



Matematikos ir informatikos fakultetas



Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakultetas 2025 m. tęsė intensyvią akademinę, mokslinę ir visuomeninę veiklą, reikšmingai prisidėjusi prie studijų kokybės, tarptautinio matomumo ir visuomenės švietimo.

Pradėtos naujos tarptautinės studijų iniciatyvos – startavo bakalauro programa „Bioinformatika“, o Vilniuje pirmą kartą studijavo jungtinės magistrantūros programos „Tarptautinis kibernetinis saugumas ir kibernetinė žvalgyba“ studentai. Programų sistemų studijų programa, atlikus išorinį vertinimą, akredituota septyneriems metams. Fakultetas dalyvavo festivalyje „Comic Con Baltics“, kuriame studijas ir mokslą pristatė plačiajai auditorijai patraukliu būdu. Tarptautinį pripažinimą pelnė fakulteto studentai, iškovoję pirmąją vietą tarptautiniame kvantinių technologijų hakatone, kurį organizavo Poznanės našiųjų skaičiavimų centras kartu su tarptautiniais partneriais, o tarptautiniame sintetinės biologijos konkurse iGEM studentų komanda su dviem fakulteto atstovėmis laimėjo aukso medalį.

Už išskirtinius mokslo pasiekimus Rektorius premija įteikta prof. G. Korvel, o geriausiu fakulteto dėstytoju išrinktas lektorius I. Grinis. Prof. V. Dagienei suteiktas Turku universiteto garbės daktaro vardas. Universitetas gavo prestižinį sertifikatą iš EGI federacijos už aktyvų dalyvavimą veiklose, susijusiose su superkompiuteriu. Akademiko V. Statulevičius stipendija apdovanotas bakalaurantas J. R. Čypas. Konferencijoje „Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai“ apdovanoti studentai A. Žygas ir O. Klimašauskas. J. Kubiliaus stipendija už aktyvią veiklą skirta bakalaurantui V. Bartusevičiui.

Fakultetas svariai prisidėjo prie sėkmingos paraiškos kurti dirbtinio intelekto fabriką (LitAI), taip stiprinant šalies dirbtinio intelekto ekosistemą ir didinant tarptautinį konkurencingumą. Per metus vyko trys fakulteto mokslininkų organizuotos tarptautinės konferencijos, kurios sutelkė aukšto lygio tyrėjus. Bendradarbiauta su Valstybės duomenų agentūra bei Energetikos ir technikos muziejumi mokslo populiarinimo renginiuose, stiprinant mokslo ir visuomenės dialogą. Socialinę atsakomybę ir paramą talentams parodė „Coherent Solutions“, skyrusi rekordinį skaičių vardinių stipendijų fakulteto studentams.

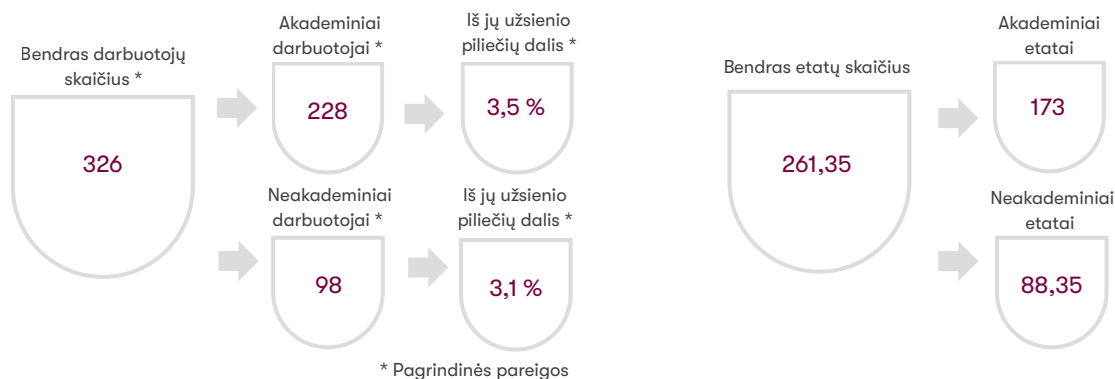
Visuomenės susidomėjimo sulaukė du straipsnių ciklai: apie moteris moksle, kuriuo siekta įkvėpti merginas rinktis STEM kryptis, ir apie matematikos svarbą kasdieniame gyvenime. Ekonomikos ir inovacijų ministerija kovai su kontrabandininkų balionais atrinko įmonės „IT logika“ kartu su fakulteto mokslininkais, „Integrated Optics“ ir „Arx Polaris“ kuriamą oro erdvės apsaugos sistemą. Tarptautinėse kibernetinio saugumo pratybose „Gintarinė migla“ fakulteto studentų, ekspertų ir partnerių komanda užėmė pirmąją vietą. Reikšmingą visuomeninį atgarsį sukėlė mokslininkų atliktas propagandos poveikio lyginamasis tyrimas Baltijos šalyse.

Toliau tęsiami didelio populiarumo sulaukę projektai „Pamoka su universiteto dėstytoju“, konferencija Palangoje „Studijos ir mokslas VU MIF“ ir matematikos mokytojams skirta konferencija, stiprinanti švietimo bendruomenę ir gerinanti matematikos mokymo kokybę Lietuvoje. Kasmetinė Pi diena subūrė Vilniaus miesto matematikos ir informatikos olimpiadų laureatus bei jų mokytojus, stiprindama universiteto ir mokyklų bendruomenių ryšį.

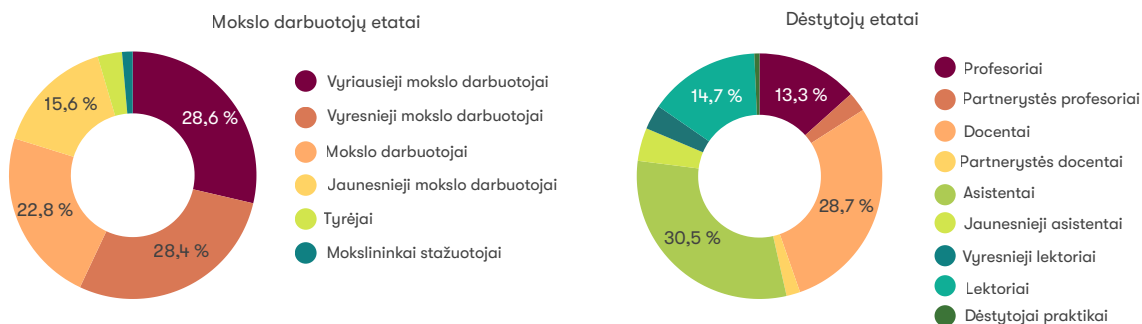
Paiškėjo Vilniaus universiteto Saulėtekio miestelio komplekso atnaujinimo ir naujo Matematikos ir informatikos fakulteto pastato architektūrinio konkurso nugalėtojai – architektūros biuras Paleko archstudija su projektu „UNITE“.

Dekanas prof. dr. Paulius Drungilas

Darbuotojai 2025 m.



Akademinių personalo sudėtis pagal pareigybę



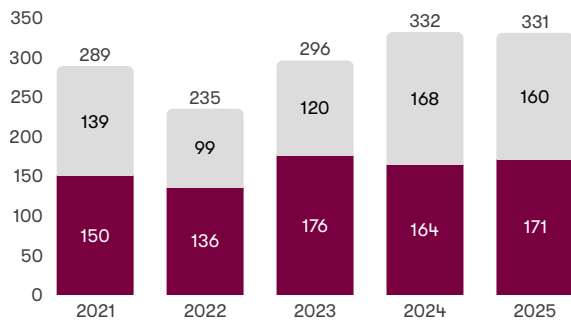
2025 m. gruodžio 31 d. duomenys. Duomenų teikėjas – Personalo skyrius.

Mokslas

Mokslinių interesų sritys

Matematika ir statistika – skaičių teorija, tikimybių ir rizikos teorija, funkcinė analizė, geometrija ir topologija, matematinė statistika, ekonometrija ir laiko eilučių analizė, diferencialinės ir dalinės diferencialinės lygtys, matematinis ir skaitinis modeliavimas.	Optimizavimas – globalus ir daugiakriteris optimizavimas, Bayes'iniai ir deterministiniai metodai, formalūs metodai, sudėtingų skaičiavimo problemų analizė ir sprendimas.	Dirbtinis intelektas ir duomenų mokslas – mašininis mokymasis, gilieji neuroniniai tinklai, natūralios kalbos apdorojimas (NLP), signalų ir vaizdų analizė, kognityvinė kompiuterija, daugiadalykė statistika bei robotikos sistemų intelektualizavimas.
Kibernetinis saugumas ir kriptografija – dirbtiniu intelektu grįsti saugumo sprendimai, duomenimis grindžiamas saugumas, kibernetinių incidentų analizė, skaitmeninė teismo ekspertizė ir finansinių nusikaltimų tyrimai, postkvantinė kriptografija.	Blokų grandinės, paskirstytosios ir decentralizuotos sistemos – saugios ir efektyvios blokų grandinių architektūros, mastelio keitimo sprendimai, privatumą išsaugančios technologijos, energijos vartojimo analizė, decentralizuotų sistemų patikimumo vertinimas.	Kvantiniai skaičiavimai ir algoritmai – kvantiniai mašininio mokymosi ir optimizavimo algoritmai, klasikinių ir kvantinių algoritmų sinergija bei jų taikymai, kvantinių metodų modeliavimas ir simulavimas.
Programų ir sistemų inžinerija – programų sistemų projektavimas, formalus modeliavimas ir verifikacija, kibernetinių-socialinių sistemų inžinerija, interaktyvių edukacinių aplinkų kūrimas, sudėtingų informacinių sistemų kokybės užtikrinimas.	Kompiuterinis modeliavimas ir signalų technologijos – didelės energijos dalelių fizikos procesų modeliavimas (bendradarbiaujant su CERN), biocheminių ir biofizikinių procesų (biosensorių, biologinių membranų) modeliavimas, klimato kaitos ir energetikos prognozavimo modeliai.	Matematikos didaktika – matematinio mąstymo ir įrodymo ugdymo tyrimai, matematikos mokymo turinio analizė, inovatyvių mokymo metodų ir priemonių kūrimas.

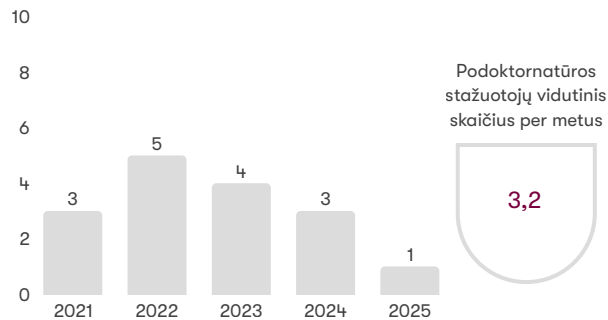
Mokslo publikacijų skaičiaus dinamika 2021–2025 m.



- Mokslo straipsnių tarptautiniuose ir užsienio recenzuojamuose leidiniuose skaičius
- Kitų mokslo publikacijų (monografijų, studijų literatūros, konferencijų pranešimų medžiagos, duomenų rinkinių ir kt.) skaičius

Atitinkamų metų vasario 9 d. duomenys. Duomenų šaltinis – eLABa.
Duomenų teikėjas – Mokslo ir inovacijų departamentas.

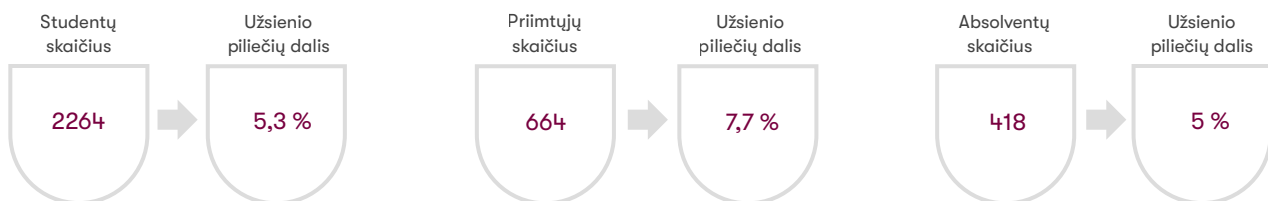
Podoktorantūros stažuotojų skaičiaus dinamika 2021–2025 m.



Atitinkamų metų gruodžio 31 d. duomenys. Duomenų teikėjas – Mokslo ir inovacijų departamentas.

Studijos

Studijuojančiųjų, priimtųjų ir absolventų skaičiai 2025 m.



Parengta remiantis:

- 2025 m. spalio 1 d. I ir II pakopų studijų duomenimis; duomenų šaltinis – VUSIS; duomenų teikėjas – Studijų kokybės ir plėtros skyrius.
- 2025 m. gruodžio 31 d. doktorantūros studijų duomenimis; duomenų teikėjas – Doktorantūros poskyris.

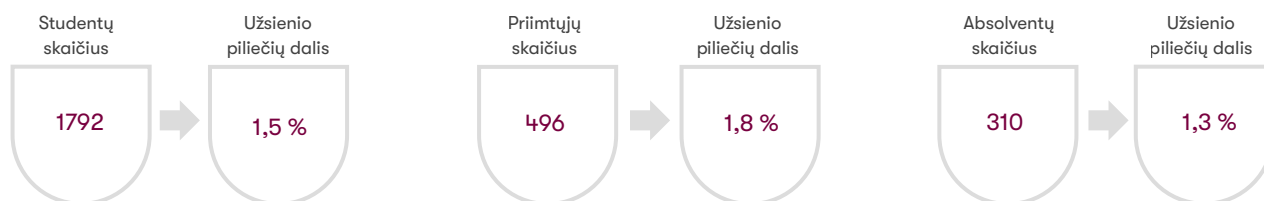
Studijų programų portfelis 2025 m.

	Bakalauro studijos	Magistrantūros studijos
Vykdomų studijų programų skaičius	10	7
Iš jų dėstomų užsienio kalba studijų programų skaičius	3	7
Iš jų jungtinių studijų programų skaičius	-	1
Iš jų tarpkryptinių studijų programų skaičius	-	1
	Doktorantūros studijos	
Mokslo kryptių skaičius	3 (Matematika, Informatika, Informatikos inžinerija)	

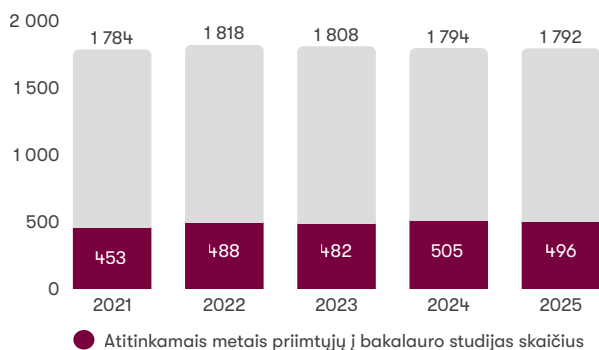
2025 m. spalio 1 d. duomenys. Duomenų šaltinis – VUSIS. Duomenų teikėjas – Studijų kokybės poskyris.

Bakalauro studijos

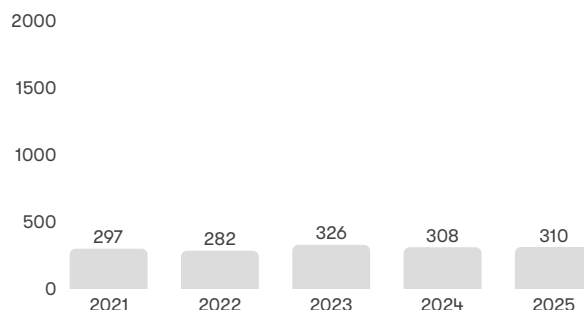
Studijuojančiųjų, priimtųjų ir absolventų skaičiai 2025 m.



Studijavusiųjų bakalauro studijų pakopoje skaičiaus dinamika 2021–2025 m.



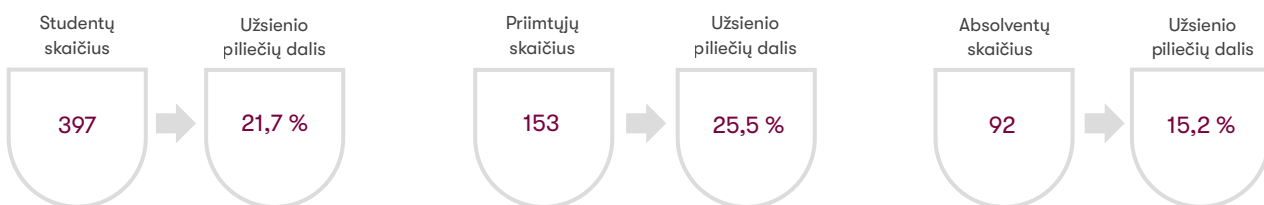
Baigusiųjų bakalauro studijas skaičiaus dinamika 2021–2025 m.



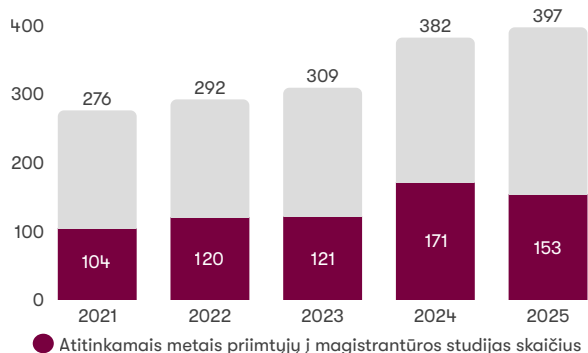
2025 m. spalio 1 d. duomenys. Duomenų šaltinis – VUSIS. Duomenų teikėjas – Studijų kokybės ir plėtros skyrius.

Magistrantūros studijos

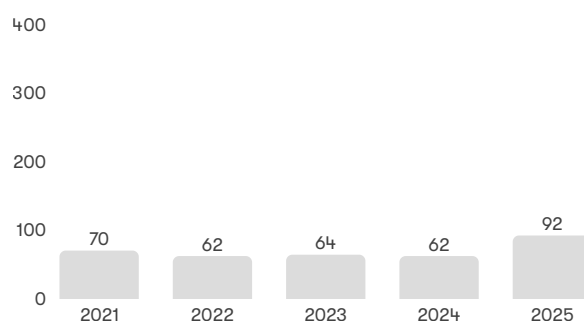
Studijuojančiųjų, priimtųjų ir absolventų skaičiai 2025 m.



Studijavusiųjų magistrantūros studijų pakopoje skaičiaus dinamika 2021–2025 m.



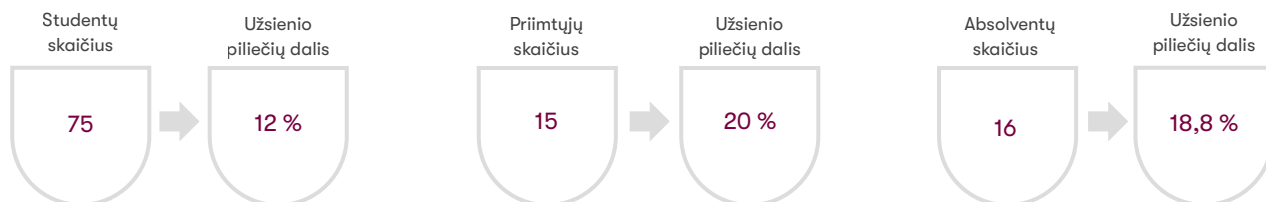
Baigusiųjų magistrantūros studijas skaičiaus dinamika 2021–2025 m.



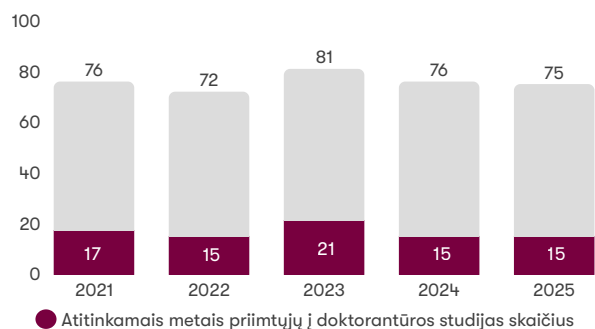
2025 m. spalio 1 d. duomenys. Duomenų šaltinis – VUSIS. Duomenų teikėjas – Studijų kokybės ir plėtros skyrius.

Doktorantūros studijos

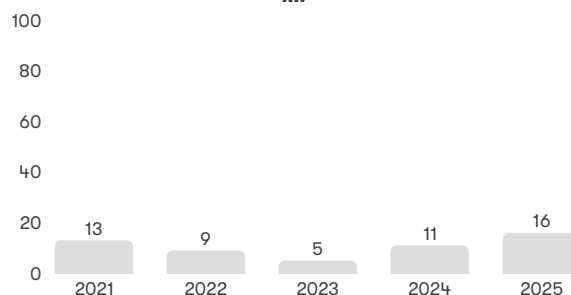
Studijuojančiųjų, priimtųjų ir absolventų skaičiai 2025 m.



Studijavusiųjų doktorantūros studijų pakopoje skaičiaus dinamika 2021–2025 m.



Apgynusiųjų disertacijas skaičiaus dinamika 2021–2025 m.



Atitinkamų metų gruodžio 31 d. duomenys. Duomenų teikėjas – Doktorantūros poskyris.

Absolventų karjeros sėkmingumas 2025 m.



Siektina karjeros sėkmingumo rodiklio reikšmė – absolventų, 12 mėnesių po studijų baigimo tęsusių studijas aukštesnėje pakopoje arba (ir) įsidarbinusių darbuose, kuriems reikia aukštojo mokslo kvalifikacijos, dalis studijų grupėje nuo visų absolventų, į skaičiavimus neįtraukiant tų, kurie turi pateisinamą priežastį neįsidarbinti, viršija 60 %.

Duomenų teikėjas – Studentų paslaugų ir karjeros skyrius.

Darbuotojų, studentų ir doktorantų judumas

Padalinio darbuotojų vizitų į užsienio aukštojo mokslo institucijas ir įmonėse skaičius 2024–2025 m.

33

I ir II pakopų studentų, išvykusių į užsienio aukštojo mokslo institucijas, skaičius 2024–2025 m.

74

I ir II pakopų studentų, išvykusių į tarptautines praktikas, skaičius 2024–2025 m.

10

Doktorantų, išvykusių į stažuotes, komandiruotes užsienio aukštojo mokslo institucijose ne trumpesiam nei 30 d. laikotarpiui, skaičius 2025 m.

1

Doktorantų, išvykusių į tarptautines praktikas, skaičius 2024–2025 m.

2

- Informacija apie padalinio darbuotojų vizitus ir išvykusius studentus parengta remiantis „Erasmus+“ programos ir ARQUS projekto 2025 m. gruodžio 31 d. duomenimis. Duomenų teikėjas – Tarptautinių ryšių skyrius.
- Informacija apie išvykusius doktorantus parengta remiantis 2025 m. gruodžio 31 d. Doktorantūros poskyrio duomenimis.
- Informacija apie studentus ir doktorantus, išvykusius į tarptautines praktikas, parengta remiantis 2025 m. gruodžio 31 d. duomenimis. Duomenų teikėjas – Studentų paslaugų ir karjeros skyrius.



Projektinė veikla 2025 m.



* | vykdytų projektų skaičių įtraukti projektai, kurių veiklos 2025 m. buvo įgyvendinimo stadijoje. Vidinės partnerystės atvejais, t. y. kai viename projekte dalyvavo keli VU padaliniai, projektas apskaitytas tik vieną kartą ir priskirtas tik tam padaliniui, kuris buvo šio projekto savininkas.
2025 m. gruodžio 31 d. duomenys. Duomenų teikėjas – Plėtros departamentas.