



Fizikos fakultetas



2025-ieji Vilniaus universiteto Fizikos fakultetui buvo ypatingi metai. Minėjome 60 metų fakulteto įkūrimo sukaktį, kuri tapo proga apžvelgti nueitą kelią, įvertinti esamus pasiekimus ir planuoti tolesnes veiklos kryptis.

Fakulteto mokslininkai ir toliau aktyviai prisidėjo prie pasaulinio lygio mokslo pažangos – skelbė publikacijas prestižiniuose tarptautiniuose mokslo leidiniuose, apimančiuose CERN eksperimentus, lazerių fiziką, puslaidininkių technologijas, astrofiziką ir kitus tarpdisciplininius tyrimus. Didžiojamės trimis publikacijomis „Nature“ grupės žurnaluose, kurias parengė Fotonikos ir nanotechnologijų instituto bei Lazerinių tyrimų centro mokslininkai.

Fakulteto astronomai kartu su kolegomis iš Lenkijos ir kitų šalių identifikavo egzoplanetą AT2021uey b – dujinę milžinę, esančią maždaug už 3300 šviesmečių nuo Žemės. Tai tik trečias toks atradimas pasaulyje per visą stebėjimų istoriją. Tyrimo rezultatai paskelbti viename prestižiškiausių astronomijos mokslo žurnalų „Astronomy & Astrophysics“.

Svarbų impulsą gavo ir puslaidininkių sritis. Pradėtas steigti tarptautinis terahercinių ir hibridinių puslaidininkių lustų kompetencijų centras, kurį koordinuoja mūsų fakulteto fizikai. Kartu su Fizinių ir technologijos mokslų centru, „Vilnius Tech“ ir Kauno technologijos universitetu pradėtas įgyvendinti projektas, kurio tikslas – sukurti nacionalinį lustų kompetencijų centrą. Šios iniciatyvos reikšmingai stiprina Lietuvos integraciją į Europos puslaidininkių ekosistemą ir skatina mokslo bei verslo bendradarbiavimą.

Nuosekliai veikė ir 2023 m. įkurta platforma „VU Pažangiųjų šviesos technologijų ekselencijos centras“, kuria siekiama stiprinti fakulteto lyderystę, skatinti pramonės inovacijas ir plėsti integraciją į CERN bei ELI priešakinių tyrimų erdves.

Fakulteto fizikai taip pat prisideda prie Europos Komisijos finansuojamo projekto „LitAI“, skirto dirbtinio intelekto gamyklai steigti Lietuvoje. Tikimasi, kad ši iniciatyva taps nacionaliniu kompetencijų ir technologijų centru, sutelkiančiu pažangią skaičiavimo infrastruktūrą, prieigą prie duomenų, mokslinius tyrimus ir aukštos kvalifikacijos specialistus.

Fakultete vykdomų fundamentinių ir taikomųjų tyrimų pagrindu buvo nuosekliai plėtojamos studijos, telkėsi tarptautinė akademinė bendruomenė, stiprėjo ryšiai su socialiniais ir verslo partneriais. Inžinerinių studijų kryptis sulaukė itin aukšto tarptautinių ekspertų įvertinimo – Elektronikos ir telekomunikacijų technologijų bakalauro ir magistrantūros studijų programos visais aspektais buvo įvertintos gerai ir labai gerai. Ypač pabrėžtas aktyvus socialinių partnerių įsitraukimas, užtikrinantis studijų turinio aktualumą ir kokybę.

Studentai ir toliau demonstravo išskirtinę motyvaciją. Jie aktyviai dalyvavo moksliniuose tyrimuose, tarpdisciplininėse konferencijose ir tarptautinėse stažuotėse, vyko į NASA, ESA ir CERN, gilino kompetencijas puslaidininkių technologijų srityje Taivane ir kitose šalyse. Mūsų studentus vienijo net 5 aktyvios organizacijos, derinančios galias tradicijas, mokslo populiarinimą ir kūrybiškumą.

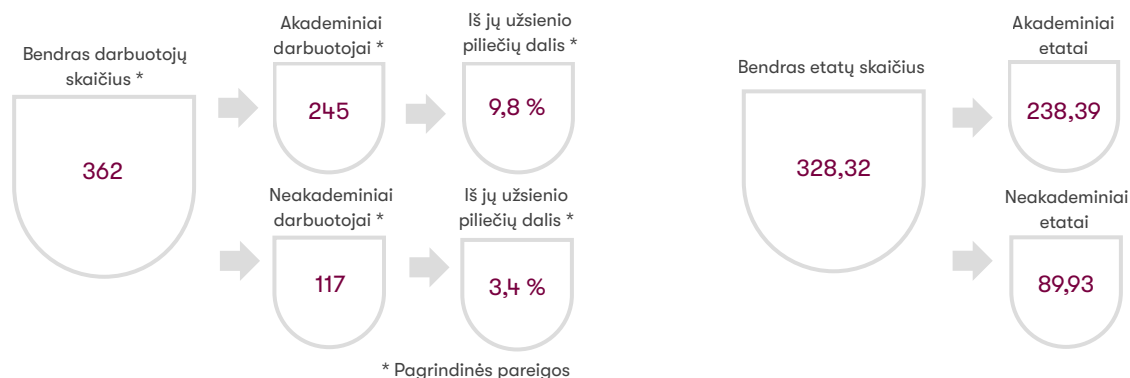
2025 m. buvo skirtos 42 vardinės stipendijos, tarp jų – įmonių „Light Conversion“, „Optoman“ ir „Tele2“. Kartu su VU fondu buvo įsteigtos prof. A. P. Piskarsko stipendijos lazerių mokslo talentams. Fakulteto studentai pelnė Lietuvos mokslų akademijos vardines premijas, Prezidento Aleksandro Stulginskio stipendiją, o pirmosios M. Juozapavičiaus stipendijos taip pat atiteko mūsų bendruomenės nariams.

Didžiojamės ir fakulteto mokslininkų tarptautiniu pripažinimu. Dr. M. Šarpis pelnė „Europos horizonto“ ERA podoktorantūros dotaciją, Europos Komisija finansavo dr. A. Chinhengo ir dr. A. Shakya stažuotes, profesorius habil. dr. G. Juzeliūnui įteikta Vilniaus miesto mokslininkų premija, o prof. habil. dr. G. Niaura apdovanotas Lietuvos didžiojo kunigaikščio Gedimino ordino Riterio kryžiumi.

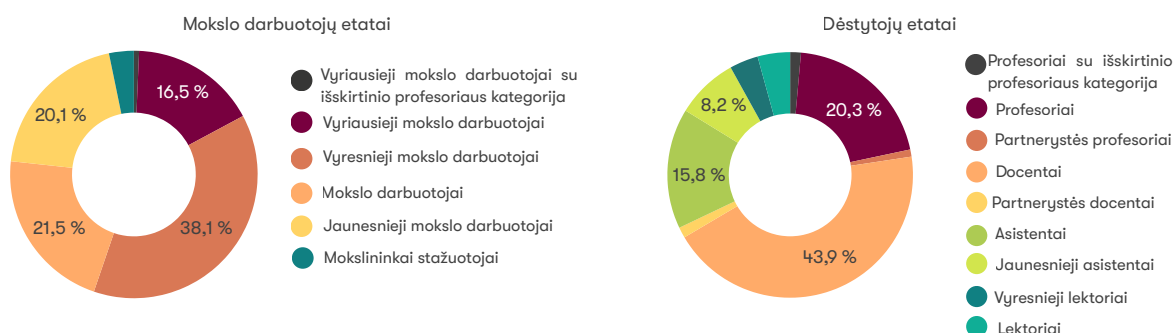
Visa tai – nuoseklus ir atsakingo fakulteto bendruomenės darbo rezultatas. Sukaupia patirtis ir pasiekti rezultatai sudaro tvirtą pagrindą tolesnei fakulteto plėtrai, stiprinant jo matomumą tarptautiniu mastu ir kuriant Lietuvai reikšmingą mokslinę bei akademinę aplinką.

Dekanas prof. dr. Aidas Matijošius

Darbuotojai 2025 m.



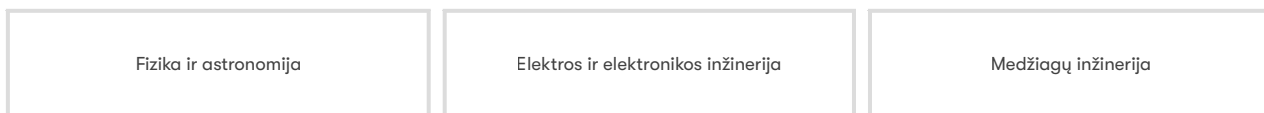
Akademinio personalo sudėtis pagal pareigybes



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

Mokslas

Mokslinių interesų sritys



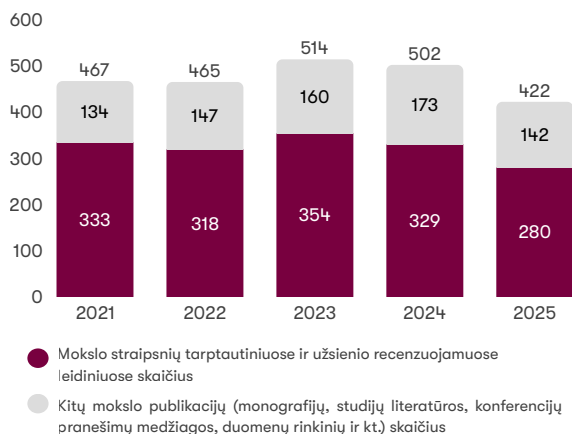
Išradimų patentai



* Įgytas bendradarbiaujant su kitu akademiniu padaliniu.

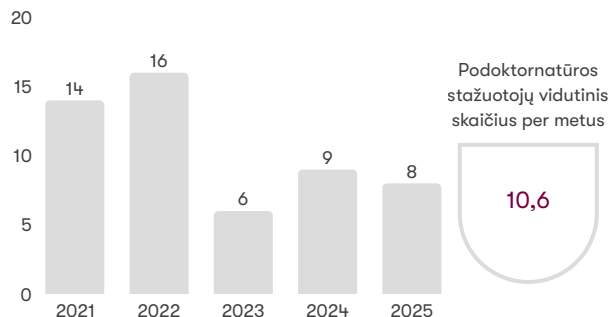
Atitinkamų metų gruodžio 31 d. duomenys. Duomenų teikėjas – Mokslo ir inovacijų departamentas.

Mokslo publikacijų skaičiaus dinamika 2021–2025 m.



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

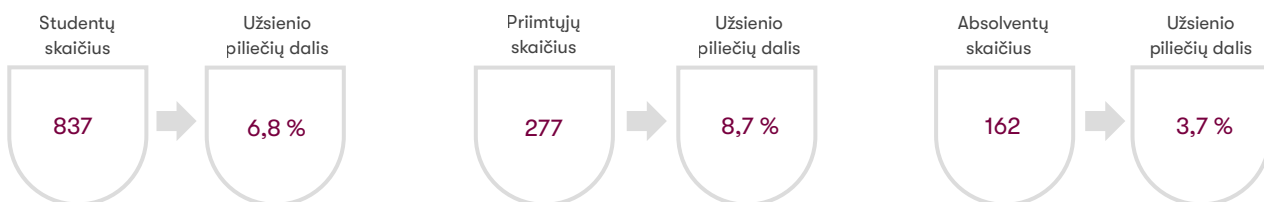
Podoktorantūros stažuotojų skaičiaus dinamika 2021–2025 m.



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.

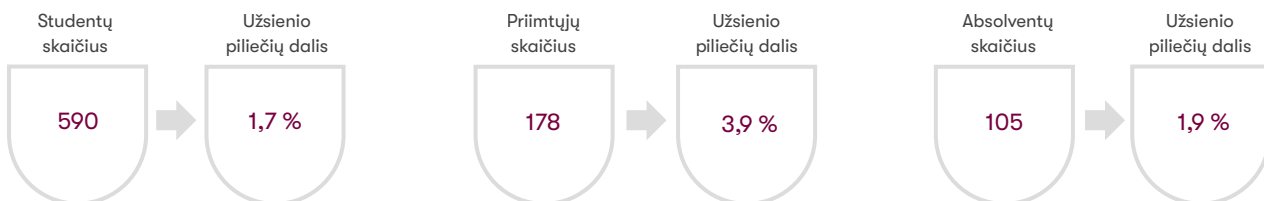
Studijų programų portfelis 2025 m.

	Bakalauro studijos	Magistrantūros studijos
Vykdomų studijų programų skaičius	4	6
Iš jų dėstomų užsienio kalba studijų programų skaičius	1	6
Iš jų teikiančių dvigubą diplomą studijų programų skaičius	-	2
	Doktorantūros studijos	
Mokslo krypčių skaičius	3 (Fizika, Astronomija, Elektros ir elektronikos inžinerija)	

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

Bakalauro studijos

Studijuojančiųjų, priimtųjų ir absolventų skaičiai 2025 m.

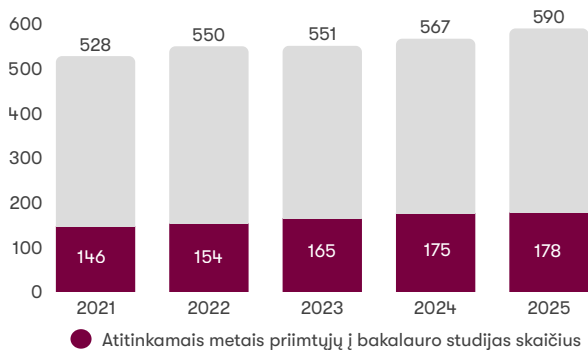




Fizikos fakultetas

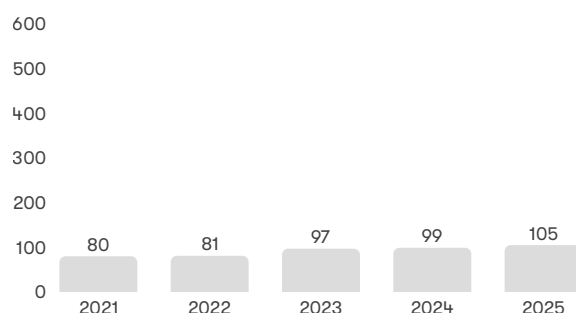
Pagrindiniai faktai ir skaičiai

Studijavusiųjų bakalauro studijų pakopoje skaičiaus
dinamika 2021–2025 m.



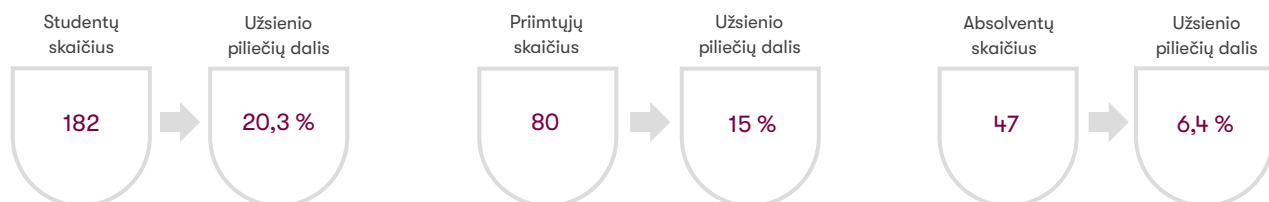
2025 m. spalio 1 d. duomenys. Duomenų šaltinis – VUSIS. Duomenų teikėjas – Studijų kokybės ir plėtros skyrius.

Baigusiųjų bakalauro studijas skaičiaus dinamika
2021–2025 m.

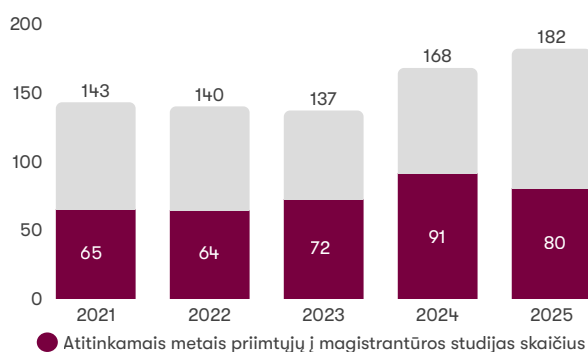


Magistrantūros studijos

Studijuojančiųjų, priimtųjų ir absolventų skaičiai 2025 m.

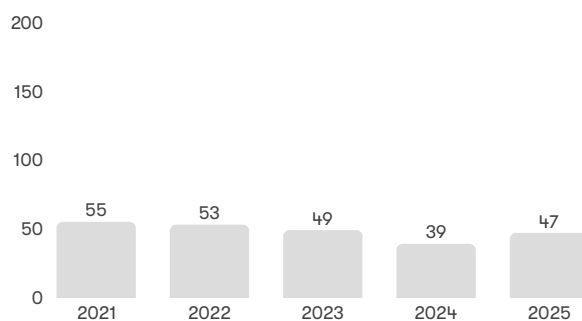


Studijavusiųjų magistrantūros studijų pakopoje skaičiaus
dinamika 2021–2025 m.



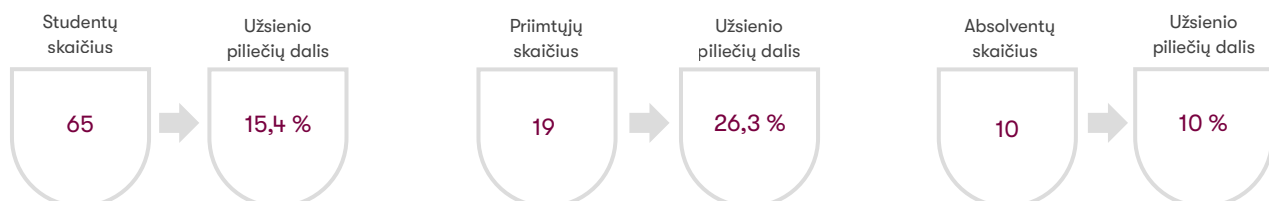
2025 m. spalio 1 d. duomenys. Duomenų šaltinis – VUSIS. Duomenų teikėjas – Studijų kokybės ir plėtros skyrius.

Baigusiųjų magistrantūros studijas skaičiaus dinamika
2021–2025 m.

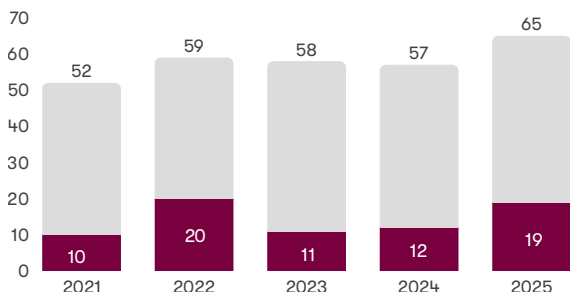


Doktorantūros studijos

Studijuojančiųjų, priimtųjų ir absolventų skaičiai 2025 m.

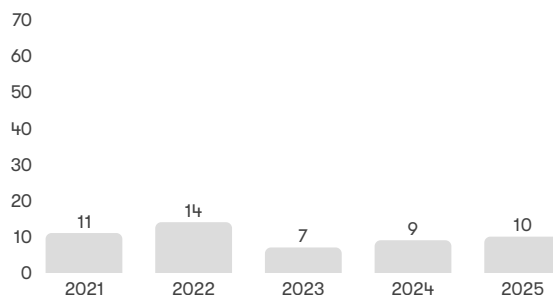


Studijavusių doktorantūros studijų pakopoje skaičiaus dinamika 2021–2025 m.



● Atitinkamais metais priimtųjų į doktorantūros studijas skaičius

Apgynusių 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 įmones skaičius 2024–2025 m.

10

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

17

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

2

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

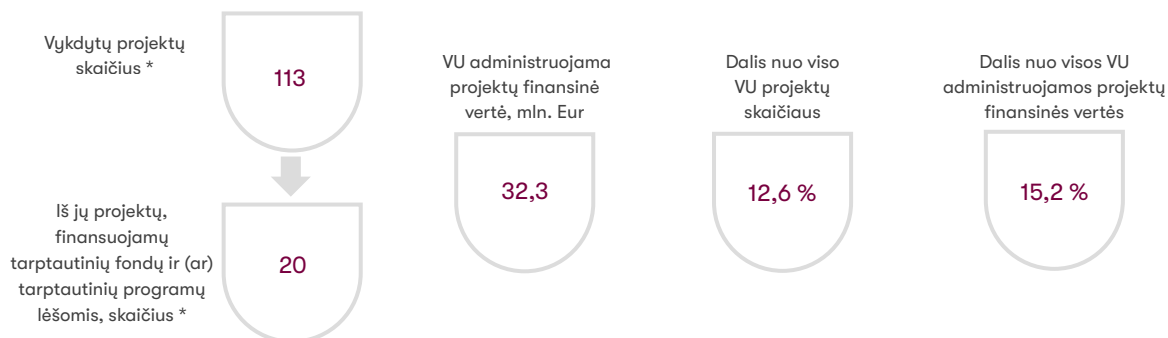
2

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

4

- 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.



* Į vykdytų projektų skaičių įtraukti projektai, kurių veiklos 2025 m. buvo įgyvendinimo stadijoje. Vidinės partnerystės atvejis, 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.