekybinio rizikų priimtumo vertinimo rezultatai

	Matavimo vnt.	Minimali priimtina reikšmė	Tikimybė, kad bus pasiekta minimali priimtina reikšmė	Labiausiai tikėtina reikšmė
FGDV(I)	Eur	0	0,0%	-44 095 661
FVGN(I)	%	0,00%	98,4%	4944,7%
EGDV	Eur	1	94,4%	28 673 157
EVGN	%	5,10%	94,0%	830,14%

Kiekybinio rizikų priimtumo vertinimo rezultatai rodo, kad tikimybės, jog EGDV rodiklis bus didesnis nei 1 yra labai reikšminga t.y. Projektas yra ekonomiškai atsiperkantis.



6.3.1 paveikslas. EGDV rodiklio reikšmių tikimybės pasiskirstymas ir kaupiamoji tikimybės kreivė

6.4. Rizikų valdymo veiksmai

6.4.1 lentelėje išnagrinėtos pagrindinės galimos Projekto rizikos ir įvertinti rizikų valdymo veiksmai.

6.4.1 lentelė. Projekto rizikų valdymo veiksmai ir jų valdymo priemonės

Rizikų veiksniai	Paaishkinimas	Rizikų valdymo priemonės
Projektavimo rizika		
Parengtas statinio techninis projektas ar atskiros jo dalys yra netikslios	Rizikos veiksnys pasireiskia, kai paaiskėja, kad parengtas statinio techninis projektas ar atskiros jo dalys yra netikslūs. Rizika apima visas su statinio projektavimu susijusias paslaugas, dėl kurių galėtų būti nepatenkinti tam tikri projekto apimties ar kokybės poreikiai, įskaitant, bet neapsiribojant, projektinės dokumentacijos neatitikimus	Rizika nepasireiskia - techninis projektas parengtas, atlikta statinio projekto ekspertizė, gautas statybos leidimas.

Rizikų veiksniai	Paaikškinimas	Rizikų valdymo priemonės
	privalomiesiems reikalavimams ar teisės aktams, projektinės dokumentacijos netikslumus. Rizikos veiksnio pasireiškimas reiškia papildomas išlaidas projektavimo paslaugoms Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – vidutinė.	
Projektavimo paslaugų kaina nukrypsta nuo planuotos	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai projektavimo paslaugų kaina viršija pirkimo metu planuotą šių paslaugų kainą. Tokia situacija galima, kai, planuojant projektavimo kainas, nėra įsivertinamos visos galimos aplinkybės, ir kaina yra netiksliai apskaičiuojama. Rizikos veiksnio pasireiškimas reiškia papildomas išlaidas projektavimo paslaugoms. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – vidutinė.	Rizika nepasireiškia - projektavimas atliktas.
Projektavimo paslaugų trukmė nukrypsta nuo planuotos	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai projektavimo paslaugų trukmė nukrypsta nuo planuotos trukmės, nustatytos Pirkimo metu, netiksliai įsivertinus visas aplinkybes, susijusias su projektavimo paslaugų terminu. Rizikos veiksnio pasireiškimas reiškia papildomas išlaidas projektavimo paslaugoms. Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – vidutinė.	Rizika nepasireiškia - projektavimas atliktas.
Reikalavimai infrastruktūrai, nurodyti pirkimo dokumentuose, negali būti realizuoti praktikoje	Rizikos veiksnys pasireiškia rengiant ir /arba tikslinant techninį projektą, kai paaiškėja, jog reikalavimai infrastruktūrai negali būti realizuoti praktikoje, nes jie nėra suderinami su teisės aktuose nustatytais reikalavimais (pvz. statybos techniniais reglamentais, higienos normomis ir pan.) arba nėra galimybės įgyvendinti visų nustatytų reikalavimų dėl jų tarpusavio nesuderinamumo. Rizikos veiksnio pasireiškimas reiškia papildomas išlaidas projektavimo paslaugoms. Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – didelė.	Rizikos valdymo priemonė – pasidalinimas. Tiek projekto vykdytojas tiek projektavimo paslaugų teikėjai privalės ieškoti kitų sprendimų, kurie būtų galimi įgyvendinti.
Įgyvendinant projektą, paaiškėja žemės sklypo (-ų) ir/ar perduodamo turto valdymo, naudojimo ir disponavimo apribojimai	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai pradėjus įgyvendinti projektą paaiškėja žemės sklypo ir/ar perduodamo turto daiktinių teisių (valdymo, naudojimo ir disponavimo) apribojimai. Rizikos veiksnio pasireiškimas reiškia papildomas projekto valdymo išlaidas. Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizika nepasireiškia. Projekto vykdytojas atskleis visą informaciją apie žemės sklypo/ pastato valdymą, naudojimą ir disponavimą. Sklypas kuriame numatoma įgyvendinti projekto veiklas VU valdo panaudos teise.
Įgyvendinant projektą paaiškėja, kad reikalinga nustatyti ar pakeisti specialiąsias žemės sklypo ir /ar perduodamo turto naudojimo sąlygas		
Neįvertinami apribojimai dėl kultūros paveldo apsaugos reikalavimų	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai įgyvendinant projektą išduodant projektavimo sąlygų sąvadą ir/arba statybą leidžiančius dokumentus paaiškėja, jog reikalinga atlikti iš anksto neplanuotus archeologinius tyrinėjimus, apsaugoti archeologinius radinius ir/arba iš esmės pakeisti projektinius sprendinius, kad šie užtikrintų kuriamos/rekonstruojamos infrastruktūros	Rizika nepasireiškia. Sklypas, kuriame numatoma įgyvendinti projekto veiklas nėra įtrauktas į saugomų teritorijų sąrašą.

Rizikų veiksniai	Paaikškinimas	Rizikų valdymo priemonės
	atitikimą kultūros paveldo apsaugai taikomus apribojimus. Rizikos veiksnio pasireiškimas reiškia papildomas išlaidas projektavimo paslaugoms. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – vidutinė.	
Projektavimo paslaugų teikimo metu paaiškėja parengtų poveikio aplinkai vertinimo ar atrankos dokumentų netikslumai/trūkumai	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai projektavimo paslaugų teikimo metu paaiškėja parengtų poveikio aplinkai vertinimo ar pirkimų dokumentų netikslumai/trūkumai. Rizikos veiksnio pasireiškimas reiškia papildomas projekto valdymo išlaidas. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizika nepasireiškia. Projekto objektui nereikalingas poveikio aplinkai vertinimas.
Projektavimui reikalingi dokumentai nėra prieinami per nustatytą terminą	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai vėluojama išduoti reikalingus dokumentus, nors, siekiant pradėti projektavimo paslaugas, laiku buvo pateiktas prašymas išduoti prisijungimo sąlygas ir specialiuosius architektūrinius reikalavimus ir/arba kitus reikalingus dokumentus, kurie yra būtini pagal teisės aktuose nustatytus reikalavimus. Projektavimui reikalingų dokumentų neprieinamumas gali turėti įtakos projekto veiklų įgyvendinimo trukmės užsitęsime ar netinkamų sprendimų priėmimui. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizika nepasireiškia - projektavimas atliktas.
Projektavimo etape pakeičiami nustatyti reikalavimai infrastruktūrai (įskaitant neesminius pakeitimus)	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai projektavimo etape yra pakeičiami nustatyti reikalavimai infrastruktūrai. Rizikos veiksnio pasireiškimas reiškia papildomas išlaidas projektavimo paslaugoms. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizika nepasireiškia - projektavimas atliktas.
Kyla ginčai tarp šalių	IP rizikos veiksnys pasireiškia, kai kyla ginčas tarp projektavimo paslaugų užsakovo ir projektavimo paslaugų teikėjų Rizikos veiksnio pasireiškimas reiškia papildomas projekto valdymo išlaidas, pareikalauti papildomo laiko projekto veikloms įgyvendinti. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – vidutinė.	Rizika nepasireiškia - projektavimas atliktas.
Pasireiškia nenugalimos jėgos aplinkybės projektavimo metu	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai projektavimo paslaugų metu įvyksta įvykiai, kurie vadovaujantis teisės aktais priskiriami nenugalimos jėgos aplinkybėms. Nenugalimos jėgos aplinkybės neapima įvykių ar veiksmų, tiesiogiai ar netiesiogiai priklausančių nuo projektavimo sutarties šalių. Rizikos veiksnio pasireiškimas reiškia papildomas projekto valdymo išlaidas. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – vidutinė.	Rizika nepasireiškia - projektavimas atliktas.
Rangos darbų rizika		
Sukeliama žala aplinkai, atliekant naujo nekilnojamojo turto rangos darbus	Sukeltos žalos aplinkai atliekant rangos darbus gali pareikalauti papildomų investicijų jos atitaisymui į pradinę padėtį ar minimizavimui. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – perdavimas. Vykdamas rangos darbų pirkimą bus numatytos sąlygos, kad

Rizikų veiksniai	Paaikškinimas	Rizikų valdymo priemonės
		visą atsakomybę už sukeltą žalą aplinkai prisiima rangovas.
Neužtikrinama rangos darbų kokybė dėl aplinkybių, susijusių su informacijos, apie infrastruktūros būklę disponavimu	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai paaiškėja, jog neužtikrinama rangos darbų kokybė nors disponuojama informacija apie infrastruktūros būklę arba informacija apie infrastruktūros būklę neprieinama. Informacijos apie objekto būklę neprieinamumas gali turėti įtakos projekto veiklų vėlavimui, nekokybiškam darbų atlikimui. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – prevencija. Rangos darbų vykdytoji bus pateikta visa reikiama informacija. Projekto vykdytojas ir paskirs asmenis, kurie bus atsakingi už nuolatinį bendravimą su rangovu ir reikiamos informacijos pateikimą.
Rangos darbai vėluoja dėl rangos darbų pirkimo procedūrų vėlavimo	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai rangos darbai vėluoja dėl rangos darbų pirkimo procedūrų trukmės. Rangos darbų vėlavimas gali turėti įtakos projekto veiklų užsitęsimui. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – prevencija. Rangos darbų pirkimai bus vykdomi pagal iš anksto sudertą viešųjų pirkimų planą. Siekiant suvaldyti riziką, iš rangovų bus reikalaujama sutarties vykdymo užtikrinimų, sutartyje bus numatytos sankcijos už netinkamą įsipareigojimų vykdymą.
Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl nepalankių oro sąlygų.	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai paaiškėja, jog dėl nepalankių oro sąlygų atlikti ar atliekami rangos darbai yra netinkamos kokybės. Rizikos veiksnio pasireiškimas reiškia rangos darbų išlaidų pasikeitimą, kadangi dėl oro sąlygų darbai gali užtrukti ilgiau nei planuota, taip pat atsiradus papildomam rangos darbų poreikiui ar rangos darbų trūkumų šalinimui gali neplanuotai padidėti rangos darbų sąmata. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – perdavimas. Rangovas prieš pradėdamas vykdyti darbus turės parengti darbų atlikimo grafiką atsižvelgiant į sezoniškumą ir galimas nepalankias oro sąlygas. Darbų atlikimo grafikas bus suderintas su vykdytojo atstovais.
Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl technologinių procesų organizavimo	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai paaiškėja, jog rangos darbų kokybė neatitinka reikalaujamos, nes buvo nesilaikyta technologinių procesų reikalavimų. Nekokybiški rangos darbai gali turėti įtakos papildomų investicijų poreikiui ar projekto veiklų įgyvendinimo pratęsimui. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – vidutinė.	Rizikos valdymo priemonė – perdavimas. Vykdamas rangos darbų pirkimą rangovui bus keliami reikalavimai dėl technologinių procesų organizavimo kokybės. Iš rangovo bus pareikalautas sutarties vykdymo užtikrinimo dokumentas, kuris bus panaudotas jei rangovas netinkamai vykdys savo įsipareigojimus.
Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl teisės aktais nustatytų kokybės reikalavimų pasikeitimo rangos darbų vykdymo metu.	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai paaiškėja, jog rangos darbų kokybė nebuvo užtikrinta dėl teisės aktų, kurie nustato reikalavimus rangos darbų kokybei, priėmimo arba pasikeitimo rangos darbų vykdymo metu. Teisės aktų pasikeitimai dėl kokybės reikalavimų rangos darbams gali turėti įtakos projekto veiklų įgyvendinimo trukmės pratęsimui, papildomų investicijų poreikiui. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – rizikos pasidalinimas. Projekto vykdytojas prisiima riziką susijusią su teisės aktų pasikeitimas. Rangos darbų vykdymo sutartyje bus numatyta, kad jei keičiasi teisės aktai dėl kokybės reikalavimų – rangovas privalės jais vadovautis.
Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl žmoniškųjų išteklių.	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai paaiškėja, jog rangos darbų kokybė nebuvo užtikrinta dėl žmoniškųjų veiksnių: netinkamos personalo kvalifikacijos, kompetencijų, nepakankamo skaičiaus, neadekvataus darbo krūvio, darbo drausmės pažeidimų. Taip pat ši rizika pasireiškia, kai yra įvykdomi trečiųjų asmenų/darbuotojų tyčiniai ar netyčiniai veiksmai	Rizikos valdymo priemonė – perdavimas. Vykdamas rangos darbų pirkimus rangovui bus keliami reikalavimai užtikrinti reikalingus žmoniškuosius išteklius. Iš rangovo bus pareikalautas sutarties vykdymo užtikrinimo dokumentas, kuris bus

Rizikų veiksniai	Paaikškinimas	Rizikų valdymo priemonės
	(vagystė, apgaudinėjimas, chuliganizmas, neatsargumas, kt.) Žmogiškųjų išteklių trūkumas gali turėti įtakos projekto rangos darbų vėlavimui. Žmogiškųjų išteklių kompetencijos trūkumas gali lemti netinkamą rangos darbų vykdymą. Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – vidutinė.	panaudotas jei rangovas netinkamai vykdys savo įsipareigojimus.
Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl technologinių išteklių tinkamumo ir pakankamumo	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai paaiškėja, kad rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl technologinių išteklių tinkamumo, pakankamumo ir kitų susijusių veiksnių. Nekokybiški rangos darbai gali turėti įtakos papildomų investicijų poreikiui ar projekto veiklų įgyvendinimo pratęsimui, ar sukurto turto eksploatacinių išlaidų išaugimui. Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – perdavimas. Vykdamas rangos darbų pirkimą rangovui bus keliamai reikalavimai dėl technologinių išteklių tinkamumo ir pakankamumo. Iš rangovo bus pareikalautas sutarties vykdymo užtikrinimo dokumentas, kuris bus panaudotas jei rangovas netinkamai vykdys savo įsipareigojimus.
Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl komunalinių paslaugų kainos bei kokybės	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai paaiškėja, kad netinkamai įvertintas ir suplanuotas komunalinių paslaugų prieinamumas ir dėl to neužtikrinama rangos darbų kokybė. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – vidutinė.	Rizikos valdymo priemonė – perdavimas. Rangovas teikdamas pasiūlymus turės įsivertinti komunalinių paslaugų prieinamumą.
Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl žaliavų, medžiagų ir mechanizmų prieinamumo ir kokybės	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai paaiškėja, kad rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl rangos darbams atlikti reikalingų žaliavų, medžiagų, mechanizmų savalaikio neprieinamumo ir kokybės. Rangos darbų vykdymo metu naudojamos netinkamos žaliavos, medžiagos ar mechanizmai gali turėti įtakos sukurto turto eksploatacijos išlaidų augimui. Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – perdavimas. Vykdamas rangos darbų pirkimą rangovui bus keliami reikalavimai dėl žaliavų, medžiagų ir mechanizmų prieinamumo ir kokybės. Rangovui neužtikrinant žaliavų, medžiagų ir mechanizmų prieinamumo ir kokybės bus taikomos baudos, kurios bus numatytos rangos darbų vykdymo sutartyje.
Vykdamas rangos darbus sukelia žala gretimose teritorijose esančiam turtui	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai vykdamas rangos darbus statybvietėje dirbančių mechanizmų, žmonių ir/ar subrangovų veikla sukelia žalą gretimose teritorijose esančiam turtui, nepriklausomai nuo turto tipo (nekilnojamajam ir kilnojamajam turtui). Žalos sukėlimas gretimuose teritorijose esančiam turtui gali lemti papildomų investicijų poreikį padarytai žalai atitaistyti. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – vidutinė.	Rizikos valdymo priemonė – perdavimas. Vykdamas rangos darbų pirkimą bus įtraukta sąlyga, kad jei rangovas sukels žalą gretimose teritorijose esančiam turtui – tai jis privalės nuosavomis lėšomis atitaistyti padarytą žalą.
Paaiškėja iš anksto nežinomi rangos darbų apribojimai dėl archeologinių ir kultūros paveldo apsaugos reikalavimų.	Nežinomi rangos darbų apribojimai dėl archeologinių ir kultūros paveldo apsaugos reikalavimų gali lemti projekto veiklų vėlavimus ar papildomas išlaidas susijusias su archeologiniais tyrinėjimais. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – vidutinė.	Rizika nepasireiškia. Projekto veiklas numatoma sklype, kuris nėra paveldo apsaugos objektas.
Rangos darbų vykdymo etape pakeičiami reikalavimai rangos	Reikalavimų pakeitimas rangos darbų vykdymo etape gali lemti papildomą investicijų ir laiko reikiamo naujiems sprendiniams įgyventi, poreikį. Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – prisiėmimas. Projekto vykdytojas prisiima riziką susijusią su reikalavimų pasikeitimais rangos

Rizikų veiksniai	Paiškinimas	Rizikų valdymo priemonės
darbų kokybei (įskaitant neesminius pakeitimus)		darbų kokybei (įskaitant neesminius pakeitimus). Esant poreikiui keisti reikalavimus darbų kokybei - bus koreguojama rangos darbų sutartis ar sudaromos naujos sutartys.
Pasireiškia nenugalimos jėgos aplinkybės rangos darbų vykdymo metu	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai rangos darbų vykdymo metu įvyksta įvykiai, kurie vadovaujantis teisės aktais priskiriami nenugalimos jėgos aplinkybėms. Nenugalimos jėgos aplinkybės neapima įvykių ar veiksmų, tiesiogiai ar netiesiogiai priklausančių nuo rangos darbų sutarties šalių. Nenugalimos jėgos aplinkybės rangos darbų vykdymo metu atsiradimas gali turėti įtakos projekto veiklų įgyvendimo užsitęsimui, vilkinimui įgyvendinti projekto veiklas ar papildomų investicijų poreikį pabaigti įgyvendinti projekto veiklas. Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – pasidalinimas. Atsiradus nenumatytoms aplinkybėms projekto vykdytojas su teikėju privalės imtis visų veiksmų (pagal kompetenciją), kad problemos būtų išspręstos ar minimizuota žala.
Įsigyjamos (pagaminamos) įrangos, įrenginių ir kito ilgalaikio turto rizika		
Sukeliama žala aplinkai, kuriant įrangą, įrenginius ar kitą ilgalaikį turtą.	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai, gaminant įrangą, įrenginius ir kitą ilgalaikį turtą, gamybos metu į aplinką gali patekti neleistina jų užteršiančių medžiagų koncentracija, gali būti panaudotos neleistinos aplinkai pavojingos medžiagos ir pan. Sukelta žala aplinkai kuriant ilgalaikį turtą gali pareikalauti papildomų investicijų jos atitaisymui į pradinę padėtį ar minimizavimui. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – perdavimas. Vykdydami pirkimus bus numatyta sąlyga, kad visą atsakomybę už sukeltą žalą aplinkai prisiima tiekėjai.
Įrangos, įrenginių ar kito turto sukūrimo kokybė neužtikrinama dėl žmogiškųjų išteklių	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai įrangos, įrenginių ar kito ilgalaikio turto kokybė neužtikrinama dėl žmogiškųjų veiksnų: netinkamos personalo kvalifikacijos, kompetencijų, nepakankamo skaičiaus, neadekvaus darbo krūvio, darbo drausmės pažeidimų. Taip pat ši rizika pasireiškia, kai yra įvykdomi trečiųjų asmenų/darbuotojų tyčiniai ar netyčiniai veiksmai (vagystė, apgaudinėjimas, chuliganizmas, neatsargumas, kt.). Netinkamos kvalifikacijos ekspertai gali lemti netinkamos įrangos parinkimą. Laiku nepastebėti nukrypimai ar klaidos gali pareikalauti papildomų investicijų jų ištaisymui. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – vidutinė.	Rizikos valdymo priemonė – perdavimas. Įrangos ir baldų tiekėjams neužtikrinant reikiamų žmogiškųjų išteklių bus taikomos sutartyse numatytos sankcijos. Įrangos ir baldų tiekėjams pristačius netinkamų reikalavimų įrangą ar baldus, bus reikalaujama pakeisti į atitinkančią pirkimo dokumentų reikalavimus.
Įrangos, įrenginių ir kito ilgalaikio turto gamybos ir tiekimo metu pakeičiami reikalavimai jų kokybei (įskaitant neesminius pakeitimus)	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai Įrangos, įrenginių ir kito ilgalaikio turto gamybos ir tiekimo metu pakeičiami reikalavimai jų kokybei. Reikalavimų pakeitimas ilgalaikio turto tiekimo metu gali lemti papildomą investicijų ir laiko reikiamo naujiems sprendiniams įgyventi, poreikį. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – pasidalinimas. Projekto vykdytojas prisiima atsakomybę, kad įsigyta įranga ir baldai atitiktų pirkimo dokumentuose keltus reikalavimus kokybei. Tiekėjai taip pat bus atsakingi, kad pristatyta įranga ir baldai atitiktų keliamus reikalavimus. Esant poreikiui keisti reikalavimus įrangai, baldams - bus koreguojamos tiekimo sutartys, sudaromos naujos sutartys.

Rizikų veiksniai	Paaikškinimas	Rizikų valdymo priemonės
Vėluoja įrangos, įrenginių ar kito ilgalaikio turto įsigijimas	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai įranga, įrenginiai ar kitas ilgalaikis turtas nėra įsigijami pagal numatytą grafiką. Įrangos įsigijimo vėlavimai gali turėti įtakos projekto veiklų užsitęsimui. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža	Rizikos valdymo priemonė – rizikos perdavimas. Tiekėjai turės parengti įrangos ir baldų pristatymo grafikus. Tiekėjams vėluojant pristatyti įrangą ar baldus bus taikomos baudos, kurios bus numatytos sutartyse.
Pasireiškia nenugalimos jėgos aplinkybės kuriant įrangą, įrenginius ar kitą ilgalaikį turtą	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai įrangos, įrenginių ar kito ilgalaikio turto kūrimo metu įvyksta įvykiai, kurie vadovaujantis teisės aktais priskiriami nenugalimos jėgos aplinkybėms. Nenugalimos jėgos aplinkybės neapima įvykių ar veiksmų, tiesiogiai ar netiesiogiai priklausančių nuo sutarties šalių. Nenugalimos jėgos aplinkybės kuriant ilgalaikį turtą atsiradimas gali turėti įtakos projekto veiklų įgyvenimo užsitęsimui ar pareikalausti papildomų investicijų. Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – pasidalinimas. Atsiradus nenumatytoms aplinkybėms projekto vykdytojas su teikėju privalės imtis visų veiksmų (pagal kompetenciją), kad problemos būtų išspręstos ar minimizuota žala.
Įsigyjamų Paslaugų rizika		
Įsigyjamų paslaugų kokybė neužtikrinama dėl žmogiškųjų išteklių kokybės ir prieinamumo	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai Paslaugų kokybė neužtikrinama dėl žmogiškųjų veiksnų: netinkamos personalo kvalifikacijos, kompetencijų, nepakankamo skaičiaus, neadekvataus darbo krūvio, darbo drausmės pažeidimų. Taip pat ši rizika pasireiškia, kai yra įvykdomi trečiųjų asmenų/darbuotojų tyčiniai ar netyčiniai veiksmai (vagystė, apgaudinėjimas, chuliganizmas, neatsargumas, kt.). Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – perdavimas. Vykdamas techninio projekto vykdymo priežiūros ir techninės priežiūros paslaugų pirkimus bus keliamas reikalavimas dėl žmogiškųjų išteklių užtikrinimo. Paslaugų teikėjams neužtikrinant reikiamų žmogiškųjų išteklių bus taikomos sutartyse numatytos sankcijos.
Įsigyjamų paslaugų trukmė nukrypsta nuo planuotos	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai Paslaugų trukmė nukrypsta nuo planuotos Paslaugų trukmės Pirkimo metu netiksliai įsivertinus visas aplinkybes. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – vidutinė.	Rizikos valdymo priemonė – rizikos perdavimas. Tiekėjai turės parengti paslaugų tekimo grafikus. Tiekėjams vėluojant teikti numatytas paslaugas bus taikomos baudos, kurios bus numatytos sutartyse.
Paslaugų kaina nukrypsta nuo planuotos	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai Paslaugų kaina viršija Pirkimo metu planuotą paslaugų kainą. Rizikos veiksnio pasireiškimas reiškia papildomas išlaidas paslaugoms įsigyti, kadangi identifikuota pasikeitusi paslaugų kaina nukrypsta nuo tam suplanuotų lėšų. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizika nepasireiškia. Bus sudarytos fiksuotos kainos paslaugų teikimo sutartys.
Paslaugų teikimo metu pakeičiami nustatyti reikalavimai paslaugų kokybei (įskaitant neesminius pakeitimus)	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai Paslaugų teikimo etape nurodomi kiti kokybės reikalavimai Paslaugų teikimui arba mažesnės nei planuotos išlaidos dėl sutaupymų teikiant Paslaugas pagal naujus reikalavimus. Tai gali lemti nukrypimą nuo Paslaugų teikimo grafiko, įtaką galutinių Paslaugų vartotojų elgesiui. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – pasidalinimas. Projekto vykdytojas prisiima atsakomybę, kad paslaugos būtų teikiamos pagal galiojančius teisės aktus. Paslaugų teikėjai vykdys savo įsipareigojimus pagal galiojančius teisės aktus, priešingu atveju bus taikomos sutartyse numatytos sankcijos. Projekto vykdytojas turi ilgąmetę projektų vykdymo patirtį, todėl gerai išmano

Rizikų veiksniai	Paaishkinimas	Rizikų valdymo priemonės
		kokie darbai ir veiklos sudaro techninio projekto vykdymo priežiūros ir techninės priežiūros paslaugų paketą.
Pasireiškia nenugalimos jėgos aplinkybės (Paslaugų teikimo metu)	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai Paslaugų teikimo metu įvyksta įvykiai, kurie, vadovaujantis teisės aktais, priskiriami nenugalimos jėgos aplinkybėms. Nenugalimos jėgos aplinkybės neapima įvykių ar veiksmų, tiesiogiai ar netiesiogiai priklausančių nuo sutarties šalių. Rizikos veiksnio pasireiškimas gali reikšti Paslaugų kokybės sutrikdymą, Paslaugų teikimo visišką ar dalinį nutraukimą, kitų projekto įgyvendinimo veiklų sutrikdymą ar nutraukimą, taip pat išlaidų pasikeitimą ar papildomų, nenumatytų, išlaidų atsiradimą. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – pasidalinimas. Atsiradus nenumatytoms aplinkybėms projekto vykdytojas su teikėju privalės imtis visų veiksmų (pagal kompetenciją), kad problemos būtų išspręstos ar minimizuota žala.
Finansavimo prieinamumo rizika		
Nuostoliai dėl skirtingų finansavimo sąnaudų ir veiklos pajamų valiutų.	Rizikos veiksnys pasireiškia projekto finansavimą užtikrinant sudarant paskolos sutartį (-is) viena valiuta, o pagrindinių pajamų srautus planuojant kita valiuta. Skirtingų valiutų kursai gali lemti nuostolius dėl valiutų kursų pokyčių. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizika nepasireiškia. Visos projekto sąnaudos ir pajamos bus patirtos ir gautos Eurais.
Finansavimo poreikis pasikeičia dėl padidėjusių investicijų išlaidų.	Rizikos veiksnys pasireiškia įgyvendinimo metu padidėjus investicijų išlaidoms ir iškilus poreikiui užtikrinti papildomą finansavimą, kuris reikalingas užtikrinti projekto finansinį gyvybingumą. Padidėjusios investicijos gali turėti neigiamos įtakos projekto rezultatų pasiekimui: dėl padidėjusių investicijų išlaidų gali tekti atsisakyti įgyvendinti dalies projekto veiklų, imti paskola dėl padidėjusio išlaidų dalies finansavimo. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – vidutinė.	Rizikos valdymo priemonė - rizikos prisiėmimas. Projekto Pareiškėjas įsipareigoja, kad padidėjusioms investicijų išlaidoms bus ieškoma kitų finansavimo šaltinių ar ieškoma kitų projekto sprendimų, kurie leistų sumažinti padidėjusias investicijas.
Pagrindinės paskolos suteikimo sąlygų įvykdymas. Pasikeičia pagrindinės paskolos tarpbankinių paskolų palūkanų norma.	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai yra nevykdomos arba netinkamai vykdomos sąlygos, kurias nustato finansuotojas, suteikiantis pagrindinę paskolą. Pasikeitusi paskolos tarpbankinių paskolų palūkanų norma, gali turėti įtakos paslaugų tarifo didinimui. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – vidutinė.	Rizika nepasireiškia. Neplanuojama imti paskolų projekto veikloms įgyvendinti.
Finansavimo poreikis pasikeičia dėl pridėtinės vertės mokesčio tarifo pasikeitimo.	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai pasikeičia pridėtinės vertės mokesčio tarifas. Rizikos veiksnio pasireiškimas gali reikšti, kad pasikeitus pridėtinės vertės mokesčio tarifui, iškyla poreikis užtikrinti papildomą finansavimą nei buvo apskaičiuotas rengiant investicijų projektą. Pridėtinės vertės mokesčio tarifo pasikeitimas nepakeičia veiklos sąnaudų ir pajamų dydžio, tačiau turi ženkliai įtaką finansiniam projekto gyvybingumui. Padidėjęs PVM tarifas turėtų įtakos laikinam papildomų investicijų poreikiui. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža	Rizikos valdymo priemonė - rizikos prisiėmimas. Projekto vykdytojas įsipareigoja, kad pasikeitus pridėtinės vertės mokesčio tarifui, padidėjusioms išlaidoms bus ieškoma kitų finansavimo šaltinių.

Rizikų veiksniai	Paaškinimas	Rizikų valdymo priemonės
Finansavimo poreikis pasikeičia dėl bet kurio mokesčio išskyrus pridėtinės vertės mokestį ar rinkliavos tarifo pasikeitimo.	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai pasikeičia bet kurio mokesčio, išskyrus pridėtinės vertės mokestį ir/arba rinkliavos tarifas. Rizikos veiksnio pasireiškimas gali reikšti, kad pasikeitus mokesčio, išskyrus pridėtinės vertės mokestį, ir/arba rinkliavos tarifui iškyla poreikis užtikrinti papildomą finansavimą nei buvo apskaičiuotas sudarant investicijų projektą. Mokesčio tarifo pasikeitimas taip pat pakeičia veiklos sąnaudų ir pajamų dydžius, gali turėti įtakos finansiniam projekto gyvybingumui. Įtaka projektui – maža. Rizikos tikimybė – vidutinė.	Rizikos valdymo priemonė - rizikos prisiėmimas.
Finansavimo poreikis pasikeičia dėl subsidijų sumos pasikeitimo.	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai paašškėja, kad pasikeitė skirtų subsidijų dydis lyginant su nurodytu investicijų projekte. Rizikos veiksnio pasireiškimas gali reikšti, kad pasikeitus skiriamai subsidijų sumai iškyla poreikis užtikrinti papildomą finansavimą nei buvo apskaičiuotas sudarant investicijų projektą modelį, taip pat gali turėti įtakos finansiniam projekto gyvybingumui. Sumažėjusi subsidijų suma gali turėti neigiamos įtakos projektų rezultatų pasiekimui: dėl padidėjusių investicijų išlaidų gali tekti atsisakyti įgyvendinti dalies projekto veiklų, imti paskola dėl sumažėjusio finansavimo. Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – vidutinė.	Rizikos valdymo priemonė - rizikos prisiėmimas. Projekto vykdytojas įsipareigoja, kad pasikeitus subsidijų sumai papildomoms investicijoms bus ieškoma kitų finansavimo šaltinių ar ieškoma kitų projekto sprendimų, kurie leistų sumažinti investicijas.
Finansavimo poreikis pasikeičia dėl finansinių instrumentų forma teikiamo finansavimo sumos pasikeitimo.	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai paašškėja, kad finansinių instrumentų forma teikiamas finansavimo dydis yra pasikeitęs lyginant su nurodytu investicijų projekte. Rizikos veiksnio pasireiškimas gali reikšti, kad pasikeitus finansavimo sumai iškyla poreikis užtikrinti papildomą finansavimą nei buvo apskaičiuotas rengiant investicijų projektą. Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – vidutinė.	Rizikos valdymo priemonė - rizikos prisiėmimas. Projekto vykdytojas įsipareigoja, kad pasikeitus finansinių instrumentų formai ir atsiradus papildomam investicijų poreikiui, papildomoms investicijoms bus ieškoma kitų finansavimo šaltinių ar ieškoma kitų projekto sprendimų, kurie leistų sumažinti investicijas.
Finansavimo poreikis pasikeičia valstybės pagalbos teikimo taisyklių pažeidimo.	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai paašškėja valstybės pagalbos teikimo taisyklių pažeidimai ir tai turi įtakos finansavimo poreikiui. Rizikos veiksnio pasireiškimas gali reikšti, kad dėl valstybės pagalbos taisyklių pažeidimo sumažėja galima finansavimo suma bei iškyla poreikis užtikrinti papildomą finansavimą lyginant su apskaičiuotu rengiant investicijų projektą taip pat gali turėti įtakos finansiniam projekto gyvybingumui.	Rizika nepasireiškia.
Finansavimo poreikis pasikeičia dėl rangovų ar subrangovų veiksmų ar neveikimo.	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai pasitelkiamų rangovų ar subrangovų atliekamų veiksmų arba neveikimo (pvz. šiems nesilaikant įsipareigojimų ar atliekant kitus neplanuotus veiksmus) pasikeičia finansavimo poreikis. Vykiant rangos darbų ir įrangos pirkimus, teikėjams bus sudaryta galimybė pasitelkti subrangovus. Netinkamas subrangovų pasirinkimas gali turėti neigiamos įtakos rangos darbų įgyvendinimui pvz., veiklų vykdymo vėlavimas, žemesnė rangos darbų kokybė dėl laiku nepastebėtų nukrypimų ar netinkamam įrangos tiekimui. Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – vidutinė.	Rizikos valdymo priemonė – rizikos perdavimas. Vykiant rangos darbų, paslaugų ar įrangos/baldų įsigijimo pirkimus bus numatyta sąlyga, kad visą atsakomybę už subrangovų veikimą/neveikimą prisiima pagrindinis rangovas/tiekėjas.

Rizikų veiksniai	Paaikškinimas	Rizikų valdymo priemonės
Teikiamų Paslaugų rizika		
Pakeičiami nustatyti kokybės reikalavimai paslaugoms	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai Paslaugų teikimo metu nurodomi kiti reikalavimai nei tie, pagal kuriuos buvo rengtas investicijų projektas. Nauji reikalavimai dėl paslaugų teikimo gali lemti papildomų investicijų poreikį. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – rizikos prisiėmimas. Atsiradus naujiems kokybės reikalavimams projekto vykdytojas įsipareigoja jų laikytis.
Pasikeičia teisės aktai, reglamentuojantys teikiamas Paslaugas	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai teisės aktuose nustatomi nauji reikalavimai teikti Paslaugas. Naujų reikalavimų nustatymas gali pasireikšti naujų reikalavimų teikiamų Paslaugų kokybei nustatymu. Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – rizikos prisiėmimas. Atsiradus naujiems reikalavimams – projekto vykdytojas privalės jų laikytis.
Nėra gauti reikalingi leidimai (licencijos)	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai negaunami visi veiklai vykdyti numatyti reikalingi leidimai ir licencijos. Rizikos veiksnio pasireiškimas reiškia, kad daugiau administracinių, veiklos išlaidų siekiant gauti reikalingus leidimus. Neturint leidimų veiklai, projekto vykdytojas negalėtų teikti paslaugų. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizika – nepasireiškia. Projekto vykdytojas turi leidimus/licencijas veiklai vykdyti.
Paslaugų tinkamumas neužtikrinamas dėl žmoniškųjų išteklių	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai paaiškėja, kad Paslaugų teikimui reikalinga už tai atsakingo personalo kvalifikacija ir kompetencija nėra tinkama. Rizikos veiksnio pasireiškimas reiškia, kad neužtikrinant tinkamos kvalifikacijos ir kompetencijos Paslaugų kokybė gali neatitikti nustatytų tinkamumo reikalavimų. Žmoniškųjų išteklių kvalifikacijos ir kompetencijos trūkumas ar neatitikimas gali reikšti veiklos išlaidų pokyčius tai kvalifikacijai kelti ar naujų žmoniškųjų išteklių paieškai. Projekto vykdytojas gali neturėti reikiamos kvalifikacijos darbuotojų. Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – prevencija. Projekto vykdytojas turi ilgametę studijų ir mokslinių tyrimų vykdymo patirtį, todėl yra kompetentingas užtikrinti paslaugų kokybę.
Naudojamos netinkamos technologijos	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai teikiant paslaugas naudojamos technologijos, žaliavos, medžiagos neleidžia pasiekti nustatytų reikalavimų, projekto tikslų bei reikalavimų paslaugoms. Rizikos veiksnio pasireiškimas reiškia papildomas veiklos išlaidas Paslaugų teikimo trūkumams šalinti, nukrypimą nuo Paslaugų teikimo grafiko. Neteisingas technologijos parinkimas gali turėti įtakos netinkamam paslaugų teikimui. Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – prisiėmimas. Projekto vykdytojas turi ilgametę studijų ir mokslinių tyrimų vykdymo patirtį, todėl yra kompetentingas užtikrinti, kad paslaugų teikime būtų naudojamos tinkamos technologijos.
Sukeliama žala aplinkai teikiant paslaugas	Galima situacija, kai, Paslaugų teikimo metu į aplinką patenka ją užteršiančios medžiagos dėl ko sukeliamas žala. Rizikos veiksnio pasireiškimas reiškia veiklos išlaidų pasikeitimą, kadangi jei Paslaugų teikimo metu būtų sukurta žala aplinkai, patiriamos veiklos išlaidos išaugtų žalos aplinkai likvidavimo darbų išlaidomis. Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – prisiėmimas. Projekto vykdytojas turi ilgametę patirtį, iš savo pusės užtikrina, kad projekto metus sukurtas turtas būtų naudojamas pagal nurodytas instrukcijas. Nenumatoma, kad paslaugų teikimo metu būtų naudojamos medžiagos, kurios galimai galėtų užteršti aplinką.
Pasireiškia nenugalimos jėgos aplinkybės (Paslaugų teikimo metu)	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai Paslaugų teikimo metu įvyksta įvykiai, kurie vadovaujantis teisės priskiriami nenugalimos jėgos aplinkybėms. Nenugalimos jėgos aplinkybės neapima įvykių ar	Rizikos valdymo priemonė – pasidalinimas.

Rizikų veiksniai	Paaikškinimas	Rizikų valdymo priemonės
	<p>veiksmų, tiesiogiai ar netiesiogiai priklausančių nuo sutarties šalių.</p> <p>Rizikos veiksnio pasireiškimas gali reikšti Paslaugų kokybės sutrikdymą, Paslaugų teikimo visišką ar dalinį nutraukimą, kitų projekto įgyvendinimo veiklų sutrikdymą ar nutraukimą, taip pat papildomų, nenumatytų, išlaidų atsiradimą.</p> <p>Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – maža.</p>	<p>Atsiradus nenumatytoms aplinkybėms projekto vykdytojas su teikėju privalės imtis visų veiksmų (pagal kompetenciją), kad problemos būtų išspręstos ar minimizuota žala.</p>
Paklausos rinkoje rizika		
Vėluojama pradėti teikti paslaugas.	<p>Rizikos veiksnys pasireiškia, kai užsitęsęs projekto veikloms gali atsirasti paslaugų teikimo trikdžių, vėlavimų.</p> <p>Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – maža.</p>	<p>Rizikos valdymo priemonė - prisiėmimas. Atsiradus projekto veiklų įgyvendinimo vėlavimo CHGF toliau vykdys veikla esamose patalpose.</p>
Pasikeičia konkurentų skaičius ir jų vykdoma veikla	<p>Rizika pasireiškia, kai paklausa pasikeičia dėl konkurentų skaičiaus pasikeitimo ir jų vykdomų rinkodaros, pardavimų skatinimo akcijų ir pan. Konkurentų skaičiaus sumažėjimas reiškia paklausos išaugimą, kuris lemia veiklos pajamų srauto didėjimą. Atitinkamai pajamų srauto sumažėjimą lemia konkurentų skaičiaus padidėjimas ar jų vykdomų rinkodaros, pardavimų skatinimo ir panašių veiklų intensyvumo padidėjimas, kas turi įtakos veiklos pajamoms. Pasikeitus konkurentų skaičiui, gali sumažėti užimama rinkos dalis, paslaugų poreikis.</p> <p>Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – maža.</p>	<p>Rizikos valdymo priemonės – rizikos prisiėmimas. Sumažėjus studentų skaičiui ieškoma būdų kaip juos pritraukti bei kurti rinkos poreikius atitinkančias paslaugas/studijas.</p>
Pasikeičia demografiniai veiksniai	<p>Galima situacija, kai paklausa pasikeičia dėl vartotojų skaičiaus, jų sudėties, gyvenamosios vietos ir kitų pokyčių – t. y. demografinių veiksnių. Demografiniai veiksniai gali lemti tiek paklausos išaugimą, tiek jos sumažėjimą, kas turi įtakos veiklos pajamoms. Demografiniai pokyčiai gali lemti sukurtos infrastruktūros nepakankamumą arba neišnaudojamumą.</p> <p>Įtaka projektui – vidutinė. Rizikos tikimybė – vidutinė.</p>	<p>Rizikos valdymo priemonės – rizikos prisiėmimas. Rengiant investicijų projektą remiantis istoriniais duomenimis įvertinti galimi demografiniai pokyčiai.</p>
Senėja technologijos	<p>Galima situacija, kai paklausa pasikeičia dėl Paslaugoms teikti, prekėms ar produktams tiekti naudojamų technologijų aktualumo esamai situacijai rinkoje. Dažniausiu atveju, naudojant nemodernas technologijas, paklausa sumažėja, kas turi įtakos veiklos pajamoms. Projekto metu numatomos panaudoti technologijos nesikeičia sparčiai, tad projekto vykdymo metu neturėtų kilti problemų dėl sprendimų keitimų dėl pasikeitusios technologijos.</p> <p>Įtaka projektui – maža. Rizikos tikimybė – maža.</p>	<p>Rizikos valdymo priemonė – rizikos prisiėmimas. Projekto vykdytojas rengdamas investicinį projektą pasirenka optimaliausius sprendinius. Projekto apimtyje nenumatomi sprendimai, kurie turėtų įtakos technologijų aktualumas/senėjimas.</p>
Pasireiškia nenugalimos jėgos aplinkybės (Paslaugų teikimo metu)	<p>Rizikos veiksnys pasireiškia, kai Paslaugų teikimo metu įvyksta įvykiai, kurie vadovaujantis teisės aktais priskiriami nenugalimos jėgos aplinkybėms. Nenugalimos jėgos aplinkybės neapima įvykių ar veiksmų, tiesiogiai ar netiesiogiai priklausančių nuo sutarties šalių.</p> <p>Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – maža.</p>	<p>Rizikos valdymo priemonė – prisiėmimas.</p> <p>Atsiradus nenumatytoms aplinkybėms projekto vykdytojas privalės imtis visų veiksmų (pagal kompetenciją), kad problemos būtų išspręstos ar minimizuota žala.</p>
Turto likutinės vertės rizika		

Rizikų veiksniai	Paaikškinimas	Rizikų valdymo priemonės
Nukrypstama nuo infrastruktūros būklės palaikymo plano	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai paaiškėja, kad turtui laiku nebuvo atlikti profilaktiniai patikrinimai, planiniai remonto darbai ir pan. Turto likutinė vertė ataskaitinio laikotarpio pabaigoje taip pat gali neatitikti planuotos dėl per ataskaitinį laikotarpį įvykusių nukrypimų nuo iš anksto suderinto turto būklės palaikymo plano. Įtaka projektui – didelė. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė - prisiėmimas. Projekto vykdytojas atsižvelgdamas į panašių projektų patirtį sudarė infrastruktūros būklės palaikymo planą ir paskirstė reinvesticijų poreikį. Siekiant užtikrinti sutvarkytos infrastruktūros palaikymą Projekto vykdytojas vykdys nuolatinę pasatų priežiūrą.
Netiksliai suplanuotos infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai nustatoma, kad būtinos papildomos išlaidos turto būklės palaikymui, buvo suplanuotos netiksliai. Įtaka projektui – maža. Rizikos tikimybė – maža.	
Informacijos trūkumas apie turto naudojimą per ataskaitinį laikotarpį	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai nėra pakankamai informacijos apie turto naudojimą per ataskaitinį laikotarpį. Galima situacija, kai nustatyti turto likutinei vertei ataskaitinio laikotarpio pabaigoje reikalinga įvertinti turto naudojimo apimtį, intensyvumą, taip pat faktinius turto priežiūros, būklės pagerinimo veiksmus. Įtaka projektui – maža. Rizikos tikimybė – maža.	Rizikos valdymo priemonė – prisiėmimas. Projekto vykdytojas įsipareigoja įgyvendinančiai institucijai teikti informaciją apie naudojamą turtą kartu su ataskaitomis po projekto įgyvendinimo. Projekto vykdytojas buhalterinę apskaitą ves pagal galiojančius teisės aktus. Projekto vykdytojas turi ilgametę projektų panašių projektų įgyvendinimo patirtį, todėl išmano kaip turtas turi būti įtrauktas į buhalterinę apskaitą, kaip skaičiuojam likutinė vertė.
Nustatyti perduodamo turto valdymo, naudojimo ir disponavimo teisių apribojimai dėl sandorių su trečiosiomis šalimis	Rizikos veiksnys pasireiškia, kai paaiškėja, kad per ataskaitinį laikotarpį buvo sudaromi sandoriai su trečiosiomis šalimis, kurie numatė turto valdymo, naudojimo ir disponavimo teisių apribojimus.	Rizika nepasireiškia. Turtas nebus perduodamas valdyti, naudoti ar disponuoti trečiosioms šalims.

7. PROJEKTO VALDYMO PLANAS

7.1. Projekto trukmė

Projekto įgyvendinimo pradžia - 2022 m. I ketv., pabaiga - 2025 m. II ketv. Projekto veiklų įgyvendinimas suplanuotas atsižvelgiant į šiuos kriterijus: reikiamą laiką techninių specifikacijų ir kitų viešųjų pirkimų dokumentų parengimui, suderinimui su atitinkamomis institucijomis (jei reikia), pirkimų procedūrų vykdymui, rangos darbų vykdymui, laboratorinių ir biuro baldų gamybai/pristatymui ir pan.

Projekto veiklų vykdymo grafikas pateikiamas 7.1.1 lentelėje.

7.1.1 lentelė. Projekto veiklų vykdymo grafikas

[illegible]

7.2. Projekto vieta

Projekto veiklas numatoma įgyvendinti Saulėtekio al., Vilniuje. Naujas fakulteto pastatas statomas suformuotame 32,5534 ha sklypo (Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Saulėtekio al.9, sklypo unikalus Nr. 0101-0025-1109, kadastrinis nr. 0101/0025:1109) dalyje, kurio dydis 8 803 m². Greta projektuojama atvira automobilių stovėjimo aikštelė. Planuojamoje statybų teritorijoje galioja Vilniaus miesto savivaldybės Tarybos 2006 m. birželio 28 d. nutarimu Nr. 1-1232 patvirtintas „Teritorijos Saulėtekio al. 9 detalusis planas“. Žemės sklypas panaudos teise priklauso Vilniaus universitetui. Teritorija integruota tarp gyvenamųjų bei miško plotų ir yra suskirstyta į galimas užstatyti zonas, vienoje kurių jau yra pastatytas Vilniaus universiteto Mokslinės informacijos ir komunikacijos centras, kitose - Nacionalinį fizinių ir technologijos mokslų centras, Gyvybės mokslų centras ir Verslo inkubatorius bei kiti su mokslo ir studijų reikmėmis susiję statiniai.

Pastačius naują fakulteto pastatą, bus atsisakoma VU CHGF pastato, esančio Naugarduko g. 24, Vilniuje.

Fakulteto statybos vieta parinkta tikslingai, siekiant alokacija pasiekti kuo didesnę pridėtinę vertę. Vilniuje, Saulėtekio rajone, suformuotas didžiausias Lietuvoje gyvybės, fizinių ir technologijos mokslų branduolys. Čia vienoje teritorijoje telkiamas šių mokslo sričių MTEP, studijų ir žinioms imlaus verslo potencialas: Nacionalinis fizinių ir technologijos mokslų centras, galingiausias Baltijos šalyse tarptautinės prieigos lazerių kompleksas „Naglis“, Gyvybės mokslų centras su inkubatoriumi jaunoms aukštųjų technologijų įmonėms kurtis ir augti. Saulėtekyje koncentruojamas Vilniaus universiteto (VU) ir kitų gyvybės, fizinių ir technologijos mokslų srityse veikiančių mokslo ir studijų institucijų – Vilniaus Gedimino technikos universiteto Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetai, valstybinio mokslinių tyrimų instituto Fizinių ir technologijos mokslų centro padaliniai - Fizikos, Chemijos, Puslaidininkių fizikos institutai.

Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Saulėtekis“ plėtros programoje, patvirtintoje 2008 m. lapkričio 24 d LR Vyriausybės nutarimu Nr. 1262 (aktuali redakcija 2011-04-29), pabrėžiama, jog Vilniaus universiteto Chemijos fakulteto perkėlimas į slėnį yra integrali „Saulėtekio“ slėnio kūrimo veiksmų dalis. Fakulteto perkėlimas būtinas, siekiant užtikrinti studijų kokybę, stiprinti mokslo, studijų ir verslo bendradarbiavimą. Tikimasi, kad persikėlimas į Saulėtekį sudarys sąlygas paruošti tarpkryptinių ir tarpdalykinių studijų programų (tame tarpe doktorantūros) absolventus, orientuotus aukštųjų technologijų kūrimą. Slėnio teritorijoje jau sukurti vieni svarbiausių jo infrastruktūros kūrimo centrų koncentruojant mokslinį potencialą, tačiau VU Chemijos ir geomokslų fakulteto perkėlimo į „Saulėtekio“ slėnį projektas nebuvo įgyvendintas. Dėl gyvybės, fizinių ir technologijos mokslo potencialo išskaidymo Vilniaus mieste išlieka dubliuojančios infrastruktūros poreikio, reikiamos „kritinės masės“ naujoms, perspektyvioms mokslinėms idėjoms generuoti ir įgyvendinti trūkumo problemos.

„Saulėtekio“ programoje pabrėžiama, kad *„Lietuvos mokslo ir studijų potencialo išskaidymas, kritinės masės nebuvimas – svarbiausios priežastys, dėl kurių MTEP nepakankamai efektyvi, o universitetinių studijų veikla dar mažai grindžiama moksliniais tyrimais“*. Programoje taip pat akcentuojama, kad *„Lietuvoje būtina suburti žmones, dirbančius MTEP srityje, telkti ir kurti MTEP infrastruktūrą tose institucijose, kuriose dirba kompetentingiausi tyrėjai ir įranga gali būti naudojama efektyviausiai. Kartu būtų sudarytos sąlygos Lietuvos mokslo ir studijų institucijoms įsitraukti į kuriamą Europos mokslinių tyrimų erdvės mokslinių tyrimų infrastruktūros tinklą“*.

7.3. Projekto komanda

Projekto administravimas/priežiūra bus vykdomas viso projekto įgyvendinimo laikotarpiu. Pagrindinis projekto administravimo tikslas – užtikrinti, kad visos numatytos projekto veiklos būtų įgyvendintos kokybiškai, laiku, neviršijant sąnaudų bei teisės aktų reikalavimų. Projekto administravimo/ valdymo komandos aprašymas pateikiamas žemiau esančioje lentelėje.

7.2 lentelė. Projekto komanda

Pareigos projekte	Funkcijos
Projekto vadovas	<ul style="list-style-type: none"> • Atsako už tinkamą projekto veiklų įgyvendinimą pagal paramos skyrimo sutarties sąlygas ir reikalavimus; • Atsako už optimalų visų projekto resursų naudojimą; • Organizuoja ir koordinuoja projekto administravimo grupės darbą, veiklų vykdymo grafiką; • Sprendžia strateginius klausimus; • Sutartimi nustatyta tvarka pateikia prašymus, ataskaitas, kitus raštus bei lydraščius agentūrai ir kitoms kontroliuojančioms institucijoms; • Užtikrina Projekto rezultatų rodiklių pasiekimą bei atsiskaito už projekto įgyvendinimo eigą.
Projekto funkcinės dalies vadovas (-ai)	<ul style="list-style-type: none"> • Kartu su kitais projekto administravimo grupės nariais analizuoja projekto įgyvendinimo metu rengiamus dokumentus, technines, finansines ir institucines priemones, būtinas optimaliam projekto įgyvendinimui ir problemų sprendimui, priima galutinį sprendimą; • Teikia informaciją, reikalingą kitiems komandos nariams; • Pagal kompetenciją sprendžia iškilusias projekto problemas/klausimus; • Organizuoja projekto administravimo grupės susirinkimus ir susitikimus su rangovais; • Atsako, kad Projekto lėšomis perkama įranga ir baldai atitiktų poreikius; užtikrina perkamos įrangos ir baldų tinkamumą planuojamai vykdyti veiklai. • Atsako, kad Projekto lėšomis atliekami rangos darbai atitiktų techninės specifikacijos reikalavimus bei užtikrina rangos darbų tinkamumą planuojamai vykdyti veiklai.
Projekto koordinatorius	<ul style="list-style-type: none"> • Teikia informaciją, reikalingą projekto viešinimui; • Organizuoja projekto administravimo grupės darbo laiko apskaitos dokumentų savalaikį ir kokybišką parengimą; • Kartu su viešųjų pirkimų specialistu ruošia Projekto pirkimų planą; • Sutartimi nustatyta tvarka rengia prašymų, ataskaitų, kitus raštų bei lydraščių projektus agentūrai ir kitoms kontroliuojančioms institucijoms.
Projekto finansininkas	<ul style="list-style-type: none"> • Tikrina ir teikia dokumentus apmokėti; • Atlieka išankstinę finansų kontrolę; • Planuoja apyvartinių lėšų poreikį;

Pareigos projekte	Funkcijos
	<ul style="list-style-type: none"> Kontroliuoja ir prognozuoja projekto veikloms numatyto biudžeto naudojimą; Padedą projekto vadovui analizuoti projekte numatytų veiklų ir išlaidų finansinę dalį; Užtikrina, kad projekto dokumentai būtų prieinami turintiems teisę juos tikrinti asmenims ir institucijoms bei dalyvauja esant projekto finansų auditui; Rengia ir nustatyta tvarka teikia finansines ataskaitas ir finansinius dokumentus Tarpinėms institucijoms (ŠMM), Įgyvendinančioms institucijoms (CPVA) bei atsako už šių dokumentų bei ataskaitų tinkamumą bei teisėtumą.
Viešųjų pirkimų ekspertas	<ul style="list-style-type: none"> Ruošia su VU veiklų vykdymu susijusias projekto viešųjų pirkimų paraiškas ir viešųjų pirkimų konkursų sąlygas, jas suderina su projekto vadovu bei projekto finansininku ir Vilniaus universiteto nustatyta tvarka teikia tvirtinti; Užtikrina teisingą ir tinkamą su VU veiklų vykdymu susijusių viešųjų pirkimų dokumentų įforminimą bei atitiktį LR viešųjų pirkimų įstatymo ir kitų teisės aktų reikalavimams bei finansavimo ir administravimo sutarties sąlygoms; užtikrina, kad su VU veiklų vykdymu susijusių viešųjų pirkimų dokumentų teisinė-procedūrinė dalis atitiktų perkamų prekių tiekimo, paslaugų teikimo ir darbų atlikimo terminus, administravimo grupės narių sutarimu suformuluotus pirkimo objektų techninius, funkcinius ir kokybės reikalavimus; teikia projekto vadovui informaciją, reikalingą pirkimų planui paruošti; teikia projekto viešųjų pirkimų dokumentus CPVA išankstinės pirkimų priežiūros ir paskesnės pirkimų priežiūros nustatyta tvarka ir atsako už šių dokumentų atitiktį finansavimo ir administravimo sutarties reikalavimams ir pateikimą laiku; skelbia su VU veiklų vykdymu susijusius pirkimus, organizuoja ir kontroliuoja projekto pirkimų vykdymo eigą ir procedūras, ruošia pirkimų ataskaitas.
Projekto ekspertas/-ai rangos darbams	<ul style="list-style-type: none"> Ruošia Projekto rangos darbų technines specifikacijas, dalyvauja ruošiant kitus viešųjų pirkimų dokumentus, susijusius su Projekto rangos darbų įsigijimu. Teikia su Projekto rangos darbais susijusią informaciją, paaiškinimus rangos darbų vykdytojams viešųjų pirkimų procedūrų ir rangos darbų vykdymo metu, dalyvauja atrenkant rangos darbų vykdytojus. Priima rangos darbus ir tikrina rangos darbų atitikimą pirkimo sutarčių techninių specifikacijų reikalavimams, vykdo rangos darbų priežiūrą.
Projekto ekspertas/-ai įrangai ir baldams	<p>Ruošia Projekto įrangos ir baldų technines specifikacijas, dalyvauja ruošiant kitus viešųjų pirkimų dokumentus, susijusius su Projekto įrangos ir baldų įsigijimu. Teikia su Projekto įranga ir baldais susijusią informaciją, paaiškinimus prekių tiekėjams viešųjų pirkimų procedūrų ir įrangos tiekimo metu, dalyvauja atrenkant tiekėjus. Atsako, kad Projekto lėšomis perkama įranga ir baldai atitiktų poreikius; užtikrina perkamos įrangos ir baldų tinkamumą planuojamai vykdyti veiklai.</p> <p>Priima perkamą įrangą ir baldus, tikrina tiekėjų pateiktos įrangos ir baldų atitikimą pirkimo sutarčių techninių specifikacijų reikalavimams, vykdo įrangos ir baldų sumontavimo/įdiegimo priežiūrą.</p>
Statybos ir inžinerinių dalių ekspertai: - Bendrastatybinių darbų dalies ekspertas;	<ul style="list-style-type: none"> Kartu su kitais projekto administravimo grupės nariais analizuoja (pagal kompetenciją) projekto įgyvendinimo metu rengiamus dokumentus, technines, finansines ir institucines priemones, būtinas optimaliam projekto įgyvendinimui ir problemų sprendimui;

Pareigos projekte	Funkcijos
<ul style="list-style-type: none"> - Šilumos tiekimo, šildymo - vėdinimo - vėsinimo ir vandentiekio dalies ekspertas; - Elektros tiekimo ir elektroninių ryšių dalies ekspertas; - Kiti ekspertai pagal poreikį. 	<ul style="list-style-type: none"> • Teikia informacija, reikalingą paslaugų tiekėjams/rangovams; • Pagal kompetenciją sprendžia iškilusias projekto problemas/klausimus.

Informacijos šaltinis: sudaryta autorių.

7.4. Projekto prielaidos ir tęstinumas

Visas Projekto metu sukurtas ir įgytas ilgalaikis turtas priklausys Vilniaus universitetui. Projekto finansinio gyvybingumo skaičiavimai rodo, kad projektas yra finansiškai gyvybingas, akumuliuotas pinigų srautas visais projekto ataskaitinio laikotarpio metais yra teigiamas.

Projekto tęstinumą užtikrins tai, kad:

- Projekto metu sukurtas turtas bus naudojamas strateginių švietimo tikslų siekimui.
- Projekto metu sukurtas turtas bus naudojamas studentų poreikių tenkinimui ir MTEP skatinimui.
- Projekto metu sukurtas turtas ilgalaikėje perspektyvoje prisidės prie bendro švietimo sistemos situacijos gerinimo Lietuvoje.
- Už projekto metu sukurtą turto priežiūrą ir administravimą bus atsakingas Vilniaus universitetas, kuris užtikrins tinkamą sukurtos infrastruktūros priežiūrą, eksploataciją ir atnaujinimą (pagal poreikį).

Naujai sukuriose laboratorijų patalpose planuojama vystyti ir CRISP technologijas, už kurių sukūrimą 2020 m. buvo paskirta chemijos srities Nobelio premija. Lietuvos mokslininkai yra reikšmingai prisidėję prie šių technologijų kūrimo ir pelnę kitų prestižinių pasaulio mokslo apdovanojimų (Kavli premija, Warren Alpert premija ir kt.). 2020 m. rugsėjo 18 d. VU ir viena iš didžiausių pasaulyje tarpvalstybinių mokslo įstaigų - Europos molekulinės biologijos laboratorija (toliau – EMBL), kurios nare nuo 2019 metų yra Lietuva, pasirašė bendradarbiavimo sutartį, kurioje numatyta VU įkurti EMBL partnerio instituciją. EMBL partnerio institucijos veiklas pirmuosius ketverius metus planuojama vykdyti VU Gyvybės mokslo centro patalpose. Įgyvendinant šį projektą yra numatyta suburti ne mažiau, kaip 6 tarptautinės tyrėjų mokslines grupes, dirbančias genomo redagavimo įrankių, tokių, kaip CRISPR-Cas, naujų galimybių paieška, kūrimas ir tobulinimas. Taip pat planuojama pateikti 3 paraiškas dalyvauti tarptautinėse ar regioninėse mokslinių tyrimų iniciatyvose. Pagal sutartį tarp EMBL ir VU, EMBL partnerio institucijoje turi būti užtikrinta pastovi aukščiausio lygmens mokslininkų ir tyrėjų kaita (ne mažiau, kaip 85 proc. darbo kontraktų turi būti trumpalaikiai, 4 metų trukmės). Tačiau siekdamas didesnio tarptautinio tyrėjų skaičiaus tarp savo darbuotojų ir įgyvendindamas uždavinį į Lietuvą pritraukti aukščiausio tarptautinio lygmens mokslininkus, Vilniaus universitetas planuoja aukštus

mokslinius pasiekimus pademonstravusiems VU EMBL partnerio institucijos mokslininkams, pasibaigus jų kontraktams, pasiūlyti pratęsti jų mokslinius tyrimus kitose VU laboratorijose. Tam yra reikalinga atitinkama infrastruktūra, t.y., pagal atitinkamus reikalavimus įrengtos mokslinės laboratorijos. Planuojama, kad mokslininkai, dirbsiantys šiose laboratorijose, vystytų mokslinių tyrimų tematikas, papildančias CHGF vykdomus tyrimus, susijusius su gyvybės mokslų (biotechnologijų), chemijos inžinerijos ir šiuolaikinės farmacijos sritimis. Šiose laboratorijose iš MTEP veiklas vykdys 25-30 asmenų sudarančios tyrėjų grupės, dirbančios gyvybės mokslų ir šiuolaikinės farmacijos srityse.

8. PRIEDAI

1 Priedas

Vilniaus universiteto Saulėtekio akademiniam miestelyje esančių fakultetų auditorijų užimtumo analizė

Analizėje naudotas kontaktinis studentų (klausytojų) darbo laikas traktuojamas taip, kaip aprašo Vilniaus universiteto studijų nuostatai, patvirtinti Vilniaus universiteto senato komisijos 2012 m. birželio 21 d. nutarimu Nr. SK-2012-12-8 (Universiteto senato 2018 m. gegužės 22 d. nutarimo Nr. S-2018-5-2 redakcija), kuriuose nustatoma, kad kontaktinis studento (klausytojo) darbo laikas – studento (klausytojo) studijų, vykstančių dalyvaujant dėstytojui (paskaitos, seminarai, laboratoriniai darbai, pratybos, konsultacijos ir kt.), laikas. Svarbu atkreipti dėmesį į tai, kad Bendrieji studijų vykdymo reikalavimai, patvirtinti Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2016 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. V-1168, reglamentuojantys Lietuvos Respublikoje vykdomų studijų programų turinį ir organizavimą, nustato, jog pirmosios pakopos ir vientisųjų studijų programos dalies, atitinkančios pirmąją (bakalauro) studijų pakopą, kontaktinio darbo (įskaitant ir nuotolinį) apimtis turi būti ne mažesnė kaip 20 proc., o tiesiogiai dalyvaujant dėstytojams ir studentams (ne nuotolinis kontaktinis darbas) – ne mažiau kaip 10 proc., taip pat Vilniaus universiteto studijų programų reglamentas, patvirtintas Vilniaus universiteto senato komisijos 2012 m. birželio 21 d. nutarimu Nr. SK-2012-12-4 (Vilniaus universiteto senato komisijos 2013 m. spalio 24 d. nutarimo Nr. SK-2013-12-14 redakcija) ir detalizuojantis Vilniaus universitete vykdomoms studijų programoms keliamus turinio ir studijų organizavimo kriterijus, numato, jog kontaktiniam darbui visoje studijų programoje turi būti skiriama ne mažiau kaip 35 proc. ir ne daugiau kaip 60 proc. studijų laiko.

Vilniaus universiteto kontaktiniams užsiėmimams naudojamų patalpų užimtumas skaičiuotas Vilniaus universiteto Studijų nuostatuose numatytų semestrų metu: rugsėjo-gruodžio ir vasario-gegužės mėnesiais. Sausio ir birželio mėnesiais, vadovaujantis Vilniaus universiteto studijų nuostatais, yra vykdomas studentų (klausytojų) studijų pasiekimų vertinimas ir tuo metu dėstomosios kontaktinės studijų veiklos (paskaitos, seminarai, laboratoriniai darbai) negali būti vykdomos, tačiau patalpos yra naudojamas galutiniam studentų (klausytojų) studijų pasiekimų vertinimui atlikti. Taip pat, dalis studijų metų laikotarpio, vadovaujantis Bendraisiais studijų vykdymo reikalavimais, yra skirta studentų mokomųjų ir profesinių praktikų vykdymui. Be to, studentams, vadovaujantis Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymu, patvirtintu 2009 m. balandžio 30 d. LR Seimo nutarimu Nr. XI-242 (2020 m. birželio 30 d. nutarimo XIII-3269 redakcija), per studijų metus turi būti suteikiamos ne trumpesnės nei vieno mėnesio nepertraukiamos atostogos, kurių metu negali vykti jokios studijų veiklos.

1 lentelė. Fakultetų auditorijų užimtumo palyginamoji lentelė

Padalinys	Auditorijų skaičius	Auditorijų talpumas, val. per mėn.	Vieno semestro kontakt. val.	Kontakt. val. vidut. per mėn.	Kontakt. val. per piko mėn.	Auditorijų užimtumas
I rūmai (TF+KF)	46	7.462	22.575	5.644	7.732	104%
II rūmai (EVAF)	46	7.462	20.740	5.185	7.104	95%
III rūmai (FF)	52*	8.528	13.741	3.435	4.706	55%
GMC	36	5.904	14.889	3.722	5.099	86%
VM+FSF Pedagogika	27	4.428	13.303	3.326	4.556	103%
Iš viso	206	33.784	85.248	21.312	29.197	86%

* 20 iš 52 Fizikos fakulteto auditorijų skirtos 12 arba mažiau žmonių. Tai riboja jų panaudojimą didesnių studentų grupių iš kitų fakultetų mokymui.

Lentelėje naudojami trumpiniai: TF - Teisės fakultetas; KF - Komunikacijos fakultetas; EVAF - Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas; FF - Fizikos fakultetas; GMC - Gyvybės mokslų centras; VM+FSF Pedagogika - Verslo mokykla ir jos patalpose esantis Vilniaus universiteto Pedagogikos centras.

Analizė atlikta vadovaujantis šiomis prielaidomis:

1. Palygintos dėstymo kontaktnio krūvio valandos su auditorijų bendru talpumu.
2. Dėstymo kontaktnio krūvio valandos - istoriniai duomenys, pakoreguoti 2020 metų stojimų rezultatais.
3. Skaičiuojamas pesimistinis variantas, kad vidutiniškai 20 procentų studijų sutartis pasirašiusių studentų nebaigia studijų.
4. Semestro kontaktnės valandos yra išdėstomos per 4 mėnesius. Kiekviena kontaktnė valanda reikalauja vienos auditorijos valandos.
5. Dėstymo krūvis pasiskirsto netolygiai per mokslo metus. Didžiausio krūvio per mėnesį santykis su vidurkiu lygus 1.37.
6. Auditorijų talpumas apskaičiuotas remiantis prielaida, kad auditorija gali būti užimta 8 valandas per dieną, 20.5 dienų per mėnesį.
7. Modelis ignoruoja kitus netolygumus (pvz. auditorijų dydžio, auditorijų specifikos, laiko patogumo ir t.t.). Neatsižvelgta į auditorijų pasiekiamumo apribojimus žmonėms su negalia bei dėl galimų remonto darbų ir pan.
8. Nevertinti tvarkaraščių koregavimo poreikiai



VILNIAUS UNIVERSITETO TARYBA

NUTARIMAS

DĖL VILNIAUS UNIVERSITETO PATIKĖJIMO TEISE VALDOMO NEKILNOJAMOJO TURTO DALIES INVESTAVIMO IR VILNIAUS UNIVERSITETO CHEMIJOS IR GEOMOKSLŲ FAKULTETO STATYBOS INVESTICIJŲ PROJEKTO TIKSLŲ ĮGYVENDINIMO BEI FINANSAVIMO RIZIKOS PRISIĖMIMO

Vadovaudamasi Vilniaus universiteto statuto 38 straipsnio 1 dalies 29 punktu, Lietuvos Respublikos Vilniaus universiteto statuto patvirtinimo įstatymo 3 straipsnio 6 dalimi, Vilniaus universiteto lėšų naudojimo ir turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo tvarkos aprašo, patvirtinto Vilniaus universiteto tarybos 2017 m. balandžio 7 d. nutarimu Nr. T-2017-2-10 „Dėl Vilniaus universiteto lėšų naudojimo ir turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo tvarkos aprašo tvirtinimo“, 12.5 papunkčiu ir atsižvelgdama į Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo 88 straipsnio 1 dalies 1 punktą, Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo 22 straipsnį, Sprendimo investuoti valstybės ir savivaldybių turtą priėmimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 4 d. nutarimu Nr. 758 „Dėl Sprendimo investuoti valstybės ir savivaldybių turtą priėmimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, 10.3 papunktį ir Vilniaus universiteto rektoriaus 2022 m. kovo 7 d. teikimą Nr. RTK-15 bei siekdama gauti lėšų Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto statybos investicijų projektui įgyvendinti, Vilniaus universiteto taryba

n u t a r i a :

1. Pritarti šio valstybei nuosavybės teise priklausančio ir šiuo metu viešosios įstaigos Vilniaus universiteto valstybės turto patikėjimo teise valdomo nekilnojamojo turto investavimui, didinant viešosios įstaigos Vilniaus universiteto savininko kapitalą:

Eil. Nr.	Turtas	Adresas	Bendras plotas, kv. m	Unikalus nr.	Rinkos vertė eurais (2022-02-28)
1.	Pastatas - Mokslo įstaiga	Vilnius, Naugarduko g. 24	6 024,49	1094-0244-5016	2 683 410
2.	Pastatas - Laboratorija	Vilnius, Naugarduko g. 24	86,15	1094-0244-5070	71 825
3.	Pastatas - Rūsysis	Vilnius, Naugarduko g. 24	212,47	1094-0244-5064	21 620
4.	Pastatas - Stoginė	Vilnius, Naugarduko g. 24	5,38	1094-0244-5038	140
5.	Pastatas - Ūkinis pastatas	Vilnius, Naugarduko g. 24	21,57	1094-0244-5050	3 220
6.	Kiti inžineriniai statiniai - Vartai	Vilnius, Naugarduko g. 24	-	4400-2179-9286	5
7.	Kiti inžineriniai statiniai - Tvora, vartai, varteliai	Vilnius, Naugarduko g. 24	-	4400-2179-9213	410

8.	Kiti inžineriniai statiniai - Tvora	Vilnius, Naugarduko g. 24	-	4400-2179-9302	165
9.	Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelės, šaligatvis	Vilnius, Naugarduko g. 24	-	4400-2131-4609	16 205
Viso:					2 797 000

2. Pasiiekti Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto statybos investicijų projekte nustatytus tikslus ir prisiimti šio investicijų projekto finansavimo riziką.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus Universitetas 211950810, Universiteto g. 3, 01513 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL VILNIAUS UNIVERSITETO PATIKĖJIMO TEISE VALDOMO NEKILNOJAMOJO TURTO DALIES INVESTAVIMO IR VILNIAUS UNIVERSITETO CHEMIJOS IR GEOMOKSLŲ FAKULTETO STATYBOS INVESTICIJŲ PROJEKTO TIKSLŲ ĮGYVENDINIMO BEI FINANSAVIMO RIZIKOS PRISIĖMIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-03-10 Nr. TPN-6
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eglė Radzevičienė, Tarybos pirmininkė, Vilniaus universiteto taryba
Sertifikatas išduotas	EGLĖ RADZEVIČIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-03-10 16:01:34 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žyme nurodytas laikas	2022-03-10 16:01:53 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-28 10:53:45 – 2025-02-26 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avily, Vilniaus universitetas, i.k. 211950810 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:39:22 iki 2024-12-19 09:39:22
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avily, versija 3.5.58
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-03-14 08:46:38)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-03-14 08:46:38 Dokumentų valdymo sistema Avily

Nekilnojamojo turto vertinimo

ATASKAITA Nr. NTA-22-02-0241_1(16)V

(Pastatas - Laboratorija, Pastatas - Rūsys, Pastatas - Stoginė, Pastatas - Ūkinis pastatas, kiti inžineriniai statiniai)

Turto vertinimo užsakovas:	Vilniaus universitetas, a.k. 211950810.
Turto adresas:	Vilnius, Naugarduko g. 24.
Turto apžiūros data:	2022-02-09.
Turto vertės nustatymo data:	2022-02-09.
Ataskaitos surašymo data:	2022-02-09 – 2022-02-28.
Vertinimo tikslas:	Nuosavybės teisės perleidimo tikslu.
Vertinimo atvejis:	Istatymų ir kitų teisės aktų nustatytais atvejais (privalomas turto vertinimas).
Vertintojas:	Aura Valionytė (nekilnojamojo turto vertintojo kvalifikacinis pažymėjimas Nr. 000121, išduotas 2017-05-03).

2022 m.

Ataskaitoje yra 51 lapas pagrindinio teksto, neskaitant priedų. Parengti du ataskaitos originalūs egzemplioriai, iš kurių vienas skirtas Užsakovui, o kitas lieka vertintojo archyve.

TURTO VERTINIMO ATASKAITOS Nr. NTA-22-02-0241_1(16)V SANTRAUKA

VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKOS IŠRAŠYMO DATA	2022-02-28.
VERTINIMO UŽSAKOVAS	Vilniaus universitetas, a.k. 211950810, Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius. Registras, kuriame kaupiami ir laikomi duomenys apie užsakovą – Juridinių asmenų registre prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos.
VERTINAMO TURTO SAVININKAI	LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
VERTINAMO TURTO VALDYMO TEISĖ	Nuosavybės teisė.
VERTINIMO OBJEKTAS, JO ADRESAS/BUVIMO VIETA, INDIVIDUALIOS SAVYBĖS	<p><u>Pastatas - Mokslo įstaiga</u>, esantis adresu: Vilnius, Naugarduko g. 24, bendras plotas yra 6024.49 kv. m, unikalus nr. 1094-0244-5016, paskirtis - Mokslo, statybos metai yra 1940, žymėjimas plane 1C2p, turto būklė yra vidutinė (įrengtas), įregistruotas baigtumas 100 proc.</p> <p><u>Pastatas - Laboratorija</u>, esantis adresu: Vilnius, Naugarduko g. 24, bendras plotas yra 86.15 kv.m, unikalus nr. 1094-0244-5070, paskirtis - Mokslo, statybos metai yra 1940, žymėjimas plane 5C1p, turto būklė yra vidutinė (įrengtas), įregistruotas baigtumas 100 proc.</p> <p><u>Pastatas - Rūsys</u>, esantis adresu: Vilnius, Naugarduko g. 24, bendras plotas yra 212.47 kv.m, unikalus nr. 1094-0244-5064, paskirtis - kita, statybos metai yra 1940, žymėjimas plane 9H1p, turto būklė yra vidutinė (įrengtas), įregistruotas baigtumas 100 proc.</p> <p><u>Pastatas - Stoginė</u>, esantis adresu: Vilnius, Naugarduko g. 24, užstatytas plotas yra 5.38 kv.m, unikalus nr. 1094-0244-5038, paskirtis – pagalbinio ūkio, statybos metai yra 1940, žymėjimas plane 2I1p, turto būklė yra vidutinė (įrengtas), įregistruotas baigtumas 100 proc.</p> <p><u>Pastatas – Ūkinis pastatas</u>, esantis adresu: Vilnius, Naugarduko g. 24, užstatytas plotas yra 21.57 kv.m, unikalus nr. 1094-0244-5050, paskirtis – pagalbinio ūkio, statybos metai yra 1940, žymėjimas plane 8I1p, turto būklė yra vidutinė (įrengtas), įregistruotas baigtumas 100 proc.</p> <p><u>Kiti inžineriniai statiniai - Vartai</u>, esanti adresu: Vilnius, Naugarduko g. 24, unikalus nr. 4400-2179-9286, paskirtis - Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai), statybos metai yra 1967, įregistruotas baigtumas 100 proc.</p> <p><u>Kiti inžineriniai statiniai - Tvora, vartai, varteliai</u>, esanti adresu: Vilnius, Naugarduko g. 24, unikalus nr. 4400-2179-9213, paskirtis - Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai), statybos metai yra 1967, įregistruotas baigtumas 100 proc.</p> <p><u>Kiti inžineriniai statiniai - Tvora</u>, esanti adresu: Vilnius, Naugarduko g. 24, unikalus nr. 4400-2179-9302, paskirtis - Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai), statybos metai yra 1967, įregistruotas baigtumas 100 proc.</p> <p><u>Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelės, šaligatvis</u>, esanti adresu: Vilnius, Naugarduko g. 24, unikalus nr. 4400-2131-4609, paskirtis - Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai), statybos metai yra 1967, įregistruotas baigtumas 100 proc.</p> <p>Verčių zona: 57.12</p>
JURIDINIS DAIKTINĖS TEISĖS PAGRINDAS	Žiūrėti 2 skyrių.
VERTINIMO TIKSLAS	Nuosavybės teisės perleidimo tikslu.
VERTINIMO ATVEJIS	Įstatymų ir kitų teisės aktų nustatytais atvejais (privalomas turto vertinimas).
VERTINAMO TURTO APŽIŪROS DATA	2022-02-09.
VERTĖS NUSTATYMO DATA	2022-02-09.
ATASKAITOS SURAŠYMO DATA	2022-02-09 – 2022-02-28.



VERTINTOJAS	<i>Turtą vertino ir turto vertinimo ataskaitą paruošė UAB “Kovertas” (įmonės kodas 300555300, duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, Registravimo pažymėjimo Nr.070384, Registro tvarkytojas VĮ „Registru centras“, buveinės adresas Girakalnio g. 30, Alytus, biuro adresas Ugniagesių g. 6, LT-62137 Alytus, Įrašymo į Išorės turto arba verslo vertinimo veikla turinčių teisę verstis asmenų sąrašą pažymėjimas Nr.000053, išduotas 2012-07-31 Turto vertinimo priežiūros tarnybos direktoriaus įsakymu Nr. B1-38, Turto arba verslo vertinimo įmonės ir nepriklausomo turto ar verslo vertintojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas (polisas) Nr. PCAD 073099, draudikas „BTA Insurance Company“ SE filialas Lietuvoje) turto vertintojas Aura Valionytė (nekilnojamojo turto vertintojo kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 000121, suteiktas 2017-05-03).</i>
VERTINIMO METODAI	<i>Pajamų metodas. Galutinė rinkos vertė nustatyta pajamų metodu.</i>

Nekilnojamojo turto vertinimo žiniaraštis

1 lentelė

Eil. Nr.	Objektas	Unikalus numeris	Plotas	Adresas	Rinkos vertė, Eur
1	Pastatas - Mokslo įstaiga	1094-0244-5016	6024.49 kv. m	Vilnius, Naugarduko g. 24	2683410
2	Pastatas - Laboratorija	1094-0244-5070	86.15 kv.m	Vilnius, Naugarduko g. 24	71825
3	Pastatas - Rūsys	1094-0244-5064	212.47 kv.m	Vilnius, Naugarduko g. 24	21620
4	Pastatas - Stoginė	1094-0244-5038	5.38 kv.m	Vilnius, Naugarduko g. 24	140
5	Pastatas - Ūkinis pastatas	1094-0244-5050	21.57 kv.m	Vilnius, Naugarduko g. 24	3220
6	Kiti inžineriniai statiniai - Vartai	4400-2179-9286		Vilnius, Naugarduko g. 24	5
7	Kiti inžineriniai statiniai - Tvorą, vartai, varteliai	4400-2179-9213		Vilnius, Naugarduko g. 24	410
8	Kiti inžineriniai statiniai - Tvorą	4400-2179-9302		Vilnius, Naugarduko g. 24	165
9	Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelės, šaligatvis	4400-2131-4609		Vilnius, Naugarduko g. 24	16205
				Viso:	2 797 000

BENDRA TURTO RINKOS VERTĖ	2 797 000 Eur (du milijonai septyni šimtai devyniasdešimt septyni tūkstančiai eurų).
PASTABA	<ul style="list-style-type: none"> Ši išvada dėl turto vertės parengta ne dėl to, kad tarp užsakovo ir turto arba verslo vertinimo įmonės ar kitų asmenų iškilo ginčas dėl turto arba verslo vertės nustatymo; vertinamas turtas sudaro užbaigtą visumą (kompleksą).
VERTINTOJAS	Aura Valionytė



ATASKAITOS Nr. NTA-22-02-0241(16)V BENDROJI DALIS

Vertinimo užsakovas ir vertinimo pagrindas – nekilnojamojo turto rinkos vertė nustatyta ir vertinimo ataskaita parengta pagal žodinę sutartį.

Vertinimo objektas, jo buvimo vieta, individualios savybės

Pastatas - Mokslo įstaiga, esantis adresu: Vilnius, Naugarduko g. 24, bendras plotas yra 6024.49 kv. m, unikalus nr. 1094-0244-5016, paskirtis - Mokslo, statybos metai yra 1940, žymėjimas plane 1C2p, turto būklė yra vidutinė (įrengtas), įregistruotas baigtumas 100 proc.

Pastatas - Laboratorija, esantis adresu: Vilnius, Naugarduko g. 24, bendras plotas yra 86.15 kv.m, unikalus nr. 1094-0244-5070, paskirtis - Mokslo, statybos metai yra 1940, žymėjimas plane 5C1p, turto būklė yra vidutinė (įrengtas), įregistruotas baigtumas 100 proc.

Pastatas - Rūsys, esantis adresu: Vilnius, Naugarduko g. 24, bendras plotas yra 212.47 kv.m, unikalus nr. 1094-0244-5064, paskirtis - kita, statybos metai yra 1940, žymėjimas plane 9H1p, turto būklė yra vidutinė (įrengtas), įregistruotas baigtumas 100 proc.

Pastatas - Stoginė, esantis adresu: Vilnius, Naugarduko g. 24, užstatytas plotas yra 5.38 kv.m, unikalus nr. 1094-0244-5038, paskirtis – pagalbinio ūkio, statybos metai yra 1940, žymėjimas plane 2I1p, turto būklė yra vidutinė (įrengtas), įregistruotas baigtumas 100 proc.

Pastatas – Ūkinis pastatas, esantis adresu: Vilnius, Naugarduko g. 24, užstatytas plotas yra 21.57 kv.m, unikalus nr. 1094-0244-5050, paskirtis – pagalbinio ūkio, statybos metai yra 1940, žymėjimas plane 8I1p, turto būklė yra vidutinė (įrengtas), įregistruotas baigtumas 100 proc.

Kiti inžineriniai statiniai - Vartai, esanti adresu: Vilnius, Naugarduko g. 24, unikalus nr. 4400-2179-9286, paskirtis - Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai), statybos metai yra 1967, įregistruotas baigtumas 100 proc.

Kiti inžineriniai statiniai - Tvora, vartai, varteliai, esantys adresu: Vilnius, Naugarduko g. 24, unikalus nr. 4400-2179-9213, paskirtis - Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai), statybos metai yra 1967, įregistruotas baigtumas 100 proc.

Kiti inžineriniai statiniai - Tvora, esanti adresu: Vilnius, Naugarduko g. 24, unikalus nr. 4400-2179-9302, paskirtis - Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai), statybos metai yra 1967, įregistruotas baigtumas 100 proc.

Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelės, šaligatvis, esanti adresu: Vilnius, Naugarduko g. 24, unikalus nr. 4400-2131-4609, paskirtis - Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai), statybos metai yra 1967, įregistruotas baigtumas 100 proc.

Verčių zona: 57.12

Vertinamo turto savininkai - LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555.

Vertinamo turto valdymo teisė – nuosavybės teisė.

Turto vertinimo tikslas – Nuosavybės teisės perleidimo tikslu.

Turto vertinimo atvejis – Įstatymų ir kitų teisės aktų nustatytais atvejais (privalomas turto vertinimas).

Turto apžiūrėjimo data – 2022-02-09. Apžiūros metu buvo fiksuojamos vertinamo turto kokybinės charakteristikos ir fizinė būklė, surašytas apžiūros aktas. Apžiūrint turtą dalyvavo ir paaiškinimus teikė vertinamo turto savininkas.

Turto vertės nustatymo data – 2022-02-09.

Turto vertinimo ataskaitos surašymo data – 2022-02-09 – 2022-02-28.

Turto vertintojas – Turtą vertino ir turto vertinimo ataskaitą paruošė UAB “Kovertas” (įmonės kodas 300555300, duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, Registravimo pažymėjimo Nr.070384, Registro tvarkytojas VI „Registrų centras“, buveinės adresas Girakalnio g. 30, Alytus, biuro adresas Vilties g. 5-106, LT- 62381 Alytus, Įrašymo į Išorės turto arba verslo vertinimo veikla turinčių teisę verstis asmenų sąrašą pažymėjimas Nr.000053, išduotas 2012-07-31 Turto vertinimo priežiūros tarnybos direktoriaus įsakymu Nr. B1-38, Turto arba verslo vertinimo įmonės ir nepriklausomo turto ar verslo vertintojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo



liudijimas (polisas) Nr. PCAD 073099, draudikas „BTA Insurance Company“ SE filialas Lietuvoje) turto vertintojas Aura Valionytė (nekilnojamojo turto vertintojo kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 000121, išduotas 2017-05-03).

Informacijos šaltiniai

Nustatant turto vertę, vertintojas naudojo:

- VĮ Registrų centras Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašu Nr. 1/25463 (žr. priedus);
- Kadastrinės bylos kopija;
- Vertinamojo turto natūriniais stebėjimais ir nuotraukomis;
- Vertinimo užsakovo pateikta informacija, paaiškinimais gautais objekto apžiūros metu;
- UAB „Kovertas“ surinktais rinkos duomenimis apie nekilnojamojo turto rinką ir jos tendencijas;
- VĮ Registrų centro, UAB „Atvira erdvė“ (www.ntsandoriai.lt) duomenų baze.

Svarbiausi teisiniai ir metodologiniai šaltiniai, suformavę vertintojo išvadą, yra:

- Lietuvos Respublikos turto ir verslo vertinimo pagrindų įstatymas (Žin., 1999, Nr. 52-1672; 2011, Nr. 86-4139);
- Lietuvos Respublikos turto ir verslo vertinimo pagrindų įstatymo pakeitimo įstatymas (Žin., 1999, Nr. 52-1672; 2003, Nr. 38-1673);
- Lietuvos Respublikos finansų ministro 2012-04-27 įsakymas Nr. 1K-159 "Dėl turto ir verslo vertinimo metodikos patvirtinimo" (Žin., 2012, Nr. 50-2502);
- Lietuvos Respublikos finansų ministro 2012-04-27 įsakymas Nr. 1K-160 "Dėl turto arba verslo vertintojų profesinės etikos kodekso patvirtinimo" (Žin., 2012, Nr. 50-2503);
- Tarptautinės vertinimo standartų tarybos parengti ir patvirtinti Tarptautiniai turto vertinimo standartai (TVS2020);
- Europos vertintojų asociacijos grupės parengti ir patvirtinti Europos turto vertinimo standartai (EVS 2020);
- Lietuvos Respublikos finansų ministro 2013-05-31 įsakymas Nr. 1K-194 „Dėl Finansų ministro 2012 m. balandžio 27 d. įsakymo Nr. 1K-159 „Dėl Turto ir verslo vertinimo metodikos patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2013, Nr. 59-2952)“;
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. vasario 24 d. nutarimo nr. 205 „Dėl žemės įvertinimo tvarkos“ ir kai kurių su juo susijusių Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimų pakeitimo“, 2017-12-20. Nr. 1101;
- Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymas Nr. I-1374, 2018 m. gegužės 25 d.;
- Europos Parlamento ir tarybos reglamentas (ES) 2016/679, 2016 m. balandžio 27 d.;
- Lietuvos Respublikos Konstitucija;
- Lietuvos Respublikos Civilinis kodeksas;
- Lietuvos vertintojų asociacijos, Turto vertinimo priežiūros tarnybos mokymo kursų, sesijų ir seminarų (2000-2022) medžiaga;
- Kiti teisės aktai, kiek jie neprieštarauja aukščiau išvardintiems dokumentams.

Vertinimo ypatybės, prielaidos ir metodai

Vertinamo turto vertė nustatoma, vadovaujantis maksimalaus ir geriausio turto fizinio panaudojimo principu, kai turto naudojimas yra labiausiai tikėtinas ir pateisinamas, įstatymų leidžiamas ir finansiškai naudingas, tuomet vertinamas objektas įgauna didžiausią vertę.

Buvo analizuojama vertinamo turto paskirties ir panašios komercinės paskirties objektai.

Turto vertintojo nuomone, vertinamo turto paskirtis atitinka esamą panaudojimą, o alternatyvus panaudojimas yra netikslingas. Nekilnojamojo turto registre įregistruota vertinamo turto paskirtis iš esmės atitinka jo maksimalaus ir geriausio panaudojimo principą. Atliekant vertinimą buvo laikomasi esminių prielaidų, kad:

→ nuosavybės teisė į vertinamą turtą yra tvirta ir „prekinė“;



→ turtas visais esminiais atžvilgiais tenkina reikalavimus, keliamus tokios paskirties objektams, yra eksploatuojamas pagal visus įstatymų keliamus reikalavimus, įskaitant žemės paskirties, statybos ir planavimo reikalavimus, priešgaisrinės apsaugos ir sveikatos apsaugos bei higienos reikalavimus kitus norminius reikalavimus ir reglamentus, taikomus visų valdžios institucijų, turinčių jurisdikciją vertinamo turto ir verslo atžvilgiu;

→ nevyksta, neturi vykti ir negresia joks teismo procesas, tyrimas ir aiškinimasis, galintis turėti neigiamos įtakos išvadai dėl vertinamo turto vertės.

Vertinimo užsakovui aktuali vertinamo turto vertė rinkoje. Ši vertė priklauso nuo teisinių ir ekonominių sąlygų, sukuriančių galimybes turtą naudoti, juo disponuoti ir gauti pajamas bei pelną. Ekonominę turto vertę rinkoje galima įvertinti taikant kelis pagrindinius turto vertės nustatymo metodus ar jų kombinacijas, pagrįstas: pirkimo - pardavimo rinkoje požiūriu; naudojimo pajamų (pelno) požiūriu; turto sukūrimo (kaštų) požiūriu.

Ataskaitoje rinkos vertė suprantama taip, kaip ji apibrėžiama 2011-06-22 Lietuvos Respublikos Turto ir Verslo vertinimo pagrindų įstatymo pakeitimo įstatyme Nr. XI-1497:

- **turto arba verslo rinkos vertė** - apskaičiuota pinigų suma, už kurią galėtų būti perduotas turtas arba verslas jo vertinimo dieną, sudarius tiesioginį komercinį norinčių perduoti turtą ar verslą ir norinčių jį įsigyti asmenų sandorį po šio turto arba verslo tinkamo pateikimo rinkai, kai abi sandorio šalys veikia dalykiškai, be prievartos ir nesaistomos kitų sandorių ir interesų.

Nekilnojamojo turto vertinimas atliekamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos turto ir verslo vertinimo pagrindų įstatymu, Tarptautiniais vertinimo standartais ir Europos vertinimo standartais, Turto ir verslo vertintojų profesinės etikos kodeksu, Turto ir verslo vertinimo metodika ir kitais aktais, susijusiais su vertinimu, tiek, kiek jie neprieštarauja Lietuvos Respublikos turto ir verslo vertinimo pagrindų įstatymui, Tarptautiniams vertinimo standartams, Europos vertinimo standartams bei Turto ir verslo vertinimo metodikai.

Turto vertintojas, atsižvelgdamas į ataskaitos bendroje dalyje apžvelgtos metodikos reikalavimus, turto vertinimo dieną esamą situaciją nekilnojamojo turto rinkoje, vertinimo tikslą – nuosavybės teisės perleidimo tikslu, turto pobūdį – vertinamas nekilnojamasis turtas bei naudojimo paskirtį, turto būklę bei apibendrinęs surinktą informaciją turto rinkos vertei apskaičiuoti pasirenka **pajamų metodą rinkos vertės nustatymui**.

Lyginamasis metodas. Lyginamojo metodo esmė – vertinamo turto palyginimas su analogišku arba panašiu turtu, kurių sandorių kainos yra žinomos turto vertintojui. Vertinant turtą šiuo metodu, tiesiogiai taikomas pakeitimo kitu turtu principas. Kadangi per paskutinius 36 mėn. Vilniaus mieste nėra įvykę mokslo paskirties sandorių, todėl šis metodas nebuvo taikomas.

NT sandorių paieška		Atliktų užklausų peržiūra	
* Savivaldybė:	Varenos r. sav. Vilkaviškio r. sav. Vilniaus m. sav.	Išgytas plotas nuo:	100 iki: 15000
Vietovė:		* Sandorio data nuo:	2019-02 iki: 2022-02 (YYYY-MM)
Gatvė:		Sandorio suma nuo:	
Seniūnija:		Vnt. kaina nuo:	
Verčių zonos Nr.:		Sandorio tipas:	Pirkimas Lizingas, išperkamoji nuoma
Objektai sutartyje:		Kainos tipas:	Kelių daiktų įsigijimo kaina
		Turto paskirtis: Negyvenamoji: Kita (ūkio) Negyvenamoji: Kita (sodų) Negyvenamoji: Mokslo	
		Žemės naudojimo būdai:	Tvenkinių žuvininkystės ūkių Specializuotų ūkių žemės sklyp
		Sienų medžiaga:	Akmenbetonis Asbestcementis su karkasu
		Statybos metal nuo:	
		Baigtumas nuo:	100 iki: 100
		Ieškoti Valyti	

Informacijos, atitinkančios užklausą, nerasta!

© 2022 Vilniaus miesto savivaldybės administracija. Visos teisės saugomos. Viena iš verslo paslaugų. Tel: +370 7 326 4 531 / +370 7 600 365

Išlaidų (kaštų) metodu nustatoma atkuriamoji turto vertė. Išlaidų (kaštų) metodu taikomas apskaičiuojant specialios paskirties ar retai rinkoje parduodamų objektų vertę, kai lyginamuoju metodu ar pajamų metodu turto rinkos vertės nustatyti neįmanoma, ir tik esant nurodytoms aplinkybėms, išlaidų (kaštų) metodu nustatyta atkuriamoji turto vertė laikoma turto rinkos verte. Pajamų metodu vertinamo turto vertę nustatyti įmanoma, be to vertinamas turtas nėra priskirtinas specialios paskirties ar retai rinkoje parduodamų objektų kategorijai, todėl išlaidų (kaštų) metodu nustatant vertinamo turto rinkos vertę nėra naudojamas.



Pajamų metodo esmė – turto teikiamos naudos – grynujų būsimųjų pinigų srautų perskaičiavimas į turto vertę. Pajamų metodu gali būti vertinamas tik tas turtas, kuris duoda ar gali duoti pajamas. Vertinamas turtas gali būti tipinis pajamas nešantis turtas ir investiciniais tikslais yra įsigijamas. Atsižvelgiant į maksimalų ir geriausią vertinamo turto panaudojimą, bei potencialių turto pirkėjų ratą (galutiniai vartotojai įsigyjantys turtą savo poreikiams tenkinti arba įsigyjantys kaip investicinį turtą), pajamų metodu atlikti skaičiavimai gali atspindėti vertinamo turto vertę atviroje rinkoje.

Nekilnojamas turtas vertinamas priimant šias **ypatybes**:

- vertinimas atliekamas remiantis rinkos ir ekonominių sąlygų tyrimų bei stebėjimų rezultatais;
- vertinimo metu gautas rezultatas nebūtinai turi būti suprastas kaip pinigų suma, kurią potencialus pirkėjas privalo sumokėti, galutinė kaina nustatinėjama derybose tarp atitinkamų šalių.

Ribojančios sąlygos ir vertintojo atsakomybės ribos, bei sąlygos ir aplinkybės, į kurias nebuvo atsižvelgta

Turto vertintojas pažymi, kad su užsakovu neturi turtinių nei giminystės ryšių, nepriklauso nuo komercinių ir asmeninių suvaržymų, todėl vertintojas nešališkas, o Turto vertinimo ataskaitoje pateiktos išvados yra nepriklausomos. Turto vertintojo kompetencija yra pakankama vertinimui atlikti. Turto vertintojas patvirtina, kad nėra sąmoningai nuslėpti jokie natūriniai pastebėjimai ar faktai, kurie galėtų turėti įtakos turto vertei. Tarp užsakovo ir vertintojo nėra faktinių arba tariamų interesų nesutapimų ar nesutarimų. Turto vertintojas neturi informacijos apie vertinamo turto planuojamo ar vykdomo pirkimo – pardavimo sandorio tikslą kainą (jei iš viso toks sandoris planuojamas ar vykdomas). Paruošta vertinimo ataskaita nei patvirtina, nei paneigia vykdomo ar numatyto vykdyti vertinamo nekilnojamojo turto pirkimo - pardavimo sandorio kainos, nes tarp Užsakovo ir turto vertintojo nebuvo susitarta dėl pardavimo kainos nustatymo ir verčių skirtumo paaiškinimų. Paruošta turto vertinimo ataskaita nėra privaloma turto vertinimo Užsakovui ir bet kuriems kitiems tretiesiems asmenims, neįpareigoja šių asmenų už turto vertinimo ataskaitoje nustatytą rinkos vertę pirkti ar parduoti vertinamą turtą;

Paruošta nekilnojamojo turto vertinimo ataskaita yra pagrįsta nuodugnaus nagrinėjimo bei informacijos analizės rezultatais, tačiau kai kurie duomenys turėjo būti interpretuojami, prisitaikant juos šiam konkrečiam darbo tikslui. Dėl šių aplinkybių, šioje ataskaitoje esančios nuomonės, analizės duomenys ir išvados pateikiamos su šiomis **ribojančiomis sąlygomis ir atsakomybės ribomis**:

- turto vertintojas neprisiima atsakomybės už Užsakovo turto vertintojui pateiktų dokumentų tikslumą;
- vertintojas netyrė nuosavybės teisių į vertinamą turtą ar teisių apsunkinimo klausimų kitaip, negu tai pateikta VĮ Registrų centras Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašė Nr. 1/25463 (žr. priedus);
- šioje ataskaitoje pateikiamos nuotraukos ir priedai tėra skirti pagelbėti Užsakovui ir tretiesiems asmenims suvokti vertinamąjį turtą, jo apimtį;
- analizuojant nekilnojamojo turto būklę, vertintojas daro prielaidą, kad turtas visais esminiais atžvilgiais tenkina reikalavimus, keliamus tokios paskirties objektams, yra pastatytas ir gali būti eksploatuojamas pagal visus įstatymų keliamus reikalavimus, įskaitant žemės paskirties, statybos ir planavimo reikalavimus, priešgaisrinės apsaugos ir sveikatos apsaugos bei higienos reikalavimus, kitus norminius reikalavimus ir reglamentus, taikomus visų valdžios institucijų, turinčių jurisdikciją vertinamo turto ir verslo atžvilgiu;
- turtas buvo vertinamas darant prielaidą, jog nevyksta, neturi vykti ir negresia joks teismo procesas, tyrimas ir aiškinimasis, galintis turėti neigiamos įtakos išvadai dėl vertinamo turto vertės ar jo savininkų nuosavybės teisėms į turtą;
- turtas vertintas darant prielaidą, kad vertinamo turto atžvilgiu nėra kitų turto disponavimo teisės apribojimų, galinčių daryti įtaką vertinamo turto rinkos vertei, išskyrus tuos apribojimus, kurie fiksuoti Turto vertinimo ataskaitos ruošimo metu vertintojui pateiktame Nekilnojamojo turto Registro centrinio duomenų banko išrašė (dokumento kopija – Turto vertinimo ataskaitos prieduose);
- vertintojas pažymi, kad vertinant turtą naudotasi Užsakovo pateikta informacija, tačiau parengta ataskaita nereiškia, kad atliktos bet kokios techninio ar finansinio audito procedūros ar turto inventorizacija;



- turto vertintojas detaliai netyrė ir neturėjo galimybės patikrinti Nekilnojamojo turto registro, Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų ir kituose dokumentuose fiksuotų duomenų tikslumo. Vertintojo darbo tikslas nebuvo skirtas patikrinti pateiktos informacijos tikslumo ir pateikta Turto vertinimo ataskaita nereiškia, kad atliktos bet kokios audito ar pateiktų duomenų tyrimo procedūros;

- nebuvo atliktas pastato konstrukcijų tyrimas, todėl vertinimo ataskaita negali būti interpretuojama kaip dokumentas, užtikrinantis pastato konstrukcijų ar medžiagų tvirtumą ir vientisumą;

- turto vertintojas skaičiuodamas vertinamo turto rinkos vertę naudojo duomenis apie fiksuotus pirkimo-pardavimo sandorius (duomenų šaltinis – VĮ Registrų centras; UAB „Atvira erdvė“ (www.ntsandoriai.lt)). Minėti duomenys pateikiami su pridėtinės vertės mokesčiu (jei šis mokestis taikomas). Tačiau turto vertintojui nėra žinomos visos lyginamųjų sandorių aplinkybės, taip pat nežinoma, kuriems lyginamiesiems sandoriams buvo taikytas pridėtinės vertės mokestis. Daroma prielaida, kad šioje turto vertinimo ataskaitoje naudotiems lyginamiesiems sandoriams pridėtinės vertės mokestis nebuvo taikomas;

- vertintojas rėmėsi savo sukaupta informacija ir duomenų banku apie nekilnojamojo turto rinką;

- išvadą dėl turto vertės vertintojas suformulavo remdamasis rinkos duomenų analize. Ataskaita remiasi turto rinkos konjunktūra vertinimo dieną;

- vertintojas neturėjo, neturi ir neplanuoja turėti turtinių interesų vertinamajame objekte;

- vertintojas patvirtina, kad ataskaitoje pateiktos išvados yra nepriklausomos ir bešališkos;

- vertintojas patvirtina savo išvadų pagrįstumą dėl vertinamo turto vertės esamomis jo būklės ir rinkos konjunktūros sąlygomis;

- vertintojas neprisiima įsipareigojimų dėl turto vertės iš esmės pasikeitus fizinei turto būklei ir naudojimo sąlygoms ar po įvykių bei turto vadybos sprendimų, kurie gali atsirasti po ataskaitos pateikimo vertinimo Užsakovui;

- ataskaitoje pateikta informacija konfidenciali, šis vertinimas atliktas prisilaikant vertintojų profesinės etikos kodekso reikalavimų;

- ataskaita parengta ataskaitos tekstinėje dalyje nurodytu atveju ir tikslu ir vertintojas neprisiima atsakomybės už jos naudojimą kitiems tikslams.

- Sąlygos ir aplinkybės, kurios galėtų turėti įtakos turto vertinimui:

1. Vertinimui ir turto vertei galėjo turėti įtakos paslėpti vertinamo turto defektai, nes vertinamo turto techninės būklės ekspertizė nebuvo atlikta. Turto vertintojas vadovavosi tik išorinės apžiūros rezultatais, kurie atsispindi vertinamo turto aprašyme, nuotraukose ir vertinamo turto apžiūros akte;

2. Vertintojas negali atsakyti už paslėptas ir nežinomas turtą įtakojančias sąlygas, tokias kaip: toksines atliekas ir teršalus, dirvos ir grunto geologines savybes, aplinkosauginius, techninius ir technologinius dalykus, dėl kurių vertinamo turto vertė galėtų tapti didesnė ar mažesnė negu nurodyta šioje ataskaitoje;

3. Remiantis VĮ RC nekilnojamojo turto centrinio duomenų banko duomenimis, vertinamo turto (Pastatas - Laboratorija, Pastatas - Rūsys, Pastatas - Stoginė, Pastatas - Ūkinis pastatas, kiti inžineriniai statiniai) baigtumas yra 100 proc. Vertintojas vadovavosi registruotu objektų baigtumu, kuris yra 100 proc., tačiau neprisiima atsakomybės dėl šių duomenų tikslumo;

4. Nebuvo atsižvelgta į lyginamųjų sandorių objektų fizinių savybių ir sandorių aplinkybių nevisešą atskleidimą VĮ RC ar UAB „Atvira erdvė“ (www.ntsandoriai.lt) pateikiamuose duomenyse;

5. Kitos ataskaitoje nepaminėtos sąlygos ir aplinkybės, kurios galėtų turėti įtakos turto vertinimui ir į kurias nebuvo atsižvelgta, nenagrinėtos.

Atliekant šį vertinimą, atsižvelgiant į apžiūros metu vertintojo stebėtus turto ir aplinkos išorinius požymius, buvo remtasi prielaida, kad neegzistuoja užterštumo veiksniai arba išlaidos jų nukenksminimo darbams atlikti materialinės įtakos vertei neturi. Vertintojas nebuvo supažindintas su jokia tyrimų medžiaga, informuojančia apie teršalų ar kenksmingų medžiagų buvimą. Vertintojas nebuvo įpareigotas domėtis vertinamo turto bei aplinkinių valdų buvusi ar esamu naudojimu siekiant nustatyti, ar dėl to jie nebuvo užteršti, todėl daroma prielaida, kad minėti



veiksniai neegzistavo ir neegzistuoja. Vertintojas neatsako už teršalų egzistavimą, už ekspertizės atlikimą ar mokslines žinias, reikalingas jų buvimui nustatyti. Jeigu paaiškėtų, jog vertinamo objekto ribose ar gretimuose sklypuose egzistuoja tarša arba turtas naudojamas (numatomas naudoti) veiklai, dėl kurios ši tarša gali atsirasti, nustatytoji objekto vertė gali sumažėti. Vertintojas neprivalo dalyvauti teisme arba liudyti kitu būdu dėl atlikto vertinimo, išskyrus oficialų kvietimą į teismą. Pageidaujant, kad vertintojas dalyvautų teismo posėdyje ar kitokiame teisingumo instancijos procese, susijusiame su šiuo turto vertinimu, turi būti sudarytas išankstinis susitarimas kiekvieną kartą numatantis atlyginimą ir pakankamai laiko pasiruošimui. Vertintojas neįsipareigoja atnaujinti ataskaitos dėl įvykių ir aplinkybių, atsitikusių po ataskaitos atlikimo datos, nebent bus specialiai susitarta ateityje. Vertintojo nustatyta turto rinkos vertė nėra privaloma trečiosioms šalims.



2. VERTINAMO TURTO APRAŠYMAS

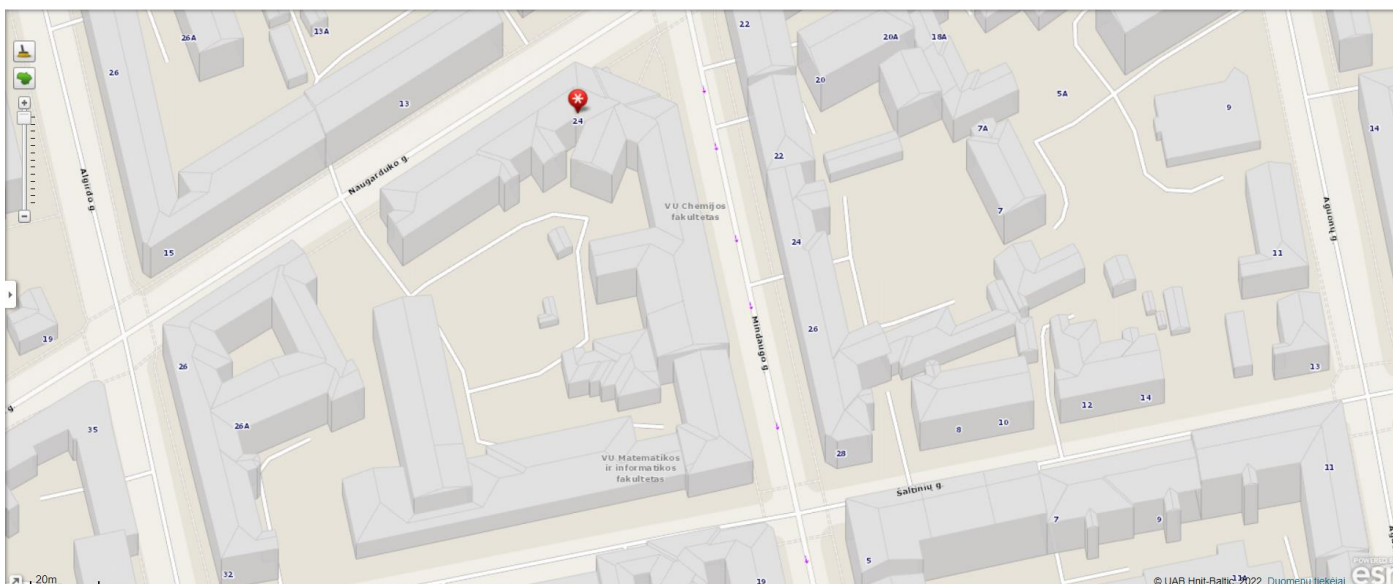
Vertinamo turto lokalizacija (buvimo vieta, aplinkos (gretimųjų) charakteristika)

Vilnius – Lietuvos Respublikos sostinė, didžiausias ir vienas iš seniausių Lietuvos miestų, įkurtas dviejų upių – Vilnelės ir Neries santakoje. Atstumas nuo Vilniaus m. iki Kauno m. – apie 101 km, iki Klaipėdos m. – apie 310 km, iki Vilniaus m. – apie 214 km, iki Panevėžio m. – apie 136 km. Vilnius yra Europos šiaurės rytuose, Lietuvos Respublikos pietrytinėje dalyje. Vilniaus miesto savivaldybė pietuose, rytuose, šiaurėje ribojasi su Vilniaus rajono, vakaruose – su Trakų rajono savivaldybe. Vilnius su šalies ir apskrities transporto tinklu sujungtas devyniais magistraliniais ir krašto keliais, iš kurių penki – tarptautiniai. Nuo 2000 m. kovo 19 d. prie Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos buvo prijungta Grigiškių seniūnija, anksčiau priklausiusi Trakų rajono savivaldybei, tokiu būdu Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos plotas nuo 394 kv. km padidėjo iki

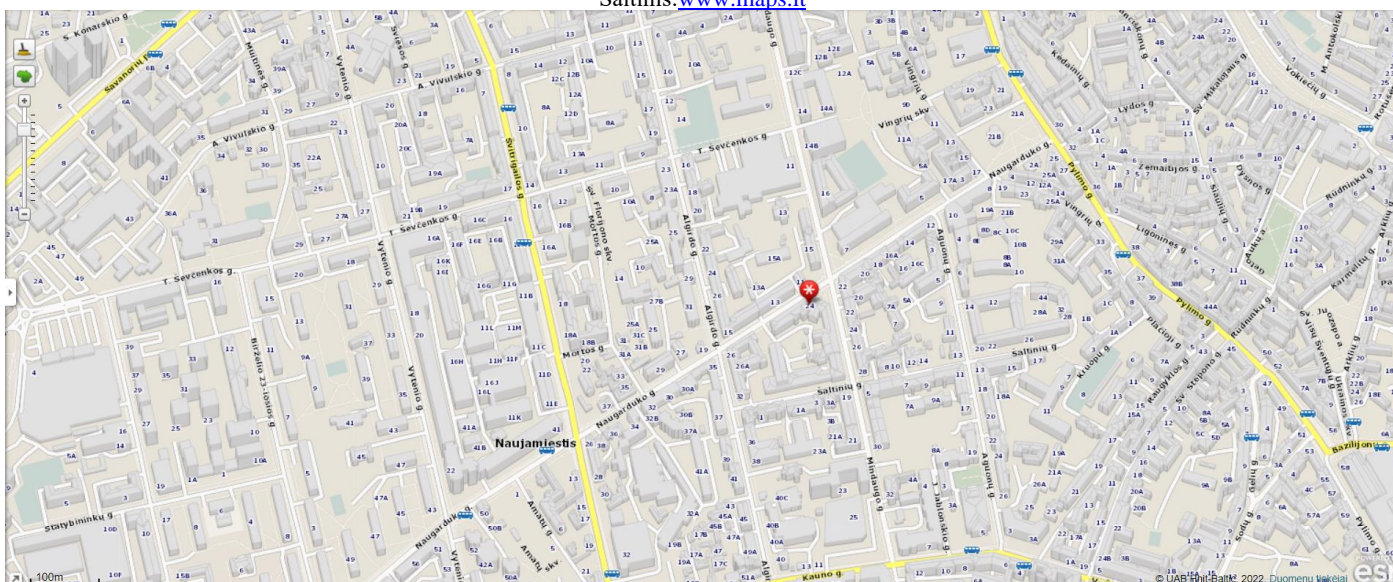


401 kv. km, tai yra apie 4,12 proc. Vilniaus apskrities teritorijos. Vilniaus miesto savivaldybės teritorija suskirstyta į 21 seniūniją: Antakalnio, Fabijoniškių, Grigiškių, Justiniškių, Karoliniškių, Lazdynų, Naujamiesčio, Naujininkų, Naujosios Vilnios, Panerių, Pašilaičių, Pilaitės, Rasų, Senamiesčio, Šeškinės, Šnipiškės, Verkių, Vilkipėdės, Viršuliškių, Žirmūnų, Žvėryno. Vilniaus miesto savivaldybės teritorija apima Pavilnių ir Verkių regioninius parkus, Sereikiškių ir Vingio parką, Bernardinų sodą bei Markučių parką. Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje yra 2 miestai: Vilniaus miestas (plotas 401 kv. km) ir Grigiškių m. (plotas 7,1 kv. km). Gyventojų skaičius yra vienas iš pagrindinių rodiklių, nusakančių rinkos dydį ir ekonomikos plėtros galimybes. Baltijos regione 300 km atstumu aplinkui Vilnių yra 16 mln. Lietuvos, Latvijos, Baltarusijos, Lenkijos ir Rusijos gyventojų. Tarp Baltijos sostinių pagal šį rodiklį Vilnius yra lyderis. Vilnius – šalies administracinis, kultūrinis, politinis, verslo centras. Tai ekonomiškai išsivystęs, dinamiškas ir atviras miestas, pasižymintis gerais ryšiais, teikiantis aukšto lygio švietimo ir darbo galimybes, turintis gerą įmonių, inovacijų, gyvenimo kokybės įvaizdį tarptautiniu mastu bei vaidinantis išskirtinį ekonominį, kultūrinį ir informacinį vaidmenį Baltijos regione. Vilniaus miestas yra didžiausias turistų traukos centras ne tik apskrities, bet ir visos Lietuvos mastu. Miestui būdinga unikali gamtinė aplinka ir išskirtinės kultūros paveldo vertybės, įskaitant ir Vilniaus senamiestį. Vilniuje apsilanko apie 80 proc. visų į Lietuvą atvykstančių turistų. Vilniaus istorinis centras - senamiestis yra vienas didžiausių Rytų Europoje (360 ha). Tai – Lietuvos Respublikos kultūros paminklas. Vilniaus senamiestis 1994 m. UNESCO įtrauktas į Pasaulio kultūros ir gamtos paveldo sąrašą. Senamiesčio pastatai – jų yra apie 1,5 tūkstančio – yra išlikę iš įvairiausių amžių, todėl čia persipina visi Europos architektūros stiliai. Pagrindiniai miesto akcentai, simbolizuojantys sostinę - Gedimino pilis ir Arkikatedros aikštė. Vilniaus mieste yra gausiai susitelkusios viešosios įstaigos, veikiančios kultūros, sveikatos apsaugos bei mokslo tyrimų srityse. Tai – svarbiausias šalies aukštojo mokslo centras, išsiskiriantis aktyviu kultūriniu gyvenimu. Sostinėje sutelktas didelis aukštųjų technologijų įmonių sektoriaus potencialas: čia veikia daug biotechnologijų, lazerių technologijų įmonių, daugiausia yra ir IT įmonių, kuriančių programinę įrangą, veikia stipriausi šalies universitetai, sutelkta aukštos kvalifikacijos specialistų bazė. Vilniuje veikia ketvirtadalis šalies įmonių, iš kurių 2/3 dirba prekybos ir paslaugų sektoriuje. Miestas pirmauja šalyje pagal pramonės pardavimus, gyvenamosios statybos apimtį. Vilnius yra Lietuvos finansų centras, čia savo pagrindines būstines įsisteigė didžioji dauguma šalies bankų bei užsienio bankų atstovybės, draudimo bei vertybinių popierių rinkos institucijos. Vilnius – pirmaujantis šalies miestas pagal sukuriamą BVP, įmonių skaičių, vietos ir užsienio investicijų apimtį bendrai ir 1 gyventojui.





Šaltinis: www.maps.lt

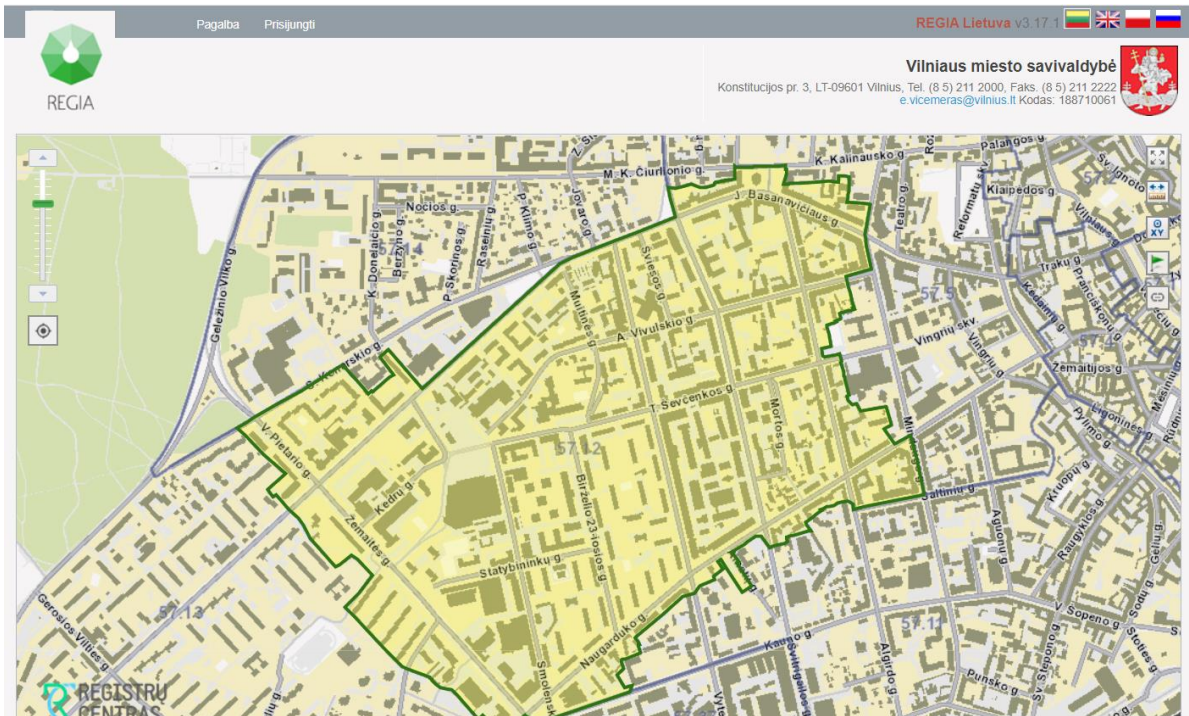


Šaltinis: www.maps.lt

Vertinamo turto adresas yra Vilnius, Naugarduko g. 24. Vertinamas objektas yra Vilniaus miesto Naujamiesčio seniūnijoje. Gretimybės: daugiabučiai gyvenamieji namai, įvairias paslaugas teikiančios įmonės, kavinės, prekybos centrai. Aplinkos infrastruktūra pilnai susiformavusi, gatvės asfaltuotos, patogus susisiekimas su visais miesto rajonais tiek viešuoju, tiek privačiu transportu.

Vieta. Vietos įtaka įvertinama nekilnojamojo turto verčių žemėlapiuose sudarant verčių zonas. Teritorijos zonavimu pasiekama taip pat ir kitų veiksnių – aprūpinimo komunikacijomis, paslaugų punktais, Mokslo objektais, patrauklumo ir t. t. – homogeniškumas, todėl sumažėja kintamųjų skaičius, modelis tampa paprastesnis. Vieta, išreikšta verčių zonomis ir joms nustatytais skaliariniais dydžiais, yra vienas iš vertinimo modelio kintamųjų, turinčių svarbią įtaką nekilnojamojo turto vertei. Nekilnojamojo turto verčių zona – atliekant sisteminę analizę nustatoma ir ekonominiais veiksniais bei rinkos sandorių duomenimis grindžiama panašių kainų lygio teritorija, atvaizduojama Nekilnojamojo turto kadastro žemėlapyje. Žemės sklypams ir statiniams sudaromos bendros verčių zonos. Atsižvelgiant į patikimų pirkimo–pardavimo duomenų lokalizaciją, GIS priemonėmis sukurtoje aplikacijoje suformuojamos verčių zonos. Zonų ribos turi atitikti nekilnojamojo turto rinkos kainų lygių (pločio vienetui) pasikeitimų ribas, įvertinant analizuojamą objektą, kurių pardavimo kainos atitinka rinkos kainų patikimumo kriterijus, naudojimo paskirtį ir kitas svarbias charakteristikas. Vilniaus m. savivaldybėje atlikta 1 m² statinių kainų analizė

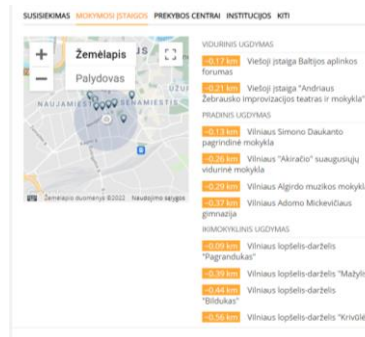
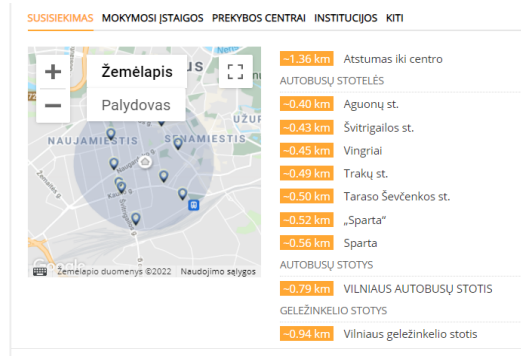
teritoriniu požiūriu pagal patvirtintą tvarką. Vilniaus miesto savivaldybėje sudarytos 88 verčių zonos. Vertinamas nekilnojamasis turtas yra Vilniaus miesto 57.12 zonoje, kurios ribos yra pavaizduotos žemiau. Zona pažymėta gelsva spalva, zonos ribos – tamsiai žalia spalva.

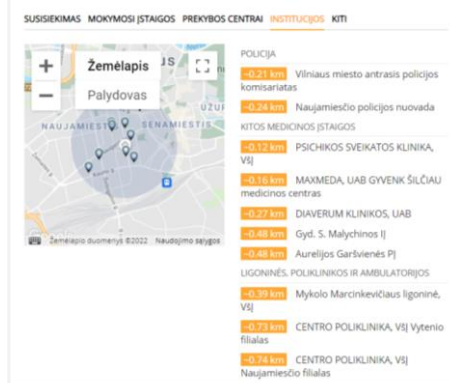
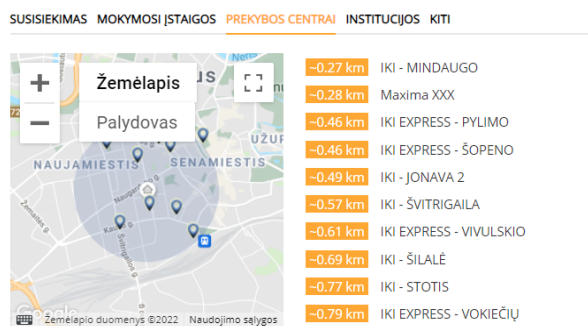


Vertinamo turto zonos žemėlapis (Šaltinis: <https://www.regia.lt/map/>)

57.12 verčių zona – tai dalis Naujamiesčio seniūnijos teritorijos, išsidėsčiusi J. Basanavičiaus gatvės kairėje, apima A. Vivulskio, Naugarduko, Žemaitės, Vytenio, T. Ševčenkos gatves, centrinę Švitrigailos gatvės dalį. Šioje teritorijoje yra dideli prekybos tinklai „RIMI“ ir „LIDL“, Vilniaus apskrities vyriausiasis policijos komisariatas, gėlių turgus ir kt. Pastaraisiais metais šioje zonoje pastatyta daug naujų daugiabučių gyvenamųjų pastatų, kurių kainos nuolat kyla. Buvusios sovietinių laikų gamyklos dabar nugriautos arba rekonstruotos, skaidomos, keičiama jų paskirtis. Dėl išplėtos infrastruktūros, patogios lokalizacijos – arti miesto centro – ši verčių zona tapo populiari ir paklausi bei pasižymi aukštomis įvairios paskirties nekilnojamojo turto kainomis.

Atstumai: Atstumai nuo vertinamo turto iki įvairių vietų pateikiami žemiau:





Šaltinis: https://kurgyvenu.lt/Vilnius/Naugarduko_g_24-bn90J5

Turto vieta vertinama kaip gera.

Vertinamo turto juridinė - techninė charakteristika

Vertintojas susipažino su Valstybės įmonės Registrų centro nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašu Nr. 1/25463 (žr. žemiau), kuriame pateikiama vertinamo turto nuosavybė, juridiniai faktai, žymos.

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 1/25463
 Registro tipas: Žemės sklypas su statiniais
 Sudarymo data: 1997-06-26
 Adresas: Vilnius, Naugarduko g. 24

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Unikalus daikto numeris: 0101-0056-0031

Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro

vietovės pavadinimas:

0101/0056:31 Vilniaus m. k.v.

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita

Žemės sklypo naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos

Žemės sklypo plotas: 1.2107 ha

Užstatyta teritorija: 1.2107 ha

Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0

Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus

Indeksuota žemės sklypo vertė: 198814 Eur

Žemės sklypo vertė: 124259 Eur

Vidutinė rinkos vertė: 3317228 Eur

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2009-06-22

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas

Kadastro duomenų nustatymo data: 1997-06-26

2.2.

Pastatas - Mokslo įstaiga

Unikalus daikto numeris: 1094-0244-5016

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Mokslo

Žymėjimas plane: 1C2p

Statybos pabaigos metai: 1940

Baigtumo procentas: 100 %

Šildymas: Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų

Vandentiekis:	Komunalinis vandentiekis
Nuotekų šalinimas:	Komunalinis nuotekų šalinimas
Dujos:	Nėra
Sienos:	Plytos
Stogo danga:	Ruberoidas
Aukštų skaičius:	2
Bendras plotas:	6024.49 kv. m
Pagrindinis plotas:	4215.30 kv. m
Tūris:	32010 kub. m
Užstatytas plotas:	3426.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė):	3357570 Eur
Atkuriamoji vertė:	1731332 Eur
Vidutinė rinkos vertė:	2838276 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas:	Masinis vertinimas
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data:	2014-02-28
Kadastro duomenų nustatymo data:	2001-03-22
Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė:	F
Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti:	274.08 kWh/m ² /m.

2.3.	Pastatas - Mokslo įstaiga
Unikalus daikto numeris:	1094-0244-5027
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Mokslo
Žymėjimas plane:	4C4p
Statybos pabaigos metai:	1965
Baigtumo procentas:	100 %
Šildymas:	Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų
Vandentiekis:	Komunalinis vandentiekis
Nuotekų šalinimas:	Komunalinis nuotekų šalinimas
Dujos:	Nėra
Sienos:	Plytos
Stogo danga:	Ruberoidas
Aukštų skaičius:	4
Bendras plotas:	5715.12 kv. m
Pagrindinis plotas:	3433.84 kv. m
Tūris:	21471 kub. m
Užstatytas plotas:	3223.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė):	2213387 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas:	30 %
Atkuriamoji vertė:	1549371 Eur
Vidutinė rinkos vertė:	2902861 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas:	Masinis vertinimas
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data:	2014-02-28
Kadastro duomenų nustatymo data:	2001-03-22
Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė:	F
Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti:	352.63 kWh/m ² /m.

2.4.

Pastatas - Laboratorija



Unikalus daikto numeris:	1094-0244-5070
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Mokslo
Žymėjimas plane:	5C1p
Statybos pabaigos metai:	1940
Baigtumo procentas:	100 %
Sienos:	Plytų mūras
Stogo danga:	Skarda cinkuota
Aukštų skaičius:	1
Bendras plotas:	86.15 kv. m
Pagrindinis plotas:	86.15 kv. m
Tūris:	355 kub. m
Užstatytas plotas:	91.00 kv. m
Koordinatė X:	6060689.95
Koordinatė Y:	582163.59
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė):	24679 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas:	41 %
Atkuriamoji vertė:	14560 Eur
Vidutinė rinkos vertė:	48077 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas:	Masinis vertinimas
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data:	2014-02-28
Kadastro duomenų nustatymo data:	2001-03-22

2.5.	Pastatas - Rūsųs
Unikalus daikto numeris:	1094-0244-5064
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Kita
Žymėjimas plane:	9H1p
Statybos pabaigos metai:	1940
Baigtumo procentas:	100 %
Sienos:	Monolitinis betonas
Stogo danga:	Ruberoidas
Aukštų skaičius:	1
Bendras plotas:	212.47 kv. m
Tūris:	531 kub. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė):	86596 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas:	70 %
Atkuriamoji vertė:	26008 Eur
Vidutinė rinkos vertė:	26008 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas:	Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data:	2014-02-28
Kadastro duomenų nustatymo data:	1982-07-08

2.6.	Pastatas - Stoginė
Unikalus daikto numeris:	1094-0244-5038
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Pagalbinio ūkio
Žymėjimas plane:	2I1p
Statybos pabaigos metai:	1940
Baigtumo procentas:	100 %
Sienos:	Plytos
Aukštų skaičius:	1
Tūris:	0 kub. m
Užstatytas plotas:	5.38 kv. m



Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė):	429 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas:	50 %
Atkuriamoji vertė:	214 Eur
Vidutinė rinkos vertė:	178 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas:	Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data:	2014-02-28
Kadastro duomenų nustatymo data:	2001-03-22

2.7.	Pastatas - Ūkinis pastatas
Unikalus daikto numeris:	1094-0244-5050
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Pagalbinio ūkio
Žymėjimas plane:	8I1p
Statybos pabaigos metai:	1940
Baigtumo procentas:	100 %
Sienos:	Plytos
Aukštų skaičius:	1
Tūris:	71 kub. m
Užstatytas plotas:	21.57 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė):	8457 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas:	64 %
Atkuriamoji vertė:	3041 Eur
Vidutinė rinkos vertė:	2525 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas:	Masinis vertinimas
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data:	2014-02-28
Kadastro duomenų nustatymo data:	2001-03-22

2.8.	Kiti inžineriniai statiniai - Vartai
Unikalus daikto numeris:	4400-2179-9286
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)
Žymėjimas plane:	t7
Statybos pradžios metai:	1967
Statybos pabaigos metai:	1967
Baigtumo procentas:	100 %
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė):	204 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas:	75 %
Atkuriamoji vertė:	51 Eur
Vidutinė rinkos vertė:	30 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas:	Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data:	2011-06-09
Kadastro duomenų nustatymo data:	2011-06-09

2.9.	Kiti inžineriniai statiniai - Tvora, vartai, varteliai
Unikalus daikto numeris:	4400-2179-9213
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)
Žymėjimas plane:	t1-t4
Statybos pradžios metai:	1967
Statybos pabaigos metai:	1967
Baigtumo procentas:	100 %
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė):	3273 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas:	75 %
Atkuriamoji vertė:	817 Eur



Vidutinė rinkos vertė:	489 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas:	Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data:	2011-06-09
Kadastro duomenų nustatymo data:	2011-06-09

2.10.	Kiti inžineriniai statiniai - Tvora
Unikalus daikto numeris:	4400-2179-9302
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)
Žymėjimas plane:	t5,t6
Statybos pradžios metai:	1967
Statybos pabaigos metai:	1967
Baigtumo procentas:	100 %
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė):	1240 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas:	75 %
Atkuriamoji vertė:	310 Eur
Vidutinė rinkos vertė:	186 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas:	Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data:	2011-06-09
Kadastro duomenų nustatymo data:	2011-06-09

2.11.	Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelės, šaligatvis
Unikalus daikto numeris:	4400-2131-4609
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)
Žymėjimas plane:	a1,a2,a3
Statybos pradžios metai:	1967
Statybos pabaigos metai:	1967
Baigtumo procentas:	100 %
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė):	129750 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas:	75 %
Atkuriamoji vertė:	32727 Eur
Vidutinė rinkos vertė:	19491 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas:	Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data:	2011-06-09
Kadastro duomenų nustatymo data:	2011-06-09

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.	Nuosavybės teisė
Savininkas:	Vilniaus universitetas, a.k. 211950810
Daiktas:	pastatas Nr. 1094-0244-5027, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas:	2018-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 46 2018-02-15 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. A-85
Įrašas galioja:	Nuo 2018-03-01

4.2.	Nuosavybės teisė
Savininkas:	LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas:	kiti statiniai Nr. 4400-2131-4609, aprašyti p. 2.11. kiti statiniai Nr. 4400-2179-9213, aprašyti p. 2.9. kiti statiniai Nr. 4400-2179-9286, aprašyti p. 2.8. kiti statiniai Nr. 4400-2179-9302, aprašyti p. 2.10.



Įregistravimo pagrindas: 1993-06-11 Pažyma
2011-04-12 Raštas Nr. 40000-3-837
2011-06-21 Raštas Nr. 40000-3-1350
Įrašas galioja: Nuo 2011-08-09

4.3. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: pastatas Nr. 1094-0244-5016, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 1094-0244-5070, aprašytas p. 2.4.
Įregistravimo pagrindas: 1993-06-11 Pažyma
2001-05-03 Statybos inspektoriaus pažyma Nr. 101-1298
Įrašas galioja: Nuo 2001-05-25

4.4. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 1996-02-22 Miesto valdybos sprendimas, potvarkis Nr. 215V
1997-05-28 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 801-01
Įrašas galioja: Nuo 1997-05-28

4.5. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: pastatas Nr. 1094-0244-5064, aprašytas p. 2.5.
pastatas Nr. 1094-0244-5038, aprašytas p. 2.6.
pastatas Nr. 1094-0244-5050, aprašytas p. 2.7.
Įregistravimo pagrindas: 1993-06-11 Pažyma
Įrašas galioja: Nuo 1993-08-06

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k.
188704927
Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010
m. birželio 18 d.
Įrašas galioja: Nuo 2010-07-01

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1. Turto patikėjimo teisė
Patikėtinis: Vilniaus universitetas, a.k. 211950810
Daiktas: pastatas Nr. 1094-0244-5016, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 1094-0244-5064, aprašytas p. 2.5.
pastatas Nr. 1094-0244-5070, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 1094-0244-5038, aprašytas p. 2.6.
pastatas Nr. 1094-0244-5050, aprašytas p. 2.7.
kiti statiniai Nr. 4400-2131-4609, aprašyti p. 2.11.
kiti statiniai Nr. 4400-2179-9213, aprašyti p. 2.9.
kiti statiniai Nr. 4400-2179-9286, aprašyti p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 4400-2179-9302, aprašyti p. 2.10.



Įregistravimo pagrindas: 2016-01-14 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 97
 2016-02-29 Turto patikėjimo sutartis Nr. S-103/KS-40000-217
 2016-03-01 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. A-103/KS-40000-217
 Aprašymas: Patikėjimo sutartis sudaroma 20 metų laikotarpiui.
 Įrašas galioja: Nuo 2016-03-29

6.2. Servitutas - teisė ribotai naudotis sklypo dalimi kitais tikslais
 (visuomenės poreikiams, tarnaujantis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 1996-02-22 Miesto valdybos sprendimas, potvarkis Nr. 215V
 1997-05-28 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 801-01
 Aprašymas: Užtikrinti transformatorinės pastotės eksploatavimą ir privažiavimą
 bet kuriuo paros metu.
 Įrašas galioja: Nuo 1997-06-26

7. Juridiniai faktai:

7.1. Sudaryta nuomos sutartis
 Nuomininkas: UAB "Maisto imperija", a.k. 301742185
 Daiktas: pastatas Nr. 1094-0244-5016, aprašytas p. 2.2.
 Įregistravimo pagrindas: 2012-07-26 Nuomos sutartis Nr. NS-13500-1644
 2015-02-25 Susitarimas Nr. NS-13500-335
 Plotas: 35.75 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2015-06-12
 Terminas: Iki 2018-02-01

7.2. Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių
 teritorijoje (jų apsaugos zonoje)
 Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, a.k.
 188692688
 Daiktas: pastatas Nr. 1094-0244-5070, aprašytas p. 2.4.
 Įregistravimo pagrindas: 2010-04-21 Kultūros paveldo departamento Nekilnojamojo kultūros
 paveldo vertinimo tarybos aktas Nr. KPD-RM-1387
 Aprašymas: 2010-10-01 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 10-01,
 nekilnojamojo daikto kodas 33653.
 Įrašas galioja: Nuo 2010-10-21

7.3. Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių
 teritorijoje (jų apsaugos zonoje)
 Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, a.k.
 188692688
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2010-04-21 Kultūros paveldo departamento Nekilnojamojo kultūros
 paveldo vertinimo tarybos aktas Nr. KPD-RM-1387
 Aprašymas: 2010-09-02 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 09-06,
 nekilnojamojo daikto kodas 33653.
 Įrašas galioja: Nuo 2010-09-24

7.4. Sudaryta panaudos sutartis
 Panaudos gavėjas: Vilniaus universitetas, a.k. 211950810
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.



Įregistravimo pagrindas:	1997-05-28 Panaudos sutartis Nr. K01/97-13348
Įrašas galioja:	Nuo 1997-05-28
Terminas:	Nuo 1997-05-28 iki 2096-05-27

8. Žymos:

8.1.	Leidimas vykdyti statybos darbus
Statytojas:	Vilniaus universitetas, a.k. 211950810
Daiktas:	pastatas Nr. 1094-0244-5027, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas:	2004-10-26 Leidimas vykdyti statybos darbus Nr. NR/1609/04-1889
Įrašas galioja:	Nuo 2004-11-03

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.	Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
	2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja:	Nuo 2020-01-02

9.2.	Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
	2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja:	Nuo 2020-01-02

9.3.	Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
	2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja:	Nuo 2020-01-02

9.4.	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
	2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja:	Nuo 2020-01-02

9.5.	Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
	2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711



Įrašas galioja:

Nuo 2020-01-02

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.	Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)
Daiktas:	pastatas Nr. 1094-0244-5016, aprašytas p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas:	2021-11-24 Statybos produkcijos sertifikavimo centro pranešimas Nr. MK-0212-04719/0
Įrašas galioja:	Nuo 2021-11-24
Terminas:	Nuo 2021-11-24 iki 2031-11-24
10.2.	Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)
Daiktas:	pastatas Nr. 1094-0244-5027, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas:	2020-04-28 Statybos produkcijos sertifikavimo centro pranešimas Nr. MK-0212-03787/0
Įrašas galioja:	Nuo 2020-04-28
Terminas:	Nuo 2020-04-28 iki 2030-04-28
10.3.	Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas:	kiti statiniai Nr. 4400-2131-4609, aprašyti p. 2.11. kiti statiniai Nr. 4400-2179-9213, aprašyti p. 2.9. kiti statiniai Nr. 4400-2179-9286, aprašyti p. 2.8. kiti statiniai Nr. 4400-2179-9302, aprašyti p. 2.10.
Įregistravimo pagrindas:	1993-06-11 Pažyma 2011-04-12 Raštas Nr. 40000-3-837 2011-06-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2011-06-21 Raštas Nr. 40000-3-1350
Įrašas galioja:	Nuo 2011-07-29
10.4.	Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
Daiktas:	Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, a.k. 124208338 kiti statiniai Nr. 4400-2131-4609, aprašyti p. 2.11. kiti statiniai Nr. 4400-2179-9213, aprašyti p. 2.9. kiti statiniai Nr. 4400-2179-9286, aprašyti p. 2.8. kiti statiniai Nr. 4400-2179-9302, aprašyti p. 2.10.
Įregistravimo pagrindas:	2011-06-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-282 Licencija Nr. G-734-(623)
Įrašas galioja:	Nuo 2011-07-29
10.5.	Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2009-07-14 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 2.3-12082-(01)
Įrašas galioja:	Nuo 2009-07-23

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Kadastro matavimų, atliktų 2001-03-22 duomenimis statinio, NT kadastro ir registro byloje pažymėto 9H1p, pasikeitė paskirtis, tačiau atitinkami dokumentai dėl paskirties pakeitimo nepateikti, duomenis NT registre nepatiksinti. 8I1p (b.p.4I1p)



,9H1p (b.p.1H1p). Statiniai - Registro Nr. 10/172842. Adresas įrašytas (patikslintas) pagal 2011-05-24 Adresų registro duomenis.

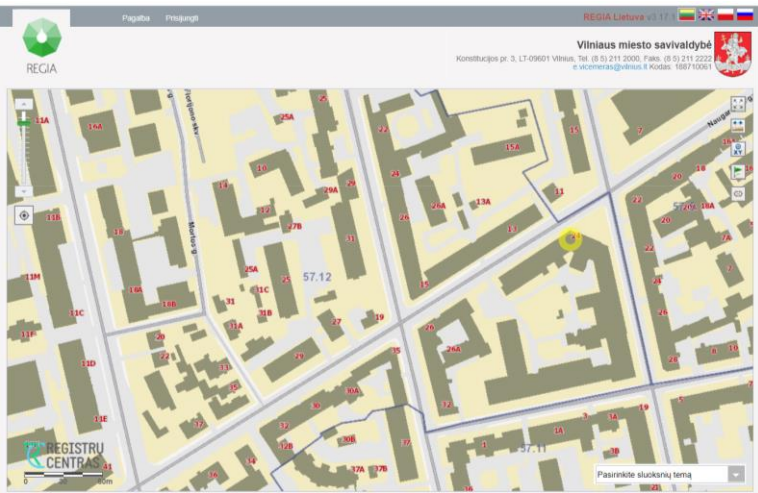
12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Bendras vertinamo turto aprašymas (individualūs požymiai)

Vertinamas objektas yra Vilniaus mieste, Naujamiestyje. Matomumas ir reklamavimosi galimybės – geros. Parkavimosi galimybės šalia pastato. Apžiūros metu patalpos buvo vidutinės būklės. Pastatai yra teirtorijoje, kuri yra aptverta ir saugoma. Žemiau pateikiamas vertinamo turto detalus aprašymas. Vertinamas turtas yra žemės sklype, kurio unikalus Nr. 0101-0056-0031, kadastro Nr. 0101/0056:31 Vilniaus m. k.v., plotas 1.2107 ha, kuris yra Lietuvos Respublika, a.k. 111105555 nuosavybė. Sudaryta panaudos sutartis. Panaudos gavėjas: Vilniaus universitetas, a.k. 211950810. Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031. Įregistravimo pagrindas: 1997-05-28 Panaudos sutartis Nr. K01/97-13348. Įrašas galioja: Nuo 1997-05-28. Terminas: Nuo 1997-05-28 iki 2096-05-27.

Detalus vertinamo turto aprašymas (individualūs požymiai)

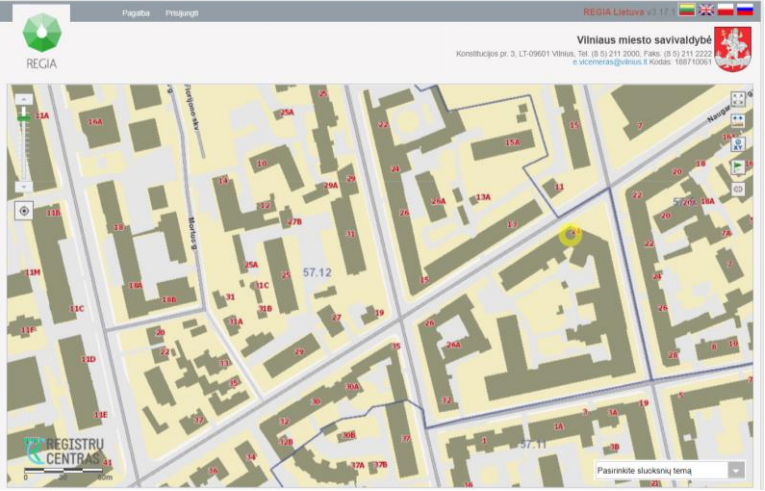
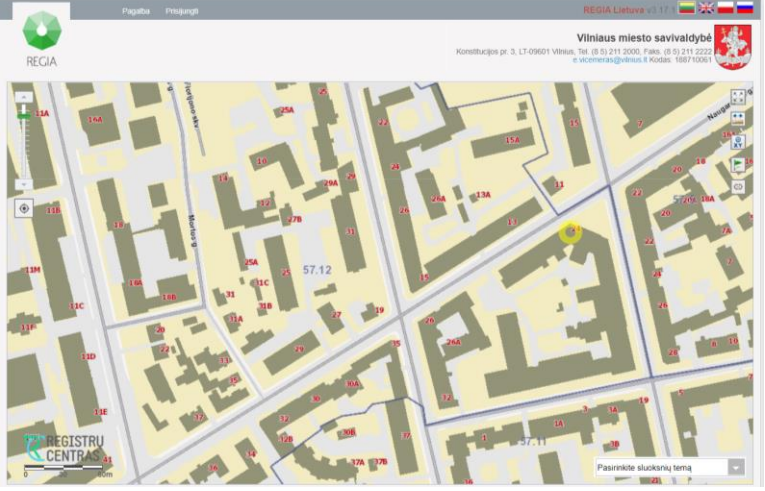
Adresas	Vilnius, Naugarduko g. 24
Turto vieta	
Vertinamas turtas	Pastatas - Mokslo įstaiga
Registro Nr.:	1/25463
Žymėjimas plane	1C2p.
Unikalus daikto numeris:	1094-0244-5016
Pastato statybos metai	1940
Daikto paskirtis	Mokslo
Bendras patalpų plotas	6024.49 kv. m
Pagrindinis plotas	4215.30 kv. m
Privažiavimo sąlygos	Geros
Aukštų skaičius	2
Trumpas vidaus apdailos aprašymas	- Langai – plastikiniai su stiklo paketu;



	<ul style="list-style-type: none"> - Grindys: (teracos, betonas, linoleumas, plytelės) - Sienos: (dažytos, tapetai, plytelės, be apdailos); - Lubos – dažytos, pakabinamos, be apdailos; - Vidaus durys – medinės, plastikinės.
Esama inžinerinė įranga	Elektra, komunalinis vandentiekis ir nuotekų šalinimas. Patalpose sumontuota elektroninė stebėjimo ir saugojimo sistema.
Šildymas	Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų.
Baigtumas	Registruotas baigtumas – 100 %.
Išvada dėl patalpų būklės	vidutinė *.
<p>* „Labai gera“, t.y. patalpų/pastatų įrengimui yra panaudotos kokybiškos medžiagos, įrengimo lygis – pagerinimai, suteikiantys papildomą vertę; „Gera“, t.y. patalpos/pastatai atitinka standartinius tokioms patalpoms keliamus reikalavimus, būdingus tokios paskirties, statybos metų ir konstrukcijų patalpoms; „Tvarkinga“, t.y. patalpos/pastatai įrengtos ir naudojamos pagal tikslinę paskirtį, kurioms nėra reikalingi apdailos ar remonto darbai. Patalpoms/pastatams gali būti reikalingas kosmetinis remontas; „Vidutinė“, t.y. patalpos/pastatai nepilnai atitinka tokios paskirties, statybos metų ir konstrukcijų patalpoms/pastatams keliamus reikalavimus ar reikalauja remonto; „Prasta“, t.y. patalpos/pastatai yra neatitinka tokios paskirties, statybos metų ir konstrukcijų patalpoms/pastatams keliamus reikalavimus. Reikalingas kapitalinis remontas ar rekonstrukcija.</p>	
Papildoma informacija	
Maksimalus ir geriausias turto panaudojimas	Pagal tikslinę naudojimo paskirtį.
Adresas	Vilnius, Naugarduko g. 24
Turto vieta	
Vertinamas turtas	Pastatas - Laboratorija
Pastaba dėl visų patalpų	<ul style="list-style-type: none"> - Grindys: (linoleumas, plytelės) - Sienos: (dažytos, plytelės); - Lubos – dažytos; - Vidaus durys –plastikinės.
Registro Nr.:	1/25463
Žymėjimas plane	5C1p.
Unikalus daikto numeris:	1094-0244-5070
Pastato statybos metai	1940
Daikto paskirtis	Mokslo

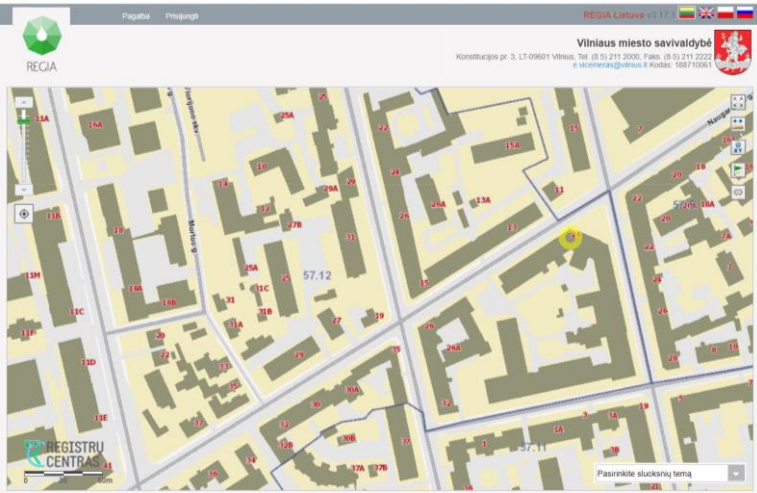
Bendras patalpų plotas	86.15 kv.m
Pagrindinis plotas	86.15 kv.m
Privažiavimo sąlygos	Geros
Aukštų skaičius	1
Trumpas vidaus apdailos aprašymas	
Esama inžinerinė įranga	Elektra.
Šildymas	nėra
Baigtumas	Registruotas baigtumas – 100 %.
Išvada dėl patalpų būklės	vidutinė *.
<p>* „Labai gera“, t.y. patalpų/pastatų įrengimui yra panaudotos kokybiškos medžiagos, įrengimo lygis – pagerinimai, suteikiantys papildomą vertę; „Gera“, t.y. patalpos/pastatai atitinka standartinius tokioms patalpoms keliamus reikalavimus, būdingus tokios paskirties, statybos metų ir konstrukcijų patalpoms; „Tvarkinga“, t.y. patalpos/pastatai įrengtos ir naudojamos pagal tikslinę paskirtį, kurioms nėra reikalingi apdailos ar remonto darbai. Patalpoms/pastatams gali būti reikalingas kosmetinis remontas; „Vidutinė“, t.y. patalpos/pastatai nepilnai atitinka tokios paskirties, statybos metų ir konstrukcijų patalpoms/pastatams keliamus reikalavimus ar reikalauja remonto; „Prasta“, t.y. patalpos/pastatai yra neatitinka tokios paskirties, statybos metų ir konstrukcijų patalpoms/pastatams keliamus reikalavimus. Reikalingas kapitalinis remontas ar rekonstrukcija.</p>	
Papildoma informacija	
Maksimalus ir geriausias turto panaudojimas	Pagal tikslinę naudojimo paskirtį.
Adresas	Vilnius, Naugarduko g. 24
Turto vieta	
Vertinamas turtas	Pastatas - Rūsųs
Registro Nr.:	1/25463
Žymėjimas plane	9H1p
Unikalus daikto numeris:	1094-0244-5064
Pastato statybos metai	1940
Daikto paskirtis	Kita
Privažiavimo sąlygos	Geros
Baigtumas	Registruotas baigtumas – 100 %.
Išvada dėl būklės	vidutinė *.

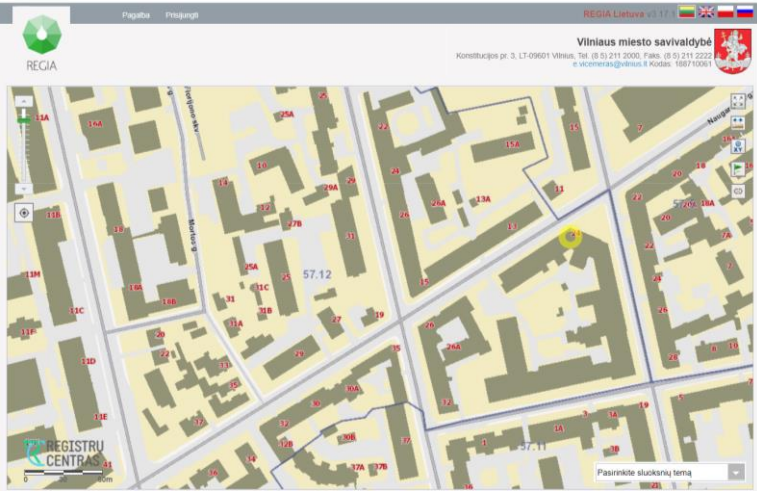
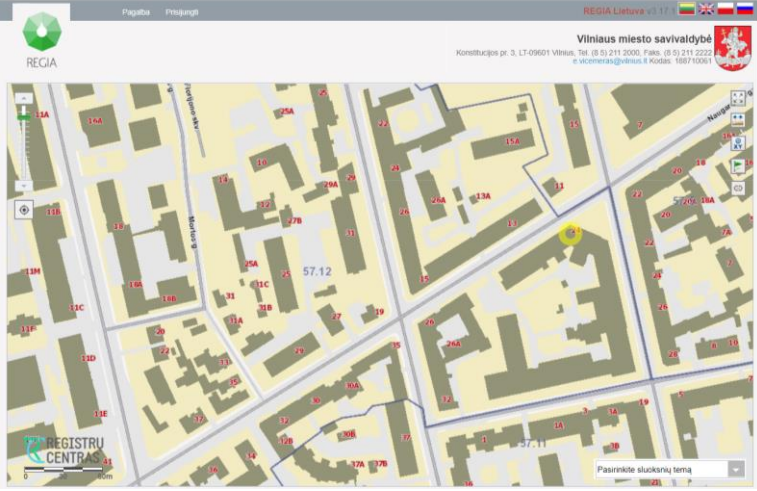


Papildoma informacija	
Maksimalus ir geriausias turto panaudojimas	Pagal tikslinę naudojimo paskirtį.
Adresas	Vilnius, Naugarduko g. 24
Turto vieta	
Vertinamas turtas	Pastatas - Stoginė
Registro Nr.:	1/25463
Žymėjimas plane	2I1p
Unikalus daikto numeris:	1094-0244-5038
Pastato statybos metai	1940
Daikto paskirtis	Pagalbinio ūkio
Privažiavimo sąlygos	Geros
Baigtumas	Registruotas baigtumas – 100 %.
Išvada dėl būklės	vidutinė *.
Papildoma informacija	
Maksimalus ir geriausias turto panaudojimas	Pagal tikslinę naudojimo paskirtį.
Adresas	Vilnius, Naugarduko g. 24
Turto vieta	
Vertinamas turtas	Pastatas – Ūkinis pastatas

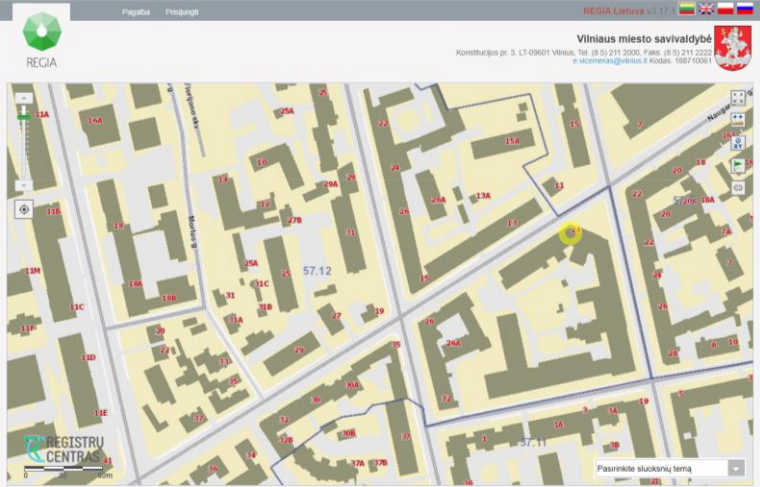


Registro Nr.:	1/25463
Žymėjimas plane	8I1p
Unikalus daikto numeris:	1094-0244-5050
Pastato statybos metai	1940
Daikto paskirtis	Pagalbinio ūkio
Privažiavimo sąlygos	Geros
Baigtumas	Registruotas baigtumas – 100 %.
Išvada dėl būklės	vidutinė * .
Papildoma informacija	
Maksimalus ir geriausias turto panaudojimas	Pagal tikslinę naudojimo paskirtį.

Adresas	Vilnius, Naugarduko g. 24
Turto vieta	
Vertinamas turtas	Kiti inžineriniai statiniai - Vartai
Registro Nr.:	1/25463
Žymėjimas plane	t7
Unikalus daikto numeris:	4400-2179-9286
Pastato statybos metai	1967
Daikto paskirtis	Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)
Privažiavimo sąlygos	Geros
Baigtumas	Registruotas baigtumas – 100 %.
Išvada dėl būklės	vidutinė * .
Papildoma informacija	
Maksimalus ir geriausias turto panaudojimas	Pagal tikslinę naudojimo paskirtį.
Adresas	Vilnius, Naugarduko g. 24

Turto vieta	
Vertinamas turtas	Kiti inžineriniai statiniai - Tvora, vartai, varteliai
Registro Nr.:	1/25463
Žymėjimas plane	T1-t4
Unikalus daikto numeris:	4400-2179-9213
Pastato statybos metai	1967
Daikto paskirtis	Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)
Privažiavimo sąlygos	Geros
Baigtumas	Registruotas baigtumas – 100 %.
Išvada dėl būklės	vidutinė *.
Papildoma informacija	
Maksimalus ir geriausias turto panaudojimas	Pagal tikslinę naudojimo paskirtį.
Adresas	Vilnius, Naugarduko g. 24
Turto vieta	
Vertinamas turtas	Kiti inžineriniai statiniai - Tvora
Registro Nr.:	1/25463
Žymėjimas plane	T5, t6
Unikalus daikto numeris:	4400-2179-9302

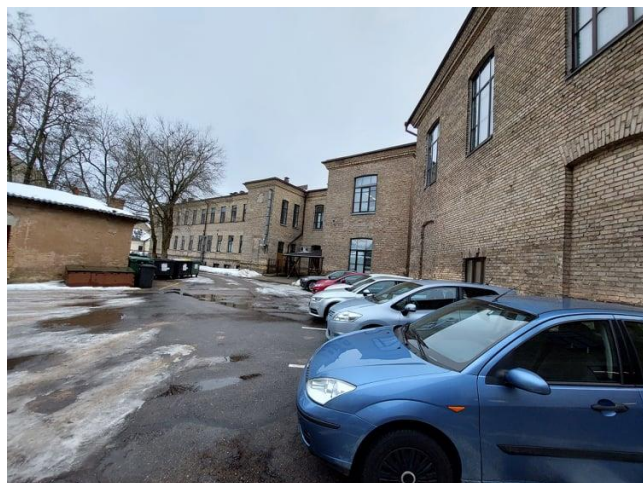


Pastato statybos metai	1967
Daikto paskirtis	Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)
Privažiavimo sąlygos	Geros
Baigtumas	Registruotas baigtumas – 100 %.
Išvada dėl būklės	vidutinė * .
Papildoma informacija	
Maksimalus ir geriausias turto panaudojimas	Pagal tikslinę naudojimo paskirtį.
Adresas	Vilnius, Naugarduko g. 24
Turto vieta	
Vertinamas turtas	Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelės, šaligatvis
Registro Nr.:	1/25463
Žymėjimas plane	A1, a2, a3
Unikalus daikto numeris:	4400-2131-4609
Pastato statybos metai	1967
Daikto paskirtis	Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)
Privažiavimo sąlygos	Geros
Baigtumas	Registruotas baigtumas – 100 %.
Išvada dėl būklės	vidutinė * .
Papildoma informacija	
Maksimalus ir geriausias turto panaudojimas	Pagal tikslinę naudojimo paskirtį.

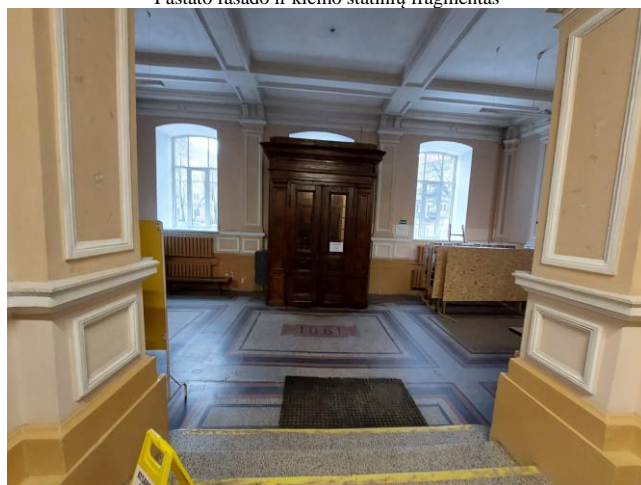
Vertinamo turto nuotraukos yra pateikiamos žemiau:



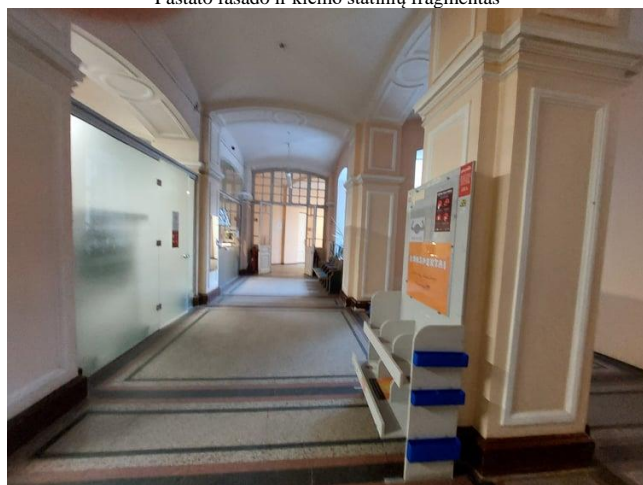
Pastato fasado ir kiemo statinių fragmentas



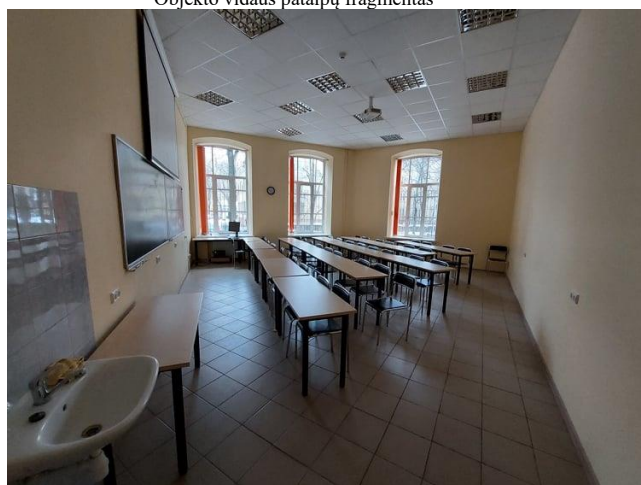
Pastato fasado ir kiemo statinių fragmentas



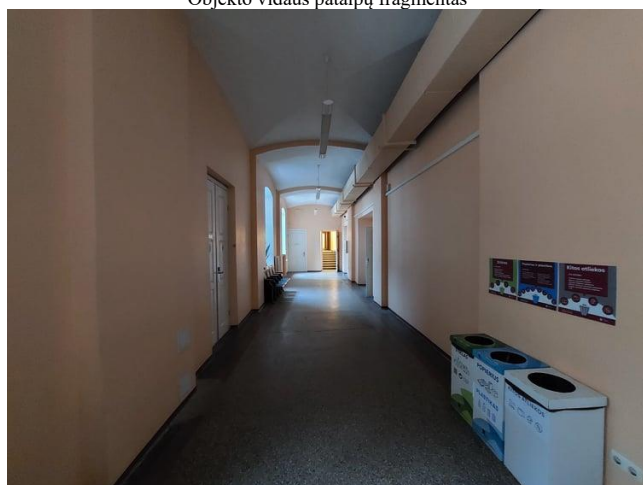
Objekto vidaus patalpų fragmentas



Objekto vidaus patalpų fragmentas



Objekto vidaus patalpų fragmentas



Objekto vidaus patalpų fragmentas



Objekto vidaus patalpų fragmentas



Objekto vidaus patalpų fragmentas



Objekto vidaus patalpų fragmentas



Objekto vidaus patalpų fragmentas



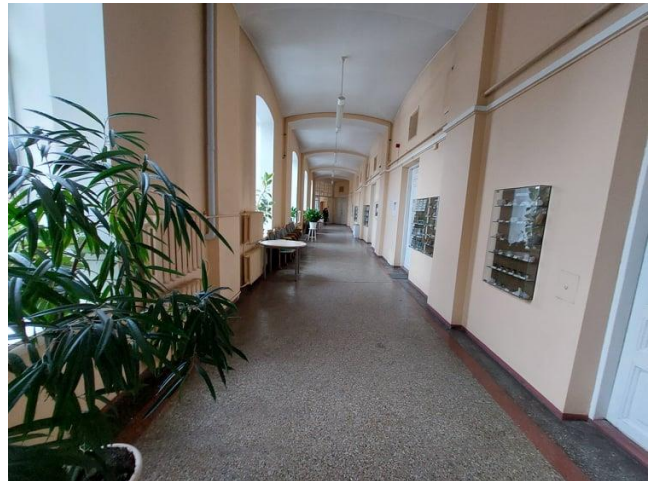
Objekto vidaus patalpų fragmentas



Objekto vidaus patalpų fragmentas



Objekto vidaus patalpų fragmentas



Objekto vidaus patalpų fragmentas



Objekto vidaus patalpų fragmentas



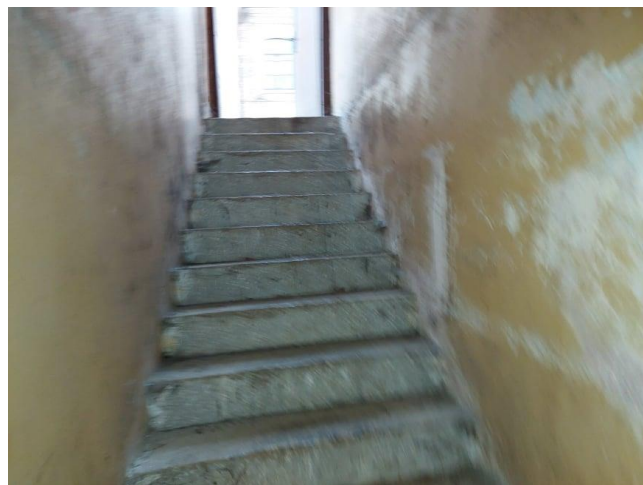
Objekto vidaus patalpų fragmentas



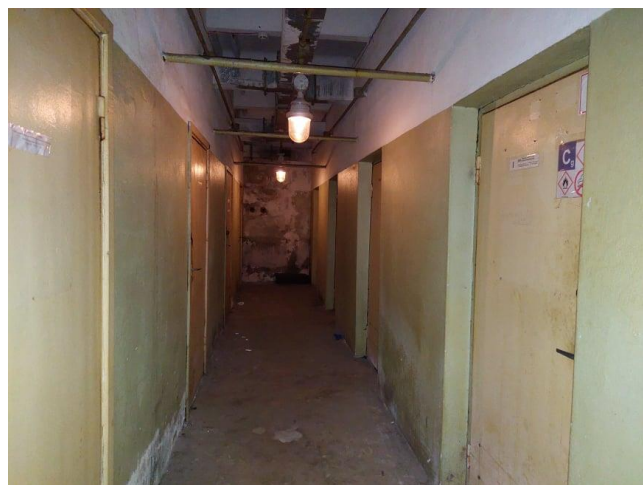
Objekto vidaus patalpų fragmentas



Objekto vidaus patalpų fragmentas



Objekto vidaus patalpų fragmentas



Objekto vidaus patalpų fragmentas



Vertinamo pastato fasado fragmentas



Kiemo statinių fragmentas



Kiemo statinių fragmentas

Vertintojo nuomonė apie tai, ar vertinamas turtas sudaro užbaigtą visumą

Vertintojo nuomone, vertinamas turtas (Pastatas - Laboratorija, Pastatas - Rūsys, Pastatas - Stoginė, Pastatas - Ūkinis pastatas, kiti inžineriniai statiniai) sudaro užbaigtą visumą.

Maksimalus ir geriausias panaudojimas (highest and best use) Tarptautiniuose vertinimo standartuose (TVS) apibrėžiamas kaip: efektyviausias, kiek fiziškai įmanoma, teisiškai leistina ir finansiškai galima, vertinamo turto panaudojimas. Vertinamo objekto panaudojimas esamai paskirčiai (Mokslo) yra maksimalus ir geriausias jo panaudojimas.

Išvada dėl maksimalaus ir geriausio vertinamo turto panaudojimo: Vertintojų nuomone, vertinamo turto pritaikymas naudojant pagal tikslinę naudojimo paskirtį atitinka maksimalų ir geriausią vertinamo objekto panaudojimą.

Išvada dėl plėtros galimybių ir (arba) alternatyvaus panaudojimo: Vertintojams užsakovas nepateikė patvirtintų dokumentų dėl vertinamo turto plėtros galimybių ir alternatyvaus jo panaudojimo. Vertintojų nuomone, dabartinis vertinamo turto panaudojimas yra efektyviausias (pelningiausias) panaudojimo būdas.

Teigiamos įtakos turto vertei ir likvidumui turintys veiksniai: pakankamas inžinerinės infrastruktūros išvystymas; geros privažiavimo sąlygos; geros susisiekimo sąlygos privačiu bei viešuoju transportu; didelis pėsčiųjų ir automobilių srautas aplinkinėje teritorijoje; didelis komercinės paskirties objektų kiekis teritorijoje.

Potencialūs turto pirkėjai: Labiausiai tikėtini potencialūs vertinamo turto pirkėjai gali būti potencialūs turto naudotojai, kurių pagrindinis motyvas – naudoti vertinamą turtą savo tiesioginei veiklai bei investuotojai – asmenys, įsigyjantys turtą su tikslu jį išnuomoti ir gauti iš nuomos pajamas.

Pastabos:

- Apžiūros metu nustatyta, kad patalpų išplanavimas vizualiai atitinka kadastrinių matavimų bylos duomenis;
- Esamas vertinamojo turto panaudojimas atitinka maksimalų ir geriausią;
- Pažymėtina, kad vertintojas detaliai neanalizavo pastato konstrukcijų ir inžinerinės įrangos;
- Fizinė būklė nustatyta atlikus išorinę apžiūrą, o baigtumas – VĮ RC duomenimis;
- Vertinamas turtas sudaro užbaigtą visumą.

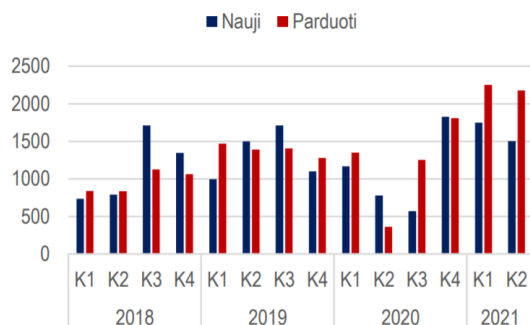


3. VERTINAMO TURTO RINKOS VERTĖS NUSTATYMAS

3.1. Turto rinkos apžvalga

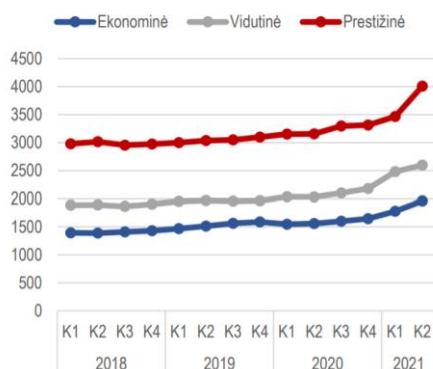
NT rinkos apžvalga. Pandemijos poveikis nekilnojamojo turto rinkoje sukūrė „amerikietiškus kalnelius“ – staigus kritimas, palyginus trumpas stabilizacijos periodas ir kilimas į iki tol nematytas aukštumas – taip atrodė vos pusantros metų su pasaulį niokojančia liga. Pandemijos laikotarpiu gyventojai priversti taikstytis su galybe apribojimų, pratintis prie naujų darbo formų, iš naujo permąstyti savo poreikius būstui. Atsakyti, kurie pokyčiai bus trumpalaikiai, o kurie ilgam nubrėš naujas turto plėtros ir naudojimo kryptis, šiuo metu yra sudėtinga, tačiau tai, kad dalis pokyčių išliks – akivaizdu. Jau netolimoje ateityje galimas ir dar vienas pokyčių periodas, nes ūjami kaimyninės šalies gyventojai vis rimčiau svarsto emigracijos galimybes ir viena iš savo stotelių renkasi Lietuvą. Istoriskai mūsų šaliai artimi baltarusiai gali padėti išspręsti dalį demografinio pobūdžio NT rinkos problemų – ne tik sumažinti verslo centrų vakansiją, bet ir paskatinti tolimesnę jų plėtrą. Paskutinių šešių mėnesių rezultatai sostinės NT vystytojams buvo ypač palankūs – realizuota 4432 butai (įskaitant apartamentus, loftus). Tai – 2,5 karto daugiau nei pernai tuo pačiu laikotarpiu (1711) ir 1,5 karto daugiau nei 2019 metais (2858). Toks rinkos aktyvumas lygintinas ne tik su analogiškais laikotarpiais, bet ir visų metų rezultatais. Pavyzdžiui, 2020 metais per dvigubai ilgesnį laikotarpį parduota tik 8 proc. daugiau būsto (4773), o 2019 metais – tik 25 proc. daugiau (5540). Akivaizdu, kad jei pardavimų aktyvumas neblėstų, metinis rezultatas ankstesnį rekordą viršytų 1,5 karto, ir kalbomis apie spyruoklės efektą apsiriboti nepavyktų. Kita vertus, sumažėjusi būsto pasiūla, dalies vystytojų atsargumas ir neapibrėžtumas dėl pirkėjų elgesio tvarumo riboja pasiūlos augimą, o pirkėjų ketinimus veikia augančios būsto kainos bei galimas Lietuvos banko įsikišimas siekiant apsaugoti rinką nuo perkaitimo. Pirkėjų aktyvumui augant buvo sudarytos ypač palankios sąlygos naujų projektų pristatymui rinkai. Per pirmąjį šių metų pusmetį vystytojai pasiūlė 3251 naujus būstus – 1,5–2,5 karto daugiau nei bet kurį ankstesnį pusmetį nuo 2012 metų. Vis dėlto net ir tokio rekordinio vystytojų aktyvumo nepakako apsaugoti rinką nuo pasiūlos trūkumo.

Naujos butų pasiūlos bei pardavimų dinamika Vilniuje (vnt.)



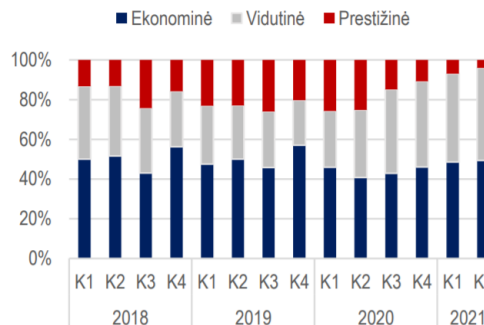
Šaltinis: INREAL

Vidutinės butų kainos pagal klases Vilniuje (EUR/ kv. m)



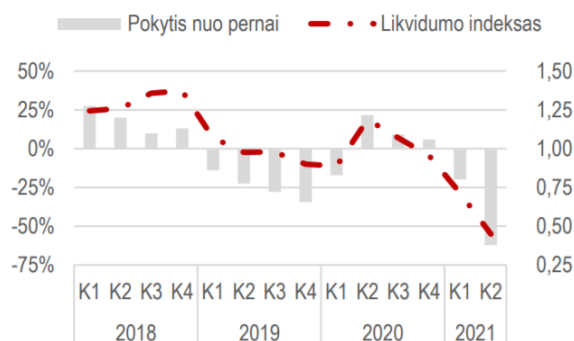
Šaltinis: INREAL

Butų pardavimai pagal klases Vilniuje (proc.)



Šaltinis: INREAL

Naujų butų likvidumo rodiklis Vilniuje

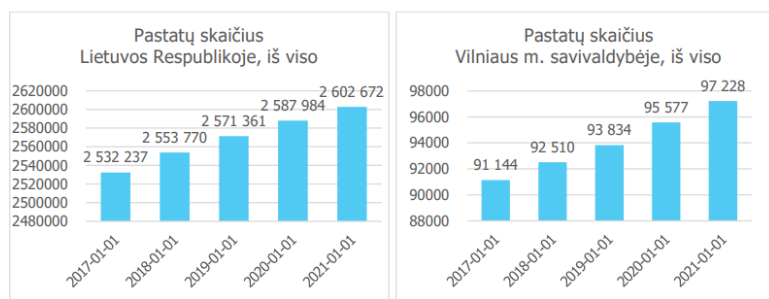


Šaltinis: INREAL

(Šaltinis: https://www.inreal.lt/file/1/9/3/7/Ekonomikos-ir-NT-rinkos-apzvalga-2021-H1_INREAL-Siauliu-bankas-COBALT-CityNow_2021-08-10_compressed.pdf)

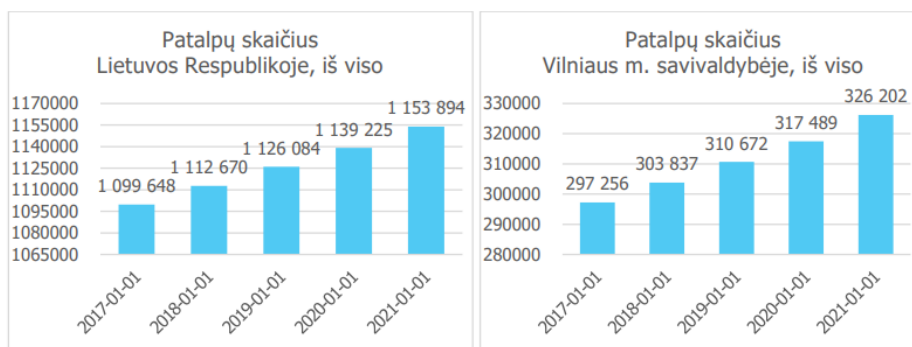


Statinių statistiniai duomenys. Registrų centro duomenimis, nuo 2017 m. sausio 1 d. iki 2021 m. sausio 1 d. Lietuvoje įregistruotų pastatų skaičius kasmet didėja (2.9 pav.). Iš viso Nekilnojamojo turto registre 2021 m. sausio 1 d. buvo įregistruoti 2 602 672 pastatai, tai yra 14 688 pastatais (0,57 proc.) daugiau nei prieš metus ir 70 435 pastatais (2,78 proc.) daugiau nei 2017 m. sausio 1 d. Per analizuojamą laikotarpį mažiausias metinis pokytis – 14 688 (0,57 proc.) fiksuojamas 2021 m. sausio 1 d., didžiausias – 21 533 pastatai (0,85 proc.) – 2018 m. pradžioje.



2.9 pav. Nekilnojamojo turto registre įregistruotų pastatų skaičiaus dinamika²⁸

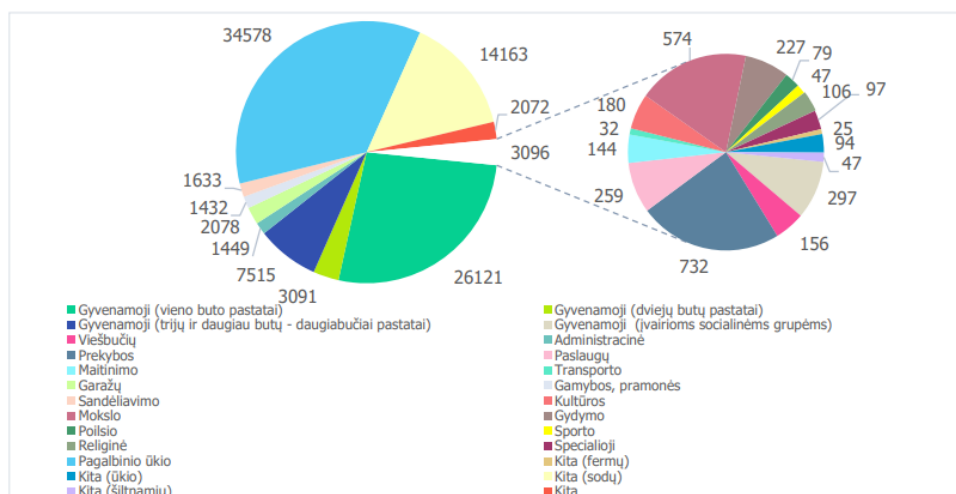
Registrų centro duomenimis, 2021 m. sausio 1 d. Vilniaus miesto savivaldybėje buvo įregistruoti 97 228 pastatai, tai yra 1651 pastatu (1,73 proc.) daugiau nei prieš metus ir 6 084 pastatais (6,68 proc.) daugiau nei 2017 m. sausio 1 d. Per analizuojamą laikotarpį mažiausias metinis pokytis – 1 324 pastatai (1,43 proc.) fiksuojamas 2019 m. pradžioje, didžiausias – 1743 pastatai (1,86 proc.) – 2020 m. sausio 1 d. Registrų centro duomenimis, nuo 2017 m. sausio 1 d. iki 2021 m. sausio 1 d. Lietuvoje įregistruotų patalpų skaičius kasmet didėja (2.10 pav.). Iš viso Nekilnojamojo turto registre 2021 m. sausio 1 d. buvo įregistruotos 1 153 894 butas, tai yra 14 669 patalpomis (1,29 proc.) daugiau nei prieš metus ir 54 246 patalpomis (4,93 proc.) daugiau nei 2017 m. sausio 1 d. Per analizuojamą laikotarpį mažiausias metinis pokytis – 13 141 patalpa (1,17 proc.) fiksuojamas 2020 m. sausio 1 d., didžiausias – 14 669 butas (1,29 proc.) – 2021 m. pradžioje.



2.10 pav. Nekilnojamojo turto registre įregistruotų patalpų skaičiaus dinamika²⁹

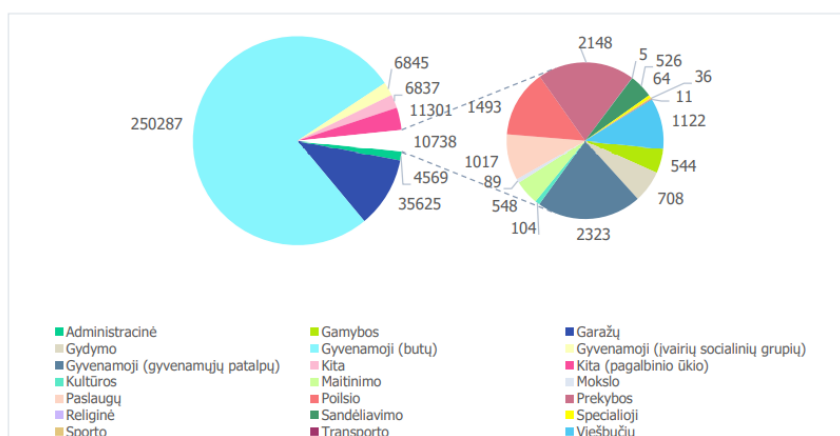
Registrų centro duomenimis, Vilniaus miesto savivaldybėje Nekilnojamojo turto registre iki 2021 m. sausio 1 d. įregistruotos 326 202 butas, tai yra 8 713 patalpų arba 2,74 proc. daugiau nei prieš metus ir 28 946 patalpomis (9,74 proc.) daugiau nei 2017 m. sausio 1 d. Per analizuojamą laikotarpį mažiausias metinis pokytis – 6 581 patalpa (2,21 proc.) fiksuojamas 2018 m. pradžioje, didžiausias – 8 713 i butas (2,74 proc.) – 2021 m. sausio 1 d.





2.11 pav. Pastatų pasiskirstymas Vilniaus savivaldybėje pagal naudojimo paskirtį 2021 m. sausio 1 d.³⁰

Registrų centro duomenimis, Vilniaus miesto savivaldybėje 2021 m. sausio 1 d. Nekilnojamojo turto registre pagal naudojimo paskirtį daugiausia buvo įregistruota pagalbinio ūkio paskirties pastatų – 34 578, gyvenamosios (vieno buto pastatų) paskirties pastatų – 26 121, kitos (sodų) paskirties pastatų – 14 163, trijų ir daugiau butų gyvenamųjų namų – 7 515, sandėliavimo paskirties pastatų – 1633, garažų paskirties pastatų 2 078, Gyvenamoji (butų)s paskirties pastatų – 1 449, gamybos, pramonės paskirties pastatų – 1432, gyvenamosios (dviejų butų pastatų) paskirties pastatų – 3091, kitos paskirties pastatų – 2072. Likusių paskirčių pastatai sudaro 3,18 proc., iš jų specialiosios paskirties pastatų – 97, kitos (fermų) paskirties pastatų – 25, kitos (ūkio) paskirties pastatų – 94, kitos (šiltnamių) paskirties pastatų – 47, viešbučių paskirties pastatų – 156, transporto paskirties pastatų – 32, prekybos paskirties pastatų – 732, paslaugų paskirties pastatų – 259, maitinimo paskirties pastatų – 144, poilsio paskirties pastatų – 79, kultūros paskirties pastatų – 180, mokslo paskirties pastatų – 574, sporto paskirties pastatų – 47, gyvenamosios (įvairioms socialinėms grupėms) – 297, gydymo paskirties pastatų – 227, religinės paskirties pastatų – 106.

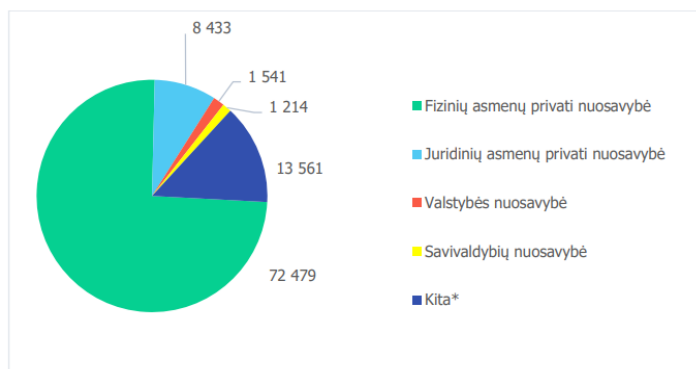


2.12 pav. Patalpų pasiskirstymas Vilniaus miesto savivaldybėje pagal naudojimo paskirtį 2021 m. sausio 1 d.³¹

Registrų centro duomenimis, Vilniaus miesto savivaldybėje 2021 m. sausio 1 d. Nekilnojamojo turto registre pagal naudojimo paskirtį daugiausia įregistruota butų paskirties patalpų – 250 287 (tai sudaro 76,73 proc. visų savivaldybėje įregistruotų patalpų), gyvenamosios (įvairių socialinių grupių) paskirties patalpų – 6 845, kitos (pagalbinio ūkio) paskirties patalpų 11 301, Gyvenamoji (butų)s paskirties patalpų – 4 569, garažų paskirties patalpų – 35 625, kitos paskirties patalpų – 6837. Likusių paskirčių butas sudaro 3,29 proc., iš jų kultūros paskirties patalpų – 104, mokslo paskirties patalpų – 89, sporto paskirties patalpų – 36, gamybos paskirties patalpų – 544, sandėliavimo paskirties patalpų – 526, transporto paskirties patalpų – 11, gyvenamosios (gyvenamųjų patalpų) paskirties patalpų – 2323, viešbučių paskirties patalpų – 1122, prekybos paskirties patalpų – 2148, paslaugų paskirties patalpų – 1017, maitinimo

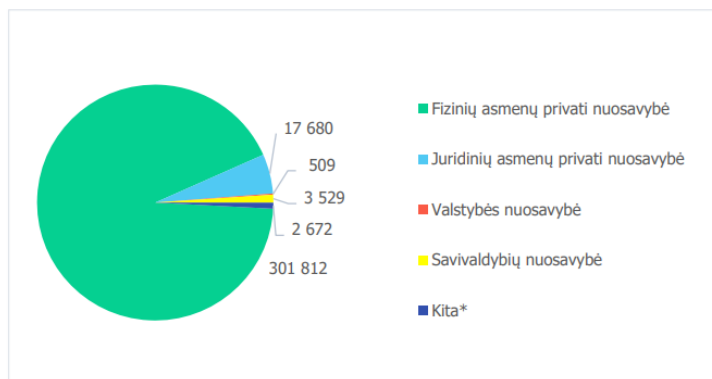


paskirties patalpų – 548, poilsio paskirties patalpų – 1493 specialiosios paskirties patalpų – 64, religinės paskirties patalpų – 5, transporto paskirties patalpų – 11, gydymo paskirties patalpų – 708.



2.13 pav. Pastatų Vilniaus miesto savivaldybėje pasiskirstymas pagal nuosavybės teises į juos 2021 m. sausio 1 d.³²

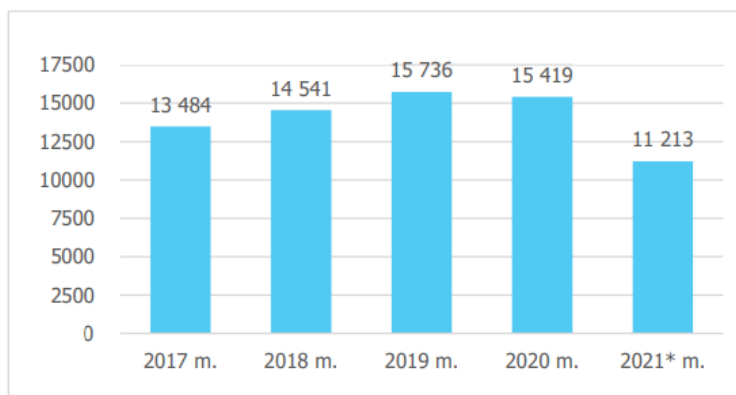
Registrų centro duomenimis, pastatų pasiskirstymas Vilniaus miesto savivaldybėje pagal nuosavybės teises į juos 2021 m. sausio 1 d. buvo toks: fiziniams asmenims nuosavybės teise priklausė 72 479 pastai, juridiniams asmenims – 8 433 pastatai, valstybės nuosavybė – 1 541 pastatas, savivaldybių nuosavybė – 1 214 pastatų, kita nuosavybė – 13 561 pastatas.



2.14 pav. Patalpų Vilniaus miesto savivaldybėje pasiskirstymas pagal nuosavybės teises į jas 2021 m. sausio 1 d.³³

Registrų centro duomenimis, butas Vilniaus miesto savivaldybėje 2021 m. sausio 1 d. pagal nuosavybės teises į jas pasiskirstė taip: fiziniams asmenims nuosavybės teise priklausė 301 812 patalpų, juridiniams asmenims – 17 680 patalpų, valstybės nuosavybė – 509 butas, savivaldybių nuosavybė – 3 529 butas, kita nuosavybė – 2 672.

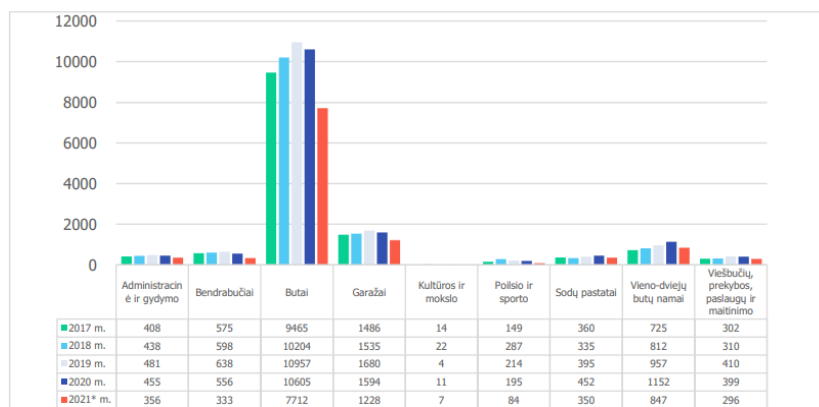
Nekilnojamojo turto rinkos statistiniai duomenys.



2.15 pav. 2017–2021* m. Vilniaus miesto savivaldybėje parduotų pastatų ir patalpų skaičius^{**34}



Vilniaus miesto savivaldybėje per analizuojamą 2017–2021* m. laikotarpį daugiausia pastatų ir patalpų yra parduota 2019 m. (15 736), mažiausiai – 2017 m. (13 484). Lyginant 2018 m. su 2017 m., parduotų pastatų ir patalpų skaičius padidėjo 7,84 proc., o 2019 m. buvo perleista 8,22 proc. daugiau objektų nei 2018 m. 2020 m. buvo perleista 2 proc. mažiau patalpų nei 2019 m. 2021 m. nurodytas parduotų pastatų ir patalpų skaičius tik sausio–liepos mėnesiais, todėl su ankstesnių metų pardavimais nėra lygintinas.



2.16 pav. 2017–2021* m. Vilniaus miesto savivaldybėje parduotų pastatų ir patalpų skaičius** pagal paskirčių grupes³⁵

Vilniaus miesto savivaldybėje iš viso 2017–2021** m. laikotarpiu parduoti 70 393 pastatai ir butas. Per analizuojamą laikotarpį didžiausią paklausą nekilnojamojo turto rinkoje turėjo butai ir garažai. Daugiausia butų parduota 2019 m. – 10 957, tai sudarė 69,63 proc. visų 2019 m. parduotų pastatų ir patalpų, 2017 m. perleisti – 9 465 butai, 2018 m. – 10 204, 2020 m. – 10 605. Garažų rinka taip pat kaip ir butų, aktyviausia buvo 2019 m. – perleista 1 680 objektų, 2017 m. – 1 486, 2018 m. – 1 535, 2020 m. – 1 594. Vieno ir dviejų butų namų rinka aktyviausia buvo 2020 m. – parduoti 1 152 namai, 2017 m. parduoti 725 vieno ir dviejų butų namai, 2018 m. – 812, 2019 m. – 957. Bendrabučių rinka aktyviausia buvo 2019 m. – perleisti 638 objektai, 2017 m. – 575, 2018 m. – 598, 2020 m. – 556. Sodų paskirties pastatų ir patalpų daugiausia parduota 2020 m. – 452, 2017 m. – 360, 2018 m. – 335, 2019 m. – 395. Viešbučių, prekybos, paslaugų ir maitinimo paskirties pastatų ir patalpų daugiausia parduota 2019 m. – 410 objektų, 2017 m. – 302, 2018 m. – 310, 2020 m. – 399. Gyvenamoji (butų) ir gydymo paskirties rinka aktyviausia buvo 2019 m. – parduotas 481 objektas, 2017 m. – 408, 2018 m. – 438, 2020 m. – 445. Kultūros ir mokslo bei poilsio ir sporto nekilnojamojo turto objektų per nagrinėjamą laikotarpį parduotų objektų skaičius yra mažas ir didesnių parduotų objektų skaičiaus svyravimų nėra pastebima.

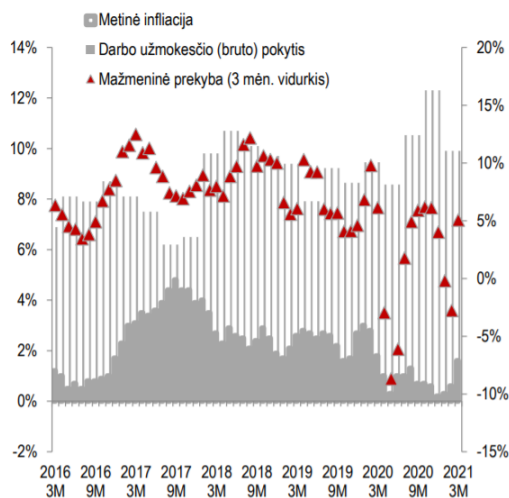
(Šaltinis: <https://www.registrucentras.lt/ntr/vertinimas/masinis/masvert.php?src=1&sav=461&ver=55>).

Trumpa Lietuvos ekonomikos apžvalga. Lietuvos ekonomika ir toliau nesiliauja stebinti pavydėtinu atsparumu krizinėms situacijoms. Pernykštis ūkio nuosmukis buvo vienas švelniausių visoje ES, o šiemet mūsų šalis - viena pirmųjų visame pasaulyje, kurios ekonomika sugrįžo į priešpandeminį lygį, nepaisant ilgo ir pakankamai griežto karantino. Pernai dėl pandemijos susitraukęs 0,8 proc., per pirmąjį šių metų ketvirtį Lietuvos BVP išaugo 1,2 proc. Toks pasiekimas viršijo daugelio analitikų prognozes. Dar labiau, lyginant su paskutiniu 2020 m. ketvirčiu, šalies ūkis išaugo net 1,8 proc. ir lenkė stipriausias pasaulio ekonomikas – JAV, Švedijos ir pan. Prie tokių rezultatų labiausiai prisidėjo stiprios vidaus investicijos ir vidaus vartojimo augimas. Teigiamą impulsą suteikė gerėjanti epidemiologinė padėtis tiek Lietuvoje, tiek pagrindinėse Lietuvos eksporto rinkose. Chemijos produktų eksportas padvigubėjo, smarkiai išaugus šių produktų paklausai dėl pandemijos. Didžiausią indėlį į BVP augimą pagal sektorius įnešė pramonė. Augimas fiksuotas beveik visuose pramonės sektoriuose, o didžiausia plėtra išsiskyrė transporto ir įrengimų, baldų, farmacijos produktų gamintojai. Šalies finansų sistema taip pat sėkmingai atlaikė pandemijos iššūkius, o bankų turima „pagalvė“ išlieka pakankamai solidi. Lietuvos banko duomenimis, šalies bankai galėtų atlaikyti per 7 proc. siekiantį hipotetinį ekonomikos nuosmukį. Nepaisant to, atsipalaiduoti tikrai dar netinkamas laikas. Reikšmingas pandemijos paveiktų įmonių finansinės būklės pablogėjimas ir su tuo susijusios pasekmės galėtų neigiamai paveikti



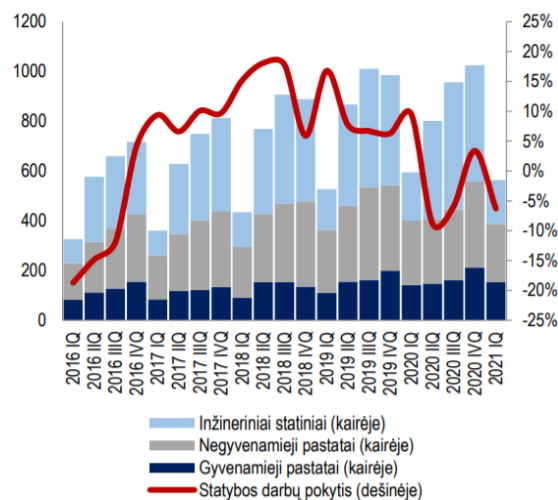
šalies finansų sistemos stabilumą. Po lėtesnio augimo metų pradžioje pasaulio ekonomikos augimas pradeda atsigaivinti. Prie didesnio ūkio aktyvumo prisideda ir įvairių šalių vyriausybių gyventojams ir įmonėms teikiama parama. Nors pandemija vis dar išlieka pagrindiniu kritiniu faktoriumi, darančiu įtaką ekonominiams šalių procesams visame pasaulyje, tačiau slopstantys šio viruso židiniai ir spartėjanti vakcinacija lemia mažesnius suvaržymus verslui ir namų ūkiams. Šie procesai lems didesnę tarptautinės Mokslo aktyvumą ir Lietuvoje. Prekių eksportas per penkis pirmus 2021 metų mėnesius augo daugiau nei ketvirtadaliu (17,1 proc.), o lietuviškos kilmės prekių eksportas didėjo dar daugiau – 22,3 proc. (be mineralinių produktų – 24,1 proc.). Tokį istoriškai didelį pokytį lėmė žema praėjusių metų bazė ir didelis eksporto gaminių kainų augimas. Lietuviškos kilmės aukštųjų technologijų prekių eksporto augimas pirmąjį šių ketvirtį buvo gerokai didesnis nei viso eksporto ir sudarė 15,2 proc., palyginti su tuo pačiu laikotarpiu pernai. Sparčiausiu augimu išsiskyrė kompiuterinių, elektroninių ir optinių gaminių, elektros įrangos gaminių pardavimai užsienio šalyse. Atsigaunanti ekonomika ir stipriai išaugę verslo ir namų ūkių lūkesčiai reikšmingai pakėlė prekių ir paslaugų kainas. Nors metų pradžioje infliacijos lygis nesiekė 1 proc., tačiau jau gegužę ir birželį infliacija Lietuvoje pašoko iki nematytų 3,5 proc. Labiausiai prie didesnės infliacijos prisidėjo ketvirtadaliu brangusi nafta dėl šios žaliavos tiekimo ribojimų. Spartaus šalies ekonomikos atsigavimo fone gyvenamojo nekilnojamojo turto rinka jau skambina perkaitimo pavojais. Tai galėtų sukelti skaudžias pasekmes šalies finansų sistemos stabilumui. Būsto kainos pirmąjį šių metų ketvirtį augo 12 proc. Nors NT kainų augimas sutapo su didėjančiais namų ūkių atlyginimais, santaupomis ir lūkesčiais, tačiau toks plėtros tempas ir jos pobūdis yra netvarus, todėl jam ilgiau užsitęsęs, galime sulaukti reikšmingų neigiamų rinkos perkaitimo padarinių. Būsto įsigijimo kreditavimo apimtys išliko pakankamai stabilios, tačiau netvarumo riziką kursto intensyvi spekuliacijos pirminėje plėtotojų rinkoje, kai siekiama pasipelninti iš rezervacijų sutarčių perpardavimo, kas iškreipia realią situaciją būsto rinkoje. Statybų sektoriaus augimas po pandemijos nedemonstruoja aukštų rezultatų. Per pirmąjį šių metų ketvirtį, palyginti su tuo pačiu laikotarpiu pernai, investicijos į gyvenamųjų pastatų statybą augo 8 proc., o negyvenamųjų ir inžinerinių statinių segmentas susitraukė atitinkamai 10 ir 9 proc. Įspūdingu tempu atsigavusi šalies ekonomika demonstruoja užkrečiantį pavyzdį kitoms šalims. Nors rizikų dėl pandemijos valdymo ir galimų jos atmainų netrūksta, tačiau tikėtina, kad tamsiausias pandemijos etapas jau praityje, ir mūsų šalis galės susitelkti į ekonomikos stiprinimą.

Infliacija, darbo užmokestis ir mažmeninė prekyba



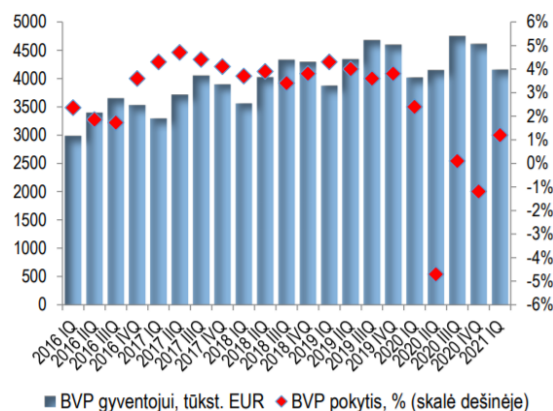
Šaltinis: Lietuvos statistikos departamentas, Šiaulių banko skaičiavimai

Statybų aktyvumas Lietuvoje

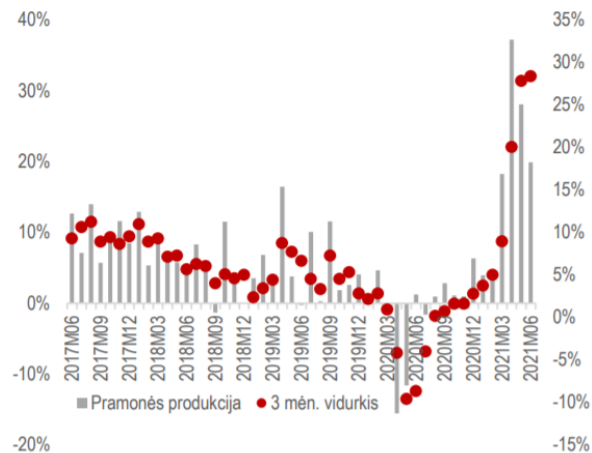


Šaltinis: Lietuvos statistikos departamentas



Lietuvos BVP

Šaltinis: Lietuvos statistikos departamentas, Šiaulių banko skaičiavimai

Pramonės produkcija (metinis pokytis)

Šaltinis: Lietuvos statistikos departamentas, Šiaulių banko skaičiavimai

(Šaltinis: https://www.inreal.lt/file/1/9/3/7/Ekonomikos-ir-NT-rinkos-apzvalga-2021-H1_INREAL-Siauliu-bankas-COBALT-CityNow_2021-08-10_compressed.pdf)

3.2. Vertinimo principų ir metodų pagrindimas

Turto rinkos vertė priklauso nuo daugelio teisinių bei ekonominių veiksnių ir dažnai turi būti suvokiama kaip nedaloma visuma kartu su verslu ir kilnojamuoju turtu. Todėl turto vertė yra nustatoma vadovaujantis rinkos ekonomikos logika bei kriterijais, rinkos ir ekonominių sąlygų tyrimų bei monitoringo rezultatais. Turto vertės nustatymo pagrindas yra galimos pajamos bei pelnas, turtą naudojant ar juo disponuojant, arba asmeninių poreikių tenkinimas.

Turto vertė gali būti nustatoma pagal:

- pirkimo – pardavimo sandorius;
- turto sukūrimo (atkūrimo), įsigijimo kaštus (atėmus nuvertėjimą);
- pajamas, gaunamas naudojant turtą.

Turto vertės pagrindimas apima informacijos, susijusios su vertinimu, surinkimą, tikslinimą bei analizę. Vertinant turtą, buvo:

- atlikta objekto apžiūra ir suformuluotas vertinimo tikslas;
- atlikta objekto ir jo dalių apžiūra, nustatytos jo fizinės charakteristikos, surinkta informacija apie inžinerines komunikacijas, privažiavimo kelius, infrastruktūrą;
- atlikta aplinkinės vietovės apžiūra, apžiūrėti greta esantys panašūs objektai;
- surinkti duomenys apie panašių objektų pardavimus, pasiūlą, nuomą, turto naudotojus;
- atlikta turto atkuriamųjų kaštų analizė, apimanti ir turto pagerinimų įtaką turto rinkos vertei;
- nustatytas turto esamo naudojimo pobūdis, pasvertos jo tolimesnio panaudojimo perspektyvos.

Nekilnojamojo turto objektų ir jų priklausinių rinkos vertės yra neatsiejamai susijusios tarpusavyje. Remiantis



Tarptautinių vertinimo standartų 220-uoju TVS „Mašinos ir įrenginiai“ 3 punktu, prie priklausinių, kurie vertinami kartu su vertinamuoju turtu, priskiriama:

1. Dujų tinklai;
2. Elektros instaliacija su šviestuvais;
3. Vandentiekio ir kanalizacijos sistemos su įvadais bei santechnine armatūra;
4. Patalpų šildymo, šaldymo ar vėdinimo sistemos;
5. Kompiuteriniai tinklai;
6. Liftai;
7. Patalpų priešgaisrinės ir apsaugos signalizacijų sistemos;
8. Telefoninio ryšio sistemos.

Turto vertei nustatyti, gali būti naudojami šie turto vertinimo metodai ir (arba) jų deriniai:

1. Lyginamasis metodas. Lyginamojo metodo esmė – vertinamo turto palyginimas su analogišku arba panašiu turtu, kurių sandorių kainos yra žinomos turto vertintojui. Vertinant turtą šiuo metodu, tiesiogiai taikomas pakeitimo kitu turtu principas.

2. Išlaidų (kaštų) metodas. Išlaidų (kaštų) metodo esmė – prielaida, kad kaina, kurią pirkėjas rinkoje mokėtų už vertinamą turtą, jeigu tam poveikio neturėtų tokie veiksniai kaip laikas, rizika ar kiti, būtų ne didesnė nei analogiško turto įsigijimo, pagaminimo, atkūrimo, atgaminimo, atstatymo (įrengimo) kaina. Išlaidų (kaštų) metodas taikomas apskaičiuojant specialios paskirties ar retai rinkoje parduodamų objektų vertę, kai lyginamuoju metodu ar pajamų metodu turto rinkos vertės nustatyti neįmanoma. Esant nurodytoms aplinkybėms, išlaidų (kaštų) metodu nustatyta atkuriamoji turto vertė laikoma turto rinkos verte.

3. Pajamų metodas. Pajamų metodo esmė – turto teikiamos naudos – grynųjų būsimųjų pinigų srautų perskaičiavimas į turto vertę. Vertinimo metu apskaičiuota pinigų suma parodo turto teikiamą ekonominę naudą. Pajamų metodu gali būti vertinamas tik tas turtas, kuris duoda ar gali duoti pajamas. Vertinant turtą pajamų metodu gali būti taikomi šie skaičiavimo būdai: diskontuotų pinigų srautų skaičiavimo būdas; kapitalizavimo skaičiavimo būdas; kiti tarptautinėje praktikoje taikomi būdai. Taikant diskontuotų pinigų srautų skaičiavimo būdą, turto vertė apskaičiuojama kaip grynųjų pinigų srautų dabartinė vertė. Kapitalizavimo skaičiavimo būdas dažniausiai taikomas, kai numatomi grynųjų būsimųjų pinigų srautų kinta tolydžiai.

Turto vertintojo nuomone, vertinamo turto paskirtis atitinka esamą panaudojimą, o alternatyvus panaudojimas yra tikslingas panašiai paskirčiai. Nekilnojamojo turto registre įregistruota vertinamo turto paskirtis (mokslo) iš esmės atitinka jo maksimalaus ir geriausio panaudojimo principą.

Vertinamam turtui nėra taikomas lyginamasis metodas, nes Vilniaus mieste nėra per 36 mėn. įvykusių analogiško ar panašaus turto sandorių. Objektas nėra priskirtinas specialios paskirties ar retai rinkoje parduodamų objektų kategorijai - išlaidų (kaštų) metodo taikymas nustatant vertinamo objekto rinkos vertę nėra tinkamas. Vertinamas turtas – Mokslo paskirties objektas, gali būti pajamas nešantis turtas ir investiciniais tikslais yra įsigijamas. Atsižvelgiant į maksimalų ir geriausią vertinamo turto panaudojimą (Mokslo paskirties arba panašios (mokslo) paskirties) bei potencialių turto pirkėjų ratą (galutiniai vartotojai įsigyjantys turtą savo poreikiams tenkinti arba investiciniais tikslais turtą nuomoti), pajamų metodu atlikti skaičiavimai gali atspindėti vertinamo turto vertę atviroje rinkoje. Turto vertintojas, atsižvelgdamas į ataskaitos bendroje dalyje apžvelgtos metodikos reikalavimus, turto vertinimo dieną esamą situaciją nekilnojamojo turto rinkoje, vertinimo tikslą – nuosavybės teisės perleidimo tikslu, turto pobūdį – vertinamas nekilnojamojasis turtas bei naudojimo paskirtį, turto būklę bei apibendrinęs surinktą informaciją turto rinkos vertei apskaičiuoti pasirenka pajamų metodą.



3.5. Pajamų metodas

Pajamų metodo esmė – turto teikiamos naudos – grynujų būsimųjų pinigų srautų perskaičiavimas į turto vertę. Pajamų metodu gali būti vertinamas tik tas turtas, kuris duoda ar gali duoti pajamas. Vertinant turtą pajamų metodu taikomi šie skaičiavimo būdai: diskontuotų pinigų srautų skaičiavimo būdas; kapitalizavimo skaičiavimo būdas; kiti tarptautinėje praktikoje taikomi skaičiavimo būdai.

- ✓ diskontuotų pinigų srautų skaičiavimo būdas;
- ✓ kapitalizavimo skaičiavimo būdas;
- ✓ kiti tarptautinėje praktikoje taikomi skaičiavimo būdai.

Vertintojų nuomone, nustatant vertinamo nekilnojamojo turto vertę pajamų metodu, objektyviausia ir patikimiausia būtų naudoti diskontuotų pinigų srautų skaičiavimo būdą. Šis skaičiavimo būdas skiriasi nuo kapitalizavimo skaičiavimo būdo tuo, jog šiuo atveju pajamų ir kapitalo rodiklių analizės sudaromos visam apsibrėžtam investavimo laikotarpiui, be to šis metodas leidžia įvertinti nestabilių piniginių srautų įtaką vertinamo turto vertei. Atsižvelgdami į pastaraisiais metais susidariusią nestabilią (kintančią) padėtį Lietuvos ekonomikoje bei nekilnojamojo turto rinkoje, vertintojai nusprendė atsisakyti pajamų kapitalizavimo – t.y., skaičiavimo būdo, kurio rezultatai gali būti patikimi, tik tuo atveju kai, kai numatomi grynujų būsimųjų pinigų srautai kinta tolydžiai. Kadangi vertintojų nuomone, esama situacija neleidžia prognozuoti vienodų (stabilių) kasmetinių srautų, geriausiai turto vertę atspindės skaičiavimai atlikti diskontuotų pinigų srautų skaičiavimo būdu.

Taikant diskontuotų pinigų srautų skaičiavimo būdą, turto vertė apskaičiuojama kaip grynujų būsimųjų pinigų srautų dabartinė vertė. Su turtu susiję gryniesi būsimieji pinigų srautai skaičiuojami pagal esamą turto būklę arba maksimalų ir geriausią jo panaudojimą (kai maksimalus ir geriausias turto panaudojimas teisiškai galimas ir finansiškai įmanomas).

Apskaičiuojant grynuosius būsimuosius pinigų srautus įtraukiami:

- ✓ pajamos, numatomos gauti nuolat naudojant turtą;
- ✓ numatomos išlaidos, susijusios su to turto naudojimu;
- ✓ remonto ir eksploatavimo išlaidos, reikalingos turtui išlaikyti tokios būklės, kuri leistų gauti pajamas pagal grynuosius būsimuosius pinigų srautus;
- ✓ pinigų suma, numatoma gauti perleidus turtą grynujų būsimųjų pinigų srautų laikotarpio pabaigoje, jei ji yra pagrįstai tikėtina (tęstinumo vertė).

Diskontuotų pinigų srautų skaičiavimo būdas taikomas šiais etapais:

- ✓ nustatomas bendras nekilnojamojo turto naudojimo laikas, atsižvelgiant į investuotojo ketinimus, taip pat turto eksploatavimo laiką. Parenkamas pajamų gavimo periodiškumas;
- ✓ prognozuojami infliacijos tempai bei piniginių srautų nuvertėjimo indeksai nekilnojamojo turto disponavimo laiku. Atliekamas indeksavimas;
- ✓ trečiame etape prognozuojamos periodiškai gaunamos pajamos ir išlaidos. Prognozuojamos vidutinės metinės investuotojo pajamos (gaunamos nuomos mokesčių forma) ir išlaidos (nekilnojamojo turto, žemės mokesčiai, administravimo ir kt. išlaidos) kiekvienu periodu;
- ✓ prognozuojama nekilnojamojo turto vertė jo disponavimo trukmės pabaigoje. Atsižvelgiama į būsimą nekilnojamojo turto kainos kitimą;
- ✓ nustatoma vertinamo nekilnojamojo turto diskonto norma;
- ✓ paskutiniame etape apskaičiuojama nekilnojamojo turto rinkos vertė pagal žemiau pateiktą formulę:



$$RV = \left(\sum_{n=1}^{\infty} \frac{GP_1}{(1+d)^1} + \frac{GP_2}{(1+d)^2} + \dots + \frac{GP_n}{(1+d)^n} \right) + \frac{TV}{(1+d)^n}$$

RV - rinkos vertė; GP - gryniosios pajamos, gaunamos eksploatuojant turtą, pasibaigus pirmiems....n metams (periodui); n - turto naudojimo periodų skaičius; d - diskonto norma; TV - būsimoji turto vertė, pasibaigus n metams (tęstinumo vertė).

Gryniosios pajamos skaičiuojamos pagal formulę:

$$GP_n = BP - VI$$

GP_n - metinės gryniosios pajamos; BP – bendrosios pajamos; VI – veiklos išlaidos.

Skaičiuojant objekto vertę diskontuotų pinigų srautų būdu, diskonto norma apima projekto finansavimo šaltinių kaštus, įvertinant jų dalį bendrajame kapitale. Ši norma vadinasi vidutiniu svertiniu kapitalo kaštu vidurkiu (WACC):

$$SKKV = W_{sk} * K_{sk} + W_n * K_n$$

Kur K_{sk} – skolinto kapitalo kaštai; K_n - nuosavo kapitalo kaštai; W_{sk} - skolinto kapitalo dalis; W_n - nuosavo kapitalo dalis.

Skaičiuojant turto vertę vertintojas priima diskonto normą kaip vidutinius svertinius kapitalo kaštus.

Vertinamo objekto rinkos vertė periodo pabaigoje apskaičiuojama, pagal šią formulę:

$$OV_n = \frac{GP_n}{KN}$$

OV_n - objekto rinkos vertė periodo pabaigoje; GP_n - metinės gryniosios pajamos; KN - kapitalizavimo norma.

Kapitalizavimo norma apskaičiuojama pagal šią formulę:

$$KN = d - m,$$

KN – kapitalizacijos norma; d – diskonto norma, m - paskutinių prognozuojamų metų augimo koeficientas.

Reversijos vertės dabartinė vertė apskaičiuojama pagal formulę:

$$RDV = \frac{OV_n}{(1+d)^n}$$

RDV – pajamų iš objekto pardavimo dabartinė (išėjimo) vertė; OV_n – objekto rinkos vertė periodo pabaigoje; r – diskonto norma; n – periodas.

Dabartinė kapitalo grąžos rinkos vertė apskaičiuojama sudėjus dabartinę piniginių srautų vertę ir dabartinę objekto pardavimo pajamų periodo pabaigoje vertę.

Piniginių srautų diskontavimo esmė yra prielaida, kad vertinamo turto rinkos vertė yra lygi piniginių srautų dabartinių verčių sumai plius reversijos dabartinė vertė (ji gaunama kapitalizuojant paskutinių metų grynąsias pajamas, panaudojant kapitalizavimo normą, naudojamai nustatant vertę).

Šis metodas skiriasi nuo pajamų kapitalizavimo tuo, jog šiuo atveju pajamų ir kapitalo analizės sudaromos ilgesniam laikui. Prognozuojamas laikas – 7 metai, vertintojas mano, kad toks laikas yra pakankamas norint stabilizuoti piniginius srautus.

Vertinant vertinamą turtą piniginių srautų diskontavimo būdu, į vertinamą turtą yra žvelgiama kaip į veikiantį vientisą verslo objektą. Esamieji bei būsimieji piniginiai srautai yra tiesiogiai susiję su vertinimo užsakovo pateiktais duomenimis apie nuomininkus bei esama bei prognozuojama situacija tokio tipo pastatų, patalpų rinkoje.

Pagrindinės pinigų srauto sudarymo prielaidos:



- ✓ Esamos būklės vertinamo objekto vertė nustatoma kaip maksimali suma, kurią gali mokėti potencialus turto pirkėjas, atsižvelgdamas į labiausiai tikėtinas turto pardavimo pajamas, objekto valdymui reikalingas lėšas, bei į rinkoje esančius reikalavimus investicijų grąžai;
- ✓ Pajamų bazė (kuri yra diskontuojama) yra grynosios pajamos be PVM. Ši bazė parinkta atsižvelgiant į galiojančias Turto ir verslo vertinimo metodikos (Žin., 2012, Nr. 50-2502) rekomendacijas (78 punktus);
- ✓ Vieno pinigų srauto periodo trukmė – 1 metai (12 mėnesių). Pajamų analizė atlikta 1 mėn. tikslumu. Pirmojo diskontavimo periodo pradžia: turto vertės nustatymo data;
- ✓ Viso prognozuojamo pinigų srauto trukmė – 7 metų;
- ✓ Periodo pabaigoje (7-aisiais pinigų srauto metais) vertinamas objektas yra parduodamas už labiausiai tikėtiną periodo pabaigos laikotarpio kainą (tęstinumo vertę).

Potencialių bendrųjų pajamų nustatymas

Dabartinis nuomos kainų lygis nėra palankus investuotojams, o potencialūs nuomininkai, siekdami efektyvesnės veiklos, vis dar nėra linkę mokėti už patalpų nuomą brangiau. Šiuo metu rinkoje dar yra alternatyvų, kurios leidžia nuomininkams sutaupyti, tačiau ilgesnėje perspektyvoje nuomos kainos neišvengiamai turėtų didėti.

Nustatant potencialias **viso vertinamo turto** nuomos pajamas, buvo remtasi prielaida, kad visos pajamos yra gaunamos išnuomojant vertinamą nekilnojamąjį turtą, naudojant jį pagal maksimalų ir geriausią jo panaudojimą (Mokslo paskirčiai). Skaičiavimuose yra naudojamas turto bendrasis patalpų plotas. Nuomos pajamų nustatymo pagrindas – vertinamo turto labiausiai tikėtina nuomos rinkos kaina (market rent).

Atliekant vertinimą, buvo analizuojami VĮ Registrų centras įregistruoti panašaus turto nuomos sandoriai. Turto vertės skaičiavimui naudojami duomenys įregistruoti VĮ Registrų centras.

1 kv.m nuomos kainos nustatymas

Buvo analizuojami mokslo objektų, esančių Vilniaus mieste, panašiose kainų lygiu verčių zonose, nuomos sandoriai, užregistruoti VĮ Registrų centro centrinėje duomenų bazėje: (Vilniaus m. sav., zonos Nr. 57.5; 57.6; 57.7; 57.8; 57.11; 57.12; 57.14; 57.15; 57.16, turto paskirtis - Mokslo, sandorio tipas - Nuoma, Įsigytas plotas 35 ... 20000, baigtumas 100 ... 100, sandorio data 2019-06 ... 2022-02) 8 palyginamuosius (žiūr. 1 lentelė) pagal vietą, pastato statybos metus, plotą (vertinamas patalpas galima skaidyti dalimis, todėl analizuojami įvairaus ploto sandoriai), skaičiuojamas jų nuomos kainos vidurkis. **t.y. 4,81 Eur/kv.m/mėn.**

1 lentelė. Duomenys apie pasirinktus lyginamuosius objektus

Sand. data	Suma	Vnt.kaina	Zona	ADRESAS	Pavadinimas	Paskirtis	Plotas	Įsigytas plotas	Baigtumas	Statybos pradžia	Statybos pabaiga	Rekonstravimo pabaiga	Sienos	Aukštų sk.
2022-01	154.17	4.21 Eur/m2/mėn	57.6	Vilniaus m. sav., Vilnius, A. Goštauto g. Nr. 10..20	Istaiga	Mokslo	707.42	36.62	100	1965	1965	2009	Plytos	4
2021-12	407.08	5.47 Eur/m2/mėn	57.6	Vilniaus m. sav., Vilnius, A. Goštauto g. Nr. 10..20	Instituto patalpos	Mokslo	3553.61	74.42	100	1965	1965	2009	Plytos	4
2020-03	6	5.00 Eur/m2/mėn	57.14	Vilniaus m. sav., Vilnius, J. Jasinskio g. Nr. 10..20	Mokymo istaiga	Mokslo	8679.39	61.91	100	1956	1956		Plytos	3
2020-02	4.73	4.73 Eur/m2/mėn	57.6	Vilniaus m. sav., Vilnius, Lukiškių g. Nr. 1..10	Institutas	Mokslo	8946.95	162.53	100		1984		Plytos	5
2019-10	4.73	4.73 Eur/m2/mėn	57.6	Vilniaus m. sav., Vilnius, Lukiškių g. Nr. 1..10	Institutas	Mokslo	8946.95	103.56	100		1984		Plytos	5
2019-08	4.72	4.72 Eur/m2/mėn	57.6	Vilniaus m. sav., Vilnius, Lukiškių g. Nr. 1..10	Institutas	Mokslo	8946.95	66.58	100		1984		Plytos	5
2019-06	4.84	4.84 Eur/m2/mėn	57.6	Vilniaus m. sav., Vilnius, A. Goštauto g. Nr. 10..20	Instituto patalpos	Mokslo	3553.61	37.39	100	1965	1965	2009	Plytos	4

Prieiga internete: <https://www.registrucentras.lt/sanduzk/uzklausa.do?cmd=pasirinkti>

Išanalizavus pasirinktus lyginamuosius objektus, priimamas nuomos kainų vidurkis – 4,81 EUR/ kv. m.

Labiausiai tikėtina nuomos pajamų suma per metus: (6024,49+86,15) kv. m x 4,81 EUR/kv. m x 12 = 352706 Eur

Priimama: 353 000 EUR (trys šimtai penkiasdešimt trys tūkstančiai eurų) per metus.

Efektyviųjų pajamų nustatymas



Nustatant efektyvias (tikrąsias) pajamas (effective income), vertintojas remiasi VILNIAUS M. SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS NEKILNOJAMOJO TURTO MASINIO VERTINIMO ATASKAITA pateikta informacija. Turto neužimtumas yra priimamas 15 proc. Todėl efektyvios pajamos lygios bendrosios pajamos padaugintos iš 0,85.

Išlaidų nustatymas

Vertintojas, nustatydamas vertinamo turto pajamas ir išlaidas, rėmėsi šiomis prielaidomis:

- vertinamas turtas gali būti išnuomotas ilgalaikė nuomos sutartimi;
- tipinėse, dažniausiai patalpų nuomos rinkoje sudaromose patalpų/pastatų nuomos sutartyse, nuomos kainos indeksacija susiejama su metiniu infliacijos pokyčiu. Nuomos sutartyje nustatoma pradinė nuomos kaina, kuri skaičiuojama vienerius metus. Periodo pabaigoje, t.y po 1-ųjų metų patalpų nuomos yra fiksuojamas LR Statistikos departamento, LR Finansų ministerijos ar kitų šaltinių skelbiamas faktinis praėjusių metų infliacijos dydis kuriuo indeksuojama ateinančių metų (periodo) patalpų nuomos kaina. Remiantis Finansų ministerijos SVKI prognozėmis ir buvo atitinkamam periodui nustatyta nuomos kainų augimo norma. Finansų ministerijos prognozės yra pateikiamos 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 metams (žr. 2 lentelę). Finansų ministerijos pateikiamo prognozės dviem metams, vertintojas daro prielaidą, kad trečiais – septintais metais išliks toks pats suderinto vartojimo prekių ir paslaugų kainų indekso pokytis kaip ir ketvirtais metais.

2 lentelė. Kainų rodikliai

Rodiklio pavadinimas	2020	2021	2022	2023	2024
	pokytis, procentais				
1. BVP defliatorius	1,5	6,1	4,0	2,0	2,0
2. Namų ūkių vartojimo išlaidų defliatorius	0,8	4,5	4,0	2,0	2,0
3. Valdžios sektoriaus vartojimo išlaidų defliatorius	11,5	10,0	10,0	3,6	3,0
4. Bendrojo pagrindinio kapitalo formavimo defliatorius	1,3	4,4	2,9	2,9	2,9
5. Eksporto (prekių ir paslaugų) defliatorius	-4,1	5,3	2,4	0,8	1,2
6. Importo (prekių ir paslaugų) defliatorius	-5,6	11,3	3,5	0,2	1,0
7. Suderintas vartotojų kainų indeksas (vidutinis metinis)	1,1	4,5	4,0	2,0	2,0

Šaltinis: <http://finmin.lrv.lt/lt/aktualus-valstybes-finansu-duomenys/ekonomines-raidos-scenarijus>

Tolesnių prognozių nėra, todėl 3, 4, 5, 6, 7 metams daroma prielaida, kad suderinto vartojimo prekių ir paslaugų kainų indekso pokytis išliks kaip ir 2024 metais.

- nuomos mokestis mokamas periodiškai;
- patalpų einamąjį remontą (jei toks bus reikalingas) atliks nuomininkas. Kapitalinį patalpų remontą (jei toks bus reikalingas) – atliks nuomotojas;
- komunalinius mokesčius moka nuomininkas;
- patalpų komunalinio ūkio priežiūrą organizuoja ir savo sąskaita apmoka nuomininkas;
 - turtą savo lėšomis apdraudžia nuomotojas – draudimo įmoka sudaro apie 0,1 % draudimo sumos. Ji priklauso nuo pasirinktų apdraustų rizikų bei kitų faktorių. Draudimo vertė yra draudžiamų turtinių interesų vertė, kuri nurodoma draudimo sutartyje. Draudimo suma dažniausiai nustatoma pagal apdraustų daiktų įsigijimo kainą arba pagal statinių plotą. Skirtingos draudimo kompanijos taiko skirtingas draudimo sumos nustatymo metodikas. Priimama draudimo suma 0,1 proc., remiantis VILNIAUS M. SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS NEKILNOJAMOJO TURTO MASINIO VERTINIMO ATASKAITA pateikta informacija, nuo vertinamo objekto (pastato – mokslo įstaigos) vidutinės rinkos vertės, t. y. $0,1 \cdot 3228000 / 100 = 3228$ Eur. Pastato – laboratorijos: $0,1 \cdot 86400 / 100 = 86.40$ Eur.



- nekilnojamojo turto mokesčius apmoka nuomotojas. Priimama 1 proc. remiantis VILNIAUS M. SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS NEKILNOJAMOJO TURTO MASINIO VERTINIMO ATASKAITA pateikta informacija, nuo vertinamo objekto (pastato – mokslo įstaigos) mokestinės vertės, t. y. $1 \cdot 2784000 / 100 = 27840$ Eur. Pastato – laboratorijos: $1 \cdot 74800 / 100 = 748$ Eur.
- išlaidos (valdymas) buvo susietos su vertinamo turto specifika, remiantis rinkoje nusistovėjusiomis kainomis. Remiantis VILNIAUS M. SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS NEKILNOJAMOJO TURTO MASINIO VERTINIMO ATASKAITA, turto valdymo išlaidos priimamos 2 proc. nuo bendrųjų pajamų.
- kitos išlaidos sudaro kaupiamąjį fondą vertinamo turto einamajam remontui. Remiantis VILNIAUS M. SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS NEKILNOJAMOJO TURTO MASINIO VERTINIMO ATASKAITA, atidėjimai remontui sudaro 2 proc. nuo bendrųjų pajamų.

Periodo pabaigoje (7 metais) vertinamas objektas bus parduodamas už labiausiai tikėtiną periodo pabaigos kainą.

Diskonto normos nustatymas.

Diskonto norma – gražos norma, taikoma būsimų pinigų sumų ar pinigų srautų dabartinei vertei apskaičiuoti (IVS 2019). Diskonto norma nustatoma remiantis rinkos duomenimis ir vertintojo duomenų baze.

Diskonto norma nustatyta naudojant svertinio kapitalo kaštų vidurkio metodą. Šis metodas taikomas įvertinti pinigų srautus iš viso investuoto kapitalo. Diskonto norma, išreiškiama kaip visų verslo subjektų kapitalą sudarančių finansavimo šaltinių kainų svertinis vidurkis (IVS 2011). Svoriais laikomos nuosavo kapitalo ir skolinto kapitalo dalys:

$$SKKV = W_{sk} \cdot K_{sk} + W_n \cdot K_n$$

Kur K_{sk} – skolinto kapitalo kaštai; K_n - nuosavo kapitalo kaštai; W_{sk} - skolinto kapitalo dalis; W_n - nuosavo kapitalo dalis.

Vertintojų nustatytas diskonto normos dydis atspindi svertinio kapitalo kainos vidurkio – WACC dydį prie šių sąlygų:

- ✓ Skolinto ir nuosavo kapitalo dalys nustatytos remiantis Lietuvos Banko rengtais atsakingo skolinimo nuostatais (2017 m. sausio 24 d. Nr. 03-22, Vilnius). Skolinimas grindžiamas kredito gavėjo vidutinės įmokos pagal skolinius įsipareigojimus ir pajamų santykio ribojimu (DSTI). Pagal atsakingo skolinimo nuostatus nuosavas kapitalas turi sudaryti 40 proc., atitinkamai skolinta dalis gali siekti 60 proc.

3 lentelė. Makroprudencinės politikos priemonių dydžiai

Eil. nr.	Priemonė	Nuostatų punktas	Dydis, %
1.	LTV	9	85
2.	DSTI	19	40
3.	Atliekant kredito palūkanų normos jautrumo testą DSTI apskaičiuoti taikoma kredito palūkanų norma	22	5
4.	DSTI atliekant kredito palūkanų normos jautrumo testą	22	50
5.	DSTI išimtis	23	60
6.	Kreditų, suteiktų su DSTI išimtimi, dalis, palyginti su bendra per kalendorinius metus kredito davėjo sudarytų naujų kredito sutarčių, skirtų būstui įsigyti arba statyti, suma	23	5
7.	Didžiausia kredito sutarties trukmė	25	30 metų

Šaltinis: <https://www.lb.lt/lt/finansinio-stabilumo-uztikrinimo-priemones#ex-1-1>



Lietuvos pinigų finansų įstaigų euro zonos ne finansų bendrovių (įmonių) ir namų ūkių (gyventojų) naujiems paskolų susitarimams eurai taikomos vidutinės metinės palūkanų normos. Duomenys pateikiami procentais per metus.

4 lentelė. Pelningumo rodiklis

		TOTAL IŠ viso pagal ekonomines veiklos rūšis
Bendrasis pelningumas proc. ^{1,2}	2020	23,80*
	2019	22,50
	2018	21,40
	2017	21,80
	2016	22,40

Šaltinis: <https://osp.stat.gov.lt/statistiniu-rodikliu-analize?indicator=S8R820#/>

5 lentelė. Paskolų palūkanų normos

	Paskolos įmonėms			Paskolos gyventojams			
	Iš viso	iki 1 mln. eurų	nuo 1 mln. eurų	Iš viso	į vartojimui	būstui įsigyti	kitiems tikslams
2020 - 12	2,56	3,08	2,45	3,27	9,14	2,21	5,24
2021 - 01	2,71	3,15	2,54	3,27	9,70	2,20	5,47
2021 - 02	3,03	2,80	3,21	3,28	9,21	2,25	5,42
2021 - 03	2,87	2,81	2,88	3,33	8,64	2,19	5,13
2021 - 04	2,92	2,73	3,04	3,35	8,60	2,18	5,59
2021 - 05	2,27	3,04	2,01	3,34	8,66	2,20	5,05
2021 - 06	2,62	2,83	2,57	3,33	8,80	2,21	4,78
2021 - 07	2,23	2,80	2,09	3,43	8,89	2,18	5,71
2021 - 08	2,65	2,96	2,54	3,53	8,93	2,15	7,29
2021 - 09	2,55	2,92	2,46	3,36	8,35	2,13	5,40
2021 - 10	2,71	3,10	2,63	3,11	8,52	2,08	4,10
2021 - 11	2,54	2,76	2,48	3,09	7,95	2,06	5,18
2021 - 12	2,77	2,82	2,76	3,16	7,72	2,04	5,48

Šaltinis: <https://www.lb.lt/lt/paskolu-palukanu-normos>

Skolinto kapitalo kaštai nustatyti Lietuvos banko pateiktais duomenimis ir sudaro **2,59 proc.**



6 lentelė. Diskonto ir kapitalizacijos normų apskaičiavimas

Pavadinimas	Nuosavas kapitalas		Skolintas kapitalas	
	Dalis (Wn)	Nuosavo kapitalo kaštai (Kn), proc.	Dalis (Wsk)	Skolinto kapitalo kaštai (Ksk), proc.
Rodiklis	0.4	23.80	0.6	2,59
	9.52		1.55	
Diskonto norma (d), proc.	11,07%			
Paskutinio periodo (penktų metų) Nuomos augimo proc. (A)	2,00%			
Kapitalizacijos norma, proc.	9,07%			

Tęstinumo vertės (terminal value) nustatymas

Tęstinumo vertė (turto vertė laikotarpio, per kurį atliekant diskontuotų pinigų srautų analizę yra prognozuojami pinigų srautai, pabaigoje) buvo nustatyta prognozuojamas pinigų srauto pabaigos (7-ųjų pinigų srauto metų) grynąsias pajamas kapitalizuojant labiausiai tikėtina tam laikotarpiui kapitalizavimo norma. Skaičiavimų seka yra nurodyta 17 lentelėje. Formulė tęstinumo vertei apskaičiuoti:

$$TV = GP_n / KN$$

TV – tęstinumo vertė, GP_n – grynosios pajamos paskutiniais pinigų srauto metais, KN – prognozuojama paskutinių pinigų srauto metų kapitalizavimo norma.

7 lentelė. Vertinamų patalpų vertės skaičiavimai pajamų metodu:

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
	1	2	3	4	5	6	7	
Bendros pajamos, EUR	353000	360060	367261	374606	382099	389741	397535	
Užimtumas	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	
Efektyvios pajamos	300050	306051	312172	318415	324784	331279	337905	
Išlaidos, EUR								
NT mokestis	28588	28588	28588	28588	28588	28588	28588	
Valdymas	7060	7201	7345	7492	7642	7795	7951	
Draudimas	3314	3374	3442	3510	3581	3652	3725	
Kitos išlaidos	7060	7201	7345	7492	7642	7795	7951	
Iš viso išlaidų:	46022.40	46364.46	46719.99	47082.63	47452.52	47829.81	48214.65	
Grynosios pajamos	254028	259687	265452	271333	277331	283450	289690	
Diskonto koeficientas	0.900	0.811	0.730	0.657	0.592	0.533	0.480	
Diskonto norma								0.11070
Kapitalizavimo norma								0.0907
Diskontuotos ir kapitalizuotos grynosios pajamos	228709	210502	193729	178285	164065	150972	138917	1531614
Rinkos vertė								2796794

Vertė, nustatyta pajamų metodu, yra priimama 2 797 000 Eur (du milijonai septyni šimtai devyniasdešimt septyni tūkstančiai eurų).



Verčių salyginis paskirstymas:

Kadangi kiti inžineriniai statiniai bei kitos ar pagalbinio ūkio paskirties pastatai atviroje rinkoje dažniausiai parduodami kartu su pagrindiniais pastatais, jų vertės išskiriamos pagal jų būklę, plotą ir reikšmingumą bendroje visumoje.

Eil. Nr.	Objektas	Unikalus numeris	VĮ Registrų centro nustatyta vidutinė rinkos vertė	Procentinė dalis bendroje vertėje	Rinkos vertė, Eur
1	Pastatas - Mokslo įstaiga	1094-0244-5016	3228000	0.9593860	2683410
2	Pastatas - Laboratorija	1094-0244-5070	86400	0.0256787	71825
3	Pastatas - Rūsys	1094-0244-5064	26008	0.0077298	21620
4	Pastatas - Stoginė	1094-0244-5038	178	0.0000500	140
5	Pastatas - Ūkinis pastatas	1094-0244-5050	3870	0.0011502	3220
6	Kiti inžineriniai statiniai - Vartai	4400-2179-9286	30	0.0000080	5
7	Kiti inžineriniai statiniai - Tvorą, vartai, varteliai	4400-2179-9213	489	0.0001453	410
8	Kiti inžineriniai statiniai - Tvorą	4400-2179-9302	186	0.0000591	165
9	Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelės, šaligatvis	4400-2131-4609	19491	0.0057929	16205
				Viso:	2 797 000



3.4 Išvados dėl turto rinkos vertės

Vertinamo nekilnojamojo turto, kurio adresas yra Vilnius, Naugarduko g. 24, **bendra rinkos vertė**, apskaičiuota lyginamuoju metodu, vertinimo dieną (2022-02-09) yra **2 797 000 Eur (du milijonai septyni šimtai devyniasdešimt septyni tūkstančiai eurų)**.

Eil. Nr.	Objektas	Unikalus numeris	Plotas	Adresas	Rinkos vertė, Eur
1	Pastatas - Mokslo įstaiga	1094-0244-5016	6024.49 kv. m	Vilnius, Naugarduko g. 24	2683410
2	Pastatas - Laboratorija	1094-0244-5070	86.15 kv.m	Vilnius, Naugarduko g. 24	71825
3	Pastatas - Rūsys	1094-0244-5064	212.47 kv.m	Vilnius, Naugarduko g. 24	21620
4	Pastatas - Stoginė	1094-0244-5038	5.38 kv.m	Vilnius, Naugarduko g. 24	140
5	Pastatas - Ūkinis pastatas	1094-0244-5050	21.57 kv.m	Vilnius, Naugarduko g. 24	3220
6	Kiti inžineriniai statiniai - Vartai	4400-2179-9286		Vilnius, Naugarduko g. 24	5
7	Kiti inžineriniai statiniai - Tvorą, vartai, varteliai	4400-2179-9213		Vilnius, Naugarduko g. 24	410
8	Kiti inžineriniai statiniai - Tvorą	4400-2179-9302		Vilnius, Naugarduko g. 24	165
9	Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelės, šaligatvis	4400-2131-4609		Vilnius, Naugarduko g. 24	16205
				Viso:	2 797 000

Išlaidų (kaštų) metodas taikomas apskaičiuojant specialios paskirties ar retai rinkoje parduodamų objektų vertę, kai lyginamuoju metodu ar pajamų metodu turto rinkos vertės nustatyti neįmanoma, ir tik esant nurodytoms aplinkybėms, išlaidų (kaštų) metodu nustatyta atkuriamoji turto vertė laikoma turto rinkos verte.

Lyginamasis metodas nebuvo taikomas, kadangi per 36 mėn. Vilniaus mieste nėra įvykę panašaus į vertinamą turtą pardavimo sandorių.

Pajamų metodu nustatyta turto vertė yra pagrįsta skaičiavimais, paremtais rinkos požūriu į vertinamą turtą kaip į pajamas nešančią turtą ir labiau atspindi ne potencialaus turto vartotojo, o investuotojo poziciją (t. y. – asmens, kuris vertinamą turtą įsigytų su tikslu gauti pajamų, šias patalpas išnuomavus).

Vertinamas turtas yra likvidus. Vertinamo turto paskirtis atitinka esamą panaudojimą, o alternatyvus panaudojimas yra netikslingas.

Pastabos:

- Ši išvada dėl turto vertės parengta ne dėl to, kad tarp užsakovo ir turto arba verslo vertinimo įmonės ar kitų asmenų iškilo ginčas dėl turto arba verslo vertės nustatymo;
- vertinamas turtas sudaro užbaigtą visumą (kompleksą).

Turto vertintojas

Aura Valionytė

UAB “Kovertas” įgaliotas atstovas

Laura Limbaitė



PRIEDAI



NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-01-13 16:01:55

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:Registro Nr.: **1/25463**Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**Sudarymo data: **1997-06-26**Adresas: **Vilnius, Naugarduko g. 24****2. Nekilnojamieji daiktai:**

2.1.

Žemės sklypasUnikalus daikto numeris: **0101-0056-0031**

Žemės sklypo kadastro numeris ir

kadastro vietovės pavadinimas: **0101/0056:31 Vilniaus m. k.v.**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**Žemės sklypo naudojimo būdas: **Visuomeninės paskirties teritorijos**Žemės sklypo plotas: **1.2107 ha**Užstatyta teritorija: **1.2107 ha**Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**Indeksuota žemės sklypo vertė: **198814 Eur**Žemės sklypo vertė: **124259 Eur**Vidutinė rinkos vertė: **3317228 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2009-06-22**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo

būdas: **Masinis vertinimas**Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-06-26**

2.2.

Pastatas - Mokslo įstaigaUnikalus daikto numeris: **1094-0244-5016**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Mokslo**Žymėjimas plane: **1C2p**Statybos pabaigos metai: **1940**Baigtumo procentas: **100 %**Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**Dujos: **Nėra**Sienos: **Plytos**Stogo danga: **Ruberoidas**Aukštų skaičius: **2**Bendras plotas: **6024.49 kv. m**Pagrindinis plotas: **4215.30 kv. m**Tūris: **32010 kub. m**Užstatytas plotas: **3426.00 kv. m**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3357570 Eur**Atkuriamoji vertė: **1731332 Eur**Vidutinė rinkos vertė: **2838276 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo

būdas: **Masinis vertinimas**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-02-28**Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-03-22**

Pastato (jo dalies) energinio

naudingumo klasė: **F**

Skaičiuojamosios šiluminės energijos

sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti: **274.08 kWh/m2/m.**

- 2.3. **Pastatas - Mokslo įstaiga**
Unikalus daikto numeris: **1094-0244-5027**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Mokslo**
Žymėjimas plane: **4C4p**
Statybos pabaigos metai: **1965**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **4**
Bendras plotas: **5715.12 kv. m**
Pagrindinis plotas: **3433.84 kv. m**
Tūris: **21471 kub. m**
Užstatytas plotas: **3223.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2213387 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **30 %**
Atkuriamoji vertė: **1549371 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **2902861 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-02-28**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-03-22**
Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: **F**
Skaiciuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti: **352.63 kWh/m2/m.**
- 2.4. **Pastatas - Laboratorija**
Unikalus daikto numeris: **1094-0244-5070**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Mokslo**
Žymėjimas plane: **5C1p**
Statybos pabaigos metai: **1940**
Baigtumo procentas: **100 %**
Sienos: **Plytų mūras**
Stogo danga: **Skarda cinkuota**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **86.15 kv. m**
Pagrindinis plotas: **86.15 kv. m**
Tūris: **355 kub. m**
Užstatytas plotas: **91.00 kv. m**
Koordinatė X: **6060689.95**
Koordinatė Y: **582163.59**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **24679 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **41 %**
Atkuriamoji vertė: **14560 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **48077 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-02-28**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-03-22**
- 2.5. **Pastatas - Rūsys**
Unikalus daikto numeris: **1094-0244-5064**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žymėjimas plane: **9H1p**
Statybos pabaigos metai: **1940**

Baigtumo procentas: **100 %**
Sienos: **Monolitinis betonas**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **212.47 kv. m**
Tūris: **531 kub. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **86596 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **70 %**
Atkuriamoji vertė: **26008 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **26008 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo
būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-02-28**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1982-07-08**

2.6. Pastatas - Stoginė

Unikalus daikto numeris: **1094-0244-5038**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
Žymėjimas plane: **2I1p**
Statybos pabaigos metai: **1940**
Baigtumo procentas: **100 %**
Sienos: **Plytos**
Aukštų skaičius: **1**
Tūris: **0 kub. m**
Užstatytas plotas: **5.38 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **429 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **50 %**
Atkuriamoji vertė: **214 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **178 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo
būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-02-28**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-03-22**

2.7. Pastatas - Ūkinis pastatas

Unikalus daikto numeris: **1094-0244-5050**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
Žymėjimas plane: **8I1p**
Statybos pabaigos metai: **1940**
Baigtumo procentas: **100 %**
Sienos: **Plytos**
Aukštų skaičius: **1**
Tūris: **71 kub. m**
Užstatytas plotas: **21.57 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **8457 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **64 %**
Atkuriamoji vertė: **3041 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **2525 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo
būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-02-28**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-03-22**

2.8. Kiti inžineriniai statiniai - Vartai

Unikalus daikto numeris: **4400-2179-9286**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)**
Žymėjimas plane: **t7**
Statybos pradžios metai: **1967**
Statybos pabaigos metai: **1967**
Baigtumo procentas: **100 %**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **204 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**

Atkuriamoji vertė: **51 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **30 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo

būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-06-09**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-06-09**

2.9. **Kiti inžineriniai statiniai - Tvora, vartai, varteliai**

Unikalus daikto numeris: **4400-2179-9213**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)**

Žymėjimas plane: **t1-t4**

Statybos pradžios metai: **1967**

Statybos pabaigos metai: **1967**

Baigtumo procentas: **100 %**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3273 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**

Atkuriamoji vertė: **817 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **489 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo

būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-06-09**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-06-09**

2.10. **Kiti inžineriniai statiniai - Tvora**

Unikalus daikto numeris: **4400-2179-9302**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)**

Žymėjimas plane: **t5,t6**

Statybos pradžios metai: **1967**

Statybos pabaigos metai: **1967**

Baigtumo procentas: **100 %**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1240 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**

Atkuriamoji vertė: **310 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **186 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo

būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-06-09**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-06-09**

2.11. **Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelės, šaligatvis**

Unikalus daikto numeris: **4400-2131-4609**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)**

Žymėjimas plane: **a1,a2,a3**

Statybos pradžios metai: **1967**

Statybos pabaigos metai: **1967**

Baigtumo procentas: **100 %**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **129750 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**

Atkuriamoji vertė: **32727 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **19491 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo

būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-06-09**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-06-09**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **Vilniaus universitetas, a.k. 211950810**
Daiktas: **pastatas Nr. 1094-0244-5027, aprašytas p. 2.3.**
Įregistravimo pagrindas: **2018-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės
nutarimas Nr. 46**
2018-02-15 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. A-85
Įrašas galioja: **Nuo 2018-03-01**
- 4.2. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2131-4609, aprašyti p. 2.11.**
kiti statiniai Nr. 4400-2179-9213, aprašyti p. 2.9.
kiti statiniai Nr. 4400-2179-9286, aprašyti p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 4400-2179-9302, aprašyti p. 2.10.
Įregistravimo pagrindas: **1993-06-11 Pažyma**
2011-04-12 Raštas Nr. 40000-3-837
2011-06-21 Raštas Nr. 40000-3-1350
Įrašas galioja: **Nuo 2011-08-09**
- 4.3. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **pastatas Nr. 1094-0244-5016, aprašytas p. 2.2.**
pastatas Nr. 1094-0244-5070, aprašytas p. 2.4.
Įregistravimo pagrindas: **1993-06-11 Pažyma**
2001-05-03 Statybos inspektoriaus pažyma Nr. 101-1298
Įrašas galioja: **Nuo 2001-05-25**
- 4.4. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1996-02-22 Miesto valdybos sprendimas, potvarkis Nr.**
215V
1997-05-28 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 801-01
Įrašas galioja: **Nuo 1997-05-28**
- 4.5. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **pastatas Nr. 1094-0244-5064, aprašytas p. 2.5.**
pastatas Nr. 1094-0244-5038, aprašytas p. 2.6.
pastatas Nr. 1094-0244-5050, aprašytas p. 2.7.
Įregistravimo pagrindas: **1993-06-11 Pažyma**
Įrašas galioja: **Nuo 1993-08-06**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

- 5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio
ministerijos, a.k. 188704927**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr.**
XI-912, 2010 m. birželio 18 d.
Įrašas galioja: **Nuo 2010-07-01**

6. Kitos daiktinės teisės :

- 6.1. **Turto patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Vilniaus universitetas, a.k. 211950810**
Daiktas: **pastatas Nr. 1094-0244-5016, aprašytas p. 2.2.**
pastatas Nr. 1094-0244-5064, aprašytas p. 2.5.
pastatas Nr. 1094-0244-5070, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 1094-0244-5038, aprašytas p. 2.6.

pastatas Nr. 1094-0244-5050, aprašytas p. 2.7.
kiti statiniai Nr. 4400-2131-4609, aprašyti p. 2.11.
kiti statiniai Nr. 4400-2179-9213, aprašyti p. 2.9.
kiti statiniai Nr. 4400-2179-9286, aprašyti p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 4400-2179-9302, aprašyti p. 2.10.

Įregistravimo pagrindas: 2016-01-14 Lietuvos Respublikos Vyriausybės
nutarimas Nr. 97
2016-02-29 Turto patikėjimo sutartis Nr. S-103/KS-
40000-217
2016-03-01 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. A-103/KS-
40000-217

Aprašymas: Patikėjimo sutartis sudaroma 20 metų laikotarpiui.
Įrašas galioja: Nuo 2016-03-29

6.2. Servitutas - teisė ribotai naudotis sklypo dalimi kitais
tikslais (visuomenės poreikiams, tarnaujantis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 1996-02-22 Miesto valdybos sprendimas, potvarkis Nr.
215V

1997-05-28 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 801-01
Aprašymas: Užtikrinti transformatorinės pastotės eksploatavimą ir
privažiavimą bet kuriuo paros metu.
Įrašas galioja: Nuo 1997-06-26

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: UAB "Maisto imperija", a.k. 301742185
Daiktas: pastatas Nr. 1094-0244-5016, aprašytas p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: 2012-07-26 Nuomos sutartis Nr. NS-13500-1644
2015-02-25 Susitarimas Nr. NS-13500-335
Plotas: 35.75 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2015-06-12
Terminas: Iki 2018-02-01

7.2.

Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros
vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)
Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros
ministerijos, a.k. 188692688
Daiktas: pastatas Nr. 1094-0244-5070, aprašytas p. 2.4.
Įregistravimo pagrindas: 2010-04-21 Kultūros paveldo departamento
Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos
aktas Nr. KPD-RM-1387
Aprašymas: 2010-10-01 Kultūros paveldo departamento pranešimas
Nr. 10-01, nekilnojamojo daikto kodas 33653.
Įrašas galioja: Nuo 2010-10-21

7.3.

Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros
vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)
Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros
ministerijos, a.k. 188692688
Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-04-21 Kultūros paveldo departamento
Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos
aktas Nr. KPD-RM-1387
Aprašymas: 2010-09-02 Kultūros paveldo departamento pranešimas
Nr. 09-06, nekilnojamojo daikto kodas 33653.
Įrašas galioja: Nuo 2010-09-24

7.4.

Sudaryta panaudos sutartis
Panaudos gavėjas: Vilniaus universitetas, a.k. 211950810

Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 1997-05-28 Panaudos sutartis Nr. K01/97-13348
Įrašas galioja: Nuo 1997-05-28
Terminas: Nuo 1997-05-28 iki 2096-05-27

8. Žymos:

8.1.

Leidimas vykdyti statybos darbus
Statytojas: Vilniaus universitetas, a.k. 211950810
Daiktas: pastatas Nr. 1094-0244-5027, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: 2004-10-26 Leidimas vykdyti statybos darbus Nr. NR/1609/04-1889
Įrašas galioja: Nuo 2004-11-03

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

9.2.

Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

9.3.

Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

9.4.

Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

9.5.

Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)
Daiktas: pastatas Nr. 1094-0244-5016, aprašytas p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: 2021-11-24 Statybos produkcijos sertifikavimo centro pranešimas Nr. MK-0212-04719/0
Įrašas galioja: Nuo 2021-11-24
Terminas: Nuo 2021-11-24 iki 2031-11-24
- 10.2. Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)
Daiktas: pastatas Nr. 1094-0244-5027, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: 2020-04-28 Statybos produkcijos sertifikavimo centro pranešimas Nr. MK-0212-03787/0
Įrašas galioja: Nuo 2020-04-28
Terminas: Nuo 2020-04-28 iki 2030-04-28
- 10.3. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2131-4609, aprašyti p. 2.11.
kiti statiniai Nr. 4400-2179-9213, aprašyti p. 2.9.
kiti statiniai Nr. 4400-2179-9286, aprašyti p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 4400-2179-9302, aprašyti p. 2.10.
Įregistravimo pagrindas: 1993-06-11 Pažyma
2011-04-12 Raštas Nr. 40000-3-837
2011-06-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2011-06-21 Raštas Nr. 40000-3-1350
Įrašas galioja: Nuo 2011-07-29
- 10.4. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, a.k. 124208338
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2131-4609, aprašyti p. 2.11.
kiti statiniai Nr. 4400-2179-9213, aprašyti p. 2.9.
kiti statiniai Nr. 4400-2179-9286, aprašyti p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 4400-2179-9302, aprašyti p. 2.10.
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-282
Licencija Nr. G-734-(623)
Įrašas galioja: Nuo 2011-07-29
- 10.5. Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2009-07-14 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 2.3-12082-(01)
Įrašas galioja: Nuo 2009-07-23

11. Registro pastabos ir nuorodos:

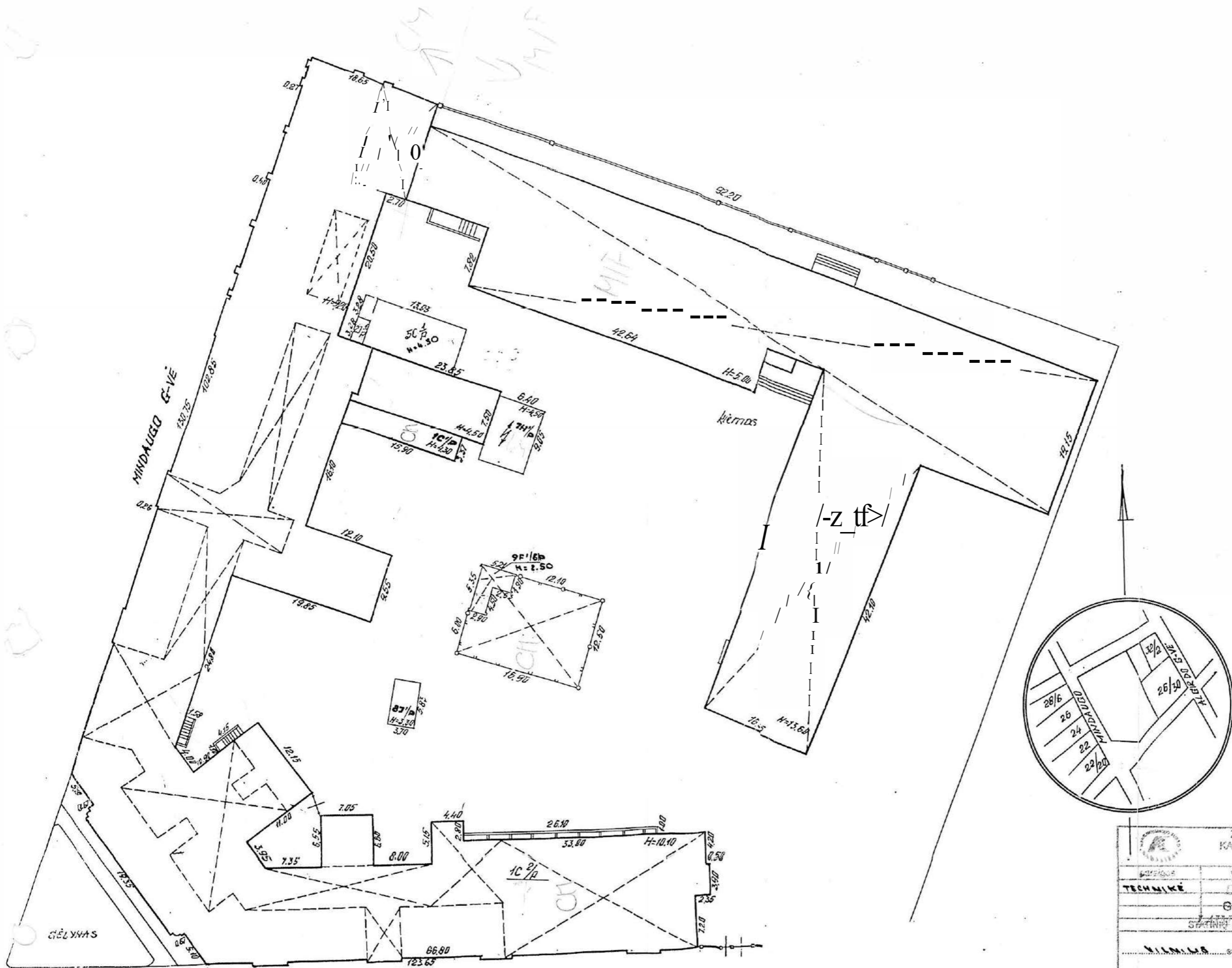
Kadastro matavimų, atliktų 2001-03-22 duomenimis statinio, NT kadastro ir registro byloje pažymėto 9H1p, pasikeitę paskirtis, tačiau atitinkami dokumentai dėl paskirties pakeitimo nepateikti, duomenis NT registre nepatiksinti. 8I1p (b.p.4I1p), 9H1p (b.p.1H1p). Statiniai - Registro Nr. 10/172842. Adresas įrašytas (patikslintas) pagal 2011-05-24 Adresų registro duomenis.

12. Kita informacija: įrašų nėra

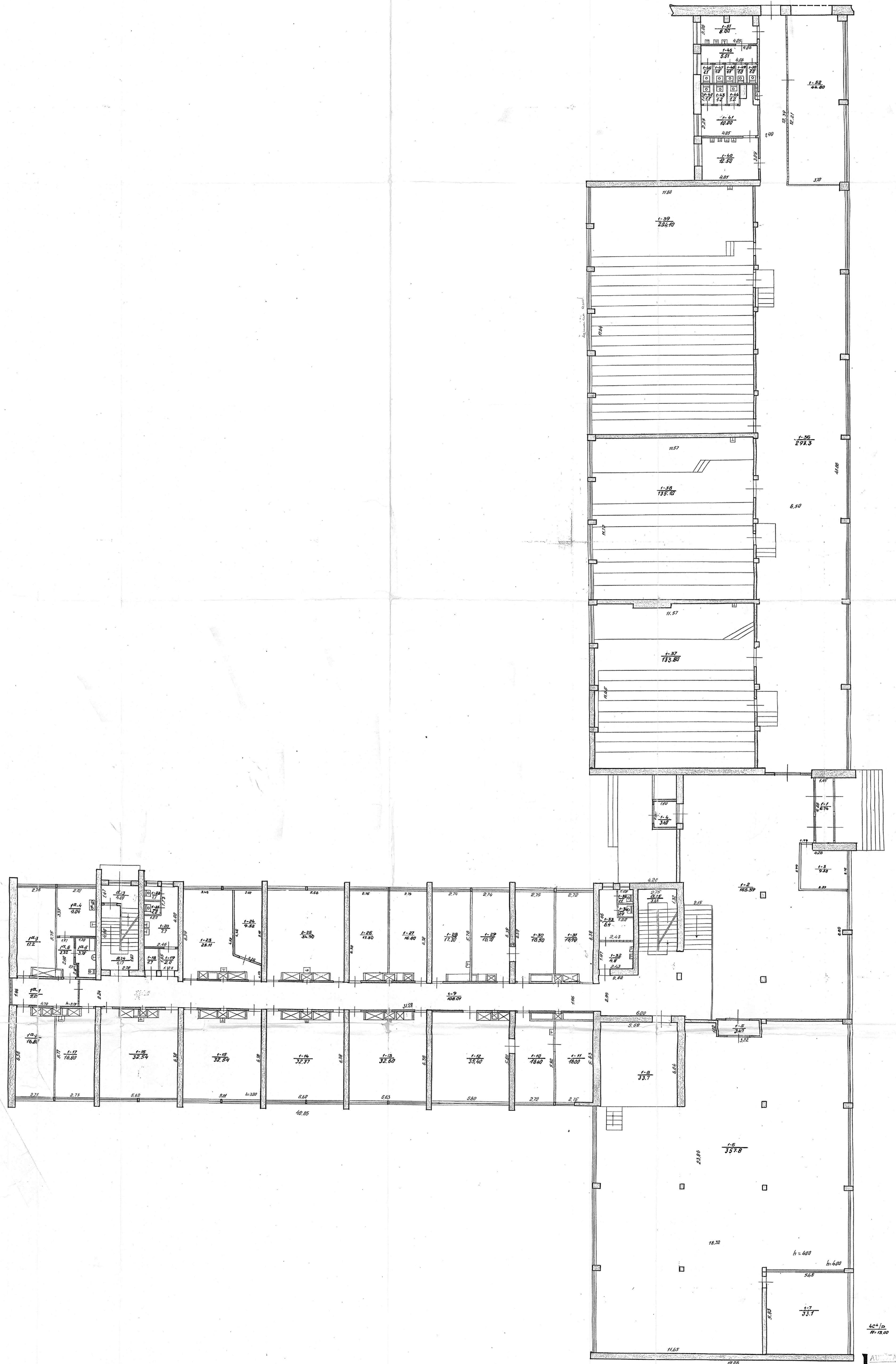
13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

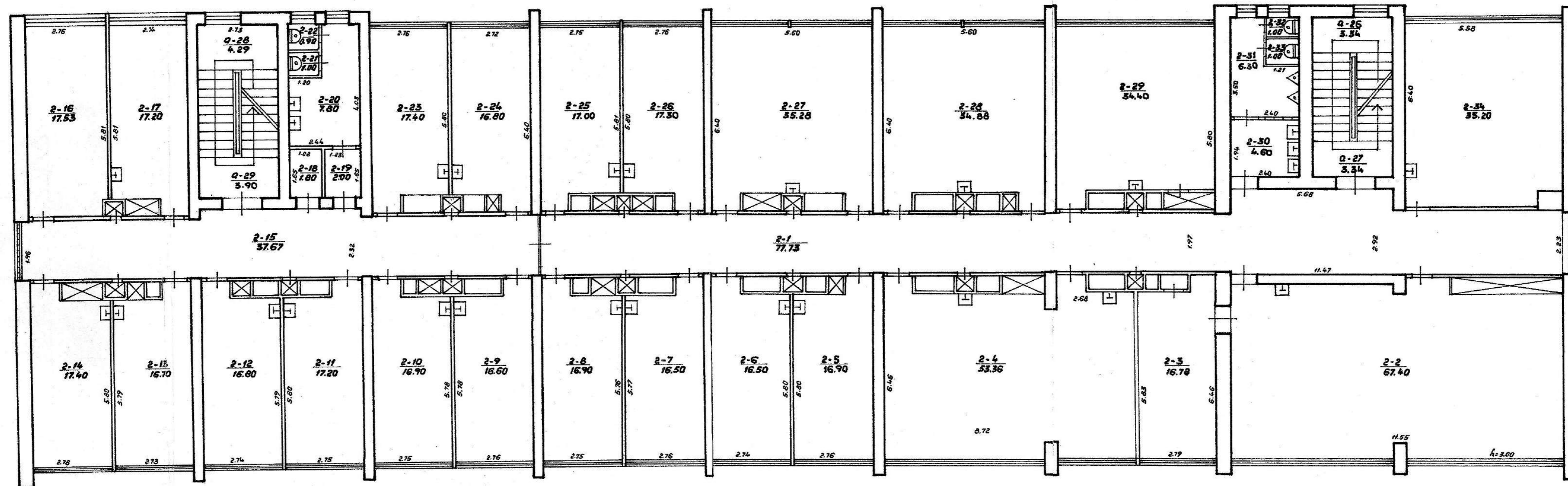
JULIUS PUIDOKAS



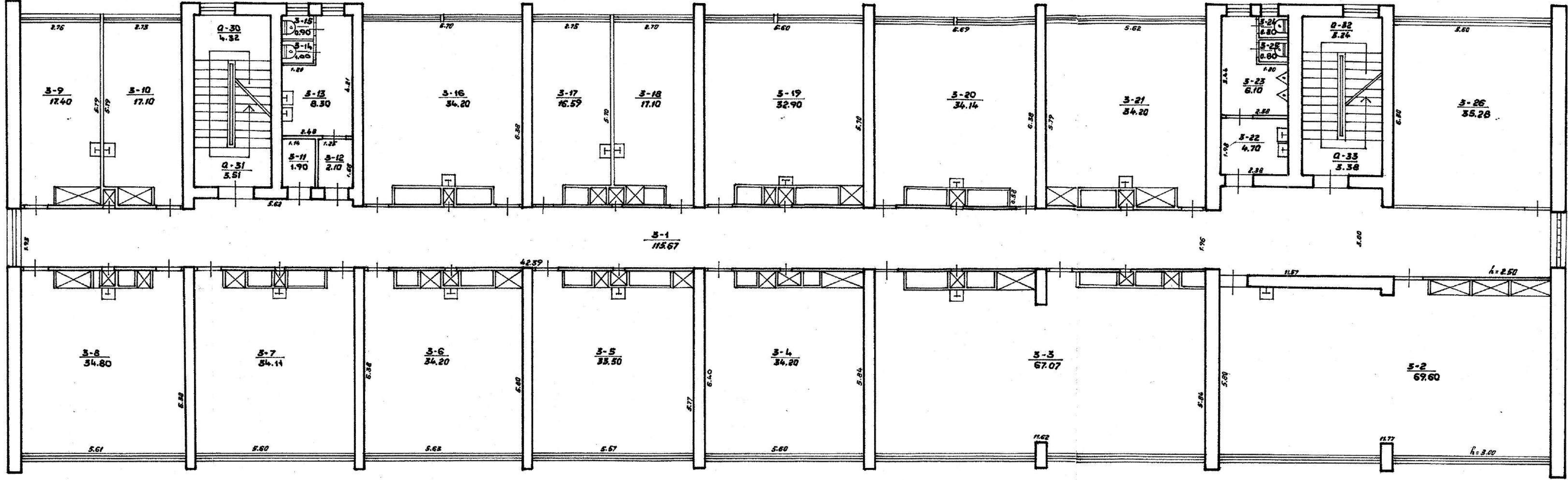
ŽEMĖS IR KITO NEKILNOJAMOJO TURTO KADASTRO IR REGISTRO VALSTYBĖS ĮMONĖ VILNIAUS FILIALAS			
KORTAS TECHNIKĖ	V. Balina Darčianovs Grupės vedėja	2001.05.22	100
SAVIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS			M1: 100
VILNIUS savivaldybė VILNIUS miestas (rajonas)			
NAUGARDUKO/MINDAUGO Nr. 24/7			
NUORASAS	sudarytas pagal 2001.03.22. kadastrinio matavimų duomenis	Pastato pažymėjimas planas	



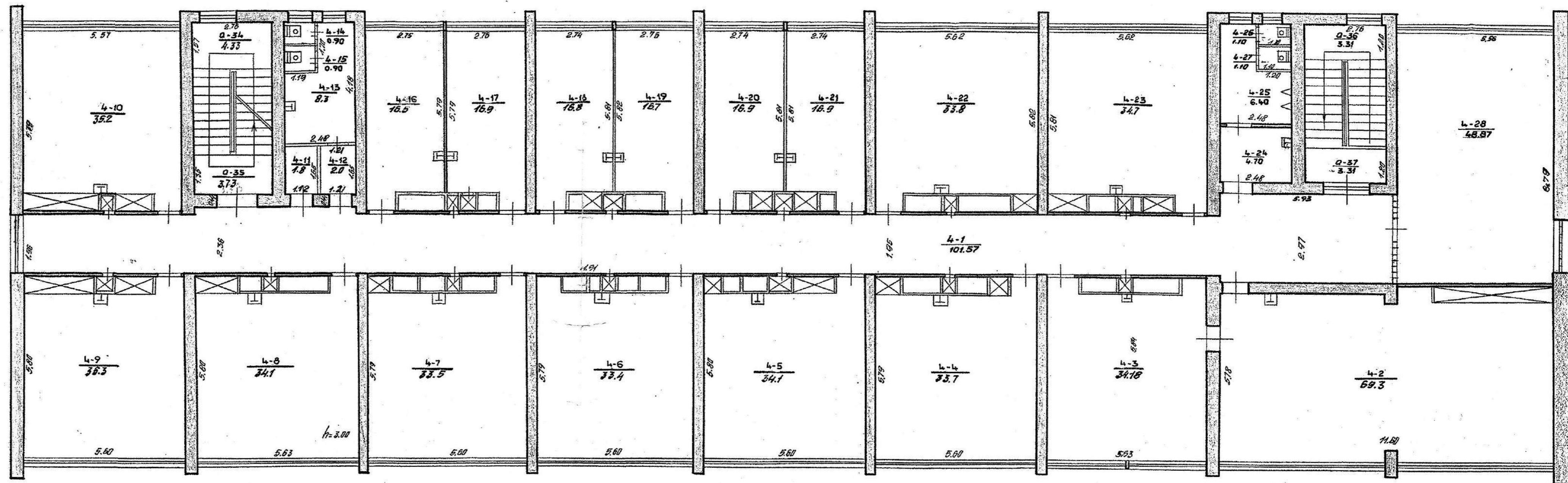




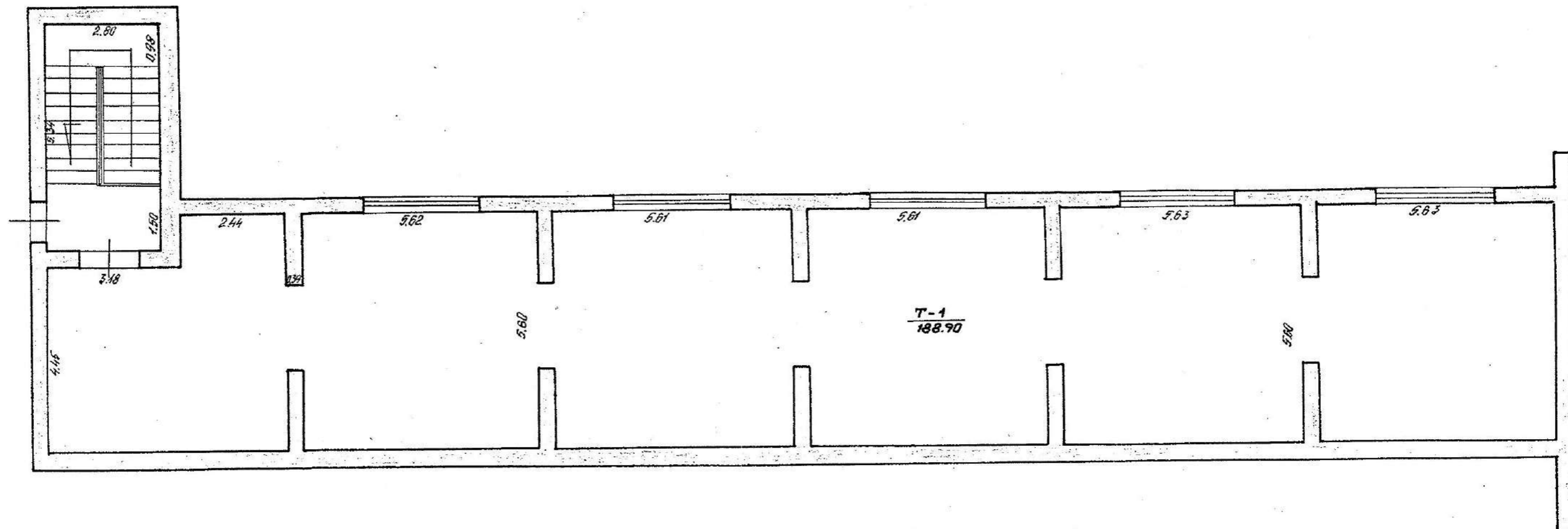
ŽEMES IR KITO NEKILNOJAMOJO TURTO KADASTRO IR REGISTRO VALSTYBĖS MONE VILNIAUS FILIALAS			
TECHNINĖ	Grupės vadovas	2001.03.22	
PASTATO	LAIMUTĖ KALVIŠKĖ	100	
VILNIAUS m. savivaldybė VILNIAUS m. miesto (rajonas)			
NAUGARDUKO (MINDAUGO) Nr. 24/2			
NUORASAS	2001.03.22	2001.03.22	2001.03.22



LAIMUTIS IR KITO NORINKANČIŲ TURTO			
KADASTRO IR REGISTRO VALSTYBES MOKNĖ			
VILNIAUS RAJONAS			
ADRESAS	Galina	DATA	2001.03.22
TECHNIKAS	Darčianovs	GRUPĖS VEDĖJA	LAIMUTIS SEMIENIS
PASTATO		RAJONAS	VILNIAUS
VILNIAUS RAJONAS, VILNIAUS MIESTAS (RAJONAS)			
NAUGARDUKO / MINDAUSO G. NR. 24/A			
NUORASAS	skaitmeninis planas, 2001.03.22	skaitmeninis planas	40x10

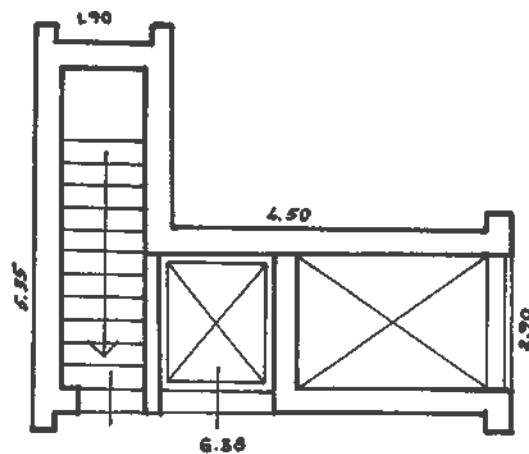


ŽEMĖS IR KITO PIRKIMOJAMASIS TURTAS KRAŠTINIŲ IR REKISTRO VALSTYBĖS MOKS VILNIAUS PIRKLIS			
PIRKLIS TECHNINIS PARTIJA	VILNIAUS G. G. G. G. G. G. G. G. G.	2001.08.22 100 100	2001.08.22 100
VILNIAUS VILNIAUS VILNIAUS			
NAUGARDUKO/MINDAUKO			
2001.08.22			




ŽEMĖS IR KITO NEKILNAMOJO TURTO KADASTRINIS IR REGISTRO VALSTYBĖS ĮRAŠAS VIENAS PHALAS			
TECHNINIS	Darymas Darymas	2001.08.22	2001.08.22
PASTATŲ	GRUPĖS VEDĖJA LAIMUTĖ ŠERVIENĖ	100	100
VIENIUS VIENIUS miasas (rajonas)			
NAUGARDUKO / MINDAUGO m. 24/19			
NUORASAI	2001.08.22	404/p	404/p

AUKŠTAS



9F/8/D
H:2.50

ŽEMĖS IR KITO NEKILNOJAMOJO TURTO KADASTRO IR REGISTRO VALSTYBĖS ĮMONĖ VILNIAUS MIESTAS			
LAŠKAS	V. DOKUMENTAS	PARŠKAS	DATA
TECHNINĖ	Darčianova		2001 03 22
	Grupės vedėja		
PASTATAS	LAIMUTĖ ŠEMIENE		100
VILNIUS savivaldybė - VILNIUS miestas (rajonas)			
NAUGARDUKO / MINDAUGO ir. 24/7			
NUORASAI	2001 03 22 PASTATAS ir jo dalys	Pakeičio 9F/8/D	

Overall Dimensions:
 Total Width: 12.40
 Total Depth: 16.80

Unit Layouts and Dimensions:

- Unit R-1:** 3.36 (Width: 1.53, Depth: 2.20)
- Unit R-2:** 2.72 (Width: 1.00, Depth: 2.72)
- Unit R-3:** 4.20 (Width: 1.60, Depth: 2.63)
- Unit R-4:** 15.40 (Width: 5.64, Depth: 2.67)
- Unit R-5:** 4.25 (Width: 1.70, Depth: 2.50)
- Unit R-6:** 15.64 (Width: 1.48, Depth: 10.57)
- Unit R-7:** 12.73 (Width: 5.56, Depth: 2.29)
- Unit R-8:** 12.25 (Width: 5.57, Depth: 2.20)
- Unit R-9:** 13.03 (Width: 5.57, Depth: 2.34)
- Unit R-10:** 13.03 (Width: 5.57, Depth: 2.34)
- Unit R-11:** 13.03 (Width: 5.57, Depth: 2.34)
- Unit R-12:** 9.00 (Width: 2.81, Depth: 3.20)
- Unit R-13:** 10.10 (Width: 2.57, Depth: 3.90)
- Unit R-14:** 10.10 (Width: 2.53, Depth: 3.90)
- Unit R-15:** 9.61 (Width: 1.97, Depth: 4.87)

Other Features:
 - Stairs: Located near Unit R-1 and R-2.
 - Elevator: Located near Unit R-1.
 - Common Area: Located near Unit R-1 and R-2.
 - Entrance: Located near Unit R-1 and R-2.

Pagrindinio pastato, jo dalių ir priestatų kadastro duomenys

Adresas	Gatvė, Nr.	NAUGARDUKO / MINDALGO	24/11
	Kaimas (miestelis)		
	Miestas	VILNIUS	
	Savivaldybė	VILNIAUS m.	

Pagrindinio pastato ir jo dalių kadastro duomenys

Kadastro duomenys	Kodas	Pagrindinis pastatas	Rūsys (pusrūsis)	Pastogės patalpos
Duomenys užfiksuoti	X	2001 03 22	2001 03 22	
Pažymėjimas plane	X	101/p	R	
Paskirtis		MOKSLO	X	X
Pavadinimas	X	MOKSLO ĮSTAIGA	X	X
Statybos metai	X	iki 1940	iki 1940	
Rekonstrukcijos metai	X			
Baigtumas %	X	100	100	
Aukštų skaičius	X	2	X	X
Tūris m ³	X	37432	3734	
Bendras plotas m ²	X	4865,51	1012,52	
Pamatai		BETONO	X	X
Sienos		PLYTŲ MŪRO	BETONO	
Perdangos		GELŽBETONIO PLOKŠTĖS	GELŽBETONIO PLOKŠTĖS	
Stogo konstrukcija		SUTAPDINTAS	X	X
Stogo danga		RULONINĖ	X	X
Išorės apdaila		APDAILINIS PLYTŲ		
Pertvaros		PLYTŲ MŪRO	PLYTŲ MŪRO, BETONO	
Grindys		BETONO LENTELĖS	BETONO	
Langai		MEDINIAI	MEDINIAI	
Durys		MEDINĖS	MEDINĖS	
Vidaus apdaila		TINKUOTA	TINKUOTA	
Šildymas		CENTRINIS		
Vandentiekis		Miesto		
Kanalizacija		Miesto		
Dujos		NERA		
Karštas vanduo		NERA		
Elektra		NERA		
Viryklė		NERA		

Viso pastato

Bendras plotas m ²	6024,49
Baigtumas %	100
Užstatytas plotas m ²	3426
Tūris m ³	32010
Stogo plotas m ²	

Pagrindinio pastato dalių, priestatų kadastro duomenys

Kadastro duomenys	Priestatas		
Duomenys užfiksuoti	2001 03 22		
Pažymėjimas plane	101/P		
Pavadinimas	PRIESTATAS		
Statybos metai			
Rekonstrukcijos metai			
Baigtumas %	100		
Aukštų skaičius	1		
Tūris m³	844		
Bendras plotas m²	146.46		
Pamatai	BETONO		
Sienos	PLYTŲ MŪRO		
Perdangos	GELŽBETONIO PLOKŠ.		
Stogo konstrukcija	SUTAPPINTAS		
Stogo danga	RULONINĖ		
Išorės apdaila			
Pertvaros	PLYTŲ MŪRO		
Grindys	BETONO, LENTŲ		
Langai	MEDINIAI		
Durys	MEDINĖS		
Vidaus apdaila	TINKUOTA		

Kadastro duomenys			
Duomenys užfiksuoti			
Pažymėjimas plane			
Pavadinimas			
Statybos metai			
Rekonstrukcijos metai			
Baigtumas %			
Aukštų skaičius			
Tūris m³			
Bendras plotas m²			
Pamatai			
Sienos			
Perdangos			
Stogo konstrukcija			
Stogo danga			
Išorės apdaila			
Pertvaros			
Grindys			
Langai			
Durys			
Vidaus apdaila			

Užpildė

Tikrino

Gedimė
Dargėnaitė

2001 03 22

(Pavardė, v. pavardė, data)

Gedimė vedėja

2001 03 22

Pagrindinio pastato, jo dalių ir priestatų kadastro duomenys

Adresas	Gatvė, Nr.	NAUGARDUKO / MINDAUGO	24/17
	Kaimas (miestelis)		
	Miestas	VILNIUS	
	Savivaldybė	VILNIAUS m.	

Pagrindinio pastato ir jo dalių kadastro duomenys

Kadastro duomenys	Kadastras	Pagrindinis pastatas	Rūsys (pusrūsis)	Pastogės patalpos
Duomenys užfiksuoti	X	2001 03 22	2001 03 22	
Pažymėjimas plane	X	4C*10	R	
Paskirtis		MOKSLO	X	X
Pavadinimas	X	MOKSLO ISTAIGA	X	X
Statybos metai	X	iki 1965	iki 1965	
Rekonstrukcijos metai	X			
Baigtumas %	X	100	100	
Aukštų skaičius	X	4	X	X
Tūris m ³	X	17039	4432	
Bendras plotas m ²	X	4360.66	1354.46	
Pamatai		BETONO	X	X
Sienos		PLYTŲ MŪRO	BETONO	
Perdangos		GELŽBETONIO PLOKŠT.	GELŽBETONIO PLOKŠT.	
Stogo konstrukcija		SUTAPDINTAS	X	X
Stogo danga		RULONINĖ	X	X
Išorės apdaila		APDAILINIŲ PLYTŲ		
Pertvaros		PLYTŲ MŪRO	PLYTŲ MŪRO, BETONO	
Grindys		TERACO, LENTŲ	BETONO, LINOLEUMAS	
Langai		MEDINIAI	MEDINIAI	
Durys		MEDINĖS	MEDINĖS	
Vidaus apdaila		TINKUOTA	TINKUOTA	
Šildymas		CENTRINIS		
Vandentiekis		MIESTO		
Kanalizacija		MIESTO		
Dujos		NĖRA		
Karštas vanduo		NĖRA		
Elektra		NĖRA		
Viryklė		ELEKTRINĖ		

Viso pastato

Bendras plotas m ²	5715.12
Baigtumas %	100
Užstatytas plotas m ²	3223
Tūris m ³	21471
Stogo plotas m ²	2374

Pagrindinio pastato dalių, priestatų kadastro duomenys

Kadastro duomenys	Priestatas		
Duomenys užfiksuoti			
Pažymėjimas plane			
Pavadinimas			
Statybos metai			
Rekonstrukcijos metai			
Baigtumas %			
Aukštų skaičius			
Tūris m ³			
Bendras plotas m ²			
Pamatai			
Sienos			
Perdangos			
Stogo konstrukcija			
Stogo danga			
Išorės apdaila			
Pertvaros			
Grindys			
Langai			
Durys			
Vidaus apdaila			

Kadastro duomenys			
Duomenys užfiksuoti			
Pažymėjimas plane			
Pavadinimas			
Statybos metai			
Rekonstrukcijos metai			
Baigtumas %			
Aukštų skaičius			
Tūris m ³			
Bendras plotas m ²			
Pamatai			
Sienos			
Perdangos			
Stogo konstrukcija			
Stogo danga			
Išorės apdaila			
Pertvaros			
Grindys			
Langai			
Durys			
Vidaus apdaila			

Užpildė Galina 2001 03 22
 (pavardės, paraišas, v pavardė, data)
 Tikrinio Supos vedėja 2001 03 22

Pagrindinio pastato, jo dalių ir priestatų kadastro duomenys

Adresas	Gatvė, Nr.	NAUGARDUKO / MINDAUGO	24/7
	Kaimas (miestelis)		
	Miestas	VILNIUS	
	Savivaldybė	VILNIAUS M.	

Pagrindinio pastato ir jo dalių kadastro duomenys

Kadastro duomenys	Kodas	Pagrindinis pastatas	Rūsys (pusrūsis)	Pastogės patalpos
Duomenys užfiksuoti	X	2001.03.22		
Pažymėjimas plane	X	5C/P		
Paskirtis		MOKSLO	X	X
Pavadinimas	X	LABORATORIJA	X	X
Statybos metai	X	1967		
Rekonstrukcijos metai	X			
Baigtumas %	X	100		
Aukštų skaičius	X	1	X	X
Tūris m ³	X	355		
Bendras plotas m ²	X	86,15		
Pamatai		BETONO	X	X
Sienos		PLYTŲ MŪRO		
Perdangos		MEDINĖ		
Stogo konstrukcija		ŠLAITINIS	X	X
Stogo danga		SKARDA	X	X
Išorės apdaila				
Pertvaros		NERA		
Grindys		BETONO, LENTŲ		
Langai		MEDINIAI		
Durys		MEDINĖS		
Vidaus apdaila		NERA		
Šildymas		NERA		
Vandentiekis		NERA		
Kanalizacija		NERA		
Dujos		NERA		
Karštas vanduo		NERA		
Elektra		YRA		
Viryklė		NERA		

Viso pastato

Bendras plotas m ²	86,15
Baigtumas %	100
Užstatytas plotas m ²	91
Tūris m ³	355
Stogo plotas m ²	

Pagrindinio pastato dalių, priestatų kadastro duomenys

Kadastro duomenys	Priestatas		
Duomenys užfiksuoti			
Pažymėjimas plane			
Pavadinimas			
Statybos metai			
Rekonstrukcijos metai			
Baigtumas %			
Aukštų skaičius			
Tūris m ³			
Bendras plotas m ²			
Pamatai			
Sienos			
Perdangos			
Stogo konstrukcija			
Stogo danga			
Išorės apdaila			
Pertvaros			
Grindys			
Langai			
Durys			
Vidaus apdaila			

Kadastro duomenys			
Duomenys užfiksuoti			
Pažymėjimas plane			
Pavadinimas			
Statybos metai			
Rekonstrukcijos metai			
Baigtumas %			
Aukštų skaičius			
Tūris m ³			
Bendras plotas m ²			
Pamatai			
Sienos			
Perdangos			
Stogo konstrukcija			
Stogo danga			
Išorės apdaila			
Pertvaros			
Grindys			
Langai			
Durys			
Vidaus apdaila			

Užpildė Galina Dorčinskaitė 100/02 22
 Tikrinę [Signature] 20010322

Pagrindinio pastato, jo dalių ir priestatų kadastro duomenys

Adresas

Gatvė, Nr.	NAUGARDUKO / MINDAUGO	24/17
Kaimas (miestelis)		
Miestas	VILNIUS	
Savivaldybė	VILNIAUS M.	

Pagrindinio pastato ir jo dalių kadastro duomenys

Kadastro duomenys	Kodas	Pagrindinis pastatas	Rūsų (pusrūsų)	Pastogės patalpos
Duomenys užfiksuoti	X	2001.03.22		
Pažymėjimas plane	X	9F/61P		
Paskirtis		SANDELIAVIMO	X	X
Pavadinimas	X	SANDELIS	X	X
Statybos metai	X	14. 1940		
Rekonstrukcijos metai	X			
Baigtumas %	X	100		
Aukštų skaičius	X	1	X	X
Tūris m ³	X	737		
Bendras plotas m ²	X	148.45		
Pamatai		BETONO	X	X
Sienos		BETONO, PLYTŲ MŪRO		
Perdangos		GELŽIBETONIO PLOKŠT.		
Stogo konstrukcija		SUTAPDINTAS	X	X
Stogo danga		RULONINĖ	X	X
Išorės apdaila				
Pertvaros		PLYTŲ MŪRO		
Grindys		BETONO		
Langai		NERA		
Durys		MEDINĖS		
Vidaus apdaila		TINKUOTA, DAŽYTA		
Šildymas		NERA		
Vandentiekis		MIESTO		
Kanalizacija		NERA		
Dujos		NERA		
Karštas vanduo		NERA		
Elektra		YRA		
Viryklė		NERA		

Viso pastato

Bendras plotas m ²	148,45
Baigtumas %	100
Užstatytas plotas m ²	208
Tūris m ³	737
Stogo plotas m ²	

Pagrindinio pastato dalių, priestatų kadastro duomenys

Kadastro duomenys	Priestatas		
Duomenys užfiksuoti			
Pažymėjimas plane			
Pavadinimas			
Statybos metai			
Rekonstrukcijos metai			
Baigtumas %			
Aukštų skaičius			
Tūris m ³			
Bendras plotas m ²			
Pamatai			
Sienos			
Perdangos			
Stogo konstrukcija			
Stogo danga			
Išorės apdaila			
Pertvaros			
Grindys			
Langai			
Durys			
Vidaus apdaila			

Kadastro duomenys			
Duomenys užfiksuoti			
Pažymėjimas plane			
Pavadinimas			
Statybos metai			
Rekonstrukcijos metai			
Baigtumas %			
Aukštų skaičius			
Tūris m ³			
Bendras plotas m ²			
Pamatai			
Sienos			
Perdangos			
Stogo konstrukcija			
Stogo danga			
Išorės apdaila			
Pertvaros			
Grindys			
Langai			
Durys			
Vidaus apdaila			

Užpildė

Tikrinę

Galina
Dorčianova

(parašas, parašas ir pavardė, data)

2001.03.22

2001.03.22

Bylos Nr. 8629

Pagalbinio pastato, jo dalių ir priestatų kadastro duomenys

Adresas

Gatvė, Nr.	HAUGARDLIKO / MINDAUGO	24/7
Kaimas (miestelis)		
Miestas	VILNIUS	
Savivaldybė	VILNIAUS M.	

Kadastro duomenys	Kodas	Pagalbinis pastatas				
Duomenys užfiksuoti	X	2001.03.22	2001.03.22	2001.03.22		
Pažymėjimas plane	X	73/P	83/P	23/P		
Pavadinimas	X	TRANSFORMATORINĖ	ŪKIO PASTATAS	STOGINĖ		
Statybos metai	X		iki 1940			
Rekonstrukcijos metai	X					
Baigtumas %	X	100	100	100		
Aukštų skaičius	X	1	1	1		
Tūris m³	X	260	71	-		
Pamatai		BETONO	BETONO	-		
Sienos		PLYTŲ MŪRO	PLYTŲ MŪRO	PLYTŲ MŪRO		
Perdangos		GELŽBETONIO PLOKŠTĖS	GELŽBETONIO PLOKŠT.	-		
Stogo konstrukcija		SUTAPDINTAS	SUTAPDINTAS	ŠLAITINIS		
Stogo danga		RULONINĖ	SKARDA	SKARDA		
Išorės apdaila			TINKUOTA			
Partijos		PLYTŲ MŪRO	PLYTŲ MŪRO			
Grindys		BETONO	BETONO	BETONO		
Langai		NERA	NERINIAI			
Durys		NERINIAI	NERINĖS			
Sildymas		-	-			
Vandentiekis		-	-			
Kanalizacija		-	-			
Dujos		-	-			
Elektra		YRA	YRA			

Viso pastato									
Pažymėjimas plane	73/P	83/P	23/P						
Užstatytas plotas m²	57.92	21.57	5.38						
Tūris m³	260	71	-						
Baigtumas %	100	100	100						

Kadastro duomenys					
Duomenys užfiksuoti					
Pažymėjimas plane					
Pavadinimas					
Statybos metai					
Rekonstrukcijos metai					
Baigtumas %					
Aukštų skaičius					
Tūris m ³					
Pamatai					
Sienos					
Perdangos					
Stogo konstrukcija					
Stogo danga					
Išorės apdaila					
Pertvaros					
Grindys					
Langai					
Durys					
Sildymas					
Vandentiekis					
Kanalizacija					
Dujos					
Elektra					

Užpildė

Galina
Darcianova

(parengęs, patikręs, v. parašė / data)

2001 03 22

Tikrino

Galina
Darcianova

(parengęs, patikręs, v. parašė / data)

2001 03 22

Kitų statinių ir jų dalių kadastro duomenys

Adresas

Gatvė, Nr.	NAUGARDUKO / MINDAUSO	247
Kaimas (miestelis)		
Miestas	VILNIUS	
Savivaldybė	VILNIAUS M.	

Duomenys užfiksuoti	2001.03.22		
Pažymėjimas plane	6		
Paskirtis	KITI (KIEMO STATINIAI)		
Pavadinimas	AIKŠTELE		
Statybos metai			
Baigtumas %	100		

Statinių sudėtinės dalys

Pavadinimas	ASFALTO DANGA		
Pažymėjimas plane	6.		
Statybos metai			
Medžiaga	ASFALTAS		
Markė, tipas			
Matmenys	Ilgis		
	Plotis (diameteras)		
	Plotas	2062	
	Aukštis (gylis)		
	Tūris		
Pavadinimas			
Pažymėjimas plane			
Statybos metai			
Medžiaga			
Markė, tipas			
Matmenys	Ilgis		
	Plotis (diameteras)		
	Plotas		
	Aukštis (gylis)		
	Tūris		
Pavadinimas			
Pažymėjimas plane			
Statybos metai			
Medžiaga			
Markė, tipas			
Matmenys	Ilgis		
	Plotis (diameteras)		
	Plotas		
	Aukštis (gylis)		
	Tūris		
Pavadinimas			
Pažymėjimas plane			
Statybos metai			
Medžiaga			
Markė, tipas			
Matmenys	Ilgis		
	Plotis (diameteras)		
	Plotas		
	Aukštis (gylis)		
	Tūris		

Duomenys užfiksuoti			
Pažymėjimas plane			
Paskirtis			
Pavadinimas			
Statybos metai			
Baigtumas %			

Statinių sudėtinės dalys

Pavadinimas			
Pažymėjimas plane			
Statybos metai			
Medžiaga			
Markė, tipas			
Matmenys	Ilgis		
	Plotis (diametras)		
	Plotas		
	Aukštis (gylis)		
	Tūris		
Pavadinimas			
Pažymėjimas plane			
Statybos metai			
Medžiaga			
Markė, tipas			
Matmenys	Ilgis		
	Plotis (diametras)		
	Plotas		
	Aukštis (gylis)		
	Tūris		
Pavadinimas			
Pažymėjimas plane			
Statybos metai			
Medžiaga			
Markė, tipas			
Matmenys	Ilgis		
	Plotis (diametras)		
	Plotas		
	Aukštis (gylis)		
	Tūris		
Pavadinimas			
Pažymėjimas plane			
Statybos metai			
Medžiaga			
Markė, tipas			
Matmenys	Ilgis		
	Plotis (diametras)		
	Plotas		
	Aukštis (gylis)		
	Tūris		

Užpildė

Galina
Darcianova

2009 03 22

Tikrinio

(pareigos, parašas, v pavardė, data)

LAURĖ SEMIENĖ

2009 03 22

(pareigos, parašas, v pavardė, data)

pažymėjimas plane

[illegible]

pažymėjimas plane

[illegible]

Pagrindinio pastato 5C/P, jo dalių ir priestatų įkainojimas (perkainojimas)
pažymėjimas plane

[illegible]

9F/P
pažymėjimas plane

[illegible]

Pagalbinio pastato, jo dalių ir priestatų įkainojimas (perkainojimas)

[illegible]

Kitų statinių ir jų dalių įkainojimas (perkainojimas)

[illegible]

Pagrindinio pastato 102/p vidaus plotų eksplikacija
pažymėjimas plane

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	R	R	12	SANĒĻIS	17.68									17.68
			13	SANĒĻIS	16.32									16.32
			14	KORIDORIJS	30.14									30.14
			15	KORIDORIJS	3.15									3.15
			16	LABORATORIJA	64.09								64.09	
			17	LABORATORIJA	15.72								15.72	
			18	KABINETAS	16.43								16.43	
			19	KABINETAS	24.34								24.34	
			20	KABINETAS	20.08								20.08	
			22	KABINETAS	7.03								7.03	
			23	LABORATORIJA	26.12								26.12	
			25	KORIDORIJS	8.18								8.18	
			26	LABORATORIJA	29.60								29.60	
			27	LABORATORIJA	26.53								26.53	
			28	KABINETAS	12.91								12.91	
			29	KORIDORIJS	4.16									4.16
			30 ⁹	KORIDORIJS	5.88									5.88
			30 ⁶	KORIDORIJS	15.72									15.72
			31	SANĒĻIS	40.36									40.36
			32	SANĒĻIS	15.82									15.82
			33	SANĒĻIS	15.80									15.80
			34	SANĒĻIS	3.14									3.14
			35	AKUMULĀTORIŅĒ	29.57									29.57
			36	SANĒĻIS	7.91									7.91
			37	KORIDORIJS	3.00									3.00
			38	ŠILUMINISMAZGAS	15.35									15.35
			24	SANĒĻIS	11.66									11.66
			39	PAGALBINĒ PATALPA	24.75									24.75
			40	PAGALBINĒ PATALPA	12.31									12.31
					523.75	988.65							251.08	872.72
	R	Q	44	LAIPTINĒ	2.30									2.30

Uzpildē

(pareigos, v., pavadē, parašas, data)

Grūtes vadēja

Tikrino

(pareigos, v., pavadē, parašas, data)

LAIN

ŅĒ

2001.03.22

Pagrindinio pastato IC²/P vidaus plotų eksplikacija
pažymėjimas plane

[illegible]

Pagrindinio pastato 1C 2/p **vidaus plotų eksplikacija**
pažymėjimas plane

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2001.03.22	1	1	18	KABINETAS	6.52								6.52	
			19	LABORATORIJA	27.97								27.97	
			20	KORIDORIUS	3.01									3.01
			21	KABINETAS	15.86								15.86	
			22	KORIDORIUS	7.76									7.76
			23	KORIDORIUS	12.13									12.13
			24	LABORATORIJA	40.07								40.07	
			25	KORIDORIUS	34.09									34.09
			26	LABORATORIJA	5.15								5.15	
			26	LABORATORIJA	31.42								31.42	
			27	PRAUSTIKLA	3.92									3.92
			28	WC	1.62									1.62
			29	WC	1.62									1.62
			30	KORIDORIUS	13.98									13.98
			31	KORIDORIUS	11.44									11.44
			32	LABORATORIJA	36.95								36.95	
			33	KORIDORIUS	11.22									11.22
			34	KORIDORIUS	16.38									16.38
			35	KABINETAS	12.09								12.09	
			36	KABINETAS	12.25								12.25	
			37	KABINETAS	12.35								12.35	
			38	LABORATORIJA	55.53								55.53	
			39	KORIDORIUS	34.25									34.25
			40	AUDITORIJA	162.02								162.02	
			41	AUDITORIJA	41.24								41.24	
			42	KORIDORIUS	13.72									13.72
			43	LABORATORIJA	26.69								26.69	
			45	SANDELIS	8.65									8.65
			46	LABORATORIJA	12.70								12.70	
			47	LABORATORIJA	20.87								20.87	
			48	LABORATORIJA	24.67								24.67	

Užpildė

(pareigos, v., pavardė, parašas, data)

2001.03.22

Tikrino

(pareigos, v., pavardė, parašas, data)

2001.03.22

Pagrindinio pastato 102/P vidaus plotų eksplikacija
pažymėjimas plane

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			69	KABINETAS	17.00								17.00	
			70	SANDELIS	4.70									4.70
			71	SANDELIS	1.69									1.69
			72	SANDELIS	1.43									1.43
			73	KORIDORIUS	10.72									10.72
			74	KORIDORIUS	3.65									3.65
			75	VENT. KAMERA	14.40									14.40
			76	KORIDORIUS	2.02									2.02
			77	VIRTUNE	12.79									12.79
			78	KAMINE	24.57								24.57	
			79	KORIDORIUS	82.64									82.64
			80	LABORATORIA	111.47								111.47	
			81	KABINETAS	36.00								36.00	
			82	PARUOSIANABIS KAB	15.78								15.78	
			83	LABORATORIA	77.25								77.25	
			84	SANDELIS	8.60									8.60
			85	MUODU SANDELIS	5.90									5.90
			86	LABORATORIA	50.08								50.08	
			87	KORIDORIUS	21.65									21.65
			88	LABORATORIA	33.62								33.62	
			89	KABINETAS	10.44								10.44	
			90	KABINETAS	21.70								21.70	
			91	AUDITORIA	51.68								51.68	
			92	KABINETAS	30.72								30.72	
			93	KORIDORIUS	9.68									9.68
			94	LABORATORIA	20.71								20.71	
			95	KABINETAS	13.08								13.08	
			96	KORIDORIUS	5.50									5.50
			97	KABINETAS	7.90								7.90	
			98	LABORATORIA	21.16								21.16	
			99	KORIDORIUS	5.37									5.37

Užpildė

Galina
Daržanovaitė

2001 03 22

(pareigos, v., pavardė, parašas, data)

Tikrino

Grupės vedėja

LAIMUTĖ JONAIČIENĖ

2001 03 22

(pareigos, v., pavardė, parašas, data)

Pagrindinio pastato $\frac{1:2/P}{\text{pažymėjimas plane}}$ vidaus plotų eksplikacija

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			13	VISO LAUKŠTO	2577.61								1934.37	645.24
	2	2	1	FOJE	91.52								91.52	
			2	SALE	189.12								189.12	
			4	KORIDORIUS	125.53									125.53
			5	KORIDORIUS	7.18									7.18
			6	KABINETAS	20.47								20.47	
			7	LABORATORIJA	21.78								21.78	
			8	LABORATORIJA	39.20								39.20	
			9	AUDITORIJA	41.39								41.39	
			10	LABORATORIJA	29.82								29.82	
			11	LABORATORIJA	22.64								22.64	
			12	LABORATORIJA	32.65								32.65	
			13	LABORATORIJA	18.73								18.73	
			14	LABORATORIJA	22.64								22.64	
			15	KORIDORIUS	14.79									14.79
			16	LABORATORIJA	50.46								50.46	
			17	KABINETAS	14.90								14.90	
			18	LABORATORIJA	16.81								16.81	
			19	KORIDORIUS	2.66									2.66
			20	LABORATORIJA	17.04								17.04	
			21	KABINETAS	7.15									7.15
			22	KABINETAS	9.27								9.27	
			23	SANDĒLIS	2.08									2.08
			24	KABINETAS	5.76								5.76	
			25	WC	1.80									1.80
			26	LABORATORIJA	119.83								119.83	
			27	LABORATORIJA	21.09								21.09	
			28	KORIDORIUS	9.64									9.64
			29	KABINETAS	15.23								15.23	
			30	LABORATORIJA	133.79								133.79	

Užpildē

Galina
Darcianova

2001.03.22

(pareigos, v., pavadē, parašas, data)

Tikrino

Grigors Vindāla

2001.03.22

(pareigos, v., pavadē, parašas, data)

Pagrindinio pastato $\frac{1:2}{P}$ vidaus plotų eksplikacija
pažymėjimas plane

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2	2	49	KORIDORIUS	18.03									18.03
			50	KABINETAS	18.65								18.65	
			51	LABORATORIA	58.43								58.43	
			52	LABORATORIA	57.78								57.78	
			53	KORIDORIUS	6.19									6.19
			54	KABINETAS	10.59								10.59	
			55	KORIDORIUS	65.95									65.95
			56	KABINETAS	35.63								35.63	
			57	KABINETAS	11.46								11.46	
			58	KABINETAS	32.04								32.04	
			59	LABORATORIA	31.94								31.94	
			60	SANDELIS	2.88									2.88
			61	LABORATORIA	41.89								41.89	
			62	LABORATORIA	36.00								36.00	
			63	KABINETAS	14.19								14.19	
			64	KABINETAS	15.68								15.68	
			65	LABORATORIA	37.06								37.06	
			66	LABORATORIA	39.21								39.21	
			67	KORIDORIUS	4.19									4.19
			68	KORIDORIUS	8.29									8.29
			69	BIBLIOTEKA	23.45								23.45	
			70	BIBLIOTEKA	18.73								18.73	
			71	BIBLIOTEKA	32.47								32.47	
			72	LABORATORIA	28.50								28.50	
			73	LABORATORIA	44.61								44.61	
			74	KORIDORIUS	3.93									3.93
			75	WC	1.39									1.39
			76	KABINETAS	7.50								7.50	
			77	LABORATORIA	21.46								21.46	
			78	KORIDORIUS	5.32									5.32
			79	LABORATORIA	28.19								28.19	

Užpildė

Galina
Darcianov

2001 03 22

(pareigos, v., pavardė, parašas, data)

Grupės vedėja

Tikrino

LAIMUTė SEMIENĖ

2001 03 22

(pareigos, v., pavardė, parašas, data)

Pagrindinio pastato $\frac{K^2/p}{\text{pažymėjimas plane}}$ vidaus plotų eksplikacija

Data	Aukšto Nr.	Patalpos pažymėjimas plane		Patalpų pavadinimas	Bendras plotas m ²	Gyvenamosios paskirties patalpų							Negyvenamosios paskirties patalpų	
		1 simbolis	2 simbolis			Naudingas plotas m ²	Iš to skaičiaus			Pagalbinis nenaudingas plotas m ²	Rūšių (pusrūšių) plotas m ²	Garažų plotas m ²	Pagrindinis plotas m ²	Pagalbinis plotas m ²
							Gyvenamas plotas m ²	Verslo plotas m ²	Pagalbinis naudingas plotas m ²					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2004 03 22	2	2	80	LABORATORIJA	17.51								17.51	
			81	SKAITIKLA	67.64								67.64	
			82	KORIDORIUS	8.39									8.39
			83	BIBLIOTEKA	22.53								22.53	
			IŠ VISO		2376.07								2015.52	
	2	Q	12	LAIPTINĖ	3.06									3.06
			13	LAIPTINĖ	3.06									3.06
			14	LAIPTINĖ	6.42									6.42
			15	LAIPTINĖ	3.55									3.55
			16	LAIPTINĖ	7.56									7.56
			17	LAIPTINĖ	8.42									8.42
			18	LAIPTINĖ	7.56									7.56
			19	LAIPTINĖ	3.64									3.64
			20	LAIPTINĖ	4.48									4.48
			21	LAIPTINĖ	5.34									5.34
			22	LAIPTINĖ	3.20									3.20
			IŠ VISO LAIPTINIŲ		56.29									56.29
			IŠ VISO 2 AUKŠTO		2432.36								2015.52	416.84
			IŠ VISO PASTATO 10 ¹ /P		6024.49								4215.50	1809.19

Pagrindinio pastato 4c41p **vidaus plotų eksplikacija**
pažymėjimas plane

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	R	R	21	SANDĖLIS	2.50									2.50
			23	PAGALBINĖ PATALPA	9.27									9.27
			24	KORIDORIUS	2.60									2.60
			25	LABORATORIJA	16.90									16.90
			26	LABORATORIJA	16.70									16.70
			27	LABORATORIJA	16.70									16.70
			28	LABORATORIJA	16.70									16.70
			29	LABORATORIJA	17.02									17.02
			29	KABINETAS	16.84									16.84
			30	ELEKTROS SKYDINĖ	32.80									32.80
			31	ŠILUMINIS MAZGAS	33.40									33.40
			32	KORIDORIUS	6.00									6.00
			33	PAGALBINĖ PATALPA	5.30									5.30
			34	DUŠAS	1.15									1.15
			35	DUŠAS	0.90									0.90
			36	SANDĖLIS	132.92									132.92
			37	SANDĖLIS	47.91									47.91
			38	SANDĖLIS	75.70									75.70
			39	SANDĖLIS	49.84									49.84
			40	SANDĖLIS	80.00									80.00
			41	SANDĖLIS	43.80									43.80
			42	SANDĖLIS	106.70									106.70
			43	KORIDORIUS	4.20									4.20
			44	PAGALBINĖ PATALPA	11.90									11.90
			47	KABINETAS	14.86									14.86
			48	SANDĖLIS	14.80									14.80
			49	DIRBTUVĖS	14.80									14.80
			50	SANDĖLIS	15.20									15.20
			51	KORIDORIUS	1.26									1.26
			52	KORIDORIUS	10.99									10.99
			53	WC	1.00									1.00

Užpildė

(pareigos, v., pavardė, parašas, data)

Galina 2001.03.22

Grupės vedėja

Tikrino

(pareigos, v., pavardė, parašas, data)

LAIMUTĖ ŠAMIENĖ

2001.03.22

Pagrindinio pastato 4C1P vidaus plotų eksplikacija
pažymėjimas plane

[illegible]

Pagrindinio pastato 4C4D **vidaus plotų eksplikacija**
pažymėjimas plane

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2001 03 22	1	1	21	WC	1.00									1.00
			22	WC	1.10									1.10
			23	KABINETAS	23.11								23.11	
			24	KABINETAS	9.52								9.52	
			25	AUDITORIA	34.90								34.90	
			26	MOKYMO KLASĖ	17.30								17.30	
			27	MOKYMO KLASĖ	16.80								16.80	
			28	MOKYMO KLASĖ	17.30								17.30	
			29	--	16.70								16.70	
			30	--	16.50								16.50	
			31	KABINETAS	18.90								18.90	
			32	PRAUSYKLA	4.80									4.80
			33	KORIDORIUS	6.40									6.40
			34	WC	0.90									0.90
			35	WC	1.10									1.10
			36	FOJE	293.30								293.30	
			37	AUDITORIA	133.80								133.80	
			38	AUDITORIA	135.10								135.10	
			39	AUDITORIA	204.10								204.10	
			40	PRAUSYKLA	12.50									12.50
			41	KORIDORIUS	10.00									10.00
			42	WC	1.10									1.10
			43	WC	1.20									1.20
			44	WC	1.20									1.20
			45	WC	5.61									5.61
			46	WC	1.10									1.10
			47	WC	1.00									1.00
			48	WC	1.10									1.10
			49	WC	1.00									1.00
			50	WC	1.00									1.00
			51	PRAUSYKLA	8.00									8.00

Užpildė

Galina
Darcianova
(pareigos, v., pavardė, parašas, data)
Grupės vadovė

2001 03 22

Tikrino

LAIMUTĖ SEMIENĖ
(pareigos, v., pavardė, parašas, data)

2001 03 22

LC410
pažymėjimas plane

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1	2	5	KABINETAS	16.90								16.90	
			6	KABINETAS	16.50								16.50	
			7	KABINETAS	16.50								16.50	
			8	KABINETAS	16.90								16.90	
			9	KABINETAS	16.60								16.60	
			10	KABINETAS	16.90								16.90	
			11	KABINETAS	17.20								17.20	
			12	KABINETAS	16.80								16.80	
			13	KABINETAS	16.70								16.70	
			14	KABINETAS	17.40								17.40	
			15	KORIDORIUS	37.67									37.67
			16	KABINETAS	17.83								17.83	
			17	KABINETAS	17.20								17.20	
			18	KORIDORIUS	1.80									1.80
			19	KORIDORIUS	2.00									2.00
			20	PRAUSYKLA	7.80									7.80
			21	WC	1.00									1.00
			22	WC	0.90									0.90
			23	KABINETAS	17.40								17.40	
			24	KABINETAS	16.80								16.80	
			25	KABINETAS	17.00								17.00	
			26	KABINETAS	17.30								17.30	
			27	KLADE	35.28								35.28	
			28	AUDITORIJA	34.88								34.88	
			29	AUDITORIJA	34.40								34.40	
			30	PRAUSYKLA	4.60									4.60
			31	WC	6.30									6.30
			32	WC	1.00									1.00
			33	WC	1.00									1.00
			34	AUDITORIJA	35.20								35.20	
					591.03								532.45	158.58

Užpildė

(pareigos, v., pavardė, parašas, data)

Tikrino

(pareigos, v., pavardė, parašas, data)

Galina

Darcėnė

2001 03 22

Grupės vedėja

LAIMUTIS

2001 03 22

Pagrindinio pastato 404/p vidaus plotų eksplikacija
pažymėjimas plane

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	3	3	13	PRAUSYKLIA	8.30									8.30
			14	WC	1.00									1.00
			15	WC	0.90									0.90
			16	AUDITORIA	34.20								34.20	
			17	KABINETAS	16.59								16.59	
			18	KABINETAS	17.10								17.10	
			19	AUDITORIA	32.90								32.90	
			20	AUDITORIA	34.14								34.14	
			21	KABINETAS	34.20								34.20	
			22	PRAUSYKLIA	4.70									4.70
			23	WC	6.10									6.10
			24	WC	0.80									0.80
			25	WC	0.80									0.80
			26	AUDITORIA	35.28								35.28	
					688.66								546.39	142.27
	3	9	30	LAIPTINE	4.32									4.32
			31	LAIPTINE	3.51									3.51
			32	LAIPTINE	3.24									3.24
			33	LAIPTINE	3.38									3.38
					14.45									14.45
				IŠ VISO ĮAUKŠTO	703.11								546.39	156.72
	4	4	1	KORIDORIUS	101.57									101.57
			2	AUDITORIA	69.30								69.30	
			3	AUDITORIA	34.18								34.18	
			4	AUDITORIA	33.70								33.70	
			5	AUDITORIA	34.10								34.10	
			6	AUDITORIA	33.40								33.40	
			7	AUDITORIA	33.50								33.50	
			8	AUDITORIA	34.10								34.10	

Užpildė

Galina
Darciažova

2001 03 22

(pareigos, v., pavardė, parašas, data)

Grupės vedėja

LAIMUTĖ SEMIENĖ

2001 03 22

Tikrino

(pareigos, v., pavardė, parašas, data)

Pagrindinio pastato 4C4/p vidaus plotų eksplikacija
pažymėjimas plane

Data	Aukšto Nr.	Patalpos pažymėjimas plane		Patalpų pavadinimas	Bendras plotas m ²	Gyvenamosios paskirties patalpų							Negyvenamosios paskirties patalpų	
		1 simbolis	2 simbolis			Naudingas plotas m ²	Iš to skaičiaus			Pagalbinis nenaudingas plotas m ²	Rūšių (puštųjų) plotas m ²	Garažų plotas m ²	Pagrindinis plotas m ²	Pagalbinis plotas m ²
							Gyvenamas plotas m ²	Verslo plotas m ²	Pagalbinis naudingas plotas m ²					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2021.08.22	4	4	9	AUDITORIJA	35.30								35.30	
			10	AUDITORIJA	35.20								35.20	
			11	SANDĖLIŠ	1.80									1.80
			12	KORIDORIUS	2.00									2.00
			13	PRAUSYKLA	8.30									8.30
			14	WC	0.90									0.90
			15	WC	0.90									0.90
			16	KABINETAS	16.50								16.50	
			17	KABINETAS	16.90								16.90	
			18	"	16.80								16.80	
			19	"	16.70								16.70	
			20	KABINETAS	16.90								16.90	
			21	KABINETAS	16.90								16.90	
			22	AUDITORIJA	33.80								33.80	
			23	AUDITORIJA	34.70								34.70	
			24	PRAUSYKLA	4.70									4.70
			25	WC	6.40									6.40
			26	WC	1.10									1.10
			27	WC	1.10									1.10
			28	KLASĖ	48.87								48.87	
					689.62								550.85	128.77

[illegible]

Pagrindinio pastato SC/P vidaus plotų eksplikacija
pažymėjimas plane

[illegible]

9F' / 610

pažymėjimas planu

[illegible]

Naudo įstaiga, laboratorija, tūrys, stoginė, už pastatų būmo statiniai
(vertinamo objekto pavadinimas)

APŽIŪROS AKTAS

2022-02-09 Nr. MTA-22-02-0241(16)/V

Vilnius
(apžiūros akto sudarymo vieta)

1. Apžiūros vieta

Vilnius, Naugarduko g. 24

2. Apžiūros data

2022 m. sausio mėn. 9 d.

3. Apžiūros atlikimo (pradžios) laikas

9 val. 00 min.

4. Vertinamo objekto vietos (gretimybių) charakteristika (vertinant nekilnojamąjį turtą), jeigu ji nenurodoma vertinimo ataskaitos tekste

5. Vertinamo objekto fizinė būklė apžiūros metu

gėdžiama

6. Ar užsakovas informavo objekto savininką apie objekto apžiūrą ir turi objekto savininko sutikimą dėl objekto apžiūros (pažymėti)

Taip

Ne



7. Apžiūroje dalyvavusių savininko ir (arba) užsakovo arba jų įgaliotų asmenų duomenys (pavadinimas, teisinė forma, buveinė, kodas arba fizinio asmens vardas, pavardė, kontaktiniai duomenys)

VU, a.k. 211950810, Naugarduko g. 3, Vilnius

Tomas Lasevicius, tel. +370 679 69014

(parašas)

(parašas)

(vertintojo vardas, pavardė)

VU TVPC

Turto administratorius

(savininko / užsakovo / įgalioto asmens vardas, pavardė)



LIETUVOS RESPUBLIKOS KONKURENCIJOS TARYBA

Biudžetinė įstaiga, Jogailos g. 14, LT-01116 Vilnius, tel. (8 5) 262 7797, faks. (8 5) 212 6492, el. p. taryba@kt.gov.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188668192

Viešajai įstaigai Vilniaus universitetui
El. p. infor@cr.vu.lt

2022-03- Nr. (2.30Mr-43) 6V-
Į 2022-03-15 Nr. SR-159

DĖL TEISĖS AKTO PROJEKTO DERINIMO

Lietuvos Respublikos konkurencijos taryba, išnagrinėjusi 2022 m. kovo 15 d. viešosios įstaigos Vilniaus universiteto raštu Nr. SR-159 pateiktą derinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo „Dėl valstybės turto investavimo ir Vilniaus universiteto savininko kapitalo didinimo“ projektą (toliau – Nutarimo projektas) ir atsižvelgdama į tai, kad Nutarimo projektu perduodamą turtą siekiama parduoti, o gautas lėšas panaudoti viešosios įstaigos Vilniaus universiteto infrastruktūros gerinimui, pagal kompetenciją pastabų neturi.

Tarybos narė

Medeina Augustinavičienė

Laima Kirkilovskienė, tel. (8601) 55952, el. p. Laima.Kirkilovskiene@kt.gov.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos konkurencijos taryba 188668192, Jogailos g. 14, Vilnius 01116
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL TEISĖS AKTO PROJEKTO DERINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-03-30 Nr. (2.30Mr-43)6V-385
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2022-03-30 Nr. GA-710
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Medeina Augustinavičienė, KT narė, Konkurencijos tarybos nariai
Sertifikatas išduotas	MEDEINA AUGUSTINAVIČIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-03-30 08:48:21 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-03-30 08:48:40 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-12-03 12:48:02 – 2024-12-01 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Lietuvos Respublikos konkurencijos taryba, į.k. 188668192 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 11:01:17 iki 2024-12-19 11:01:17 "Gauto dokumento registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus universitetas, į.k. 211950810 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:39:22 iki 2024-12-19 09:39:22
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.51
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-03-30 09:11:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-03-30 09:11:00 Dokumentų valdymo sistema Avilys



VALSTYBĖS ĮMONĖ TURTO BANKAS

Vilniaus universitetui
El. p.: infor.@cr.vu.lt
marius.umbraziunas@tvpv.vu.lt

2022-04- Nr. (15.1Mr)-SK4-
Į 2022-03-15 Nr. SR-160

DĖL VALSTYBĖS TURTO INVESTAVIMO IR CENTRALIZUOTAI VALDOMO VALSTYBĖS TURTO VALDYTOJO IŠVADOS GAVIMO

Viešojo įstaiga Vilniaus universitetas (toliau – Universitetas) 2022 m. kovo 15 d. raštu Nr. SR-160 kreipėsi į valstybės įmonę Turto banką (toliau – Turto bankas) su prašymu pateikti išvadą ar valstybei nuosavybės teise priklausančio ir Universiteto pagal patikėjimo sutartį valdomo nekilnojamojo turto, esančio Naugarduko g. 24, Vilnius, numatomo investuoti į Universiteto savininko kapitalą, nereikia kitoms valstybės institucijoms ar įstaigoms jų funkcijoms atlikti.

Turto bankas, vadovaudamasis Sprendimo investuoti valstybės ir savivaldybių turtą priėmimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 4 d. nutarimu Nr. 758, 10.2 punktu, atlikęs valstybės institucijų poreikio apsirūpinimą Vilniaus mieste nekilnojamojo turto analizę ir įvertinęs tai, kad dalis nekilnojamojo turto, esančio Naugarduko g. 24, Vilniuje, įgyvendinant investicijų projektą „Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos bei Medicinos fakultetų plėtra „Santaros“ slėnyje“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. sausio 10 d. nutarimu Nr. 46 „Dėl valstybės turto investavimo ir viešosios įstaigos Vilniaus universiteto savininko kapitalo didinimo“ jau yra investuota į Universiteto savininko kapitalą bei siekdamas, kad valstybės nekilnojamasis turtas būtų valdomas, naudojamas ir disponuojama juo vadovaujantis visuomeninės naudos, efektyvumo ir racionalumo principais, informuoja, kad nekilnojamąjį turtą:

Eil. Nr.	Turtas	Adresas	Bendras plotas, kv. m	Unikalus Nr.
1.	Pastatas - Mokslo įstaiga	Vilnius, Naugarduko g. 24	6 024,49	1094-0244-5016
2.	Pastatas - Laboratorija	Vilnius, Naugarduko g. 24	86,15	1094-0244-5070
3.	Pastatas - Rūsys	Vilnius, Naugarduko g. 24	212,47	1094-0244-5064
4.	Pastatas - Stoginė	Vilnius, Naugarduko g. 24	5,38	1094-0244-5038

5.	Pastatas - Ūkinis pastatas	Vilnius, Naugarduko g. 24	21,57	1094-0244-5050
6.	Kiti inžineriniai statiniai - Vartai	Vilnius, Naugarduko g. 24	-	4400-2179-9286
7.	Kiti inžineriniai statiniai - Tvora, vartai, varteliai	Vilnius, Naugarduko g. 24	-	4400-2179-9213
8.	Kiti inžineriniai statiniai - Tvora	Vilnius, Naugarduko g. 24	-	4400-2179-9302

kurį Universitetas valdo pagal patikėjimo sutartį, nėra tikslinga ir efektyvu pritaikyti kitoms valstybės institucijoms ar įstaigoms jų funkcijoms atlikti.

Dėkojame už bendradarbiavimą. Kilus klausimų dėl rašte nurodytų aplinkybių, prašome kreiptis į šio rašto rengėją.

Valstybinių kompetencijų departamento direktorius

Algirdas Stumbrys

Rita Mažeikienė, tel. 8, 688 85180 el. p.: Rita.Mazeikiene@turtas.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Turto bankas, VI 112021042, Kęstučio g. 45, LT-08124 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL VALSTYBĖS TURTO INVESTAVIMO IR CENTRALIZUOTAI VALDOMO VALSTYBĖS TURTO VALDYTOJO IŠVADOS GAVIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-04-01 Nr. (15.1 Mr) SK4-4374
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2022-04-01 Nr. GA-732
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Algirdas STUMBRYŠ, Direktorius, Valstybinių kompetencijų departamentas
Sertifikatas išduotas	ALGIRDAS STUMBRYŠ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-04-01 08:46:53 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-04-01 08:47:01 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-05-25 16:29:03 – 2023-05-25 16:29:03
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Iveta Silova, Dokumentų administratorė, Bendrųjų reikalų skyrius
Sertifikatas išduotas	IVETA SILOVA LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-04-01 11:08:54 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-04-01 11:09:19 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-03-25 15:05:52 – 2027-03-24 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Gauto dokumento registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus universitetas, į.k. 211950810 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:39:22 iki 2024-12-19 09:39:22
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20220330.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-04-01 13:33:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-04-01 13:33:15 Dokumentų valdymo sistema Avilys



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
 Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
 Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-01-31 10:22:36

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **1/25463**
 Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
 Sudarymo data: **1997-06-26**
 Adresas: **Vilnius, Naugarduko g. 24**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
 Unikalus daikto numeris: **0101-0056-0031**
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **0101/0056:31 Vilniaus m. k.v.**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žemės sklypo naudojimo būdas: **Visuomeninės paskirties teritorijos**
 Žemės sklypo plotas: **1.2107 ha**
 Užstatyta teritorija: **1.2107 ha**
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **198814 Eur**
 Žemės sklypo vertė: **124259 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **3317228 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2009-06-22**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-06-26**

2.2.

Pastatas - Mokslo įstaiga
 Unikalus daikto numeris: **1094-0244-5016**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Mokslo**
 Žymėjimas plane: **1C2p**
 Statybos pabaigos metai: **1940**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **2**
 Bendras plotas: **6024.49 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **4215.30 kv. m**
 Tūris: **32010 kub. m**
 Užstatytas plotas: **3426.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3357570 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **1731332 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **2838276 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-02-28**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-03-22**
 Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: **F**
 Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti: **274.08 kWh/m2/m.**

2.3.

Pastatas - Mokslo įstaiga
 Unikalus daikto numeris: **1094-0244-5027**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Mokslo**
 Žymėjimas plane: **4C4p**
 Statybos pabaigos metai: **1965**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **4**
 Bendras plotas: **5715.12 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **3433.84 kv. m**
 Tūris: **21471 kub. m**
 Užstatytas plotas: **3223.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2213387 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **30 %**
 Atkuriamoji vertė: **1549371 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **2902861 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-02-28**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-03-22**
 Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: **F**
 Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti: **352.63 kWh/m2/m.**

2.4.

Pastatas - Laboratorija
 Unikalus daikto numeris: **1094-0244-5070**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Mokslo**
 Žymėjimas plane: **5C1p**
 Statybos pabaigos metai: **1940**
 Baigtumo procentas: **100 %**

Sienos: **Plytų mūras**
 Stogo danga: **Skarda cinkuota**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **86.15 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **86.15 kv. m**
 Tūris: **355 kub. m**
 Užstatytas plotas: **91.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6060689.95**
 Koordinatė Y: **582163.59**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **24679 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **41 %**
 Atkuriamoji vertė: **14560 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **48077 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-02-28**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-03-22**

2.5. **Pastatas - Rūsųs**
 Unikalus daikto numeris: **1094-0244-5064**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žymėjimas plane: **9H1p**
 Statybos pabaigos metai: **1940**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Sienos: **Monolitinis betonas**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **212.47 kv. m**
 Tūris: **531 kub. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **86596 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **70 %**
 Atkuriamoji vertė: **26008 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2014-02-28**
 Vidutinė rinkos vertė: **26008 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-02-28**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1982-07-08**

2.6. **Pastatas - Stoginė**
 Unikalus daikto numeris: **1094-0244-5038**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Žymėjimas plane: **2I1p**
 Statybos pabaigos metai: **1940**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **0 kub. m**
 Užstatytas plotas: **5.38 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **429 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **50 %**
 Atkuriamoji vertė: **214 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2014-02-28**
 Vidutinė rinkos vertė: **178 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-02-28**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-03-22**

2.7. **Pastatas - Ūkinis pastatas**
 Unikalus daikto numeris: **1094-0244-5050**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Žymėjimas plane: **8I1p**
 Statybos pabaigos metai: **1940**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **71 kub. m**
 Užstatytas plotas: **21.57 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **8457 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **64 %**
 Atkuriamoji vertė: **3041 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2014-02-28**
 Vidutinė rinkos vertė: **2525 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-02-28**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-03-22**

2.8. **Kiti inžineriniai statiniai - Vartai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-2179-9286**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)**
 Žymėjimas plane: **t7**
 Statybos pradžios metai: **1967**
 Statybos pabaigos metai: **1967**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **204 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
 Atkuriamoji vertė: **51 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2011-06-09**
 Vidutinė rinkos vertė: **30 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-06-09**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-06-09**

2.9. **Kiti inžineriniai statiniai - Tvora, vartai, varteliai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-2179-9213**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)**

Žymėjimas plane: **t1-t4**

Statybos pradžios metai: **1967**

Statybos pabaigos metai: **1967**

Baigtumo procentas: **100 %**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3273 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**

Atkuriamoji vertė: **817 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2011-06-09**

Vidutinė rinkos vertė: **489 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-06-09**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-06-09**

2.10. **Kiti inžineriniai statiniai - Tvora**

Unikalus daikto numeris: **4400-2179-9302**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)**

Žymėjimas plane: **t5,t6**

Statybos pradžios metai: **1967**

Statybos pabaigos metai: **1967**

Baigtumo procentas: **100 %**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1240 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**

Atkuriamoji vertė: **310 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2011-06-09**

Vidutinė rinkos vertė: **186 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-06-09**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-06-09**

2.11. **Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelės, šaligatvis**

Unikalus daikto numeris: **4400-2131-4609**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)**

Žymėjimas plane: **a1,a2,a3**

Statybos pradžios metai: **1967**

Statybos pabaigos metai: **1967**

Baigtumo procentas: **100 %**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **129750 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**

Atkuriamoji vertė: **32727 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2011-06-09**

Vidutinė rinkos vertė: **19491 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-06-09**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-06-09**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **Vilniaus universitetas, a.k. 211950810**

Daiktas: **pastatas Nr. 1094-0244-5027, aprašytas p. 2.3.**

Įregistravimo pagrindas: **2018-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 46**

2018-02-15 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. A-85

Įrašas galioja: **Nuo 2018-03-01**

4.2.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**

Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2131-4609, aprašyti p. 2.11.**

kiti statiniai Nr. 4400-2179-9213, aprašyti p. 2.9.

kiti statiniai Nr. 4400-2179-9286, aprašyti p. 2.8.

kiti statiniai Nr. 4400-2179-9302, aprašyti p. 2.10.

Įregistravimo pagrindas: **1993-06-11 Pažyma**

2011-04-12 Raštas Nr. 40000-3-837

2011-06-21 Raštas Nr. 40000-3-1350

Įrašas galioja: **Nuo 2011-08-09**

4.3.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**

Daiktas: **pastatas Nr. 1094-0244-5016, aprašytas p. 2.2.**

pastatas Nr. 1094-0244-5070, aprašytas p. 2.4.

Įregistravimo pagrindas: **1993-06-11 Pažyma**

2001-05-03 Statybos inspektoriaus pažyma Nr. 101-1298

Įrašas galioja: **Nuo 2001-05-25**

4.4.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **1996-02-22 Miesto valdybos sprendimas, potvarkis Nr. 215V**

1997-05-28 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 801-01

Įrašas galioja: **Nuo 1997-05-28**

4.5.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**

Daiktas: **pastatas Nr. 1094-0244-5064, aprašytas p. 2.5.**

pastatas Nr. 1094-0244-5038, aprašytas p. 2.6.

pastatas Nr. 1094-0244-5050, aprašytas p. 2.7.

Įregistravimo pagrindas: **1993-06-11 Pažyma**

Įrašas galioja: **Nuo 1993-08-06**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė

Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.**

[registravimo pagrindas: **Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d.**
[rašas galioja: **Nuo 2010-07-01**

6. Kitos daiktinės teisės :

- 6.1. **Turto patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Vilniaus universitetas, a.k. 211950810**
Daiktas: **pastatas Nr. 1094-0244-5016, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 1094-0244-5064, aprašytas p. 2.5.
pastatas Nr. 1094-0244-5070, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 1094-0244-5038, aprašytas p. 2.6.
pastatas Nr. 1094-0244-5050, aprašytas p. 2.7.
kiti statiniai Nr. 4400-2131-4609, aprašyti p. 2.11.
kiti statiniai Nr. 4400-2179-9213, aprašyti p. 2.9.
kiti statiniai Nr. 4400-2179-9286, aprašyti p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 4400-2179-9302, aprašyti p. 2.10.**
[registravimo pagrindas: **2016-01-14 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 97
2016-02-29 Turto patikėjimo sutartis Nr. S-103/KS-40000-217
2016-03-01 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. A-103/KS-40000-217**
Aprašymas: **Patikėjimo sutartis sudaroma 20 metų laikotarpiui.**
[rašas galioja: **Nuo 2016-03-29**
- 6.2. **Servitutas - teisė ribotai naudotis sklypo dalimi kitais tikslais (visuomenės poreikiams, tarnaujantis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: **1996-02-22 Miesto valdybos sprendimas, potvarkis Nr. 215V
1997-05-28 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 801-01**
Aprašymas: **Užtikrinti transformatorinės pastotės eksploatavimą ir privažiavimą bet kuriuo paros metu.**
[rašas galioja: **Nuo 1997-06-26**

7. Juridiniai faktai:

- 7.1. **Sudaryta nuomos sutartis**
Nuomininkas: **UAB "Maisto imperija", a.k. 301742185**
Daiktas: **pastatas Nr. 1094-0244-5016, aprašytas p. 2.2.**
[registravimo pagrindas: **2012-07-26 Nuomos sutartis Nr. NS-13500-1644
2015-02-25 Susitarimas Nr. NS-13500-335**
Plotas: **35.75 kv. m**
[rašas galioja: **Nuo 2015-06-12**
Terminas: **Iki 2018-02-01**
- 7.2. **Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)**
Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, a.k. 188692688
Daiktas: **pastatas Nr. 1094-0244-5070, aprašytas p. 2.4.**
[registravimo pagrindas: **2010-04-21 Kultūros paveldo departamento Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas Nr. KPD-RM-1387**
Aprašymas: **2010-10-01 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 10-01, nekilnojamojo daikto kodas 33653.**
[rašas galioja: **Nuo 2010-10-21**
- 7.3. **Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)**
Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, a.k. 188692688
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: **2010-04-21 Kultūros paveldo departamento Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas Nr. KPD-RM-1387**
Aprašymas: **2010-09-02 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 09-06, nekilnojamojo daikto kodas 33653.**
[rašas galioja: **Nuo 2010-09-24**
- 7.4. **Sudaryta panaudos sutartis**
Panaudos gavėjas: **Vilniaus universitetas, a.k. 211950810**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: **1997-05-28 Panaudos sutartis Nr. K01/97-13348**
[rašas galioja: **Nuo 1997-05-28**
Terminas: **Nuo 1997-05-28 iki 2096-05-27**

8. Žymos:

- 8.1. **Leidimas vykdyti statybos darbus**
Statytojas: **Vilniaus universitetas, a.k. 211950810**
Daiktas: **pastatas Nr. 1094-0244-5027, aprašytas p. 2.3.**
[registravimo pagrindas: **2004-10-26 Leidimas vykdyti statybos darbus Nr. NR/1609/04-1889**
[rašas galioja: **Nuo 2004-11-03**

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 9.1. **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**
[rašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.2. **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dviliktasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**
[rašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.3. **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**

[rašas galioja: Nuo 2020-01-02]

- 9.4. **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 [rašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.5. **Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 [rašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**
- 10.1. **Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)**
 Daiktas: pastatas Nr. 1094-0244-5016, aprašytas p. 2.2.
 [registravimo pagrindas: 2021-11-24 Statybos produkcijos sertifikavimo centro pranešimas Nr. MK-0212-04719/0
 [rašas galioja: Nuo 2021-11-24
 Terminas: Nuo 2021-11-24 iki 2031-11-24
- 10.2. **Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)**
 Daiktas: pastatas Nr. 1094-0244-5027, aprašytas p. 2.3.
 [registravimo pagrindas: 2020-04-28 Statybos produkcijos sertifikavimo centro pranešimas Nr. MK-0212-03787/0
 [rašas galioja: Nuo 2020-04-28
 Terminas: Nuo 2020-04-28 iki 2030-04-28
- 10.3. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2131-4609, aprašyti p. 2.11.
 kiti statiniai Nr. 4400-2179-9213, aprašyti p. 2.9.
 kiti statiniai Nr. 4400-2179-9286, aprašyti p. 2.8.
 kiti statiniai Nr. 4400-2179-9302, aprašyti p. 2.10.
 [registravimo pagrindas: 1993-06-11 Pažyma
 2011-04-12 Raštas Nr. 40000-3-837
 2011-06-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2011-06-21 Raštas Nr. 40000-3-1350
 [rašas galioja: Nuo 2011-07-29
- 10.4. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
 Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, a.k. 124208338
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2131-4609, aprašyti p. 2.11.
 kiti statiniai Nr. 4400-2179-9213, aprašyti p. 2.9.
 kiti statiniai Nr. 4400-2179-9286, aprašyti p. 2.8.
 kiti statiniai Nr. 4400-2179-9302, aprašyti p. 2.10.
 [registravimo pagrindas: 2011-06-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-282
 Licencija Nr. G-734-(623)
 [rašas galioja: Nuo 2011-07-29
- 10.5. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0056-0031, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2009-07-14 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 2.3-12082-(01)
 [rašas galioja: Nuo 2009-07-23

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Kadastro matavimų, atliktų 2001-03-22 duomenimis statinio, NT kadastro ir registro byloje pažymėto 9H1p, pasikeitę paskirtis, tačiau atitinkami dokumentai dėl paskirties pakeitimo nepateikti, duomenis NT registre nepatikslinkinti. 8l1p (b.p.4l1p), 9H1p (b.p.1H1p). Statiniai - Registro Nr. 10/172842. Adresas įrašytas (patikslintas) pagal 2011-05-24 Adresų registro duomenis.

12. Kita informacija: įrašų nėra**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra**

Dokumentą atspausdino

VALENTINAS MATEIKA



VILNIAUS UNIVERSITETAS

**2021 M. RUGSĖJO 30 D.
FINANSINIŲ ATASKAITŲ RINKINYS**

**Parengta pagal viešojo sektoriaus apskaitos
ir finansinės atskaitomybės standartus**

Vilnius

TURINYS

Vilniaus universiteto finansinės būklės ataskaita.....	1 – 2
Vilniaus universiteto veiklos rezultatų ataskaita.....	3
Vilniaus universiteto finansinių ataskaitų aiškinamasis raštas.....	4 – 19
Vilniaus universiteto finansinių ataskaitų aiškinamojo rašto priedai.....	20 – 26

Vilniaus universitetas

(viešojo sektoriaus subjekto arba viešojo sektoriaus subjektų grupės pavadinimas)

211950810, Universiteto g. 3, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

**FINANSINĖS BŪKLĖS ATASKAITA
PAGAL 2021 M. RUGSĖJO 30 D. DUOMENIS**

2021-10-10 Nr. _____
(data)

Pateikimo valiuta ir tikslumas: eurais

Eil. Nr.	Straipsniai	Pastabos Nr.	Paskutinė ataskaitinio laikotarpio diena	Paskutinė praėjusio ataskaitinio
A.	ILGALAIKIS TURTAS		194 528 914,99	183 164 417,68
I.	Nematerialusis turtas	1	5 823 284,34	5 657 777,55
I.1	Plėtos darbai			
I.2	Programinė įranga ir jos licencijos		208 114,37	318 361,51
I.3	Kitas nematerialusis turtas		5 442 775,32	114 049,29
I.4	Nebaigti projektai ir išankstiniai mokėjimai		172 394,65	5 225 366,75
I.5	Prestižas			
II.	Ilgalaikis materialusis turtas	2	186 233 988,50	175 011 930,05
II.1	Žemė		7 590,00	7 590,00
II.2	Pastatai		102 951 353,85	93 810 601,06
II.3	Infrastruktūros ir kiti statiniai		2 471 929,48	2 630 844,43
II.4	Nekilnojamosios kultūros vertybės		35 037 805,13	33 799 092,36
II.5	Mašinos ir įrenginiai		15 933 355,13	15 833 236,65
II.6	Transporto priemonės		104 305,86	110 568,28
II.7	Kilnojamosios kultūros vertybės		3 852 345,79	3 842 884,14
II.8	Baldai ir biuro įranga		9 399 229,10	10 533 444,48
II.9	Kitas ilgalaikis materialusis turtas		12 705 311,16	11 341 112,34
II.10	Nebaigta statyba ir išankstiniai mokėjimai		3 770 763,00	3 102 556,31
III.	Ilgalaikis finansinis turtas	3	2 471 642,15	2 494 710,08
IV.	Mineraliniai ištekliai ir kitas ilgalaikis turtas			
B.	BIOLOGINIS TURTAS	4	246 082,07	239 027,02
C.	TRUMPALAIKIS TURTAS		92 167 142,99	67 452 352,86
I.	Atsargos	5	4 611 296,31	3 818 089,38
I.1	Strateginės ir neliečiamosios atsargos			
I.2	Medžiagos, žaliavos ir ūkinis inventorių		4 345 003,39	3 560 540,09
I.3	Nebaigta gaminti produkcija ir nebaigtos vykdyti		119 862,96	119 209,55
I.4	Pagaminta produkcija, atsargos, skirtos parduoti (perduoti)		146 429,67	138 339,74
I.5	Ilgalaikis materialusis ir biologinis turtas, skirtas		0,29	
II.	Išankstiniai apmokėjimai	6	2 778 844,77	1 621 137,72
III.	Per vienus metus gautinos sumos	7	22 437 253,10	9 730 887,08
III.1	Gautinos trumpalaikės finansinės sumos			
III.2	Gautini mokesčiai ir socialinės įmokos			
III.3	Gautinos finansavimo sumos			794 214,57
III.4	Gautinos sumos už turto naudojimą, parduotas		5 013 977,97	1 396 264,34
III.5	Sukauptos gautinos sumos		17 235 425,92	7 417 298,48
III.6	Kitos gautinos sumos		187 849,21	123 109,69
IV.	Trumpalaikės investicijos			
V.	Pinigai ir pinigų ekvivalentai		62 339 748,81	52 282 238,68
	IŠ VISO TURTO:		286 942 140,05	250 855 797,56

D.	FINANSAVIMO SUMOS	8	165 603 414,92	155 794 071,08
I.	Iš valstybės biudžeto		64 519 757,48	54 915 668,60
II.	Iš savivaldybės biudžeto		81 129,67	50 207,39
III.	Iš Europos Sąjungos, užsienio valstybių ir tarptautinių		95 622 401,27	95 535 509,23
IV.	Iš kitų šaltinių		5 380 126,50	5 292 685,86
E.	ĮSIPAREIGOJIMAI		31 530 715,82	16 655 955,42
I.	Ilgalaikiai įsipareigojimai	9	3 121 037,13	3 314 328,75
I.1	Ilgalaikiai finansiniai įsipareigojimai		3 121 037,13	3 314 328,75
I.2	Ilgalaikiai atidėjiniai			
I.3	Kiti ilgalaikiai įsipareigojimai			
II.	Trumpalaikiai įsipareigojimai	10	28 409 678,69	13 341 626,67
II.1	Ilgalaikių atidėjinių einamųjų metų dalis ir		1 452 715,10	1 452 715,10
II.2	Ilgalaikių įsipareigojimų einamųjų metų dalis		257 025,91	252 422,17
II.3	Trumpalaikiai finansiniai įsipareigojimai		497 047,27	517 858,40
II.4	Mokėtinų subsidijos, dotacijos ir finansavimo			
II.5	Mokėtinų sumos į Europos Sąjungos biudžetą			
II.6	Mokėtinų sumos į biudžetus ir fondus			405,98
II.6.1	Grąžintinos finansavimo sumos			405,98
II.6.2	Kitos mokėtinų sumos biudžetui			
II.7	Mokėtinų socialinės išmokos			
II.8	Grąžintini mokesčiai, įmokos ir jų permokos			
II.9	Tiekėjams mokėtinų sumos		2 061 298,28	1 609 571,89
II.10	Su darbo santykiais susiję įsipareigojimai		7 769 583,05	35 111,16
II.11	Sukauptos mokėtinų sumos		6 664 249,48	6 678 767,11
II.12	Kiti trumpalaikiai įsipareigojimai		9 707 759,60	2 794 774,86
F.	GRYNASIS TURTAS		89 808 009,31	78 405 771,06
I.	Dalininkų kapitalas		59 490 096,27	52 602 494,10
II.	Rezervai		26 291 460,57	25 127 856,70
II.1	Tikrosios vertės rezervas		26 291 460,57	25 127 856,70
II.2	Kiti rezervai			
III.	Nuosavybės metodo įtaka		216 001,00	239 068,93
IV.	Sukauptas perviršis ar deficitas		3 810 451,47	436 351,33
IV.1	Einamųjų metų perviršis ar deficitas	17	6 158 391,20	6 991 718,63
IV.2	Ankstesnių metų perviršis ar deficitas		-2 347 939,73	-6 555 367,30
G.	MAŽUMOS DALIS			
	IŠ VISO FINANSAVIMO SUMŲ, ĮSIPAREIGOJIMŲ, GRYNOJO TURTO IR MAŽUMOS DALIES:		286 942 140,05	250 855 797,56

(viešojo sektoriaus subjekto vadovas arba jo įgaliotas)	(parašas)	(vardas ir pavardė)
(vyriausias buhalteris (buhalteris))	(parašas)	(vardas ir pavardė)

(Žemesniojo lygio viešojo sektoriaus subjektų, išskyrus mokesčių fondus ir išteklių fondus, veiklos rezultatų ataskaitos forma)

Vilniaus universitetas

(viešojo sektoriaus subjekto arba viešojo sektoriaus subjektų grupės pavadinimas)

211950810, Universiteto g. 3, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

(viešojo sektoriaus subjekto, parengusio veiklos rezultatų ataskaitą arba konsoliduotąją veiklos rezultatų ataskaitą, padavęs ataskaitą)

**VEIKLOS REZULTATŲ ATASKAITA
PAGAL 2021 M. RUGSĖJO 30 D. DUOMENIS**

2021-11-10 Nr. _____
(data)

Pateikimo valiuta ir tikslumas: eurais

Eil. Nr.	Straipsniai	Pastabo s Nr.	Ataskaitinis laikotarpis	Praėjęs ataskaitinis laikotarpis
A.	PAGRINDINĖS VEIKLOS PAJAMOS		108 105 951,63	89 307 519,29
I.	FINANSAVIMO PAJAMOS	11	93 190 451,19	74 877 672,16
I.1.	Iš valstybės biudžeto		69 832 207,96	58 983 190,07
I.2.	Iš savivaldybių biudžetų		73 024,41	7 436,42
I.3.	Iš ES, užsienio valstybių ir tarptautinių		23 102 325,78	15 726 876,42
I.4.	Iš kitų finansavimo šaltinių		182 893,04	160 169,25
II.	MOKESČIŲ IR SOCIALINIŲ ĮMOKŲ			
III.	PAGRINDINĖS VEIKLOS KITOS PAJAMOS		14 915 500,44	14 429 847,13
III.1.	Pagrindinės veiklos kitos pajamos	12	14 915 500,44	14 429 847,13
III.2.	Pervestinių pagrindinės veiklos kitų pajamų			
B.	PAGRINDINĖS VEIKLOS SĄNAUDOS	13	-101 863 984,62	-86 774 019,50
I.	DARBO UŽMOKESČIO IR SOCIALINIO		-71 555 550,80	-59 603 046,91
II.	NUSIDĖVĖJIMO IR AMORTIZACIJOS		-8 437 122,29	-6 444 655,64
III.	KOMUNALINIŲ PASLAUGŲ IR RYŠIŲ		-2 519 479,80	-2 184 291,91
IV.	KOMANDIRUOČIŲ		-287 629,11	-340 208,78
V.	TRANSPORTO		-119 532,64	-112 143,63
VI.	KVALIFIKACIJOS KĖLIMO		-246 907,75	-72 613,36
VII.	PAPRASTOJO REMONTO IR		-1 375 500,61	-686 195,69
VIII.	NUVERTĖJIMO IR NURAŠYTŲ SUMŲ		-23 069,20	-169 845,26
IX.	SUNAUDOTŲ IR PARDUOTŲ ATSARGŲ		-1 315 188,77	-2 009 713,63
X.	SOCIALINIŲ ĮSMOKŲ		-102 955,47	-89 809,40
XI.	NUOMOS		-1 472,58	-973,63
XII.	FINANSAVIMO		-1 381 023,45	-800 855,88
XIII.	KITŲ PASLAUGŲ		-4 615 641,38	-5 234 329,45
XIV.	KITOS		-9 882 910,77	-9 025 336,33
C.	PAGRINDINĖS VEIKLOS PERVIRŠIS AR		6 241 967,01	2 533 499,79
D.	KITOS VEIKLOS REZULTATAS	14	-108 723,04	1 454 174,34
I.	KITOS VEIKLOS PAJAMOS		3 206 639,10	3 169 262,27
II.	PERVESTINOS Į BIUDŽETĄ KITOS			
III.	KITOS VEIKLOS SĄNAUDOS		-3 315 362,14	-1 715 087,93
E.	FINANSINĖS IR INVESTICINĖS VEIKLOS	15	25 147,23	-104 680,09
F.	APSKAITOS POLITIKOS KEITIMO IR	16		
G.	PELNO MOKESTIS			
H.	GRYNASIS PERVIRŠIS AR DEFICITAS		6 158 391,20	3 882 994,04
I.	NUOSAVYBĖS METODO ĮTAKA		-23 067,93	4 870,16
J.	GRYNASIS PERVIRŠIS AR DEFICITAS	17	6 135 323,27	3 887 864,20
I.	TENKANTIS KONTROLIUOJANČIAJAM			
II.	TENKANTIS MAŽUMOS DALIAI			

(viešojo sektoriaus subjekto vadovas arba jo įgaliotas)

(parašas)

(vardas ir pavardė)

(vyriausias buhalteris (bhalteris))

(parašas)

(vardas ir pavardė)

VILNIAUS UNIVERSITETAS
FINANSINIŲ ATASKAITŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2021 m. rugsėjo 30 d.

I. BENDROJI DALIS

Vilniaus universitetas (toliau – Universitetas) Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre įregistruotas 1998 m. gruodžio 28 d. kaip valstybinė biudžetinė įstaiga. Nuo 2012 m. sausio 4 d. teisinė forma buvo pakeista iš biudžetinės įstaigos į viešąją įstaigą vykdant privalomą pertvarkymą pagal Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo 93 str. 8 d. ir Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.105 str. 2 d. Universiteto buveinė – Universiteto g. 3, Vilnius, kodas – 211950810, PVM mokėtojo kodas – LT119508113. Nuo 2004 m. balandžio 24 d. Universitetui suteiktas paramos gavėjo statusas.

Universitetas turi struktūrinį padalinį, kuris yra įsikūręs Kaune, Muitinės g. 8, tai – Vilniaus universiteto Kauno fakultetas.

Vadovaujantis 2020 m. birželio 25 d. Lietuvos Respublikos Seimo nutarimu Nr. XIII-3143 „Dėl Šiaulių universiteto reorganizavimo prijungimo prie Vilniaus universiteto būdu nuo 2021 m. sausio 1 d. Šiaulių universitetas tapo Vilniaus universiteto sui generis kamieniniu akademiniu padaliniu – Vilniaus universiteto Šiaulių akademija. Buvėnės adresas: Šiaulių m. sav., Šiaulių m., Vilniaus g. 88.

Universiteto savininkė yra Lietuvos valstybė. Vadovaudamasi 2014 m. kovo 5 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 219 „Dėl valstybės turto investavimo“ LR švietimo, mokslo ir sporto ministerija įgyvendina valstybės, kaip viešosios įstaigos Vilniaus universiteto savininkės, turtines ir neturtines teises ir pareigas.

Universiteto finansiniai metai yra kalendoriniai metai: finansinių metų pradžia yra sausio 1 d., pabaiga – gruodžio 31 d.

Vidutinis metinis darbuotojų skaičius ataskaitinio laikotarpio pabaigoje – 5275 (2020 m. pabaigoje – 4910).

Pagrindinė Universiteto funkcija – švietimas ir mokslas. Universitete vykdomos pirmosios, antrosios ir trečiosios pakopų humanitarinių, socialinių, fizinių, biomedicinos ir technologijos mokslų sričių studijos.

Vilniaus universitetas yra svarbiausias klasikinis (visapusiš) mokslo universitetas Lietuvoje, kurio misija yra iš praeities kylanti, dabarties iššūkių skatinama ir ateities kartoms perduodama priedermė stiprinti Lietuvos ir pasaulio pažintines ir kūrybines galias, puoselėti akademines bei kitas dvasines ir socialines vertybes, ugdyti aktyvius ir atsakingus piliečius ir visuomenės lyderius.

Šiuo metu VU yra Europos universitetų Magna Charta signataras, Tarptautinės universitetų asociacijos, Europos universitetų asociacijos, Baltijos universitetų rektorių konferencijos, tarptautinių Utrechto, UNICA ir Baltijos jūros regiono universitetų tinklo narys. Nuo 2016 m. sausio 1 d. VU pakviestas į prestižinių universitetų tinklą – Koimbro grupę.

Universitetas kontroliuoja vieną viešojo sektoriaus subjektą VŠĮ „Europos integracijos studijų centras“ (100 proc.) ir vieną ne viešojo sektoriaus subjektą UAB „Universiteto vaistinė“.

Taip pat Universitetas turi investicijų į asocijuotus subjektus:

- viešojo sektoriaus subjektai – VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikos (50 proc.), VŠĮ Vilniaus universiteto Žalgirio klinikos (50 proc.), VŠĮ Respublikinė Vilniaus psichiatrijos ligoninė (50 proc.), VŠĮ Vilniaus universitetinė ligoninė (50 proc.), VŠĮ „Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas“ (24 proc.), VŠĮ „Rytų Europos studijų centras“ (50 proc.), VŠĮ „Mokslo ir technologijų parkas“ (33 proc.), VŠĮ Azijos menų centras (50 proc.);
- ne viešojo sektoriaus subjektai – VŠĮ Studijų užsienyje informacijos centras (50 proc.), VŠĮ „Vilniaus universiteto Teisės klinika“ (33,33 proc.), VŠĮ „Rytų Europos Žydų kultūros ir istorijos tyrimų centras“ (25 proc.), VŠĮ „Vilniaus universiteto būstas“ (50 proc.), VŠĮ Vilniaus

verslo konsultacinis centras (20 proc.), VšĮ Kultūros paveldo akademija (14,29 proc.), VšĮ „Vilniaus universiteto verslo informacijos ir konsultacijų centras“ (25 proc.), VšĮ „Visorių informacinių technologijų parkas“ (7,14 proc.).

Universiteto investicija į kitus subjektus – VšĮ „Strateginių studijų centras“ (11 proc.), UAB „Baltijos tyrimai“ (10 proc.).

II. APSKAITOS POLITIKA

Universiteto tarpinių finansinių ataskaitų rinkinys parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešojo sektoriaus atskaitomybės įstatymu, Lietuvos Respublikos buhalterinės apskaitos įstatymu, Lietuvos Respublikos viešojo sektoriaus apskaitos standartais (toliau vadinama – VSAFAS) ir kitais teisės aktais. Universitetas taip pat vadovavosi 2009 m. gruodžio 31 d. rektoriaus įsakymu Nr. R-274 patvirtintais buhalterinės apskaitos aprašais (toliau – apskaitos vadovas), kuris buvo 2015 m. gegužės 4 d. rektoriaus įsakymu Nr. R-167 papildytas ir pataisytas atsižvelgiant į VSAFAS pasikeitimus bei 2014 m. gruodžio 11 d. rektoriaus įsakymu Nr. R-612 patvirtintu sąskaitų planu. Apskaitos vadove pateikti VSAFAS nuostatų praktinio taikymo Vilniaus universitete nurodymai.

Universiteto apskaitos politika aprašyta 2020 metų finansinių ataskaitų rinkinio aiškinamajame rašte.

Vilniaus universitetas sudaro ir teikia žemesniojo lygio ataskaitų rinkinius. Nuo euro įvedimo dienos – 2015 metų sausio 1 d. tvarkoma eurai ir euro centais, apvalinant iki šimtųjų (dviejų skaičių po kablelio).

III. AIŠKINAMOJO RAŠTO PASTABOS

1 pastaba. Universitetas ataskaitinio laikotarpio pabaigoje turi nematerialiojo turto įsigijimo savikaina – 18.822.253,58 Eur (prijungta su Šiaulių universiteto nematerialiojo turto įsigijimo savikainos likučiais – 376.757,09 Eur, iš jų: programinės įrangos ir jos licencijų – 371.363,09 Eur ir patentų ir kitų licencijų – 5.394,00 Eur) (2020 m. – 17.451.120,74 Eur). Šis turtas yra iš dalies amortizuotas, sukaupta amortizacijos suma ataskaitinio laikotarpio pabaigoje – 12.991.785,57 Eur (prijungta su Šiaulių universiteto nematerialiojo turto amortizacijos likučiais – 358.462,85 Eur, iš jų: programinės įrangos ir jos licencijų – 353.680,19 Eur ir patentų – 4.782,66 Eur) (2020 m. – 11.793.343,19 Eur). Šis turtas yra iš dalies nuvertintas, nuvertėjimo suma ataskaitinio laikotarpio pabaigoje – 7.183,67 Eur (prijungta su Šiaulių universiteto nematerialiojo turto nuvertėjimo likučiais programinės įrangos ir jos licencijų – 7.183,67 Eur) (2020 m. – nebuvo).

Per ataskaitinį laikotarpį apskaičiuota amortizacijos – 1.353.364,53 Eur, iš kurių įtraukta į pagrindinės veiklos sąnaudas – 1.347.922,89 Eur (2020 m. – 492.828,35 Eur) ir kitos veiklos sąnaudas – 5.441,64 Eur (2020 m. – 1.797,76 Eur).

Per ataskaitinį laikotarpį nupirkta nematerialiojo turto viso už 1.460.569,03 Eur (2020 m. – 3.559.334,37 Eur), iš jų: programinės įrangos ir jos licencijų – 167.534,68 Eur, patentų – 1.052,49 Eur, nebaigtų projektų – 1.257.929,83 Eur (informacinės sistemos "Lietuvos Didžiosios kunigaikštystės vartai" kūrimas – 307.444,24 Eur, Informacinės sistemos MAVILIS kūrimas – 168.787,99 Eur, elektroninės svetainės "Vasario 16 d. virtualus muziejus" kūrimas – 301.653,00 Eur, elektroninės svetainės "Mokyti apie Lietuvą" kūrimas – 397.485,00 Eur, informacinės sistemos "Raštija 2" kūrimas – 81.675,00 Eur; patentų kūrimo – 884,60 Eur), kito nematerialiojo turto – 25.165,69 Eur, išankstinių apmokėjimų – 8.886,34 Eur.

Per ataskaitinį laikotarpį neatlygintinai gauto nematerialiojo turto nebuvo (2020 m. – 1.000,00).

Neatlygintinai perduoto nematerialiojo turto nebuvo (2020 m. – taip pat nebuvo).

Nurašyta nebenaudojamo ir pilnai amortizuoto nematerialiojo turto įsigijimo savikaina – 513.385,00, iš jų: programinės įrangos ir jos licencijų – 498.780,96 Eur, kito nematerialiojo turto – 14.604,04 Eur (2020 m. – 655.085,02 Eur).

Nematerialiojo turto pergrupavimai per ataskaitinį laikotarpį – 47.191,72 Eur (2020 m. – 46.676,36 Eur):

- iš nebaigtos gamybos pergrupuota į kitą nematerialųjį turtą (elektroninius leidinius) – 46.042,40 Eur;

- pergrupuota iš išankstinių apmokėjimų – 80.626,13 Eur, iš jų: į programinę įrangą ir jos licencijas – 7.276,83 Eur; į kitą nematerialųjį turtą – 946,77 Eur, į nebaigtus projektus – 72.336,99 Eur, į sąnaudas, neigiamą valiutos kurso pasikeitimo įtaką – 65,54 Eur;

- iš programinės įrangos ir jos licencijų gražintas klaidingas pergrupavimas į išankstinius apmokėjimus – 260,92 Eur

- iš nebaigtų projektų pergrupuota į kitą nematerialųjį turtą - 6.311.499,13 Eur užbaigtos kurti: informacinė sistema MAVILIS – 2.195.544,99 Eur; Lietuvių šneka valdomų paslaugų informacinė sistema LIEPA-2 – 696.494,15 Eur; Informacinė sistema "Lietuvos Didžiosios kunigaikštystės vartai" – 1.772.286,99 Eur; Informacinė sistema "Raštija 2" – 136.125,00 Eur; Elektroninė svetainė "Vasario 16 d. virtualus muziejus" – 649.044,00 Eur ir Elektroninė svetainė "Mokytis apie Lietuvą" – 862.004,00);

- iš sąnaudų pergrupuota: į patentus ir kitas licencijas – 621,00 Eur, į kitą nematerialųjį turtą – 470,86 Eur;

- rasta neužpajamuoto kito materialiojo turto – 123,00 Eur (elektroniniai leidiniai), kurių kiekvienas buvo įvertinti po 1,00 Eur ir įtrauktas į apskaitą.

Kito nematerialiojo turto grupėje apskaitomi patentai, elektroniniai leidiniai, žodynai, dokumentiniai filmai, video filmai, mikrofilmai, interneto svetainės, turtinės teisės, intelektinė nuosavybė, autoriai darbai, duomenų bazės.

Nebaigtus nematerialiojo turto kūrimo ir vystymo projektus ataskaitinio laikotarpio pabaigoje sudaro: patentų įregistravimo paraiškos – 24.059,65 Eur, žmogiškųjų išteklių valdymo ir administravimo informacinės sistemos kūrimas – 148.225,00 Eur, iš viso – 172.284,65 Eur (2020 m. – 5.153.516,96 Eur).

Išankstinių apmokėjimų už nematerialųjį turtą ataskaitinio laikotarpio pabaigoje – 110,00 Eur (2020 m. – 71.849,79 Eur).

Vilniaus universiteto veikloje yra naudojamas visiškai nudėvėtas nematerialusis turtas, kurio įsigijimo savikaina ataskaitinio laikotarpio pabaigoje sudarė – 11.316.885,07 Eur (2020 m. – 11.391.749,72 Eur). Tai yra patentai ir kitos licencijos, programinės įrangos ir jos licencijos, kitas nematerialusis turtas.

Įvertinus įsigijimus, nurašymus, pergrupavimus ir amortizaciją nematerialiojo turto likutinė vertė ataskaitinio laikotarpio pabaigoje – 5.823.284,34 Eur (2020 m. – 5.657.777,55 Eur). Ji padidėjo palyginti su praėjusiu laikotarpiu – 165.506,79 Eur.

Pagal panaudos sutartis gauto ilgalaikio nematerialiojo turto vertė – 127.976,73 Eur. Tai iš kito VSS gautas nematerialusis turtas: Lietuvos aklių bibliotekos – 7.480,94 Eur ir Kauno technologijos universiteto – 120.495,79 Eur (2020 m. – 127.976,73 Eur). Ji per ataskaitinį laikotarpį nesikeitė.

Pagal pasaugos sutartis gauto ilgalaikio nematerialiojo turto vertė – 8.712,00 Eur. Tai iš kito VSS (Lietuvos nacionalinės Martyno Mažvydo bibliotekos) gautas nematerialusis turtas (2020 m. – 8.712,00 Eur). Ji per ataskaitinį laikotarpį nesikeitė.

Vilniaus universitetas turi iš „SQUALIO Lietuva, UAB“ išsinuomoto ilgalaikio nematerialiojo turto (programinės įrangos ir jų licencijų) – 71.022,81 Eur (2020 m. - 71.022,81 Eur). Ji per ataskaitinį laikotarpį nesikeitė.

Universitetas neužstatė ir neįkeitė nematerialiojo turto.

2 pastaba. Universitetas ataskaitinio laikotarpio pabaigoje turi ilgalaikio materialiojo turto įsigijimo savikaina – 319.930.965,15 Eur (prijungta su Šiaulių universiteto ilgalaikio materialiojo turto įsigijimo savikainos likučiais – 20.824.086,20 Eur, iš jų: gyvenamųjų pastatų – 67.250,93 Eur, kitų pastatų – 14.855.642,98 Eur, infrastruktūros ir kitų statinių – 264.867,73 Eur, nekilnojamųjų kultūros vertybių – 1.238.712,77 Eur, mašinų ir įrengimų – 2.055.645,23 Eur, transporto priemonių – 97.730,89 Eur, baldų ir biuro įrangos – 1.981.909,36 Eur, kitų vertybių – 12.103,95 Eur, kito ilgalaikio materialiojo turto – 250.222,36) (2020 m. – 295.228.013,92 Eur). Šis turtas yra iš dalies nusidėvėjęs, sukaupto nusidėvėjimo suma – 151.918.978,44 Eur (prijungta su Šiaulių universiteto ilgalaikio materialiojo turto sukaupto nusidėvėjimo likučiais – 8.914.543,92 Eur, iš jų: gyvenamųjų pastatų – 38.677,59 Eur, kitų pastatų – 4.727.644,02 Eur, infrastruktūros ir kitų statinių – 243.845,16 Eur, mašinų ir įrengimų – 1.786.713,19 Eur, transporto priemonių – 92.797,65 Eur, baldų ir biuro įrangos – 1.838.981,63 Eur, kito ilgalaikio materialiojo turto – 185.884,68) (2020 m. – 137.309.570,87 Eur). Šis turtas yra iš dalies nuvertintas, nuvertėjimo suma ataskaitinio laikotarpio pabaigoje – 35.643,19 Eur (prijungta su Šiaulių universiteto ilgalaikio materialiojo turto nuvertėjimo likučiais – 34.425,13 Eur, iš jų: mašinų ir įrengimų – 11.926,83 Eur, transporto priemonių – 4.225,00 Eur, baldų ir biuro įrangos – 14.383,16 Eur, kito ilgalaikio materialiojo turto – 3.890,14 Eur) (2020 m. – 1.218,06 Eur).

Likutinė ilgalaikio materialiojo turto vertė ataskaitinio laikotarpio pabaigoje – 186.233.988,50 Eur (2020 m. – 175.011.930,05 Eur).

Per ataskaitinį laikotarpį įsigyta ilgalaikio materialiojo turto įsigijimo savikaina – 5.591.954,06 Eur (2020 m. – 19.921.856,48 Eur), iš jo: pirktą – 4.954.795,80 Eur (2020 m. – 19.756.393,03Eur), neatlygintinai gauta – 637.158,26 Eur (2020 m. – 165.463,45 Eur).

Neatlygintinai gautą ilgalaikį materialųjį turtą sudaro: gyvenamieji pastatai – 609.545,71 Eur, kiti pastatai – 8.150,00 Eur, infrastruktūros statiniai – 864,19 Eur (gauti pagal valstybės patikėjimo sutartį iš Valstybės įmonės Turto banko); mašinos ir įrengimai – 8.655,73 Eur (gauta parama iš fizinio asmens); baldai ir biuro įranga – 8.223,63 Eur (gauta parama iš fizinio asmens); kitas ilgalaikis materialusis turtas (bibliotekų fondai) gautas iš kitų organizacijų ne VSS – 1.719,00 Eur;

Per ataskaitinį laikotarpį neatlygintinai perduoto ilgalaikio materialiojo turto nebuvo (2020 m. – taip pat nebuvo).

Per ataskaitinį laikotarpį buvo nurašyta, kai netikslinga ar neįmanoma parduoti viešuose prekių aukcionuose nenaudojamo visiškai nudėvėto ilgalaikio materialiojo turto įsigijimo savikaina – 1.541.328,33 Eur, iš jų: mašinų ir įrengimų – 1.009.651,41 Eur, baldų ir biuro įrangos – 506.622,40 Eur, kito ilgalaikio materialiojo turto – 25.054,52 Eur (2020 m. – 2.863.408,13 Eur).

Per ataskaitinį laikotarpį apskaičiuota nuvertėjimo kitam ilgalaikiam materialiajam turtui (bibliotekų fondams – morališkai pasenusioms ir sugadintos knygos)– 21.933,13 Eur (2020 m. – 371.184,45 Eur).

Per ataskaitinį laikotarpį panaikinta nuvertėjimo nebuvo (2020 m. – taip pat nebuvo).

Nebaigtos statybos ir esminio pagerinimo darbų vertė ataskaitinio laikotarpio pabaigoje – 2.842.723,33 Eur (2020 m. – 1.429.820,02 Eur). Per ataskaitinį laikotarpį buvo įsigyta rekonstrukcijos darbų – 919.961,95 Eur (2020 m. – 650.218,69 Eur).

Universitetas savo veikloje naudoja visiškai nudėvėtą ilgalaikį materialųjį turtą:

Aprašymas	2021-09-30 (įsigijimo savikaina)	2020-12-31 (įsigijimo savikaina)
Gyvenamieji pastatai	63.263,73	4.101,89
Negyvenamieji pastatai	399.656,98	183.206,30
Infrastruktūros statiniai	1.045.267,61	1.035.999,77
Kiti statiniai	435.603,84	248.601,93
Mašinos ir įrengimai	70.742.381,74	66.336.792,26

Transporto priemonės	598.480,23	746.292,10
Baldai ir biuro įranga	29.320.927,82	27.381.446,11
Kitas ilgalaikis materialusis turtas	401.692,74	261.612,29
Iš viso	103.007.274,69	96.198.052,65

Universiteto veikloje nenaudojamas ilgalaikis materialusis turtas:

Turto aprašymas	2021-09-30 (likutinė vertė)	2020-12-31 (likutinė vertė)
Gyvenamieji pastatai	0,00	0,00
Negyvenamieji pastatai	8.399,59	8.399,59
Iš viso	8.399,59	8.399,59

Nenaudojama, nes gyvenamasis namas ir kiti negyvenamieji pastatai yra avarinės būklės ir nebetinkami naudoti.

Išankstiniai mokėjimai už ilgalaikį materialųjį turtą – 928.039,67 Eur (2020 m. 1.672.736,29 Eur).

Per ataskaitinį laikotarpį atlikti reikšmingi ilgalaikio materialiojo turto pergrupavimai įsigijimo savikaina:

- iš išankstinių mokėjimų už ilgalaikį materialųjį turtą – 744.696,62 Eur, iš jų: į mašinas ir įrengimus – 62.766,78 Eur, į kitą ilgalaikį materialųjį turtą – 7.629,00 Eur, į transporto priemones – 10.000,00 Eur, į baldus ir biuro įrangą – 74.815,45 Eur, į nebaigtos statybos esminio pagerinimo darbus – 492.941,36 Eur, grąžintas išankstinis mokėjimas 96.544,03 Eur.

- iš negyvenamųjų pastatų pergrupuota į gyvenamuosius pastatus įsigijimo savikaina (prijungti Šiaulių universiteto bendrabučiai) – 2.693.172,99 Eur;

- iš nekilnojamųjų kultūros vertybių dalis įsigijimo savikainos (prijungtas Šiaulių universiteto kultūros paveldo statinys, kuriam tikrosios vertės pokytis buvo didintas didinant įsigijimo savikainą) pergrupuota į tikrosios vertės padidėjimo sąskaitą – 1.163.603,87 Eur;

- iš atsargų (medžiagos ir žaliavos) panaudota ilgalaikio materialiojo turto kūrimui ar esminiam pagerinimui – 45.646,17 Eur, iš jų: mašinoms ir įrengimams – 28.429,70 Eur, baldams ir biuro įrangai – 2.211,88 Eur, kitam ilgalaikiam materialiajam turtui (bibliotekos fondams) – 15.004,59 Eur (pergrupuotos iš viešojo sektoriaus gautos knygos, kaip atsargos ir iš Universiteto knygų sandėlio perduotos knygos į bibliotekos fondus);

- iš atsargų (ūkinio inventoriaus) perduota į kitą ilgalaikį materialųjį turtą – 1.260.974,96 Eur;

- iš ilgalaikio turto (baldai ir biuro įranga) pergrupuota į atsargas (ūkinį inventorių) iškomplektuoti kompiuterių monitoriai ir baldai – 5,51 Eur;

- iš atsargų (prekių, skirtų parduoti) perduota į kitą ilgalaikį materialųjį turtą (bibliotekos fondus) – 4.385,78 Eur;

- iš atsargų (pagamintos produkcijos) perduota į kitą ilgalaikį materialųjį turtą (bibliotekos fondus) – 363,66 Eur;

- iš nebalansinės sąskaitos perduota į kitą ilgalaikį materialųjį turtą (bibliotekos fondus) – 73,21 Eur;

- iš ilgalaikio turto (transporto priemonių) pergrupuota į atsargas – ilgalaikį turtą, skirtą parduoti įsigijimo savikaina – 243.561,11 Eur;

- iš ilgalaikio turto (mašinų ir įrengimų) pergrupuota į atsargas – ilgalaikį turtą, skirtą parduoti įsigijimo savikaina – 11.498,48 Eur;

- iš sąnaudų į kitą ilgalaikį materialųjį turtą (bibliotekos fondų prenumerata) – 32.008,52 Eur;

Kilnojamosios kultūros vertybės įvertintos vieno euro verte: 1.084.521,00 Eur, iš jų drausta – 1.077.753,00 Eur (2020 m. 1.084.521,00 Eur, iš jų drausta – 1.077.753,00 Eur). Ji, lyginant su 2020 m. - nesikeitė. Kilnojamosios kultūros vertybės įvertintos vieno euro verte ataskaitiniam laikotarpiui: antikvariniai ir meno kūriniai – 113,00 Eur (iš jų drausta – 113,00 Eur), rankraščiai – 280.223,00 Eur (iš jų drausta – 279.227,00 Eur), grafika – 90.962,00 Eur (iš jų drausta – 89.785,00 Eur), spaudinių kolekcijos – 561.133,00 Eur (iš jų drausta – 558.245,00 Eur), reti spaudiniai – 151.595,00 Eur (iš jų drausta – 149.925,00 Eur), muziejaus rankraščiai – 2,00 Eur (iš jų drausta – 2,00 Eur), muziejaus tapyba – 2,00 Eur (iš jų drausta – 2,00 Eur), muziejaus numizmatika – 365,00 Eur (iš jų drausta – 365,00 Eur), kitos kilnojamosios kultūros vertybės – 89,00 Eur (iš jų drausta – 89,00 Eur), muziejaus grafika – 36,00 Eur, muziejaus knygos – 1,00 Eur.

Kilnojamųjų kultūros vertybių tikroji vertė ataskaitinio laikotarpio pabaigoje – 3.852.345,79 Eur, iš jų draudžiamąja verte 2.799.210,97 Eur (2020 m. buvo 3.842.884,14 Eur, iš jų draudžiamąja verte 2.799.210,97 Eur). Ji, lyginant su 2020 m., padidėjo – 9.461,65 Eur. Buvo pirкта: retų spaudinių – 418,20 Eur; rankraščių – 6.060,70 Eur, grafikos – 2.982,75 Eur.

Aprašas	2021-09-30	2020-12-31
Antikvariniai ir meno kūriniai	10.267,25	10.267,25
Reti spaudiniai	177.106,08	176.687,88
Rankraščiai	394.936,45	388.875,75
Grafika	97.093,25	94.110,50
Spaudinių kolekcijos	775.383,81	775.383,81
Muziejaus rankraščiai	928.798,74	928.798,74
Muziejaus grafika	97.403,46	97.403,46
Muziejaus medaliai	39.638,16	39.638,16
Muziejaus tapyba	54.791,13	54.791,13
Muziejaus skulptūros	16.841,36	16.841,36
Muziejaus numizmatika	99.295,60	99.295,60
Kitos kilnojamosios kultūros vertybės	1.131.059,50	1.131.059,50
Muziejaus knygos	29.731,00	29.731,00
Iš viso:	3.852.345,79	3.842.884,14

Nekilnojamųjų kultūros vertybių tikroji vertė ataskaitinio laikotarpio pabaigoje – 35.037.805,13 Eur, iš jų draudžiamąja verte 33.577.082,70 Eur (tame tarpe Šiaulių universiteto – 1.238.712,77 Eur) (2020 m. buvo 33.799.092,36 Eur, iš jų draudžiamąja verte 32.338.370,00 Eur). Ji, lyginant su 2020 m., padidėjo – 1.238.712,77 Eur.

Žemės tikroji vertė ataskaitinio laikotarpio pabaigoje – 7.590,00 Eur (2020 m. – 7.590,00 Eur). Ji, lyginant su 2020 m.- nesikeitė.

Pagal panaudos sutartis perduoto ilgalaikio turto likutinė vertė – 444.388,99 Eur (2020 m. – 571.594,98 Eur). Didžioji perduoto turto dalis likutine verte: VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikoms (mašinos ir įrengimai, baldai ir biuro įranga) – 387.791,35 Eur ir Vilniaus Gedimino technikos universitetui (baldai ir biuro įranga) – 51.639,22 Eur.

Pagal panaudos sutartis gauto ilgalaikio turto vertė ataskaitinio laikotarpio pabaigoje – 44.609.672,55 Eur (prijungta su Šiaulių universiteto panaudai gauto ilgalaikio materialiojo turto likučiais – 755.917,69 Eur) (2020 m. – 43.983.639,13Eur). Ji lyginant su 2020 m. padidėjo – 626.033,42 Eur. Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Vilniaus skyriui paketus panaudos sutartį, buvo grąžintas žemės sklypas 1,0399 ha, esantis Mokslininkų g. 12, Vilniuje – 291.884,27 Eur ir gautas panaudai naujas žemės sklypas 0,7880 ha, esantis Mokslininkų g. 12, Vilnius – 162.000,00 Eur.

Pagal pasaulgos sutartis gauto ilgalaikio materialiojo turto vertė – 170.323,27 Eur (prijungta su Šiaulių universiteto pasaulgai gauto ilgalaikio materialiojo turto likučiais – 122.662,25 Eur) (2020 m. 47.661,02 Eur) Ji, lyginant su 2020 m., padidėjo – 122.662,25 Eur.

Išsinuomoto ilgalaikio turto ataskaitinio laikotarpio pabaigoje – 283.834,67 Eur (2020 m. 283.834,67 Eur Eur) Ji, lyginant su 2020 m. – nesikeitė. Vilniaus miesto savivaldybei priklausantis pastatas - kultūros organizacijų veiklos pastatas (TSPMI biblioteka) Ašmenos g. 8, Vilniuje – 283.834,67 Eur ir VĮ VU Būstui priklausančios dvi transporto priemonės – 0,00 Eur (vertės nenurodytos).

Universitetas neužstatė ir neįkeitė ilgalaikio materialiojo turto.

Informacija apie materialiojo turto balansinės vertės pasikeitimą pateikta 2 priede.

3 pastaba. Investicijos į kontroliuojamus ir asocijuotuosius subjektus apskaitoje registruojamos taikant įsigijimo savikainos ir nuosavybės metodą.

Nuo 2019 m. sausio 1 d. pagal Viešojo sektoriaus atskaitomybės įstatymo 2 straipsnio 22 dalį prie viešojo sektoriaus subjektų (toliau – VSS) priskirtas VŠĮ „Europos integracijos studijų centras“ (100 proc. balsų). Investicija į šį subjektą 868,86 Eur apskaitoje registruojama įsigijimo savikaina.

2020 m. kontroliuojamų ne viešojo sektoriaus subjektų grupėje užregistravome LR švietimo, mokslo ir sporto ministerijos investuotą dalininko įnašą 2.111.200,00 Eur į UAB „Universiteto vaistinė“ akcijas.

Taikant įsigijimo savikainos metodą apskaitoma investicija į 8 asocijuotas viešąsias įstaigas, tapusias Viešojo sektoriaus subjektais, kurias konsoliduoja kiti viešojo sektoriaus subjektai:

- VŠĮ „Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikos“ (50 proc.), VŠĮ „Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikos“ (50 proc.), VŠĮ „Respublikinė Vilniaus psichiatrijos ligoninė“ (50 proc.), VŠĮ „Vilniaus universitetinė ligoninė“ (50 proc.) – konsoliduoja LR Sveikatos apsaugos ministerija;
- VŠĮ „Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas“ (24 proc.) – konsoliduoja VŠĮ Vilniau Gedimino technikos universitetas;
- VŠĮ „Mokslo ir technologijų parkas“ (33,33 proc.) – konsoliduoja VMTI FTMC;
- VŠĮ „Azijos menų centras“ (50 proc.) – konsoliduoja Vilniaus m. savivaldybė.
- VŠĮ „Rytų Europos studijų centras“ (50 proc.);

Taikant nuosavybės metodą apskaitoma investicija į 8 asocijuotas viešąsias įstaigas:

- VŠĮ „Studijų užsienyje informacijos centras“ (50 proc. balsų);
- VŠĮ „Vilniaus universiteto Teisės klinika“ (33,33 proc. balsų);
- VŠĮ „Rytų Europos žydų kultūros ir istorijos tyrimų centras“ (25 proc. balsų);
- VŠĮ „Vilniaus universiteto būstas“ (50 proc. balsų);
- VŠĮ „Vilniaus verslo konsultacinis centras“ (20 proc. balsų);
- VŠĮ „Vilniaus universiteto verslo informacijos ir konsultacijų centras“ (25 proc. balsų);
- VŠĮ „Kultūros paveldo akademija“ (14,29 proc. balsų);
- VŠĮ „Visorių informacinių technologijų parkas“ (7,14 proc. balsų).

VŠĮ „Kultūros paveldo akademija“ (14,29 proc. balsų) ir VŠĮ „Visorių informacinių technologijų parkas“ (7,1429 proc.) yra asocijuotųjų subjektų grupėje, nes vadovaujantis VSAFAS bendrai viešojo sektoriaus subjektų balsų yra daugiau nei 20 proc., todėl Universitetui priklausančiam procentui investicija rodoma nuosavybės metodu.

Asocijuotų subjektų grupėje nuosavas kapitalas yra neigiamas VŠĮ „Vilniaus universiteto Teisės klinikoje“, VŠĮ „Studijų užsienyje informacijos centre“, todėl Universitetas savo apskaitoje investicijas į šias viešąsias įstaigas rodo lygias 0 (nuliui), o nuosavo kapitalo nuostolis, viršijantis investicinę vertę yra užregistruotas nebalansinėje sąskaitoje.

Neigiamas grynasis ataskaitinio laikotarpio rezultatas užregistruotas VŠĮ „Vilniaus universiteto būste“ (-6.582,00 Eur), VŠĮ „Vilniaus verslo konsultaciniame centre“ (-6.176,00 Eur), VŠĮ „Visorių informacinių technologijų parke“ (-2.680,00 Eur).

Teigiamas grynasis ataskaitinio laikotarpio rezultatas užregistruotas VŠĮ „Kultūros paveldo akademijoje“ (17.787,00 Eur).

Investicijos į kitus subjektus (UAB „Baltijos tyrimai“, VŠĮ „Strateginių studijų centras“) dėl mažo Universiteto balsų skaičiaus (mažiau negu 20 proc.) reikšmingo poveikio šioms subjektams nedaro, todėl Universiteto apskaitoje registruojama įsigijimo savikaina.

VŠĮ „Rytų Europos žydų kultūros ir istorijos tyrimų centras“, VŠĮ „Vilniaus universiteto verslo informacijos ir konsultacijų centras“, VŠĮ „Mokslo ir technologijų parkas“, VŠĮ „Azijos menų centras“ finansinių ataskaitų nepateikė.

Bendra balansinė ilgalaikio finansinio turto vertė 2021-09-30 sudarė 2.471.642,15 Eur (2020 m. pabaigai – 2.494.710,08 Eur).

Informacija apie ilgalaikį finansinį turtą, kontroliuojamus, asocijuotus ir kitus subjektus pateikta aiškinamojo rašto 3 priede.

4 pastaba. Universiteto biologinio turto tikroji vertė atskaitinio laikotarpio pabaigoje – 246.082,07 Eur (prijungta su Šiaulių universiteto biologinio turto likučiais – 4.192,97 Eur) (2020 m. – 239.027,02 Eur). Ji, lyginant su 2020 m. padidėjo – 7.055,05 Eur.

Per atskaitinį laikotarpį nupirkta biologinio turto – 1.526,16, iš jų: parkų ir skverų želdinių – 781,50 Eur, daugiamečių sodinių – 744,66 Eur (2020 m. – 645,83 Eur).

Per atskaitinį laikotarpį gauta neatlygintinai biologinio turto nebuvo (2020 m. – taip pat nebuvo).

Per atskaitinį laikotarpį išauginta biologinio turto prieaugio (augalų sėklų) – 0,04 Eur (2020 m. – 0,10 Eur).

Per atskaitinį laikotarpį perduota neatlygintinai įsigijimo savikaina – 1.574,41 Eur, iš jų: kitam VSS – Valstybinei miškų tarnybai perduota kito biologinio turto (augalų sėklų) – 0,04 Eur ir Žirgų globos asociacijai perduota gyvūnų (dvi nebetinkamos naudoti kumelės) – 1.574,37 Eur (2020 m. – 0,10 Eur).

Per atskaitinį laikotarpį nurašyta biologinio turto įsigijimo savikaina nebuvo (2020 m. – taip pat nebuvo).

Per atskaitinį laikotarpį apskaičiuota biologinio turto nuvertėjimo nebuvo (2020 m. – taip pat nebuvo).

Per atskaitinį laikotarpį perduota Žirgų globos asociacijai gyvūnų nuvertėjimo (dvi nebetinkamos naudoti kumelės) – 1.573,79 Eur (2020 m. – nebuvo Eur).

Per atskaitinį laikotarpį nurašyta biologinio turto nuvertėjimo nebuvo (2020 m. – taip pat nebuvo).

Per atskaitinį laikotarpį biologinio turto pergrupavimai – 5.529,47 Eur (2020 m. – nebuvo):

- kitas biologinis turtas pergrupuotas į daugiamečius sodinius – 4.192,97 Eur. Tai su Šiaulių universiteto biologinio turto likučiais perimtas kitas biologinis turtas;
- iš išankstinių apmokėjimų už biologinį turtą pergrupuota į daugiamečius sodinius – 1336,50 Eur.

Universiteto biologinio turto likutinė vertė atskaitinio periodo pradžioje ir pabaigoje:

Aprašymas	2021-09-30	2020-12-31
Gyvūnai	3.878,48	3.879,06
Medynai	0,00	0,00
Parkų ir skverų želdiniai	199.411,05	198.629,55
Daugiamečiai sodiniai	35.552,04	29.277,91
Pasėliai	0,00	0,00
Kitas biologinis turtas	7.240,50	7.240,50
Išankstiniai mokėjimai už biologinį turtą	0,00	0,00
Biologinis turtas iš viso:	246.082,07	239.027,02

5 pastaba. Atsargų likutis įsigijimo savikaina atskaitinio laikotarpio pabaigoje – 4.916.894,88 Eur (prijungta su Šiaulių universiteto atsargų įsigijimo savikainos likučiais – 31.747,66 Eur, iš jų: medžiagų ir žaliavų – 9.948,62 Eur, atsargų, skirtų parduoti – 21.799,04 Eur) (2020 m. – 4.130.503,73 Eur).

Per ataskaitinį laikotarpį įsigyta atsargų įsigijimo savikaina – 4.161.590,22 Eur (2020 m. – 6.061.046,38 Eur), iš jų: pirкта arba pasigaminta – 3.621.427,07 Eur (2020 m. – 6.020.611,99 Eur) gauta nemokamai – 540.163,15 Eur (2020 m. – 40.434,39 Eur), iš jų: gauta pagal paramos sutartis iš kitų ne VSS organizacijų ir fizinių asmenų – 27.581,18 Eur; gauta neatlygintinai iš kito VSS – 512.581,97 Eur.

Per ataskaitinį laikotarpį sumažėjo atsargų įsigijimo savikaina – 3.563.237,72 Eur (2020 m. – 4.804.366,16 Eur), iš jų: parduota – 347.851,38 Eur (2020 m. – 173.323,15 Eur), perleista (paskirstyta) – 13.449,29 Eur (2020 m. – 3.830,41 Eur), sunaudota savo veikloje – 3.201.616,96 Eur (2020 m. – 4.612.695,16 Eur), kitų atsargų nurašymai – 320,09 (2020 m. – 14.517,44 Eur).

Per ataskaitinį laikotarpį atlikti reikšmingi atsargų pergrupavimai:

- iš atsargų (nebaigtos gamybos) pergrupuota į pagamintą produkciją – 156.056,62 Eur, į kitą nematerialųjį turtą (elektroninius leidinius) – 46.042,40 Eur;
- iš atsargų (pagamintos produkcijos) pergrupuota – 156.056,62 Eur, iš jų: į medžiagas ir žaliavas (spaudinius) – 99.237,53 Eur, į atsargas, skirtas parduoti – 56.819,09 Eur;
- iš atsargų (medžiagos ir žaliavos) pergrupuota į nebaigtą gamybą – 1.493,17 Eur;
- iš atsargų (medžiagos ir žaliavos) panaudota ilgalaikio materialiojo turto kūrimui ar esminiam pagerinimui – 45.646,17 Eur, iš jų: mašinoms ir įrengimams – 28.429,70 Eur, baldams ir biuro įrangai – 2.211,88 Eur, kitam ilgalaikiam materialiajam turtui (bibliotekos fondams) – 15.004,59 Eur (pergrupuotos iš viešojo sektoriaus gautos knygos, kaip atsargos ir iš Universiteto knygų sandėlio perduotos knygos į bibliotekos fondus);
- iš atsargų (ūkinio inventoriaus) perduota į kitą ilgalaikį materialųjį turtą (bibliotekos fondus) – 3.920,60 Eur;
- po prijungimo Šiaulių universiteto bibliotekos fondai, apskaityti atsargose (ūkiniame inventoriuje), pergrupuoti iš atsargų (ūkinio inventoriaus) į kitą ilgalaikį materialųjį turtą (bibliotekos fondus) – 1.257.127,57 Eur;
- iš ilgalaikio turto (baldai ir biuro įranga) pergrupuota į atsargas (ūkinį inventorių) iškomplektuoti kompiuterių monitoriai – 5,51 Eur;
- iš atsargų (prekių, skirtų parduoti) pergrupuota į kitą ilgalaikį materialųjį turtą (bibliotekos fondus) – 4.385,78 Eur;
- iš atsargų (pagamintos produkcijos) pergrupuota į kitą ilgalaikį materialųjį turtą (bibliotekos fondus) – 363,66 Eur;
- iš nebalansinės sąskaitos pergrupuota į kitą ilgalaikį materialųjį turtą (bibliotekos fondus) – 73,21 Eur;
- iš ilgalaikio turto (transporto priemonių) pergrupuota į atsargas – ilgalaikį turtą, skirtą parduoti įsigijimo savikaina – 243.561,11 Eur;
- iš ilgalaikio turto (mašinų ir įrengimų) pergrupuota į atsargas – ilgalaikį turtą, skirtą parduoti įsigijimo savikaina – 11.498,48 Eur.

Atsargos (spaudiniai ir atsargos, skirtos parduoti) nuvertinamos dėl to, kad dėl aukštos savikainos prekės užsiguli sandėlyje ir negalima jų realizuoti.

Atsargų nuvertėjimas ataskaitinio laikotarpio pabaigoje – 305.598,57 Eur (2020 m. – 312.414,35 Eur).

Per ataskaitinį laikotarpį apskaičiuota atsargų nuvertėjimo – 1.192,47 Eur, iš jų: medžiagų ir žaliavų – 585,41 Eur, atsargų, skirtų parduoti – 607,06 Eur.

Per ataskaitinį laikotarpį atkurta atsargų nuvertėjimo – 614,77 Eur, iš jų: medžiagų ir žaliavų – 189,20 Eur, atsargų, skirtų parduoti – 425,57 Eur.

Per ataskaitinį laikotarpį sumažėjo medžiagų ir žaliavų nuvertėjimas – 14.911,75 Eur, iš jų parduota – 6.253,89 Eur, sunaudota veikloje – 8.657,86 Eur.

Per ataskaitinį laikotarpį sumažėjo atsargų, skirtų parduoti nuvertėjimas – 3.718,70 Eur, iš jų parduota – 3.355,66 Eur, sunaudota veikloje – 363,04 Eur.

Per ataskaitinį laikotarpį iš ilgalaikio turto nusidėvėjimo pergrupuota į atsargų – ilgalaikio turto, skirtą parduoti nuvertėjimą – 243.731,66 Eur, parduota – 232.494,69 Eur.

Atsargų likutinė vertė ataskaitinio laikotarpio pabaigoje yra – 4.611.296,31 Eur (2020 m. – 3.818.089,38 Eur).

VU turi šių atsargų: medžiagų, žaliavų, nebaigtos gaminti produkcijos, pagamintos produkcijos ir atsargų, skirtų parduoti:

Aprašas	2021-09-30	2020-12-31
Medžiagos mokymo ir mokslo tikslams	1.845.992,71	878.693,42
Ūkinės medžiagos ir raštinės reikmenys	1.635.115,46	1.756.804,90
Kuras, degalai, tepalai	10.110,57	6.746,21
Atsarginės dalys	18.388,15	20.856,58
Montuotinos kompiuterinės dalys	175.022,37	195.355,29
Spaudiniai	609.568,05	665.384,25
Tara	0,00	175,00
Griežtos atskaitomybės blankai	50.806,08	36.524,44
Medžiagos ir žaliavos iš viso:	4.345.003,39	3.560.540,09
Nebaigta gaminti produkcija	119.862,96	119.209,55
Pagaminta produkcija ir atsargos, skirtos parduoti (perduoti)	146.429,67	138.339,74
Ilgalaikis materialusis ir biologinis turtas, skirtas parduoti	0,29	0,00
Iš viso:	4.611.296,31	3.818.089,38

Atiduoto naudoti ūkinio inventoriaus likutis ataskaitinio laikotarpio pabaigoje – 12.777.929,92 Eur (prijungta su Šiaulių universiteto atiduoto naudoti ūkinio inventoriaus likučiais – 2.116.058,61 Eur) (2020 m. – 11.432.603,36 Eur).

Gauto pagal panaudos sutartis ūkinio inventoriaus likutis – 40.851,02 Eur (prijungta su Šiaulių universiteto ūkinio inventoriaus, gauto pagal panaudos sutartis, likučiais – 2.983,11 Eur) (2020 m. – 37.867,91 Eur). Jis lyginant su 2020 m. padidėjo – 2.983,11 Eur.

Gauto pagal pasaulio sutartis ūkinio inventoriaus likutis – 669,31 Eur (prijungta su Šiaulių universiteto ūkinio inventoriaus, gauto pagal pasaulio sutartis, likučiais – 669,31 Eur) (2020 m. – nebuvo).

Gauto pagal nuomos sutartis atsargų likutis – 108,90 Eur (prijungta su Šiaulių universiteto atsargų, gautų pagal nuomos sutartis, likučiais – 108,90 Eur) (2020 m. – nebuvo).

Informacija apie atsargų vertės pasikeitimą pateikta aiškinamojo rašto 4 priede.

6 pastaba. Išankstiniai apmokėjimai ataskaitinio laikotarpio pabaigai sudaro 2.778.844,77 Eur (2020 m. – 1.621.137,72 Eur). Prijungto Šiaulių universiteto 2020-12-31 d. išankstinių apmokėjimų tiekėjams likutis 182,64 Eur.

	2021-09-30	2020-12-31
Išankstiniai apmokėjimai tiekėjams	146.360,23	218.345,80
Viešojo sektoriaus subjektams pavedimams vykdyti	88.351,48	3.500,00
Avansai projektų vykdytojams, numatyti finansavimo sutartyse, kitiems subjektams	622.427,08	378.018,40
Ateinančių laikotarpių sąnaudos:	1.921.760,98	1.021.328,52
-ateinančių laikotarpių sąnaudos ne Viešojo sektoriaus subjektams	365.183,85	340.427,15
-spaudos ir duomenų bazių prenumerata	387.805,28	398.782,41
-komandiruočių ir stažuotčių, kvalifikacijos kėlimo išlaidos (registracijos mokesčiai, bilietai, viešbučiai)	38.790,81	11.707,66
-transporto priemonių, turto draudimas ir mokesčiai	4.628,93	2.755,00
-studentų, doktorantų, rezidentų mobilumo stipendijos	686.723,45	133.482,56
-studentų, doktorantų, rezidentų, užsieniečių kelionių išlaidų kompensacijos	27.247,86	8.759,05
-paslaugos, abonementiniai ir narystės mokesčiai	411.380,80	125.414,69
Iš viso:	2.778.899,77	1.621.192,72

Išankstinių apmokėjimų nuvertėjimas 55,00 Eur (2020 m. – 55,00 Eur).

7 pastaba. Per vienerius metus gautinos sumos 22.437.253,10 Eur (2020 m. – 9.730.887,08 Eur), iš jų:

	2021-09-30	2020-12-31
Gautinos sumos už turto naudojimą, parduotas prekes, turtą, paslaugas, iš kurių:	5.013.977,97	1.396.264,34
-studentų įmokos už studijas	4.447.495,89	702.014,25
-už suteiktas paslaugas	419.772,14	614.647,84
-už parduotas prekes	13.793,65	14.179,69
-už turto nuomą	132.916,29	65.422,56
Sukauptos gautinos sumos:	17.235.425,92	7.417.298,48
-sukauptos pajamos iš biudžeto	11.664.722,49	6.201.275,44
-Universiteto vykdomų projektų sukauptos pajamos	5.570.703,43	1.205.760,26
-sukauptos pajamos už suteiktas paslaugas	0,00	10.262,78
Kitos gautinos sumos:	187.849,21	123.106,69
-gautinos sumos iš atskaitingų asmenų	64.500,60	15.223,34
-išieškotinos sumos už padarytą žalą	608,44	1.259,20
-gautinos kompensacijos už komunalines paslaugas	122.740,17	106.627,15
Gautinos finansavimo sumos	0,00	794.214,57
Iš viso:	22.437.253,10	9.730.753,08

Prijungto Šiaulių universiteto per vienerius metus gautinų sumų likutis 506.183,17 Eur:

- gautina socialinio draudimo įmokų permoka 5.556,26 Eur;
- gautinos finansavimo sumos 135.077,72 Eur;
- gautinos sumos už parduotas prekes ir paslaugas 54.444,27 Eur;
- sukauptos projektinės veiklos gautinos sumos 186.924,69 Eur;
- kitos gautinos sumos 124.180,23 eur.

Gautinų sumų nuvertėjimas ataskaitinio laikotarpio pabaigoje sudarė 856.979,85 Eur (2020 m. – 856.750,65), iš jų:

- Gautinų sumų už turto naudojimą, parduotas prekes, paslaugas nuvertėjimas 533.942,70 Eur (2020 m. – 534.574,22 Eur). Nuvertėjimo priežastis: įmonėms iškelti bankroto procesai, pateikti ieškiniai teismams dėl savalaikio paslaugų neapmokėjimo 109.066,61 Eur (2020 m. – 109.698,13 Eur). Nuvertėjimas sumažėjo, nes įmonės apmokėjo dalį įsisenėjusių skolų. Įsisenėjusios studentų skolos už studijas – 424.876,09 Eur (2020 m. – 424.876,09 Eur).
- Per vienus metus kitų gautinų sumų nuvertėjimas ataskaitinio laikotarpio pabaigoje – 323.037,15 Eur (2020 m. – 322.176,43 Eur). Šią sumą sudaro gautinų sumų už padarytą žalą nuvertėjimas 16.365,25 Eur, gautinų kompensacijų už komunalines paslaugas 13.353,48 Eur ir kitos gautinos sumos – 293.318,43 Eur (Maidanako astronominė stebėjimo stotis). Nuo 2010-01-01 reorganizacijos būdu prie Universiteto yra prijungtas Vilniaus universiteto Teorinės fizikos ir astronomijos institutas (VU TFAI). Perėmus institutą, paaiškėjo, kad dalis ilgalaikio materialiojo turto (likutinė vertė – 293.318,43 Eur) yra Kaškadarijinsko srityje, Uzbekistane, Maidanako kalne. VU TFAI nuo 1993 m. minėtu turtu naudotis negali, nes 1993 m. vasario 11 d. Uzbekistano prezidento A. Karimovo įsaku Nr. 559, Maidanako astronominė stebėjimo stotis su visu turtu, iš jų technine dokumentacija (pastatų ir įrenginių), nacionalizuota. Šis turtas valdytojo sprendimu buvo pripažintas negalimu naudoti vadovaujantis Valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo 22 straipsnio 1 dalies 6 punktu (dėl trečiųjų asmenų veiklos), todėl, vadovaujantis tuo pačiu punktu, šis turtas buvo perkeltas į finansinį turtą (gautinas lėšas) – t. y. buvo pakeista šio turto rūšis. Kadangi šių sumų nėra tikimybės atgauti, jos buvo nuvertintos.

8 pastaba. Finansavimo sumos

Per ataskaitinį laikotarpį gauta finansavimo sumų 84.773.522,61 Eur (2020 m. 9 mėn. – 81.612.061,28 Eur), iš jų pagal finansavimo šaltinius:

- 57.360.680,32 Eur (2020 m. 9 mėn. – 48.035.678,91 Eur) LR biudžeto asignavimai, iš jų nepiniginiam turtui 289.799,18 Eur (2020 m. 9 mėn. – 229.524,74 Eur);
- 7.439.046,25 Eur (2020 m. 9 mėn. – 8.609.243,95 Eur) LR biudžeto pavedimų lėšos, iš jų nepiniginiam turtui 1.575.061,31 Eur (2020 m. 9 mėn. – 2.214.702,38 Eur);
- Savivaldybių finansavimas, gautas pavedimams vykdyti 100.000,00 Eur kitoms išlaidoms (2020 m. 9 mėn. – 1.800,00 Eur);

- 19.722.374,17 Eur (2020 m. 9 mėn. – 24.879.284,20 Eur) ES, užsienio valstybių ir tarptautinių organizacijų, iš jų nepiniginiam turtui 4.377,41 Eur (2020 m. 9 mėn. – 476.263,83 Eur);
- 151.421,87 Eur (2020 m. 9 mėn. – 86.054,22 Eur) iš kitų šaltinių kitoms išlaidoms.

Per ataskaitinį laikotarpį gauta paramos pinigais pagal Lietuvos Respublikos labdaros ir paramos įstatymą 175.554,83 Eur, tame skaičiuje pinigais – 151.421,87 Eur, turtu – 21.222,96 Eur, paslaugomis – 2.910,00 Eur:

Eil. Nr.	Paramos teikėjas		Gautos paramos dalykas			Paramos panaudojimas per ataskaitinį laikotarpį		
Eil. Nr.	Paramos teikėjo, suteikusio paramą pavadinimas	Įm. kodas	Pinigais	Turtu, išskyrus pinigus, vertė	Paslaugomis, vertė	Panaudota pinigais	Perduota kitiems VSS	Perduota ne VSS
1.	Lietuvos Respublikos juridiniai asmenys							
1.1	VŠĮ "Grunto valymo technologijos"	124010840	7.500,00			5.400,00		
1.2	UAB Tele2	111471645	2.000,00			3.000,00		
1.3	UAB "Berlin Chemie Menarini Baltic"	110407458	500,00					
1.4	Dr. Juozo P. Kazicko fondas	192037069	3.800,00			166,00		
1.5	UAB Koncernas "MG Baltic"	125459336	3.000,00			3.000,00		
1.6	UAB Salda	244114580	1.000,00					
1.7	Advokatų profesinė bendrija "Motieka ir Audzevičius"	302594113	1.000,00					
1.8	Baltijos pažangių technologijų institutas	301846141	1.000,00			1.000,00		
1.9	UAB "People Link"	302423888	500,00			500,00		
1.10	UAB Nonsense	302893350	400,00					
1.11	UAB Geoinžinerija	303106983	200,00			200,00		
1.12	UAB koncernas "SBA"	132206739	63.000,00			44.100,00		
1.13	UAB Bankera	304553371	6.000,00			6.000,00		
1.14	Paramos fondas Vilniaus universiteto fondas	304222713	38.920,74			5.152,21		
1.15	VŠĮ Science Matters	305489384	600,00					
1.16	UAB Šiaulių žemės ūkio technika	144674489	1.000,00					
1.17	UAB Ruvera	144951363	300,00					
1.18	UAB Jupojos Technika	145409974	600,00					
1.19	UAB Grafių baldai	145385313	300,00					
1.20	UAB Alliance recruitment	302687119	250,00			250,00		
1.21	Lietuvos alergijos ir astmos asociacija	126243619	500,00			500,00		
1.22	Vilniaus Perkūno Rotary klubas	125078659	1.500,00					
1.15	UAB "Diagnostinės sistemos"	122263421		734,00				
1.16	UAB "Ernst & Young Baltic"	110878442			2.910,00			
2.	Užsienio valstybių juridiniai asmenys							
2.1	Vydūno fondas	U424206	2.000,00			2.000,00		
2.2	Kanados lietuvių fondas	U405607	3.084,27			5,79		
2.3	Sankei Giken Kogyo Co.,Ltd.	U421748	3.000,00					
2.4	The Australian Lawyers Group	xxxxxx	1.716,86			1.768,51		
3.	Fiziniai asmenys	xxxxxx	7.750,00	20.489,00		5.560,00		
	Iš viso:		151.421,87	21.222,96	2.910,00	78.602,51		

Per ataskaitinį laikotarpį perduota finansavimo sumų projektų partneriams 1.802.881,67 Eur (2020 m. 9 mėn. – 4.290.811,07 Eur):

- 664.919,31 Eur (2020 m. 9 mėn. – 3.607.205,94 Eur) viešojo sektoriaus subjektams;
- 1.137.962,36 Eur (2020 m. 9 mėn. – 683.605,13 Eur) ne viešojo sektoriaus subjektams.

Prijungto Šiaulių universiteto finansavimo sumų likutis 9.066.675,49 Eur, iš jų:

- Iš valstybės biudžeto 5.900.298,60 Eur;
- Iš savivaldybės biudžeto 93.102,69 Eur;
- Iš ES, užsienio valstybių ir tarptautinių organizacijų 845.971,38 Eur;
- Iš kitų šaltinių 2.227.302,82 Eur.

Per ataskaitinį laikotarpį panaudota universiteto veiklai 82.255.744,29 Eur (2020 m. 9 mėn. – 65.464.666,14 Eur).

Finansavimo sumų likutis ataskaitinio laikotarpio pabaigoje 165.603.414,92 Eur (2020 m. 9 mėn. – 144.644.010,67 Eur).

Informacija apie finansavimo sumas pagal šaltinius, tikslinę paskirtį ir jų pokyčius per ataskaitinį laikotarpį pateikta 5 priede.

9 pastaba. Ilgalaikiai įsipareigojimai 3.121.037,13 Eur (2020m. pabaigai – 3.314.328,75 Eur) yra ilgalaikės paskolos, gautos studentų bendrabučių renovacijai:

- iš UAB „Viešųjų investicijų plėtros agentūros“ – 2.908.595,52 Eur (su fiksuota metine palūkanų norma);
- iš SEB banko — 212.441,61 Eur (su kintama metine palūkanų norma).

10 pastaba. Trumpalaikiai įsipareigojimai 28.409.678,69 Eur (2020 m. – 13.341.626,67 Eur), iš jų:

	2021-09-30	2020-12-31
Ilgalaikių įsipareigojimų einamųjų metų dalis	257.025,91	252.422,17
Išeitinių išmokų atidėjiny	1.452.715,10	1.452.715,10
Trumpalaikiai finansiniai įsipareigojimai:	497.047,27	517.858,40
- užstatai už apgyvendinimą studentų bendrabučiuose	292.881,70	240.210,18
- viešųjų pirkimų užstatai iki sutartinių įsipareigojimų įvykdymo	204.165,57	277.648,22
Mokėtinų ir grąžintinos finansavimo sumos (pervestini dividendai)	0,00	405,98
Tiekėjams mokėtinos sumos	2.061.298,28	1.609.571,89
Su darbo santykiais susiję įsipareigojimai	7.769.583,05	35.111,16
Kiti trumpalaikiai įsipareigojimai:	9.707.759,60	2.794.774,86
- gauti išankstiniai apmokėjimai už prekes ir paslaugas	984.508,71	319.873,04
- ateinančių laikotarpių pajamos (universiteto pajamos už mokamas paslaugas, paskirstytos pajamų uždirbimo laikotarpiais)	8.408.723,23	2.234.767,41
- mokėtinas PVM ir kiti mokesčiai	228.432,53	147.099,79
-mokėtinų kompensacijų išmokos projektų dalyviams	0,00	7.237,87
-neatpažintos įplaukos	59.390,31	59.194,83
-deponuotos stipendijos	5.236,03	7.815,53
-kitos mokėtinos sumos	5.964,79	18.786,39
-mokėtinų išmokos emeritams	15.504,00	0,00
Sukauptos mokėtinos sumos:	6.664.249,48	6.678.767,11
-finansavimo sumos projektų partneriams	0,00	151.553,31
-atostoginių ir socialinio draudimo sąnaudų	6.643.461,68	6.448.289,31
-sukauptos mokėtinos sumos į valstybės biudžetą už padarytą žalą	865,02	865,02
-sukauptos mokėtinos sumos darbuotojams	0,00	0,00
-kitos sukauptos mokėtinos sumos	19.922,78	78.059,47
	28.409.678,69	13.341.626,67

2020 metų pabaigoje suformuotas trumpalaikių išeitinių išmokų atidėjiny darbuotojams, pasiekusiems įstatymu numatytą senatvės pensijos amžių ir įgijusiems teisę į visą senatvės pensiją – 1.452.715,10 Eur.

Prijungto Šiaulių universiteto trumpalaikių įsipareigojimų likutis 2021-01-01 d. - 594.900,70 Eur:

- tiekėjams mokėtinos sumos 34.319,13 Eur;
- sukauptos mokėtinos sumos 197.173,10 Eur;

- kiti trumpalaikiai įsipareigojimai 363.408,47 Eur.

11 pastaba. Per ataskaitinį laikotarpį panaudoto finansavimo pajamos sudarė 93.190.451,19 Eur (2020 m. 9 mėn. – 74.877.672,16 Eur).

12 pastaba. Pagrindinės veiklos kitos pajamos sudarė 14.915.500,44 Eur (2020 m. 9 mėn. – 14.429.847,13 Eur), iš jų:

	2021-09-30	2020-09-30
Apskaičiuotos pajamos už studijas aukštojoje mokykloje	11.890.103,73	10.347.370,87
Apskaičiuotos pajamos už mokslo tiriamuosius darbus	617.140,38	332.861,68
Apskaičiuotos pajamos už kitas suteiktas paslaugas (Konferencijų dalyvių mokesčiai, Botanikos sodo, sporto centro, bibliotekos paslaugos ir pan.)	2.408.256,33	3.749.614,58
Iš viso:	14.915.500,44	14.429.847,13

13 pastaba. Pagrindinės veiklos sąnaudos sudarė 101.863.984,62 Eur (2020 m. 9 mėn. – 86.774.019,50 Eur), iš jų:

	2021-09-30	2020-09-30
Komunalinių paslaugų ir ryšių sąnaudos:	2.519.479,80	2.184.291,91
-šildymo sąnaudos	662.910,96	532.540,60
-elektros energijos sąnaudos	1.557.179,05	1.376.446,41
-vandentiekio ir kanalizacijos sąnaudos	62.097,71	115.437,61
-gamtinių dujų sąnaudos	15.231,07	11.542,73
-kitų komunalinių paslaugų sąnaudos	75.676,58	19.218,25
-ryšių paslaugų sąnaudos	146.384,43	129.106,31
Nuvertėjimo ir nurašytų sumų sąnaudos:	23.069,20	169.845,26
-atsargų nuvertėjimo ir nurašymo sąnaudos	161,09	(261,71)
-ilgalaikio turto nuvertėjimo ir nurašymo sąnaudos	22.047,39	174.242,04
-gautinų sumų vertės sumažėjimo/nuvertėjimo sąnaudos	860,72	(4.135,07)
Socialinių išmokų sąnaudos:	102.955,47	89.809,40
-socialinės stipendijos	41.836,17	29.050,10
-pašalpos darbuotojams	61.119,30	60.759,30
Kitų paslaugų sąnaudos:	4.615.641,38	5.234.329,45
-autoriniai atlyginimai	118.534,52	132.202,39
-apmokėjimas samdomiems ekspertams	150.436,68	96.567,67
-reprezentacinės sąnaudos	20.771,60	41.617,03
-reklamos sąnaudos	347.941,05	273.822,45
-patentavimo sąnaudos	60.188,03	30.495,90
-Universiteto organizuojamų konferencijų sąnaudos	115.113,88	107.969,56
-Informacinių technologijų paslaugų įsigijimo sąnaudos	1.118.691,14	530.607,46
-periodiniai leidiniai, spaudos prenumerata	8.042,08	37.604,20
-leidybos sąnaudos (gamyba, kiti spaudos darbai)	101.480,33	124.323,91
-banko mokesčiai	179.659,65	79.884,30
-kitų įvairių paslaugų sąnaudos	2.394.782,42	3.779.234,58
Pagrindinės veiklos kitos sąnaudos:	9.882.910,77	9.025.336,33
-stipendijos studentams	8.485.421,79	7.420.390,96
-išmokos emeritams	160.360,00	148.109,62

-kelionių kompensacijų sąnaudos (studentai, doktorantai, rezidentai, užsieniečiai)	152.389,08	341.285,14
-pridėtinės vertės ir kitų veiklos mokesčių sąnaudos	(12.534,42)	(6.423,05)
-narystės mokesčiai (nuo 2020 m. perkelta iš pagrindinės veiklos kitų paslaugų)	1.034.665,15	916.781,66
-kitos paslaugų sąnaudos	62.609,17	205.192,00

14 pastaba. Universiteto **kitai veiklai** priskiriama negyvenamųjų ir gyvenamųjų patalpų ir įrangos nuoma, studentų bendrabučių centro, taip pat konferencijų ir seminarų centro, poilsio namų Palangoje ir Pervalkoje, svečių namų Vilniuje veikla, architektūrinio ansamblio ir muziejaus lankymas, leidinių bei nereikalingo, netinkamo (negalimo) naudoti turto pardavimas.

Kitos veiklos pajamos sudarė 3.206.639,10 Eur (2020 m. 9 mėn. – 3.169.262,27 Eur), iš jų:

	2021-09-30	2020-09-30
Gyvenamųjų patalpų nuomos pajamos (poilsio namai, bendrabučiai)	2.474.713,79	2.405.660,56
Negyvenamųjų patalpų nuomos pajamos	474.876,54	505.336,13
Apskaičiuotos pajamos už leidinių pardavimą	67.414,27	69.753,95
Apskaičiuotos pajamos už parduotas prekes (organinės sintezės produktai, antikūniai, testai, suvenyrai, augalai)	124.562,22	152.288,80
Apskaičiuotos pajamos už parduotą turtą aukcione	8.191,03	4.263,60
Kitos apskaičiuotos kitos veiklos pajamos už suteiktas paslaugas:	56.881,25	31.959,23
- VU architektūrinio ansamblio ir muziejaus lankymas	24.174,50	3.721,00
- stovėjimo aikštelių nuoma	4.361,26	3.507,65
-įrangos nuoma	2.603,21	10.112,45
-kitos paslaugos (energetinių sistemų aptarnavimas, pelių laikymas...)	25.742,28	14.618,13
Iš viso:	3.206.639,10	3.169.262,27

Kitos veiklos sąnaudas sudarė 3.315.362,14 Eur (2020 m. 9 mėn. – 1.715.087,93), iš jų:

	2021-09-30	2020-09-30
Darbo užmokesčio ir socialinio draudimo sąnaudos	1.150.146,74	1.055.547,09
Paslaugų sąnaudos:	1.615.303,50	392.889,96
-inžinerinių tinklų ir pastatų remontas	812.775,34	117.920,00
-įvairios paslaugos	65.278,86	56.057,54
-komunalinių paslaugų sąnaudos (šildymas, elektros energija, vandentiekis ir kanalizacija ir pan.)	737.249,34	218.912,42
Komandiruočių sąnaudos	1.692,75	602,22
Transporto sąnaudos	7.307,89	7.147,18
Ilgalaikio turto nusidėvėjimas ir amortizacija	368.891,22	57.503,53
Sunaudotų, parduotų atsargų sąnaudos	160.685,40	203.065,70
Nuvertėjimo, nurašytų sumų sąnaudos	11.334,64	(1.667,75)
Iš viso:	3.315.362,14	1.715.087,93

Kitos veiklos rezultatas (-)108.723,04 Eur deficitas (2020 m. 9 mėn. – 1.454.174,34 Eur) perviršis.

15 pastaba. Finansinės ir investicinės veiklos pajamos sudarė 121.481,40 Eur (2020 m. 9 mėn. – 75.453,65 Eur), iš jų baudų ir delspinigių pajamos – 9.504,87 Eur, pajamos dėl teigiamos valiutos kurso pasikeitimo įtakos – 111.833,79 Eur.

Finansinės ir investicinės veiklos sąnaudos sudarė 96.334,17 Eur (2020 m. 9 mėn. – 180.133,74 Eur), iš jų: ilgalaikių paskolų palūkanų sąnaudos – 49.808,35 Eur, baudų ir delspinigių – 196,04 Eur, sąnaudos dėl valiutos kurso neigiamos pasikeitimo įtakos – (-)46.329,78 Eur.

Finansinės ir investicinės veiklos rezultatas – 25.147,23 Eur (2020 m. 9 mėn. – (-)104.680,09 Eur).

Informacija apie finansinės ir investicinės veiklos pajamas ir sąnaudas pateikta 6 priede.

16 pastaba. Apskaitos politikos keitimas ir esminių klaidų taisymo nebuvo.

17 pastaba. Grynasis turtas. 2021 metų 9 mėn. Universiteto gautos pajamos buvo didesnės nei patirtos sąnaudos – 6.158.391,20 Eur prieš nuosavybės metodą (2020 metų 9 mėn. – 3.882.994,04

Eur). Įvertinus neigiamą nuosavybės metodo įtaką (-)23.067.93 Eur, Universiteto perviršis sudarė 6.135.323,27 Eur.

2021-01-01 d. prijungto Šiaulių universiteto grynasis turtas 5.266.914,98 Eur, iš jų:

- sukauptas perviršis ar deficitas (-)2.784.291,06 Eur;
- tikrosios vertės rezervas 1.163.603,87 Eur;
- dalininkų kapitalas 6.887.602,17 Eur.

Bendras Universiteto grynasis turtas 2021 m. rugsėjo 30 d. sudarė 89.808.009,31 Eur (2020 m. pabaigai – 78.405.771,06 Eur).

18 pastaba. 2021-09-30 d. Universiteto apskaitoje užregistruoti neapibrėžti įsipareigojimai ataskaitinio laikotarpio pabaigoje sudaro:

- 212.441,61 Eur prievolių užtikrinimo suma pagal 2016-12-30 d. pasirašytą kreditavimo sutartį su AB SEB banku bendrabučių renovavimo darbų užbaigimui. Kredito grąžinimo pabaigos data 2026-12-29 d.;

- 66.300,00 Eur prievolių užtikrinimo suma pagal 2015-02-18 d. pasirašytą paskolos sutartį su UAB "Viešųjų investicijų plėtros agentūra" bendrabučių renovavimo darbams. Paskolos grąžinimo pabaigos data 2034-04-15 d.;

- 405.855,34 Eur Jokūbauskio įmonės „Jonas“ ieškinių suma Universitetui dėl skolos, delspinigių ir palūkanų priteisimo už statybos remonto darbus.

19 pastaba. Reikšmingų poataskaitinių įvykių, turinčių įtakos Universiteto veiklai, nebuvo.

PRIEDAI:

1 priedas. Nematerialiojo turto balansinės vertės pasikeitimas per ataskaitinį laikotarpį.

2 priedas. Ilgalaikio materialiojo turto balansinės vertės pasikeitimas per ataskaitinį laikotarpį.

3 priedas. Informacija apie kontroliuojamus, asocijuotus ir kitus subjektus.

4 priedas. Atsargų vertės pasikeitimas per ataskaitinį laikotarpį.

5 priedas. Finansavimo sumos pagal šaltinį, tikslinę paskirtį ir jų pokyčiai per ataskaitinį laikotarpį;

6 priedas. Finansinės ir investicinės veiklos pajamos ir sąnaudos.

Parengė:

Ema Amelkina, tel. 85 268 70 24

ema.amelkina.@cr.vu.lt

13-ojo VSAFAS „Nematerialusis turtas“
1 priedas

(Informacijos apie nematerialiojo turto balansinės vertės pasikeitimą per ataskaitinį laikotarpį pateikimo aukštesniojo ir žemesniojo lygių finansinių ataskaitų aiškinamajame rašte forma)

NEMATERIALIOJO TURTO BALANSINĖS VERTĖS PASIKEITIMAS PER ATASKAITINĮ LAIKOTARPĮ*

Pateikimo valiuta ir tikslumas: eurais

2021-09-30 d.

Eil. Nr.	Straipsniai	Plėtos darbai	Programinė įranga ir jos licencijos	Kitas nematerialusis turtas			Nebaigti projektai ir išankstiniai apmokėjimai		Prestižas	Iš viso
				patentai ir kitos licencijos (išskyrus nurodytus 4 stulpelyje)	literatūros, mokslo ir meno kūriniai	kitas nematerialusis turtas	nebaigti projektai	išankstiniai apmokėjimai		
		3	4	5	6	7	8	9		10
1	Išigijimo ar pasigaminimo savikaina ataskaitinio laikotarpio pradžioje	0	3 420 903,79	185 315,94	0,00	8 619 534,26	5 153 516,96	71 849,79		17 451 120,74
2	Išigijimai per ataskaitinį laikotarpį	0	167 534,68	1 052,49	0,00	25 165,69	1 257 929,83	8 886,34		1 460 569,03
2.1	Pirkto turto įsigijimo savikaina	0	167 534,68	1 052,49	0,00	25 165,69	1 257 929,83	8 886,34		1 460 569,03
2.2	Neatlygintinai gauto turto įsigijimo savikaina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3	Parduoto, perduoto ir nurašyto turto suma per ataskaitinį laikotarpį	0	-498 780,96	0,00	0,00	-14 604,04	0,00	0,00		-513 385,00
3.1	Parduoto									
3.2	Perduoto									
3.3	Nurašyto	0	-498 780,96	0,00	0,00	-14 604,04	0,00	0,00		-513 385,00
4	Pergrupavimai (+/-)	0	7 276,83	621,00	0,00	6 359 082,16	-6 239 162,14	-80 626,13		47 191,72
5	Kiti pokyčiai (jungimai)		371 363,09	5 394,00						376 757,09
6	Išigijimo ar pasigaminimo savikaina ataskaitinio laikotarpio pabaigoje (1+2+3+4+5)	0	3 468 297,43	192 383,43	0,00	14 989 178,07	172 284,65	110,00		18 822 253,58
7	Sukaupta amortizacijos suma ataskaitinio laikotarpio pradžioje	X	-3 102 542,28	-139 863,34	X	-8 550 937,57	X	X		-11 793 343,19
8	Neatlygintinai gauto turto sukaupta amortizacijos suma*	X			X		X	X		
9	Apskaičiuota amortizacija per ataskaitinį laikotarpį	X	-295 557,88	-28 815,15	X	-1 028 991,50	X	X		-1 353 364,53
10	Sukaupta parduoto, perduoto ir nurašyto turto amortizacijos suma	X	498 780,96	0,00	X	14 604,04	X	X		513 385,00
10.1	Parduoto	X			X		X	X		0,00
10.2	Perduoto	X			X		X	X		0,00
10.3	Nurašyto	X	498 780,96	0,00	X	14 604,04	X	X		513 385,00
11	Pergrupavimai (+/-)	X			X		X	X		0,00
12	Kiti pokyčiai (jungimai)	X	-353 680,19	-4 782,66	X		X	X		-358 462,85
13	Sukaupta amortizacijos suma ataskaitinio laikotarpio pabaigoje (7+8+9+10+11+12)	X	-3 252 999,39	-173 461,15	X	-9 565 325,03	X	X		-12 991 785,57
14	Nuvertėjimo suma ataskaitinio laikotarpio pradžioje	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
15	Neatlygintinai gauto turto sukaupta nuvertėjimo suma*	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
16	Apskaičiuota nuvertėjimo suma per ataskaitinį laikotarpį	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
17	Panaikinta nuvertėjimo suma per ataskaitinį laikotarpį	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
18	Sukaupta parduoto, perduoto ir nurašyto turto nuvertėjimo suma	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
18.1	Parduoto									0,00
18.2	Perduoto									0,00
18.3	Nurašyto									0,00
19	Pergrupavimai (+/-)	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
20	Kiti pokyčiai (jungimai)		-7 183,67							-7 183,67
21	Nuvertėjimo suma ataskaitinio laikotarpio pabaigoje (14+15+16+17+18+19+20)	0	-7 183,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		-7 183,67
22	Nematerialiojo turto likutinė vertė ataskaitinio laikotarpio pabaigoje (6+13+21)	0	208 114,37	18 922,28	0,00	5 423 853,04	172 284,65	110,00		5 823 284,34
23	Nematerialiojo turto likutinė vertė ataskaitinio laikotarpio pradžioje (1+7+14)	0	318 361,51	45 452,60	0,00	68 596,69	5 153 516,96	71 849,79		5 657 777,55

12-ojo VSAFAS „Ilgalaikis materialusis turtas“
1 priedas

(Informacijos apie ilgalaikio materialiojo turto balansinės vertės pasikeitimą per ataskaitinį laikotarpį pateikimo žemesniojo ir aukštesniojo lygių aiškinamajame rašte forma)

ILGALAIKIO MATERIALIOJO TURTO BALANSINĖS VERTĖS PASIKEITIMAS PER ATASKAITINĮ LAIKOTARPĮ*

2021-09-30

Pateikimo valiuta ir tikslumas: eurais

Eil. Nr.	Straipsniai	Žemė	Pastatai		Infrastruk-tūros ir kiti statiniai	Nekilno- jamosios kultūros vertybės	Mašinų ir įrenginių	Transporto priemonės	Kilnoja-mosios kultūros vertybės	Baldai ir biuro įranga	Kitas ilgalaikis materialusis turtas		Nebaigta statyba	Išankstiniai apmokėjimai	Iš viso
			Gyvenamieji	Kiti pastatai							Kitos vertybės	Kitas ilgalaikis materialusis turtas			
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Išigijimo ar pasigaminimo savikaina ataskaitinio 1 laikotarpio pradžioje	1 910,62	15 912 829,78	99 262 489,43	5 589 982,03	17 481 396,51	92 296 189,85	1 135 236,36	3 072 238,33	45 400 287,29	14 165,98	11 958 731,43	1 429 820,02	1 672 736,29	295 228 013,92
2	Išigijimai per ataskaitinį laikotarpį (2.1+2.2)	0,00	609 545,71	8 150,00	864,19	0,00	2 802 657,40	24 126,00	9 461,65	1 174 316,32	0,00	42 870,84	919 961,95	0,00	5 591 954,06
2.1	Pirkto turto išigijimo savikaina						2 794 001,67	24 126,00	9 461,65	1 166 092,69	0,00	41 151,84	919 961,95		4 954 795,80
2.2	Neatlygintinai gauto turto išigijimo savikaina		609 545,71	8 150,00	864,19		8 655,73			8 223,63		1 719,00			637 158,26
3	Parduoto, perduoto ir nurašyto turto suma per ataskaitinį 3 laikotarpį (3.1+3.2+3.3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1 009 651,41	0,00	0,00	-506 622,40	0,00	-25 054,52	0,00	0,00	-1 541 328,33
3.1	Parduoto														
3.2	Perduoto														
3.3	Nurašyto						-1 009 651,41	0,00	0,00	-506 622,40	0,00	-25 054,52	0,00	0,00	-1 541 328,33
4	Pergрупavimai (+/-)		2 693 172,99	-2 684 471,65	-8 701,34	-1 163 603,87	79 734,24	-233 561,11	0,00	77 234,68	0,00	1 320 190,62	492 941,36	-744 696,62	-171 760,70
5	Kiti pokyčiai (jungimai)		67 250,93	14 855 642,98	264 867,73	1 238 712,77	2 055 645,23	97 730,89	0,00	1 981 909,36	12 103,95	250 222,36	0,00	0,00	20 824 086,20
6	Išigijimo ar pasigaminimo savikaina ataskaitinio 6 laikotarpio pabaigoje (1+2+3+4+5)	1 910,62	19 282 799,41	111 441 810,76	5 847 012,61	17 556 505,41	96 224 575,31	1 023 532,14	3 081 699,98	48 127 125,25	26 269,93	13 546 960,73	2 842 723,33	928 039,67	319 930 965,15
7	Suakaupta nusidėvėjimo suma ataskaitinio laikotarpio 7 pradžioje	X	-4 807 606,96	-16 557 111,19	-2 959 137,60		-76 462 890,56	-1 024 668,08		-34 866 315,32	X	-631 841,16	X	X	-137 309 570,87
8	Neatlygintinai gauto turto suakaupta nusidėvėjimo suma*	X	-2 031,82		-17,98						X		X	X	-2 049,80
9	Apskaičiuota nusidėvėjimo suma per ataskaitinį laikotarpį	X	-301 836,54	-1 330 275,08	-180 155,51	0,00	-3 039 432,39	-41 095,21	0,00	-2 514 006,16	X	-48 816,18	X	X	-7 455 617,07
10	Suakaupta parduoto, perduoto ir nurašyto turto nusidėvėjimo suma (10.1+10.2+10.3)	X	0,00	0,00	0,00	0,00	1 009 633,43	0,00	0,00	506 317,61	X	3 120,52	X	X	1 519 071,56
10.1	Parduoto	X									X		X	X	
10.2	Perduoto	X									X		X	X	
10.3	Nurašyto	X					1 009 633,43	0,00	0,00	506 317,61	X	3 120,52	X	X	1 519 071,56
11	Pergрупavimai (+/-)	x	-882 044,11	873 970,99	8 073,12	0,00	172,00	243 559,66	0,00	0,00	X	0,00	X	X	243 731,66
12	Kiti pokyčiai (jungimai)	X	-38 677,59	-4 727 644,02	-243 845,16	0,00	-1 786 713,19	-92 797,65	0,00	-1 838 981,63	X	-185 884,68	X	X	-8 914 543,92
13	Suakaupta nusidėvėjimo suma ataskaitinio laikotarpio 13 pabaigoje (7+8+9+10+11+12)	X	-6 032 197,02	-21 741 059,30	-3 375 083,13	0,00	-80 279 230,71	-915 001,28	0,00	-38 712 985,50	X	-863 421,50	X	X	-151 918 978,44
14	Nuvertėjimo suma ataskaitinio laikotarpio pradžioje	X					-62,64			-527,49	X	-627,93			-1 218,06
15	Neatlygintinai gauto turto suakaupta nuvertėjimo suma*	X									X				0,00
16	Apskaičiuota nuvertėjimo suma per ataskaitinį laikotarpį	X									X	-21 933,13			-21 933,13
17	Panaikinta nuvertėjimo suma per ataskaitinį laikotarpį	X									X				0,00
18	Suakaupta parduoto, perduoto ir nurašyto turto nuvertėjimo suma (18.1+18.2+18.3)	X	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	X	21 933,13	0,00	0,00	21 933,13
18.1	Parduoto	X									X				0,00
18.2	Perduoto	X									X				0,00
18.3	Nurašyto	X									X	21 933,13			21 933,13
19	Pergрупavimai (+/-)	X									X				0,00
20	Kiti pokyčiai (jungimai)	X					-11 926,83	-4 225,00		-14 383,16	X	-3 890,14			-34 425,13
21	Nuvertėjimo suma ataskaitinio laikotarpio pabaigoje (14+15+16+17+18+19+20)	X	0,00	0,00	0,00	0,00	-11 989,47	-4 225,00	0,00	-14 910,65	X	-4 518,07	0,00	0,00	-35 643,19
22	Tikroji vertė ataskaitinio laikotarpio pradžioje	5 679,38	X	X	X	16 317 695,85	X	X	770 645,81	X	684,02	X	X	X	17 094 705,06
23	Neatlygintinai gauto turto iš kito subjekto sukauptos tikrosios vertės pokytis		X	X	X		X	X		X		X	X	X	
24	Tikrosios vertės pasikeitimo per ataskaitinį laikotarpį suma (+/-)		X	X	X		X	X		X		X	X	X	
25	Parduoto, perduoto ir nurašyto turto tikrosios vertės suma (25.1+25.2+25.3)	0,00	X	X	X	0,00	X	X	0,00	X	0,00	X	X	X	0,00
25.1	Parduoto		X	X	X		X	X		X		X	X	X	
25.2	Perduoto		X	X	X		X	X		X		X	X	X	

25.3	Nurašyto		X	X	X		X	X		X		X	X	X	
26	Pergрупavimai (+/-)		X	X	X	1 163 603,87	X	X		X		X	X	X	1 163 603,87
27	Kiti pokyčiai (jungimai)		X	X	X		X	X		X	-663,95	X	X	X	-663,95
28	Tikroji vertė ataskaitinio laikotarpio pabaigoje (22+23+24+25+26+27)	5 679,38	X	X	X	17 481 299,72	X	X	770 645,81	X	20,07	X	X	X	18 257 644,98
29	Ilgalaikio materialiojo turto likutinė vertė ataskaitinio laikotarpio pabaigoje (6+13+21+28)	7 590,00	13 250 602,39	89 700 751,46	2 471 929,48	35 037 805,13	15 933 355,13	104 305,86	3 852 345,79	9 399 229,10	26 290,00	12 679 021,16	2 842 723,33	928 039,67	186 233 988,50
30	Ilgalaikio materialiojo turto likutinė vertė ataskaitinio	7 590,00	11 105 222,82	82 705 378,24	2 630 844,43	33 799 092,36	15 833 236,65	110 568,28	3 842 884,14	10 533 444,48	14 850,00	11 326 262,34	1 429 820,02	1 672 736,29	175 011 930,05

6-ojo VSAFAS „Finansinių ataskaitų aiškinamasis raštas“
1 priedas

INFORMACIJA APIE KONTROLIUOJAMUS, ASOCIJUOTUOSIUS IR KITUS SUBJEKTUS

(2021 m. rugsėjo 30 d.)

Eil.	Subjekto tipas ir pavadinimas	Buveinės adresas	Ataskaitinio laikotarpio pabaigoje					Pagrindinė veikla
			Valdomų akcijų (dalininko įnašų) dalis (procentais)	Investicijos dydis nominaliąja verte (EUR)	Dotacijų balansinė vertė (EUR)	Grynasis ataskaitinio laikotarpio rezultatas 2021-09-30 iš viso EUR	Nuosavas kapitalas arba grynasis turtas iš viso 2021-09-30 (EUR)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
2.	Kontroliuojamos viešosios įstaigos, priskiriamos prie viešojo sektoriaus subjektų							
2.1.	VšĮ Europos integracijų studijų centras	Vokiečių g.10, Vilnius	100	868,86		-357,00	583,00	ugdyti europinį identitetą, ruošti ES politikos, teisės ir istorijos specialistus
3.	Kontroliuojamos viešosios įstaigos, nepriskiriamos prie viešojo sektoriaus subjektų							
3.1	UAB "Universiteto vaistinė"	Universiteto g. 2, Vilnius	100	2 111 200,00				
6.	Asocijuotieji subjektai (VU dalis >20 proc. balsų dalininkų susirinkime arba >20 proc. su kitais VSS)							
6.1.	VšĮ Studijų užsienyje informacijos centras	Saulėtekio al.9-117, Vilnius	50	0,29		0,00	657,00	studijų užsienyje organizavimas, testų vykdymas
6.2.	VšĮ Vilniaus universiteto Teisės klinika	Saulėtekio al.9, Vilnius	33,33	1 158,48		-2 739,00	-33 340,00	studentų praktinių įgūdžių ugdymas ir tobulinimas teikiant gyventojams nemokamą teisinę pagalbą
6.3.	VšĮ Rytų Europos Žydų kultūros ir istorijos tyrimų centras	Labdarių g.5, Vilnius	25	0,58				žydų kultūros ir istorijos tyrimai, publikacijos
6.4.	VšĮ Vilniaus universiteto būstas	Saulėtekio al.6, Vilnius	50	289,62		-6 582,00	547 077,00	studentų apgyvendinimo bendrabučiuose organizavimas, bendrabučių priežiūra
6.5.	VšĮ Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas	Saulėtekio a.15, Vilnius	24	38 693,23		91 664,05	2 098 085,66	"Saulėtekio slėnio" projekto įgyvendinimo ir priežiūros veikla, mokslinio potencialo skleidimas
6.6.	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikos	Santariškių g.2, Vilnius	50	579,24		-18 836 897,73	18 985 057,76	sveikatos priežiūros paslaugos, medicinos specialistų rengimas ir tobulinimas
6.7.	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikos	Žalgirio g.117, Vilnius	50	289,62		-80805,36	361 888,71	sveikatos priežiūros paslaugos, medicinos specialistų rengimas ir tobulinimas
6.8	VšĮ Respublikinė Vilniaus psichiatrijos ligoninė	Parko g. 21, LT-11205 Vilnius	50	100,00		867 195,51	5 732 932,62	sveikatos priežiūros paslaugos, medicinos specialistų rengimas ir tobulinimas
6.9	VšĮ Vilniaus universitetinė ligoninė	Šiltnamių g. 29, LT-04130, Vilnius	50	100,00		-48461,72	11 209 287,80	sveikatos priežiūros paslaugos, medicinos specialistų rengimas ir tobulinimas
6.10.	VšĮ "Vilniaus verslo konsultacinis centras"	Konstitucijos per.23B-205, Vilnius	20	173,77		-6 176,00	24 553,00	smulkaus ir vidutinio verslo rėmimas ir skatinimas, verslo klientų mokymas ir planų rengimas
6.11	VšĮ "Rytų Europos Studijų centras"	D.Poškos g.59, Vilnius	50	0,29		10 200,00	10 824,00	Rytų Europos studijų organizavimas, projektų vykdymas,
6.12.	VšĮ "Kultūros paveldo akademija"	Šnipiškių g. 3, Vilnius	14	8,69		17 787,00	81489,00	paslaugų teikimas kultūros paveldo apsaugos ir mokymo srityje
6.13.	VšĮ "Mokslo ir technologijų parkas"	A.Goštauto g.11, Vilnius	33,33	115,85				mokslinė, konsultacinė veikla
6.14.	VšĮ "Azijos menų centras"	Užupio g.2a, Vilnius	50	28,96				Azijos studijų tyrimai, renginių or-mas
6.15.	Visorių informacinių technologijų parkas	Akademijos g.2, Vilnius	7,14285	101 453,89		-2 680,00	409 203,00	informacinių technologijų ir mokslo parko veikla
6.16.	VšĮ "Vilniaus Universiteto Verslo informacijos ir konsultacijų centras"	Saulėtekio al. 9A-100, Vilnius	25	0,29				vystyti nemokamų verslo organizavimo konsultacijų sistemą bei padėti įgyvendinti studentų studijų ir praktikos programas
9.	Kiti subjektai (VU dalis <20 proc.)							
9.1.	VšĮ "Strateginių studijų centras"	Universiteto g.3, Vilnius	11,11	0,29				veiklos nevykdė
9.2.	UAB "Baltijos tyrimai"	Didlaukio g.47, Vilnius	10	579,20				rinkos tyrimai, apklausos

8-ojo VSAFAS „Atsargos“
1 priedas

(Informacijos apie balansinę atsargų vertę pateikimo žemesniojo lygio finansinių ataskaitų aiškinamajame rašte forma)

ATSARGŲ VERTĖS PASIKEITIMAS PER ATASKAITINĮ LAIKOTARPĮ*

Pateikimo valiuta ir tikslumas: eurai

Eil. Nr.	Straipsniai	Strateginės ir neliečiamosios atsargos	Medžiagos, žaliavos ir ūkinis inventorius	Nebaigta gaminti produkcija ir nebaigtos vykdyti sutartys		Pagaminta produkcija ir atsargos, skirtos parduoti		Ilgalaikis materialusis ir biologinis turtas, skirtas parduoti	Iš viso
				nebaigta gaminti produkcija	nebaigtos vykdyti sutartys	pagaminta produkcija	atsargos, skirtos parduoti		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Atsargų įsigijimo vertė ataskaitinio laikotarpio pradžioje		3 796 469,13	119 209,55			214 825,05		4 130 503,73
2.	Įsigyta atsargų per ataskaitinį laikotarpį: (2.1+2.2)		3 956 365,14	201 259,26		363,66	3 602,16		4 161 590,22
2.1.	įsigyto turto įsigijimo savikaina		3 417 437,31	201 259,26			2 730,50		3 621 427,07
2.2.	nemokamai gautų atsargų įsigijimo savikaina		538 927,83			363,66	871,66		540 163,15
3.	Atsargų sumažėjimas per ataskaitinį laikotarpį (3.1+3.2+3.3+3.4)		-3 243 283,15				-76 132,24	-243 822,33	-3 563 237,72
3.1.	Parduota		-37 516,28				-66 512,77	-243 822,33	-347 851,38
3.2.	Perleista (paskirstyta)		-13 447,94				-1,35		-13 449,29
3.3.	Sunaudota veikloje		-3 191 998,84				-9 618,12		-3 201 616,96
3.4.	Kiti nurašymai		-320,09						-320,09
4.	Pergrupavimai (+/-)		56 865,77	-200 605,85		-363,66	77 082,80	255 059,59	188 038,65
5.	Atsargų įsigijimo vertė ataskaitinio laikotarpio pabaigoje (1+2-3+/-4)		4 566 416,89	119 862,96			219 377,77	11 237,26	4 916 894,88
6.	Atsargų nuvertėjimas ataskaitinio laikotarpio pradžioje		-235 929,04				-76 485,31		-312 414,35
7.	Nemokamai arba už simbolinį atlygį gautų atsargų sukaupta nuvertėjimo suma (iki perdavimo)								
8.	Atsargų nuvertėjimas per ataskaitinį laikotarpį		-585,41				-607,06		-1 192,47
9.	Atsargų nuvertėjimo atkūrimo per ataskaitinį laikotarpį suma		189,20				425,57		614,77
10.	Per ataskaitinį laikotarpį parduotų, perleistų (paskirstytų), sunaudotų ir nurašytų atsargų nuvertėjimas (10.1+10.2+10.3+10.4)		14 911,75				3 718,70	232 494,69	251 125,14
10.1.	Parduota		6 253,89				3 355,66	232 494,69	242 104,24
10.2.	Perleista (paskirstyta)								
10.3.	Sunaudota veikloje		8 657,86				363,04		9 020,90
10.4.	Kiti nurašymai								
11.	Nuvertėjimo pergrupavimai (+/-)							-243 731,66	-243 731,66
12.	Atsargų nuvertėjimas ataskaitinio laikotarpio pabaigoje (6+7+8-9-10+/-11)		-221 413,50				-72 948,10	-11 236,97	-305 598,57
13.	Atsargų balansinė vertė ataskaitinio laikotarpio pabaigoje (5-12)		4 345 003,39	119 862,96			146 429,67	0,29	4 611 296,31
14.	Atsargų balansinė vertė ataskaitinio laikotarpio pradžioje (1-6)		3 560 540,09	119 209,55			138 339,74		3 818 089,38

*Reikšmingos sumos turi būti detalizuojamos aiškinamojo rašto tekste.

20-ojo VSAFAS „Finansavimo sumos“
4 priedas

(Informacijos apie finansavimo sumas pagal šaltinį, tikslinę paskirtį ir jų pokyčius per ataskaitinį laikotarpį pateikimo žemesniojo lygio finansinių ataskaitų aiškinamajame rašte forma)

FINANSAVIMO SUMOS PAGAL ŠALTINĮ, TIKSLINĘ PASKIRTĮ IR JŲ POKYČIAI PER ATASKAITINĮ LAIKOTARPĮ

2021-09-30

Pateikimo valiuta ir tikslumas: eurai

Eil. Nr.	Finansavimo sumos	Finansavimo sumų likutis ataskaitinio laikotarpio pradžioje	Per ataskaitinį laikotarpį										Finansavimo sumų likutis ataskaitinio laikotarpio pabaigoje
			Finansavimo sumos (gautos), išskyrus neatlygintinai gautą turtą	Finansavimo sumų pergrupavimas	Neatlygintinai gautas turtas	Perduota kitiems viešojo sektoriaus subjektams	Finansavimo sumų sumažėjimas dėl turto pardavimo	Finansavimo sumų sumažėjimas dėl jų panaudojimo savo veiklai	Finansavimo sumų sumažėjimas dėl jų perdavimo ne viešojo sektoriaus subjektams	Finansavimo sumos (grąžintos)	Finansavimo sumų (gautinų) pasikeitimas	Kiti pokyčiai (Jungimai) Šiaulių universiteto likutis 2020-12-31 d.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13
1.	Iš valstybės biudžeto (išskyrus valstybės biudžeto asignavimų dalį, gautą iš Europos Sąjungos, užsienio valstybių ir tarptautinių organizacijų):	54 915 668,60	64 799 726,57	8 418 657,48	1 127 786,31	-176 375,47		-64 429 626,20	-90 654,78	-23 252,72	-22 172,31	5 900 298,60	64 519 757,48
1.1.	nepiniginiam turtui įsigyti	51 006 173,67	1 864 860,49	2 811 383,25	1 127 786,31	-107 770,52		-3 527 330,28				5 820 268,96	58 995 371,88
1.2.	kitoms išlaidoms kompensuoti	3 909 494,93	62 934 866,08	-293 024,37		-68 604,95		-60 902 295,92	-90 654,78	-23 252,72	-22 172,31	80 029,64	5 524 385,60
2.	Iš savivaldybės biudžeto (išskyrus savivaldybės biudžeto asignavimų dalį, gautą iš Europos Sąjungos, užsienio valstybių ir tarptautinių organizacijų):	50 207,39	100 000,00	3 895,72	50,97			-73 024,41				93 102,69	81 129,67
2.1.	nepiniginiam turtui įsigyti	207,39		3 895,72	50,97			-9 645,14					-5 491,06
2.2.	kitoms išlaidoms kompensuoti	50 000,00	100 000,00	-93102,69				-63 379,27				93 102,69	86 620,73
3.	Iš Europos Sąjungos, užsienio valstybių ir tarptautinių organizacijų (finansavimo sumų dalis, kuri gaunama iš Europos Sąjungos, neįskaitant finansavimo sumų iš valstybės ar savivaldybės biudžetų ES projektams finansuoti):	95 535 509,23	19 722 374,17	569 390,49	548,05	-488 507,48		-17 567 290,64	-1 047 307,58	-195 194,99	-907 119,98	845 971,38	95 622 401,27
3.1.	nepiniginiam turtui įsigyti	66 150 809,63	4 377,41	4 457 509,72	548,05	-3 550,10		-6 334 431,17				258 483,18	64 533 746,72
3.2.	kitoms išlaidoms kompensuoti	29 384 699,60	19 717 996,76	-4 734 090,61		-484 957,38		-11 232 859,47	-1 047 307,58	-195 194,99	-907 119,98	587 488,20	31 088 654,55
4.	Iš kitų šaltinių:	5 292 685,86	151 421,87	72 135,10	49 723,07	-36,36		-185 803,04				2 227 302,82	5 380 126,50
4.1.	nepiniginiam turtui įsigyti	4 458 383,20		-1 954 057,51	46 813,07	-36,36		-44 461,27				2 008 395,01	4 515 036,14
4.2.	kitoms išlaidoms kompensuoti	834 302,66	151 421,87	-201 110,21	2 910,00			-141 341,77				218 907,81	865 090,36
5.	Iš viso finansavimo sumų	155 794 071,08	84 773 522,61	9 064 078,79	1 178 108,40	-664 919,31		-82 255 744,29	-1 137 962,36	-218 447,71	-929 292,29	9 066 675,49	165 603 414,92

6-iojo VSAFAS „Finansinių ataskaitų aiškinamasis raštas“
4 priedas

(Informacijos apie finansinės ir investicinės veiklos pajamas ir sąnaudas pateikimo aukštesniojo ir žemesniojo lygių finansinių ataskaitų aiškinamajame rašte forma)

FINANSINĖS IR INVESTICINĖS VEIKLOS PAJAMOS IR SĄNAUDOS

Pateikimo valiuta ir tikslumas: eurai

Eil. Nr.	Straipsnio pavadinimas	Ataskaitinis laikotarpis	Praėjęs ataskaitinis laikotarpis
1	2	3	4
1.	Finansinės ir investicinės veiklos pajamos	121 481,40	75 453,65
1.1.	Pelnas dėl valiutos kurso pasikeitimo	111 833,79	57 559,71
1.2.	Baudų ir delspinigių pajamos	9 504,87	17 817,17
1.3.	Palūkanų pajamos	142,74	76,77
1.4.	Dividendai		
1.5.	Kitos finansinės ir investicinės veiklos pajamos*		
1.6.	Pervestinos finansinės ir investicinės veiklos pajamos		
2.	Finansinės ir investicinės veiklos sąnaudos	96 334,17	180 133,74
2.1.	Nuostolis dėl valiutos kurso pasikeitimo	46 329,78	124 805,23
2.2.	Baudų ir delspinigių sąnaudos	196,04	121,47
2.3.	Palūkanų sąnaudos	49 808,35	55 207,04
2.4.	Kitos finansinės ir investicinės veiklos sąnaudos*		
3.	Finansinės ir investicinės veiklos rezultatas (1-2)	25 147,23	-104 680,09

* Reikšmingos sumos turi būti detalizuojamos aiškinamojo rašto tekste.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus Universitetas 211950810, Universiteto g. 3, 01513 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	2021 M. RUGSĖJO 30 D. FINANSINIŲ ATASKAITŲ RINKINYS
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-11-12 Nr. (5.80 E) 15700-S-285
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Sergejus Stankevičius, Direktorius, Finansų departamentas
Sertifikatas išduotas	SERGEJUS,STANKEVIČIUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-11-12 13:16:33 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-13 15:43:14 – 2025-02-11 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rimvydas Petrauskas, Rektorius, Centrinė administracija
Sertifikatas išduotas	RIMVYDAS,PETRAUSKAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-11-12 13:22:24 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-06 08:50:07 – 2025-02-04 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus universitetas, i.k. 211950810 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:18:54 iki 2021-12-26 14:18:54
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.52
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-11-12 13:29:16)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-11-12 13:29:16 Dokumentų valdymo sistema Avilys



**VILNIAUS UNIVERSITETO
TARYBA**

**NUTARIMAS
DĖL VILNIAUS UNIVERSITETO VALSTYBĖS TURTO VALDymo, NAUDOJIMO IR
DISPONAVIMO JUO 2020 METAIS ATASKAITOS PATVIRTINIMO**

Vadovaudamasi Vilniaus universiteto statuto 38 straipsnio 1 dalies 24 ir 29 punktais, Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo 16 straipsnio 2 dalimi ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. kovo 22 d. nutarimu Nr. 207 „Dėl Valstybei nuosavybės teise priklausančio turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo ataskaitos rengimo“, ir atsižvelgdama į Vilniaus universiteto rektoriaus 2021 m. rugsėjo 23 d. teikimą Nr. RTK-62 „Dėl Vilniaus universiteto valstybės turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo 2020 metais ataskaitos patvirtinimo“, Vilniaus universiteto taryba

n u t a r i a patvirtinti Vilniaus universiteto valstybės turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo 2020 metais ataskaitą (pridedama).

PATVIRTINTA
Vilniaus universiteto
Tarybos 2021 m. rugsėjo 29 d. nutarimu Nr. TPN-

**VILNIAUS UNIVERSITETO
VALSTYBĖS TURTO VALDYMO, NAUDOJIMO IR DISPONAVIMO JUO 2020 METAIS
ATASKAITA**

Eil. Nr.	Turto pavadinimas	Bendras plotas (kv. m)	Likutinė vertė laikotarpio pradžioje, €	Turto vertės pasikeitimas, €	Apskaičiuota nusidėvėjimo suma per ataskaitinį laikotarpį, €	Likutinė vertė laikotarpio pabaigoje, €	Išnuomoto turto dalis (proc.)	Atiduoto pagal panaudą turto dalis (proc.)
1.	Gyvenamieji pastatai (bendrabučiai, butai, gyvenamieji namai)	76694,11	11.181.315,00	0,00	301.129,83	10.880.185,17	0,87	
2.	Negyvenamieji pastatai (administraciniai pastatai, švietimo ir mokslo įstaigų pastatai, pramoniniai pastatai ir sandėliai, kiti pastatai)	183135,90	82.158.969,68	89.287,27	1.525.997,02	80.722.259,93	3,35	
	Iš viso pastatai:	259830,01	93.340.284,68	89.287,27	1.827.126,85	91.602.445,10	2,62	

Eil. Nr.	Turto pavadinimas	Bendras plotas (kv. m)	Likutinė vertė laikotarpio pradžioje, €	Turto vertės pasikeitimas, €	Apskaičiuota nusidėvėjimo suma per ataskaitinį laikotarpį, €	Likutinė vertė laikotarpio pabaigoje, €	Išnuomoto turto dalis (proc.)	Atiduoto pagal panaudą turto dalis (proc.)
3.	Nekilnojamosios kultūros vertybės (gyvenamieji pastatai, administraciniai pastatai, švietimo ir mokslo įstaigų pastatai, kiti pastatai)	42214,61	32.528.602,36	161.490,00	0,00	32.690.092,36	2,14	
4.	Infrastruktūros ir kiti statiniai (gatvė, įvažiavimai į kiemus, kiemo aikštelės, sporto aikštelės, tvoros, gręžiniai, šuliniai, vandentiekio tinklai, nuotekų linijos, šilumos tiekimo linijos, kiti statiniai)	55676,48	2.007.326,64	0,00	172.777,93	1.834.548,71	14,01	
5.	Nebaigta statyba (nebaigta statyba ir esminio pagerinimo darbai)		1.651.969,41	-222.149,39	0,00	1.429.820,02		
6.	Kilnojamosios kultūros vertybės (antikvariniai ir meno kūriniai, reti spaudiniai, rankraščiai, grafika, spaudinių kolekcijos)		2.799.210,97	0,00	0,00	2.799.210,97		
7.	Ilgalaikis materialusis ir nematerialusis turtas, naudojamas Lietuvos mokslo ir							

Eil. Nr.	Turto pavadinimas	Bendras plotas (kv. m)	Likutinė vertė laikotarpio pradžioje, €	Turto vertės pasikeitimas, €	Apskaičiuota nusidėvėjimo suma per ataskaitinį laikotarpį, €	Likutinė vertė laikotarpio pabaigoje, €	Išnuomoto turto dalis (proc.)	Atiduoto pagal panaudą turto dalis (proc.)
	studijų kompiuterių tinklo LITNET veiklai užtikrinti, Lietuvos akademinių bibliotekų tinklo LABT veiklai užtikrinti, Lietuvos virtualaus universiteto programai vykdyti		348.383,95	0,00	142.001,12	206.382,83		
	Viso:	357721,10	132.675.778,01	28.627,88	2.141.905,90	130.562.499,99	4,33	0,00

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus Universitetas 211950810, Universiteto g. 3, 01513 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL VILNIAUS UNIVERSITETO VALSTYBĖS TURTO VALDYMO, NAUDOJIMO IR DISPONAVIMO JUO 2020 METAIS ATASKAITOS PATVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-09-30 Nr. TPN-18
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eglė Radzevičienė, Tarybos pirmininkė, Vilniaus universiteto taryba
Sertifikatas išduotas	EGLĖ,RADZEVIČIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-09-30 19:16:26 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-09-30 19:16:50 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-28 10:53:45 – 2025-02-26 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus universitetas, i.k. 211950810 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:18:54 iki 2021-12-26 14:18:54
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.51
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-09-30 19:17:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-09-30 19:17:00 Dokumentų valdymo sistema Avilys



**VILNIAUS UNIVERSITETO
TARYBA**

**NUTARIMAS
DĖL VILNIAUS UNIVERSITETO 2021 METŲ VEIKLOS ATASKAITOS
PATVIRTINIMO**

Vadovaudamasi Vilniaus universiteto statuto 38 straipsnio 1 dalies 14 punktu bei atsižvelgdama į Vilniaus universiteto rektoriaus 2022 m. kovo 24 d. tekimą Nr. RTK-21 „Dėl Vilniaus universiteto 2021 metų veiklos ataskaitos patvirtinimo“ ir įvertinusi Vilniaus universiteto senato nuomonę, išreikštą 2022 m. kovo 22 d. nutarimu Nr. SPN-18 „Dėl pritarimo Vilniaus universiteto 2021 metų veiklos ataskaitos projektui“, Vilniaus universiteto taryba

n u t a r i a patvirtinti Vilniaus universiteto 2021 metų veiklos ataskaitą (pridedama).



VILNIAUS UNIVERSITETO 2021 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

TURINYS

REKTORIAUS ŽODIS	7
VILNIAUS UNIVERSITETO ORGANIZACIJOS STRUKTŪRA	9
UNIVERSITETO STRATEGIJA 2021–2025	10
UNIVERSITETO POZICIJA RINKOJE.....	11
MOKSLAS IR INOVACIJOS	16
STUDIJOS IR MOKYMASIS VISĄ GYVENIMĄ.....	21
UNIVERSITETO BENDRUOMENĖ	29
KITA ŠVIETIMO IR KULTŪROS VEIKLA.....	35
INFRASTRUKTŪRA IR TURTO VALDYMAS.....	43
AKADEMINIAI PADALINIAI	47
CHEMIJOS IR GEOMOKSLŲ FAKULTETAS	47
EKONOMIKOS FAKULTETAS	49
FILOLOGIJOS FAKULTETAS.....	52
FILOSOFIJOS FAKULTETAS.....	54
FIZIKOS FAKULTETAS	57
GYVYBĖS MOKSLŲ CENTRAS.....	60
ISTORIJOS FAKULTETAS	62
KAUNO FAKULTETAS	64
KOMUNIKACIJOS FAKULTETAS	65
MEDICINOS FAKULTETAS.....	67
MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS	68
ŠIAULIŲ AKADEMIJA	70
TARPTAUTINIŲ SANTYKIŲ IR POLITIKOS MOKSLO INSTITUTAS	71
TEISĖS FAKULTETAS.....	72
VERSLO MOKYKLA.....	74
PRIEDAI.....	76
1. priedas. Vilniaus universiteto valdymo organai ir jų narių sąrašai	76
2. priedas. Vilniaus universiteto 2021 m. labiausiai nusipelnę VU akademinės bendruomenės nariai	79
3. priedas. Duomenys apie tarptautines partnerystes	80
4. priedas. Doktorantūros statistika.....	84
5. priedas. Studentų priėmimo statistika	86
6. priedas. Absolventų statistika	95
7. priedas. VU studentų mainų statistika	97
8. priedas. Parama studentams	101

9. priedas. Personalo sudėtis.	104
8. priedas. Vilniaus universiteto muziejaus veiklos duomenys	118
9. priedas. Lietuvos aukštojo mokslo konteksto 2021 m. apžvalga.....	119

Diagramos:

1 diagr. 2021 m. VU įgyvendinamų projektų vertė pagal finansavimo šaltinį (Eur)	13
2 diagr. VU įgyvendinamų projektų finansinė vertė pagal tipą (Eur)	14
3 diagr. VU patentų portfelis 2021 m.	18
4 diagr. VU mokslo projektų skaičius 2018–2021 m.....	18
5 diagr. VU mokslininkų eLABa užregistruotų publikacijų skaičius, vnt. 2017–2021 m.	18
6 diagr. VU moksliniai straipsniai <i>Clarivate Analytics Web of Science Core Collection</i> duomenų bazėje 2017–2021 m.	19
7 diagr. VU doktorantų skaičius 2017–2021 m.....	20
8 diagr. Studijų programų, į kurias vykdomas priėmimas, skaičiaus pokytis 2017–2021 m.	22
9 diagr. Studijų programų, į kurias vykdomas priėmimas, skaičius pagal studijų pakopas (bakalauro, magistrantūros, vientisosios, profesinės pedagogikos, profesinės rezidentūros) ir jo pokytis 2017–2021 m.	22
10 diagr. Studijų programų, į kurias vykdytas priėmimas 2021 m., skaičius pagal padalinius.	22
11 diagr. Studijų programų užsienio kalbomis skaičius 2017–2021 m.....	23
12 diagr. Dalykų užsienio kalbomis pasiūla mainų studentams 2016–2021 m. m.....	24
13 diagr. Užsienio piliečių paraiškų studijuoti Vilniaus universitete (I, II pakopų bei vientisųjų studijų programose) skaičius 2018–2021 m.....	25
14 diagr. Nuolatinių studentų iš užsienio kaita 2017–2021 m.	25
15 diagr. Aktyvių kursų* skaičius virtualioje mokymosi aplinkoje 2017–2021 m.	26
16 diagr. Studentų, gavusių skatinamąsias stipendijas iš valstybės biudžeto lėšų už studijų rezultatus, skaičius 2017–2021 m.	27
17 diagr. Studentų nuomonės apie bendrą pasitenkinimą semestro studijomis pasiskirstymas (proc.) pagal studijų semestrus (2019–2021 m. m.).....	27
18 diagr. Savanoriškos veiklos sutartis su VU sudariusių ir savanoriškas veiklas vykdžiusių studentų skaičius 2018–2021 m.	37
19 diagr. Tradicinių informacijos išteklių išduoties dinamika 2017–2021 m.	38
20 diagr. Duomenų bazių panauda 2017–2021 m.	38
21 diagr. Registruoti VU vartotojai VU bibliotekose 2017–2021 m.	38
22 diagr. Vartotojų apsilankymų bibliotekose skaičius 2017–2021 m.	38
23 diagr. Viso teksto mokslinių publikacijų skaičius eLABa talpykloje 2017–2021 m.	39
24 diagr. Duomenų rinkinių, įkeltų į MIDAS, skaičius 2017–2021 m.....	39
25 diagr. Leidinių, įtrauktų į elektroninį katalogą, skaičius 2017–2021 m.	39
26 diagr. Archyvui ir prieigai parengtų bibliotekoje saugomų dokumentų skaitmeninės kopijos 2017–2021 m.	40

27 diagr. Bibliotekoje organizuotų viešųjų renginių skaičius 2017–2021 m.	40
28 diagr. Bibliotekoje organizuotų viešųjų renginių skaičius pagal tematiką 2017–2021 m.	40
29 diagr. Bibliotekoje restauruotų ir konservuotų rankraščių, knygų ir periodinių leidinių, VIII kategorijos sąlyginių lapų skaičius 2017–2021 m.	41
30 diagr. Visuomenei skirti VU Botanikos sodo vieši, nekomerciniai renginiai 2017–2021 m.	41
31 diagr. Šv. Jonų bažnyčioje organizuotų viešųjų renginių skaičius 2017–2021 m.	41
32 diagr. Vilniaus universiteto finansavimas, pajamos ir kitos įplaukos 2017–2021 m. (mln. Eur).	44
33 diagr. Vilniaus universiteto išlaidų struktūra 2017–2021 m. (mln. Eur).	44
34 diagr. Universiteto eksploatacinės sąnaudos 2017–2021 m. (tūkst. Eur).	45
35 diagr. 10 Gbps ir didesnės spartos tinklo magistralių dalis (proc.) 2017–2021 m.	45
36 diagr. Dvišalis bendradarbiavimas 2016–2021 m.	80
37 diagr. VU dvišalių sutarčių geografinis pasiskirstymas 2020–2021 m. m.	80
38 diagr. Dvišalės sutartys 2019–2021 m. m.	81
39 diagr. Erasmus+ partnerių skaičius pagal šalis 2019–2021 m. m.	81
40 diagr. VU personalo vizitų mobilumas į MSI (mokslo ir studijų institucijas) ir įmones pagal Erasmus programą 2016–2021 m. m.	82
41 diagr. VU dėstytojų vizitų į užsienio universitetus pagal Erasmus programą dinamika 2016–2021 m. m.	82
42 diagr. Senato patvirtintas I pakopos ir vientisųjų, II pakopos ir profesinių pedagoginių bei rezidentūros studijų vietų skaičius 2017–2021 m.	92
43 diagr. Atvykstantys mainų studentai pagal mainų programos tipą 2020-2021 m. m. (lytis).	97
44 diagr. Atvykstantys VU mainų studentai pagal mainų programos tipą 2016–2021 m. m.	97
45 diagr. Erasmus+ VU studentų mainai pagal šalis ir dvikryptiškumas 2020–2021 m. m.	98
46 diagr. Išvykusių VU studentų pagal Erasmus studijų mainus, išskyrus doktorantus, dinamika 2016–2021 m. m.	98
47 diagr. Išvykę Erasmus studijoms VU studentai pagal padalinius 2016–2021 m. m.	99
48 diagr. 2015–2020 m. m. į VU dalinėms studijoms atvykusių studentų skaičius.	99
49 diagr. 2016–2021 m. m. į VU dalinėms studijoms atvykusių studentų skaičius.	100
50 diagr. Studentų konsultacijų skaičius suteiktas „vieno langelio“ principu pagal tipą 2017–2021 m.	103
51 diagr. Pajamos (Eur), gautos iš VU Muziejaus teikiamų paslaugų.	118

Lentelės

1 lentelė. 2021 m. VU įgyvendinamų projektų vertė pagal finansavimo šaltinį.	13
2 lentelė. VU įgyvendinamų projektų finansinė vertė pagal tipą.	14
3 lentelė. Mokslo ir studijų kryptių vietos pagal QS reitingą, 2018–2021 m.*	15
4 lentelė. Universiteto vieta pasaulyje pagal reputacijos tarp darbdavių rodiklį (QS WUR „Employer reputation“) 2018–2021 m.	15
5 lentelė. Lėšos mokslinei veiklai finansuoti (tūkst. Eur) 2017–2021 m.	17
6 lentelė. Tiesioginių asignavimų, gautų už mokslo rezultatus, dalis tarp visų asignavimų, skirtų Lietuvos universitetams už mokslo rezultatus (proc.) 2017–2021 m.	17

7 lentelė. Premijų (Eur) už mokslo pasiekimus pasiskirstymas pagal personalo kategorijas 2021 m.	17
8 lentelė. 2017–2021 m. VU mokslininkų publikacijos.....	19
9 lentelė. VU strateginio plano ir Strateginio veiklos plano pagal LR vyriausybės metodiką rodikliai.....	20
10 lentelė. Pedagoginių studijų dalykinių specializacijų, kurias baigus suteikta pedagogo kvalifikacija, absolventų skaičius 2018–2021 m.....	25
11 lentelė. VU studijuojančiųjų studentų skaičius pagal metus, studijų pakopas ir finansavimo pobūdį.....	26
12 lentelė. VU absolventų užimtumas praėjus 12 mėn. po studijų baigimo 2016–2020 m. laikotarpiu	28
13 lentelė. Pedagoginių kompetencijų ugdymo mokymuose dalyvavusių dėstytojų skaičius (2018–2021 m.)	28
14 lentelė. VU dirbančių darbuotojų skaičiaus kaita 2016–2021 m. (<i>duomenys gruodžio 31 d.</i>)	31
15 lentelė. VU dirbančių darbuotojų skaičius 2021 m. (<i>duomenys gruodžio 31 d.</i>)	31
16 lentelė. Darbuotojų pasiskirstymas pagal lytį 2017–2021 m. (<i>duomenys gruodžio 31 d.</i>).....	31
17 lentelė. Neakademinio personalo skaičiai, įskaitant užsienio piliečius, padaliniuose 2021 m.....	32
18 lentelė. Aukščiausio lygmens vadovai 2021 m. gruodžio 31 d.	33
19 lentelė. Padalinių vadovai 2021 m. gruodžio 31 d.....	34
20 lentelė. Vilniaus universiteto muziejaus veiklos ir lankytojų šaltiniai 2017–2021 m.....	37
21 lentelė. Šv. Jonų bažnyčioje organizuotų viešųjų renginių skaičius pagal renginių tipą 2017–2021 m.	42
22 lentelė. Vienam studentui tenkančios Universiteto pajamos 2017–2021 m. (tūkst. Eur)	45
23 lentelė. Bendras patalpų plotas, tenkantis vienam studentui 2021 m.....	45
24 lentelė. Kompiuterių skaičius tinkle 2021 m.	46
25 lentelė. VU taryba 2021 m. gruodžio 31 d.....	76
26 lentelė. VU Senatas 2021 m. gruodžio 31 d.....	77
27 lentelė. VU Rektorius ir jo komanda 2021 m. gruodžio 31 d.....	78
28 lentelė. VU Rektoratas 2021 m. gruodžio 31 d.....	78
29 lentelė. Universiteto partnerių ir sutarčių skaičiai, su kuriais galimi studentų mainai, 2017–2021 m.	82
30 lentelė. VU dalyvavimas edukaciniuose projektuose 2021 m.	82
31 lentelė. 2021 m. VU studijuojančių doktorantų pasiskirstymas padaliniuose.	84
32 lentelė. 2021 m. priimtų VU doktorantų skaičius padaliniuose.	84
33 lentelė. VU doktorantų ir darbuotojų apgintų disertacijų skaičius mokslo kryptyse 2017–2021 m.	85
34 lentelė. Priimtųjų studijuoti 2017–2021 m. VU skaičiai.	86
35 lentelė. I pakopos ir vientisosios studijos, į kurias 2021 m. buvo didžiausias paprastas konkursas pagal pageidavimų skaičių pirmu prioritetu.	86
36 lentelė. II pakopos ir profesinės pedagoginės studijos, į kurias 2021 m. buvo didžiausias paprastas konkursas pagal pageidavimų skaičių pirmu prioritetu.....	87
37 lentelė. Rezidentūros studijos, į kurias 2021 m. buvo didžiausias paprastas konkursas pagal pageidavimų skaičių pirmu prioritetu.	87
38 lentelė. Pageidavimų studijuoti VU I pakopos ir vientisųjų, II pakopos ir profesinių pedagoginių bei rezidentūros studijų programose skaičius 1–2 prioritetu, 2017–2021 m.	88
39 lentelė. Pageidavimų studijuoti VU I pakopos ir vientisųjų, II pakopos ir profesinių pedagoginių bei rezidentūros studijų programose skaičius visais prioritetais, 2017–2021 m.	88

40 lentelė. Pareiškėjų skaičius pagal šalis.....	89
41 lentelė. Senato patvirtintas I pakopos ir vientisųjų, II pakopos ir profesinių pedagoginių bei rezidentūros studijų vietų skaičius pagal pakopas 2017–2021 m.....	92
42 lentelė. Priimtų studentų į I pakopos ir vientisųjų, II pakopos ir profesinių pedagoginių bei rezidentūros studijų vietas skaičius 2017–2021 m.	93
43 lentelė. 2018–2021 m. priimtų studentų į I pakopos ir vientisųjų, II pakopos ir profesinių pedagoginių bei rezidentūros studijų vietas skaičius pagal pakopas.....	93
44 lentelė. 2018–2021 m. priimtų studentų į I pakopos ir vientisųjų, II pakopos ir profesinių pedagoginių bei rezidentūros studijų vietas skaičius pagal padalinius.....	94
45 lentelė. Į VU priimtų „šimtukininkų“ studentų skaičius ir jo palyginimas su bendru „šimtukininkų“, kurie buvo priimti į Lietuvos aukštąsias universitetines mokyklas, skaičiumi.....	94
46 lentelė. Absolventų daugiausiai įsidarbinusių praėjus 12 mėn. nuo studijų baigimo Top 20 (baigusieji studijas 2020 m.).	95
47 lentelė. Studijas VU baigusių absolventų skaičius pagal metus, studijų pakopas ir finansavimo pobūdį	96
48 lentelė. Iš valstybės biudžeto lėšų skiriamos stipendijos 2021 m.	101
49 lentelė. Iš VU lėšų skiriamos stipendijos 2021 m.	101
50 lentelė. Iš socialinių partnerių lėšų skiriamos stipendijos 2021 m.	102
51 lentelė. VU darbuotojų skaičiai padaliniuose 2021 m. gruodžio 31 d.	104
52 lentelė. Dėstytojų skaičiai padaliniuose pagal pareigybes 2021 m. gruodžio 31 d.	105
53 lentelė. Mokslo darbuotojų skaičiai padaliniuose pagal pareigybes 2021 m. gruodžio 31 d.	111
54 lentelė. Neakademinio personalo skaičiai padaliniuose pagal pareigybes 2021 m. gruodžio 31 d.	116
55 lentelė. VU muziejaus eksponatų charakteristika.	118
56 lentelė. Aukštojo mokslo įstaigų skaičius Lietuvoje nuo 2014–2015 iki 2020–2021 m. m.....	119
57 lentelė. Besimokantys asmenys pagal švietimo lygmenis Lietuvoje nuo 2016–2017 iki 2020–2021 m. m.	120
58 lentelė. Priimta studentų į universitetus Lietuvoje 2016–2020 m.	121
59 lentelė. Lietuvos universitetuose studijuojantys užsienio piliečiai nuo 2016–2017 iki 2020–2021 m. m. .	121
60 lentelė. Lietuvos universitetų studentai, per mokslo metus studijavę užsienyje nuo 2016–2017 iki 2019–2020 m. m.....	122
61 lentelė. Valstybės ir savivaldybių biudžetų išlaidos švietimui 2016–2020 m.	122
62 lentelė. Lietuvos universitetų lėšos ir pajamos 2016–2020 m. (mln. Eur)	123
63 lentelė. Lietuvos universitetų išlaidos 2016–2020 m. (mln. Eur)	123
64 lentelė. Išlaidos MTEP (mln. Eur) ir išlaidų MTEP santykis su BVP (proc.) Lietuvoje 2016–2020 m.....	124

REKTORIAUS ŽODIS

2021-uosius metus pradėjome priimdami naują Vilniaus universiteto strateginį veiklos planą. Strategijos rengimas ir tvirtinimas – ne tik dokumentas, bet ir bendruomenės įtraukimas bei diskusija. Universiteto aprėptis itin plati. Jis vienija studijuojančius, dėstančius, tiriančius, administruojančius, o taip pat išsilavinimą ar pirmąjį karjeros postūmį gavusius visuomenės narius. Strategija yra šios bendruomenės dokumentas, kuriame nusakome, kokiomis kryptimis norime toliau kurti Universitetą, kaip Universitetas dalyvaus Lietuvos ir Europos gyvenime. Pagrindiniai išsikelti tikslai – vidinis bendruomenės sutelkimas, pasirinkimo laisvės studentams augimas, tarpdalykinė ir tarptautinė mokslo ir studijų plėtra, didesnė Universiteto įtaka valstybės ir visuomenės gyvenime, XXI a. pedagogika ir „žaliasis universitetas“.

Netrukus po strategijos paskelbimo pasiekė naujiena apie išskirtinį Vilniaus universiteto pasiekimą – QS pasaulio universitetų reitinge VU pakilo į rekordines aukštumas ir yra 400-asis. Patekimas tarp geriausių pasaulio universitetų – reikšmingas įvykis ne tik Universitetui, bet ir visam Lietuvos aukštajam mokslui, liudijantis apie tai, kad mūsų valstybėje yra sudarytos visos prielaidos aukščiausio lygio tarptautiniam mokslui ir studijoms.

Mūsų pasiekimai ir strategijoje deklaruotas pasiryžimas aktyviau įsitraukti į visuomenės ir valstybės kūrimą neliko nepastebėti. Vilniaus universitetas pakviestas dalyvauti kuriant Valstybės pažangos strategiją „Lietuva 2050“. Prisidėsime prie ilgalaikės politikos formavimo procesų, orientuodami ateities numatymą mokslų, racionalumo bei duomenimis grįstą įžvalgų kryptimi.

Vėl galime pasidžiaugti gerais mokslo rezultatais. Vilniaus universiteto mokslininkai vykdė daugiau kaip 500 mokslo projektų. Universiteto mokslininkų tyrimų rezultatai pasiekia plačiausią pasaulio auditoriją ir yra reikšmingi šalyje. Paskelbtos 7 publikacijos „Nature“ ir „Nature Communications“ leidiniuose. 2021 m. atrinkti ir dirbti Universitete pradėjo šešių Europos molekulinės biologijos laboratorijos partnerystės instituto tyrimų grupių vadovai.

Senatui patvirtinus pedagoginių kompetencijų aprašą studijų srityje priimtas reikšmingas dokumentas – gero dėstymo pripažinimas. Universitetas pirmasis Lietuvoje žengė tokį žingsnį, kuris atliepia Europos universitetų viziją ir joje įtvirtintą nuostatą dėl būtinybės diversifikuoti akademinės karjeros kelius.

Įsibėgėjo Arqus europinio universitetinio aljanso veiklos – studentai ir darbuotojai pradėjo aktyviai naudotis įvairiomis mobilumo, bendradarbiavimo, tinklaveikos galimybėmis, kamieniniai akademiniai padaliniai atranda savo nišas aljanse. VU iniciatyva gegužės mėnesį nuotoliniu būdu surengta nuotolinė „Arqus akademinė savaitė“, o spalio mėnesį Vilniuje vyko pirmasis Arqus suvažiavimas.

Vasarą VU įvyko 51-oji Pasaulinė fizikos olimpiada – pirmasis tokio masto renginys Lietuvoje. Apie 400 mokinių iš 76 šalių visą savaitę sprendė Universiteto mokslininkų parengtas užduotis. Olimpiados šūkis – *Share the Light* – ne tik atspindi svarbią mūsų fizikų sritį, bet ir labai aktualus propaguojant moksliniu pažinimu grįstą mąstymą ir veikimą.

Šiemet iš kasmetinės priėmimo kampanijos, kurios metu akcentavome mokytojo ir mokinio santykį Universitete, išaugo įtaigus meninis projektas – Didžiajame VU kieme demonstruota Antano Sutkaus ir Artūro Morozovo fotografijų paroda apie Universitetą ir jo žmones, pasakojanti apie Universitetą besikeičiant epochoms.

Siekdami, kad Universitete būtų stiprinamos visos pagrindinės veiklos, nuo šiol šalia skatinimo už mokslo pasiekimus atsiranda skatinimas už įnašą į studijų kokybę bei ekspertinę veiklą ir mokslo komunikaciją. Tokiu būdu ne tik išplečiame skatinamų veiklų sąrašą, bet ir potencialiai motyvuojamų darbuotojų skaičių.

Infrastruktūros srityje pagrindinė žinia – gruodžio mėnesio pradžioje simbolinės ceremonijos metu įvykęs kapsulės įkasimas, pradedant Medicinos fakulteto Mokslo centro Santariškėse statybą. Šis centras kurs sąlygas proveržiui sveikatos moksluose ir suteiks naujas galimybes tarpdalykiniam bendradarbiavimui, kuris būtinas einant pažangios, individualizuotos, mokslu paremtos medicinos keliu.

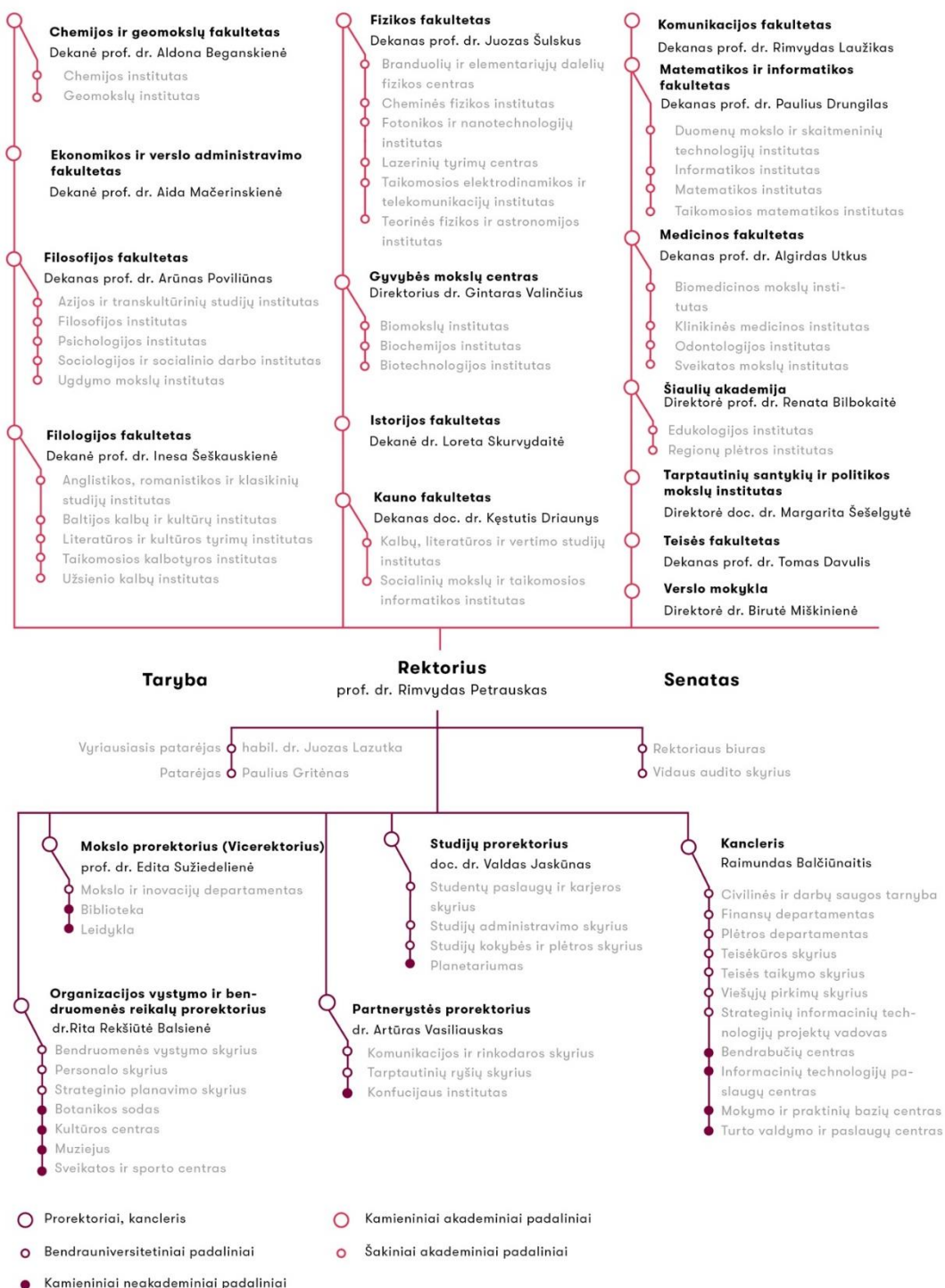
Nacionaliniame susitarime dėl švietimo įrašytas įsipareigojimas iš esmės didinti mokslo finansavimą nėra atitrūkęs nuo žemės tikslas. Turime įtikinti priimančius sprendimus, kad dabar yra unikalus laikas mokslui ir

politinei valdžiai palikti žymę kuriant Lietuvos ateitį. Dabar laikas, kai galime sukurti mokslo industrijoje tarp lyderių esančios nedidelės Europos valstybės pamatą. Tam reikia teisingos investicijų krypties, principinio valdžios institucijų palaikymo.

Šie metai paženklini ir pasiekimų, laimėjimų, bendro džiaugsmo, ir vidinių diskusijų, kasdienybės problemiško. Labai tikiuosi, kad pasiekimus priimsime kaip motyvaciją toliau stengtis ir išlaikyti ne tik pozicijas reitinguose, bet ir mokslinę, intelektinę savo veiklos kokybę. Taip pat tikiuosi, kad diskusijos, ginčai, konstruktyvi kritika ne supriešins, o suartins, parodys įvairias mąstymo perspektyvas.

VILNIAUS UNIVERSITETO ORGANIZACIJOS STRUKTŪRA

Universiteto bendruomenės savivaldą pagal savo kompetenciją, išdėstytą Universiteto Statute įgyvendina Universiteto valdymo organai – Senatas, Taryba ir rektorius, kurie yra renkami Statute numatyta tvarka. Senatas užtikrina kultūros, mokslo, tyrimų ir dėstymo laisvę Universitete, Universiteto bendrųjų akademinių reikalų ir kitų tiesiogiai su viso Universiteto akademine veikla susijusių klausimų kolegialų aptarimą ir jiems įgyvendinti reikalingų teisės aktų priėmimą. Taryba užtikrina Universiteto autonomiją ir Universiteto bendruomenės savivaldą, atitinkančias įgyvendinamus Universiteto ilgalaikius tikslus ir eksperimentinę, socialinę, kultūrinę ir technologinę plėtrą, atsakomybę Tautai ir Lietuvos valstybei, atvirumą ir atskaitomybę visuomenei. Rektorius yra vienasmenis Universiteto valdymo organas ir Universiteto vadovas, veikia Universiteto vardu ir jam atstovauja.



UNIVERSITETO STRATEGIJA 2021–2025

Vilniaus universiteto vizija: Esame gyvos tradicijos universitetas, įsipareigojęs tiesai ir visuomenei. Veikiame kartu, kad būtume mokslinio žinojimo ir kritinio mąstymo centras, atpažįstamas pasaulyje ir keičiantis Lietuvą.

Vilniaus universiteto misija: Iš praeities kylanti, dabarties iššūkių skatinama ir ateities kartoms perduodama nepaneigiama Universiteto pareiga ir neatimama teisė stiprinti Lietuvos ir pasaulio pažintines ir kūrybines galias, puoselėti akademines ir kitas dvasines ir socialines vertybes, ugdyti aktyvius ir atsakingus Lietuvos valstybės piliečius ir visuomenės lyderius.

Vilniaus universiteto 2021–2025 metų strateginiame veiklos plane yra numatytos šios strateginės kryptys ir jų tikslai:

1. Kuriantis visuomenę ir valstybę:
 - Pajėgus spręsti visuomenės problemas absolventas
 - Aukšto tarptautinio lygio mokslas
 - Auganti įtaka visuomenei ir valstybei
 - XXI a. pedagogika
2. Bendradarbiaujantis:
 - Tarpdalykinis ir tarptautinis mokslas ir studijos
3. Tvarus:
 - Motyvuoti darbuotojai ir įsitraukę studentai
 - Ateities poreikius užtikrinanti infrastruktūra
 - Finansinis augimas diversifikuojant pajamas

UNIVERSITETO POZICIJA RINKOJE

Tebesitęsiant pasaulinei COVID-19 pandemijai 2021 m. ryšius megzti ir plėtoti teko įveikiant virtualaus bendravimo kliūtis. Nepaisant to, progresas matomas keliose VU strateginėse kryptyse: tarptautiniškumo skatinime ir augančioje įtakos visuomenės ir valstybės gyvenime.

Pasaulyje „QS World University Rankings“ reitinge VU 2021 m. pakilo 23 pozicijomis ir užėmė rekordiškai aukštą 400 vietą (2020 m. – 423 vieta, 2019 m. – 458 vieta, 2018 m. – 488 vieta). Tai didžiausias kada nors pasiektas Lietuvos universitetų įvertinimas pasaulyje QS universitetų reitinge, reikšmingas ne tik pačiam VU, bet ir visai Lietuvos švietimo sistemai. VU buvo įvertintas trijose iš penkių mokslo ir studijų sričių ir 44 studijų kryptyse iš 51. Net 22 iš jų rodikliai 2021 m. gerėjo. Tarp 500 geriausių universitetų pasaulyje Universitetas pateko trijose studijų srityse: fizinių mokslų (401–450 vieta), socialinių mokslų ir vadybos (401–450 vieta), menų ir humanitarinių mokslų (451–500 vieta).

Aktyviau veiklą vykdyti pradėjo Europos universitetų aljansas „Arqus“ – rudenį Vilniuje suorganizuota pirmoji aljanso konferencija. „Arqus“ priklauso septyni universitetai – Bergenio, Granados, Graco, Leipzigo, Liono, Paduvos ir Vilniaus. Aljanso tikslas – pasinaudoti gausia universitetų narių patirtimi plėtojant bendradarbiavimą, kad būtų tvirtai integruoti aljanso narių vykdomos politikos ir veiksmų planai, siekiant stiprinti švietimą tarp aktyviai šioje veikloje dalyvaujančių Europos ir pasaulio piliečių, galinčių ir norinčių prisidėti kuriant daugiakultūrinę, daugiakalbę ir įtraukią Europą, kuri būtų atvira pasauliui, didinti ir tobulinti universitetų partnerių bendrus mokslinių tyrimų pajėgumus ir geriau reaguoti į didžiuosius XXI a. visuomenės iššūkius Europoje ir už jos ribų.

VU yra sudaręs 211 dvišalio bendradarbiavimo ir 1504 Erasmus mainų su partneriais sutarčių. Visgi COVID-19 pandemija ir apribojimai keliauti lėmė mažesnius nei įprastai mobilumo rodiklius. Visgi net tokiomis nepalankiomis aplinkybėmis 2020–2021 m. pagal įvairias tarptautinio mobilumo programas į užsienį trumpalaikiams dėstymo ar mokymosi vizitams buvo išvykę 49 darbuotojai, o į VU atvyko – 32 užsienio kolegos. Studijų ir praktikų veikloms išvyko 523 studentai, atvyko – 486. 2021 m. buvo vykdoma 202 studijų, 148 mokslo ir meno tarptautiniai projektai. Stebimas stabilus „Erasmus+“ sutarčių ir partnerių augimas.

Lietuvos žiniasklaidoje VU, palyginus su kitais vertinamais universitetais, išlaikė lyderio poziciją. Palyginamajame vertinime VU užėmė didžiausią – 47,28 proc. – komunikacijos dalį, pirmavo pagal paminėjimų skaičių (18 035), turėjo daugiausia teigiamų paminėjimų (1171). Pozityviausiai universitetas pateiktas temose „Reitingai“, „Valdymas ir organizacija“ bei „Mokslo produkcija, pasiekimai“, daugiausiai – „Ekspertiniai pasisakymai“. 2021 m. pagrindinių cituotų universitetų atstovų dešimtuose VU atstovai užėmė 7 pozicijas.

Metų pabaigoje VU rektorius prof. Rimvydas Petrauskas vieneriems metams išrinktas Lietuvos universitetų rektorių konferencijos (LURK) prezidentu. LURK yra asociacija, kurią sudaro universitetinių aukštųjų mokyklų rektoriai. Asociacija siekia skatinti Lietuvos mokslo, studijų, kultūros ir ūkio raidą, aukštųjų mokyklų bendradarbiavimą, aukštųjų mokyklų tarpusavio ir tarptautinius ryšius, bendradarbiauti su valdžios ir valdymo bei vietos savivaldos institucijomis.

Stambiausi ir didžiausią sinergiją su Vilniaus universiteto strategija turintys projektai

Įgyvendindamas ES Struktūrinių fondų finansuojamą projektą, Vilniaus universitetas kuria Medicinos fakulteto Mokslo centrą, skirtą biomedicinos mokslinių tyrimų, studijų ir technologinės plėtros reikmėms ir prisidedantį prie sumanios specializacijos krypties „Sveikatos technologijos ir biotechnologijos“ prioritetų įgyvendinimo. Planuojama sukurti infrastruktūrą - tai aukščiausio lygio eksperimentinio biomedicinos mokslo keliamus technologinius reikalavimus atitinkantis ir inovatyviam studijų procesui vykdyti reikalingas kompleksas. Sukūrus ir įveiklinus centrą padidės mokslinės veiklos efektyvumas – tarpdisciplininių ir tarpdalykinių tyrimų pagal nacionalines ir tarptautines programas apimtis, publikacijų ir citavimų skaičius, suaktyvės žinių ir technologijų perdavimo praktikos ir komercinimo veiklos. Bus pagerintas biomedicinos srities specialistų ruošimo laboratorinis – eksperimentinis ir praktinis parengimas profesiniam darbui. Mokslo centre taip pat bus įkurtas populiacijos ir retųjų ligų biobankas. 2021 m. sausio mėnesį universitetas pasirašė Medicinos fakulteto Mokslo centro rangos darbų sutartį, pradėti statybos darbai, planuojami įrangos pirkimai. Tai stambiausias šiuo metu universitete vykdomas projektas, - bendra projekto vertė - beveik 50 mln. eurų.

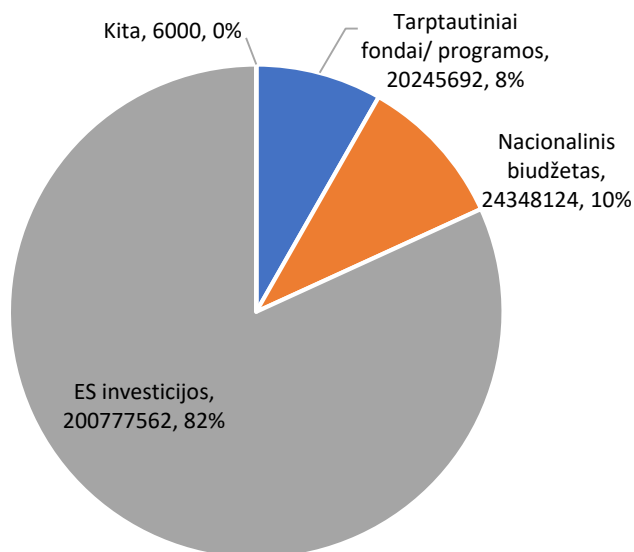
Panaudodamas ES Struktūrinių fondų paramą Vilniaus universitetas kartu su Vilniaus miesto savivaldybe taip pat steigia metodinį Vilniaus STEAM (angl. science, technology, engineering, arts, maths) centrą universiteto planetariumo patalpose. – Tai gamtos, technologijų, inžinerijos, matematikos ir menų (kūrybiškumo) atviros prieigos centras Vilniaus regiono mokiniams bei gambiausiems visos Lietuvos vaikams. Centre, derinant su bendrosiomis ugdymo programomis, mokiniai galės patys atlikti eksperimentus, lavinti savo pažintinius gebėjimus, vaizduotę bei kurti. Visuomenei čia bus pristatomi mokslininkų vykdomi tyrimai, mokslo atradimai bei inovacijos, o mokytojai tobulins profesinę kvalifikaciją. Centre veiks 8 laboratorijos, iš kurių 6 standartizuotos laboratorijos - Gyvybės mokslų (biologijos), Chemijos, Fizikos ir astrofizikos, Inžinerijos (išmaniųjų konstrukcijų ir medžiagų), Mobiliųjų technologijų ir robotikos, Vizualaus programavimo – ir dvi specializuotos – Šviesos technologijų ir Skaitmeninės gamybos (Fab Lab) - laboratorijos, atliepančios Vilniaus apskrities teritorijos specifiką, mokslo, technologijų ir verslo tendencijas. Bus įrengtos kitos patalpos, būtinos Centro aptarnavimui, įveiklinimui ir metodiniam centrui priskiriamų funkcijų vykdymui: mokytojų kvalifikacijos tobulinimui reikalingos patalpos (seminarų, konferencijų salės); mokslinės tiriamosios veiklos patalpos (tyrėjų kabinetai, tyrimų laboratorijos); bendrosios erdvės. 2021 m. parengta Centro veiklos metodinė medžiaga, techninis projektas planetariumo rekonstrukcijai, įvykdytas rangos darbų konkursas, 2022 m. pradžioje pasirašyta rangos darbų sutartis.

Universitete vykdomi 8 ES Struktūrinių fondų projektai, kurie sudaro sąlygas įsijungti ir vykdyti veiklas ESFRI ir kitose tarptautinėse mokslinių tyrimų infrastruktūrose:

- ✓ Molėtų astronomijos observatorija (MAO) – narystė tarptautiniame WEAVE (angl. *Next-generation spectroscopy facility for the William Herschel telescope*) konsorciame; observatorijų atnaujinimas, įrangos įsigijimas.
- ✓ Nacionalinės ir tarptautinės prieigos didelio intensyvumo ir plataus bangų ruožo ultratrumpųjų lazerinių impulsų mokslinių tyrimų infrastruktūra (Laser RI) – narystė Ekstremalios šviesos infrastruktūroje ELI bei įrangos įsigijimas.
- ✓ Spektrometrinio medžiagų ir elektroninių/ molekulinų vyksmų charakterizavimo centras (SPECTROVERSUM) - dalyvavimas Švedijos nacionalinės Sinchrotroninio spinduliavimo laboratorijos MAX IV veikloje bei įrangos įsigijimas.
- ✓ Kompiuterinės, struktūrinės ir sistemų biologijos centras (CossyBio) – tapimas tikrąja Europos Molekulinės Biologijos Laboratorijos (EMBL) nare bei Struktūrinės biologijos infrastruktūros (Instruct-ERIC) nare, mokamas Europos Molekulinės Biologijos Konferencijos (EMBC) mokestis bei įsigyjama įranga.

- ✓ Lietuvos GRID našių skaičiavimų tinklas (LitGrid-HPC) - numatomas dalyvavimas tarptautinėje MTI EGI (Advanced Computing for Research) arba EuroHPC (Europos našiosios kompiuterijos bendroji įmonė) bei HPC įrangos įsigijimas APC HPC Saulėtekis ir ITAPC.
- ✓ Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto Branduolinių ir elementariųjų dalelių fizikos centras - mokamas asocijuotos narystės CERN mokestis.
- ✓ Puslaidininkių technologijų centras (PTC).
- ✓ Inovatyvios chemijos centras (INOCHEM, VU –partneris).
- ✓ Žmogaus biologinių išteklių centras (VU – partneris)

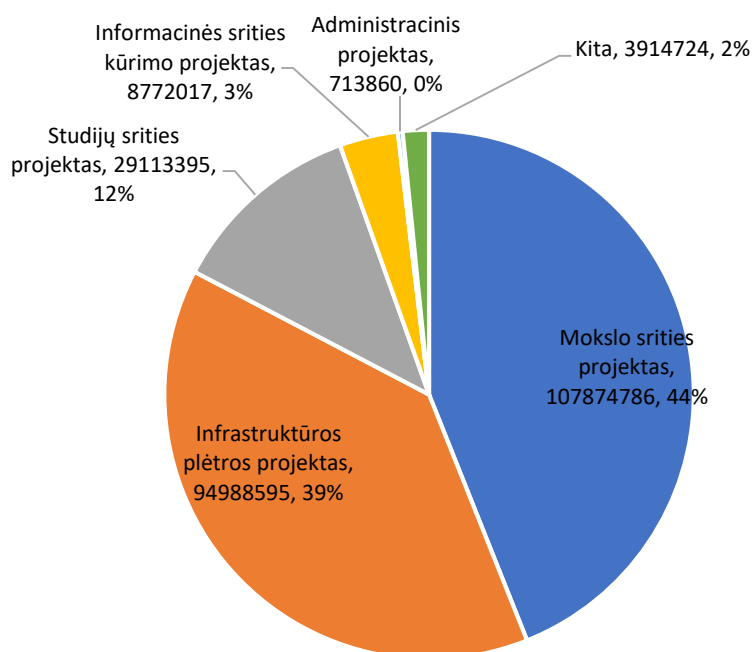
1 diagr. 2021 m. VU įgyvendinamų projektų vertė pagal finansavimo šaltinį (Eur)



1 lentelė. 2021 m. VU įgyvendinamų projektų vertė pagal finansavimo šaltinį.

Projekto rūšis	Projektų skaičius	VU administruojama vertė, Eur	VU tenkanti vertė, Eur
ES investicijos	479	200 777 562	183 877 344
Nacionalinis biudžetas	231	24 348 124	23 346 826
Tarptautiniai fondai/programos	164	20 245 692	15 098 509
Kita	1	6 000	6 000
Bendra suma	875	245 377 377	222 328 679

2 diagr. VU įgyvendinamų projektų finansinė vertė pagal tipą (Eur)



2 lentelė. VU įgyvendinamų projektų finansinė vertė pagal tipą.

Projekto tipas	Projektų skaičius	VU administruojama vertė, Eur	VU tenkanti vertė, Eur
Infrastruktūros plėtros projektas	23	94 988 595	85 616 452
Mokslo srities projektas	740	107 874 786	99 318 769
Studijų srities projektas	63	29 113 395	24 335 934
Informacinės sistemos kūrimo projektas	4	8 772 017	8 772 017
Administracinis projektas	1	713 860	713 860
Kita	44	3 914 724	3 571 646
Bendra suma	875	245 377 377	222 328 679

3 lentelė. Mokslo ir studijų krypčių vietos pagal QS reitingą, 2018–2021 m.*

2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	Kryptis
151–200	201–250	201–250	251–300	Lingvistika (Linguistics)
251–300	251–300	251–300	301–350	Fizika ir astronomija (Physics & Astronomy)
		351–400	351–400	Inžinerija-chemija (Engineering - Chemical)
	451–500			Inžinerija ir technologijos (Engineering & Technology)
451–500	451–500	401–450	401–450	Medicina (Medicine)
401–450	393=	401–450	401–450	Menai ir humanitariniai mokslai (Arts & Humanities)
400=	383=	401–450	401–450	Gamtos mokslai (Natural Sciences)
451–500	384=	401–450	401–450	Socialiniai mokslai ir vadyba (Social Sciences & Management)
	251–300			Apskaita ir finansai (Accounting & Finance)
	451–500	451–500	451–500	Biologijos mokslai (Biological Sciences)
	401–450	451–500	451–500	Verslo ir vadybos studijos (Business & Management Studies)
		451–500	451–500	Matematika (Mathematics)
	451–500	501–550	551–600	Kompiuterija ir informacinės sistemos (Computer Science & Information Systems)

*Tušti langeliai – tais metais kryptis nebuvo įvertinta.

4 lentelė. Universiteto vieta pasaulyje pagal reputacijos tarp darbdavių rodiklį (QS WUR „Employer reputation“) 2018–2021 m.

Rodiklis	Taškai				Reitingas pagal atskirą rodiklį			
Darbdavių reputacija	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
	31,8	22,9	21,6	21,2	297	412	424	423

MOKSLAS IR INOVACIJOS

Mokslo ir inovacijų srityje 2021 metai buvo itin aktyvūs: poveikį mokslinei veiklai padarė COVID-19 ir jos padariniai, paskelbti pirmieji naujosios Europos Sąjungos mokslinių tyrimų ir inovacijų programos „Europos Horizontas“ kvietimai, pradėtos įgyvendinti naujojo universiteto strateginio plano veiklos.

Ataskaitiniais metais dauguma mokslo rodiklių išliko stabilūs ar net augo. Mokslinės veiklos pajamos sudarė 50,2 mln. EUR, daugiau kaip 60 procentų lėšų pritraukta vykdant konkursinius projektus, užsakomuosius darbus ir teikiant su moksliniais tyrimais susijusias paslaugas. 15 procentų išaugo vykdomų mokslo projektų skaičius, tarp jų paminėtinas 2021 m. gautas finansavimas Europos molekulinės biologijos (EMBL) partnerystės instituto veikloms, 13 tikslinių COVID-19 ir jo poveikio tyrimo projektams, pirmajam programos Horizontas 2020 Twinning projektui. Universiteto mokslininkai toliau aktyviai dalyvavo prisidedant prie COVID-19 pandemijos klausimų sprendimo: vykdyta 13 tikslinių COVID-19 ir jo poveikio tyrimų projektų, įsijungta į viruso genomo sekoskaitos darbus, teiktos ekspertinės pandemijos valdymo įžvalgos.

Gyvybės mokslų centre įsteigtas EMBL partnerystės institutas, kurio pagrindinis tikslas – inicijuoti ir plėtoti naujas genomo redagavimo tyrimų ir taikymų kryptis bei technologijas centre bei skatinti genomo redagavimo technologijų taikymą centre bei Lietuvos mokslo ir studijų institucijose ir versle. Universitete toliau plėtojama doktorantūros mokyklų sistema: Patvirtinti patvirtinti Medicinos ir sveikatos mokslų doktorantūros mokyklos nuostatai.

Universitete intensyvėja intelektinės nuosavybės apsaugos procesai: pateiktos 21 tarptautinių ir 3 Lietuvos patentų paraiškos. Universiteto patentų portfelį (2022 m. sausio mėn. duomenimis) sudaro 146 patentai ir patentinės paraiškos (73 patentai ir 73 pateiktos paraiškos). 27 patentai ar kita intelektinė nuosavybė yra licencijuoti verslo įmonėms, o 13 procentų patentų ir patentų paraiškų portfelio Universitetas valdo kartu su verslo įmonėmis. 2021 m. universitete studijavo 787 doktorantai, iš jų – 46 užsienio piliečiai, apginta 121 universitete parengta daktaro disertacija. Lietuvos akademinės elektroninės bibliotekos informacinėje sistemoje (eLABa) užregistruotos 3260 Vilniaus universiteto mokslininkų 2021 m. paskelbtų publikacijų. 2017 – 2021 m. laikotarpiu Vilniaus universiteto mokslininkai kasmet vidutiniškai paskelbė 1200 mokslinių publikacijų registruotų Clarivate Analytics Web of Science duomenų bazėje, iš jų >1150 straipsnių. Iki 37,9 proc. išaugo Universtetui skirtų tiesioginių asignavimų už mokslo rezultatus dalis nuo Lietuvos universitetams skirtų asignavimų už mokslo rezultatus.

5 lentelė. Lėšos mokslinei veiklai finansuoti (tūkst. Eur) 2017–2021 m.

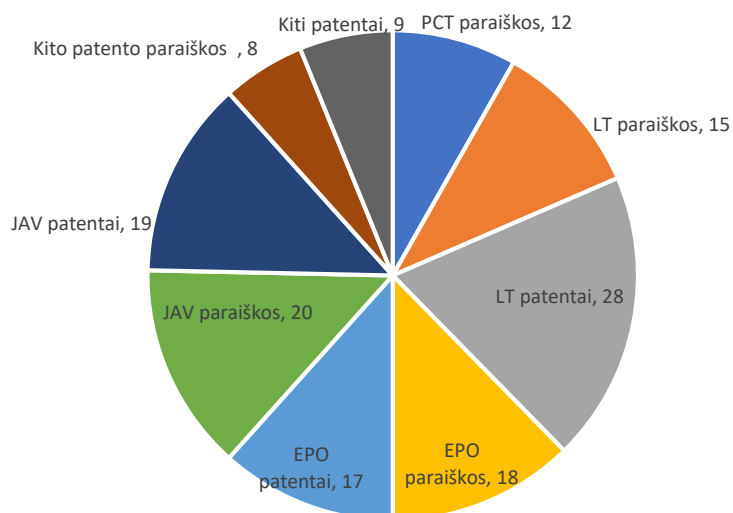
	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
Valstybės biudžeto asignavimai mokslinei veiklai	11 096	12 579	15 777	18 026	19 568
Užsakovų lėšos	3 152	1 740	2 782	3 405	4 095
Lietuvos mokslo programų lėšos	5 701	5 726	4 610	5 939	6 695
Europos Sąjungos struktūrinių fondų programų lėšos	292	11 878	20 542	30 596	18 204
Tarptautinių mokslo programų lėšos	2 064	1 070	1 921	2 757	1 611
Iš viso:	22 305	32 993	45 632	60 723	50 173

6 lentelė. Tiesioginių asignavimų, gautų už mokslo rezultatus, dalis tarp visų asignavimų, skirtų Lietuvos universitetams už mokslo rezultatus (proc.) 2017–2021 m.

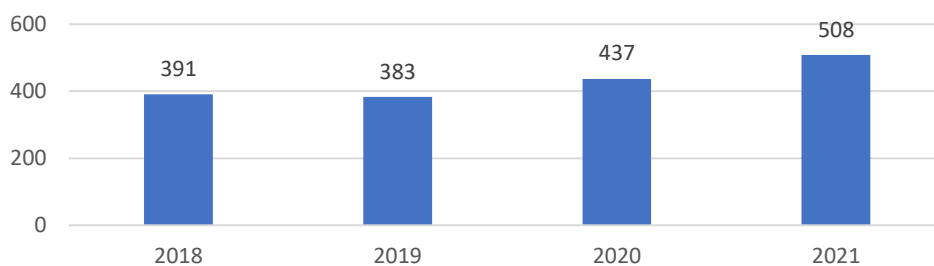
	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
Lietuvos universitetams skirta tiesioginių asignavimų suma (tūkst. Eur)	33 092	36 720	42 844	49 350	51 667
VU skirta tiesioginių asignavimų suma (tūkst. Eur)	11 096	12 579	15 777	18 026	19 568
VU tiesioginių asignavimų dalis bendroje Lietuvos universitetams skirtų asignavimų sumoje (proc.)	33,5 %	34,3 %	36,8 %	36,5 %	37,9 %

7 lentelė. Premijų (Eur) už mokslo pasiekimus pasiskirstymas pagal personalo kategorijas 2021 m.

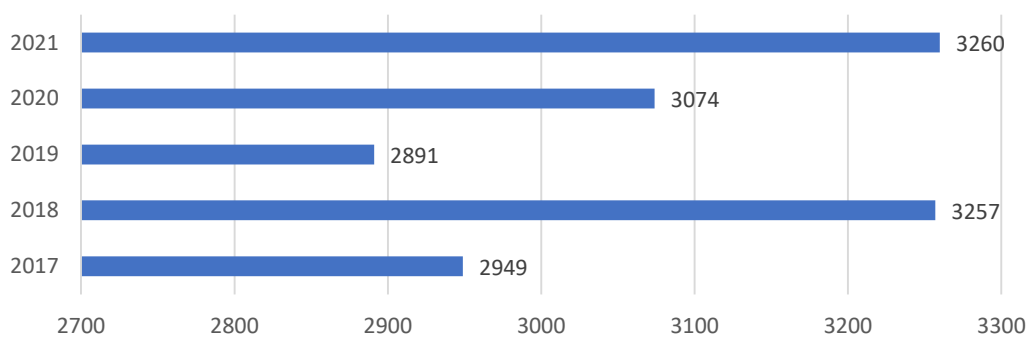
Profesorius/vyriausias mokslo darbuotojas	1 264 698
Docentas/vyresnysis mokslo darbuotojas	828 399
Asistentas/mokslo darbuotojas	476 333
Jaunesnysis asistentas/jaunesnysis mokslo darbuotojas	235 178
Lektorius	34 287
Neakademini darbuotojas	63 215



3 diagr. VU patentų portfelis 2021 m.



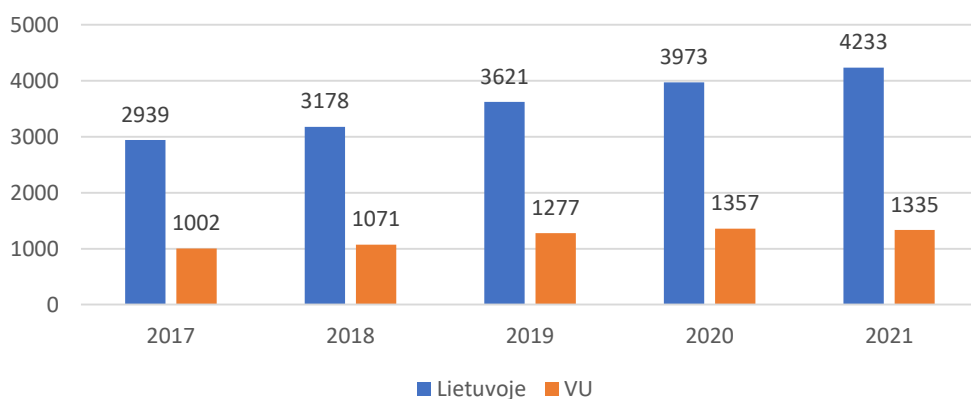
4 diagr. VU mokslo projektų skaičius 2018–2021 m.



5 diagr. VU mokslininkų eLABa užregistruotų publikacijų skaičius, vnt. 2017–2021 m.

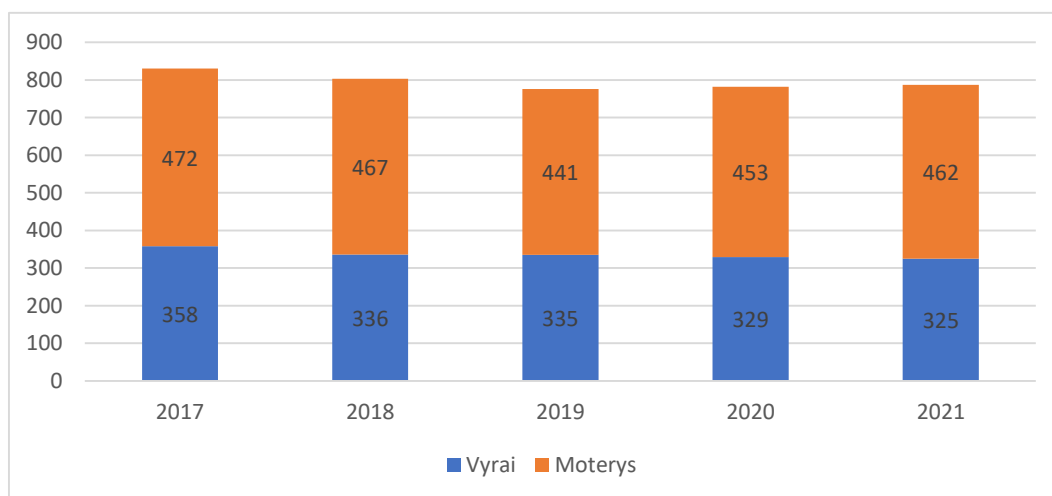
8 lentelė. 2017–2021 m. VU mokslininkų publikacijos

	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
Monografijos, studijos, fundamentiniai ir originalieji teoriniai mokslo darbai	21	31	36	38	24
Straipsniai	1647	1715	1724	2158	2174
<i>Iš jų, Lietuvos recenzuojamuose mokslo leidiniuose</i>	448	456	417	538	606
<i>Iš jų, tarptautiniuose ir užsienio recenzuojamuose mokslo leidiniuose</i>	1199	1259	1307	1620	1568
Studijų vadovėliai, mokomosios knygos ir kita studijų literatūra	32	22	29	45	46
Kitos knygos (žodynai, žinynai, vertimai, atlasai, katalogai ir kt.)	39	50	36	57	52
Kitos publikacijos	112	106	142	185	176
Konferencijų pranešimų medžiaga	133	150	119	117	137
Konferencijų tezės	965	1183	805	478	651
IŠ VISO:	2949	3257	2891	3074	3260

6 diagr. VU moksliniai straipsniai *Clarivate Analytics Web of Science Core Collection* duomenų bazėje 2017–2021 m.

9 lentelė. VU strateginio plano ir Strateginio veiklos plano pagal LR vyriausybės metodiką rodikliai

Pažangos rodikliai	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
Tarptautinio lygio mokslinių publikacijų, parengtų su užsienio partneriais, dalis (proc.)	58,9 %	55,39 %	55,3 %	55,6 %
Tarptautinio lygio mokslinių publikacijų, parengtų su verslo partneriais, dalis (proc.)	1,25 %	1,88 %	1,31 %	1,27 %
Vilniaus universiteto tyrėjų straipsnių procentinė dalis tarp visų Lietuvos mokslo ir studijų institucijų tyrėjų straipsnių, publikuotų „Web of Science“ sąrašo leidiniuose (proc.)	33,7 %	35,3 %	34,2 %	31,5 %
Publikacijų, patenkančių tarp 10 proc. geriausiųjų pasaulyje, dalis (proc.)	8,89 %	8,5 %	8,2 %	8,2 %
Tarptautinių mokslo projektų skaičius	122	122	142	154
Tarptautinių patentų paraiškų skaičius	6	5	12	21
Doktorantų, kurie bent kartą per studijų metus išvyko į užsienio centrus, dalis (proc.) (iš jų išvykę ilgiau nei 30 dienų)	73 % (18,3 %)	84 % (16 %)	33% (5,5%)	39,4 % (4,2 %)
Bendros doktorantūros sutartys su užsienio universitetais	4	4	3	0
Iš užsienio pritrauktų mokslininkų, atitinkančių R3 ir R4 kategorijas (pagal „Euraxess profiles descriptors“), skaičius	4	5	4	12



7 diagr. VU doktorantų skaičius 2017–2021 m.

STUDIJOS IR MOKYMASIS VISĄ GYVENIMĄ

2021 m. prioritetiniu uždaviniu tapo saugus studijų proceso grąžinimas į Universiteto erdves. COVID-19 pandemijai tapus labiau valdomai, buvo priimtas sprendimas grįžti į kontaktinį studijų procesą, paliekant galimybę studijuoti nuotoliniu ar hibridiniu būdu tais atvejais, kai toks grįžimas neįmanomas. Kaip ir ankstesniais metais plėtota pagalba nuotoliniam ir hibridiniam mokymui(-si), organizuoti mokymai dėstytojams, teikta parama studentams apie nuotolinį mokymąsi bei streso valdymą.

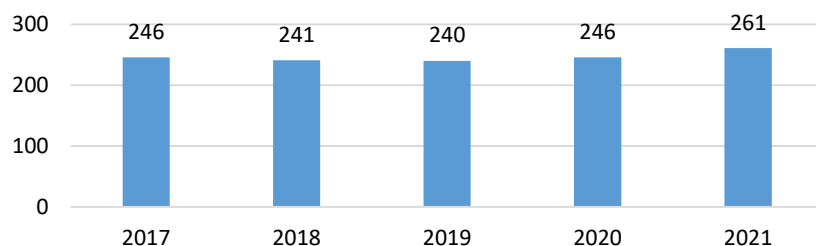
Šiaulių universitetui tapus Vilniaus universiteto Šiaulių akademija, išaugo Universiteto siūlomų studijų programų skaičius, 8 proc. paaugo bendras studentų skaičius. 2021 m. spalio 1 d. Universitete studijavo 22,7 tūkst. studentų. Prie tvaraus ir kokybiško studijų proceso užtikrinimo reikšmingai prisidėjo norminės studijų kainos indeksavimas nuo rugsėjo priimtiems studentams, nulėmęs 16 proc. studijų lėšų augimą 2022 m.

Ataskaitiniais metais ir toliau didelis dėmesys buvo skiriamas strateginei studijų plėtros krypčiai – studijų tarptautiškumui. Kaip ir ankstesniais metais vykdyti studijų tarptautinimo projektai, kuriems 2021 m. iš viso skirta 91 tūkst. Eur. Pagrindinės finansuotos veiklos: dėstytojų iš užsienio šalių vizitai pažintiniai, darbiniai vizitai, siekiant pagerinti ir plėtoti akademinį mobilumą, pritraukti užsienio šalių studentus, vasaros mokyklų organizavimas, studentų tarptautinės mokslinės veiklos skatinimas, parama tarptautinėms profesinio tinklo narystėms ir (arba) akreditacijai, Universiteto dėstytojų dalyvavimas tarptautiniuose renginiuose, susijusiose su mokymosi ir mokymo tobulinimu, studijų turinio tarptautinimo veiklos. Studijų tarptautinimo pastangų rezultatas – išaugusi studijų programų užsienio kalba pasiūla, didėjantis studentų iš užsienio skaičius visose pakopose, auga bendrų su užsienio partneriais veiklų skaičius, o Universitetas tampa vis labiau matomas tarptautiniams studentams.

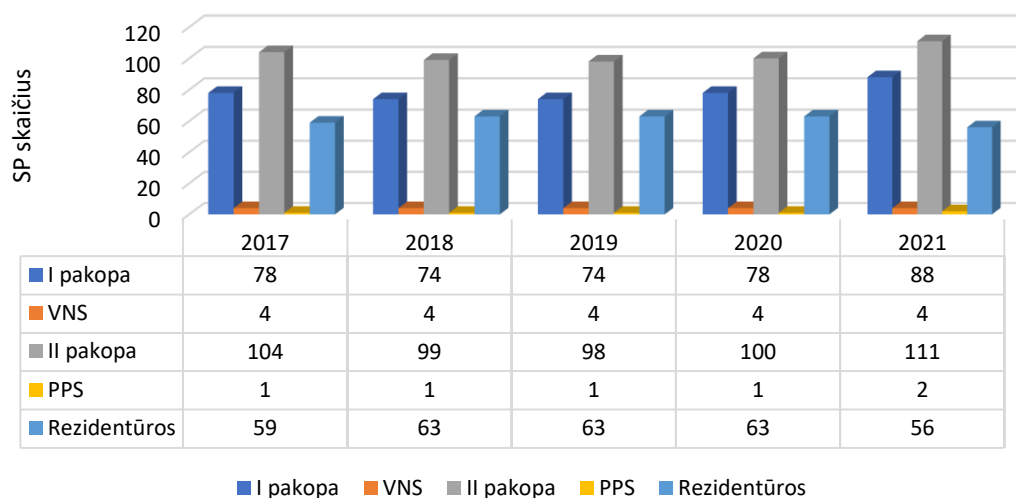
Universitetas koordinuodamas į studentus orientuotos kokybiškos mokymosi sistemos grupės veiklas Arqus Europos universitetų aljanse ypatingą dėmesį skyrė dėstytojų kokybės gerinimui ir inovacijų dėstytojų diegimui, studentų trumpalaikio ir ilgalaikio mobilumo plėtrai, įgytų kompetencijų pripažinimo efektyvumo didinimui. 2021 m. organizuoti pedagoginių kompetencijų kėlimo mokymai dėstytojams, sukurtas Arqus išskirtinio dėstytojų (Arqus Teaching Excellence) apdovanojimas, skelbti kvietimai dėstytojų ir studentų Twinning vizitams į partnerių universitetus, sukurta mobilumo langų studijų programose diegimo metodika, kuri šiuo metu išbandoma septyniuose Universiteto studijų programose, kuriamos vertimo, Europos studijų bei kibernetinės saugos jungtinės studijų programos, su partneriais bendradarbiaujama dėl kitų jungtinių studijų programų kūrimo, kuriama automatinio kompetencijų ir kvalifikacijų pripažinimo sistema tarp partnerių universitetų. Arqus tinklo plėtojamos veiklos tiesiogiai prisideda prie Universiteto studijų kokybės bei tarptautiškumo didinimo sudarant platesnes galimybes studentų bei dėstytojų bendradarbiavimui, stiprina universiteto matomumą tarptautinėje erdvėje.

Dar vienas svarbus pasikeitimas, įvykęs 2021 m. – Vilniaus universiteto dėstytojų ir mokslo (meno) darbuotojų konkursų pareigoms eiti ir atestavimo organizavimo nuostatuose numatytas gerokai išsamesnis dėstytojų pedagoginių kompetencijų vertinimas. Universitetui nuosekliai siekiant pedagoginių kompetencijų pripažinimo ir plėtros šis žingsnis tampa labai svarbus didinti dėstytojų kokybę. Įtvirtinus reikalavimus pedagoginėms kompetencijoms, toliau plėtojama paramos dėstytojams ir dėstytojų kompetencijų kėlimo sistema: teikiami bazinių kompetencijų kėlimo ir teminiai mokymai dėstytojams, plečiamas edukacinių konsultantų tinklas, pasirengta skatinimui už indėlį į studijų kokybę ir gero dėstytojų praktiką. Taip pat 2021 metais pradėjo veikti strateginė dėstytojų inovacijų skatinimo priemonė – edukacinių iniciatyvų fondas. Metų pabaigoje iš fondo lėšų finansuotos pirmosios dėstytojų pasiūlytos iniciatyvos už 107 tūkst. Eur., kurių tikslas – kokybiškai atnaujinti dėstomus dalykus ir mokymo(-si) metodus siekiant į studentą orientuoto mokymo ir mokymosi. 2022 m. rudenį planuojamas šių iniciatyvų rezultatų pristatymas bendruomenei.

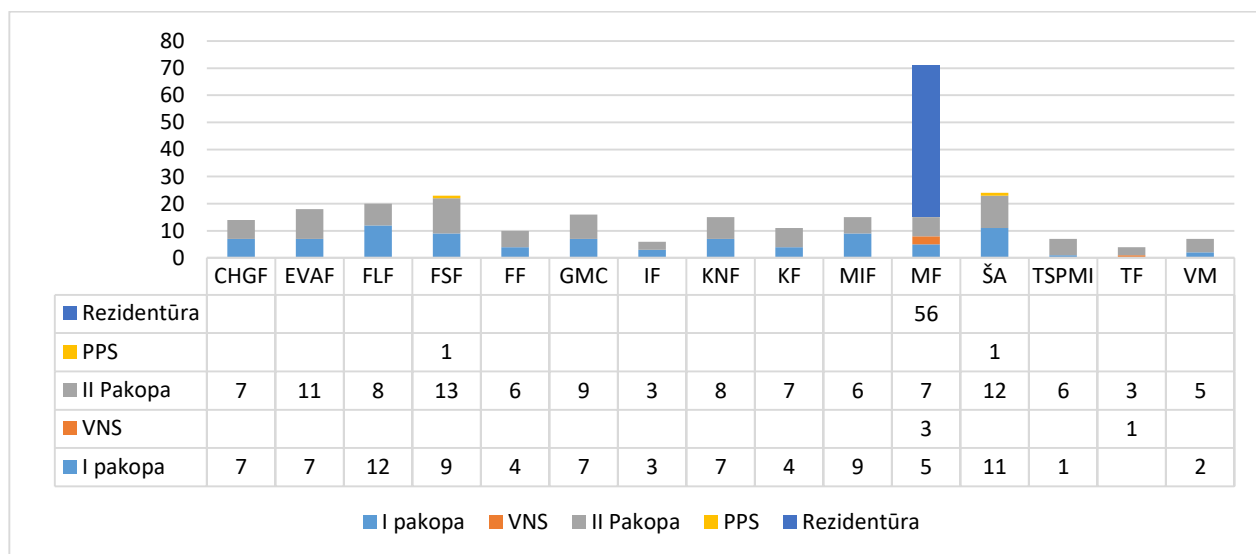
Rugsėjo mėnesį Universiteto Senatas patvirtino Vilniaus universiteto absolventų bendrąsias kompetencijas, kurių ugdymas, kaip pripažįsta šalies lyderiaujančių organizacijų vadovai, itin svarbus Universiteto absolventų profesiniam konkurencingumui. Remiantis patvirtintu bandrųjų kompetencijų sąrašu ir pasitelkiant edukacinius konsultantus, bus atnaujinamos Universiteto studijų programos, dėstytojų bazinių kompetencijų mokymai pildyti metodais, skirtais šių kompetencijų ugdymui.



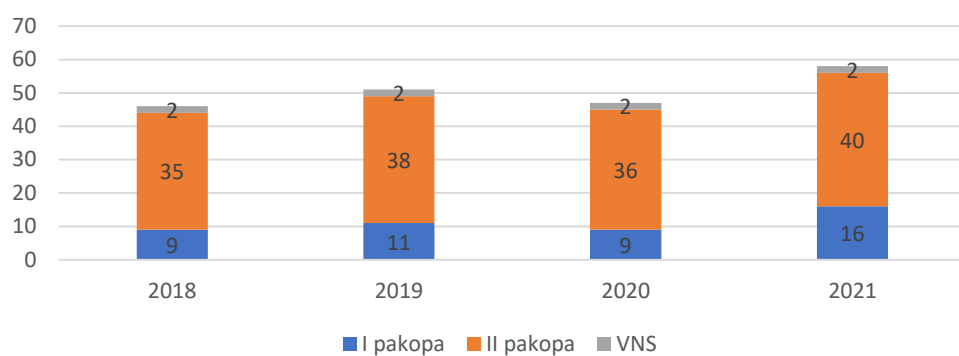
8 diagr. Studijų programų, į kurias vykdomas priėmimas, skaičiaus pokytis 2017-2021 m.



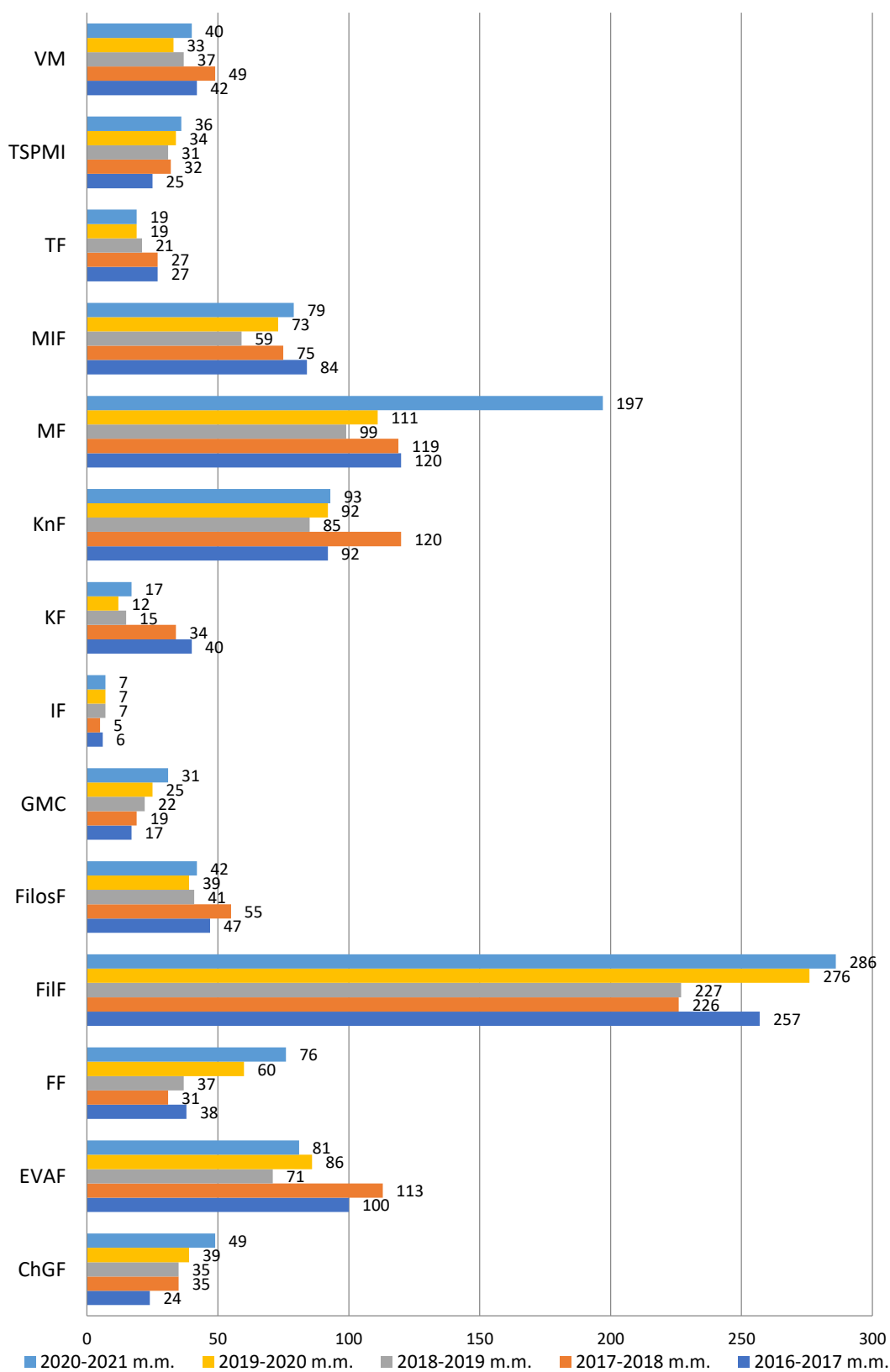
9 diagr. Studijų programų, į kurias vykdomas priėmimas, skaičius pagal studijų pakopas (bakalauro, magistrantūros, vientisosios, profesinės pedagogikos, profesinės rezidentūros) ir jo pokytis 2017–2021 m.



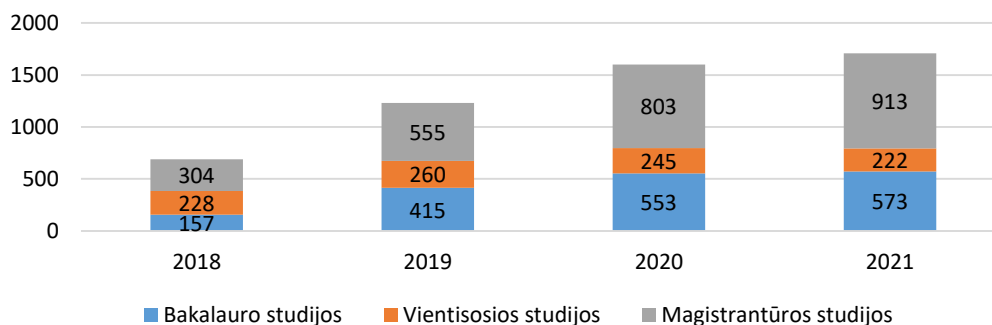
10 diagr. Studijų programų, į kurias vykdytas priėmimas 2021 m., skaičius pagal padalinius.



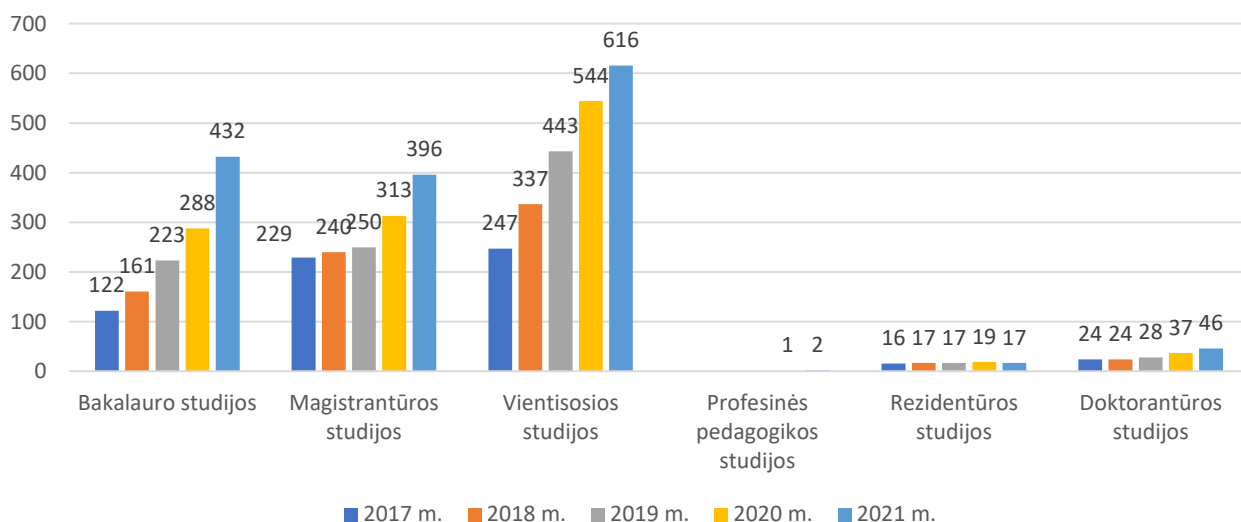
11 diagr. Studijų programų užsienio kalbomis skaičius 2017–2021 m.



12 diagr. Dalykų užsienio kalbomis pasiūla mainų studentams 2016–2021 m. m.



13 diagr. Užsienio piliečių paraiškų studijuoti Vilniaus universitete (I, II pakopų bei vientisųjų studijų programose) skaičius 2018–2021 m.



14 diagr. Nuolatinių studentų iš užsienio kaita 2017–2021 m.

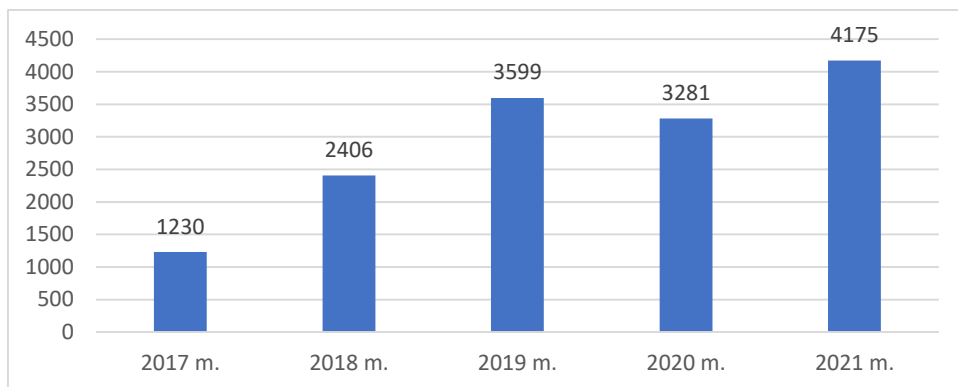
10 lentelė. Pedagoginių studijų dalykinių specializacijų, kurias baigus suteikta pedagogo kvalifikacija, absolventų skaičius 2018–2021 m.

	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
Vaikystės pedagogika			13	
Dalyko pedagogika*				
Profesinės pedagogikos studijos	53	53	62	142
Gretutinės pedagogikos studijos	20	21	24	43
Papildomo mokomojo dalyko modulio studijos			71**	88***
Iš viso:	73	74	170	273

*Dalyko pedagogikos I-osios pakopos studijų programos studijos pradėtos vykdyti 2020 m.

** 18 absolventų baigė chemijos modulį, 39 - ikimokyklinio ugdymo, 14 - pradinio ugdymo

*** 5 absolventai baigė chemijos modulį, 9 - fizikos, 48 - ikimokyklinio ugdymo, 26 - pradinio ugdymo



15 diagr. Aktyvių kursų* skaičius virtualioje mokymosi aplinkoje 2017-2021 m.

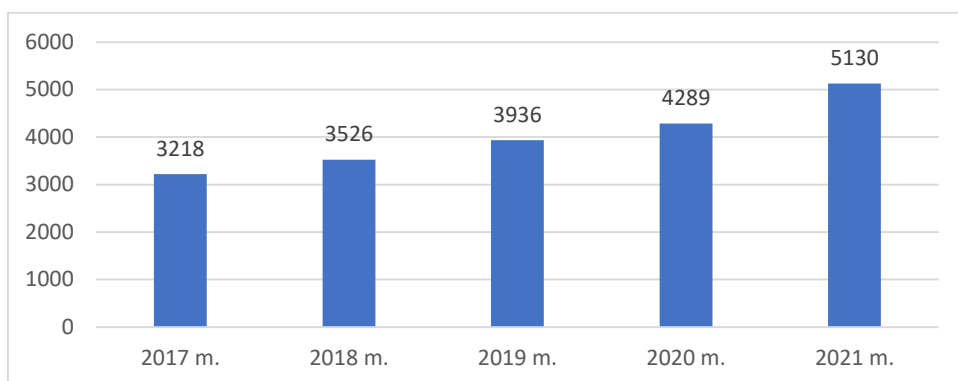
*Aktyviais kursais laikomi kursai, kuriuose yra daugiau nei 3 dėstytojo paruoštos veiklos bei yra studentų veiklų.

11 lentelė. VU studijuojančiųjų studentų skaičius pagal metus, studijų pakopas ir finansavimo pobūdį

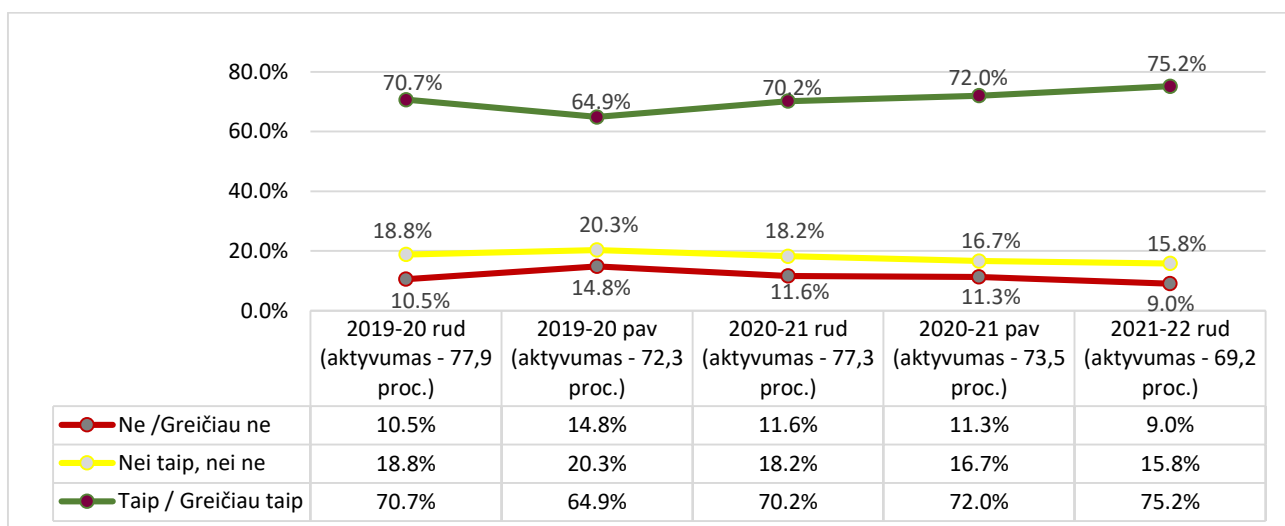
	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
Bakalauro studijos	11186	11496	11662	12397	13521
VFN	8315	8583	8796	9959	10866
VNF	2871	2913	2866	2438	2655
Magistrantūros studijos	3181	3164	3340	3525	3866
VFN	2133	2171	2360	2551	2705
VNF	1048	993	980	974	1161
Vientisosios studijos	2791	2841	2935	3112	3205
VFN	1624	1613	1619	1765	1900
VNF	1167	1228	1316	1347	1305
Profesinės pedagogikos studijos	77	98	102	114	212
VFN	76	87	100	111	151
VNF	1	11	2	3	61
Doktorantūros studijos	829	803	776	782	787
VFN	759	741	723	729	737
VNF	70	62	53	53	50
Rezidentūros studijos	777	797	836	833	823
VFN	624	643	666	661	667
VNF	153	154	170	172	156
Iš viso studentų:	18841	19199	19651	20763	22414

VFN-Valstybės finansuojamos studijos

VNF-Valstybės nefinansuojamos studijos



16 diagr. Studentų, gavusių skatinamąsias stipendijas iš valstybės biudžeto lėšų už studijų rezultatus, skaičius 2017–2021 m.



17 diagr. Studentų nuomonės apie bendrą pasitenkinimą semestro studijomis pasiskirstymas (proc.) pagal studijų semestrus (2019–2021 m. m.)

12 lentelė. VU absolventų užimtumas praėjus 12 mėn. po studijų baigimo 2016–2020 m. laikotarpiu

Studijų metai	Absolventų skaičius	Dirba savarankiškai ir/arba pagal darbo sutartį	Dirba tik savarankiškai	Tęsia studijas	Deklaravo išvykimą į užsienį	Vaiko priežiūros atostogose	Karo tarnyboje	Nedirba
I (bakalauro) studijų pakopos studijų absolventai								
2015–2016	2523	1938	78	687	144	7	6	221
2016–2017	2390	1858	107	615	147	6	2	209
2017–2018	2146	1703	102	574	113	4	0	178
2018–2019	2243	1764	76	633	63	6	3	222
2019–2020	2049	1710	73	626	28	2	1	158
II (magistrantūros) pakopos ir vientisųjų studijų absolventai								
2015–2016	1771	1495	69	256	59	5	1	257
2016–2017	1746	1488	85	241	69	2	1	238
2017–2018	1517	1258	72	228	56	4	2	260
2018–2019	1482	1248	98	262	29	5	2	281
2019–2020	1470	1217	50	238	31	8	0	302

(šaltinis – Nacionalinė švietimo agentūra)

13 lentelė. Pedagoginių kompetencijų ugdymo mokymuose dalyvavusių dėstytojų skaičius (2018–2021 m.)

Metai	Mokymuose dalyvavusių dėstytojų skaičius	Lytis		Mokymų programų trukmė	Vid. valandų skaičius, tenkantis 1 dėstytojui
		Moterys	Vyrai		
2018	163	121	42	nuo 3 iki 20 val.	12,7
2019	336	255	81	nuo 3 iki 40 val.	14
2020	206*	148	58	nuo 1 iki 21 val.	5,2
2021	224	178	46	nuo 1 iki 24 val.	7,8

*Į šį skaičių neįeina 869 dėstytojų, 2020 m. dalyvavusių nuotolinio mokymo naudojimo patirčių pristatymo nuotoliniuose seminaruose, skaičius.

UNIVERSITETO BENDRUOMENĖ

2021 metais Vilniaus universiteto bendruomenė, adaptuodamasi pandemijos sąlygotoje „naujoje realybėje“, taikė hibridinį darbo modelį, derindama nuotolinio ir tiesioginio darbo principus. Stebimas didėjantis, lyginant su 2020 metais, darbuotojų mobilumas (stažuotojų bei komandiruočių skaičiaus augimas) bei kvalifikacijos tobulinimas (mokymų dalyvių skaičiaus augimas), atnaujinti personalo atrankos procesai (augo Universiteto skelbtų atrankų skaičius).

Vilniaus universitete 2021 metais dirbo 5417 darbuotojų, įskaitant ir akademinį, ir neakademinį personalą. Visuose universiteto padaliniuose dirbo 2456 dėstytojai ir 886 mokslininkai. Neakademinės pareigos, įskaitant visas pareigybių kategorijas (vadovai, specialistai, nekvalifikuotas personalas) ėjo 2075 asmenys. Skaičiaus augimą, lyginant su 2020 metais (4963 darbuotojai), lėmė Šiaulių universiteto prijungimas ir didėjančios projektų apimtys, taip pat, šalyje įvedus galimybių pasus, iškilęs jų tikrintojų poreikis. Vienas svarbiausių keltų uždavinių buvo Šiaulių universiteto darbuotojų ir studentų integravimas į Vilniaus universiteto bendruomenę. Nors procesas ilgalaikis, padėti pagrindai sėkmingam tolesniam darbui ir bendradarbiavimui.

2021 m. buvo sudaryta Universiteto rektoriaus vadovaujama darbo grupė darbo užmokesčio tvarkai ir taikomai praktikai peržiūrėti ir atnaujinti. Jos darbe dalyvavo Universiteto senato, tarybos nariai, prorektorai ir padalinių atstovai. Atsižvelgus į padalinių pasiūlymus ir pastabas, apsvarsčius projektą Rektorate ir Senate, 2021 m. gruodžio 15 d. Universiteto taryba patvirtino atnaujintą Vilniaus universiteto darbuotojų darbo užmokesčio tvarkos aprašą. Atskaitiniu laikotarpiu didintas darbo užmokestis akademiniam personalui – nuo 2021 m. taikoma BA – 2300 Eur, o mokslo darbuotojams, jaunesniesiems mokslo darbuotojams, asistentams, jaunesniesiems asistentams, lektoriams su mokslo laipsniu – 2480 Eur.

Universiteto bendruomenės narių telkimas ir įsitraukimas į veiklas buvo skatinamas per nuolatinį informavimą, įgalinimą dalyvauti sprendimų priėmimo ir universiteto strateginio plano procese, taip pat per bendruomenę telkiančias veiklas: bendruomenei skirtus renginius, lygių galimybių užtikrinimą ir diskriminacijos prevenciją, savanorystės veiklų puoselėjimą, akademinę sielovadą bei emocinę pagalbą bendruomenės nariams.

Pandemija nesutrukdė tęsti ir iniciatyvos „Grįžtanti atmintis“. Ja siekiama prisiminti ir pagerbti Vilniaus universiteto bendruomenės narius, studentus ir darbuotojus, kurie dėl permainingos Lietuvos istorijos, totalitarinių režimų veiksmų ar vietos žmonių kolaboravimo buvo pašalinti iš universiteto ir neteko galimybės baigti studijas bei įgyti išsilavinimą, tęsti mokslinius tyrimus, pedagoginę ar kitą su universitetu susijusią veiklą. Laikantis istorinio teisingumo principo jiems yra teikiami simboliniai Vilniaus universiteto Atminties diplomai, kuriais šiais metais pagerbti 155 asmenys.

Universiteto bendruomenei informacija apie aktualijas, pokyčius, renginius, kvalifikacijos tobulinimo galimybes, vidinės karjeros galimybes, naudas darbuotojams pateikiama visais vidinės komunikacijos kanalais – el. laiškais, kas savaitiniuose visai universiteto bendruomenei skirtuose naujienlaiškiuose, KAP naujienlaiškiuose ar padalinių darbuotojų el. pašto konferencijose, taip pat – paskelbiant naujienas universiteto intranete lietuvių ir anglų kalbomis, organizuojant renginius ir diskusijas. Pandemijos metu efektyviai pritaikytos ir išplėtos nuotolinių informacinių susitikimų praktikos, pavyzdžiui, diskutuojant ir informuojant bendruomenę apie naują Universiteto strateginį veiklos planą.

2021 metais Vilniaus universitete veikla lygių galimybių srityje buvo toliau plėtojama, siekiant pokyčių užtikrinant lyčių, etninės priklausomybės, amžiaus, rasės, kultūrų, socialinės kilmės ir padėties įvairovę ir nediskriminavimą jų pagrindu. Toliau buvo tęsiamas aktyvus darbas su žmonėmis su negalia įtrauktimi, buvo rengiami studentų su negalia studijų individualizavimo planai, organizuojama savanorių asistentų pagalba.

Bendradarbiaujant su tarptautiniais partneriais ir įvairiomis negalios organizacijomis, nuolat vykdomi mokymai universiteto bendruomenei apie skirtingos negalios poreikius, ypatingai skiriant dėmesį psichosocialiniai negaliai bei mokymosi sunkumų (nematomai negaliai) turinčių studentų poreikiams. Nuosekliai buvo dirbama su universiteto aplinkos prieinamumo negalią turintiems žmonėms klausimais. 2021 m. su skirtingomis institucijomis derintas Vilniaus Šv. Jono Krikštytojo ir Šv. Jono apaštalo ir evangelisto bažnyčios prieinamumo projektas.

2021 m. gruodžio 14 d. Senate buvo patvirtintas VU lyčių lygybės planas 2021-2025 m. Taip pat lyčių lygybės planai buvo patvirtinti šešiuose VU fakultetuose. Buvo organizuojama eilė renginių, skirtų nagrinėti lyčių lygybės tematikai aukštosiose mokyklose. Paruošti rekomendacinio pobūdžio nuotoliniai kursai studentams ir darbuotojams apie seksualinio priekabiavimo atpažinimą ir prevenciją. Tęsiama universiteto Pasitikėjimo linijos veikla.

Bendruomenės emocinės gerovės puoselėjimas yra labai svarbi VU KMC vykdoma veikla. Centro paslaugomis naudojasi tiek studentai, tiek darbuotojai, pagal galimybes, paslaugos suteikiamos ir ne bendruomenės nariams. Universiteto Bendruomenės psichologai/ės, be mokymų organizavimo ir konsultacijų teikimo padalinių bendruomenėms, Universiteto bendruomenės nariams teikia skubias nemokamas konsultacijas, esant savižudybės rizikai. 2021 m. veikė 3 konsultavimo kabinetai skirtingose Universiteto vietose. Esant poreikiui, individualiu sutarimu KMC darbuotojai mokymus ir psichologines paslaugas suteikia Universiteto padaliniuose Kaune ir Šiauliuose.

Vilniaus universiteto šv. Jonų bažnyčioje 2021 m. buvo vystoma aktyvi sielovadinė veikla. VU bendruomenės ir Vilniaus miesto gyventojų dvasiniams poreikiams atliepti. Šioje bažnyčioje patarnaujantys jėzuitai (jų tarpe ir VU kapelionas) bei sielovados bendradarbiai, be tiesioginių sakramentinių patarnavimų (šv. Mišios, išpažintys, krikštai, santuokos, laidotuvės ir kt.), organizuoja ir veda įvairias tikėjimo, šv. Rašto ir dvasingumo pažinimo bei gilinimosi grupes, o taip pat yra aktyvūs socialinėje veikloje. Išsiskirtinos naujos VU kapeliono ir sielovados komandos įgyvendintų iniciatyvos - Tarpreliginio dialogo forumas, LGBT asmenų sielovada ir VU Magis klubo studentų organizuojamas Gatvių reidas (benamių ir gatvėje atsidūrusių žmonių lankymas).

14 lentelė. VU dirbančių darbuotojų skaičiaus kaita 2016–2021 m. (duomenys gruodžio 31 d.)

	Bendras darbuotojų skaičius		Akademinis personalas*			Neakademinis personalas**		
	Darbuotojų skaičius	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius	Pareigybių (etatų) skaičius	Proc. nuo bendro darbuotojų skaičiaus	Darbuotojų skaičius	Pareigybių (etatų) skaičius	Proc. nuo bendro darbuotojų skaičiaus
2017 m.	4 875	3 621,35	2 902	1 833,01	59,53 %	1 973	1 788,34	40,47 %
2018 m.	4 799	3 634,10	2 875	1 877,64	59,91 %	1 924	1 756,46	40,09 %
2019 m.	4 823	3 683,61	2 948	1 954,38	61,13 %	1 875	1 729,23	38,87 %
2020 m.	4 973	3 942,57	3 060	2 129,12	61,53 %	1 913	1 813,45	38,47 %
2021 m.	5 417	4 307,73	3 342	2 372,34	61,69 %	2 075	1 935,39	38,31 %

* Akademinis personalas – dėstytojai, mokslo darbuotojai ir tyrėjai.

**Neakademinis personalas – visame Universitete neakademinės pareigas einantys darbuotojai (administracinis, techninis, ūkinis personalas, kultūros darbuotojai įskaitant aukščiausio lygmens vadovus)

15 lentelė. VU dirbančių darbuotojų skaičius 2021 m. (duomenys gruodžio 31 d.)

Darbuotojų skaičius	
Rektorius, prorektorai, kancleris	6
Aukščiausiojo lygmens vadovai*	60
Aukščiausiojo lygmens vadovai**	19
Akademinis personalas	3342
Neakademinis personalas	2009
Užsieniečių, dirbančių pagal darbo sutartis, skaičius	153
Moterų skaičius	3138
Vyrų skaičius	2279
Bendras darbuotojų skaičius:	5417
Bendras pareigybių (etatų) skaičius:	4307,73

Pastabos:

* Pagal pagrindinio darbo sutartis dirbančių aukščiausiojo lygmens vadovų skaičius.

** Susitarimų dėl papildomo darbo pagrindu dirbančių aukščiausiojo lygmens vadovų skaičius ir į bendrą darbuotojų skaičių nėra įskaičiuojamas.

16 lentelė. Darbuotojų pasiskirstymas pagal lytį 2017-2021 m. (duomenys gruodžio 31 d.)

	Bendras darbuotojų ir pareigybių (etatų) skaičius		Moterys			Vyrų		
	Darbuotojų skaičius	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius	Pareigybių (etatų) skaičius	Dalis nuo bendro darbuotojų skaičiaus, proc.	Darbuotojų skaičius	Pareigybių (etatų) skaičius	Dalis nuo bendro darbuotojų skaičiaus, proc.
2017 m.	4 875	3 621,35	2 735	2 059,40	56,10	2 140	1 561,95	43,90
2018 m.	4 799	3 634,10	2 687	2 077,92	56,00	2 112	1 556,18	44,00
2019 m.	4 823	3 683,61	2 748	2 121,06	56,97	2 075	1 562,55	43,03
2020 m.	4 973	3 942,57	2 806	2 234,18	56,43	2 167	1 708,39	43,57
2021 m.	5 417	4 307,73	3 138	2 516,58	57,93	2 279	1 791,15	42,07

17 lentelė. Neakademinio personalo skaičiai, įskaitant užsienio piliečius, padaliniuose 2021 m.

	BENDRAS DARBUOTOJŲ SKAIČIUS	BENDRAS PAREIGYBIŲ (ETATŲ) SKAIČIUS
Chemijos ir geomokslų fakultetas	48	42,65
Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	32	31,4
Filologijos fakultetas	34	31,62
Filosofijos fakultetas	78	49,6
Fizikos fakultetas	105	82,89
Gyvybės mokslų centras	165	152,64
Istorijos fakultetas	15	15,73
Kauno fakultetas	37	35,39
Komunikacijos fakultetas	19	14,92
Matematikos ir informatikos fakultetas	46	43,03
Medicinos fakultetas	181	161,96
Šiaulių akademija	78	74,06
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	20	17,7
Teisės fakultetas	23	25,14
Verslo mokykla	19	21
Bendrabučių centras	96	97,25
Biblioteka	175	167,01
Botanikos sodas	83	83,55
Centrinė administracija	289	303,08
Informacinių technologijų paslaugų centras	72	76,66
Konfucijaus institutas	2	2
Kultūros centras	45	29,35
Mokymo ir praktikų bazių centras	22	21,75
Planetariumas	10	8,25
Turto valdymo ir paslaugų centras	245	219,26
Vilniaus universiteto leidykla	16	13,29
Vilniaus universiteto muziejus	12	9,29
VU Sveikatos ir sporto centras	42	35,83
Iš viso:	2009	1866,3

18 lentelė. Aukščiausio lygmens vadovai 2021 m. gruodžio 31 d.

	IŠ VISO DARBUOTOJŲ*	IŠ VISO ETATŲ	Iš jų:	
			vyrų	moterų
Rektorius	1	1	1	
Mokslo prorektorius	1	1		1
Studijų prorektorius	1	1	1	
Organizacijos vystymo ir bendruomenės reikalų prorektorius	1	1		1
Partnerystės prorektorius	1	1	1	
Kancleris	1	1	1	
Chemijos ir geomokslų fakultetas	5	3,25	3	2
Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	4	4	2	2
Filologijos fakultetas	7	4,5	0	7
Filosofijos fakultetas	8	5,37	2	6
Fizikos fakultetas	9	7,3	6	3
Gyvybės mokslų centras	5	3,92	3	2
Istorijos fakultetas	3	3	2	1
Kauno fakultetas	5	5	3	2
Komunikacijos fakultetas	3	3	2	1
Matematikos ir informatikos fakultetas	9	5,75	8	1
Medicinos fakultetas	8	5,5	5	3
Šiaulių akademija	5	4,5	0	5
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	3	3	1	2
Teisės fakultetas	3	3	3	0
Verslo mokykla	2	2	0	2
Iš viso:	85	69,09	44	41

*Pastaba: 60 aukščiausiojo lygmens vadovų dirba pagal pagrindinio darbo sutartis, 19 - susitarimo dėl papildomo darbo sąlygomis.

19 lentelė. Padalinių vadovai 2021 m. gruodžio 31 d.

	Padalinių vadovai (-ės)*			
	Moterys		Vyrai	
	Darbuotojų skaičius	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius	Pareigybių (etatų) skaičius
Chemijos ir geomokslų fakultetas	1	1	0	0
Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	0	0	0	0
Filologijos fakultetas	0	0	0	0
Filosofijos fakultetas	3	2,5	0	0
Fizikos fakultetas	0	0	0	0
Gyvybės mokslų centras	2	1,01	0	0
Istorijos fakultetas	0	0	0	0
Kauno fakultetas	3	2,5	1	1
Komunikacijos fakultetas	0	0	0	0
Matematikos ir informatikos fakultetas	1	1	0	0
Medicinos fakultetas	4	4	0	0
Šiaulių akademija	3	3	2	1,75
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	0	0	0	0
Teisės fakultetas	0	0	0	0
Verslo mokykla	0	0	0	0
Bendrabučių centras	0	0	5	5
Biblioteka	13	12,75	1	1
Botanikos sodas	3	3	2	2
Centrinė administracija	28	27,25	6	5,75
Informacinių technologijų paslaugų centras	2	2	7	7
Konfucijaus institutas	1	1	0	0
Kultūros centras	1	1	0	0
Mokymo ir praktikų bazių centras	1	1	0	0
Planetariumas	1	1	0	0
Turto valdymo ir paslaugų centras	2	2	5	5
Vilniaus universiteto leidykla	0	0	1	1
Vilniaus universiteto muziejus	1	1	0	0
VU Sveikatos ir sporto centras	1	1	0	0
Iš viso:	71	68,01	30	29,5

*Pastaba: skaičiuojami tik administracinio padalinio teises turinčių padalinių vadovai.

KITA ŠVIETIMO IR KULTŪROS VEIKLA

Vilniaus universiteto biblioteka (VUB) organizavo savo veiklą pagal 2021 m. veiklos planą, parengtą vadovaujantis VU strateginiais prioritetais ir, siekiant prisidėti prie VU strateginių tikslų įgyvendinimo, parengė *VU atvirojo mokslo politikos gairių* projektą. Šiuo dokumentu norima užtikrinti atvirosios mokslo kultūros formavimą, atvirojo mokslo principų laikymąsi, skatinti atvirumą mokslo bendruomenėje ir jos veikloje, gerinti mokslo ir meno rezultatų ir jais grįstų švietimo išteklių kokybę, taip padidinant mokslinių tyrimų sklaidą visuomenei. VUB taip pat vykdė metinę veiklą „Atvirasis mokslas: mokslo rezultatų prieinamumas ir sklaida“ ir užtikrino viso teksto publikacijų eLABa sistemoje bei mokslinių tyrimo duomenų/rinkinių (MIDAS sistemoje) skaičiaus augimą.

Nepaisant su pandemija susijusių ribojimų, VUB organizavo tradicinių išteklių išdavimą bekontakčiu būdu, buvo skatinama naudotis el. ištekliais. Atlaisvinus ribojimus sugrįžta prie įprastinio darbo. 2021 m. dėl karantino suvaržymų apsilankymai sumažėjo 35,3%.

2021 m. VUB papildė dar vienu padaliny – Šiaulių akademijos informacijos centras.

Bibliotekos paslaugų vertinimui pirmą kartą pritaikytas tarptautinis LibQual kokybės vertinimo instrumentas. Gauti rezultatai leidžia nustatyti teikiamų paslaugų lygį, išsiaiškinti bendruomenės lūkesčius ir palyginti rezultatus su kitomis bibliotekomis.

Visas VUB Skaitmeninių kolekcijų portale publikuojamas turinys pradėtas žymėti viešosios srities (angl. *Public Domain*) licencijomis. Įdiegus paskirų objektų ar jų fragmentų atsisiuntimo funkciją, visi norintys turi galimybę patogiai pasiekti ir naudoti suskaitmeninto paveldo vaizdus savo kūrybinėje, mokslo ar verslo veikloje.

Į UNESCO „Pasaulio atminties“ Lietuvos registrą įtrauktas VUB saugomas dokumentas – Kazimiero Kristupo Daukšos gramatikos „Trumpa kalbamokslė liežuvio lietuviško“ rankraštis.

2021 m. Vilniaus universiteto muziejus (VUM) prisijungė prie VU Bibliotekos veikusių Adomo Mickevičiaus muziejų. Tai leido praplėsti siūlomų paslaugų spektrą, ekspozicines erdves, perskirstyti resursus ir efektyviau planuoti personalo darbą. VUM veiklos apimtys buvo stipriai paveiktos Covid – 19 pandemijos krizės ir su ja susijusių veiklos apribojimų. Šv. Jonų varpinė, Adomo Mickevičiaus muziejus lankytojus, pradėjo priimti tik birželio mėnesio gale, dėl įvairių ribojimų į VUM atvyko mažiau didelių turistų grupių, kurios prieš pandemiją buvo vienas pagrindinių pajamų šaltinių. Dėl šių priežasčių lankytojų srautas buvo 6 kartus mažesnis.

Vilniaus universiteto Botanikos sodui 2021 m. veikla dėl su koronaviruso pandemija susijusių suvaržymų vis dar buvo suvaržyta - teko atsisakyti organizuoti didžiulius sodo renginius bei koncertus, o dalis kitų renginių (konferencijų seminarų), kaip ir ankstesniais metais, organizuoti nuotoliniu būdu. Tačiau praėję metai buvo sėkmingi rengiant įvairius projektus (tiek mokslinius tiek švietėjiškus, tiek infrastruktūrinius) – vykdytos net 6 projektų veiklos. Sodo darbuotojai parengė ir išleido fotografijų albumą „Aplinkos menas VU Botanikos sode“ ir dar 4 informacinius-švietėjiškus leidinius. 2021 m. paskelbė 50 mokslo populiarinimo straipsnių, dalyvavo 50 televizijos laidų. Toliau gausėjo Botanikos sodo Facebook paskyros sekėjų skaičius (iki 20845). Tęsdami darbą nuotoliniu būdu, sodo augalų kolekcijų kuratoriai ir toliau gerino kolekcinių pavyzdžių aprašymus; ir toliau nuosekliai vykdytas augalų kolekcijų kokybės vertinimas, bei atranka; sodo kolekcijose palikti 11128 registruoti pavyzdžiai (9 354 unikalūs pavadinimai). 2021 m. pagausėjo sodo lankytojų skaičius iki 74,7 tūkst. (lyginant su 2020 m. jų padaugėjo 20%). 17,8% išaugo iš lankytojų surenkamos pajamos, kurios 2021 metais išaugo iki 248 tūkst. Eurų.

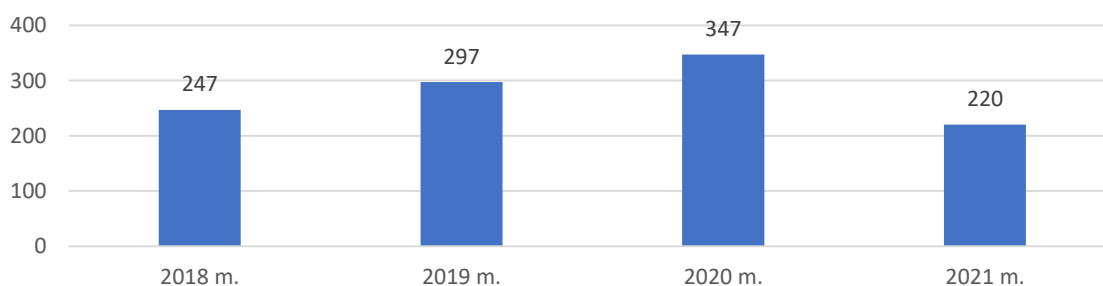
Savanorystės veiklos Universitete ir už jos ribų 2021 metais vis dar vyko mišriu būdu, derinant kontaktinį ir nuotolinį bendravimą. Sėkmingai besitęsdamas VU savanorystės projektas „Kelrodė žvaigždė“ išsiplėtė ir pradėjo veikti VU Kauno fakultete bei VU Šiaulių akademijoje, pakviesdamas ten besimokančius studentus teikti pagalbą vaikams šiuo metu patiriantiems bendravimo ar elgesio sunkumus.

Vykstant nuolatinėms savanorystės veikloms universitete jas papildė, savanoriška veikla teikiant pagalbą Migrantų ir pabėgėlių centruose esantiems žmonėms bei studentams turintiems negalią. 2021 m. su Universitetu savanorystės sutartis sudarė 220 studentų bei 37 darbuotojai. Taip pat studentai aktyviai įsitraukė į savanorius priimančių organizacijų su kuriomis Vilniaus universitetas bendradarbiauja veiklas - Lietuvos Raudonajame Kryžiuje, Jaunimo linijoje, Maisto banke, VA Caritas ir kt.

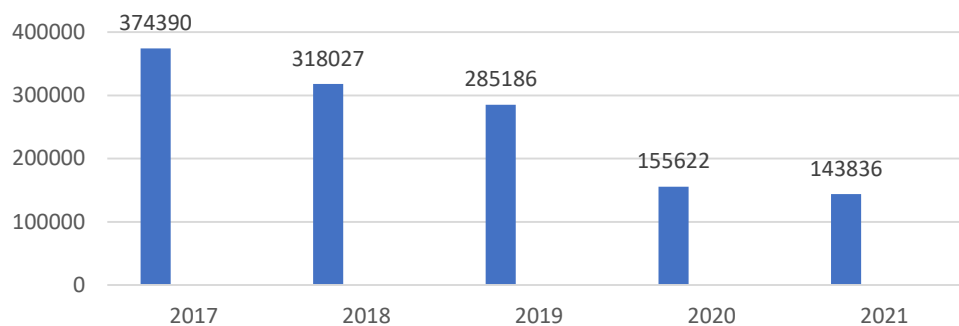
20 lentelė. Vilniaus universiteto muziejaus veiklos ir lankytojų srautai 2017–2021 m.

Veiklos pavadinimas	Lankytojų srautas (apsilankiusių asmenų skaičius)				
	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
Šv. Jonų bažnyčios varpinės lankymas	28 952	59 916	58 740		9 785
Vilniaus universiteto architektūrinio ansamblio lankymas	71 793	79 152	78 901	10 005	4 797*
Adomo Mickevičiaus muziejaus (VU muziejaus dalis nuo 2021 m.) lankymas					3 604
Knygų pristatymai Adomo Mickevičiaus muziejuje					90
Projektas „Erdvėlaivis žemė“	40	120	75		
VU 440 ekskursijos			400		
Specializuotos ekskursijos	35	14	70		3 387
Paroda „Stepono Batoro universitetas 1919–1939“, atidarymo ceremonija			94		
Petro Repšio 80-mečiui skirta paroda ir ekskursija				20	70
Adomo Mickevičiaus muziejaus jubiliejinė paroda „110 eksponatų: pasakojimai ir atmintis“					700
Adomo Mickevičiaus muziejaus Literatūriniai trečiadieniai					125
Adomo Mickevičiaus muziejaus tarptautiniai poezijos festivaliai					76
Muziejų naktis			160		
Heritas					200
BCHS'29 tarptautinė konferencija			62		
Studentų integracijos savaitės ekskursijos OPEN VU	300	265	445	199	145
Iš viso	101 120	139 467	138 947	10 224	22 319

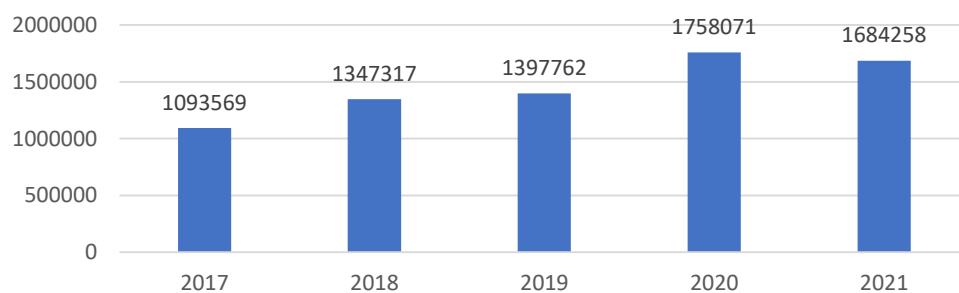
* Nuo 2021 m. skaičiuojamos tik VU ansamblyje besilankančios ir už tai mokančios grupės.



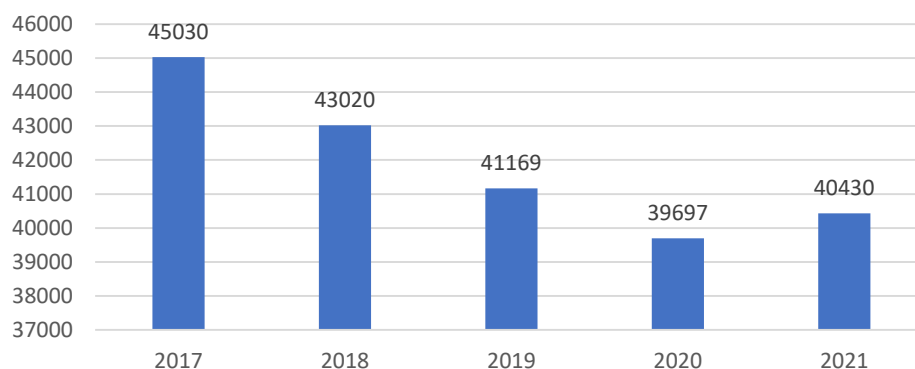
18 diagr. Savonoriškos veiklos sutartis su VU sudariusių ir savonoriškas veiklas vykdžiusių studentų skaičius 2018–2021 m.



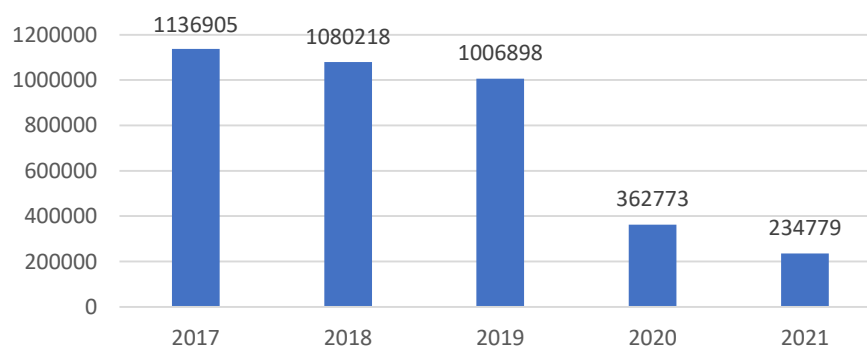
19 diagr. Tradicinių informacijos išteklių išduoties dinamika 2017–2021 m.



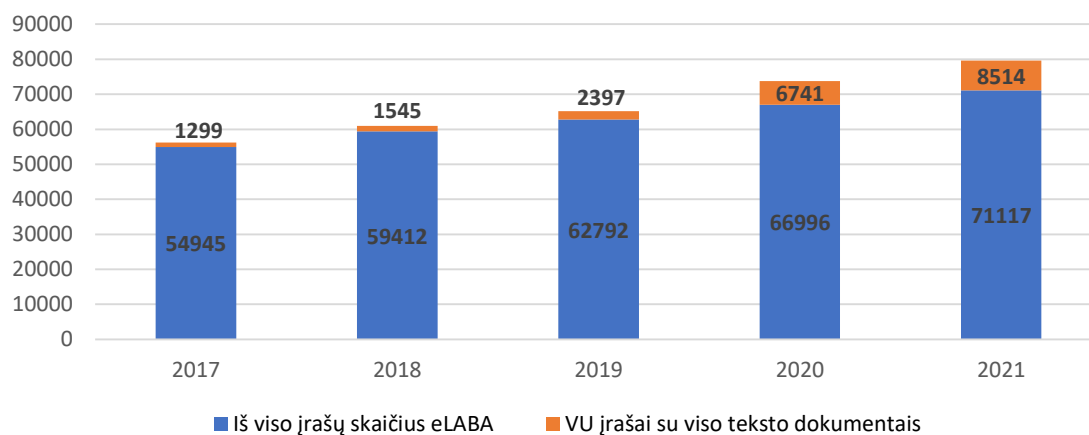
20 diagr. Duomenų bazių panauda 2017–2021 m.



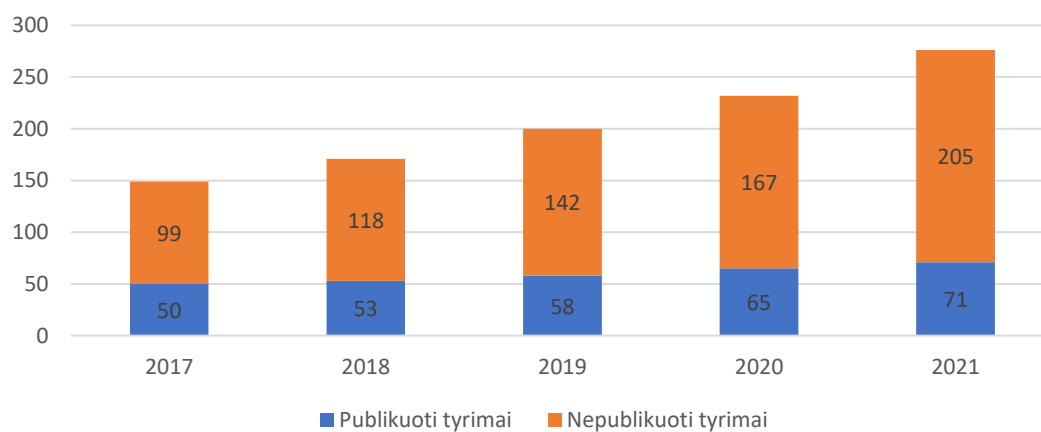
21 diagr. Registruoti VU vartotojai VU bibliotekose 2017–2021 m.



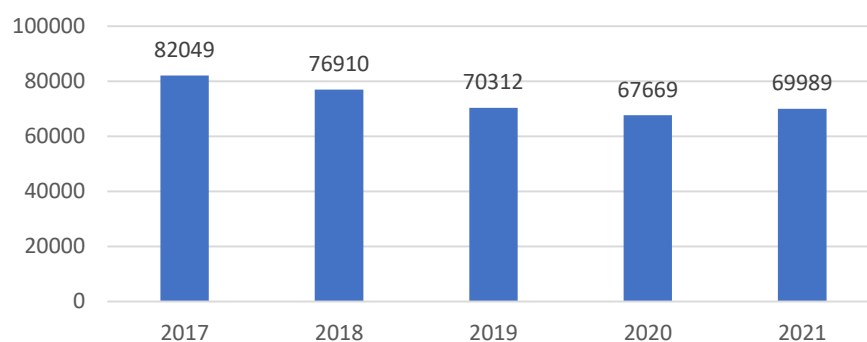
22 diagr. Vartotojų apsilankymų bibliotekose skaičius 2017–2021 m.



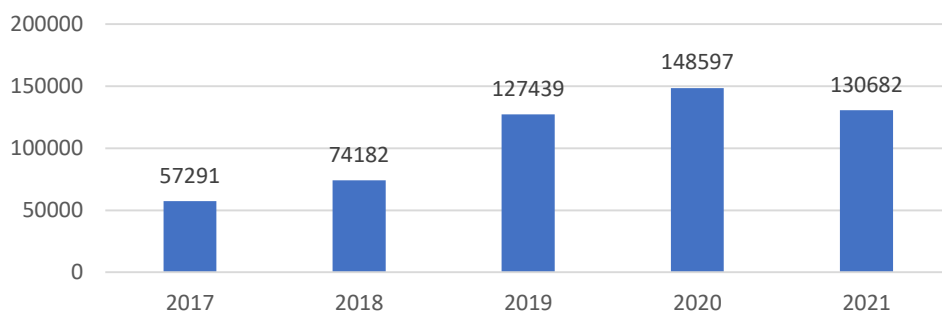
23 diagr. Viso teksto mokslinių publikacijų skaičius eLABa talpykloje 2017–2021 m.



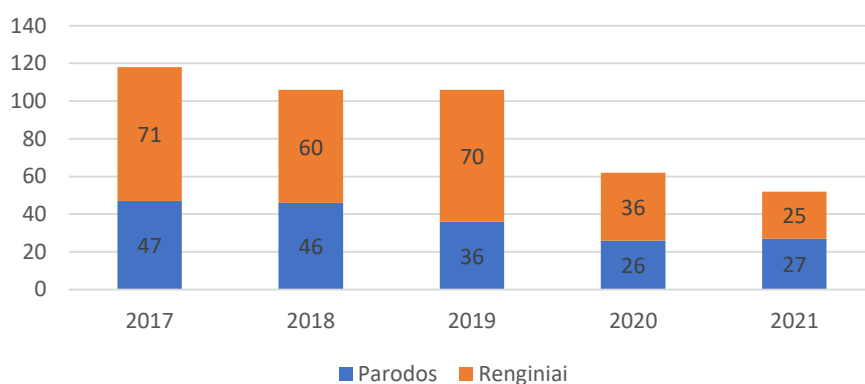
24 diagr. Duomenų rinkinių, įkeltų į MIDAS, skaičius 2017–2021 m.



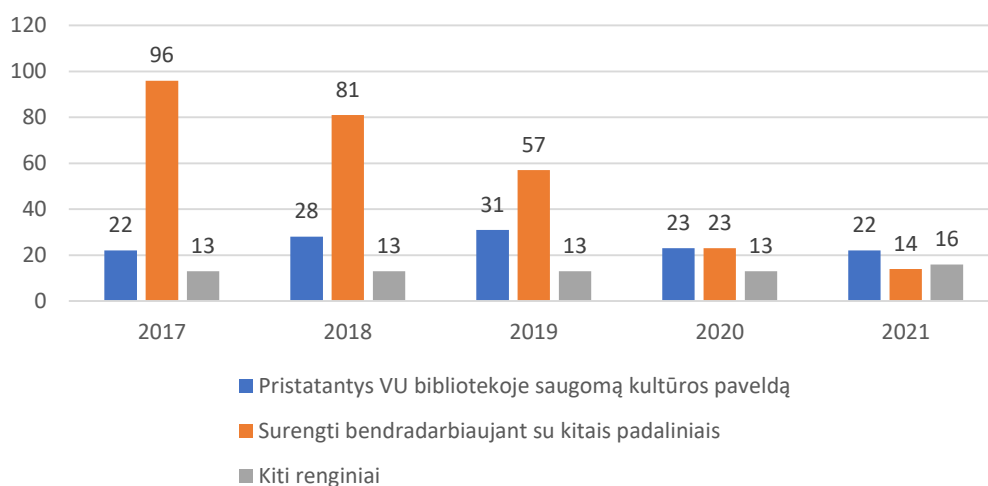
25 diagr. Leidinių, įtrauktų į elektroninį katalogą, skaičius 2017–2021 m.



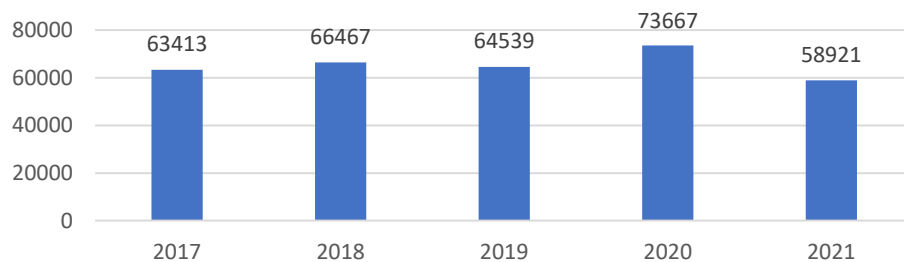
26 diagr. Archyvui ir prieigai parengtų bibliotekoje saugomų dokumentų skaitmeninės kopijos 2017–2021 m.



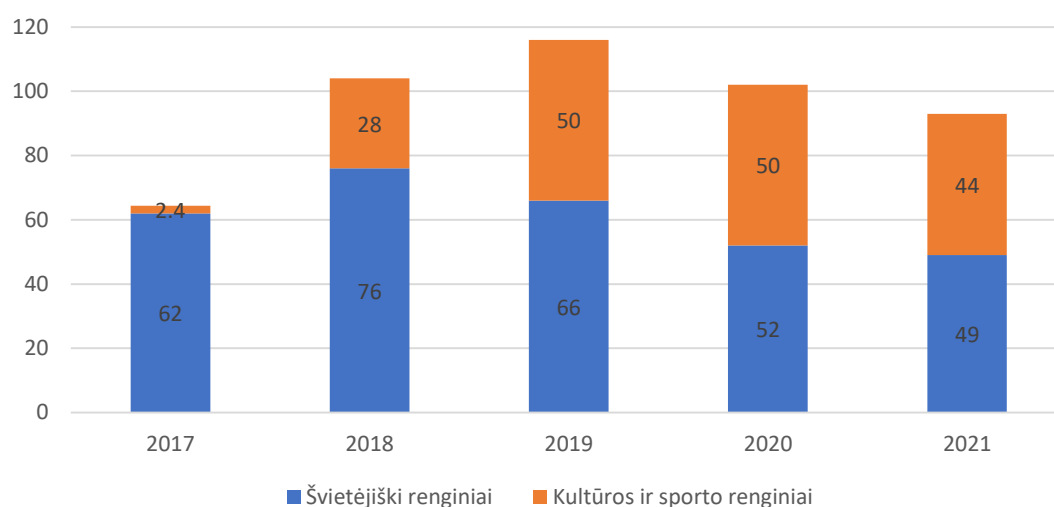
27 diagr. Bibliotekoje organizuotų viešųjų renginių skaičius 2017–2021 m.



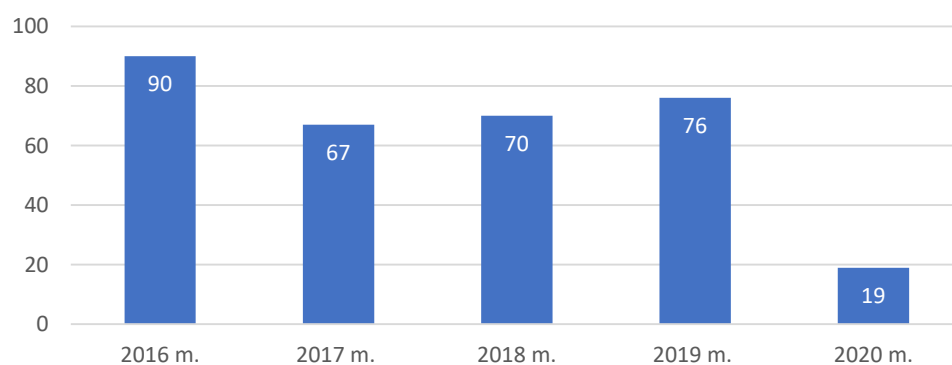
28 diagr. Bibliotekoje organizuotų viešųjų renginių skaičius pagal tematiką 2017–2021 m.



29 diagr. Bibliotekoje restauruotų ir konservuotų rankraščių, knygų ir periodinių leidinių, VIII kategorijos sąlyginių lapų skaičius 2017–2021 m.



30 diagr. Visuomenei skirti VU Botanikos sodo vieši, nekomerciniai renginiai 2017–2021 m.



31 diagr. Šv. Jonų bažnyčioje organizuotų viešųjų renginių skaičius 2017–2021 m.

21 lentelė. Šv. Jonų bažnyčioje organizuotų viešųjų renginių skaičius pagal renginių tipą 2017–2021 m.

Viešieji renginiai Šv. Jonų bažnyčioje *	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
Diplomų įteikimas pagrindinių, vientisųjų ir magistratūros studijų absolventams (vasaros sesija)	25	22	23	**	1
Diplomų įteikimas pagrindinių, vientisųjų ir magistratūros studijų absolventams (žiemos sesija)	5	6	-	5	-
Šv. Jonų bažnyčios nuoma koncertams, festivaliams, filmavimo darbams ir kt. renginiams	13	25	28	5	8
VU bendruomenės bei Kultūros centro organizuoti renginiai universiteto bendruomenei, miestiečiams ir miesto svečiams	24	17	25	9	8
IŠ VISO RENGINIŲ:	67	70	76	19	17

*Duomenys neatspindi Integracijos savaitės renginių, kuriuose pirmakursiai supažindinami su Vilniaus universiteto architektūriniu ansambliu ir Kultūros centro meno kolektyvais. Taip pat nėra statistikos apie valstybines laidotuves, neminimi užsienio delegacijų valstybiniai vizitai, pamaldos bei kiti religiniai renginiai.

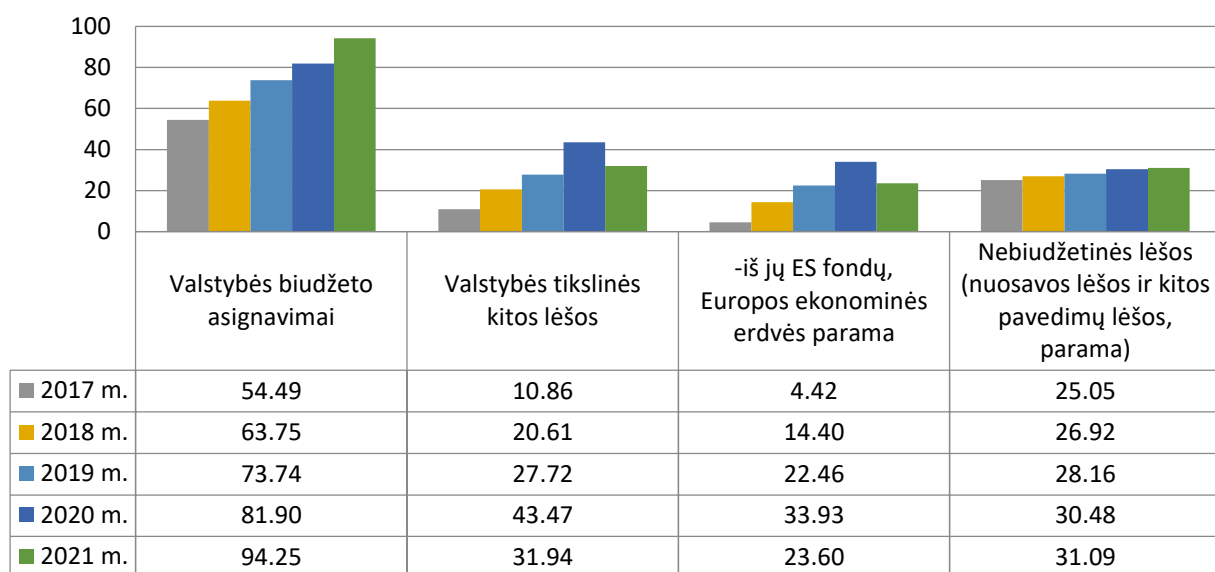
**Diplomų teikimo ceremonijos vyko Didžiajame kieme.

INFRASTRUKTŪRA IR TURTO VALDYMAS

2021 m. Universiteto finansavimas ir kitos įplaukos siekė 157,28 mln. Eur, tai 1,43 mln. Eur daugiau nei 2020 m.

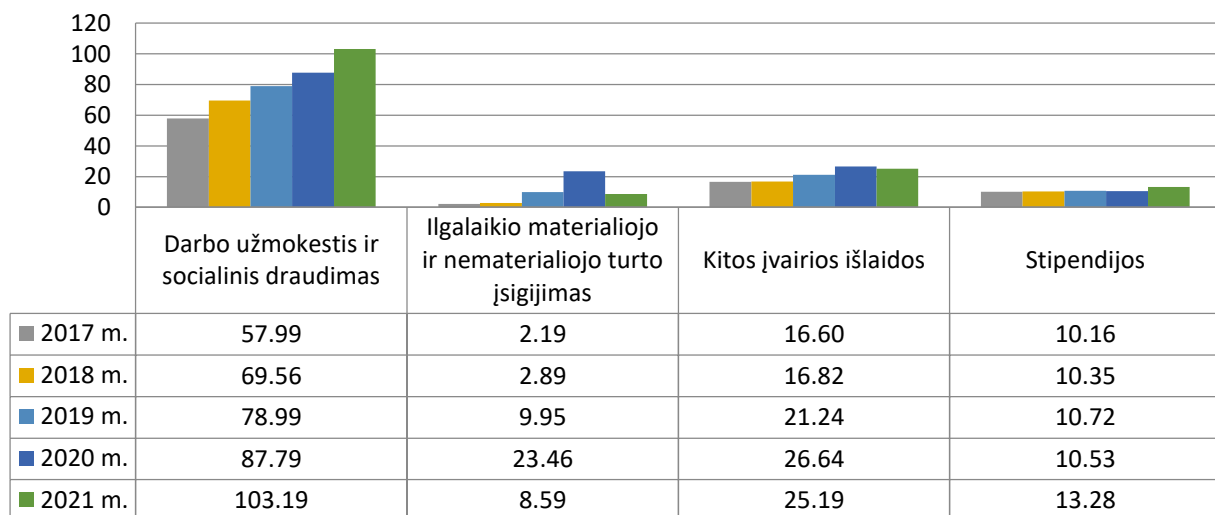
Valstybės biudžeto asignavimai 2021 m. padidėjo 15,1 proc. 2020 m. gauti papildomi asignavimai akademinių darbuotojų darbo užmokesčio didinimui tik keturiems mėn., o 2021 m. skirta suma visiems metams, todėl ši suma išaugo 2,46 mln. Eur. Papildomai 1,49 mln. Eur skirta jaunesniųjų mokslo darbuotojų ir asistentų darbo užmokesčiui, studijoms ir mokslui skirta suma padidėjo 6,7 mln. Eur, iš kurių 2 mln. Eur skirta Šiaulių akademijos poreikiams. Lėšos skirtos ūkiui ir administravimui išaugo 0,6 mln. Eur.

Valstybės tikslinių kitų lėšų sumažėjimą 30,4 proc. lėmė ES fondų ir Europos ekonominės erdvės finansavimo mažėjimas 10,33 mln. Eur. Vienam studentui tenkančios Universiteto pajamos 2021 m. siekė 7,02 tūkst. Eur (2020 m. – 7,45 tūkst. Eur).



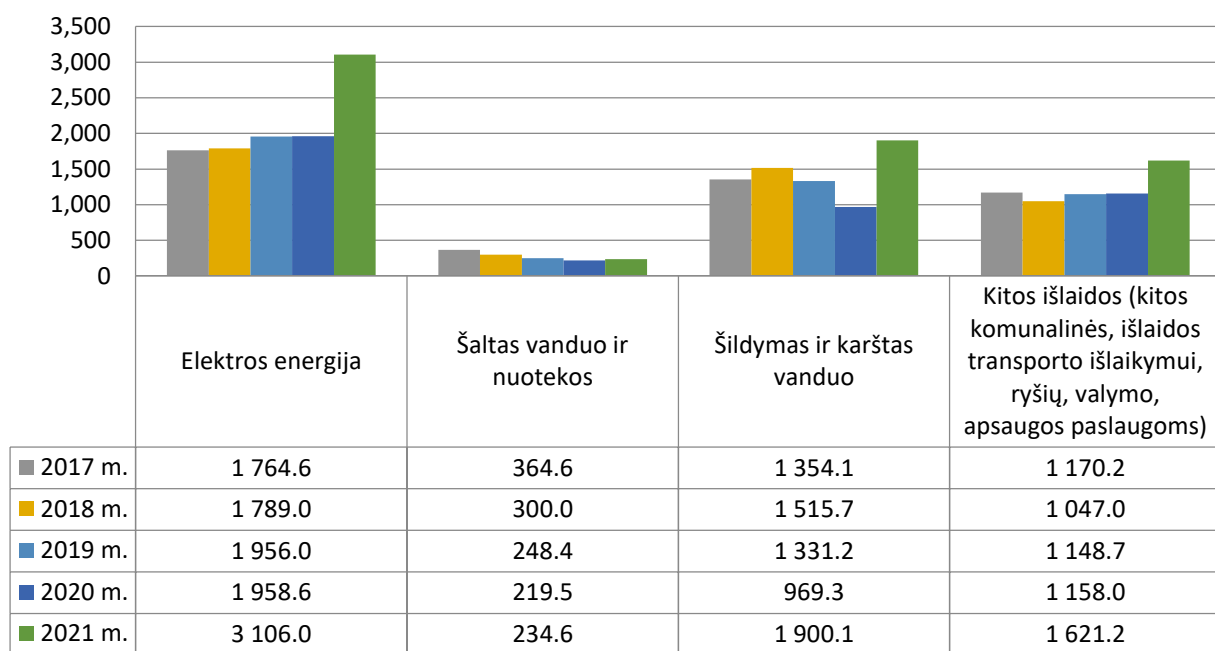
32 diagr. Vilniaus universiteto finansavimas, pajamos ir kitos įplaukos 2017–2021 m. (mln. Eur).

2021 metais Universiteto išlaidos buvo 150,25 mln. Eur, iš kurių darbo užmokestis ir socialinis draudimas sudarė 68,68 proc., stipendijos – 8,84 proc., ilgalaikio materialiojo ir nematerialiojo turto įsigijimas – 5,72 proc., kitos išlaidos – 16,76 proc.



33 diagr. Vilniaus universiteto išlaidų struktūra 2017–2021 m. (mln. Eur).

Universiteto eksploatacinės sąnaudos (nevertinant nuomininkų dalies) 2021 m. sudarė 6861,9 tūkst. Eur (2020 m. – 4305,4 tūkst. Eur), iš jų Šiaulių akademijos dalis – 338,7 tūkst. Eur. Iš jų sąnaudos elektros energijai sudarė 45,3 proc., šildymui ir karštam vandeniui – 27,7 proc., šaltam vandeniui ir nuotekoms – 3,4 proc., kitoms išlaidoms (kitos komunalinės, išlaidos transporto išlaikymui, ryšių, valymo ir apsaugos paslaugos) – 23,6 proc.



34 diagr. Universiteto eksploatacinės sąnaudos 2017–2021 m. (tūkst. Eur).

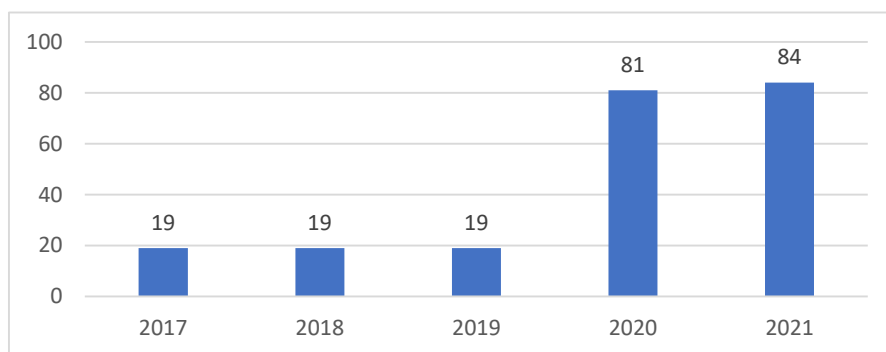
22 lentelė. Vienam studentui tenkančios Universiteto pajamos 2017–2021 m. (tūkst. Eur)

	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
Vienam studentui tenkančios Universiteto pajamos	4,73	5,71	6,54	7,45	7,02

23 lentelė. Bendras patalpų plotas, tenkantis vienam studentui 2021 m.

Bendras patalpų plotas, tenkantis vienam studentui – 9,0759 kv. m*

*skaičiuota įtraukiant Šiaulių akademiją



35 diagr. 10 Gbps ir didesnės spartos tinklo magistralių dalis (proc.) 2017–2021 m.

24 lentelė. Kompiuterių skaičius tinkle 2021 m.

	Kompiuterių skaičius	Vidinio aukštosios mokyklos tinklo kompiuterių skaičius
Iš viso kompiuterių	7280	6170
Naudojami administracijos reikmėms	800	600
Naudojami bibliotekose, skaityklose	640	640
Naudojami kitais tikslais	790	480
Naudojami mokymo tikslais	5050	4450

AKADEMINIAI PADALINIAI

CHEMIJOS IR GEOMOKSLŲ FAKULTETAS

Chemijos ir geomokslų fakulteto (CHGF) akademinė ir mokslinių tyrimų veikla sutelkta Chemijos ir Geomokslų institutuose. 2021 m. pabaigoje fakultete dirbo 137 pedagoginio, mokslinio ir pagalbinio personalo darbuotojų (t.y. užimtų etatų). 2021 m. fakultete studijavo 66 doktorantai, net 14 CHGF fakulteto doktorantūros studentų sėkmingai apgynė mokslo daktaro disertacijas ir įgijo daktaro laipsnį. Šiuo metu Chemijos ir geomokslų fakulteto 1 ir 2 pakopos studijų programose studijuoja apie 780 studentų, iš jų 16 pasirinko gretutines studijas, leidžiančias tapti chemijos ar geografijos mokytojais, o šiais metais net 12 studentų baigė chemijos ar geografijos studijų programas ir kartu įgijo pedagogo kvalifikaciją.

Chemijos ir geomokslų fakulteto indėlis įgyvendinant universiteto strategines veiklas:

2021 m. CHGF akademiniai darbuotojai paskelbė virš 140 publikacijų iš kurių apie 80 proc. pateko į Q1 ir Q2 leidinius. VU kasmetinio mokslo pasiekimų apžvalgos duomenys rodo, kad 2018-2021 m. fakulteto gamtos mokslų pasiekimų vertinimo rodikliai ir pasiekimai tolygiai augo. Galima paminėti, kad vertinant taškų skaičių, tenkanti 1-am šių krypčių MVDDA, chemijos krypties mokslininkų 2 kartus didesnis, nei VU vidurkis (chemijos 22,7, atitinkamai VU vidurkis 10,5), o geologijos krypties beveik, 1,4 karto (geologijos 14,2) (rodiklis MVDDA – tai mokslininkų visos darbo dienos atitikmuo yra tam tikros mokslo srities ar krypties visų institucijos dėstytojų, turinčių mokslo laipsnį, visos darbo dienos atitikmens, padalinto iš 3, ir visų Institucijos mokslo darbuotojų, turinčių mokslo laipsnį, visos darbo dienos atitikmens suma). 2021 m. 2 bakalaurai ir 6 magistrantai gavo Magna Cum Laude diplomus. Šiuo metu net 35 studentai ir doktorantai dirba mokslinėse ir mokymo laboratorijose ir yra įdarbinti fakultete kaip VU darbuotojai.

Švietimo kvietimo mainų paramos ir VU Studijų tarptautinimo iniciatyvų rėmimo fondų kvietimu profesorius dr. Yoshihiro Koide iš Kanagawa Universiteto (Japonija) skaitė paskaitas ir vedė seminarus. Studentai aktyviai dalyvavo paskaitoje ir seminaruose tema „Lantanido (III) supramolekulinio krūvio perdavimo kompleksų sintezė ir jų poliarizacijos efektų tyrimas bei teoriniai skaičiavimai, naudojant spektroskopinius metodus“. Fakulteto bendruomenė aktyviai dalyvavo paskaitose, kurias skaitė atvykę mokslininkai iš Helsinkio, Islandijos, Milano-Bicocca ir Lodzės universitetų mokslinių laboratorijų ir centrų. Organizuoti renginiai: Lietuvos chemikų mokslinė konferencija „Chemistry & Chemical Technology 2021“ ir IX-oji nacionalinė konferencija „Geografija: mokslas ir edukacija“.

2021 m. CHGF Geologijos muziejus įtrauktas į Pasaulinę meteoritų duomenų bazę ir pripažintas muziejumi saugančiu išskirtinių unikalių meteoritų egzempliorius. Tai suteikia teisę siūlyti ir registruoti naujai nukritusių (rastų) meteoritų vardus ir saugoti jų etaloninius pavyzdžius. Šiais metais Geologijos muziejus organizavo renginius gyvai ir virtualioje erdvėje: virtuali paskaita-ekskursija „Mamutų pėdsakais Vilniuje“, mokiniams ir visuomenei „Erdvėlaivis žemė“ projekto metu, paroda „Sklisti/Emanate“, (Mildos Dainovskytės ir Jeronimo Mantvydo Seibučio Lietuvos kultūros tarybos remto projekto rezultatas muziejaus erdvėje prijungiant senuosius V.Frič'o kristalų modelius). Džiaugiamės, kad 2021 m. Geologijos muziejaus vadovei Eugenijai Rudnickaitei suteiktas Lietuvos geologų sąjungos garbės narės statusas.

2021 m. mokslininkė docentė Ieva Plikusienė buvo įvertinta prestižiniu L'Oréal-UNESCO programos „Moterims moksle“ (angl. „Women in Science“) apdovanojimu. Lietuvos mokslų premijos 2020 m. laureatais tapo Chemijos instituto profesoriai dr. (HP) Aldona Beganskienė ir habil. dr. Aivaras Kareiva. Geomokslų instituto profesorius Prof. dr. Arūnas Bukantis paskelbtas tikruoju LMA nariu. Dr. Aleksėj Žarkov paskirta LMA

jaunojo mokslininko stipendija. Studentai Eglė Ežerskytė ir Andrius Pakalniškis LMA apdovanoti už geriausius mokslinius darbus, o doktorantei Julijai Grigorjevaitei skirta LMA Teodoro Grotuso stipendija. Rektorius premijomis 2021 m. apdovanoti: už svarius mokslo pasiekimus – prof. Sigitas Radzevičius ir prof. Arūnas Ramanavičius; už mokslinius pasiekimus apdovanotas jaunesnysis mokslininkas - asist. dr. Anton Popov ir geriausia fakulteto dėstytoja – doc. dr. Rasa Šimanauskienė.

EKONOMIKOS FAKULTETAS

Esminiai Ekonomikos ir verslo administravimo fakulteto (EVAF) valdymo etapai paminėtini metų ataskaitoje. Paminėtinas faktas: EVAF strategija yra pilnai suderinta su VU strategija, ambicingai prisiimant atsakomybę kartu siekti strateginių tikslų, tad didžioji dalis pasiekimų turi tiesioginį ryšį.

2021 m. VU ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas buvo akredituotas CEEMAN, tinklo užtikrinančio vykdomų studijų programų kokybės vertę tarptautiniu mastu. Ši akreditacija, buvo ilgų metų kruopštaus administracijos, dėstytojų ir studentų bendro darbo rezultatas ir įvertinimas.

Pajėgus spręsti visuomenės problemas absolventas (Studijos)

Esminiai pasiekimai studijų srityje – Socialinių mokslų bei Verslo ir viešosios vadybos kryptių studijų programos išlaiko didelį populiarumą. Valstybės nustatytų studijų norminių kainų didėjimas, Lietuvos abiturientų skaičiaus mažėjimas ir krepšelių, numatytų socialiniams mokslams bei verslo ir viešosios vadybos studijų kryptims, skaičiaus mažėjimas neigiamai pakoregavo stojimo į EVAF studijų programas rezultatus. Į bakalauro pakopą įstojusių studentų skaičius, palyginus su 2020 m., sumažėjo 20 proc., tačiau 28 proc. daugiau studentų įstojo į valstybės nefinansuojamas vietas. Lyderio pozicijas bakalauro studijose Lietuvoje Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas išlaiko ekonomikos, rinkodaros ir apskaitos kryptyse (atitinkamai šiemet surinkta 52, 80 ir 54 proc. studentų minėtose studijų kryptyse). Vadybos kryptyje Lietuvoje užima trečdalį rinkos. Verslo kryptyje Lietuvoje kol kas yra užimamos labai menkos pozicijos (11 proc. studentų ir 13 proc. krepšelių 2021 m.), todėl būtina stiprinti Verslo ir teisės studijų pozicijas.

Į magistro pakopą įstojusių studentų skaičius, palyginus su 2020 m., sumažėjo 11 proc. Daugiausiai magistrantų surinko Finansų ir bankininkystės (po 23 studentus lietuvių ir anglų k. grupėse), Rinkodaros ir integruotos komunikacijos (18 studentų grupėje lietuvių k. ir 22 – anglų k.) bei Žmogiškųjų išteklių valdymo (26 studentai) magistro studijų programos. Į EVAF stojančių užsieniečių paraiškų skaičius, lyginant su 2020 m., sumažėjo 33 proc. Įstojusių į anglų kalba vykdomas bakalauro studijų programas lyginant su praėjusiais metais sumažėjo 13 procentų. Užsienio dėstytojų, dėstančių magistro studijų programose, dalies vidurkis tris metus iš eilės išlieka panašus. Bakalauro studijų programose, vykdomose anglų k. (išskyrus Kiekybinę ekonomiką), vis dar vis dar trūksta dėstytojų iš užsienio.

Tarptautiškumas

Nors studentų iš užsienio skaičius tiek bakalauro, tiek magistro pakopoje kasmet nežymiai mažėja, tačiau suinteresuotų skaičius padidėjo trigubai. Kai kuriose studijų programose studentų užsieniečių skaičius yra nemažas (svyruoja nuo 18 iki 77 proc.), tačiau bendras užsienio studentų skaičius nedidelis.

Išvykusių studijuoti į užsienio šalis mažėja, tačiau pastaruosius metus studentai aktyviau rinkosi praktiką užsienyje. Ankstesnių metų pakankamai didelis dėstytojų mobilumas 2019-2020 m. m. ženkliai sumažėjo dėl pasaulinės pandemijos. Užsienio dėstytojų, dėstančių magistro studijų programose skaičius taip pat reikšmingai sumažėjo.

Aukšto tarptautinio lygio mokslas

Ambicingas siekis turėti geriausius mokslo pasiekimus Lietuvoje yra grindžiamas aukščiausio lygio publikacijų, apibrėžiamų ABSⁱ sąrašu pasiteisina. Nepaisant pandemijos 2021 m. buvo sėkmingi stiprinant mokslinį potencialą. Geriausių šiame sąraše esančių publikacijų skaičius išaugo nuo 17 2020 m. iki 39 – 2021 m., kas yra puikus pagrindas ateinančių metų kokybiniam vertinimui. Augo mokslininkų gebančių pasiekti tokius rezultatus kiekis (ypatingai vadybos kryptyje) ir buvo sukurta aiški ir parasta jiems prieinamų įrankių sistema.

Ekonomikos ir verslo administravimo fakultete 2021 m. buvo suorganizuotos 3 konferencijos:

Fakultete buvo suorganizuota konferencija Accounting, Audit, Analysis: Transformation of Science and Business in New Economic Reality (Lapkričio 25-26 d.). Pranešimus skaitė didžiojo ketverto įmonių, Lietuvos institucijų atstovai, Lietuvos ir užsienio mokslininkai. <https://www.3akonferencija.evaf.vu.lt/>

Kasmetinė tampa The Winter Meeting of the Annual Lithuanian Conference on Economic Research konferencija vykusi gruodžio mėnesį Fakultete yra strategiškai svarbus mokslinis renginys, nes ji turi ir dar vieną rolę – tai yra pagrindinis kasmetinis lietuvių diasporos ekonomistų suvažiavimas. <https://meeting2021.econ.lt/>

Tarptautinė konferencija - Gender Gaps Conference (birželio 17-19 d.) buvo organizuota kartu su GRAPE (Lenkija). <https://grape.org.pl/GGaps2021>

Dar vienas paminėtinas mokslinio bendradarbiavimo rezultatų proveržui ir Lietuvos mokslininkų idėjų mainams skirtas renginys buvo suorganizuotas bendradarbiaujant LB CEFER centro, VU ir KTU specialistams – LB CEFER/VU/KTU workshop (Rugsėjo 17 d.).

Projektinėje srityje 2021 m. fakultete buvo pasiektas naujas rekordas - laimėtų paraiškų bendru VU EVAF tenkančiu biudžetu. Pateiktų paraiškų skaičius priklauso nuo kvietimų skaičiaus, tačiau stebima bendra tendencija: fakulteto specialistai pateikia daugiau paraiškų. Visos paraiškos tikrinamos fakulteto administracijos taip gerinant laiminčių konkursų paraiškų skaičių.

1.3. Auganti įtaka visuomenei ir valstybei

Įsibėgėja VU Tech Hub pre-akceleratoriaus veiklos - tai 12 savaitių trunkančios intensyvios mokymų ir mentorystės sesijos, kurių tikslas yra išvystyti verslo idėją iki minimalaus startuolio produkto. Pre-akceleratoriuje dalyviai gilina žinias įvairiose srityse – kaip kurti ir išvystyti iki brandos įmonę, kaip vykdyti veiklas konkurencinėje rinkoje, kaip užtikrinti vykdomai idėjai finansavimą ir pan. Be to, geriausi ekspertų komisijos atrinkti startuoliams yra numatyta galimybė vykdyti renginius, susitikimus ir į kitus akceleratorius ES šalyse, kurių metu jie turės galimybę pristatyti savo idėjas investuotojams ir ieškoti verslo partnerių.

Pre-akceleratorius sulaukia nemažai susidomėjimo, sėkmingai užbaigti 4 ciklai: pritrauktos rizikos kapitalo investicijos – 4.295.000 Eur, iš 40 atrinktų startuolių į StartupFAIR Pitch Battle buvo iš TechHub, pakviesti į užsienio programas: antler.co, forwardincubator.com, huething.vc, 3 pakviesti į Change Makers On akceleratorių (10.000 Eur už MVP). Esminis suskaičiuojamas šios programos rezultatas – per 4 ciklus gauta 340 paraiškų ir sukurti 92 startuoliai. Šios programos metu buvo suorganizuoti 5 renginiai (Demo day, informaciniai renginiai apie pre-akceleratorių ir kt.), II ciklo demoday vyko kaip LOGIN dalis (transliuota delfi.lt), pritraukiant mentorius iš Izraelio, Pietų Afrikos, Italijos.

3.1. Motyvuoti darbuotojai ir įsitraukę studentai

Siekiant įvertinti vykdomas personalo valdymo priemones pakartotinai atliktas VU EVAF bendruomenės pasitenkinimo tyrimas bei 2021-2022 m. palyginimas. Darbuotojų bendras pasitenkinimas darbu (balais) yra nepakitęs, 2020m. - 4,24, 2021m. - 4,2. Greičiausiai šį rezultatą suponavo darbuotojų mažėjantis įsitraukimas. Todėl atsižvelgiant į tyrimo rezultatus ir darbuotojų pastabas, ruošiamas vidinis darbuotojų motyvacijos didinimo projektas.

Fakultete pradėta vykdyti dėstytojų mentorystės iniciatyva naujiems dėstytojams. 2021m. jau 12-kai naujų akademinių darbuotojų buvo priskirti mentoriai, kurie palengvino adaptaciją, suteikė vertingų patarimų ir kitą reikiamą pagalbą, padedant dirbti mūsų fakultete. Sukurta naujoko atmintinė, kurią sudaro svarbiausių veiklų sąrašas, darbų instrukcijos, reikalingos nuorodos, kontaktai padedanti darbuotojui.

3.2. Ateities poreikius užtikrinanti infrastruktūra

Fakultete įrengtos modernios BloomerLAB ir J. Bučo vardinės ir 14 nuotolinių auditorijų. Įpusėjęs kardinalus vieno fakulteto aukšto modernizavimas TechHub projekto rėmuose. Pakeistos dienos lempos į LED lempas.

Nors lėšų galimybės ribotos, siekis gerinti darbo vietų infrastruktūrą, įskaitant nuotolinio darbo išlieka ir ateityje.

3.3 Finansinis augimas diversifikuojant pajamas

Kasmet iš valstybės biudžeto didėjančius asignavimus lėmė gerėjantys mokslo pasiekimai, sistemingas darbas reklamuojant studijas EVAF ir didėjantys valstybės skiriami asignavimai aukštajam mokslui. Nuosavų fakulteto lėšų 2021 m. augimą lėmė padidėjusi studijų kaina.

2021 m. gauta ženkli – 20 489 Eur parama skirta privačios J. Bučo auditorijos atnaujinimui. Taip pat fakultetui svarbios gautos VU investicinio fondo lėšos – 75 000 Eur Bloomberg LAB auditorijai bei 180 000 Eur patalpų remontui.

2021 m. EVAF biudžetas buvo teigiamas, pavyko subalansuoti biudžetą ir padidinti darbuotojams darbo užmokestį, surinkus daugiau pajamų iš valstybės nefinansuojamuose vietose studijuojančių studentų ir gavus didesnes valstybės biudžeto asignavimų pajamas. Subalansuotas EVAF biudžetas įgalina siekti naujų ambicingų organizacijos tikslų, siekiant studijų ir mokslo kokybės bei aukštų rezultatų.

FILOLOGIJOS FAKULTETAS

Filologijos fakultetas, puoselėdamas senas filologijos, ypač baltistikos ir lituanistikos, tradicijas ir derindamas jas su šiuolaikinio pasaulio iššūkiais, tiesiogiai veikiančiais kalbų ir literatūrų tyrimus ir studijas, 2021 m. aktyviai dalyvavo VU veikloje. Įvairiakalbiame fakultete itin svarbu suderinti skirtingų filologijų specifiką ir poreikius, nepametant iš akių svarbiausių veiklos sričių ir buriant bendruomenę.

Pagrindinės Fakulteto veiklos sritys išlieka mokslas (lingvistika, literatūrologija, vertimas) ir studijos. Palaikomus aukštus kokybės standartus rodo VU pasiekimas pasauliniuose reitinguose „QS World University Rankings by Subject 2021“ lingvistikos srityje, kurią iš esmės plėtoja Filologijos fakultetas. Joje VU 2021 m. užėmė 251-300 vietą.

Filologijos fakultete lingvistika ir literatūrologija darniai integruojama į kitas komunikacines terpes ir kitus mokslus, tokius kaip istorija, filosofija, kinematografija ir menai. Tokios integracijos sėkmę matome Mažvydo premija už nuopelnus Lietuvos valstybės kalbai, rašytos istorijai ir knygos menui apdovanotos dr. Ginos Kavaliūnaitės-Holvoet darbuose, skirtuose Samuelio Boguslavo Chylinosio Biblijos vertimų į lietuvių kalbą publikavimui ir šiai temai skirtus tyrimus. Prof. Dainora Pociūtė Abukevičienė, žinoma savo darbais LDK kultūros ir literatūros srityse, 2021 m. tapo Lietuvos mokslų akademijos nare. Dr. Atėnė Mendelytė apdovanota Rektoriaus premija jaunųjų mokslininkų kategorijoje už darbus, susijusius su literatūra, kino filosofija ir skandinavų kinematografija.

Stabiliai auga tarptautinių publikacijų skaičius, o taip pat ir mokslo pasiekimams skatinti skiriamos biudžeto lėšos. Dėmesį mokslui rodė ir gausios mokslinės konferencijos. Paminėtinos aukščiausio tarptautinio lygio Skandinavų, Pasaulinės metaforų asociacijos, semiotikų ir klasikų konferencijos.

Vienas iš skiriamųjų VU Filologijos fakulteto bruožų yra daugiakalbystė ir daugiakultūriškumas. Įvairiais formatais Fakultete dėstomos 25 kalbos, dirba gimtakalbiai dėstytojai iš įvairių šalių (apie 14 proc. visų fakulteto dėstytojų), kurių indėlis itin svarbus vykdant virš 20 studijų programų. 2021 m. studijuojamų kalbų sąrašą papildė lietuvių gestų kalba (kaip trečioji kalba pirmosios pakopos Vertimo programoje; šios kalbos dėstymas inicijuotas kartu su Lietuvos kurčiųjų draugija).

Fakultete šiuo metu mokosi virš 80 (4,4 proc.) nuolatinį tarptautinių studentų iš 20 šalių, daugiausiai iš Baltarusijos, Kinijos, Rusijos ir Ukrainos. Užsieniečiai integruojami į bendras grupes, kuriose studijuoja nuolatiniai studentai iš Lietuvos ir tie, kurie atvyko į VU dalinių studijų iš įvairių šalių. Tokia integracija laikytina Fakulteto stiprybe.

Ne mažiau svarbus 2021 m. buvo trijų naujų BUS modulių dėstymas pirmą kartą; du iš jų dėstomi anglų kalba (*Baltų kultūra per kalbos prizmę* ir *Kalbų įvairovė ir kalbos mokslas*), o vienas – rusų (*Vilnius kultūrų sankryžoje XIX–XX a. I p.*).

Fakulteto studentai ir dėstytojai yra bene tarptautiškiausi visame Universitete. Pagal Erasmus+ ir kitas mainų programas net ir pandemijos sąlygomis dešimtys studentų buvo išvykę į užsienio universitetus, o studijų dalykus Filologijos fakultete pasirinko daugiau nei 100 atvykstančių užsienio studentų.

Dar vienas ryškus 2021 m. bruožas – tarpdisciplininės studijos. Pradėta vykdyti Lietuvių filologijos bakalauro studijų programos specializacija *Kultūros ir medijų studijos*, įgyvendinama kartu su kelių kitų VU fakultetų dėstytojais. Fakultetas stabiliai prisideda prie pedagogų šiuolaikinei visuomenei rengimo. Jau antrą kartą įvyko priėmimas į Dalyko pedagogikos (kalbinio ugdymo) bakalauro studijų programą, pagal kurią rengiami dviejų kalbų mokytojai; pirmoji kalba paprastai yra lietuvių, rusų, lenkų arba anglų, o antroji – prancūzų, vokiečių arba anglų.

Filologijos mokslo ir studijų, ypač Lietuvių filologijos, sklaidai 2021 m. buvo skirta daug dėmesio: surengtas paskaitų ciklas moksleiviams ir mokytojams „Lituanistikos atradimai“, vasaros seminaras moksleiviams „Lituanistikos akademija“ (surengtas studentų), pradėjo veikti Facebooko paskyra „Jablonskio ūsai“,

organizuotas seminarų ciklas dvyliktokams „Ekskursas“ (studentų iniciatyva), inicijuotos partnerystės docento rašytojo Rimanto Kmitos kūrybinės dirbtuvės studentams. Pažymėtina doktorantės Eleonoros Terleckienės inicijuota ir globojama tinklalaidė *Kalba kalba* ir doc. Antano Smetonos vedama „Žinių radijo“ laida *Prie Smetonos* (abiejų yra daugiau nei po 10 epizodų).

FILOSOFIJOS FAKULTETAS

Filosofijos fakultete yra vykdomos 9 bakalauro pakopos studijų programos, 13 magistrantūros studijų programų, 1 profesinių pedagoginių studijų programa „Mokyklos pedagogika“ (toliau – PPS) ir 5 doktorantūros programos. 2022 m. Filosofijos fakultete studijavo 2175 studentai (bakalauro studijų pakopoje studijavo 1584 studentai, magistrantūros studijose – 417 studentų, doktorantūros studijose – 78 doktorantai, PPS mokyklos pedagogikos programoje – 96 studentai). Priėmimo į FSF pirmos ir antros pakopos studijas tendencijos išlieka teigiamos.

2021 m. mokslinė veikla vyko 5 institutuose ir 23 jų dariniuose: Azijos ir transkultūrinių studijų institute, Filosofijos institute, Ugdymo mokslų institute, Psichologijos institute, Sociologijos ir socialinio darbo institute. Įvyko 28 tarptautiniai renginiai ir 48 nacionaliniai renginiai.

Parengtos 249 publikacijos, iš kurių – 4 monografijos, 1 mokslo studija, 10 studijų srities leidinių, 103 straipsniai duomenų bazėse Clarivate Analytics Web of Science, iš jų 67 su cituojamumo rodikliu.

2021 m. fakultete buvo vykdomi 113 mokslo ir studijų sričių projektai, 8 užsakomosios mokslinės veiklos sutartys su verslo partneriais bei valstybinėmis institucijomis.

Padalinio indėlis į Universiteto strategijos įgyvendinimą:

VU strateginė kryptis ir atitinkami rodikliai	Juos atitinkanti Filosofijos fakulteto veikla ir įgyvendinti strateginiai sprendimai
1 Strateginė kryptis – KURIANTIS VISUOMENĘ IR VALSTYBĘ	
1.1 Pajėgus spręsti visuomenės problemas absolventas	- Renkama ir analizuojama grįžtamojo ryšio apie studijas informacija. VU mastu renkamo absolventų grįžtamojo ryšio apimtys yra nepakankamos, turi būti numatyti papildomi absolventų pasiekimo būdai.
1.2 Aukšto tarptautinio lygio mokslas	- Pradėta mokslo kryptių analizė siekiant pasirengti palyginamajam vertinimui; - Suorganizuoti renginiai, skirti tyrėjų gebėjimų stiprinimui (doktorantų ir mokslininkų), parengtas mokymų planas, dėstytojų stažučių tvarkos aprašas, pradėti įgyvendinti 6 nauji podoktorantūros stažučių projektai (viso įgyvendinama 20); - Bendradarbiaujant su užsienio partneriais, pasirengta tarptautinės edukologijos doktorantūros mokyklos steigimui; - 2021 m. gautas finansavimas 7 naujiems tarptautiniams mokslinių tyrimų projektams, finansuojamiems EK Direktoratų, Baltijos tyrimų programos, EEA/Norvegijos grantų, Horizonte 2020 programos; - Tęsiamas longitudinalinių tarptautinių infrastruktūrų tyrimų koordinavimas (EVS, SHARE, EU-Kids online), sudaroma prieiga prie Lietuvos duomenų.
1.3. Auganti įtaka visuomenei ir valstybei	- Įgyvendinami 3 tarpfakultetiniai projektai, apimantys tarpdalykinius mokslinius užsakomuosius tyrimus, skirtus spręsti aktualioms valstybės problemoms; - FSF sėkmingai vykdo tarpfakultetines studijų programas: BA Dalyko pedagogika, BA Kriminologija, gretutines studijas Dalyko pedagogika, PPS bei siūlo atvirose dalykus kartu su Istorijos bei Filologijos fakultetais. - Mokslo rezultatų atviros prieigos užtikrinimas, komunikacija, pvz., Horizonte 2020 projekto DIALLS rezultatai.
1.4. XXI a. pedagogika	- Fakulteto mokslininkai dalyvauja rengiant Mokytojų ugdymo koncepciją;

	<ul style="list-style-type: none"> - bendradarbiaujant su VU Plėtros departamentu ir kitais Universiteto fakultetais įgyvendinamos veiklos, skirtos pedagogų rengimo studijų kokybės stiprinimui ir plėtrai. - pasirašytos strateginio bendradarbiavimo sutartys su Austrijos, Airijos, Nyderlandų universitetais; - siekiant stiprinti pedagogikos mokslą ir studijas su nacionaliniais ir užsienio partneriais įgyvendinama virš 40 projektų, kurių rezultatai integruojami į studijas ir mokslą bei bendri renginiai; - sėkmingai vystomos ir vykdomos pedagogikos studijos: bakalauro studijų programos „Vaikystės pedagogika“ ir „Dalyko pedagogika“, Dalyko pedagogikos gretutinės studijos ir profesinių pedagoginių studijų programa „Mokyklos pedagogika“ bei bendradarbiaujant su universiteto akademiniiais padaliniais organizuojami kompetencijų renginiai mokytojams.
2 Strateginė kryptis - BENDRADARBIUJANTIS	
2.1. Tarpdalykinis ir tarptautinis mokslas ir studijos	<ul style="list-style-type: none"> - 2021 m. 28 studentai buvo išvykę dalinių studijų pagal Erasmus+ mobilumo programą, 7 studentai pasinaudojo mainų galimybe ARQUS ir COIMBRA GROUP tinklų universitetuose bei 8 studentai studijavo užsienyje pagal ISEP mobilumo programą bei dvišales universitetų sutartis. - 5 studentai atliko praktiką užsienio institucijose bei 4 fakulteto absolventai dalyvavo Erasmus+ absolventų praktikos programoje. - Pagal Erasmus+ mainų programą Fakultete studijavo 84 užsienio šalių studentai. Didžioji dalis šių studijų 2021 m. vyko nuotoliniu būdu. - 2021 m. 4 Fakulteto dėstytojai bei neakademinių personalo nariai dalyvavo Erasmus+ dėstytojų bei mokymosi mobilumo veiklose. - 2021 m. pasirašytos 1 nauja Erasmus+ bendradarbiavimo sutartis su Dublin City University.
3 Strateginė kryptis - TVARUS	
3.1. Motyvuoti darbuotojai ir įsitraukę studentai	Studentų tvarumą atspindi studentų, kurie rekomenduotų savo studijų programą kitiems, procentas (86 proc. bakalaurantų ir 84 proc. magistrantų) ir to procento augimas. Studijų programą studentai rekomenduotų dėl studijų kokybės, įdomios studijų programos, kompetentingų dėstytojų, geros studijų aplinkos bei VU prestižo.
3.2. Ateities poreikius užtikrinanti infrastruktūra	Įrengtos naujos darbo vietos mokslininkams bei tyrimų vykdymo patalpos Čiurlionio g. mokslo namuose.

Svarbūs įvykiai, kuriais norime pasidžiaugti:

Živilė Pabijutaitė apdovanota už geriausią 2020 m. disertaciją „Klasikiniai ir šiuolaikiniai nedeterministinės temporalinės logikos modeliai: semantinio kompatibilizmo pranašumas.“ Konkursą organizuoja Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjunga, apdovanojimus teikia LR Prezidentas.

Prof. A. Gučo vardo apdovanojimas už psichotraumatologijos vystymą Lietuvoje įteiktas prof. Evaldui Kazlauskui.

Lietuvos mokslų akademijos Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkursų nugalėtoja tapo dr. Kristina Garalytė už mokslo darbą „Studentų politinis aktyvizmas Pietų Azijoje“.

Pagyrimo raštą Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkurse pelnė dr. Irma Budginaitė-Mačkinė už mokslo darbą „Transnacionalinės šeimos“.

Psichologijos instituto doktorantė Austėja Dumarkaitė laimėjo pirmą vietą VU organizuotame konkurse „Trijų minučių disertacija“ (3MT).

Vilniaus miesto savivaldybės Šv. Kristoforo apdovanojimai už nuopelnus švietimui skirti psichologams Aušrai Kurienei ir dr. Robertui Povilaičiui

Suorganizuoti svarbūs tarptautiniai ir nacionaliniai renginiai, tokie kaip tarptautinė edukacinių tyrimų doktorantų mokykla, edukacijos forumas „Edukologija Lietuvai“, seminarų ciklas „Conversations in Anthropology“, tarptautinis mokslo seminaras „Defining the Post-Secular Condition“, X-oji Vilniaus traumų psichologijos konferencija, tarptautinė konferencija „Religion, Politics and Uncertainty: Shifting Boundaries“, nacionalinė tarpfakultetinė konferencija „Kas sąlygoja mokymosi sėkmę pokyčių ir krizių laikotarpiu“ ir kt.

Auga užsakomųjų sutarčių vykdymas, kuris svarbus plėtojant bendradarbiavimą su viešuoju ir verslo sektoriais MTEP veiklų vykdyme. Stiprinamas VU atstovavimas tarptautinių mokslinių tyrimų erdvėje, moksliniuose konsorciuose (21 institucinė narystė tinkluose, virš 300 individualių mokslininkų narysčių profesinėse asociacijose). Tarptautinėje erdvėje užsienio institucijos vertina VU kaip svarbų strateginį partnerį - Sociologijos ir socialinio darbo mokslininkai (vadovė doc. dr. E. Šumskienė) laimėjo konkursą organizuoti tarptautinę socialinio darbo srities ESWRA (European Social Work Research Association) konferenciją 2024 m.; 2021 m. inicijuotos mokslinių tyrimų vykdymo sutartis su Jyväskylä universitetu (Suomija) (vadovė prof. S. Raižienė), Leuveno universitetu (Dr. L. Rakickienė), ir kt.

Inicijuojami jaunųjų mokslininkų renginiai, kuriuose skatinami, kviečiami dalyvauti studentai ir jaunieji tyrėjai: konferencija „Jaunieji kriminologai ir jų atradimai“, kiekvienais metais vyksta jaunųjų psichologų konferencijos, kurioje yra sudaroma galimybė pristatyti savo vykdomus mokslinius tyrimus visų pakopų studentams, mokslo daktarams bei praktikams ir kt.;

Įgyvendinti strateginiai sprendimai ir inovacijos:

Atnaujinti Filosofijos fakulteto nuostatai, patvirtintas Ugdymo mokslo instituto sui generis statusas bei atnaujinti nuostatai;

Kartu su bendruomene parengtas ir patvirtintas Filosofijos fakulteto 2021-2024 m. veiklos planas;

Sėkmingai įvyko Institutų direktorių rinkimai, patvirtinti institutų veiklos planai;

Siekiant užtikrinti Filosofijos fakulteto atstovaujamų mokslo krypčių tyrimų atitiktį mokslinių tyrimų etikai, sudaryti ir pradėjo darbą atitikties mokslinių tyrimų etikai komitetai.

Atnaujintas Filosofijos fakulteto skatinimo už aukšto lygio mokslo pasiekimus tvarkos aprašas.

FIZIKOS FAKULTETAS

Vilniaus universitetas tarptautiniame dalykiniame reitinge *QS World University rankings by Subject 2021* išliko aukštosiose pozicijose fizikos ir astronomijos kryptyse užimant 300 - 350 vietą tarp geriausių pasaulio universitetų!

2021 m. parengtas fakulteto 2022-2024 m. strateginis planas. Fizikos fakulteto misija – plėtoti šiuolaikinius fundamentinius ir taikomuosius mokslinius tyrimus, jų pagrindu vykdyti fizikos studijas, burti Lietuvos fizikų bendruomenę, vadovautis atvirumo, skatinimo tobulėti ir atsakomybės valstybei, visuomenei, kultūrai ir aplinkai vertybėmis. Fakulteto vizija - šiuolaikinio aukšto lygio fundamentinio ir taikomojo mokslo ir jo pagrindu vykdomų fizikos studijų lyderystė – kartu su geriausiais Europos mokslo centrais. Fakultetas yra vienas stipriausių Lietuvos mokslinių padalinių bei pagrindinis ir stipriausias visų pakopų fizikos studijų organizatorius. Ilgametės fundamentinio ir taikomojo mokslo plėtojimo tradicijos, plataus mąsto tarptautinis bendradarbiavimas didina siūlomų studijų programų populiarumą bei užtikrina nuolatinę studentų trauką: 2021 m. fakultete buvo 669 studijuojantieji, iš kurių 52 doktorantūros studijų studentų.

2021 m. oficialiais Fizikos fakulteto bendruomenės nariais tapo 145 pirmos studijų pakopos pirmakursiai. Net 11 fizikos fakulteto doktorantūros studentų sėkmingai apgynė mokslo daktaro disertacijas ir įgijo daktaro laipsnį. Fakultete dirbo 196 akademiniai darbuotojai (iš jų 36 profesoriai ir 48 docentai), 76 neakademiniai darbuotojai.

Vilniaus universiteto ir Fizikos fakulteto strateginėse kryptyse 2021 m. pasiekti šie pagrindiniai rezultatai.

Kryptis - kuriantis visuomenę ir valstybę universitetas.

Kokybiškos, individualizuotos ir tarptautinės studijos. 2021 m. pradėtas priėmimas į naują fizikos krypties studijų programą „Fizika“, kurioje apjungtos buvusios „Fizikos“, „Taikomosios fizikos“ ir „Kompiuterinės fizikos ir modeliavimo“ studijų programos. Taip pat apjungti pasirenkamieji kursai, sudarant studentams galimybę formuoti savo labiau individualizuotas studijas, atnaujinta Saulės elementų elektronikos laboratorija.

Aukščiausio lygio fundamentinis ir taikomasis mokslas. Pateikta aukščiausio tarptautinio lygio projekto paraiška – Lazerinių tyrimų centro prof. M. Malinausko ERC COG2021 paraiška. Pradėti vykdyti du nauji H2020 projektai (prof. G. Tamulaitis ir prof. A. Kučinskas) ir du COST programos projektai. 2021 m. Fizikos fakulteto Lazerinių tyrimų centras kartu su Lietuvos Lazerių asociacijos partneriais tapo tarptautinės infrastruktūros ELI steigėjais. ELI ERIC konsorciumą (European Consortium for Research Infrastructures (ERIC) for Extreme Light Infrastructure (ELI)) įkūrė Lietuva kartu su kitais dviem tarptautiniais galingų lazerių centrais Čekijos respublikoje ir Vengrijoje, taip pat dalyvaujant Italijai. Lietuvai ELI ERIC konsorciуме atstovauja Vilniaus universiteto lazerinių tyrimų centras. Dalyvavimas ELI ERIC suteikia galimybę Lietuvai įsiliesti į tarptautinę mokslininkų bendruomenę, skatina naujų lazerinių technologijų kūrimą, jų perdavimą į rinką ir sustiprina novatoriškas mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros veiklas lazerių sektoriuje.

Kryptis – Bendradarbiaujantis universitetas.

Bendradarbiavimas su fizikos mokymo institucijomis, socialiniais partneriais ir verslo įmonėmis. 2021 m. pasirašytas Fizikos fakulteto ir Šiaulių akademijos susitarimas dėl Jaunųjų fizikų mokyklos „Fotonas“ veiklos Fizikos fakultete, pradėtos Fotono veiklos. 2021 m. rudenį įvyko naujas Fotono moksleivių priėmimas (priimta 60 moksleivių). Parengta techninė dokumentacija pagal Struktūrinių fondų projektą fizikos didaktikos kabinetui įrengti.

Pažangiausi Vilniaus universiteto (VU) pirmakursiai, pasirinkę informacinių technologijų ir inžinerijos krypties studijas, buvo paskatinti 3000 Eur vertės stipendijomis. „Teltonikos“ kompanijos stipendijos buvo įteiktos 9 geriausiems Elektronikos ir telekomunikacijų technologijos studijų programos pirmakursiams.

Taip pat Fizikos fakulteto studentams paskirtos ir kitos kasmetinės verslo partnerių stipendijos:

- Dr. Remio Gaškos vardinės stipendijos už geriausius bakalauro baigiamuosius darbus – 2 vnt. (1000 Eur);
- UAB „Tele 2“ vardinės stipendijos už geriausius baigiamuosius darbus telekomunikacijų ir M2M technologijų srityje – 2 vnt. (1000 Eur);
- UAB „Light Conversion“ vardinės stipendijos už mokslinę veiklą Vilniaus universitete, orientuotą į ultratrumpųjų impulsų lazerinių technologijų vystymą bei kitose kryptyse, susijusiose su Fizikos fakulteto Lazerinių tyrimų centro ir UAB „Light Conversion“ veikla – 7 vnt. (9750 Eur).

2021 metų pavasarį VU ir UAB „Teltonika IoT Group“ pasirašė bendradarbiavimo sutartį, kuria siekia mokslo ir verslo bendradarbiavimo plėtojimo ir VU vykdomų studijų kokybės gerinimo aukštųjų technologijų srityse. Bendradarbiavimas numatytas ir mokslo srityje – Fizikos fakultete įkurta bendra VU ir „Teltonikos“ mokslinių tyrimų laboratorija.

Atviras visuomenei Fizikos fakultetas. Parengta ir pateikta bendra Fizikos fakulteto ir Fizikos fakulteto alumnų paraišką Lietuvos nacionaliniam kultūros centrui siekiant įrašyti FiDi veiklą „Vilniaus Universiteto studentų šventės FiDi (Fiziko Diena) tradicija“ į Nematerialaus kultūros paveldo vertybių sąrašą.

Kryptis – Tvarus universitetas.

Geros darbo sąlygos – įsitraukusi bendruomenė. Fakulteto lėšomis įrengtas vėdinimas ir klimato kontrolė dalyje auditorijų (Saulėtekio al. 9). Šios veiklos tikslas – gerinti fakulteto darbuotojų įsitraukimo rodiklį. 2020 m. bendras įsitraukimo ir vertinimo vidurkis buvo 4,04, bendras santykio su studentu vertinimo vidurkis – 3,87.

Fizikos fakultetas ir toliau išlieka vienas iš labiausiai mokslinių Vilniaus universiteto fakultetų. Studijos yra glaudžiai susijusios su mokslu – studentams sudaromos sąlygos vykdyti unikalius mokslinius tyrimus tiek fakulteto tiek pagrindinių FF partnerių institucijose.

VU Fizikos fakulteto Taikomosios elektrodinamikos ir telekomunikacijų instituto mokslininkai dr. Saulius Rudys, Andrius Laučys ir dr. Domantas Bručas Europos palydovinės navigacijos idėjų konkurse „Galileo Masters“ apdovanoti Europos Sąjungos kosmoso programos agentūros įsteigtu prizu už technologiją, leidžiančią į mažą bepilotį orlaivį įdiegti pakankamai didelį radarą ir taip smarkiai sumažinti operacijų sąnaudas.

Fizikos fakulteto superkompiuteris „VU HPC“ Saulėtekis – „Atos“ kompanijos paskelbtas sėkmės istorija. Fizikos fakultetas jau daugiau kaip 10 metų naudoja Prancūzijos kompanijos superkompiuterius. „Atos“ – viena iš skaitmeninių sprendimų lyderių pasaulyje, yra didžiausias Europos superkompiuterių gamintojas.

Lazerinių tyrimų centro ir Tokijo technologijos instituto (TTI) specialiai paskirtas profesorius Mangirdas Malinauskas tapo prestižinio žurnalo „Opto-Electronic Advances“ (Optikos ir elektronikos institutas, Kinijos mokslų akademija) redakcinės kolegijos nariu ir įsitraukė į mokslinio žurnalo redakcinę veiklą.

Profesoriaus Mangirdo Malinausko straipsnis „A Bio-Based Resin for a Multinale Scale Optical 3D Printing“ žurnale Scientific reports paskelbtas 11-tu iš Top 100 daugiausiai kartų atsisiųstų 2020 Materials science straipsnių.

Fotonikos ir nanotechnologijų instituto ir Chemijos ir geomokslų fakulteto mokslininkų publikuotas straipsnis „Realization of deep-blue TADF in sterically controlled naphthyridines for vacuum- and solution-processed OLEDs“ sulaukė pripažinimo – straipsnis įtrauktas į Karališkosios chemikų draugijos (RSC) žurnalo „Journal of Materials Chemistry C“ 50 populiariausių straipsnių rinkinį. Atsižvelgiant į tai, kad šiame žurnale kasmet publikuojama kone 2000 mokslinių darbų, pateikimas tarp 50 populiariausių rodo išskirtinį VU mokslininkų darbo aktualumą (<https://naujienos.vu.lt/naujas-vu-mokslininku-pozioris-i-melyna-sviesa-atveria-placias-komercinimo-galimybes/>).

Išleistas specialus Lietuvos fizikos žurnalo numeris, skirtas Lietuvos fotonikos pradininkų jubiliejams: prof. J. V. Vaitkaus 80-mečiui ir prof. R. Baltramiejūno 75-mečiui, su įvadiniu straipsniu: G. Tamulaitis, Dedication to two pioneers of semiconductor photonics in Lithuania, *Lithuanian Journal of Physics*, 61, No. 2, pp. i–ii (2021).

Profesorius Jūras Banys išrinktas Tarptautinės mokslo tarybos (*International Science Council*, ISC) Europos valdymo grupės nariu 2022–2024 m. kadencijai. Valdymo grupė koordinuoja Europos akademijų veiklą Tarptautinėje mokslo taryboje, formuoja veiklos prioritetus, koordinuoja iškeltų tikslų įgyvendinimą, organizuoja kasmetinius narių susirinkimus.

Doc. Vytautas Klimavičius buvo išrinktas AMPERE komiteto nariu ketverių metų kadencijai. AMPERE (Atomes et Molécules Par Études Radio-Electriques) draugija vienija Europos mokslininkus dirbančius magnetinių rezonansų srityje.

Fizikos fakulteto studentams paskirtos Lietuvos Respublikos Prezidentų stipendijos. Prezidento Aleksandro Stulginskio stipendija (matematikos, informatikos ir fizinių mokslų studijų kryptių srityje) skirta Agnei Minderytei. Prezidento Jono Žemaičio (inžinerijos mokslų studijų kryptių ir technologijos mokslų studijų kryptių srityje) stipendija skirta paskatintas Lukui Naimovičiui.

Fizikos fakultete paskirta pirma dr. Igno Končiaus vardinė stipendija. Stipendiją įsteigė Jungtinėse Amerikos Valstijose įsikūręs Vydūno jaunimo fondas. Stipendijos tikslas – paremti ir paskatinti pilietiškus, darbščius ir pasiekusius aukštų akademinių rezultatų Fizikos fakulteto bakalauro studijų studentus. Pirmos dr. Igno Končiaus vardinės stipendijos laimėtoja tapo trečio kurso studentė Saulė Steponavičiūtė.

Fizikos fakulteto Fotonikos ir nanotechnologijų institutas paskyrė akademiko Jurgio Viščako vardines stipendijas už visų pakopų studentų mokslinį darbą, atliekamą Vilniaus universitete, akademiko Jurgio Viščako inicijuotose puslaidininkių fizikos ir medžiagotyros, optoelektronikos, optikos ir fotonikos kryptyse – 22 vnt. (28162 Eur);

Rectoriaus mokslo premijos laureatu tapo prof. Saulius Antanas Juršėnas. Jaunojo mokslininko premijos laureatu tapo mokslo darbuotojas Sergejus Balčiūnas.

Geriausiu Vilniaus universiteto dėstytoju išrinktas profesorius Mikas Vengris.

Lietuvos didžiojo kunigaikščio Gedimino ordino Komandoro kryžiumi šalies vadovas apdovanojo prof. Juozą Vidmantį Vaitkų – lazerinės medžiagotyros krypties Lietuvoje iniciatorių, pasaulinio lygio Puslaidininkių fotonikos mokyklos Lietuvoje įsteigėją, nuolatinį mokslinės, technologinės kultūros puoselėtoją ir mokslo populiarintoją. Lietuvos didžiojo kunigaikščio Gedimino ordino Karininko kryžiumi - prof. Ričardą Rotomskį, Nacionalinio vėžio instituto Biomedicininės fizikos laboratorijos vedėją, aktyvų inovatyvių tyrimų ir fundamentalių mokslų laimėjimų taikymo medicinos praktikoje skatintoją, naujų ir efektyvių fotosensibilizuotos navikų terapijos metodų bei naujų kovos su vėžiniais susirgimais būdų ir metodų tyrinėtoją.

Lietuvos Respublikos Prezidentas apdovanojo Fizikos fakulteto asistentą, mokslo darbuotoją Sergejų Balčiūną už vieną geriausių fizikos srities disertaciją „Kai kurių perovskitinių struktūrų plačiajuostė dielektrinė spektrometrija“ (mokslinis vadovas – dr. Maksim Ivanov).

2021 m. vasarą Vilniuje vyko svarbiausias metų renginys viso pasaulio fizika besidomintiems moksleiviams – 51-oji Tarptautinė fizikos olimpiada (IPhO, International Physics Olympiad). Vienas iš pagrindinių olimpiados organizatorių ir pagrindinis akademinės olimpiados dalies rengėjų – Vilniaus universiteto Fizikos fakultetas. Šis didžiulis kasmetinis renginys, 2021 m., deja, dėl pandeminės situacijos pasaulyje pirmą kartą istorijoje vyko nuotoliniu formatu.

2021 m. Fizikos fakulteto Teorinės fizikos ir astronomijos institutas Molėtų astronomijos observatorijoje organizavo tarptautinę Europlanet vasaros mokyklą „Asteroid Photometry“.

GYVYBĖS MOKSLŲ CENTRAS

1. Mokslas ir inovacijos

1.1. Publikacijos. Kasmet didėja aukšto lygio (Q1) publikacijų skaičius 114 (2019 m.), 118 (2020 m.), 215 (2021 m.) publikacijų.

1.2. Mokslo finansavimas. 2021 m. gauta mokslo lėšų 15,9 mln. Eur, lyginant su 2020 m. padidėjo 35 proc. Bendrose GMC 2021 m. pajamose šios lėšos sudaro 83 proc. 2021 m. VU GMC mokslininkai sėkmingai dalyvavo konkursinėse Lietuvos programose. Bendros pajamos iš visų konkursinių nacionalinių šaltinių (LMT, CPVA, MITA) sudarė (po atskaitymų bendrosioms Universiteto reikmėms) 7,9 mln. Eur. Pajamos iš Lietuvos konkursinių programų, lyginant su 2020 m. (4,9 mln. Eur), išaugo 63 proc. Iš tarptautinių mokslo projektų GMC 2021 m. gavo 392 tūkst. Eur pajamų.

1.3. VU GMC mokslininkai atrado naują genų redagavimo įrankį. Prestižinis mokslo žurnalas „Nature“ publikavo VU GMC mokslininkų straipsnį „Transposon-associated TnpB is a Programmable RNA-guided DNA Endonuclease“ (liet. „Su transpozonais siejamas TnpB yra RNR-programuojama DNR endonukleazė“). Šiuo tyrimu VU GMC mokslininkai atsakė į klausimą, kokia yra TnpB baltymo funkcija mobilių genomo elementų veikloje, ir sukūrė prielaidas tuos baltymus taikyti praktikoje kaip naujus genomo redagavimo įrankius.

1.4. Vyko 16 užsienio mokslininkų seminarai.

2. Studijos

2.1. I ir II studijų pakopų programos. 2021 m. VU GMC studijų programose studijavo 827 bakalauro studijų studentai ir 213 magistro programų studentų. Į VU GMC bakalaurines studijas 2021 m. priimti 287 moksleiviai, į magistro studijas – 117 moksleiviai. GMC magistro studijų programose studijuoja 10 užsienio studentų. 2021 m. pagal Erasmus mainų programą GMC kuriojamus dalykus klausė 68 užsienio universiteto studentai (28 studentai/2020 m.).

2.2. Doktorantūros studijos. 2021 m. GMC studijavo 146 doktorantai iš jų 11 užsieniečių, buvo apgintos 14 daktaro disertacijų.

3. Bendruomenė

GMC bendruomenė toliau aktyviai prisidėjo prie COVID-19 koronaviruso pandemijos valdymo. 46 GMC darbuotojai dirbo GMC įkurtoje laikinojoje diagnostinio testavimo laboratorijoje ir PGR metodu tyrė SARS-CoV-2 klinikinius mėginius ir paviršių testavimo darželiuose mėginius.

4. Infrastruktūra

VU GMC pilnai įrengtas ir suderintas transmisinis mikroskopas su šaldymo funkcija cryo-TEM „Glacios“.

5. Tarptautiškumas.

Įgyvendinant partnerystę su Europos molekulinės biologijos laboratorija (EMBL), pradėjo veikti *sui generis* padalinys VU GMC-EMBL Partnersytės institutas, kuris vykdytų mokslinius tyrimus genomo redagavimo, ypač CRISPR-CAS9 technologijos taikymo, srityje. Suformuotos šešios mokslinių tyrimų grupės, kurioms vadovauja tarptautinio konkurso būdu atrinkti 6 aukštos kvalifikacijos mokslininkai. Pasirašyta sutartis su CPVA pagal kurią bus finansuojami

6. Svarbūs įvykiai/pasiekimai, kuriais norime pasidžiaugti

6.1. Tarptautiniai įvertinimai

- Baltijos Asamblėjos Mokslo premiją už išskirtinius pasiekimus biomedicinos mokslų srityje – genų redagavimo įrankio CRISPR-Cas9 atradimą – skirta VU GMC profesorius dr. Virginijai Šikšniui.

- L'Oréal-UNESCO Baltic programos „Moterims moksle“ (angl. „Women in Science“) 2021 m. laureatė Joana Smirnovienė.

- VU GMC komanda „Vilnius_GMC“, kurią sudarė VU GMC doktorantai Jonas Juozapaitis ir Lorenzo Camisi, pelnė pirmąjį ir vienintelį konkurso iDEC 2021 (International Directed Evolution Competition) aukso medalį.

- Paryžiuje vykusiame tarptautiniame sintetinės biologijos konkurse „iGEM“ (angl. International Genetically Engineered Machine Competition) iš Vilniaus universiteto (VU) studentų sudaryta „Vilnius-Lithuania iGEM“ komanda su projektu „AmeBye“ laimėjo aukso medalį, buvo nominuota 12-ai papildomų prizų, iš kurių laimėjo du – už geriausią matavimą bei edukacines veiklas.

- Europos molekulinės biologijos organizacijos (EMBO) dotaciją, skirta Algirdo Toleikio projektui steigti VU GMC EMBO standartus atitinkančia molekulinės biologijos laboratoriją.

6.2. Nacionaliniai įvertinimai

- „Globalios Lietuvos“ apdovanojimą pelnė „Vilnius-Lithuania iGEM“ komanda pasiektus aukščiausius rezultatus prestižiniame sintetinės biologijos konkurse „iGEM“.
- VU GMC prof. Daumantas Matulis už nuopelnus mokslui ir Vilniaus garsinimą pasaulyje pelnė 2020 metų Šv. Kristoforo apdovanojimą.
- Lietuvos didžiojo kunigaikščio Gedimino ordino Riterio kryžius už aktyvią koronaviruso pandemijos valdymo veiklą, pagerbtos VU GMC mokslininkės prof. Edita Sužiedėlienė ir prof. Aurelija Žvirblienė.
- 2021 m. LMA tikraisiais nariais paskelbti prof. Aurelija Žvirblienė ir prof. Sigitas Podėnas.
- Geriausio magistro darbo konkurse 2021 nugalėtojos VU GMC absolventės: Justina Žvirblytė ir Giedrė Skliutė.
- 2021 m. LMA aukštųjų mokyklų studentų mokslinių darbų konkurso premija skirta GMC magistrantei Lauritai Klimkaitei už darbą „Oportunistinis patogenas *Stenotrophomonas maltophilia*: II tipo toksino-antitoksino sistemų identifikavimas ir charakterizavimas“.

6.3. VU apdovanojimai.

2021 m. Rektoriaus mokslo premija apdovanota VU GMC dr. Rūta Navakauskienė ir jaunosios mokslininkės Greta Bigelytė ir doc. Renata Gudiukaitė.

Premija už geriausios gamtos, medicinos ir sveikatos ir technologijos mokslo sričių publikacijos kategorijoje apdovanojimai atiteko: dr. Ingai Songailienei, Jonui Juozapaičiui, dr. Giedrei Tamulaitienei, Audronei Rukšėnaitei, dr. Giedriui Sasnauskui, dr. Česlovui Venclovui, dr. Virginijui Šikšniui, dr. Rolandui Meškiui ir dr. Daliui Ratautui.

VU Rektoriaus premija už geriausio taikomojo darbo kategorijoje atiteko dr. Sauliui Klimašauskui, dr. Giedriui Vilkaičiui ir Mildai Mickutei.

7. Padalinio indėlis į Universiteto strategijos įgyvendinimą

- Strateginių partnerysčių ir bendrų mokslinių projektų su užsienio partneriais sudarymas ir įgyvendinamas: VU GMC-EMBL Partnersytės instituto veikla
- Rinkodaros ir tarptautinio matomumo pagerinimas – INSTRUCT tarptautinėje organizacijoje pristatyti (G. Valinčius ir V. Šikšnys) VU GMC vygdmoni tyrimai;
- Doktorantūros mokyklos veiklos plėtra – pasiektas 37.5% tiesioginis doktorantūros finansavimas iš valstybės biudžeto asignavimų lėšų;

ISTORIJOS FAKULTETAS

Kuriantis visuomenę ir valstybę

Prof. A. Kuncevičius išrinktas LMT Valdybos pirmininku. Dr. T. Čelkis – MA Jaunosios akademijos nariu. Prof. M. Drėmaitė – *EC Cultural Heritage and Global Change / JPI CH* mokslinės tarybos nare.

Reikšmingai prisidėta išsprendžiant Lietuvos gyventojų genocido ir rezistencijos tyrimo centro valdymo krizę. Kartu dalyvavo Vytauto Didžiojo, Klaipėdos universitetai ir Lietuvos istorijos institutas.

LRT laida Nacionalinė ekspedicija pripažinta geriausia TV pramogine laida tarptautiniame festivalyje *Heart of Europe*.

N. Černiausko knyga *1940. Paskutinė Lietuvos vasara* laimėjo 15 min. geriausių Lietuvos autorių negrožinės literatūros apdovanojimą.

Mokslas

Doc. G. Motuzaitė-Motuzevičiūtė Keen apdovanota rektoriaus mokslo premija.

Dalyvavo *Cambridge Baltic Geopolitics* programoje. Siekdamas akademinio ir politinio bei apskritai visuomenės dėmesio Baltijos valstybių geopolitiniais ir istorijos klausimams bei ryšių su Didžiąja Britanija plėtros Kembridžo universiteto Geopolitikos centras inicijavo Baltijos valstybių geopolitikos programą: www.cfg.polis.cam.ac.uk/programmes/baltic. Istorijos fakultetas dalyvauja programos veiklose ir 2022 m. liepą planuoja rengti pirmąją bendrą vasaros mokyklą *British Geopolitics in the Baltic States*.

Dalyvauta rengiant ERC-21-ADG projektą *British European Orders, 1800-2000*. Projektą rengė Cambridge University, VU Istorijos fakultetas (IF), University College Dublin, National University of Ireland, Belgrade University Faculty of Political Sciences. Numatyti projekto rezultatai: straipsniai, monografijos ir šaltinių rinkinių publikavimas bei dvi bendros konferencijos.

Kartu su Suomijos Oulu universitetu organizuota tarptautinė konferencija, skirta Lietuvos-Suomijos šimtosioms diplomatinėms santykių metinėms. Suplanuoti tęstiniai Suomijos ir Lietuvos *Colloquium*.

Savo lėšomis (Juozo Sido fondas) koofinansuojamos mokslinės veiklos: a) mokslo monografijų ir straipsnių vertimo išlaidos, leidyba tarptautinėse leidyklose (ką tik išleista monografija Brill/Schöningh leidykloje - Kari Alenius and Saulius Kaubrys. *Balancing between National Unity and "Multiculturalism": National Minorities in Lithuania and Finland 1918-1939*, jau anonsuojami Routledge leidykloje išleista mūsų kolektyvinė monografija *Unknown War. Anti-soviet Armed Resistance in Lithuania and its Legacies*); b) mokslinės iniciatyvos (tarptautiniai seminarai, konferencijos, vasaros mokyklos); c) tarptautinių projektų mokslo sklaida internete (Šv. Trejybės šventovės komplekso Vilnius tyrimų pristatymas internet svetainėje anglų, lietuvių ir ukrainiečių kalbomis); d) IF metų monografijos nominavimas ir pinigine premija.

Į bendrą su Lietuvos istorijos institutu doktorantūrą priimta 12 doktorantų, iš jų 6 į IF.

Baigti tarptautinio dujotiekių jungties tarp Lenkijos ir Lietuvos archeologiniai tyrimai (GIPL). Tyrimų grupei vadovavo Istorijos fakulteto prof. Albinas Kuncevičius. Bendra Istorijos fakulteto užsakomųjų archeologinių tyrimų vertė 639 682,79 Eur.

Studijos

Tarptautiniai ekspertai labai gerai įvertino Istorijos bakalauro ir Istorijos magistro programas.

IF parengė naują Istorijos mokytojų kvalifikacijos tobulinimo programą, kurios idėja yra novatoriškos, iniciatyvios ir veiklios mokyklos istorikų bendruomenės telkimas ir jos kompetencijų tobulinimas atsižvelgiant į naujausias humanitarinių mokslų tendencijas. Siekiame: a) Lietuvos istorijos mokytojų bendruomenei įvairiapusiškai perteikti naujausius šalies ir užsienio humanitarinių tyrimų (istorijos, antropologijos, archeologijos, paveldosaugos, sociolingvistikos, menotyros, dalyko didaktikos ir kt.) rezultatus, problematiką ir tendencijas; b) sutelkti geriausius įvairių Lietuvos universitetų ir institucijų (institūtų) humanitarinio lauko lektorius, ekspertus ir praktikus; c) suburti komunikacijos, psichologijos, lyderystės, medijų raštingumo ir kt. ekspertus. Programos metu suplanuoti du dviejų dienų ir vienas vienos dienos seminaras. Mūsų partneris Švietimo, mokslo ir sporto ministerija, rėmėjas UAB Mantinga.

Dalyvavo nacionaliniame mokyklinių bendrųjų istorijos ugdymo programų (5-10 ir 11-12 kl.) atnaujinime. Parengė naują programų koncepciją, kuri yra pateikta galutiniam svarstymui.

Fakulteto bakalauro ir magistro programos, pasak žurnalo „Reitingai“, lyderiauja visose srityje. Istorijos, Archeologijos, Paveldosaugos, Kultūros istorijos ir antropologijos programos užima pirmąsias vietas.

IF iniciatyva kartu su Filosofijos ir Filologijos fakultetais sukurta papildoma studijų individualizavimo galimybė. Vietoje pasirenkamųjų dalykų studentai gali rinktis kitoje programoje ar kitame fakultete dėstomus dalykus.

IF studentai buvo apdovanoti: Lietuvos Respublikos Prezidentų vardine Antano Smetonos stipendija (bakalauro ir magistro studentams); Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos ir Užsienio reikalų ministerijos geriausio magistro darbo premija; Lietuvių katalikų mokslo akademijos premija; Tautinių mažumų departamento premija. IF bakalauro studentui skirta 1918 m. Vasario 16-osios Lietuvos Nepriklausomybės Akto Signatarų stipendija.

Bendradarbiaujantis

Vilniaus 700 metų jubiliejui parengtas sostinės istorijos meniu, tapęs oficialiu naratyvu <https://www.700vilnius.lt/atraskite/istorinis-meniu/>.

FIXUS Mobilis projektas, kuris paveldo objektų savininkams teikia nemokamas kultūros paveldo objektų priežiūros ir konsultavimo paslaugas. Jau atrinkta daugiau nei 100 objektų.

Antrus metus tęsiamas bendras Fakulteto ir Lietuvos nacionalinio muziejaus projektas skirtas Vilniaus istorijai – *Istorijos miestui ir pasauliui*.

Esame didžiausio paveldo temai skirtą festivalio Lietuvoje *Heritas* partneriai. Festivalis vyksta jau ketvirtus metus.

Tvarus

Atnaujinta IF skatinimo už aukšto lygio mokslo pasiekimus tvarka.

Padidinti neakademinio personalo atlyginimai. 2021 m. – 12 %, 2020 m. – 10 %.

Patvirtintas Kūrybinių atostogų aprašas, Lyčių lygybės planas.

Tęsiamas erdvių ir infrastruktūros atnaujinimas.

KAUNO FAKULTETAS

Per 2021 metus parengtos 111 publikacijų: 5 monografijos (2 tarptautinėse aukšto lygio leidyklose); 42 straipsniai tarptautiniuose leidiniuose *DB Clarivate Analytics Web of Science* ir *Scopus Cite Score*.

Fakulteto mokslininkai pateikė 31 paraišką įvairiems projektams finansuoti. Finansavimas skirtas 16 projektų. Iš viso per metus pasirašyta MTEP / projektinės veiklos sutarčių daugiau nei už 600 000 Eur).

Suorganizuotos 4 tarptautinės mokslinės konferencijos Kaune (MultiMeDialectTranslation 8; 16-oji prof. Vlado Gronsco tarptautinė mokslinė konferencija; 14-oji tarptautinė konferencija Kultūra ir kūrybiškumas; 26-oji tarptautinė konferencija Information Society and University Studies – IVUS 2021) Lietuvoje bei 2 sekcijos tarptautinėje mokslinėje konferencijoje Business Information Systems (BIS 2021) Berlyne, Vokietijoje.

2021 metais VU Kauno fakultete apgintos 2 mokslų daktaro disertacijos.

Leidžiami du mokslo žurnalai: humanitarinių mokslų srities žurnalas „Respectus Philologicus“ ir socialinių mokslų srities žurnalas „Transformations in Business & Economics“ (TIBE).

Fakultete studijuoja 798 studentai: 539 bakalaurai, 234 magistras ir 22 doktorantai.

2021 m. Kauno fakultete diplomai įteikti 181 absolventui: 117 absolventų įteikti bakalauro diplomai (iš jų 16 *Cum Laude* diplomai), 64 – magistro diplomai (iš jų 3 *Magna cum Laude* ir 5 *Cum Laude* diplomai).

2021 m. priėmimas vykdytas į 7 pirmosios pakopos ir 8 antrosios pakopos studijų programas. Priimti 165 pirmosios pakopos studentai ir 129 antrosios pakopos studentai.

Ketvirtus metus iš eilės sėkmingai formuotos grupės anglų kalba bakalauro studijų programoje *Informacijos sistemos ir kibernetinė sauga* (priimti 38 studentai), taip pat magistro studijų programoje *Tarptautinio verslo vadyba* (priimti 25 studentai). Iš viso studijuoti nuolatinių studijų programose anglų kalba priimti 63 studentai iš užsienio.

Pagal ERASMUS+ mobilumo programą studijuoti VU Kaune atvyko 44 studentai iš užsienio šalių universitetų, taip pat 17 VU Kauno fakulteto studentų buvo išvykę studijuoti į užsienio universitetus pagal įvairias mainų programas.

Svarbiausi įvykiai ir pasiekimai.

- Nuosekliai **tvirtinama tarptautiškumo dimensija fakultete:** po sėkmingo priėmimo į dvi studijų programas anglų kalba išaugo užsienio studentų skaičius (21 % Kauno fakulteto pirmo kurso (2021 m. priimtų) studentų – užsieniečiai);
- Kartu su kibernetinio saugumo srityje dirbančiais partneriais suorganizuotos pirmosios tarptautinės kibernetinio saugumo varžybos Cyberthon 2021, kuriose savo žinias gilino ir iššūkius sprendė daugiau nei 170 dalyvių iš 14 pasaulio šalių.
- Vyriausioji mokslo darbuotoja prof. dr. (HP) Dalia Štreimikienė apdovanota 2021 m. Rektorius mokslo premija *Už svarius mokslo pasiekimus*.

KOMUNIKACIJOS FAKULTETAS

Vilniaus universiteto Komunikacijos fakultetas (KF) nuo 1991 metų yra didžiausias Lietuvoje komunikacijos ir informacijos mokslo tyrimus bei studijas vykdančias akademinis kolektyvas. 2021 m. Fakultete dirbo 100 darbuotojų. Iš jų akademinis personalas – 83, o neakademinis – 17 darbuotojų. 2021 m. fakultetas vykdė 4 bakalauro, 7 magistro (iš jų viena lietuvių ir anglų kalbomis) ir 1 papildomųjų studijų programas.

KF indėlis į Vilniaus universiteto strategijos įgyvendinimą buvo realizuotas įgyvendinant VU KF priemonių, įgyvendinančių Vilniaus universiteto 2021-2025 strategiją, planą. Fakultete didėja mokslinės produkcijos apimtis. Palyginti su 2017 m. nacionalinio kasmetinio mokslinės veiklos vertinimo rezultatais, 2020 m. Fakulteto publikacijoms skirta 219 proc. daugiau taškų. Fakultete vykdomos bakalauro studijų programos išlieka labai paklausios ir patenka į Lietuvos ir VU populiariausių programų dešimtukus.

Naujajame KF strateginių priemonių plane numatyti studijų srities prioritetai - studijų lankstumo skatinimas atlaisvinant 30 kreditų; motyvuotų ir įsitraukusių studentų bendruomenės kūrimas; tarptautinio mobilumo langų studijų programose kūrimas; naujų, tarpdisciplininių BUS dalykų ir MVG programų kūrimas. Šios veiklos tiesiogiai atitinka VU strategijos kryptis. Siekiant įgyvendinti užsibrėžtus tikslus įveiksinama visa akademinė VU KF bendruomenė. Kuriamos specialios darbo grupės, kuriose dalyvauja kiekvienas norintis prisidėti prie konkrečios veiklos.

Didinant Universiteto visuomeninį aktyvumą KF bendruomenė aktyviai bendradarbiauja su žiniasklaida – komentuoja naujienas, aktualijas. Komunikacijos fakulteto komunikacijos skyrius sugeneravo 6% daugiau pranešimų spaudai apie fakulteto ekspertinę veiklą, mokslo pasiekimus, vykdomas studijų programas. Fakulteto paminėjimai žiniasklaidoje, augę 10% 2021 m., išliko tokie patys ir 2021 m. Fakulteto ekspertai, mokslininkai, darbuotojai, studentai ir alumni dažniausiai žiniasklaidoje pasisako šiomis temomis: propaganda, informaciniai karai, medijų raštingumas; gastronomicinė kultūra; politika, politinė komunikacija; žiniasklaida; verslo komunikacija, reklama, ryšiai su visuomene; istorija, kultūra; leidyba; paveldas.

Taip pat Fakulteto bendruomenė aktyviai dalyvavo nuotoliniuose vizituose į mokyklas – iš viso susitikta su 24 mokyklomis visoje Lietuvoje, įvykdyti 32 edukaciniai užsiėmimai, skirti įvairaus amžiaus mokiniams iš visos Lietuvos. 2021 m. suorganizuoti 4 nuotoliniai masiniai renginiai moksleiviams, kurių metu į susitikimus apie studijų programas galėjo registruotis visi suinteresuoti moksleiviai. Pristatymų metu mokiniai mokėsi apie komunikaciją, informaciją, medijas ir kaip jos veikia žmonių gyvenimus. Taip pat KF įsijungė į bendrauniversitetinius renginius moksleiviams „Studentas vienai dienai“. Pavasario ir rudens renginių metu moksleiviams pasiūlytos 33 paskaitos.

Svarbiausi įvykiai, pasiekimai, kuriais norima pasidžiaugti:

Išskiriant svarbiausius pasiekimus, kuriais norima pasidžiaugti, galima pažymėti, kad 2020 m. KF publikuoti du aukšto lygio moksliniai straipsniai šiuo metu itin aktualia visuomenės požiūriu į vakcinaciją tema žurnaluose *Public understanding of Science* (2019 m. cituojamumo rodiklis - 2,338) ir *International Journal of Public Health* (2019 m. cituojamumo rodiklis - 2,419).

2021 m. buvo apgintos 4 disertacijos. Viena iš jų – I. Kelpšienės ginta anglų kalba. Trys apsigynę jaunieji mokslininkai (dr. Justas Gribovskis, dr. Ingrida Kelpšienė ir dr. Fausta Kepalienė) tęsia savo karjerą Komunikacijos fakultete.

2021 m. rugsėjį Fakultete įvyko tarptautinė mokslinė konferencija „New Spectatorship in Post-COVID Times: Theatre and the Digital“ surengta bendradarbiaujant su European Association for the Studies of Theatre and Performance (EASTAP) ir Lietuvos kultūros tyrimų institutu.

Komunikacijos fakulteto dėstytojai 2020-2021 m. įgyvendina antrąją JAV valstybės departamento finansuoto projekto „Media Literacy in the Baltics Programme“ partnerinę dalį.

2021 m. išaugo vizituojančių dėstytojų iš užsienio. Gavus tikslinę paramą iš Prancūzų instituto Komunikacijos fakultete paskaitas skaitė prof. Nathalie Heinrich (CNRS (Centre national de la recherche scientifique, Paryžius). Paskaitas antrosios pakopos studentams skaitė prof. Peter Neijens (Amsterdamo universitetas).

2021 m. surengta rudens mokykla humanitarinių ir socialinių mokslo krypties doktorantams, sulaukusi didžiulio doktorantų ir doktorančių susidomėjimo. Šioje mokykloje dalyvavo 33 doktorantai (ės) iš Filosofijos, Ekonomikos ir verslo administravimo, Filologijos, Teisės, Kauno ir kt. fakultetų.

KF pirmasis Vilniaus universitete 2021 m. kovo 29 d. Taryboje patvirtino Lyčių lygybės planą, kuris yra parengtas „Horizontas 2020 - Mokslas su visuomene ir visuomenei (Swafs)“ programos projekte „Supporting and Implementing Plans for Gender Equality in Academia (SPEAR).“

2021 m. KF Komunikacijos mokslų magistrantai dalyvavo Europos universitetų kino apdovanojimo (angl. the European University Film Award) skyrimo. Fakultete vykdomos bakalauro studijų programos „Žurnalistika“ ir magistrantūros studijų programos „Analitinė žurnalistika“ studentės dalyvavo ir buvo apdovanotos tarptautinio projekto Atsakinga, etiška ir jautri žurnalistika prekyba žmonėmis tema (THALIA) konkurse. Magistrantūros studijų programos „Ryšiai su visuomene“ pirmo kurso studentai surengė didelio žiniasklaidos dėmesio sulaukiantį geriausių Lietuvos 2021 m. komunikacijos projektų konkursą „PR Lapės“. Bakalauro studijų programos „Kūrybos komunikacija“ absolventė Smiltė Radziukynaitė buvo apdovanota VU TechHub konkurse už baigiamąjį darbą „Lietuvos teatro spektaklių prieinamumas internete: 18-25 m. vartotojų auditorijos tyrimas“.

Įgyvendinti strateginiai sprendimai ir inovacijos.

2021 m. patvirtintas VU KF priemonių, įgyvendinančių Vilniaus universiteto 2021-2025 strategiją, planas bei pradėtas jo įgyvendinimas. Svarbiausi 2021 metais įgyvendinti strateginiai sprendimai yra: parengtas ir patvirtintas VU KF lyčių lygybės planas; parengtas VU KF mokslininkų (ių) ekspertų sąrašas; suburtos darbo grupės svarbiausioms priemonėms studijų ir administravimo srityse įgyvendinimui.

MEDICINOS FAKULTETAS

I. Medicinos fakultete (MF) veikia 4 mokslo institutai: Biomedicinos mokslų; Klinikinės medicinos; Odontologijos; Sveikatos mokslų. Administravimo paslaugas teikia Dekano biuras ir 4 skyriai: Bendrųjų reikalų; Komunikacijos; Mokslo ir inovacijų; Studijų skyrius.

Dirba apie 950 darbuotojų, iš jų 87 profesoriai, 130 docentų, 213 asistentų, 186 lektoriai, 137 mokslo darbuotojai.

Paskelbtos 406 tarptautinio lygio publikacijos, iš kurių 76 % pateko į Q1 ir Q2 leidinius. Įvyko 97 nacionaliniai ir 30 tarptautinių mokslinių renginių. Mokosi 135 doktorantai, apgintos 26 disertacijos.

Studijuoja per 4000 studentų (607 studentai (11 % daugiau nei 2021 m.) – studijų programose anglų kalba) ir 837 gydytojai rezidentai.

Fakultetas užima 8126 kv. m. naudingojo (11333 kv. m. bendrojo) ploto patalpas. Vienam studentui ir akademiniam darbuotojui vidutiniškai tenka 3,1 kv. m. bendrojo ploto.

II. MF indėlis įgyvendinant universiteto strategines veiklas:

- 56,7 % aukšto lygio mokslinių publikacijų parengta kartu su užsienio partneriais;
- užsienio studentų skaičius išaugo 6% ir sudaro 18 % visų ikidiplominių studijų studentų;
- įsteigta Medicinos ir sveikatos mokslų doktorantūros mokykla;
- pradėta Medicinos mokslo centro statyba;
- suremontuota 1024 kv. m. patalpų (Akademijos g. 4.), skirtų Slaugos ir reabilitacijos centrui;
- įveiktos 4 slaugos simulatorių klasės.

III. Kiti svarbiausi įvykiai, pasiekimai:

- Lietuvos mokslo premija Biomedicinos ir žemės ūkio mokslų srityje už darbų ciklą „Genomo persitvarkymai esant įgimtiems centrinės nervų sistemos raidos sutrikimams: kilmė, genominiai mechanizmai, funkcinės ir klinikinės pasekmės (2007–2020)“ skirta Medicinos fakulteto mokslininkų grupei (Vaidutis Kučinskas, Eglė Preikšaitienė, Laima Ambrozaitytė, Loreta Cimbalistienė ir Algirdas Utkus);
- laimėtos 3 podoktorantūros stažuotės;
- fakultete dirba 5 partnerystės profesoriai iš Švedijos, N. Zelandijos ir Graikijos;
- apdovanoti MF bendruomenės nariai: Balys Dainys (LDK Gedimino ordino Riterio kryžius), Vaidutis Kučinskas (LDK Gedimino ordino Karininko kryžius), Mindaugas Šerpytis (LDK Gedimino ordino Karininko kryžius), Aurelija Žvirblienė (LDK Gedimino ordino Riterio kryžius), Ligita JANČORIENĖ (LRT Metų apdovanojimai Metų valstybės kūrėjas), Medikai, susitelkę kovai su COVID-19 liga (Šv. Kristoforo apdovanojimas).

MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS

Matematikos ir informatikos fakulteto (MIF) valdymas:

- Išrinkta nauja fakulteto taryba. Tarybos pirmininke tapo Informatikos instituto docentė Kristina Lapin.
- Atnaujinti šakinio neakademinio padalinio Skaitmeninių tyrimų ir skaičiavimo centro nuostatai (STSC). IT Atviros prieigos centras (IT APC) pilnai integruotas į STCS.
- Patvirtinti šakinio neakademinio padalinio Studijų skyriaus nuostatai.
- Fakulteto Taryboje patvirtinta Mokslo prodekano pareigybė. Mokslo prodekanas R. Paulavičius pradėjo eiti pareigas.
- Parengtas ir patvirtintas fakulteto 2022-2024 metų veiklos planas.
- Rengiamas Fakulteto komunikacijos 2022-2024 metų veiklos planas.
- Studijos:
- MIF studijavo 1680 bakalauro ir 214 magistrantų; 99 mainų studentai, 67 pagal mūsų fakulteto sutartį.
- Geriausiu 2021 m. MIF dėstytoju išrinktas doc. Viktor Skorniakov.
- Parengta nauja studijų programa – Matematikos mokymas ir edukometrija, kuri atitinka universiteto strateginio veiklos plano 1.4 ilgalaikį tikslą XXI a. pedagogika.
- Kartu su Verslo mokykla ir Fizikos fakultetu pradėta vykdyti tarpdalykinė magistrantūros studijų programa anglų kalba – Aukštųjų technologijų verslas, kuri atitinka universiteto strateginio veiklos plano 2.1 ilgalaikį tikslą tarpdalykinis ir tarptautinis mokslas ir studijos.
- Apie 120 kurso „Programų sistemų inžinerija I“ antrakursių, konsultuojami dėstytojų, sukūrė išmaniąsias programėles, kurios leis keliais paspaudimais prisidėti prie aktualių su tvarumu susijusių problemų sprendimo. Studentai šiai užduočiai skyrė visą semestrą. Pirmąją vietą laimėjo Adomas Auga, Arnas Bulka ir Kristupas Gaidys sukūrę ne pelno siekiančią platformą „getKarma“, skirtą aukoti ir atiduoti neberekalingus daiktus kitiems.
- 2021 m. Akademiko Vytauto Statulevičiaus vardinė stipendija skirta 3 kurso bioinformatikos bakalauro studentei Ievai Pudžiuvelytei ir 3 kurso modeliavimo ir duomenų analizės magistrantūros studentui Roman Surkant.
- VU Tech Hub organizuotame baigiamųjų darbų konkurse kategorijoje „Technologijos visuomenės raidai“ už geriausią darbą, kuriame tiriami ir pristatomi technologiniai sprendimai, nulemiantys visuomenės raidą, stipendija įteikta MIF informacinių technologijų absolventei Monikai Barauskaitei (darbas „Imitacinių jutiklių tyrimai“). Darbo vadovas – doc. dr. Linas Bukauskas.

Mokslo renginiai

- Nacionalinio lygio (Lietuvos matematikų draugijos) periodiniai seminarai (hibridiniu būdu);
- Tarptautinio lygio periodiniai seminarai: Fudan International Seminar on Analysis, PDEs, and Fluid mechanics (nuotoliniu būdu);
- Tarptautinės dirbtuvės Vilnius Machine Learning Workshop, 2021 Liepos 29-30 (nuotoliniu būdu);
- 10-asis Lietuvos jaunųjų matematikų susitikimas (tarptautinė konferencija);
- 8-ajame Europos matematikų kongrese organizuotas simpoziumas “Multiscale Modelling and Methods: Application in Engineering, Biology and Medicine” (nuotoliniu būdu).
- 23-oji tarptautinė konferencija – kūrybinis seminaras „Informatikos Bebro uždavinių modeliavimas“;
- „Socialinio elgesio fenomenų modeliavimas ir imitavimas kūrybiškose visuomenėse (MSBC-2021)“;
- 12-oji tarptautinė konferencija „Duomenų analizės metodai programų sistemoms (DAMSS)“;

- 11-oji doktorantų žiemos mokykla (11th International Doctoral School on Education Research);
- Organizuota konferencija „Lietuvos magistrantų informatikos ir IT tyrimai“ (nuotoliniu būdu).

Apdovanojimai:

- Už svarius mokslo pasiekimus 2021 m. Rektoriaus mokslo premija apdovanoti profesorius Konstantinas Pileckas ir vyriausiasis mokslo darbuotojas Julius Žilinskas.
- Už mokslinius pasiekimus 2021 m. Rektoriaus premija apdovanota jaunoji mokslininkė mokslo darbuotoja Gerda Ana Melnik-Leroy.
- Lietuvos mokslo premija skirta Gintautui Dzemydai ir Olgai Kurasovai už darbų ciklą „Nuo duomenų mokslo link dirbtinio intelekto technologijų (2006–2020 m.)“.
- prof. Remigijaus Paulavičiaus ir dr. Ernesto Filatovo įkurtas startuolis „Optimalistai“ pelnė „Žaliausio judumo startuolio“ apdovanojimą už inovatyvumą, proveržį vykdant žaliojo kurso tikslus, pritaikomumą rinkoje ir plėtros galimybes, sprendžiamo iššūkio aktualumą ir suburtą išraiškingą komandą.
- Už gyvenimo nuopelnus dirbtinio intelekto srityje Lietuvos dirbtinio intelekto asociacija skyrė apdovanojimą VU profesoriui emeritui Šarūnui Raudžiui.
- Lietuvos didžiojo kunigaikščio Gedimino ordino Karininko kryžius įteiktas profesoriui emeritui Vygantui Paulauskui.
- Fakulteto futbolo komanda laimėjo Rektoriaus taure.

Inovacijos ir strateginiai sprendimai:

- Sudaryta ir pradėjo veikti MIF Patarėjų taryba. Joje yra Norwegian University of Life Sciences, „Asseco Lietuva“, „Euromonitor International - Eastern Europe“, „Nord Security“, Aalborg University Danija, „Scorify“ ir „Novian Systems“ atstovai.
- Parengta darbuotojų visą parą praėjimo kontrolės programa;
- Hibridiniam mokymui pritaikyta 80% fakulteto auditorijų;
- Vykdant 2018 m. liepos 20 d. iš Europos sąjungos struktūrinių fondų lėšų finansuojamo projekto Nr. 01.1.1.-CVPA-V-701-08-0004 veiklas, MIF ir FF atnaujino našiųjų skaičiavimų įrangą.

MIF Atviros prieigos pagrindais teikia galingiausiu CPU ir GPU skaičiuojamuosius išteklius - virš 1900 CPU mazgų, su 17 Terabaitų ir 32 GPU grafines plokštes su 1 Terabaitu operatyviosios atminties. Diskinė atmintis leidžia saugoti iki 0.5 Petabaito duomenų. Bendras teorinis sistemos našumas siekia 0.25-0.3 PFlop.

MIF vykdė 3 dalių mokymus superkompiuterio naudojimo klausimais.

Pedagogų kvalifikacijos kėlimo veiklos:

- Seminaras 9-12 klasių matematikos mokytojams „Naujos matematikos mokymo tendencijos“.
- Dalyvavo apie 50 mokytojų kontaktiniu būdu ir beveik 200 nuotoliniu būdu.
- Surengta apie 10 seminarų pradinė klasių mokytojams apie integruotą informatikos mokymą;
 - 5 seminarai surengti informatikos mokytojams apie atnaujinamą informatikos programą.

ŠIAULIŲ AKADEMIJA

2021 m. vyko Šiaulių akademijos (ŠA) integracijos į VU procesas: parengti ir patvirtinti įvairių sričių veiklą reglamentuojantys dokumentai, sudaryti atitinkami komitetai ir komisijos, suformuoti administraciniai padaliniai ir parengti jų veiklą reglamentuojantys dokumentai, atnaujintos visos studijų programos pagal VU reglamentus.

2021 m. parengta, patvirtinta ir pristatyta VU Tarybai, Senatui ir ŠA bendruomenei Šiaulių akademijos strateginis veiklos planas 2022-2025 m. ir metinis 2022 m. veiklos planas.

2021 m. pirmą kartą vyko studentų priėmimas į VU ŠA. Priėmimo rezultatai vertinami gerai – priimta daugiau nei 400 studentų ir klausytojų.

Išgrynintos edukologijos krypties mokslo grupių tyrimų prioriterinės kryptys ir išdiskutuota Regionų plėtros instituto mokslo grupių tyrimus jungianti tarpdisciplininė tyrimų tematika – regionų atsparumo tyrimai.

Dėstytojai aktyviai dalyvavo skaitant viešas paskaitas „Studentas vienai dienai“ renginių ciklo metu. Buvo perskaitytos 25 paskaitos, apimančios visas ŠA studijų programas. VU ŠA ALUMNI 2021 m. organizavo „Tobulėjimo ir atradimų savaitės“ renginių ciklą.

Studijų dalykus dėsto įvairių sričių profesionalai, praktikai, taip pat ir užsienio universitetų dėstytojai arba jie kviečiami skaityti viešas paskaitas.

2021 m. organizuotos 8 tarptautinės mokslinės konferencijos, parengtos keturios EU Horizon paraiškos, kurių dvi buvo įvertintos teigiamai ir gavo finansavimą. Akademiniis personalas aktyviai dalyvauja Erasmus ir kito tarptautinio mobilumo veiklose, daugiau nei pusė akademinio personalo dalyvauja tarptautiniuose mokslo asociacijose ir tinkliuose, plečiamas ir stiprinamas ŠA Tyrėjų kompetencijų tinklas (RENET).

ŠA prisidėjo prie Universiteto strategijos įgyvendinimo vystant pedagogikos koncepciją. ŠA būdama Šiaurės Lietuvos regione, siūlo viešojo ir verslo poreikius atitinkančias studijų programas, vykdo švietėjiškas veiklas visuomenei, prisideda prie VU misijos įgyvendinimo Šiaurės Lietuvos regione.

Susitiprėjusi partnersytė su socialiniais partneriais: Šiaulių miesto ir regiono savivaldybėmis, asocijuotomis verslo struktūromis, atskiromis verslo įmonėmis, švietimo sektoriaus įstaigomis. Šiaulių miesto savivaldybė finansuoja įvairius ŠA projektus, veiklas, reikšmingai finansavimu prisideda prie STEAM metodinių priemonių mokytojams ir mokiniams rengimo. Verslo įmonės skiria stipendijas ŠA studentams.

2021 m. pilnai įsikūrė ir visu pajėgumu veiklą pradėjo Šiaulių STEAM centras.

Apdovanojimai: Doc. dr. Regina Kvašytė buvo įvertinta už mokslinius tyrimus bei aktyvią veiklą stiprinant ir puoselėjant baltų paveldą Lietuvos Respublikos ir Latvijos Respublikos užsienio reikalų ministerijai bei jai įteiktas LR Seimo padėka ir atminimo medalis už baltistikai reikšmingus mokslinius darbus ir aktyvią bei kūrybingą visuomeninę veiklą stiprinant Lietuvos ir Latvijos tarpkultūrinį dialogą, pažinimo ir bendradarbiavimo tarp abiejų šalių plėtojimą; prof. dr. Diana Cibulskienė su ekonomikos mokslininkų komanda buvo adovanoti Šiaulių pramonininkų asociacijos už "Šiaulių regiono ilgalaikės specializuotos socialinės ir ekonominės plėtros proveržio studijos ir įgyvendinimo priemonių programos parengimą".

TARPTAUTINIŲ SANTYKIŲ IR POLITIKOS MOKSLO INSTITUTAS

2021 m. į VU Tarptautinių santykių ir mokslo institutą (TSPMI) įstojo 161 bakalauro ir 95 magistro studentai. 2021 m. studijas baigė 207 bakalauro ir magistro studentai. 2021 m. studijuoti pagal mainų programas išvyko 61 studentas, o atvyko – 114.

2021 m. nemažai dėmesio ir lėšų buvo skirta infrastruktūros atnaujinimui: rėmėjų pagalba išskirtinai suremontuota ir atnaujinta 302 auditorija, kuriai tuo pačiu suteiktas prof. Zbigniew Brzezinski vardas, pilnai pakeisti visi techniniai sprendimai ir atliktas remontas 102 auditorijoje, 303 ir 304 auditorijose įdiegta hibridinio mokymo įranga, įrengta garso įrašų studija, atliktas kosmetinis remontas kitose instituto patalpose.

Siekiant įgyvendinti Vilniaus universiteto bei TSPMI strategijas ir didinti tarptautiškumą, TSPMI 2021 m. aktyviai įsitraukė į Arqus ir Coimbros tinklų veiklą. Praėjusiais metais buvo paruošta Arqus Europos studijų jungtinės magistro programos koncepcija, programą planuojama vykdyti jau 2023 m. rudenį. VU TSPMI dėstytojai taip pat prisijungė prie Arqus virtualaus kurso „Mental borders, physical borders and the shaping of modern European identity and citizenship“ rengimo ir įgyvendinimo. 2021 m. VU TSPMI Taryboje ir Senato studijų komitete buvo patvirtinta nauja tarptautinė bakalauro Globalios politikos iššūkių programa.

Siekiant didinti visuomenės įtraukimą bei įtaką visuomenei, 2021 m. pradėjome dalyvauti Pilietiškumo ugdymo programos mokytojams rengime, kartu su Europos Komisijos atstovybe Lietuvoje įgyvendinome daugiau nei 10 renginių cikle, skirtame Konferencijai dėl Europos ateities, inicijuotame Jean Monnet Chair profesoriaus R. Vilpišausko.

2021 m. VU TSPMI surengė net 3 konferencijas: tarptautinę konferenciją „Belarus 2020 and beyond: Path Dependency or Break with the Past?“, tarptautinę konferenciją „Transformacijos naratyvai be „laimėtojų“ ir „pralaimėtojų“ ir nacionalinę konferenciją „Lietuva po 2020 m. Seimo rinkimų“.

Mokslo srityje svarbu paminėti, jog 2021 m. TSPMI tyrėjai paskelbė 7 straipsnius leidiniuose, įtrauktuose į CA WoS ir turinčiuose cituojamumo rodiklį, bei 8 tarptautiniu mastu pripažintų leidyklų monografijų dalis. 6 TSPMI mokslininkų straipsniai publikuoti 2018-2021 m. laikotarpyje buvo paskelbti žurnaluose patenkančiuose į pirmąjį cituojamumo rodiklio (CA WoS) kvartilį bent vienoje iš priskirtų kategorijų (žurnalai: *Party Politics*; *Journal of Common Market Studies*; *Work, Employment & Society*; *European Security*; *Evaluation*). 2021 m. buvo pateiktos 29 projektų paraiškos iš kurių 3 buvo tarptautinių mokslinių tyrimų projektų, 23 nacionalinių mokslinių tyrimų projektų ir 3 tarptautinių tinklaveikos projektų (COST paraiškos). Iš 3 tarptautinių mokslinių tyrimų paraiškų finansuotos buvo 2. 2021 m. VU TSPMI buvo pradėti vykdyti 5 moksliniai projektai ir tyrimai, apimantys tarptautinių santykių, COVID-19 valdymo, nacionalinės politikos, medijų bei atminties tematiką, tęsti daugiau nei 10 mokslinių projektų bei tyrimų, taip pat pradėti įgyvendinti net 12 studentų mokslinių tyrimų.

2021 m. VU TSPMI mokslininkai išleido 3 leidinius: „Mums reikia vado? Prezidento institucija nuo Landsbergio iki Nausėdos“ (autorius doc. dr. M. Jastramskis), „Fokuse: moterys Lietuvos kine“ (sud. Prof. Natalija Arlauskaitė ir doc. dr. Lina Kaminskaitė) ir „Nuo greitų pergalių prie skaudžių pralaimėjimų: Lietuvos viešosios politikos atsakas į COVID-19 pandemiją ir šios krizės valdymas 2020 m.“ (autoriai Rasa Bortkevičiūtė, Patricija Kalkytė, doc. dr. Vytautas Kuokštis, prof. Vitalis Nakrošis, Inga Patkauskaitė-Tiuchtienė, prof. Ramūnas Vilpišauskas).

TEISĖS FAKULTETAS

Indėlis į Universiteto strategijos įgyvendinimą/ pagrindiniai pasiekimai:

Vykdydamas savo veiklą Teisės fakultetas (TF) atsižvelgia į visas pagrindines Vilniaus universiteto strategines kryptis: skatinamas mokslo ir studijų tarptautiškumas, vystomas ekonominis, socialinis ir kultūrinis kapitalas bei sudaromos sąlygos fakulteto bendruomenės motyvacijai ugdyti.

TF bendruomenė, apjungianti jaunuosius ir patyrusius mokslininkus, aktyviai dalyvavo įvairiuose nacionaliniuose ar tarptautiniuose LMT, Europos Komisijos ar kitų institucijų finansuojamuose projektuose, pavyzdžiui, „Lietuvos Respublikos Baudžiamojo kodekso Specialiosios dalies sistemiškumo iššūkiai“, „PASTANGOS - Efektyvesnio ieškinių civilinėse ir komercinėse bylose stiprinimas ES“, „Valstybinių institucijų ir vietos lygmens nukreipimo mechanizmų Azerbaidžane stiprinimas siekiant užtikrinti saugumą ir paramą smurto artimoje aplinkoje aukoms“, „Darbuotojų komandiravimas: administracinio bendradarbiavimo stiprinimas ir prieiga prie informacijos“, „Covid-19“ pandemijos įtaka teisingumo sistemai“, „Įkalinimo alternatyvos post-sovietinėse valstybėse“ ir kt.

Doktorantai aktyviai įsitraukė į TF viešinimo veiklas, ypač pasireiškė publikuojant teisinius straipsnius viešojoje erdvėje. Fakulteto mokslo bendruomenė publikavo 11 straipsnių „Clarivate analytics Web of Science“ duomenų bazėse ir kitus straipsnius įvairiuose recenzuojamuose mokslo leidiniuose.

Teisės studijas fakultete rinkosi didelis skaičius pirmakursių. Dieninių teisės studijų programa vėl buvo viena populiariausių studijų programų Lietuvoje ir į ją įstojo 2021 m. 231 pirmakursis. Sesijinių teisės studijų programą „Teisė Man“ pasirinko 65 studentai. 2020 m. atnaujintą magistro programą anglų kalba „International and European Law“ įstojo 20 studentų iš įvairių valstybių, pavyzdžiui, iš Ukrainos, Turkijos ar Indijos. Papildomasias studijas pasirinko 18 asmenų. Kelis metus šios studijos nebuvo vykdomos dėl studentų nepakankamo kiekio.

Pagrindinė faktinė informacija

Fakulteto struktūrą sudaro trys katedros: Baudžiamosios justicijos, Privatinės teisės ir Viešosios teisės. 2019-2021 m. pagrindinė fakulteto tyrimų sritis buvo susijusi su skaitmeninių technologijų ir dirbtinio intelekto iššūkiais teisei sistemai.

Fakultete dirba 122 mokslininkai, įskaitant 17 profesorių ir 26 docentus. Doktorantūroje studijuoja 48 doktorantai. Dekanatą sudaro dekanas ir du prodekanai (prodekanas studijoms ir prodekanas planavimui ir mokslui).

Svarbiausi įvykiai:

2021 m. buvo minimas 380-asis Teisės fakulteto įkūrimo jubiliejus. Ta proga vyko iškilmingas Tarybos posėdis, kuriame dalyvavo ir LR Prezidentas Gitanas Nausėda, Vilniaus universiteto rektorius prof. Rimvydas Petrauskas, teisių institucijų vadovai, nuotoliniu būdu pasveikino Seimo pirmininkė Viktorija Čmilytė-Nielsen, tarptautinių teismų vadovai. Ta proga spalio 11-15 dienomis buvo organizuotos įvairios diskusijos teisinėmis temomis. Diskusijos tiesiogiai transliuojamos per Youtube ir Facebook platformas ir susilaukė gana didelio susidomėjimo.

2021 m. vyko nacionalinė nuotolinė konferencija „COVID-19 pandemijos teisiniai iššūkiai: ruošiantis ateičiai ir įvertinant padarytas klaidas“.

2021 m. vyko tarptautinė nuotolinė konferencija „Administracinių teismų teisėjų atsakomybė“.

2021 m. vyko tarptautinė nuotolinė konferencija „Investicinio arbitražo reforma ir vidinių ES investicinių sutarčių nutraukimas“.

Strateginiai sprendimai:

2021 m. buvo plečiamos tutoriato veiklos Teisės fakultete. Pradėjo veikti institucinis tutoriatas. Tutoriatas yra studijų programose nenumatyta tutoriaus ir Fakultete studijuojančių studentų ugdymo forma, skirta papildomai vystyti studentų kritinio mąstymo, argumentavimo ir loginius gebėjimus, plėtoti jų dalykinę kompetenciją tam tikroje teisės mokslo ar teisinės praktinės veiklos srityje. Pirmasis institucinis tutoriatas pradėtas vykdyti su Centrine projektų valdymo agentūra (CPVA).

Siekiant skatinti mokslinius tyrimus 2021 m. VU TF Taryba patvirtino vidinių dotacijų moksliniams tyrimams vykdyti tvarką. Dotacijų tikslas – motyvuoti Fakulteto mokslininkus vykdyti aukšto lygio mokslinius tyrimus, skatinti gerinti Fakulteto akademinę reputaciją ir mokslinės produkcijos kokybę. Dotacijos skirstomos į dvi kategorijas: 1) dotacijos, skirtos tyrėjams iki 35 metų arba tyrėjams, kurie vykdo mokslinius tyrimus ne ilgiau kaip 5 metus po daktaro laipsnio įgijimo; 2) dotacijos kitiems mokslininkams. 2021 metų gale buvo paskirstytos pirmosios dotacijos.

Pradėtas bendradarbiavimas su VU Šiaulių akademija, planuojama pradėti organizuoti studijų programą „Viešasis administravimas“.

VERSLO MOKYKLA

2021 m. Vilniaus universiteto Verslo mokykla (VM) sėkmingai plėtojo tarptautiškumo, tarpdiscipliniškumo bei su socialine atsakomybe susijusias iniciatyvas, siekdama įgyvendinti Vilniaus universiteto strateginius tikslus.

Vienas svarbiausių įvykių – VM buvo patvirtinti atnaujinti nuostatai bei patvirtinta nauja VM Tarybos sudėtis.

2021 m. VM ypatingą dėmesį skyrė studijų portfelio tarptautiškumo ir tarpdiscipliniškumo diegimui bei stengėsi užtikrinti aukštą studijų kokybę prisiderinant prie vis besikeičiančių studijų vykdymo principų dėl COVID-19 pandemijos valdymo. Bakalauro studijų programa *Tarptautinis verslas* 2021 m. išliko programų TOP 5-tuke pagal pirmą stojančiųjų pasirinkimą (LAMA BPO duomenys). Magistro studijų programai *Tarptautinė projektų vadyba* anglų kalba buvo suteikta IPMA (*International Project Management Association*) tarptautinė akreditacija. VU Senatas patvirtino magistrantūros studijų programos *Tarptautinio verslo finansai* pavadinimo pakeitimą į *Tvarūs verslo finansai ir investicijos* ir programos įgyvendinimą anglų kalba. 2021 m. buvo patvirtinti nauji bendrųjų universitetinių studijų (toliau – BUS) dalykai, vienas jų – „Lyderystė“, parengtas kartu su VU TSPMI, taip pat „Tvari organizacijų veikla“ lietuvių ir anglų kalbomis. Visi studijų dokumentai buvo išversti į anglų kalbą bei taikoma dvikalbystė studijų komunikacijoje. Izraelio tvarių startuolių projekte VM studentų komanda pateko į finalininkų 10-uką, kur varžėsi komandos iš viso pasaulio. 2021 m. buvo pradėtos aktyvios derybos su partneriais Prancūzijoje dėl Mobility Window įdiegimo. Svarbus pasiekimas – sukurti verslo profiliui aktualūs baigiamojo darbo metodiniai nurodymai „Konsultacinis projektas“ ir „Startuolio kūrimas“. Be to, buvo išgrynintas, iškomunikuotas ir įgyvendinamas aukštos kokybės akademinis aptarnavimo standartas, orientuotas į proaktyvią komunikaciją, laiku vykdomus pokyčius, nubybėjimo valdymą. Šis tikslinis komunikacijos su studentais modelis padeda užtikrinti aukštą studentų pasitenkinimą. 2021 m. buvo suorganizuotas MBA Antreprenerystės studijų programos studentų studijų vizitas gyvybės mokslų ir verslumo tema kartu su Gyvybės mokslų centru ir Nacionaliniu vėžio institutu.

VM 2021 m. aktyviai prisidėjo prie valstybės švietimo politikos formavimo dalyvaujant ir atstovaujant Universiteto ir VM interesus įvairiose darbo grupėse, kūrė mokymosi visą gyvenimą Universitete koncepciją, bendradarbiavo su verslu plečiant socialinių partnerystės tinklą, pritraukiant finansinę paramą VM iniciatyvoms įgyvendinti.

Vienas iš svarbiausių įvykių Universiteto istorijoje – gauta didžiausia finansinė parama (60 000 Eur) iš verslo (Moody's kompanija) moksliniam GEM (*Global Entrepreneurship*) tyrimui atlikti, kurį koordinuoja VM. Be to, bendradarbiaujant su studentais buvo įkurta studentų mokslinė draugija. VM aktyviai įsitraukė į CERN tarpdisciplines mokslines veiklas ir CERN verslo inkubatoriaus veiklą. Kartu su Lankasterio universitetu (toliau – LU) pradėjo bendras veiklas dėl RED mokslo centro, vykdant tarptautines mokslinių tyrimų populiarinimo sesijas, taip pat su LU pasirašė dvišalių mainų sutartį.

VM įgyvendino jau 3-ąjį edukacinių technologijų hakatoną *EdTech Hackathon*, kurio pagrindiniu rėmėju tapo Western Union kompanija, kuri skyrė 20 000 Eur paramą, taip pat buvo pritraukti kiti stiprūs partneriai kaip Transcom, Guidehouse ir kt. Renginio nugalėtojams buvo skirti 5000 Eur piniginiai prizai. Tęsiant sėkmingą partnerystę su 15min.lt portalu, buvo pasiektas rekordinis peržiūrų skaičius – 252 000.

2021 m. VM aktyviai įgyvendino *Sharing is Caring* socialines iniciatyvas, viena iš jų – daugiametį Verslumo akademijos projektą pavertė vasaros stovykla, kurios dalį bilietų skyrė gerai besimokantiems moksleiviams bei finansinių sunkumų patiriantiems vaikams iš SOS vaikų kaimas. 2021 m. VM kartu su bendruomene šventė 5 metų gimtadienį, kuriame dalyvavę svečiai ne tik dalyvavo diskusijoje „Tvarus verslas. Kokybiškas švietimas. Ar įmanoma suderinti?“ , tačiau kartu aukojo Jaunimo linijos organizacijai. Bendruomenės nariai skyrė paramą knygomis Kauno tardymo izoliatoriaus bendruomenei, dalyvavo Maltiečių akcijoje „Mažoj širdelėj – didelės idėjos“ ir kt. VM taip pat prisidėjo prie „Žaliojo universiteto“ veiklų, vystant *Zero Waste* iniciatyvas kartu su VM bendruomene bei buvo priimti tvarūs sprendimai investuojant į infrastruktūrą, užtikrinančią

ateities poreikius. Taip pat VM buvo įvertinti ir priimti į PRME (*Principles for Responsible Management Education*) tinklą.

2021 m. buvo rengti užsakomieji mokymai verslo klientams bei aktyviai plėtojama turinio partnerystė konferencijose ir įvairiuose socialinės atsakomybės projektuose kartu su Vilniaus prekybos, pramonės ir amatų rūmais bei 15min.lt portalu, įgyvendinant jau 5 metus vystomą iniciatyvą „Versli šeima“. VM pat pradėjo naujus rinkodarinius projektus, įtraukiant socialinius partnerius ir alumnus: *Where are they now?* ir *Partner Talks*.

VM daugėjo dėstytojų skaičius dirbančių 0,5 ir daugiau etato. 2021 m. buvo aktyviai plėtojami komunikacijos su akademinio personalu kanalai: „Virtualus dėstytojų kambarys“ MS Teams platformoje, tęsiama „Popietės pašnekės“ tradicija, vidinė mentorystė – kompetencijos tobulinimas. Taip pat buvo peržiūrėta neakademinio personalo veikla, patvirtinti nauji etatai bei atsižvelgiant į veiklų pobūdį ir rinkos tendencijas – pakeisti pareigybių pavadinimai.

PRIEDAI

1. priedas. Vilniaus universiteto valdymo organai ir jų narių sąrašai

25 lentelė. VU taryba 2021 m. gruodžio 31 d.

Vardas, pavardė	Paskyrimo / išrinkimo data
Vilniaus universiteto tarybos pirmininkas	
Dr. Eglė Radzevičienė	2019 m. gruodžio 17 d.
Vilniaus universiteto tarybos pirmininko pavaduotojas	
Prof. dr. Eugenijus Lesinkas	2019 m. gruodžio 17 d.
Vilniaus universiteto tarybos nariai	
Justinas Kondratas	2021 m. spalio 13 d.
Doc. dr. Sigitas Narbutas	2019 m. gruodžio 17 d.
Česlav Okinčic	2019 m. gruodžio 17 d.
Prof. dr. Arūnas Ramanavičius	2019 m. gruodžio 17 d.
Prof. dr. Paulius Vaidotas Subačius	2019 m. gruodžio 17 d.
Augustinas Vizbaras	2019 m. gruodžio 17 d.
Doc. dr. Rūta Žiliukaitė	2019 m. gruodžio 17 d.
Prof. dr. Aurelija Žvirblienė	2019 m. gruodžio 17 d.
Neda Žutautaitė	2021 m. gegužės 18 d.

26 lentelė. VU Senatas 2021 m. gruodžio 31 d.

Vardas, pavardė	Atstovaujamas padalinys, organizacija	Paskyrimo / išrinkimo data
Vilniaus universiteto senato pirmininkė		
Prof. dr. Dainora Pociūtė Abukevičienė	Filologijos fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Vilniaus universiteto senato pirmininkės pavaduotojai		
Prof. dr. Darius Abramavičius	Fizikos fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Doc. dr. Arūnas Mickevičius	Filosofijos fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Vilniaus universiteto senato nariai		
Prof. dr. Artūras Katelnikovas	Chemijos ir geomokslų fakultetas	2020 m. gegužės 19 d.
Prof. dr. Viktoras Masevičius	Chemijos ir geomokslų fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Prof. dr. Darius Veteikis	Chemijos ir geomokslų fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Prof. dr. Romas Lazutka	Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Prof. dr. Rimvydas Skyrius	Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Prof. dr. Jurgis Pakerys	Filologijos fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Doc. dr. Antanas Kairys	Filosofijos fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Doc. dr. Aidas Matijošius	Fizikos fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Prof. habil. dr. Gintautas Tamulaitis	Fizikos fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Doc. dr. Eglė Lastauskienė	Gyvybės mokslų centras	2018 m. gegužės 24 d.
Vyriaus. m. d. dr. Rūta Navakauskienė	Gyvybės mokslų centras	2018 m. gegužės 24 d.
Vyresn. m. d. dr. Vytautas Smirnovas	Gyvybės mokslų centras	2018 m. gegužės 24 d.
Vyriaus. m. d. dr. Česlovas Venclovas	Gyvybės mokslų centras	2018 m. gegužės 24 d.
Prof. dr. Zenonas Butkus	Istorijos fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Doc. dr. Nerijus Šepetys	Istorijos fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Prof. dr. Virginija Jurėnienė	Kauno fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Doc. dr. Vytautas Evaldas Rudžionis	Kauno fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Doc. dr. Renata Matkevičienė	Komunikacijos fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Doc. dr. Marija Stonkienė	Komunikacijos fakultetas	2021 m. sausio 22 d.
Doc. dr. Martynas Manstavičius	Matematikos ir informatikos fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Prof. dr. Rimantas Vaicekaskas	Matematikos ir informatikos fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Prof. dr. Julius Žilinskas	Matematikos ir informatikos fakultetas	2019 m. balandžio 16 d.
Prof. dr. Eugenijus Gefenas	Medicinos fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Prof. habil. dr. Zita Aušrelė Kučinskienė	Medicinos fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Prof. dr. Saulius Ročka	Medicinos fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Doc. dr. Nerija Putnaitė	Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	2018 m. gegužės 24 d.
Prof. dr. Ainė Ramonaitė	Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	2018 m. gegužės 24 d.
Doc. dr. Jurgita Paužaitė-Kulvinskienė	Teisės fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Prof. dr. Jonas Prapiestis	Teisės fakultetas	2018 m. gegužės 24 d.
Senato narys pagal pareigas		
Prof. dr. Rimvydas Petrauskas	Rektorius (Senato narys pagal pareigas)	
Studentų atstovai		
Ugnė Bičkauskaitė		
Kornelija Buivydaite		
Andželika Jankauskytė		
Julija Jarutytė		
Justas Kvedaravičius		
Vanesa Ražinskytė		
Arnoldas Solovjovas		
Daniel Šematovič		

27 lentelė. VU Rektorius ir jo komanda 2021 m. gruodžio 31 d.

Vardas, pavardė	Pareigos	Paskyrimo/išrinkimo data
Prof. dr. Rimvydas Petrauskas	Rektorius	2020 m. balandžio 1 d.
Prof. dr. Eglė Sužiedėlienė	Vicerektorė, mokslo prorektorė	2020 m. balandžio 1 d.
Doc. dr. Valdas Jaskūnas	Studijų prorektorius	2016 m. rugsėjo 1 d.
Dr. Artūras Vasiliauskas	Partnerystės prorektorius	2020 m. balandžio 8 d.
Dr. Rita Rekašiūtė Balsienė	Organizacijos vystymo ir bendruomenės reikalų prorektorė	2020 m. balandžio 8 d.
Raimundas Balčiūnaitis	Kancleris	2021 m. rugsėjo 16 d.

28 lentelė. VU Rektoratas 2021 m. gruodžio 31 d.

Vardas, pavardė	Pareigos	Paskyrimo / išrinkimo data
Prof. dr. Rimvydas Petrauskas	Rektorius	2020 m. balandžio 1 d.
Prof. dr. Eglė Sužiedėlienė	Vicerektorė, mokslo prorektorė	2020 m. balandžio 1 d.
Doc. dr. Valdas Jaskūnas	Studijų prorektorius	2016 m. rugsėjo 1 d.
Dr. Artūras Vasiliauskas	Partnerystės prorektorius	2020 m. balandžio 8 d.
Dr. Rita Rekašiūtė Balsienė	Organizacijos vystymo ir bendruomenės reikalų prorektorė	2020 m. balandžio 8 d.
Raimundas Balčiūnaitis	Kancleris	2021 m. rugsėjo 16 d.
Prof. dr. Aldona Beganskienė	Chemijos ir geomokslų fakulteto dekanė	2017 m. balandžio 26 d.
Prof. dr. Renata Bilbokaitė	Šiaulių akademijos direktorė	2021 sausio 14 d.
Prof. dr. Tomas Davulis	Teisės fakulteto dekanas	2017 m. gegužės 12 d.
Doc. dr. Kęstutis Driaunys	Kauno fakulteto dekanas	2018 m. spalio 10 d.
Prof. dr. Paulius Drungilas	Matematikos ir informatikos fakulteto dekanas	2018 m. gegužės 11 d.
Prof. dr. Feliksas Jankevičius	VšĮ „Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikų“ generalinis direktorius	2019 m. vasario 15 d.
Irena Krivienė	Bibliotekos generalinė direktorė	2009 m. kovo 2 d.
Prof. dr. Rimvydas Laužikas	Komunikacijos fakulteto dekanas	2017 m. gruodžio 4 d.
Prof. dr. Aida Mačerinskienė	Ekonomikos ir verslo administravimo fakulteto dekanė	2017 m. birželio 16 d.
Neda Žutautaitė	Vilniaus universiteto Studentų atstovybės prezidentė	2021 m. gegužės 18 d.
Dr. Birutė Miškinienė	Verslo mokyklos direktorė	2016 m. lapkričio 15 d.
Prof. dr. Arūnas Poviliūnas	Filosofijos fakulteto dekanas	2018 m. kovo 14 d.
Dr. Loreta Skurvydaitė	Istorijos fakulteto dekanė	2020 m. balandžio 1 d.
Doc. dr. Margarita Šešelgytė	Tarptautinių santykių ir politikos mokslų instituto direktorė	2019 m. birželio 11 d.
Prof. dr. Inesa Šeškauskienė	Filologijos fakulteto dekanė	2018 m. gegužės 25 d.
Prof. dr. Juozas Šulskus	Fizikos fakulteto dekanas	2018 m. sausio 18 d.
Prof. dr. Algirdas Utkus	Medicinos fakulteto dekanas	2017 m. rugsėjo 26 d.
Prof. dr. Gintaras Valinčius	Gyvybės mokslų centro direktorius	2017 m. balandžio 14 d.

2. priedas. Vilniaus universiteto 2021 m. labiausiai nusipelnę VU akademinės bendruomenės nariai

Už svarius mokslo pasiekimus 2021 m. Rektorius mokslo premija apdovanoti:

Fizikos fakulteto profesorius **Saulius Antanas Juršėnas**;
Ekonomikos ir verslo administravimo fakulteto docentas **Andrius Kažukauskas**;
Istorijos fakulteto docentė **Giedrė Keen**;
Gyvybės mokslų centro vyriausioji mokslo darbuotoja dr. **Rūta Navakauskienė**;
Matematikos ir informatikos fakulteto profesorius **Konstantinas Pileckas**;
Chemijos ir geomokslų fakulteto profesorius **Sigitas Radzevičius**;
Chemijos ir geomokslų fakulteto profesorius **Arūnas Ramanavičius**;
Kauno fakulteto profesorė **Dalia Štreimikienė**;
Filosofijos fakulteto docentas **Deimantas Valančiūnas**;
Matematikos ir informatikos fakulteto vyriausiasis mokslo darbuotojas **Julius Žilinskas**.

Už mokslinius pasiekimus 2021 m. Rektorius premija apdovanoti jaunieji mokslininkai:

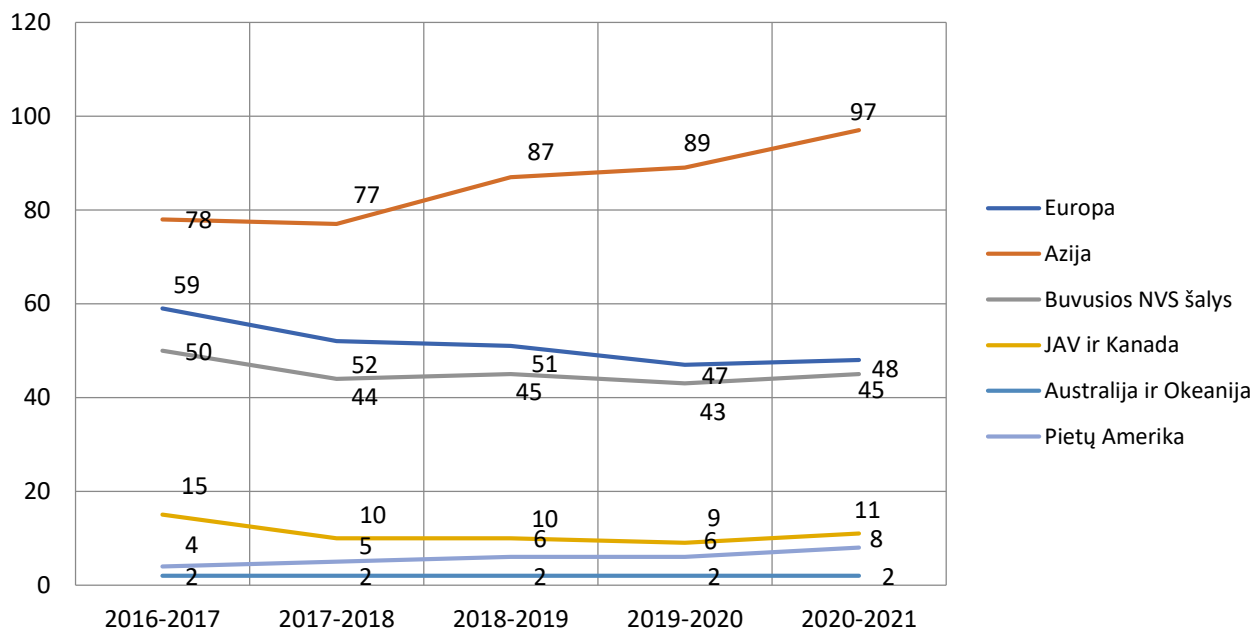
Fizikos fakulteto mokslo darbuotojas **Sergejus Balčiūnas**;
Gyvybės mokslų centro jaunesnioji mokslo darbuotoja **Greta Bigelytė**;
Gyvybės mokslų centro docentė **Renata Gudiukaitė**;
Matematikos ir informatikos fakulteto mokslo darbuotoja **Gerda Ana Melnik-Leroy**;
Filologijos fakulteto asistentė **Atėnė Mendelytė**;
Chemijos ir geomokslų fakulteto asistentas **Anton Popov**;
Medicinos fakulteto jaunesnysis asistentas **Andrius Žučenka**.

Geriausių 2021 m. dėstytojų premijos įteiktos:

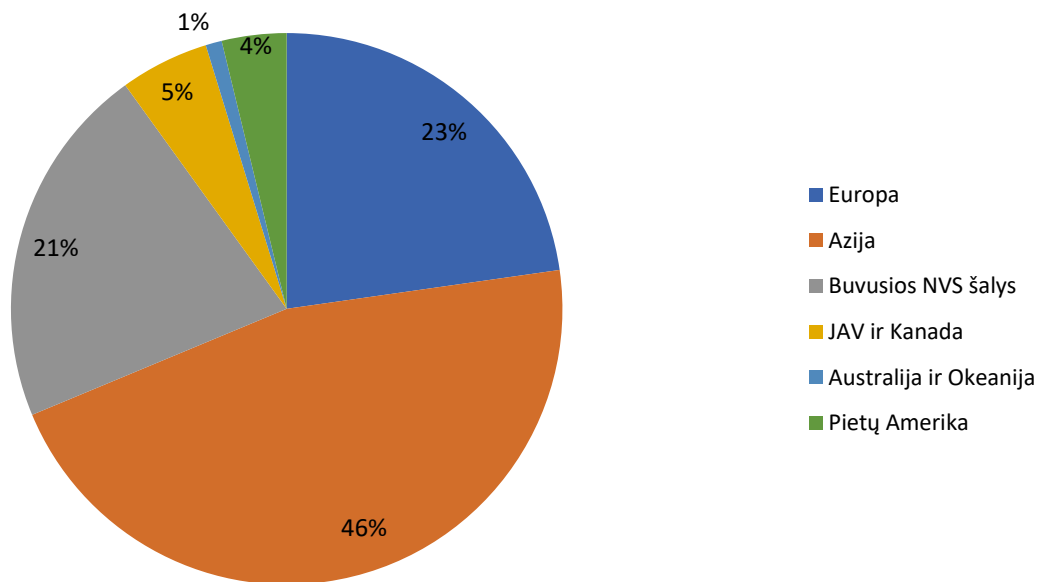
Chemijos ir geomokslų fakulteto docentei **Rasai Šimanauskienei**;
Ekonomikos ir verslo administravimo fakulteto profesoriumi **Sigitui Urbonavičiui**;
Filologijos fakulteto profesorei **Julijai Korostenskienei**;
Filosofijos fakulteto profesoriumi **Kristupui Saboliui**;
Fizikos fakulteto profesoriumi **Mikui Vengriui**;
Gyvybės mokslų centro docentei **Renatai Gudiukaitei**;
Istorijos fakulteto docentui **Eugenijui Saviščevui**;
Kauno fakulteto asistentei **Jurgitai Astrauskienei**;
Komunikacijos fakulteto docentui **Viktorui Denisenko**;
Matematikos ir informatikos fakulteto docentui **Viktorui Skorniakovui**;
Šiaulių akademijos docentei **Vitai Juknevičienei**;
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų instituto partnerystės docentui **Romui Švedui**;
Teisės fakulteto asistentei **Dovilei Pūraitei-Andrikienei**;
Verslo mokyklos profesoriumi **Mindaugui Laužikui**;
Medicinos fakulteto profesorei **Dianai Ramašauskaitei**.

Rektorius premija už sėkmingą Vilniaus universiteto strategijos įgyvendinimą – „Už ilgalaikę lyderystę stiprinant teisės studijų tarptautiškumą ir partnerysčių su užsienio institucijomis plėtrą“ įteikta Teisės fakulteto dekanui profesoriumi **Tomui Davuliui**.

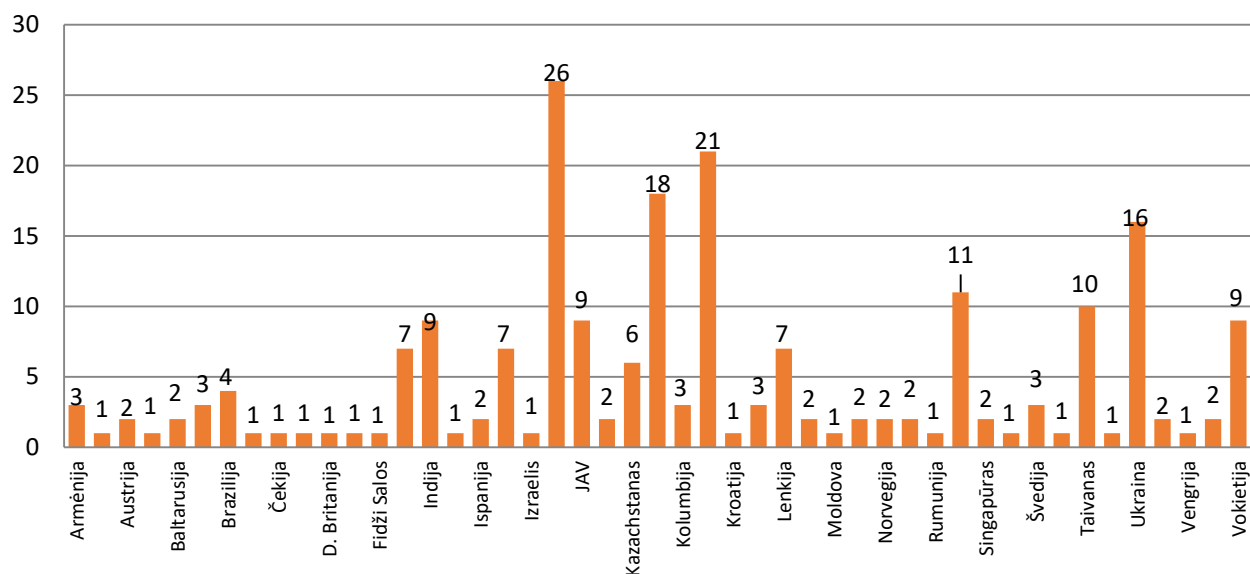
3. priedas. Duomenys apie tarptautines partnerystes



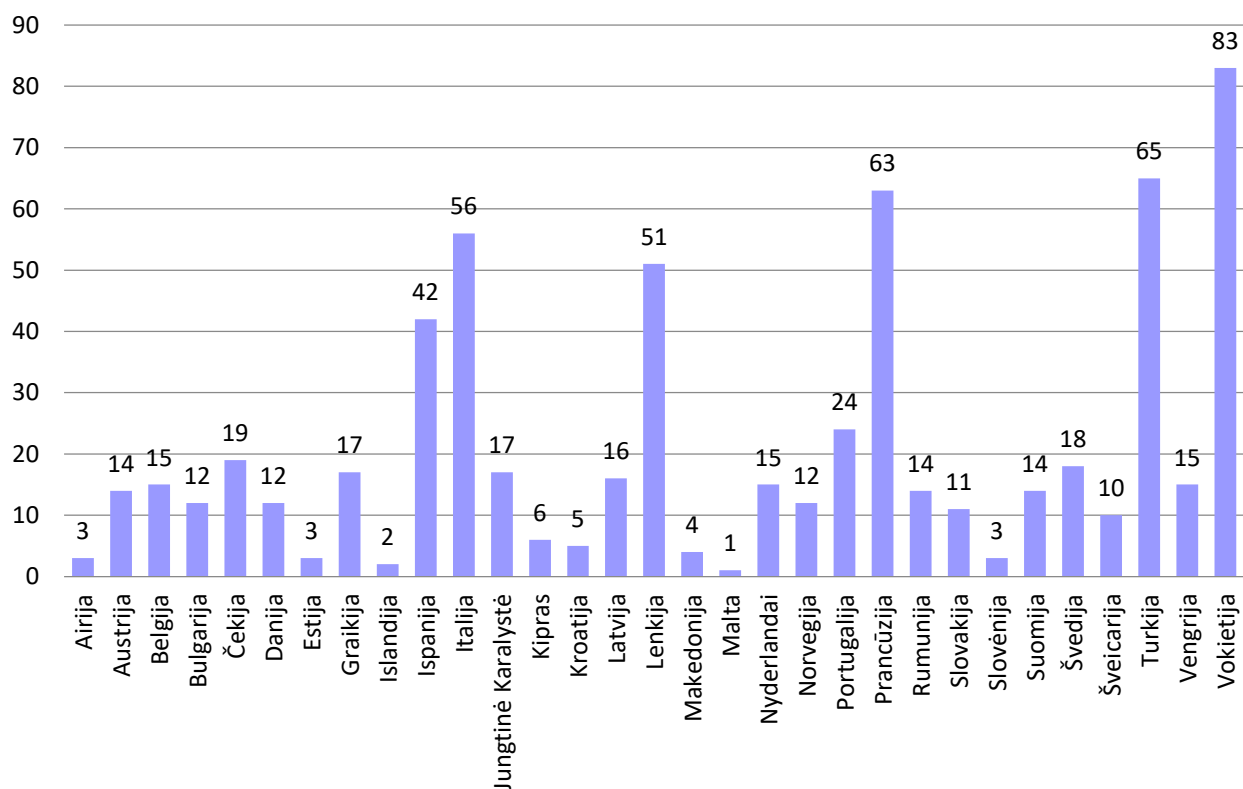
36 diagr. Dvišalis bendradarbiavimas 2016–2021 m.



37 diagr. VU dvišalių sutarčių geografinis pasiskirstymas 2020–2021 m. m.



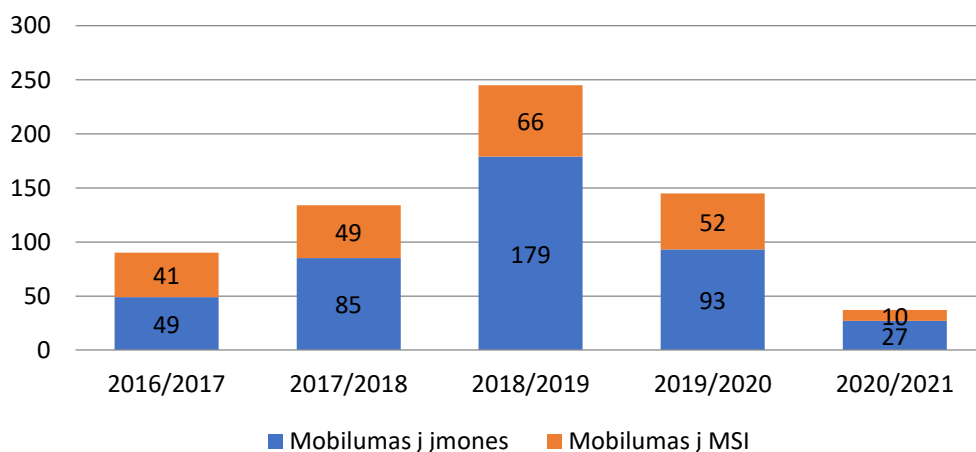
38 diagr. Dvišalės sutartys 2019–2021 m. m..



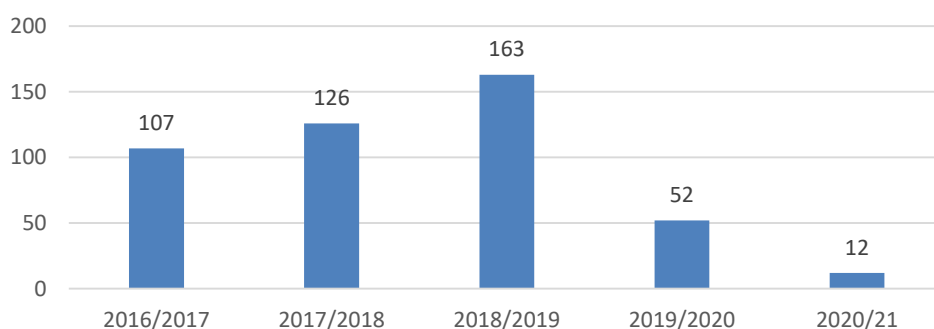
39 diagr. Erasmus+ partnerių skaičius pagal šalis 2019–2021 m. m.

29 lentelė. Universiteto partnerių ir sutarčių skaičiai, su kuriais galimi studentų mainai, 2017–2021 m.

Bendradarbiavimo tipas	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
„Erasmus+“ sutartys	1 168 (504 partneriai)	1 270 (535 partneriai)	1 300 (557 partneriai)	1 398 (605 partneriai)	1 504 (642 partneriai)
Dvišalės universitetinės sutartys	208	193	201	196	211
Atviros sutartys	Utrechto tinklas	Utrechto tinklas	Utrechto tinklas	Utrechto tinklas ARQUS tinklas „Coimbra Group“ tinklas	Utrechto tinklas ARQUS tinklas „Coimbra Group“ tinklas



40 diagr. VU personalo vizitų mobilumas į MSI (mokslo ir studijų institucijas) ir įmones pagal Erasmus programą 2016–2021 m. m.



41 diagr. VU dėstytojų vizitų į užsienio universitetus pagal Erasmus programą dinamika 2016–2021 m. m.

30 lentelė. VU dalyvavimas edukaciniuose projektuose 2021 m.

Programa / Paprogramė	Projektų skaičius	Akademiniiai / neakademiniiai padaliniai, dalyvaujantys projekte
<i>Erasmus + programa (KA2)</i>		
<i>Veikla 2: Bendradarbiavimas inovacijų ir keitimosi gerąja patirtimi tikslais</i>		
Strateginės partnerystės projektai	33	Filologijos fak. (5) Kauno fak.(5), Filosofijos fak. fak.(2) , Medicinos fak (2), Verslo mokykla (3), Komunikacijos fak. (1), Ekonomikos ir verslo administravimo fak (1), Filosofijos fak. (3) , CA Studentų paslaugų ir karjeros skyrius (1), CA Studijų plėtros ir kokybės skyrius (3). Šiaulių akademija (4), Filologijos fak. Ir Šiaulių akademija (1), Chemijos ir geomokslų fakultetas (1), Matematikos ir informatikos fak. (1)
Žinių aljansai	2	Ekonomikos ir verslo administravimo fak., Filosofijos fak. ir CA Mokslo ir inovacijų departamentas.
Gebėjimų stiprinimo	6	Kauno fak. , Ekonomikos ir verslo administravimo fak., Filosofijos fak., Teisės fak., Medicinos fak., CA Tarptautinių ryšių skyrius (1) .
Europos universitetai	1	Vilniaus universitetas, Granados universitetas, Padujos universitetas, Leipzigerio universitetas, Liono universitetas, Graco universitetas, Bergeno universitetas.
<i>Erasmus Mundus Joint Master</i>		
Erasmus Mundus Joint Master Degree EUROPHOTONICS	1	Fizikos fak.
<i>NordPlus programa</i>		
Higher Education – tinklai	3	TSPMI – 1; Filologijos fak. –1; Filosofijos fak. – 1
Horizontal – Projektai	1	Matematikos ir informatikos fak. – 1
Adult – projektai	1	Komunikacijos fak.
<i>Jean Monnet</i>		
Etatas	1	TSPMI
<i>Erasmus + ICM</i>		
Projektai su 9 šalimis (2019 m. kontraktas) Projektai su 10 šalių (2020 m. kontraktas)	19	Tarptautinių ryšių skyrius. (2021 m. šaukimo teikti paraiškas nebuvo)
<i>Creative Europe</i>		
Kultūros projektai	2	Komunikacijos fak.; Biblioteka.
<i>Erasmus + (KA3)</i>		
Aukštojo mokslo politikos projektai	2	Istorijos fak., TSPMI.

4. priedas. Doktorantūros statistika

31 lentelė. 2021 m. VU studijuojančių doktorantų pasiskirstymas padaliniuose.

Padalinio pavadinimas	Bendras skaičius	Iš jų: vyrų	Iš jų: moterų	Užsieniečiai
Chemijos ir geomokslų fakultetas	65	22	43	3
Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	42	13	29	4
Filologijos fakultetas	34	9	25	1
Filosofijos fakultetas	80	24	56	2
Fizikos fakultetas	52	37	15	8
Gyvybės mokslų centras	146	55	91	11
Istorijos fakultetas	33	13	20	
Kauno fakultetas	22	5	17	3
Komunikacijos fakultetas	13	2	11	1
Matematikos ir informatikos fakultetas	76	56	20	6
Medicinos fakultetas	135	53	82	
Šiaulių akademija	24	4	20	
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	17	7	10	
Teisės fakultetas	48	25	23	7
Iš viso:	787	325	462	46

32 lentelė. 2021 m. priimtų VU doktorantų skaičius padaliniuose.

Padalinio pavadinimas	Bendras skaičius	Iš jų: vyrų	Iš jų: moterų	Užsieniečiai
Chemijos ir geomokslų fakultetas	11	4	7	1
Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	8	4	4	1
Filologijos fakultetas	4	2	2	1
Filosofijos fakultetas	14	5	9	1
Fizikos fakultetas	11	6	5	1
Gyvybės mokslų centras	34	7	27	3
Istorijos fakultetas	6	0	6	
Kauno fakultetas	4	0	4	2
Komunikacijos fakultetas	2	1	1	
Matematikos ir informatikos fakultetas	14	11	3	1
Medicinos fakultetas	21	8	13	
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	4	2	2	
Teisės fakultetas	13	10	3	2
Iš viso:	148	61	87	13

33 lentelė. VU doktorantų ir darbuotojų apgintų disertacijų skaičius mokslo kryptyse 2017-2021 m. m.

Mokslo sritis, kryptis	Apgintų daktaro disertacijų skaičius				
	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
Humanitariniai mokslai	14	16	14	15	17
Filosofija	3	2	2	4	7
Filologija	5	6	5	7	6
Istorija ir archeologija	6	8	7	4	3
Etnologija					1
Socialiniai mokslai	18	23	26	20	27
Teisė	7	12	1	4	3
Politikos mokslai	2	2	3	1	1
Vadyba	2	3	6	2	5
Ekonomika	2	0	3	3	4
Sociologija	0	1	2	2	5
Psichologija	3	3	5	4	2
Edukologija	0	2	3	0	3
Komunikacija ir informacija	2	0	3	4	4
Gamtos mokslai	50	49	40	60	42
Matematika	9	7	5	1	5
Fizika	18	11	8	12	7
Chemija	6	11	9	17	10
Biochemija	5	12	10	13	9
Geologija	1	0	0	0	3
Fizinė geografija	0	0	0	1	1
Informatika	4	4	4	5	3
Biologija	4	2	1	5	3
Biofizika	1	2	3	5	1
Ekologija ir aplinkotyra	1	0	0	0	0
Zoologija	1	0	0	1	0
Medicinos ir sveikatos mokslai	18	18	22	19	25
Medicina	15	18	21	17	17
Odontologija	0	0	0	2	4
Visuomenės sveikata	3	0	1	0	4
Technologijos mokslai	8	9	10	5	10
Chemijos inžinerija	2	3	1	0	1
Informatikos inžinerija	3	4	4	1	5
Medžiagų inžinerija	3	3	5	4	4
Iš viso:	108	116	112	119	121

5. priedas. Studentų priėmimo statistika

34 lentelė. Priimtųjų studijuoti 2017-2021 m. VU skaičiai.

	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
Bakalauro studijos	3116	3382	3479	4251	3800
Magistrantūros studijos	1394	1415	1536	1693	1697
Profesinės pedagogikos studijos	69	78	70	83	110
Rezidentūros studijos	204	210	221	213	205
Vientisosios studijos	603	642	664	775	702
Doktorantūros studijos	162	165	170	166	148
Iš viso	5548	5892	6140	7181	6662

35 lentelė. I pakopos ir vientisosios studijos, į kurias 2021 m. buvo didžiausias paprastas konkursas pagal pageidavimų skaičių pirmu prioritetu.

Eil. Nr.	Padalinys	Studijų programa	Planas	Pageidavimų pirmu prioritetu skaičius	Paprastasis konkursas ¹
1	MF	Odontologija	20	223	11,15
2	FSF	Psichologija	110	469	4,26
3	MF	Medicina	170	689	4,05
4	FSF	Kriminologija	60	227	3,78
5	ŠA	Specialioji pedagogika ir logopedija (Šiauliuose)	20	12	3,45
6	ŠA	Specialioji pedagogika ir logopedija, NL(S) Šiauliuose		57	
7	EVAF	Globali rinkodara	50	158	3,16
8	MF	Kineziterapija	60	167	2,78
9	ŠA	Pradinio ugdymo pedagogika ir ikimokyklinis ugdymas (Šiauliuose)	20	26	2,75
10	ŠA	Pradinio ugdymo pedagogika ir ikimokyklinis ugdymas, NL(S) Šiauliuose		29	
11	GMC	Genetika	40	105	2,63
12	KF	Kūrybos komunikacija	100	255	2,55

¹ Paprastasis konkursas nusako pareikštų pageidavimų į studijų programą skaičių, palyginus su joje esamomis vietomis.

36 lentelė. II pakopos ir profesinės pedagoginės studijos, į kurias 2021 m. buvo didžiausias paprastasis konkursas pagal pageidavimų skaičių pirmu prioritetu.

Eil. Nr.	Pada-lins	Studijų programa	Planas	Pageidavimų pirmu prioritetu skaičius	Paprastasis konkursas ²
1	EVAF	Verslo procesų valdymas (NL)	1	26	26,00
2	ŠA	Pedagogika (Šiauliuose), PPS (VNF)	1	11	11,00
3	FSF	Klinikinė psichologija	11	105	9,55
4	FSF	Mokyklos pedagogika (kalbų, socialinio ugdymo sričių dalykai), PPS (VNF)	1	9	9,00
5	EVAF	Strateginis informacinių sistemų valdymas	7	53	7,57
6	EVAF	Finansai ir bankininkystė (anglų k.)	2	13	6,50
7	EVAF	Verslo procesų valdymas (I)	5	30	6,00
8	EVAF	Žmogiškųjų išteklių valdymas	11	62	5,64
9	MF	Menų terapija (dailės terapija)	5	27	5,40
10	EVAF	Apskaita ir finansų valdymas	11	58	5,27

37 lentelė. Rezidentūros studijos, į kurias 2021 m. buvo didžiausias paprastasis konkursas pagal pageidavimų skaičių pirmu prioritetu.

Eil. Nr.	Pada-lins	Studijų programa	Planas	Pageidavimų pirmu prioritetu skaičius	Paprastasis konkursas ³
1	MF	Dermatovenerologija	1	9	9,00
2	MF	Ortodontija	2	12	6,00
3	MF	Kardiologija	5	28	5,60
4	MF	Radiologija	3	15	5,00
5	MF	Endokrinologija	1	4	4,00
6	MF	Nefrologija	1	4	4,00
7	MF	Gastroenterologija	2	6	3,00
8	MF	Urologija	1	3	3,00
9	MF	Neurochirurgija	1	3	3,00
10	MF	Fizinė medicina ir reabilitacija	4	10	2,50

² Paprastasis konkursas nusako pareiktų pageidavimų į studijų programą skaičių, palyginus su joje esančiomis vietomis.

³ Paprastasis konkursas nusako pareiktų pageidavimų į studijų programą skaičių, palyginus su joje esančiomis vietomis.

38 lentelė. Pageidavimų studijuoti VU I pakopos ir vientisųjų, II pakopos ir profesinių pedagoginių bei rezidentūros studijų programose skaičius 1–2 prioritetu, 2017–2021 m.

Metai	Pageidavimų skaičius 1–2 prioritetu		
	VF	VNF	Iš viso:
2017 m.	14 094	5 132	19 226
2018 m.	13 478	5 382	18 860
2019 m.	14 270	5 534	19 804
2020 m.	15 376	5 690	21 066
2021 m.	14 126	5 298	19 424

39 lentelė. Pageidavimų studijuoti VU I pakopos ir vientisųjų, II pakopos ir profesinių pedagoginių bei rezidentūros studijų programose skaičius visais prioritetais⁴, 2017–2021 m.

Studijų pakopa	Pageidavimų skaičius visais prioritetais									
	2017 m.		2018 m.		2019 m.		2020 m.		2021 m.	
	VF	VNF	VF	VNF	VF	VNF	VF	VNF	VF	VNF
Bakalauro studijos	20 916	7 676	19 257	8 398	22 206	8 650	20 430	8 079	20 614	7 487
Vientisosios studijos	3 203	3 120	2 898	3 132	3 007	2 662	3 020	2 205	2 609	2 000
Magistrantūros studijos	5 523	2 416	5 060	1 910	4 448	1 883	6 019	2 612	5 100	2 412
Profesinės pedagoginės studijos	118	12	170	23	109	11	205	34	204	60
Rezidentūros studijos	1 054	254	1 116	237	966	284	1 182	264	1 249	237
Iš viso:	30 814	13 478	28 501	13 700	30 736	13 490	30 856	13 194	29 776	12 196

⁴ Pastaba: Prie VF vietų yra priskaičiuotas ir pageidavimų į studijų stipendijomis (ST) finansuojamas vietas skaičius.

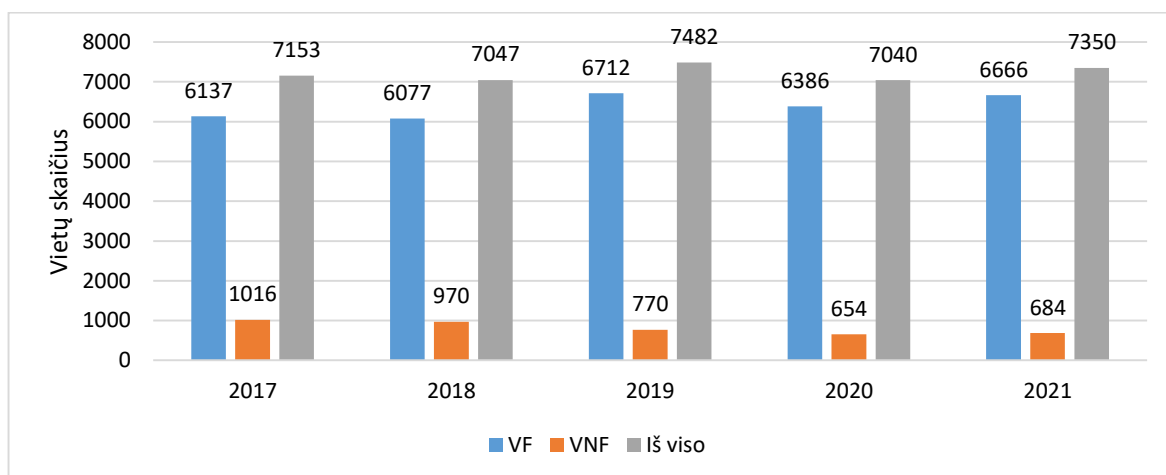
40 lentelė. Pareiškėjų skaičius pagal šalis⁵

Eil. Nr.	Šalys	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
1	Afganistanas	8	9	5	1	2
2	Airija	1	1	1	3	3
3	Albanija	2		2	5	
4	Alžyras	6			5	4
5	Angola		3			1
6	Argentina	1				
7	Armėnija	3	2		1	2
8	Australija		2	2		1
9	Austrija	1		1		2
10	Azerbaidžanas	79	27	41	29	68
11	Baltarusija	12	15	17	212	45
12	Bangladešas	140	18	33	18	11
13	Belgija	1		1	2	1
14	Beninas	1				
15	Bosnija ir Hercegovina	2				
16	Bolivija			1		
17	Botsvana		7		1	1
18	Brazilija	1		10	1	2
19	Bulgarija					2
20	Burundis	1		2		
21	Butanas	1				1
22	Danija				1	1
23	Drambio Kaulo Krantas	2				2
24	Dominikos Respublika					1
25	Egiptas	16	7	22	11	14
26	Ekvadoras	6	1	3	1	
27	Eritrėja		2		1	
28	Estija		1			
29	Etiopija	39	13	4		1
30	Filipinai		2	6	1	
31	Gambija	3		5		1
32	Gana	48	26	34	13	21
33	Graikija		3	3	1	
34	Grenada					1
35	Gvinėja				1	1
36	Hondūras	2		3		
37	Honkongas				2	2
38	Indija	33	64	136	54	108
39	Indonezija		1	4	1	2
40	Irakas	3	4	3	3	4
41	Iranas	21	12	18	9	17
42	Islandija				1	

⁵ Pastaba: Pateikiamas pareiškėjų I ir II pakopų programas skaičius pagal šalis per Dream Apply sistemą.

Eil. Nr.	Šalys	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
43	Ispanija		3	1	1	
44	Italija	4	4	6	2	4
45	Izraelis	34	17	21	16	5
46	Jamaika	1			1	1
47	Japonija		3	2	2	7
48	Jemenas	6		3	4	5
49	Jordanija		3	6	3	3
50	Jungtinės Amerikos Valstijos	6	22	22	17	18
51	Jungtinių Arabų Emyratai			1		1
52	Jungtinė Karalystė	5	6	8	2	4
53	Kamerūnas	20	24	122	30	44
54	Kanada	6		4	1	
55	Kataras	1		1		
56	Kazachstanas	7	12	21	10	5
57	Kenija	1		6	2	
58	Kinija	15	14	42	23	19
59	Kirgizija	1	1			
60	Kolumbija	2	2	1	2	2
61	Komorosas					1
62	Kongo Respublika	2		2	1	
63	Kosovas	2			3	
64	Kroatija			1		
65	Kuveitas					
66	Latvija			1		2
67	Lenkija	7	7	1	2	3
68	Lesotas	1	1			
69	Libanas	2	2	4	7	8
70	Liberija	7				2
71	Lietuva	6	6	13	15	10
72	Makedonija		1			
73	Malavis	4		1		2
74	Malis	3				
75	Maldyvai					
76	Marokas	4	2	9	7	3
77	Mauricijus		3			
78	Meksika		2	5	2	2
79	Mianmaras					2
80	Moldova	2		1	1	
81	Mozambikas					1
82	Namibija	3			1	
83	Naujoji Zelandija					1
84	Nepalas	1		1	2	9
85	Nigerija	91	44	143	188	261
86	Nigeris					1

Eil. Nr.	Šalys	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
87	Nyderlandai	3	3	4	1	2
88	Norvegija	6		7	6	3
89	Pakistano Islamo Respublika	62	31	60	38	65
90	Palestina	15	2	3	1	2
91	Paragvajus					1
92	Peru			2		
93	Pietų Afrika	1	3	2	2	
94	Pietų Korėja	1		3	5	2
95	Prancūzija	2		4	3	4
96	Portugalija	1				
97	Ruanda	10	2			
98	Rumunija	2				
99	Rusija	10	7	23	18	18
100	Sakartvelas	21	11	25	21	19
101	Salvadoras				2	
102	Saudų Arabija	1			1	
103	Senegalas					
104	Serbija				1	
105	Siera Leonė	4		1	1	1
106	Singapūras		1	2		
107	Sirija	9	3	5	4	6
108	Somalis	5	3		1	
109	Sudanas	3		1	3	1
110	Suomija	14	10	13	20	15
111	Šri Lanka	3	4	10	2	
112	Šveicarija	1		1		3
113	Švedija	13	9	24	15	12
114	Tadžikistanas	2	2	1		
115	Tailandas	1		1		1
116	Taivanas			3	1	
117	Tanzanija	6			2	2
118	Togas				1	
119	Tunisas	1	1		2	
120	Turkija	11	27	24	20	35
121	Turkmėnistanas				1	1
122	Uganda	5	4	2		2
123	Ukraina	24	38	51	33	38
124	Uzbekistanas	4	1	8	7	11
125	Venesuela	3				
126	Vengrija					3
127	Vietnamas		1	5	3	
128	Vokietija	69	109	138	125	131
129	Zambija				1	1
130	Zimbabvė	19	1	1		3
Iš viso:		1 009	672	1 230	1 065	1 130



42 diagr. Senato patvirtintas I pakopos ir vientisųjų, II pakopos ir profesinių pedagoginių bei rezidentūros studijų vietų skaičius⁶ 2017–2021 m.

41 lentelė. Senato patvirtintas I pakopos ir vientisųjų, II pakopos ir profesinių pedagoginių bei rezidentūros studijų vietų skaičius pagal pakopas⁷ 2017–2021 m.

Studijų pakopa	2017 m.		2018 m.		2019 m.		2020 m.		2021 m.	
	VF	VNF	VF	VNF	VF	VNF	VF	VNF	VF	VNF
Bakalauro studijos	4274		4239		4712		4426		4674	
Vientisosios studijos	589		603		605		575		565	
Magistrantūros studijos	1064	953	997	898	1149	727	1144	606	1145	645
Profesinės pedagoginės studijos	49	5	75	16	77	5	82	3	112	4
Rezidentūros studijos	161	58	163	56	169	38	159	45	170	35
Iš viso:	6137	1016	6077	970	6712	770	6386	654	6666	684

⁶ Pastaba: bakalauro ir vientisųjų studijų programų Senato patvirtintas studijų vietų skaičius nėra skirstomas pagal finansavimo pobūdį. Diagramoje šių studijų vietos yra priskirtos prie valstybės finansuojamų vietų.

⁷ Pastaba: bakalauro ir vientisųjų studijų programų Senato patvirtintas studijų vietų skaičius yra priskaičiuotas prie valstybės finansuojamų studijų vietų skaičiaus.

42 lentelė. Priimtų studentų į I pakopos ir vientisųjų, II pakopos ir profesinių pedagoginių bei rezidentūros studijų vietas skaičius⁸ 2017–2021 m.

Metai	Priimta studentų			Iš jų:		
	VF	VNF	Iš viso	Vyrai	Moterys	Užsieniečiai
2017	3799	1587	5386	1887	3499	259
2018	3916	1811	5727	2046	3681	307
2019	4221	1749	5970	2089	3881	376
2020	5273	1742	7015	2400	4615	538
2021	4936	1578	6514	2317	4197	519

43 lentelė. 2018–2021 m. priimtų studentų į I pakopos ir vientisųjų, II pakopos ir profesinių pedagoginių bei rezidentūros studijų vietas skaičius pagal pakopas.

Studijų pakopa	2018				2019				2020				2021			
	Priimta	Iš jų vyrų, moterų, užsieniečių			Priimta	Iš jų vyrų, moterų, užsieniečių			Priimta	Iš jų vyrų, moterų, užsieniečių			Priimta	Iš jų vyrų, moterų, užsieniečių		
		V	M	U		V	M	U		V	M	U		V	M	U
Bakalauro studijos	3382	1258	2124	78	3479	1305	2174	106	4251	1551	2700	179	3800	1435	2365	145
Vientisosios studijos	642	228	414	111	664	222	442	136	775	264	511	142	702	222	480	133
Magistrantūros studijos	1415	481	934	114	1536	482	1054	128	1693	509	1184	212	1697	575	1122	236
Profesinės pedagoginės studijos	78	16	62	0	70	14	56	0	83	19	64	0	110	26	84	1
Rezidentūros studijos	210	63	147	4	221	66	155	6	213	57	156	5	205	59	146	4
Iš viso:	5727	2046	3681	307	5970	2089	3881	376	7015	2400	4615	538	6514	2317	4197	519

⁸ Pastaba: Priimtieji į studijų stipendijomis (ST) finansuojamas vietas yra priskaičiuoti prie priimtųjų į VF vietas.

44 lentelė. 2018–2021 m. priimtų studentų į I pakopos ir vientisųjų, II pakopos ir profesinių pedagoginių bei rezidentūros studijų vietas skaičius pagal padalinius.

Padalinys	2018 m.				2019 m.				2020 m.				2021 m.			
	Priimta	Iš jų vyrų, moterų, užsieniečių			Priimta	Iš jų vyrų, moterų, užsieniečių			Priimta	Iš jų vyrų, moterų, užsieniečių			Priimta	Iš jų vyrų, moterų, užsieniečių		
		V	M	U		V	M	U		V	M	U		V	M	U
Chemijos ir geomokslų fakultetas	270	145	125	2	249	115	134	3	263	123	140	17	230	115	115	6
Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	653	244	410	63	662	260	402	76	901	354	547	118	719	292	427	113
Filologijos fakultetas	567	82	485	15	608	96	512	10	512	113	399	38	485	90	395	28
Filosofijos fakultetas	682	142	540	3	689	124	565	6	866	168	698	3	782	174	608	2
Fizikos fakultetas	193	144	49	1	222	166	56	3	247	181	66	7	211	145	66	9
Gyvybės mokslų centras	332	86	246	8	335	93	242	2	411	107	304	5	404	109	295	5
Istorijos fakultetas	195	73	122	1	196	85	111	0	205	96	109	1	170	78	92	2
Kauno fakultetas	263	104	159	23	253	96	157	38	278	108	170	54	295	137	158	64
Komunikacijos fakultetas	376	61	315	20	396	80	316	20	516	75	441	31	411	61	350	15
Matematikos ir informatikos fakultetas	585	401	184	5	632	415	217	8	620	418	202	26	567	407	160	20
Medicinos fakultetas	821	219	601	116	941	239	702	145	1150	244	906	148	1036	234	802	140
Šiaulių akademija	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	93	217	37
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	240	106	134	8	245	110	135	8	296	126	170	11	272	127	145	16
Teisės fakultetas	306	131	175	14	314	113	201	19	402	141	261	31	325	110	215	16
Verslo mokykla	244	108	136	28	228	97	131	38	348	146	202	48	297	145	152	46

45 lentelė. Į VU priimtų „šimtukininkų“ studentų skaičius ir jo palyginimas su bendru „šimtukininkų“, kurie buvo priimti į Lietuvos aukštąsias universitetines mokyklas, skaičiumi.

Metai	Priimta studentų „šimtukininkų“		Procentinė dalis
	Universitetinėse aukštosiose mokyklose	Vilniaus universitete	
2017	1447	723	49,97 %
2018	1598	818	51,19 %
2019	1652	887	53,69 %
2020	1969	1086	55,15 %
2021	1686	854	50,65 %

6. priedas. Absolventų statistika

46 lentelė. Absolventų daugiausiai įsidarbinusių praėjus 12 mėn. nuo studijų baigimo Top 20 (baigusieji studijas 2020 m.).

Studijų pakopa	Studijų programa	Absolventų, įsidarbinusių praėjus 12 mėn po studijų baigimo, skaičius
I pakopa	Ekonomika	186
Vientisosios studijos	Medicina	158
Vientisosios studijos	Teisė	127
I pakopa	Vadyba	106
I pakopa	Programų sistemos	96
I pakopa	Politikos mokslai	94
I pakopa	Psichologija	73
I pakopa	Kūrybos komunikacija	70
I pakopa	Kineziterapija	43
I pakopa	Informatika	42
II pakopa	Finansai ir bankininkystė	38
I pakopa	Informacinės technologijos	36
I pakopa	Tarptautinis verslas	34
I pakopa	Anglų ir kita užsienio kalba	34
I pakopa	Finansų ir draudimo matematika	33
I pakopa	Anglų filologija	31
I pakopa	Žurnalistika	31
I pakopa	Chemija	31
II pakopa	Verslo ekonomika	31
I pakopa	Visuomenės sveikata	30
I pakopa	Skandinavistika	30

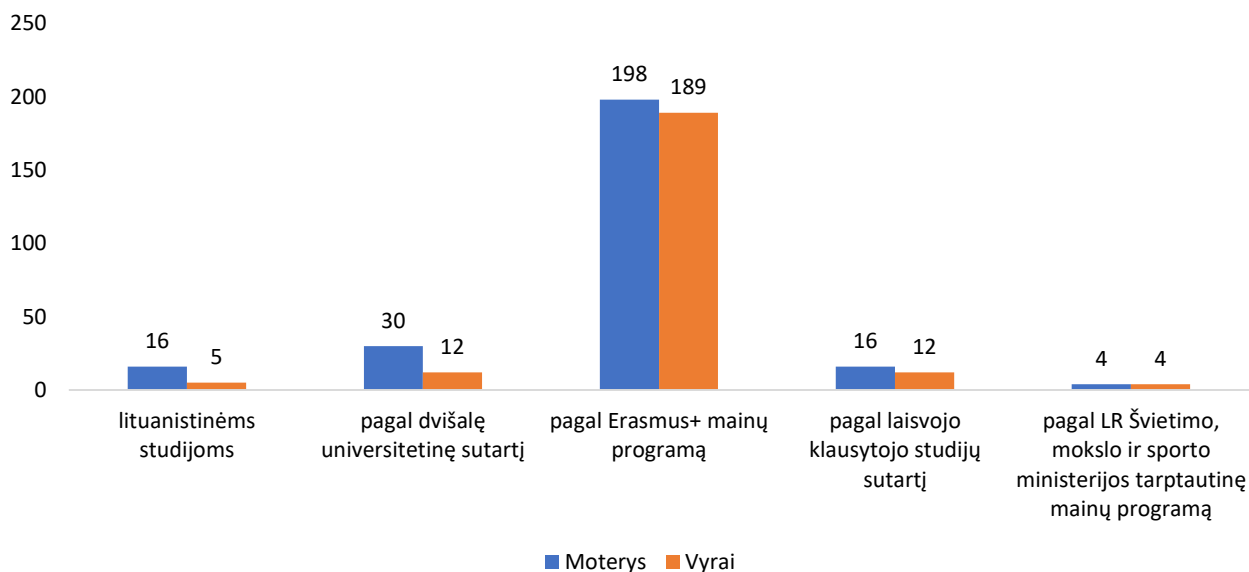
47 lentelė. Studijas VU baigusių absolventų skaičius pagal metus, studijų pakopas ir finansavimo pobūdį

	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
Bakalauro studijos	2389	2146	2243	2051	2356
VFN	1659	1593	1659	1566	1764
VNF	730	553	584	485	592
Magistrantūros studijos	1259	1102	1063	1039	1272
VFN	851	767	763	746	950
VNF	408	335	300	293	322
Vientisosios studijos	487	415	419	431	459
VFN	319	294	279	278	286
VNF	168	121	140	153	173
Profesinės pedagogikos studijos	24	54	53	62	123
VFN	19	53	47	61	111
VNF	5	1	6	1	12
Rezidentūros studijos	175	193	191	180	187
VFN	142	151	149	138	154
VNF	33	42	42	42	33
Doktorantūros studijos	136	156	163	131	134
VFN	128	146	155	128	125
VNF	8	10	8	3	9
Iš viso absolventų	4470	4066	4132	3894	4531

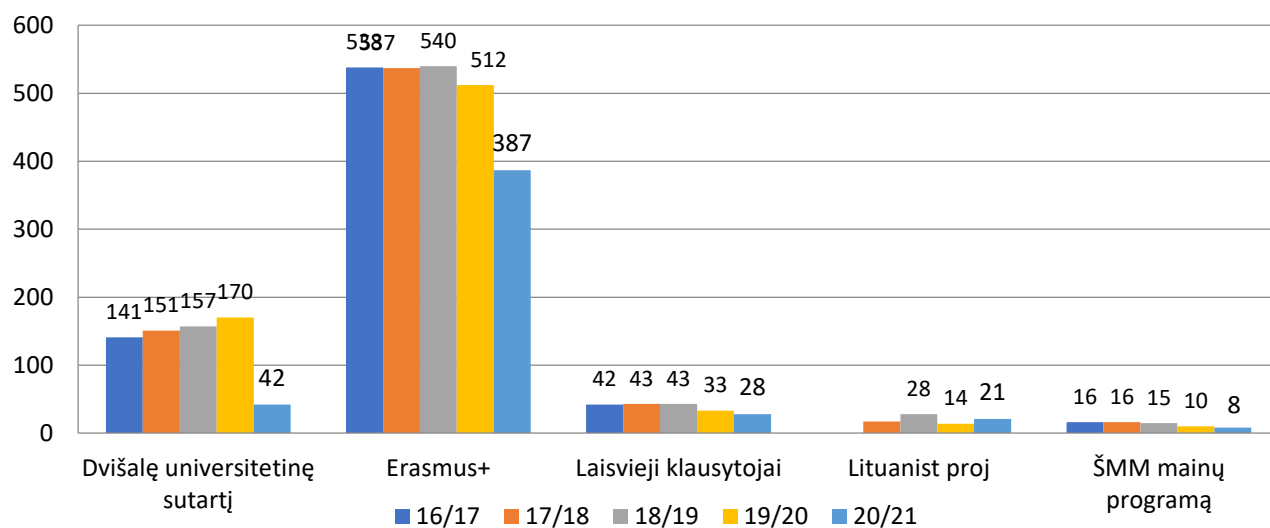
VFN- Valstybės finansuojamos studijos

VNF- Valstybės nefinansuojamos studijos

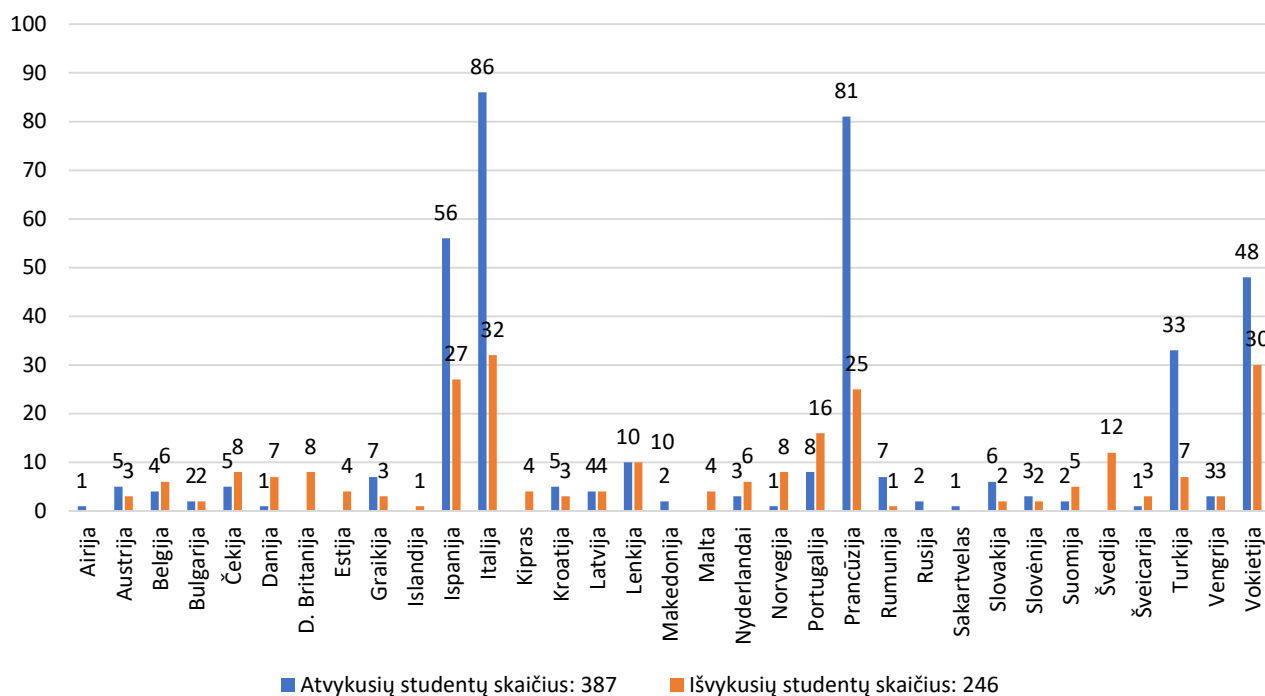
7. priedas. VU studentų mainų statistika



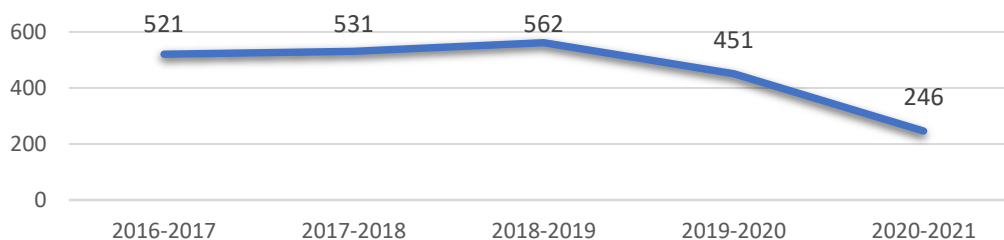
43 diagr. Atvykstantys mainų studentai pagal mainų programos tipą 2020-2021 m. m. (lytis).



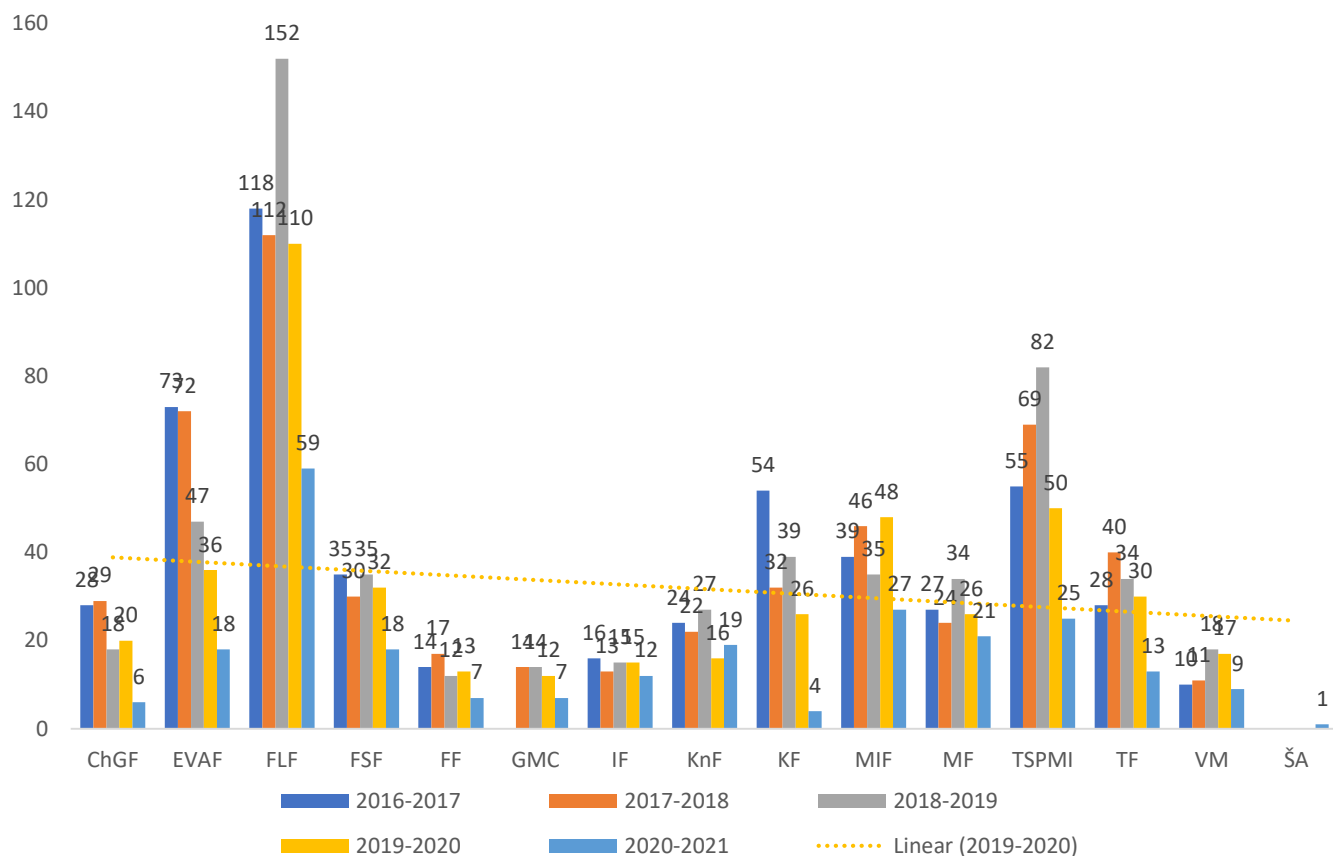
44 diagr. Atvykstantys VU mainų studentai pagal mainų programos tipą 2016–2021 m. m.



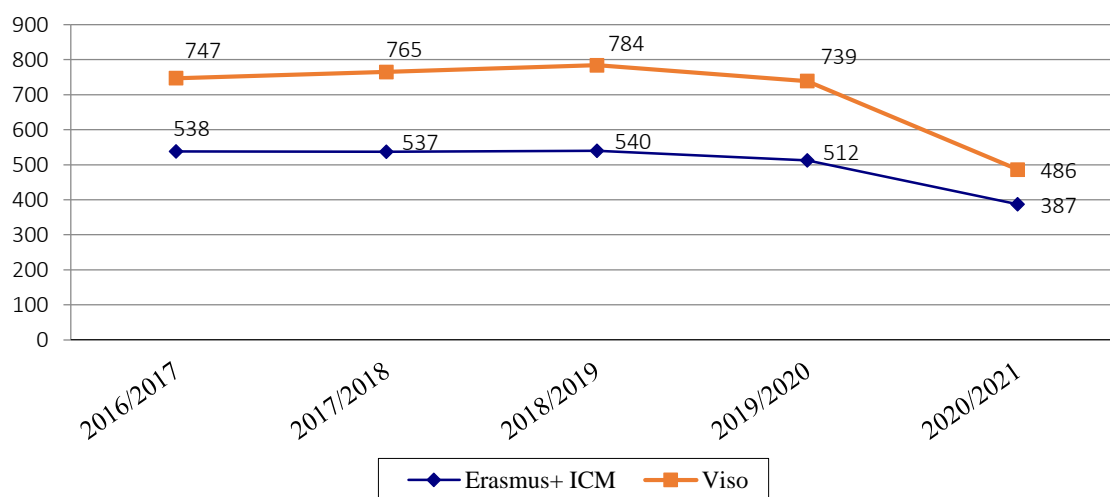
45 diagr. Erasmus+ VU studentų mainai pagal šalis ir dvikryptiškumas 2020–2021 m. m.



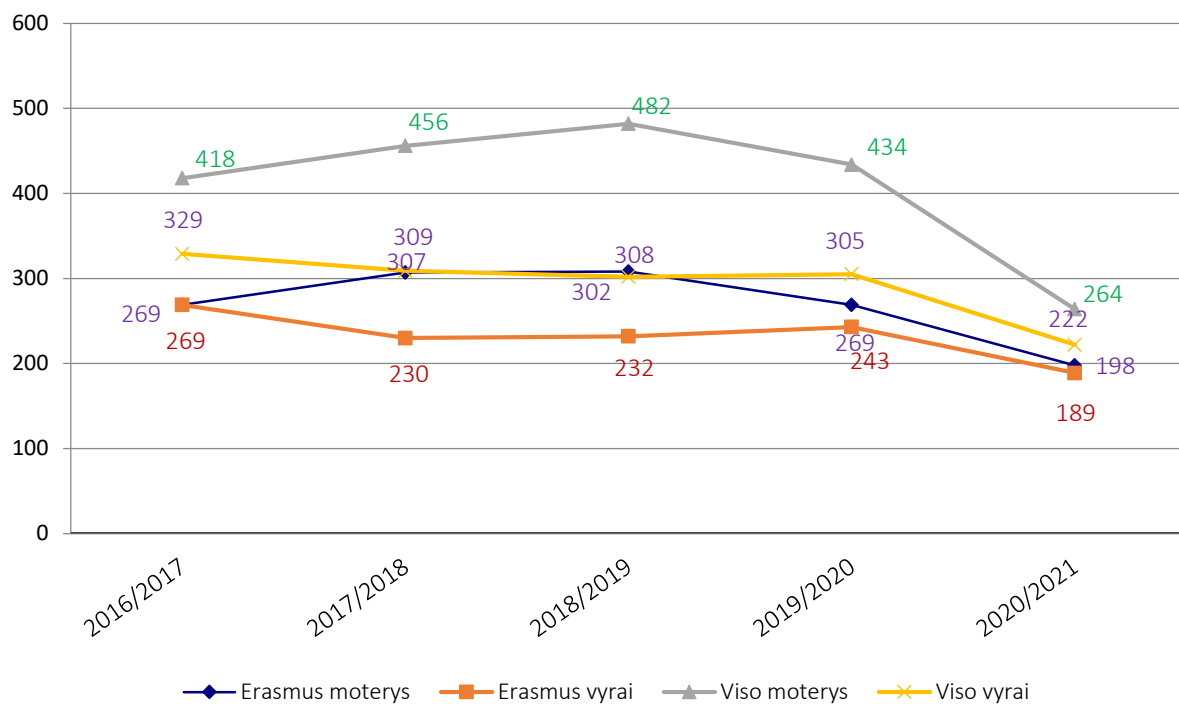
46 diagr. Išvykusių VU studentų pagal Erasmus studijų mainus, išskyrus doktorantus, dinamika 2016–2021 m. m.



47 diagr. Išvykę Erasmus studijoms VU studentai pagal padalinius 2016–2021 m. m.



48 diagr. 2015–2020 m. m. į VU dalinėms studijoms atvykusių studentų skaičius.



49 diagr. 2016–2021m. m. į VU dalinėms studijoms atvykusių studentų skaičius.

8. priedas. Parama studentams

48 lentelė. Iš valstybės biudžeto lėšų skiriamos stipendijos 2021 m.

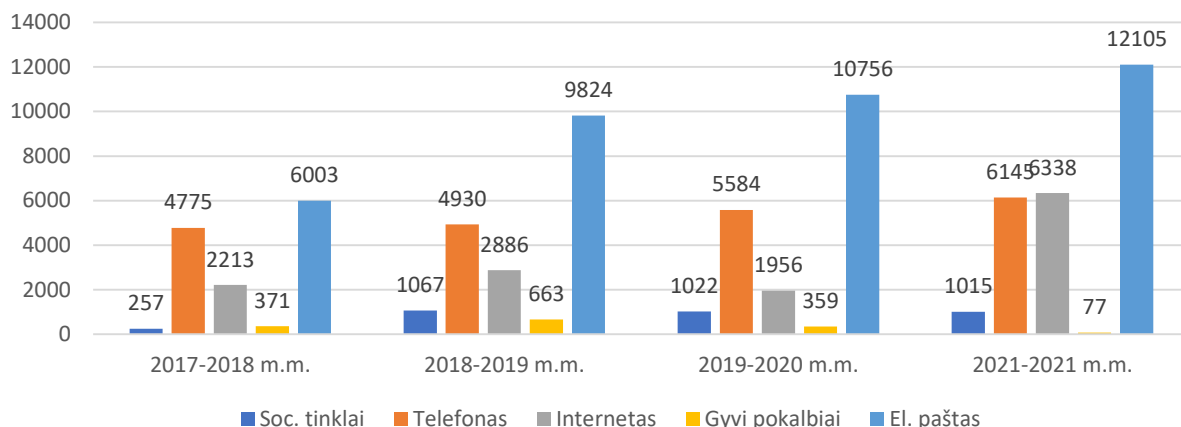
Stipendijos pavadinimas	Skirta tūkst. Eur per metus	Studentų skaičius
Skatinamoji stipendija	2026,5	5130
Profesinių pedagogikos studijų stipendija	1295,1	636
Išmoka specialiesiems poreikiams tenkinti	59,0	87
Tikslinė išmoka studijų išlaidoms iš dalies kompensuoti	4,2	27
Vardinės stipendijos	63,2	43
Ekonomikos ir inovacijų ministerijos tikslinio studijų finansavimo stipendijos	44,2	35

49 lentelė. Iš VU lėšų skiriamos stipendijos 2021 m.

Stipendijos pavadinimas	Skirta tūkst. Eur per metus	Studentų skaičius
Skatinamosios stipendijos	707,3	1996
Vienkartinės socialinės stipendijos	403,2	126
Vienkartinės tikslinės stipendijos	128,1	737
Stipendijos iš kamieninių akademinių padalinių lėšų	86,3	125
Vilniaus universiteto proginės stipendijos	167,0	173
Kūrybingumo mokyklos vardinės stipendijos	2,5	5
Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės stipendijos	49,2	51
ES Rytų partnerystės vardinės stipendijos	10,0	15

50 lentelė. Iš socialinių partnerių lėšų skiriamos stipendijos 2021 m.

Stipendijos iš vietinio/regiono privataus sektoriaus	Skirta tūkst. Eur per metus	Studentų skaičius
SBA koncerno stipendija	57,9	42
Thermo Fisher Scientific stipendija	Suma konfidenciali	33
UAB „TELTONIKA IoT GROUP“ vardinė stipendija	28,8	24
UAB Bankera vardinė stipendija	6,0	3
UAB MGF „Šviesos Konversija“ vardinė stipendija	5,8	7
MG Baltic stipendija	3,0	3
UAB "Eksma" vardinė stipendija	2,3	2
Profesoriaus Mečislovo Jučo vardinė stipendija	2,0	2
Algimantos Railaitės-Pranckevičienės vardinė stipendija	1,6	2
COBALT vardinė stipendija	1,5	3
Vytenio Povilo Andriukaičio vardinė stipendija	1,5	2
ETAPLIUS vardinė stipendija	1,2	3
Advokatų kontoros "Motieka ir Audzevičius" fondo stipendija (214 sask.)	1,0	1
Baltijos pažangiųjų technologijų instituto vardinė stipendija	1,0	1
UAB TELE2 vardinė stipendija	1,0	2
Andriaus Sniadeckio vardinė stipendija	0,9	4
UAB „Jupojos technika“ vardinė stipendija	0,6	2
UAB „Grafų baldai“ vardinė stipendija	0,3	1
UAB Geoinžinerija vardinė stipendija	0,2	1
Stipendijos iš užsienio rėmėjų		
Prof. Vytauto Kavolio vardo stipendija	6,0	1
Eileen ir Vincent Kadis stipendija	3,1	3
G. R. Klimavičius vardinė stipendija	1,8	2
Dr. Remio Gaškos vardinė stipendija	1,0	2
Rašytojos S. Čiurlionienės vardinė stipendija	1,0	1
Dr. Igno Končiaus vardinė stipendija	1,0	1
Sophie Ambroza stipendija	0,3	1
Kitų socialinių partnerių stipendijos		
Švietimo mainų paramos fondo stipendijos	80,8	38
Projekto "Tęsk" stipendijos pedagogų rengimui	90,9	99



50 diagr. Studentų konsultacijų skaičius suteiktas „vieno langelio“ principu pagal tipą 2017–2021 m.

- Vilniaus universiteto studentams ir stojantiejiems sudaroma galimybė konsultuotis visais klausimais „vieno langelio“ principu: el. paštu konsultavimas@vu.lt, ask@vu.lt, bendruoju telefonu (8 5) 219 3144. Besikonsultuojančių studentų ir stojančiųjų skaičius nuosekliai auga.
- „Klausk studento“ iniciatyva jungia savanorius studentus, kurie, dalindamiesi savo studijų patirtimi, padeda moksleiviams aiškiau suprasti, kas yra universitetas, koks yra studento gyvenimas, kaip atrodo jų išsvajotos studijos. 2020/2021 m. iniciatyvoje dalyvavo 67 studentai iš 62 skirtingų bakalauro studijų programų. 2020/2021 m. „Klausk studento“ konsultantai atsakė į 447 moksleivių užklausas.
- Vilniaus universiteto mentorystės programa jungia visus 15 akademinių padalinių. 2020/2021 akademinių metais veikloje dalyvavo 129 savanoriai įvairių mokslo ir verslo sričių mentoriai, kurie pasidalino patirtimi su 104 ugdytiniais.
- Per 2020 – 2021 m. m. įvyko 481 karjeros konsultacija. 97 % konsultacijų dėl pandeminės situacijos vyko nuotoliniu būdu. Karjeros mokymai buvo organizuojami lietuvių bei anglų kalbomis nuotoliniu būdu.
- 2020 – 2021 m. m. buvo paruoštas ir paleistas naudoti naujas virtualus karjeros kursas „Mano pirmasis darbas / praktika“. Nuo 2021 m. rudens semestro šis kursas yra pasiekiamas visiems Vilniaus universiteto studentams Virtualiojoje mokymosi aplinkoje.

9. priedas. Personalo sudėtis.

51 lentelė. VU darbuotojų skaičiai padaliniuose 2021 m. gruodžio 31 d.

				AKADEMINIS PERSONALAS, AUKŠČIAUSIOJO LYGMENS VADOVAI (-ĖS)						NEAKADEMINIS PERSONALAS					
Padalinys		Bendras darbuotojų skaičius:	Bendras pareigybių (etatų) skaičius:	Moterys			Vyrai			Moterys			Vyrai		
				Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius
AKADEMINIAI PADALINIAI	Chemijos ir geomokslų fakultetas	199	162,47	67	2	51,12	82	0	68,70	33	0	31,47	15	0	11,18
	Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	175	138,09	65	1	54,27	62	15	52,42	26	0	26,1	6	0	5,3
	Filologijos fakultetas	345	289,46	219	15	194,7	51	26	63,14	29	1	26,86	4	0	4,76
	Filosofijos fakultetas	316	240,27	153	1	125,28	78	6	65,39	63	0	37,96	15	0	11,64
	Fizikos fakultetas	358	338,46	41	3	45,61	199	10	209,96	43	1	36,59	59	2	46,3
	Gyvybės mokslų centras	588	560,2	220	2	213,11	189	12	194,45	111	1	109,12	52	1	43,52
	Istorijos fakultetas	81	72,65	24	0	22,87	42	0	34,05	11	0	11,17	4	0	4,56
	Kauno fakultetas	130	105,86	64	0	51,29	25	4	19,18	23	0	22,82	14	0	12,57
	Komunikacijos fakultetas	150	83,87	76	2	39,61	52	1	29,34	13	0	12,09	6	0	2,83
	Matematikos ir informatikos fakultetas	263	218,11	41	0	37,41	172	4	137,67	32	0	31,63	13	1	11,4
	Medicinos fakultetas	1165	643,99	615	2	299,93	353	14	182,1	150	0	134,78	30	1	27,18
	Šiaulių akademija	216	167,67	102	0	70,66	36	0	22,95	53	0	53,18	24	1	20,88
	Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	85	70,49	25	0	22,91	38	2	29,88	12	0	10,93	8	0	6,77
	Teisės fakultetas	142	93,91	50	0	28,33	68	1	40,44	18	0	19,86	5	0	5,28
	Verslo mokykla	79	39,09	32	0	9,73	26	2	8,36	14	0	15,01	5	0	5,99
NEAKADEMINIAI PADALINIAI	Bendrabučių centras	96	97,25	0	0	0	0	0	0	43	0	43,5	53	0	53,75
	Biblioteka	175	167,69	0	0	0,68	0	0	0	143	0	138,23	31	1	28,78
	Botanikos sodas	90	89,44	3	1	2,96	2	1	2,93	50	0	49,3	32	1	34,25
	Centrinė administracija	298	312,81	4	0	5,01	5	0	4,72	227	1	249,29	59	2	53,79
	Informacinių technologijų paslaugų centras	72	76,66	0	0	0	0	0	0	22	0	23,9	50	0	52,76
	Konfucijaus institutas	2	2,25	0	0	0,14	0	0	0,11	2	0	2	0	0	0
	Kultūros centras	45	29,35	0	0	0	0	0	0	25	0	16,85	20	0	12,5
	Mokymo ir praktikų bazių c.	22	21,75	0	0	0	0	0	0	16	0	16	6	0	5,75
	Planetariumas	10	8,25	0	0	0	0	0	0	6	0	6	4	0	2,25
	Turto valdymo ir paslaugų c.	245	219,26	0	0	0	0	0	0	93	6	84,15	140	6	135,11
	Vilniaus universiteto leidykla	16	13,29	0	0	0	0	0	0	11	0	8,59	5	0	4,7
	VU muziejus	12	9,29	0	0	0	0	0	0	11	0	8,24	1	0	1,05
	VU Sveikatos ir sporto c.	42	35,86	0	0	0,03	0	0	0	18	0	15,31	24	0	20,52
	VISO	5417	4307,73	1801	29	1275,7	1480	98	1165,78	1298	10	1240,9	685	16	625,37

52 lentelė. Dėstytojų skaičiai padaliniuose pagal pareigybes 2021 m. gruodžio 31 d.

Jeigu lentelėje bendras pareigybių (etatų) skaičius yra didesnis už darbuotojų skaičių, reiškia, kad darbuotojai užima šiuos etatus papildomų susitarimų prie pagrindinės darbo sutarties sąlygomis.

	BENDRAS DĖSTYTOJŲ SKAIČIUS	BENDRAS PAREIGYBIŲ (ETATŲ) SKAIČIUS	Profesoriai (-ės) su išskirtinio profesoriaus kategorija						Profesoriai (-ės)					
			Moterys			Vyrai			Moterys			Vyrai		
			Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius
Chemijos ir geomokslų fakultetas	30	23,955	0	0	0	0	0	0	7	0	5,33	23	0	18,63
Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	18	15,14	0	0	0	0	0	0	6	0	6,34	12	0	8,80
Filologijos fakultetas	25	26,85	0	0	0	1	0	1	16	1	19,35	7	0	6,50
Filosofijos fakultetas	24	23,29	0	0	0	0	0	0,59	10	0	9,5	13	1	13,20
Fizikos fakultetas	22	14,815	0	0	0	1	0	0,75	0	0	0,2	21	0	13,87
Gyvybės mokslų centras	18	10,82	0	0	0	0	0	0	9	0	4,38	9	0	6,44
Istorijos fakultetas	9	6,37	0	0	0	0	0	0	4	0	2,75	5	0	3,62
Kauno fakultetas	13	8,54	0	0	0	0	1	0,25	9	0	6,62	3	0	1,67
Komunikacijos fakultetas	8	6,13	0	0	0	0	0	0	3	1	2,61	4	0	3,52
Konfucijaus institutas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Matematikos ir informatikos fakultetas	21	16,5	0	0	0	0	0	0	1	0	1,37	20	0	15,13
Medicinos fakultetas	77	54,15	0	0	0	0	0	0	33	0	25,84	43	1	28,31
Šiaulių akademija	21	14,3	0	0	0	0	0	0	12	0	9,05	9	0	5,25
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	9	7,5	0	0	0	0	0	0	4	0	3	5	0	4,50
Teisės fakultetas	12	10,92	0	0	0	0	0	0	2	0	1,52	10	0	9,40
Verslo mokykla	3	2,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	3	0	2,65
Iš viso profesorių:	310	242,23	0	0	0	2	1	2,59	116	2	98,16	187	2	141,48

Vilniaus universiteto 2021 metų veiklos ataskaita

	BENDRAS DĖSTYTOJŲ SKAIČIUS	BENDRAS PAREIGYBIŲ (ETATŲ) SKAIČIUS	Partnerystės profesoriai (-ės)						Partnerystės docentai (-ės)					
			Moterys			Vyrai			Moterys			Vyrai		
			Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius
Chemijos ir geomokslų fakultetas	2	0,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,61
Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	7	0,93	0	0	0	2	0	0,13	0	0	0	5	0	0,8
Filologijos fakultetas	1	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,5
Filosofijos fakultetas	4	0,37	0	0	0	1	0	0,05	2	0	0,17	0	1	0,15
Fizikos fakultetas	3	0,75	0	0	0	2	0	0,5	0	0	0	1	0	0,25
Gyvybės mokslų centras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Istorijos fakultetas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kauno fakultetas	6	2,31	1	0	0,5	2	1	1,53	0	0	0	2	0	0,28
Komunikacijos fakultetas	15	5,65	0	0	0	2	0	0,64	7	0	3,03	6	0	1,98
Konfucijaus institutas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Matematikos ir informatikos fakultetas	19	6,46	1	0	0,5	9	0	2,71	0	0	0	9	0	3,25
Medicinos fakultetas	11	4,75	1	0	0,5	1	3	1,5	5	1	2,75	0	0	0
Šiaulių akademija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	5	1,87	0	0	0	2	1	0,53	0	0	0,5	2	0	0,84
Teisės fakultetas	12	3,76	2	0	0,3	6	0	1,8	0	0	0	4	0	1,66
Verslo mokykla	14	1,95	0	0	0	2	0	0,12	4	0	0,32	8	0	1,51
Iš viso docentų:	99	29,91	5	0	1,8	29	5	9,51	18	1	6,77	40	1	11,83

Vilniaus universiteto 2021 metų veiklos ataskaita

	BENDRAS DĖSTYTOJŲ SKAIČIUS	BENDRAS PAREIGYBIŲ (ETATŲ) SKAIČIUS	Docentai (-ės) su mokslo laipsniu						Docentai (-ės) be mokslo laipsnio (meno)					
			Moterys			Vyrai			Moterys			Vyrai		
			Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius
Chemijos ir geomokslų fakultetas	38	32,1	15	0	12,55	23	0	19,55	0	0	0	0	0	0
Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	36	29,64	19	0	17,61	16	1	12,03	0	0	0	0	0	0
Filologijos fakultetas	68	63,47	48	2	47,27	14	4	16,2	0	0	0	0	0	0
Filosofijos fakultetas	60	49	43	0	35,85	17	0	13,15	0	0	0	0	0	0
Fizikos fakultetas	30	26,53	6	0	4,71	23	1	21,82	0	0	0	0	0	0
Gyvybės mokslų centras	26	16,26	12	0	8,14	14	0	8,12	0	0	0	0	0	0
Istorijos fakultetas	23	20,25	6	0	5	17	0	15,25	0	0	0	0	0	0
Kauno fakultetas	26	20,82	21	0	16,9	5	0	3,92	0	0	0	0	0	0
Komunikacijos fakultetas	22	20,38	14	0	11,93	8	0	8,45	0	0	0	0	0	0
Konfucijaus institutas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Matematikos ir informatikos fakultetas	31	27,5	6	0	5,35	24	1	22,15	0	0	0	0	0	0
Medicinos fakultetas	126	87,23	82	0	57,75	44	0	29,48	0	0	0	0	0	0
Šiaulių akademija	38	24,38	28	0	18,38	6	0	3,55	1	0	1	3	0	1,45
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	13	11,25	2	0	2,5	11	0	8,75	0	0	0	0	0	0
Teisės fakultetas	25	16,55	12	0	7,55	13	0	9	0	0	0	0	0	0
Verslo mokykla	6	2,32	5	0	1,24	1	0	1,08	0	0	0	0	0	0
Iš viso docentų:	568	447,68	319	2	252,73	236	7	192,5	1	0	1	3	0	1,45

Vilniaus universiteto 2021 metų veiklos ataskaita

	BENDRAS DĖSTYTOJŲ SKAIČIUS	BENDRAS PAREIGYBIŲ (ETATŲ) SKAIČIUS	Asistentai (-ės) su mokslo laipsniu						Asistentai (-ės) be mokslo laipsnio (meno)					
			Moterys			Vyrai			Moterys			Vyrai		
			Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius
Chemijos ir geomokslų fakultetas	32	20,58	14	0	7,98	18	0	12,6	0	0	0	0	0	0
Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	11	8,39	5	0	4,27	6	0	4,12	0	0	0	0	0	0
Filologijos fakultetas	55	46,84	35	2	31,23	10	8	15,61	0	0	0	0	0	0
Filosofijos fakultetas	44	29,75	30	0	22	14	0	7,75	0	0	0	0	0	0
Fizikos fakultetas	7	5,76	2	0	1,68	5	0	4,08	0	0	0	0	0	0
Gyvybės mokslų centras	19	12,6	12	0	6,78	7	0	5,82	0	0	0	0	0	0
Istorijos fakultetas	11	10,25	3	0	3,5	8	0	6,75	0	0	0	0	0	0
Kauno fakultetas	17	10,37	10	0	6,54	7	0	3,83	0	0	0	0	0	0
Komunikacijos fakultetas	12	10,55	10	0	8,8	2	0	1,75	0	0	0	0	0	0
Konfucijaus institutas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Matematikos ir informatikos fakultetas	32	25,69	5	0	4,98	27	0	20,71	0	0	0	0	0	0
Medicinos fakultetas	168	91,67	99	0	57,04	69	0	34,63	0	0	0	0	0	0
Šiaulių akademija	10	6,75	8	0	5,05	2	0	1,7	0	0	0	0	0	0
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	11	10,55	5	0	5	6	0	5,55	0	0	0	0	0	0
Teisės fakultetas	9	5,71	5	0	4,26	4	0	1,45	0	0	0	0	0	0
Verslo mokykla	4	2,06	2	0	1,01	1	1	1,05	0	0	0	0	0	0
Iš viso asistentų:	442	297,52	245	2	170,12	186	9	127,4	0	0	0	0	0	0

Vilniaus universiteto 2021 metų veiklos ataskaita

	BENDRAS DĖSTYTOJŲ SKAIČIUS	BENDRAS PAREIGYBIŲ (ETATŲ) SKAIČIUS	Jaunesnieji asistentai (-ės) su mokslo laipsniu						Jaunesnieji asistentai (-ės) be mokslo laipsnio					
			Moterys			Vyrai			Moterys			Vyrai		
			Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius
Chemijos ir geomokslų fakultetas	3	3,25	0	0	0	0	0	0	1	0	1,25	2	0	2
Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	16	8,75	0	0	0	0	0	0	9	1	5,89	5	1	2,86
Filologijos fakultetas	21	11,05	3	0	2,35	0	0	0	12	0	6,6	6	0	2,1
Filosofijos fakultetas	20	8,64	0	0	0	0	0	0	16	0	6,64	3	1	2
Fizikos fakultetas	6	5,06	0	0	0	0	0	0	0	0	1,65	6	0	3,41
Gyvybės mokslų centras	18	13,39	0	0	0	0	0	0	13	0	10,21	5	0	3,18
Istorijos fakultetas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kauno fakultetas	4	0,31	0	0	0	0	0	0	3	0	0,22	1	0	0,09
Komunikacijos fakultetas	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Konfucijaus institutas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Matematikos ir informatikos fakultetas	14	7,45	0	0	0,1	1	0	0,84	5	0	2,14	8	0	4,37
Medicinos fakultetas	67	29,43	1	0	0,5	2	0	0,75	37	0	18,31	27	0	9,87
Šiaulių akademija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	12	6,5	0	0	0	0	0	0	6	0	4,75	6	0	1,75
Teisės fakultetas	7	4,9	0	0	0	0	0	0	5	0	3,5	2	0	1,4
Verslo mokykla	0	0,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0,09	0	0	0,25
Iš viso jaunesniųjų asistentų:	189	100,07	4	0	2,95	3	0	1,59	108	1	62,25	71	2	33,28

Vilniaus universiteto 2021 metų veiklos ataskaita

	BENDRAS DĖSTYTOJŲ SKAIČIUS	BENDRAS PAREIGYBIŲ (ETATŲ) SKAIČIUS	Lektoriai (-ės) su mokslo laipsniu						Lektoriai (-ės) be mokslo laipsnio					
			Moterys			Vyrai			Moterys			Vyrai		
			Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius
Chemijos ir geomokslų fakultetas	18	5,53	10	0	2,84	4	0	0,96	3	0	1,6	1	0	0,13
Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	20	5,57	1	0	0,65	3	0	1,32	11	0	2,2	5	0	1,4
Filologijos fakultetas	113	82,17	3	0	1,77	0	0	0	86	5	66,96	9	10	13,44
Filosofijos fakultetas	36	15,98	5	0	1,02	4	0	0,51	17	1	8,92	9	0	5,53
Fizikos fakultetas	7	6,14	1	0	1	1	0	0,88	4	0	3	1	0	1,26
Gyvybės mokslų centras	12	9,53	2	0	1,1	1	0	1	4	0	2,88	5	0	4,55
Istorijos fakultetas	2	2,36	1	0	0,31	0	0	0,05	0	0	1	1	0	1
Kauno fakultetas	13	6,99	1	0	0,4	0	0	0	10	0	6,46	2	0	0,13
Komunikacijos fakultetas	64	16,67	8	1	3,01	8	0	1,88	29	0	6,76	18	0	5,02
Konfucijaus institutas	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0,14	0	0	0,11
Matematikos ir informatikos fakultetas	36	17,62	2	0	1,45	4	0	2,65	4	0	1,47	26	0	12,05
Medicinos fakultetas	404	120,43	9	0	4,9	10	0	4,91	273	0	78,1	111	1	32,52
Šiaulių akademija	49	25,08	12	0	7,5	4	0	3,2	25	0	11,13	8	0	3,25
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	5	1,85	0	0	0,04	1	0	0,75	2	0	0,31	2	0	0,75
Teisės fakultetas	40	14,3	12	0	3,45	12	1	5,99	7	0	2	8	0	2,86
Verslo mokykla	29	4,66	2	0	0,7	1	0	0,05	16	0	3,16	9	1	0,75
Iš viso lektorių:	848	335,13	69	1	30,14	53	1	24,15	491	6	196,09	215	12	84,75

53 lentelė. Mokslo darbuotojų skaičiai padaliniuose pagal pareigybes 2021 m. gruodžio 31 d.

Jeigu lentelėje bendras pareigybių (etatų) skaičius yra didesnis už darbuotojų skaičių, reiškia, kad darbuotojai užima šiuos etatus papildomų susitarimų prie pagrindinės darbo sutarties sąlygomis.

	BENDRAS DARBUOTOJŲ SKAIČIUS	BENDRAS PAREIGYBIŲ (ETATŲ) SKAIČIUS	Vyriausieji (-iosios) mokslo darbuotojai (-os) su išskirtinio profesoriaus kategorija						Vyriausieji (-iosios) mokslo darbuotojai (-os)					
			Moterys			Vyrai			Moterys			Vyrai		
			Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius
Botanikos sodas	1	0,75	0	0	0	0	0	0	1	0	0,75	0	0	0
Centrinė administracija	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
Chemijos ir geomokslų fakultetas	3	9,45	0	0	0	0	0	0	1	0	3,46	2	0	5,99
Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	7	12,86	0	0	0	0	0	0	2	0	5,37	0	5	7,49
Filologijos fakultetas	4	3,36	0	0	0	0	0	0	1	1	1,78	1	1	1,58
Filosofijos fakultetas	8	12,88	0	0	0	0	0	0	1	0	4,66	4	3	8,22
Fizikos fakultetas	27	33,37	0	0	0	1	0	1,15	1	0	1,64	24	1	30,58
Gyvybės mokslų centras	27	40,09	0	0	0	4	0	3,08	7	0	12,58	14	2	24,43
Istorijos fakultetas	4	2,54	0	0	0	0	0	0	2	0	1,08	2	0	1,46
Kauno fakultetas	1	2,56	0	0	0	0	0	0,75	1	0	1,31	0	0	0,5
Komunikacijos fakultetas	1	1,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0,04	0	1	1,87
Matematikos ir informatikos fakultetas	14	18,58	0	0	0	0	0	0	3	0	5,27	10	1	13,31
Medicinos fakultetas	23	21,33	0	0	0	0	0	0	7	1	9,37	8	7	11,96
Šiaulių akademija	4	6,93	0	0	0	0	0	0	3	0	5,18	1	0	1,75
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	0	1,38	0	0	0	0	0	0	0	0	0,65	0	0	0,73
Teisės fakultetas	1	1,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0,66	1	0	0,91
Verslo mokykla	0	0,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0,44
Iš viso vyriausiųjų mokslo darbuotojų:	125	170,4	0	0	0	5	0	4,98	30	2	54,2	67	21	111,22

	BENDRAS DARBUOTOJŲ SKAIČIUS	BENDRAS PAREIGYBIŲ (ETATŲ) SKAIČIUS	Vyresnieji (-iosios) mokslo darbuotojai (-os)					
			Moterys			Vyrai		
			Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius
Botanikos sodas	1	1,65	0	0	0	1	0	1,65
Chemijos ir geomokslų fakultetas	2	4,24	1	0	2,52	1	0	1,72
Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	4	4,7	2	0	3,11	2	0	1,59
Filologijos fakultetas	5	4,52	2	1	2,13	1	1	2,39
Filosofijos fakultetas	6	7,75	3	0	5,52	3	0	2,23
Fizikos fakultetas	54	67,13	10	0	13,22	42	2	53,91
Gyvybės mokslų centras	60	68,54	28	1	34,28	27	4	34,26
Istorijos fakultetas	4	2,94	0	0	0,81	4	0	2,13
Kauno fakultetas	3	3,33	2	0	2,68	0	1	0,65
Komunikacijos fakultetas	0	0,52	0	0	0,24	0	0	0,28
Matematikos ir informatikos fakultetas	18	18,79	5	0	4,77	12	1	14,02
Medicinos fakultetas	18	15,23	11	0	9,17	6	1	6,06
Šiaulių akademija	5	5,71	5	0	4,28	0	0	1,43
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	0	1,06	0	0	0,01	0	0	1,05
Teisės fakultetas	1	1,48	1	0	1,19	0	0	0,29
Verslo mokykla	0	0	0	0	0	0	0	0
VU Sveikatos ir sporto centras	0	0,03	0	0	0,03	0	0	0
Iš viso vyresniųjų mokslo darbuotojų:	181	207,62	70	2	83,96	99	10	123,66

	BENDRAS DARBUOTOJŲ SKAIČIUS	BENDRAS PAREIGYBIŲ (ETATŲ) SKAIČIUS	Mokslo darbuotojai (-os)					
			Moterys			Vyrai		
			Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius
Botanikos sodas	3	1,92	0	1	0,64	1	1	1,28
Biblioteka	0	0,28	0	0	0,28	0	0	0
Chemijos ir geomokslų fakultetas	8	8,96	8	0	7,38	0	0	1,58
Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	9	8,17	5	0	3,09	1	3	5,08
Filologijos fakultetas	8	9,51	3	3	6,61	1	1	2,9
Filosofijos fakultetas	15	22,27	10	0	16,63	5	0	5,64
Fizikos fakultetas	61	54,75	11	1	10,6	46	3	44,15
Gyvybės mokslų centras	88	95,18	48	0	51,88	38	2	43,3
Istorijos fakultetas	5	5,67	5	0	5,28	0	0	0,39
Kauno fakultetas	5	5,83	4	0	5,03	1	0	0,8
Komunikacijos fakultetas	2	1,45	1	0	0,55	1	0	0,9
Matematikos ir informatikos fakultetas	15	17,29	4	0	5,72	11	0	11,57
Medicinos fakultetas	38	26,82	24	0	17,68	13	1	9,14
Šiaulių akademija	3	3,37	2	0	3,24	1	0	0,13
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	5	6,8	2	0	3,21	2	1	3,59
Teisės fakultetas	3	3,33	2	0	2,34	1	0	0,99
Verslo mokykla	1	0,43	1	0	0,43	0	0	0
Iš viso mokslo darbuotojų:	269	272,03	130	5	140,59	122	12	131,44

Vilniaus universiteto 2021 metų veiklos ataskaita

	BENDRAS DARBUOTOJŲ SKAIČIUS	BENDRAS PAREIGYBIŲ (ETATŲ) SKAIČIUS	Jaunesnieji (-iosios) mokslo darbuotojai (-os) su mokslo laipsniu						Jaunesnieji (-iosios) mokslo darbuotojai (-os) be mokslo laipsniu					
			Moterys			Vyrų			Moterys			Vyrų		
			Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius
Botanikos sodas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biblioteka	0	0,4		0	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0	0
Chemijos ir geomokslų fakultetas	11	6,48	3	0	1,74	0	0	0,75	2	1	1,92	5	0	2,07
Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	9	6,31	1	0	0,5	0	2	0,61	2	0	2,49	1	3	2,71
Filologijos fakultetas	3	2,45	0	0	0,4	0	0	0,38	2	0	1,4	0	1	0,27
Filosofijos fakultetas	10	9,07	2	0	2,59	1	0	1,49	5	0	3,17	2	0	1,82
Fizikos fakultetas	31	32,63	0	0	0,24	2	0	5,14	5	1	4,61	20	3	22,64
Gyvybės mokslų centras	106	100,28	3	0	5,42	2	0	5,28	53	1	49,58	44	3	40
Istorijos fakultetas	5	3,54	0	0	0	0	0	0	2	0	2,14	3	0	1,4
Kauno fakultetas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Komunikacijos fakultetas	3	1,55	0	0	0	0	0	0,74	2	0	0,5	1	0	0,31
Matematikos ir informatikos fakultetas	11	11,2	3	0	1,68	0	0	1,04	0	0	1,11	7	1	7,37
Medicinos fakultetas	38	19,17	1	0	1,92	1	0	1,22	24	0	9,95	12	0	6,08
Šiaulių akademija	3	1,5	1	0	0,5	1	0	0,25	0	0	0	1	0	0,75
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	2	0,95	0	0	0	0	0	0,01	2	0	0,94	0	0	0
Teisės fakultetas	2	1,3	0	0	0	0	0	0	1	0	0,86	1	0	0,44
Verslo mokykla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iš viso jaunesniųjų mokslo darbuotojų:	234	196,83	14	0	14,99	7	2	16,91	100	3	79,07	97	11	85,86

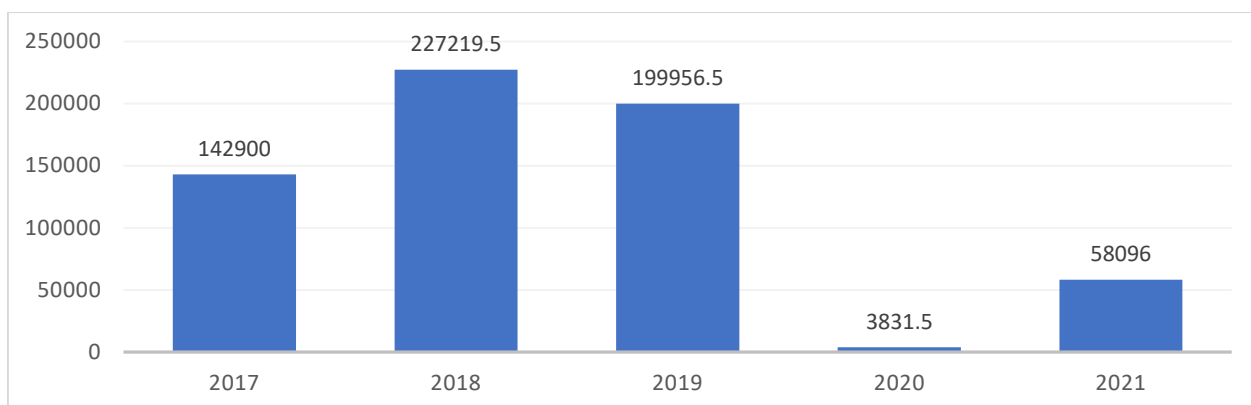
Vilniaus universiteto 2021 metų veiklos ataskaita

	BENDRAS DARBUOTOJŲ SKAIČIUS	BENDRAS PAREIGY BIŲ (ETATŲ) SKAIČIUS	Tyrėjai (-os) su mokslo laipsniu						Tyrėjai (-os) be mokslo laipsnio					
			Moterys			Vyrai			Moterys			Vyrai		
			Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius
Botanikos sodas	2	1,57	1	0	0,5	0	0	0	1	0	1,07	0	0	0
Centrinė administracija	3	3,53	0	0	0,35	0	0	0	2	0	2,46	1	0	0,72
Chemijos ir geomokslų fakultetas	2	1,41	0	1	0,55	1	0	0,86	0	0	0	0	0	0
Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas	2	2,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	2	0	1,48
Filologijos fakultetas	1	2,62	1	0	1,8	0	0	0,27	0	0	0,55	0	0	0
Filosofijos fakultetas	3	6,3	2	0	3,82	0	0	0,99	1	0	0,92	0	0	0,57
Fizikos fakultetas	1	1,33	0	0	0	0	0	0	0	1	0,91	0	0	0,42
Gyvybės mokslų centras	45	36,95	4	0	5,15	4	1	3,35	24	0	19,31	12	0	9,14
Istorijos fakultetas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kauno fakultetas	2	4,41	0	0	0,61	0	0	0,24	1	0	2,02	0	1	1,54
Komunikacijos fakultetas	0	0,14	0	0	0,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Matematikos ir informatikos fakultetas	3	2,25	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0,25
Medicinos fakultetas	8	6,32	3	0	2,16	2	0	1,13	3	0	2,24	0	0	0,79
Šiaulių akademija	0	1,09	0	0	0,64	0	0	0,24	0	0	0,21	0	0	0
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	0	0,08	0	0	0	0	0	0,08	0	0	0	0	0	0
Teisės fakultetas	4	1,95	0	0	0	2	0	0,75	1	0	0,7	1	0	0,5
Verslo mokykla	1	0,74	0	0	0,18	0	0	0,06	0	0	0,1	1	0	0,4
Iš viso tyrėjų:	77	72,92	11	1	15,9	10	1	8,97	34	1	32,24	18	1	15,81

54 lentelė. Neakademinių personalo skaičiai padaliniuose pagal pareigybę 2021 m. gruodžio 31 d.

Jeigu lentelėje bendras pareigybių (etatų) skaičius yra didesnis už darbuotojų skaičių, reiškia, kad darbuotojai užima šiuos etatus papildomų susitarimų prie pagrindinės darbo sutarties sąlygomis.

	Specialistai (-ės), administracijos darbuotojai (-os), mokslą ir studijas aptarnaujantis personalas						Ūkio personalas					
	Moterys			Vyrai			Moterys			Vyrai		
	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius	Darbuotojų skaičius (LT)	Darbuotojų skaičius (užsieniečių)	Pareigybių (etatų) skaičius
Chemijos ir geomokslų fakultetas	32	0	30,47	15	0	11,18	0	0	0	0	0	0
Ekonomikos ir verslo administravimo fak.	26	0	26,1	6	0	5,3	0	0	0	0	0	0
Filologijos fakultetas	29	1	26,86	4	0	4,76	0	0	0	0	0	0
Filosofijos fakultetas	60	0	35,46	15	0	11,64	0	0	0	0	0	0
Fizikos fakultetas	43	1	36,59	59	2	46,3	0	0	0	0	0	0
Gyvybės mokslų centras	109	1	108,11	52	1	43,02	0	0	0	0	0	0,5
Istorijos fakultetas	11	0	11,17	4	0	4,56	0	0	0	0	0	0
Kauno fakultetas	15	0	16,07	9	0	7,57	5	0	4,25	4	0	4
Komunikacijos fakultetas	13	0	12,09	6	0	2,83	0	0	0	0	0	0
Matematikos ir informatikos fakultetas	31	0	30,63	13	1	11,4	0	0	0	0	0	0
Medicinos fakultetas	146	0	130,78	29	1	26,68	0	0	0	1	0	0,5
Šiaulių akademija	33	0	34,18	18	1	15,13	17	0	16	4	0	4
Tarptautinių santykių ir politikos mokslų institutas	12	0	10,93	8	0	6,77	0	0	0	0	0	0
Teisės fakultetas	18	0	19,86	5	0	5,28	0	0	0	0	0	0
Verslo mokykla	14	0	15,01	5	0	5,99	0	0	0	0	0	0
Bendrabučių centras	5	0	4,5	7	0	5,25	38	0	39	41	0	43,5
Biblioteka	128	0	123,48	29	1	26,78	2	0	2	1	0	1
Botanikos sodas	24	0	23,05	10	0	9,5	23	0	23,25	20	1	22,75
Centrinė administracija	198	1	221,04	53	2	48,04	1	0	1	0	0	0
Informacinių technologijų paslaugų c.	20	0	21,9	43	0	45,76	0	0	0	0	0	0
Konfucijaus institutas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kultūros centras	23	0	15,35	20	0	12,5	1	0	0,5	0	0	0
Mokymo ir praktikų bazių centras	5	0	5	1	0	0,75	10	0	10	5	0	5
Planetariumas	1	0	1,5	4	0	2,25	4	0	3,5	0	0	0
Turto valdymo ir paslaugų centras	39	0	38,75	105	0	105	52	6	43,4	30	6	25,11
Vilniaus universiteto leidykla	11	0	8,59	4	0	3,7	0	0	0	0	0	0
Vilniaus universiteto muziejus	10	0	7,24	1	0	1,05	0	0	0	0	0	0
VU Sveikatos ir sporto centras	14	0	11,81	12	0	9,02	3	0	2,5	12	0	11,5
Iš viso:	1071	4	1027,52	537	9	478,01	156	6	145,4	118	7	117,86

8. priedas. Vilniaus universiteto muziejaus veiklos duomenys

51 diagr. Pajamos (Eur), gautos iš VU Muziejaus teikiamų paslaugų.

55 lentelė. VU muziejaus eksponatų charakteristika.

Muziejaus eksponatų charakteristika	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.
Eksponatų skaičius muziejaus rinkiniuose iš viso	7385	7408	7467	7490	7589
Įsigytų / gautų dovanų eksponatų skaičius per ataskaitinius metus	98	23	62	23	99
Suvestų į LIMIS eksponatų skaičius (metaduomenys)	84	65	201	294	187
Suskaitmenintų eksponatų skaičius per ataskaitinius metus (nuotraukos)	141	66	-	150	-
Restauruotų eksponatų skaičius	-	-	-	2	-
Įrengtų parodų skaičius	-	1	1	-	-
Parodos parengtos bendradarbiavimo pagrindu	-	-	2	1	1

9. priedas. Lietuvos aukštojo mokslo konteksto 2021 m. apžvalga

Lietuvoje 2020–2021 m. m. pradžioje (kaip ir 2019–2020 m. m.) iš viso veikė 41 aukštojo mokslo įstaiga. Iš jų – 12 valstybinių universitetų, 12 valstybinių kolegijų, 7 nevalstybiniai universitetai ir 10 nevalstybinių kolegijų.

56 lentelė. Aukštojo mokslo įstaigų skaičius Lietuvoje nuo 2014–2015 iki 2020–2021 m. m.⁹

		2015–2016	2016–2017	2017–2018	2018–2019	2019–2020	2020–2021
Valstybinės mokymo įstaigos	Kolegija	13	12	12	12	12	12
	Universitetas	14	14	14	13	12	12
Nevalstybinės mokymo įstaigos	Kolegija	10	10	10	10	10	10
	Universitetas	8	7	7	7	7	7

Lietuvoje ir toliau stebima aukštojo mokslo studentų skaičiaus mažėjimo tendencija. Bendras bakalauro ir profesinio bakalauro studentų skaičius sumažėjo daugiau nei penktadaliu - nuo 95 539 studentų 2016–2017 m. m. iki 75 171 studentų 2020–2021 m. m. (21 proc.). Bakalauro studijų programose studentų skaičiaus mažėjimo pagreitis, lyginant su 2019–2020 mokslo metais yra šiek tiek sumažėjęs, tačiau vis dar išlieka aukštas, ypač universitetinėse studijų programose (27 proc., 2019–2020 metais - 30 proc.). Profesinio bakalauro studijose mažėjimas kiek lėtesnis (14 proc., 2019 – 2020 m. buvo 17 proc.). Bendras studentų mažėjimo skaičius aiškintinas demografiniais visuomenės struktūros pokyčiais (mažėjantis abiturientų skaičius, kuris nuo 2015 m. - 29 799 sumažėjo penktadaliu iki 2020 m. - 25 291 abiturientai)¹⁰, tačiau nuoseklaus kasmet priimtų į universitetus studentų skaičiaus mažėjimo tendencija šiemet buvo sustabdyta, priimta beveik dešimtadaliu daugiau studentų, nei prieš metus (2020 m. - 14 795, 2019 m. - 13 528). Tikėtina, kad mažėjimo tendencijos sustabdymas yra daugiau susijęs su pandemine situacija, kuri apribojo galimybes išvykti studijuoti į užsienį, nei kitais veiksniais.

Magistrantūros studijų lygmenyje taip pat kelerius metus iš eilės stebėtas studentų skaičiaus mažėjimas 2020–2021 m. stabilizavosi, išliko beveik toks pat, kaip ir 2019–2020 m. Tuo tarpu doktorantūros ir rezidentūros studentų skaičius, nors taip pat mažėja, tačiau pokytis nėra žymus (nesiekia 4 proc. per visą 2016–2020 m. laikotarpį).

⁹ Šaltinis: Lietuvos statistikos departamento duomenys.

¹⁰ Šaltinis: Lietuvos statistikos departamento duomenys.

57 lentelė. Besimokantys asmenys pagal švietimo lygmenis Lietuvoje nuo 2016–2017 iki 2020–2021 m. m.¹¹

	2016–2017	2017–2018	2018–2019	2019–2020	2020–2021	VU 2020–2021	
Bakalauro ir profesinio bakalauro studijos	95 539	88 468	82 178	77 130	75 171	13 521	18 proc.
<i>Bakalauro studijos</i>	57 651	52 663	47 811	43 729	42 226	13 521	32 proc.
<i>Profesinio bakalauro studijos</i>	37 571	35 433	33 938	32 931	32 452	-	-
Profesinės studijos	317	372	429	470	493	212	43 proc.
Vientisosios studijos	8 414	8 512	8 573	8 608	8 882	3205	36.1 proc.
Magistrantūros studijos	17 336	16 722	16 479	16 125	16 234	3 866	23.8 proc.
Rezidentūra	1 837	1 842	1 818	1 858	1 888	823	43.6 proc.
Doktorantūra*	2 426	2 419	2 388	2 365	2 335	787	33.7 proc.

* doktorantų skaičius universitetuose

Lyginant su 2016 m., iki 2019 m. rudens bendras priimtų studijuoti į Lietuvos universitetus studentų skaičius mažėjo nuo 24 669 studento iki 21 430 studentų (13 proc.), tačiau, COVID-19 sąlygotai pandeminei situacijai apribojus mobilumo galimybes, 2020 metais bendras priimtų į Lietuvos universitetus studentų skaičius grįžo į 2017 metų lygį. Ženklausimas priimtų studentų skaičiaus mažėjimas buvo stebimas I ir II studijų pakopose: nuo 16 697 priimtųjų 2016 m. iki 13 528 priimtųjų 2019 m. I pakopos studijose bei nuo 6 799 priimtųjų 2016 m. iki 6 605 priimtųjų 2019 m. II pakopos studijose. 2020 m. priėmimo rezultatai rodo, kad priimtųjų į bakalauro studijas skaičius grįžo į 2017 m. lygį, o magistro studijų atveju – netgi yra aukščiausias per paskutinius penkis metus (6 902 agistrantai).

Laipsnio nesuteikiančiose studijose (specialiosios profesinės studijos ir rezidentūra) priimtų studentų skaičius kasmet didėja - nuo 718 priimtųjų 2016 m. iki 876 priimtųjų 2020 m. Vilniaus universitete studijuoja beveik trečdalis visų Lietuvos aukštųjų mokyklų universitetinių bakalauro studijų (arba – beveik penktadalis visų – universitetinio ir profesinio bakalauro studentų) ir profesinių studijų studentų, daugiau nei trečdalis – vientisųjų ir beveik ketvirtadalis magistrantūros studijų studentų, trečdalis doktorantų ir beveik pusė (43.6 proc.) rezidentų. Vilniaus universiteto užimama Lietuvos studijų rinkos dalis 2020-2021 m. šiek tiek išaugo, lyginant su ankstesniais metais dėl Šiaulių universiteto integracijos į VU sudėtį.

¹¹ Šaltinis: Lietuvos statistikos departamento duomenys.

58 lentelė. Priimta studentų į universitetus Lietuvoje 2016–2020 m.¹²

	2016	2017	2018	2019	2020
I pakopos studijos (bakalauro studijos)	16 697	14 596	13 690	13 528	14 795
II pakopos studijos (magistrantūra)	6 799	6 886	6 579	6 605	6902
III pakopos studijos (doktorantūra)	493	492	494	478	449
Laipsnio nesuteikiančios studijos (specialiosios profesinės studijos ir rezidentūra)	718	768	794	850	876
Iš viso pagal pakopas	24 669	22 701	21 519	21430	22 987

Kalbant apie studijų tarptautiškumą, Lietuvoje studijuojančių studentų iš užsienio skaičius 2016–2019 m. laikotarpiu buvo išaugęs nuo 6 198 iki 7 592 studentų, tačiau 2020 m. bendrą augimo tendenciją laikinai sutrikdė pasaulinė COVID-19 pandemija, kai Lietuvos universitetuose studijuojančių užsienio piliečių skaičius vėl buvo sumažėjęs iki 6227 studentų (t.y. sugrįžęs į 2015–2016 metų lygį). 2020–2021 metais Lietuvoje studijuojančių užsienio piliečių skaičius vėl ėmė augti (6922 studentai), nors 2017–2019 m. skaičius dar ir neatsistatė. Bendro skaičiaus sumažėjimą nulėmė aplinkybė, kad negalėjo atvykti tie studentai, kurie studijuoja ES finansuojamoje programoje arba kitose mainų programose, tačiau tas sumažėjimas nebuvo drastiškas todėl, kad didžiąją dalį Lietuvoje studijuojančių užsienio piliečių sudaro asmenys, atvykę studijuoti savo iniciatyva, tokių studentų skaičius didėjo ir nepaisant pandemijos situacijos - nuo 5 058 (2016–2017 m. m.) iki 6 922 (2020–2021 m. m.). Pagal Europos Sąjungos programas į Lietuvą atvykstančių užsienio piliečių skaičius, kol jo nesustabdė pandeminė situacija, taip pat augo nuo 1 179 (2016–2017 m. m.) iki 1 444 (2018–2019 m. m.), todėl tikėtina, kad stabilizavusis neigiamais išoriniams trukdžiams (t.y. Covid-19 pandemijai ir politinei situacijai Europos regione) šis skaičius vėl imtų augti.

59 lentelė. Lietuvos universitetuose studijuojantys užsienio piliečiai nuo 2016–2017 iki 2020–2021 m. m.¹³

	2016–2017	2017–2018	2018–2019	2019–2020	2020–2021
ES programa	1 179	1 333	1 444	-	-
Kiti tarptautiniai mainai	358	283	308	-	-
Savo iniciatyva	5 058	5 537	5 840	6 227	6 922
Iš viso	6 595	7 153	7 592	6 227	6 922

Lietuvos universitetų studentų, per m. m. besimokiusių užsienyje, skaičiai yra mažesni nei Lietuvos universitetuose studijuojančių užsienio piliečių skaičiai. Dažniausiai Lietuvos universitetų studentai išvyksta į užsienį pagal Europos Sąjungos programą. 206–2019 m. m. tokių studentų skaičius gana tolygiai kasmet augo - nuo 2 161 iki 2 382. Iš viso 2018–2019 m. m. į užsienį žinių gilinti išvyko 3 374 studentai iš Lietuvos

¹² Šaltinis: Lietuvos statistikos departamento duomenys.

¹³ Šaltinis: Lietuvos statistikos departamento duomenys.

universitetų, tačiau dėl išskirtinės situacijos, mobilumo duomenys pastaraisiais metais negali būti lyginami su iki pandeminiu laikotarpiu.

60 lentelė. Lietuvos universitetų studentai, per mokslo metus studijavę užsienyje nuo 2016–2017 iki 2019–2020 m. m.¹⁴

	2016–2017	2017–2018	2018–2019	2019–2020	2020–2021
Europos Sąjungos programa	2 161	2 224	2382	1 885	n.d.
Kiti tarptautiniai mainai	619	568	564	265	n.d.
Savo iniciatyva	476	551	539	343	n.d.
Iš viso	3 168	3 225	3 374	2 442	n.d.

Mokslinių tyrimų ir studijų finansavimas

Valstybių ir savivaldybių biudžetų išlaidos švietimui rodo, jog skiriamas finansavimas aukštojo mokslo studijoms didėjo nuo 236,3 mln. Eur 2015 m. iki 304,3 mln. Eur 2020 m., tačiau procentiškai finansavimas išliko toks pat – svyravo nuo 0,57 proc. (2017 metais) iki 0,61 proc. (2016 ir 2020 metais) nuo bendrojo vidaus produkto (toliau – BVP). Finansavimas moksliniams tyrimams ir plėtrai švietimo srityje 2016–2020 m. laikotarpiu svyravo nuo 51,7 mln. Eur 2016 m. iki 64,3 mln. Eur 2020 m., tačiau jo dalis nuo BVP neperžengė daugiau nei 0,13 proc. ribos (2019 m. – vos 0,11 proc.)

61 lentelė. Valstybės ir savivaldybių biudžetų išlaidos švietimui 2016–2020 m.¹⁵

	2016		2017		2018		2019		2020	
	Mln. Eur	Proc. nuo BVP	Mln. Eur	Proc. nuo BVP	Mln. Eur	Proc. nuo BVP	Mln. Eur	Proc. nuo BVP	Mln. Eur	Proc. nuo BVP
Aukštojo mokslo studijos	236,3	0,61	239,8	0,57	262,8	0,58	283,6	0,58	304,3	0,61
Moksliniai tyrimai ir plėtra švietimo srityje	51,7	0,13	57	0,13	56,3	0,12	55,8	0,11	64,3	0,13

Bendros Lietuvos universitetų lėšos ir pajamos (iš visų finansavimo šaltinių) 2016–2020 m. laikotarpiu padidėjo 43,5 proc. (nuo 363,2 mln. Eur 2016 m. iki 521 mln. Eur 2020 m.), t.y. vidutiniškai didėjo 11 proc. per metus. Augimą daugiausia lemia užsienio institucijų ir tarptautinių organizacijų lėšos – jų skiriama suma per metus išaugo daugiau nei du kartus (nuo 32,6 iki 864 mln. Eur per metus), dvigubai išaugo ir jų užimama santykinė dalis biužete (nuo 9 iki 16,6 proc.). Lėšų ir pajamų, skiriamų iš valstybės biudžeto, dalis Lietuvos universitetų pajamų struktūroje sudaro didžiausią dalį – beveik 60 proc., todėl pastebėtina, kad šio finansavimo šaltinio apimtys augimas yra šiek tiek lėtesnis, nei kitų finansavimo šaltinių (nuo 223,1 mln. Eurų 2016 m. iki 299,5 mln. Eurų 2020 m. arba – 34,2 proc. per šį laikotarpį) pagal skiriamą sumą, o jo sudaroma

¹⁴ Šaltinis: Lietuvos statistikos departamento duomenys.

¹⁵ Šaltinis: Lietuvos statistikos departamento duomenys.

santykinė dalis (proc.) pajamų struktūroje – kasmet sumažėja nuo 0,8 iki 2,5 proc. per metus (tik 2020 m. padidėjo 0,55 proc., tačiau 2019 m. lygio nepasiekė). Apie ketvirtadalį savo pajamų Lietuvos universitetai kasmet surenka iš šalies juridinių ir fizinių asmenų. Surenkama suma auga, bet dar lėčiau, nei skiriama iš valstybės sektoriaus, o jų sudaorma santykinė dalsi (proc.) mažėja dar sparčiau.

62 lentelė. Lietuvos universitetų lėšos ir pajamos 2016–2020 m. (mln. Eur)¹⁶

	2016		2017		2018		2019		2020	
	Mln. Eur.	Proc.	Mln. Eur.	Proc.	Mln. Eur.	Proc.	Mln. Eur.	Proc.	Mln. Eur.	Proc.
Valstybės biudžetas	223,1	61,43	219,4	58,95	245,9	58,19	261,5	56,92	299,5	57,47
Šalies juridiniai ir fiziniai asmenys	107,5	29,6	108,3	29,1	113,2	26,79	117,1	25,49	135,2	25,95
Užsienio institucijos, tarptautinės organizacijos	32,6	8,98	44,5	11,36	63,5	15,03	80,8	17,59	86,4	16,58
Iš viso pagal finansavimo šaltinius (mln.Eur)	363,2		372,2		422,6		459,4		521,1	

2020 m. didėjo ne tik universitetų lėšos ir pajamos, bet, šiek tiek daugiau nei pajamos, didėjo ir Lietuvos universitetų išlaidos: nuo 356,5 mln. Eur 2016 m. iki 486,6,7mln. Eur 2020 m., ypač išaugo materialiojo ir nematerialiojo turto įsigijimo išlaidos, kas gali būti sietina su poreikiais, atsiradusiais kartu su būtininybe prisitaikyti prie nuotolinio mokymo ir darbo. Mažiausiai 2016-2020 m. laikotarpiu kito išlaidos, skirtos studentų stipendijoms ir kitai paramai, 2020 m. jos sudarė 29,5 mln. Eur.

63 lentelė. Lietuvos universitetų išlaidos 2016–2020 m. (mln. Eur)¹⁷

	2016	2017	2018	2019	2020
Darbuotojų darbo užmokestis ir socialinio draudimo įmokos	222,0	226,9	259,0	281,8	302,8
Studentų stipendijos ir kita parama	30,4	30,7	29,3	30,5	29,4
Prekių ir paslaugų naudojimas	80,6	73,3	82,6	95,2	86,5
Materialiojo ir nematerialiojo turto įsigijimo išlaidos	20,1	21,8	18,6	21,2	59,5
Visos išlaidos	356,5	358,1	396,9	437,7	486,6

¹⁶ Šaltinis: Lietuvos statistikos departamento duomenys.

¹⁷ Šaltinis: Lietuvos statistikos departamento duomenys.

Vienas iš penkių esminių 2010 m. kovo 3 d. Europos Komisijos priimtam komunikate „2020 m. Europa. Pažangaus, tvaraus ir integracinio augimo strategija“ įtvirtintų tikslų yra visos Europos Sąjungos mastu padidinti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (toliau – MTEP) finansavimą iki 3 proc. nuo BVP. Lietuvos nacionalinis 2020 metų tikslas, numatytas šioje strategijoje, trečdaliu žemesnis: padidinti MTEP finansavimą iki 1,9 proc. nuo BVP, tačiau ir jis iki 2020 metų pasiektas nebuvo.

2020 m. fiksuotas didžiausias MTEP finansavimas Lietuvoje – 1,15 proc. nuo BVP (Europos Sąjungos vidurkis 2015 metais – 2,03 proc. nuo BVP). Nuo 2016 metų finansavimas MTEP Lietuvoje nuosekliai didėja, 2020 metais fiksuotos didžiausios išlaidos MTEP 2016–2020 metų laikotarpiu, tačiau tenkanti procentinė dalis nuo BVP, nors ir augo (lyginant su 2016 metų), bet nacionalinio tikslo nepasiekė. Sekančiame - 2021–2030 metų - Nacionaliniame pažangos plane numatyta kuklesnė siektina tarpinė reikšmė : 2025 metais – 1,5 proc. nuo BVP, iki 2030 metų tikimasi kad bus pasiekta 2,2 proc.

64 lentelė. Išlaidos MTEP (mln. Eur) ir išlaidų MTEP santykis su BVP (proc.) Lietuvoje 2016–2020 m.¹⁸

	2016	2017	2018	2019	2020
Bendras vidaus produktas (BVP)	38889.9	42276.3	45514.8	48859.9	49507.2
Išlaidos MTEP mln. Eur.	327.612	378.906	426.306	483.868	571.948
Išlaidų santykis su BVP (proc.)	0.84	0.9	0.94	0.99	1,15
Lietuvos nacionalinis 2020 metų tikslas MTEP finansavimui numatyta BVP dalis	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Skirtumas tarp faktinės ir siekiamos BVP dalies	-1.06	-1	-0.96	-0.91	-0.75

Siekiant gerinti Lietuvoje vykdomų studijų ir mokslinių tyrimų kokybę bei tarptautinį konkurencingumą, Lietuvos Respublikos Seimas 2017 m. birželio 29 d. nutarimu Nr. XIII-533 pritarė Valstybinių universitetų tinklo optimizavimo planui. 2012–2017 metais Lietuvoje veikė iš viso 14 valstybinių universitetų, šį skaičių siekta sumažinti. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 947 2017 m. lapkričio 22 d. patvirtintos Valstybinių universitetų tinklo optimizavimo plano įgyvendinimo priemonės. 2019 metų sausio 1 d. įgyvendintas pirmasis universitetų tinklo optimizavimo plano žingsnis – prie Vytauto Didžiojo universiteto (VDU) prijungti Lietuvos edukologijos (LEU) ir Aleksandro Stulginskio (ASU) universitetai, 2020 metais buvo aktyviai dirbta reorganizuojant Šiaulių universitetą prijungimo prie Vilniaus universiteto būdu ir jo pagrindu formuojant Vilniaus universiteto struktūrinį padalinį (filialą) Šiauliuose. 2021 – ieji metai – pirmieji, kai *sui generis* akademinio padalinio teisėmis Vilniaus universiteto sudėtyje veikia Šiaulių akademija.

ⁱ ABS sąrašas, verslo mokyklų asociacijų patvirtintas publikacijų sąrašas, angl. *Chartered Association of Business Schools (ABS) regularly produce a guide to academic journals published within the Business and Management field*

¹⁸ Šaltinis: Lietuvos statistikos departamento ir Eurostat duomenys.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus Universitetas 211950810, Universiteto g. 3, 01513 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL VILNIAUS UNIVERSITETO 2021 METŲ VEIKLOS ATASKAITOS PATVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-03-31 Nr. TPN-8
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eglė Radzevičienė, Tarybos pirmininkė, Vilniaus universiteto taryba
Sertifikatas išduotas	EGLĖ RADZEVIČIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-03-31 16:06:08 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-28 10:53:45 – 2025-02-26 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus universitetas, į.k. 211950810 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:39:22 iki 2024-12-19 09:39:22
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.60
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-03-31 16:23:49)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-03-31 16:23:49 Dokumentų valdymo sistema Avilys