



Gyvybės mokslų centras



2025-ieji Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centrui buvo kryptingo augimo ir susitelkimo metai. Nuosekliai stiprinome centro identitetą: aukščiausio lygio mokslą, šiuolaikiškas studijas, tarptautiškumą ir atvirą dialogą su bendruomene. Gyvybės mokslų centro stiprybė – žmonės ir jų kuriama vertė. Tyrimai, projektai, partnerystės, tarptautinis bendradarbiavimas, doktorantų ir studentų sėkmės istorijos, konferencijos ir iniciatyvos gerina Gyvybės mokslų centro reputaciją ir didina Lietuvos mokslo matomumą. Centras išlieka atviras visuomenei: per mokslo sklaidą, ryšius su mokyklomis ir dalyvavimą renginiuose stipriname pasitikėjimą mokslu ir įkvepiame jaunimą. Kartu su akademinė veikla 2025 m. nuosekliai geriname ir organizacijos valdymą, neatsiejamą nuo ilgalaikių strateginių tikslų įgyvendinimo.

Centro tyrimai pelnė tarptautines dotacijas ir buvo skelbiami prestižiniuose žurnaluose. Prof. S. Klimašauskas ir prof. U. Neniškytė gavo ERC dotacijas. „Nature“ publikuoti dr. G. Tamulaitienės ir dr. M. Zarembos komandų, o „Science“ – prof. L. Mažučio komandos tyrimai. „ACS Sensors“ dr. D. Ratauto komanda pristatė SNP aptikimo biojutiklius. Centro mokslininkų įkurtas startuolis „Atrandi Bioscience“ pritraukė 25 mln. vertės investicijų. Gyvybės mokslų centro konferencijos subūrė tarptautinės mokslo bendruomenės elitą: vyko EMBO jaunųjų mokslininkų forumas „Genome Editing in Zebrafish“, „FEBS3+ Baltics: Biochemistry at the Fore Line“, Baltijos šalių ir Lenkijos imunologijos mokykla-konferencija „BPSI 2025“ ir 19-oji studentų konferencija „The COINS“, kurioje pranešimą skaitė Nobelio premijos laureatas prof. Victoras Ambrosas. Pritarta Instruct-ERIC tinklo „Research Site“ įkūrimui centre.

Gyvybės mokslų centras sėkmingai įgyvendina TRACEGET projektą, kurį užbaigus 2026 m. antrąjį pusmetį bus įkurtas Transliacinis genų technologijų kompetencijų centras. Jau nupirktą ir instaliuotą didžioji dalis įrangos iš skirtųjų 12 mln. eurų, vykdomi tarpdisciplininiai moksliniai tyrimai, kaupiamos naujos žinios ir kuriami inovatyvūs produktai bei startuoliai.

2025 m. atliktas biochemijos studijų krypties ekspertinis vertinimas patvirtino aukštą programos lygį – užsitikrinome akreditaciją 7 metams. Parengta vertinti tarptautinė, tarpkryptinė ir tarpdisciplininė Bioinformatikos magistrantūros programa. Apgintas rekordinis skaičius disertacijų – 34 (tarp jų – 2 užsienio piliečių ir 1 tarpkryptinė). I. Mogilos disertacijos pagrindu publikuotas straipsnis prestižiniame mokslo žurnale „Science“. S. Samulėnaitė, bendradarbiaudama su Pompeu Fabra universitetu ir Barselonos Biomedicinos mokslų parku, įgijo dviejų universitetų diplomus.

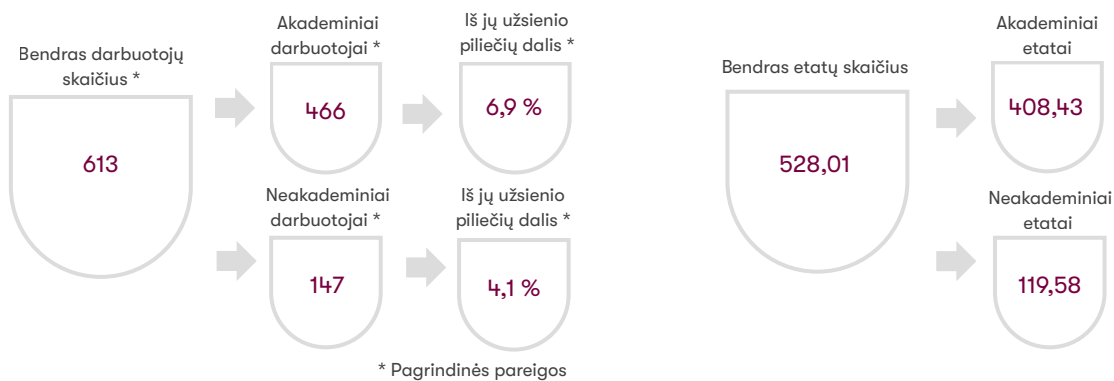
Įgyvendintos valdymo efektyvinimo priemonės: sustiprinta vadovų komanda, inicijuoti ketvirtiniai visuotiniai virtualūs susirinkimai, optimizuoti viešųjų pirkimų procesai, atliktas darbuotojų įsitraukimo tyrimas. Užbaigėme 2022–2025 m. strategijos įgyvendinimą ir pradėjome 2026–2030 m. strategijos kūrimą, į kurį įtraukėme bendruomenę ir pasitelkėme tarptautinį išorės ekspertą.

Minėjome Lietuvos modernių biotechnologijų 50-metį: renginiuose dalyvavo biotechnologijų pradininkai ir Nobelio premijos laureatas Richardas J. Robertsas. „Thermo Fisher Scientific“ padovanojo centrui pusės milijono eurų vertės laboratorinę įrangą.

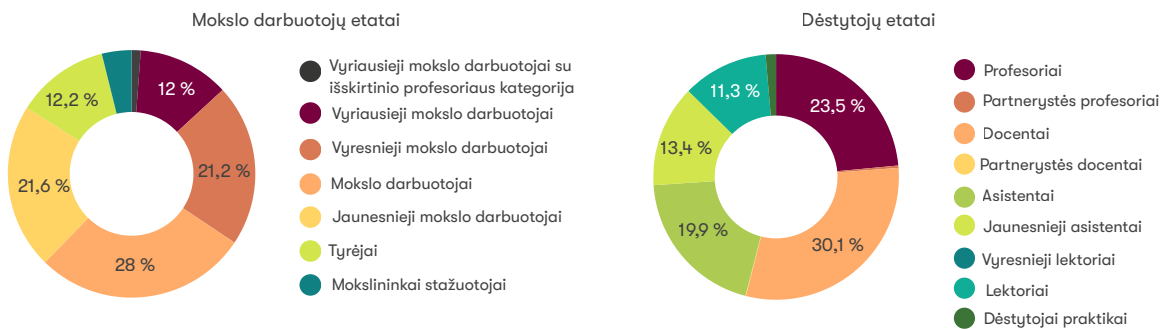
Gyvybės mokslų centras pasižymėjo konkursuose ir pelnė apdovanojimus: LRT Metų apdovanojimuose už 2024 m. pasiekimus įvertinti prof. S. Jarmalaitės ir dr. R. Sabaliauskaitės tyrimai, centro mokslininkui prof. A. Petroniui skirta Lietuvos mokslo premija. Įvertinti jaunųjų mokslininkų ir studentų pasiekimai (LMA konkursas, EMBO apdovanojimas už geriausią standinį pranešimą, „Vilnius-Lithuania iGEM“ aukso medalis, Geriausias 2025 m. magistro darbas, prizinės vietos konkursuose „Tyrėjų Grand Prix 2025“, „Mokslo tinklai-tiltai“, „Bioateitis“, „Trijų minučių disertacijos“, „Mokslo sprintas“). Centro startuolis „Biomatter“ pateko į Europos patentų tarnybos organizuojamo konkurso „Young Inventors Prize 2025“ finalą.

Direktorius dr. Arvydas Lubys

Darbuotojai 2025 m.



Akademinių personalo sudėtis pagal pareigybes



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

Mokslas

Mokslinių interesų sritys

Biomolekulių struktūra ir funkcijos	Ekosistemos ir biologinė įvairovė	Molekuliniai ligos mechanizmai
Ląstelių ir molekulinė biologija	Molekulinė biotechnologija	Neurobiologija

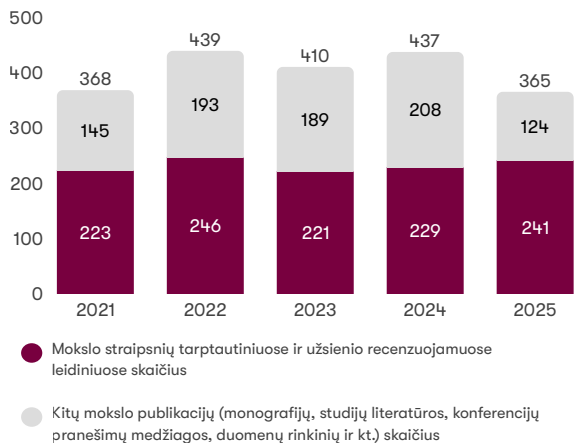
Išradimų patentai



* 1 iš jų įgytas bendradarbiaujant su kitu akademiniu padaliniu.

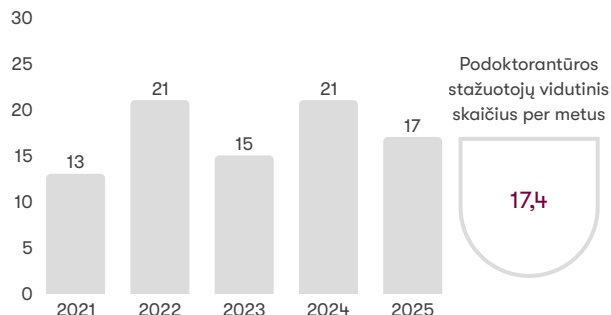
Atitinkamų metų gruodžio 31 d. duomenys. Duomenų teikėjas – Mokslo ir inovacijų departamentas.

Mokslo publikacijų skaičiaus dinamika 2021–2025 m.



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

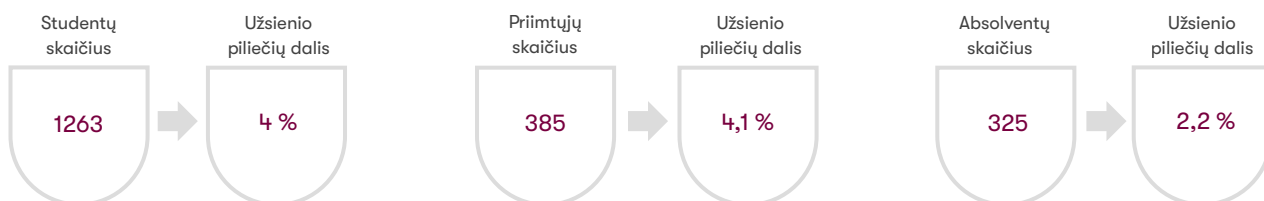
Podoktorantūros stažuotojų skaičiaus dinamika 2021–2025 m.



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.

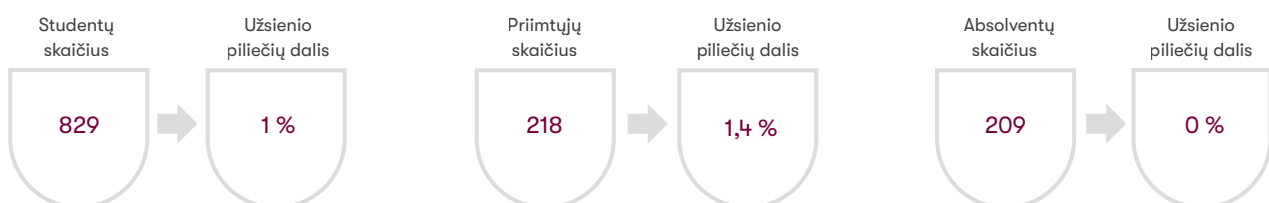
Studijų programų portfelis 2025 m.

	Bakaluro studijos	Magistrantūros studijos
Vykdomų studijų programų skaičius	7	9
Iš jų dėstomų užsienio kalba studijų programų skaičius	-	5
	Doktorantūros studijos	
Mokslo krypčių skaičius	6 (Biochemija, Biologija, Biofizika, Ekologija ir aplinkosauga, Zoologija, Chemijos inžinerija)	

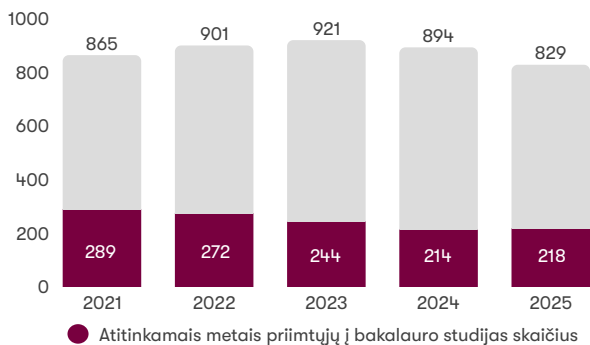
2025 m. spalio 1 d. duomenys. Duomenų šaltinis – VUSIS. Duomenų teikėjas – Studijų kokybės poskyris.

Bakaluro studijos

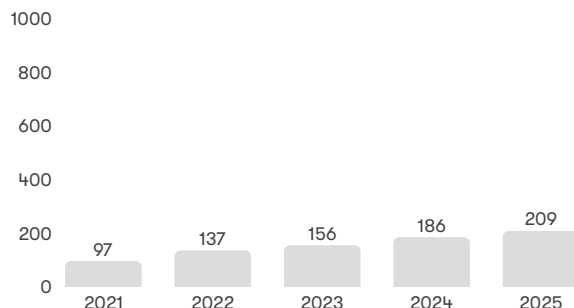
Studijuojančiųjų, priimtųjų ir absolventų skaičiai 2025 m.



Studijavusiųjų bakalauro studijų pakopoje skaičiaus
dinamika 2021–2025 m.



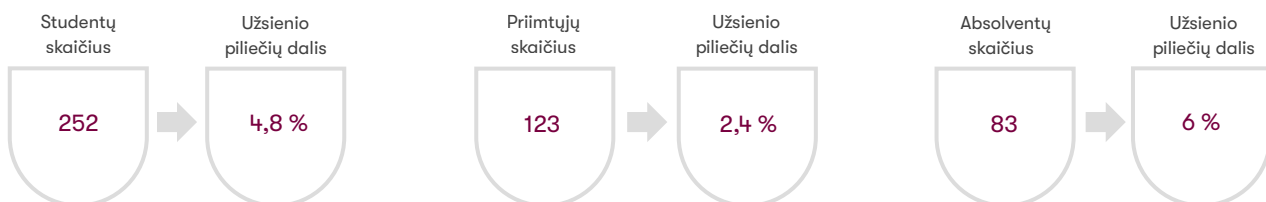
Baigusiųjų bakalauro studijas skaičiaus dinamika
2021–2025 m.



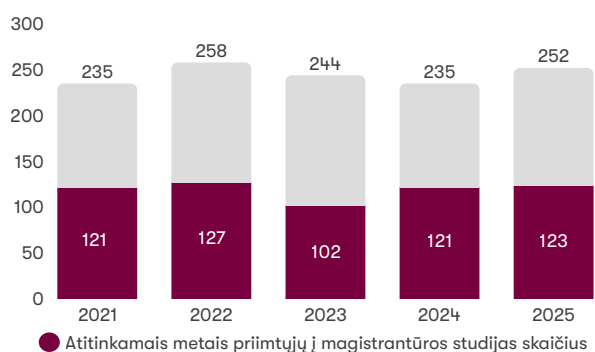
2025 m. spalio 1 d. duomenys. Duomenų šaltinis – VUSIS. Duomenų teikėjas – Studijų kokybės ir plėtros skyrius.

Magistrantūros studijos

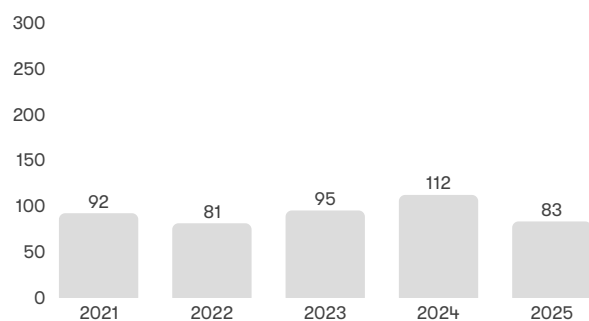
Studijuojančiųjų, priimtųjų ir absolventų skaičiai 2025 m.



Studijavusiųjų magistrantūros studijų pakopoje skaičiaus
dinamika 2021–2025 m.



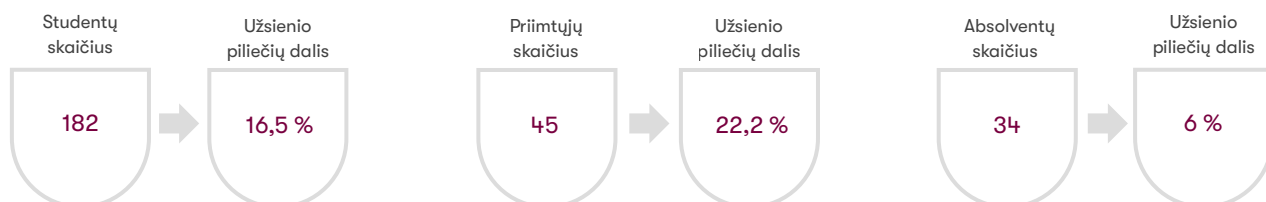
Baigusiųjų magistrantūros studijas skaičiaus dinamika
2021–2025 m.



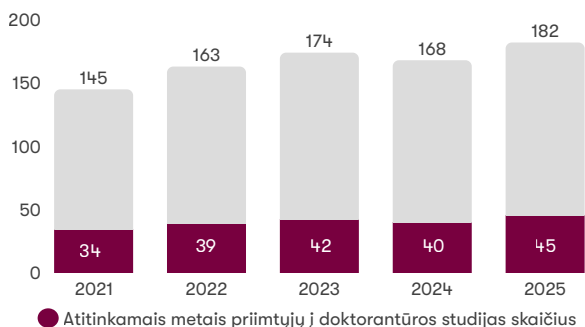
2025 m. spalio 1 d. duomenys. Duomenų šaltinis – VUSIS. Duomenų teikėjas – Studijų kokybės ir plėtros skyrius.

Doktorantūros studijos

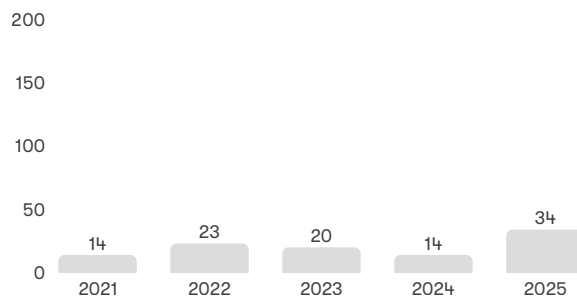
Studijuojančiųjų, priimtųjų ir absolventų skaičiai 2025 m.



Studijavusių 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.

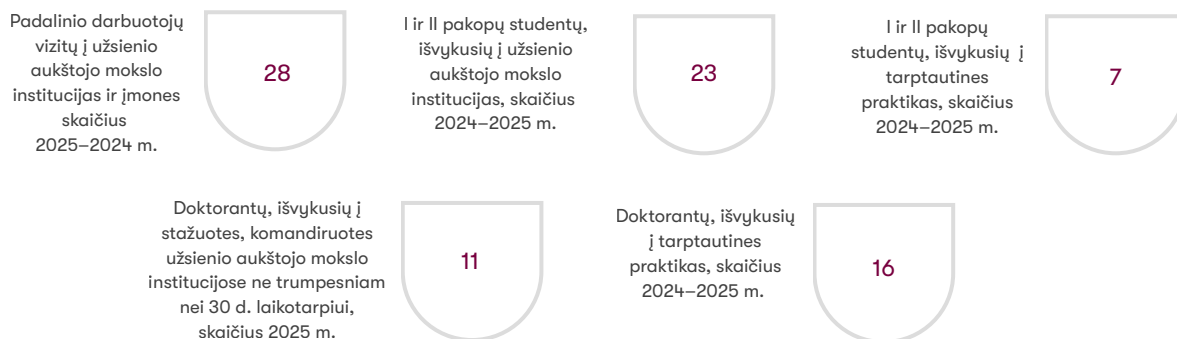
Absolventų karjeros sėkmingumas 2025 m.



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.

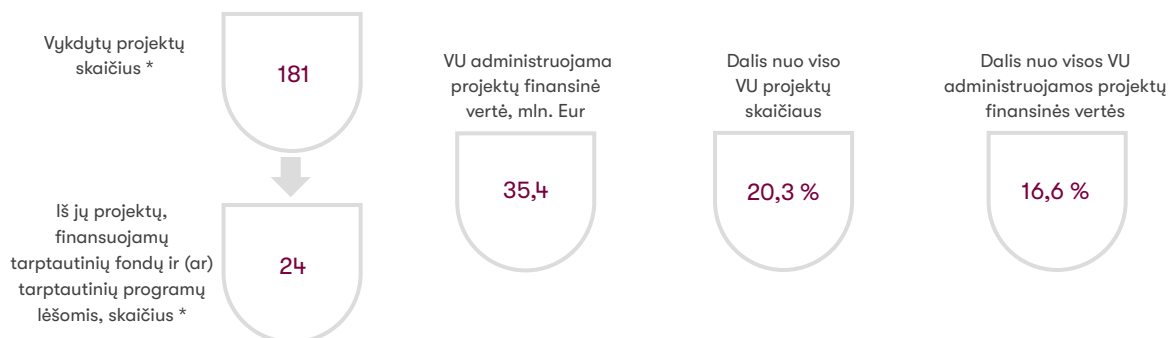
Darbuotojų, studentų ir doktorantų judumas



- 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 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.