

PATVIRTINTA
Lietuvos mokslo tarybos pirmininko
2025 m. rugsėjo 12 d. įsakymu Nr. V-398
(Lietuvos mokslo tarybos pirmininko
2025 m. liepos 29 d. įsakymu Nr. V-347
Redakcija)

Studentų tyrimų semestrų metu finansuojamų projektų sąrašas

Gamtos mokslų srities fizikos, matematikos, informatikos, chemijos kryptių, technologijos mokslų srities elektros ir elektronikos inžinerijos, statybos inžinerijos, transporto inžinerijos, aplinkos inžinerijos, chemijos inžinerijos, energetikos ir termoinžinerijos, informatikos inžinerijos, medžiagų inžinerijos, mechanikos inžinerijos, matavimų inžinerijos kryptių projektai:

Eil. Nr.	Paraiškos registracijos numeris	Projekto pavadinimas	Vykdančiosios institucijos pavadinimas	Vadovo vardas, pavardė	Studento vardas, pavardė	Mokslų sritis	Pagrindinė mokslų kryptis	Projekto vykdymo laikotarpis	Projektui vykdyti skirta lėšų suma, Eur.
1	P-ST-25-194	Bismuto pagrindu sukurtų šviesos šaltinių elektroliuminescencijos tyrimas	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Evelina Dudutienė	Justas Žuvelis	N	N 002 Fizika	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
2	P-ST-25-220	Naujų imidazolo darinių su 1-naftil- fragmentu gavimo koncepcijos sukūrimas ir priešvėžinių savybių įvertinimas	Kauno technologijos universitetas	Birutė Grybaitė	Aistė Starkauskaitė	N	N 003 Chemija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
3	P-ST-25-197	Matricių taikymai guolių likusios naudingos trukmės vertinimui	Kauno technologijos universitetas	Mantas Landauskas	Paulina Sabanskytė	N	N 001 Matematika	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
4	P-ST-25-226	Alternatyvių baltymų šaltinių panaudojimas sveikatai palankių batonėlių gamybai	Kauno kolegija	Jurgita Mikašauskaitė-Tiso	Deimantė Karasiovaitė	T	T 005 Chemijos inžinerija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800

5	P-ST-25-114	Bičių surinktų žiedadulkių antioksidacinių savybių bei lakiųjų junginių pokyčiai laikymo metu	Vytauto Didžiojo universitetas	Vilma Kaškonienė	Yelyzaveta Lopatina	N	N 003 Chemija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
6	P-ST-25-7	Maksenu padengtų natūralių pluoštų adhezijos su biologinės kilmės epoksidine matrica tyrimas konstrukciniuose kompozituose	Kauno technologijos universitetas	Daiva Zeleniakienė	Marija Muningytė	T	T 009 Mechanikos inžinerija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
7	P-ST-25-148	Eterinių aliejų įtaka kreminių desertų galiojimo laikui	Kauno kolegija	Ingrida Kraujutienė	Gabrielė Čeponytė	T	T 005 Chemijos inžinerija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
8	P-ST-25-137	Pramonės atliekų reintegracija į žaliavų srautus - pramoninės simbiozės vaidmuo žiedinėje ekonomikoje	Kauno technologijos universitetas	Vaida Jonaitienė	Nojus Krasuckas	T	T 008 Medžiagų inžinerija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
9	P-ST-25-165	Robotinės rankos skaitmeninio dvynio projektavimas ir fizinio prototipo kūrimas	Kauno technologijos universitetas	Sigita Urbaitė	Aldas Marcinkus	T	T 009 Mechanikos inžinerija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
10	P-ST-25-136	Karštųjų krūvininkų temperatūros nustatymas viensandūriniam saulės elemente	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Jonas Gradauskas	Vladyslav Kyshchun	N	N 002 Fizika	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
11	P-ST-25-191	Gryno titano lydinio modifikuotu paviršiumi biosuderinamumo tyrimas	Kauno technologijos universitetas	Virginija Gylienė	Martyna Sabaitė	T	T 008 Medžiagų inžinerija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
12	P-ST-25-12	Tvirtas įtrūkimų segmentavimas ir CNN pagrįstas povandeninių vamzdžių vaizdų aptikimas	Kauno technologijos universitetas	Mayur Pal	Parsa Alimoham madiardakani	N	N 001 Matematika	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
13	P-ST-25-97	Granatų, legiruotų cerio ir chromo jonais, sintezė ir savybių tyrimas taikymui	Vilniaus universitetas	Greta Inkrataitė	Nerija Ričkutė	N	N 003 Chemija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800

		liuminescencinėje termometrijoje							
14	P-ST-25-14	AgBiS2 plonų plėvelių gamyba vakuuminiais metodais. Garinimo ir sulfidinimo procesų optimizavimas	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Vidas Pakštas	Juozas Dubikaltis	T	T 008 Medžiagų inžinerija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
15	P-ST-25-157	Inovatyvios tekstilės ženklavimo technologijos vystymas	Kauno technologijos universitetas	Jurgita Domskienė	Gustė Lastauskaitė	T	T 008 Medžiagų inžinerija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
16	P-ST-25-24	Sunkiųjų barionų skilimo kanalų atskyrimas taikant šiuolaikinius mašininio mokymosi algoritmus simuliuotiems LHCb duomenims	Vilniaus universitetas	Mindaugas Šarpis	Neilas Beniušis	N	N 002 Fizika	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
17	P-ST-25-214	Iterbiu legiruoti cezio švino halidų perovskitiniai kvantiniai taškai saulės elementų našumo padidinimui	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Simona Streckaitė	Daniel Rodz	N	N 002 Fizika	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
18	P-ST-25-205	Pramoninių vilnos audimo atliekų cheminis modifikavimas naujoms funkcinėms medžiagoms	Kauno technologijos universitetas	Daiva Milašienė	Judita Tarvydaitė	T	T 008 Medžiagų inžinerija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
19	P-ST-25-187	Hibridinio formiato perovskito EPR tyrimai	Vilniaus universitetas	Mantas Šimėnas	Giedrė Kuktaitė	N	N 002 Fizika	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
20	P-ST-25-81	Selektyvaus lazerinio ėsdinimo technologijos vystymas elementariųjų dalelių detektoriams (SLE-D)	Kauno technologijos universitetas	Tomas Tamulevičius	Ugnė Lukaševičiūtė	T	T 008 Medžiagų inžinerija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
21	P-ST-25-225	Ankstyvojo ėduonies aptikimo galimybių tyrimas Ramano spektroskopijos metodu	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Ingrida Bružaitė	Asta Bubnelytė	T	T 010 Matavimų inžinerija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800

22	P-ST-25-185	Indolo fragmentą turinčių ciklinių darinių sintezė ir savybių tyrimai	Kauno technologijos universitetas	Vilija Kederienė	Ugnė Babianskaitė	N	N 003 Chemija	2025-10-01 - 2026-04-30	5920
23	P-ST-25-144	Inovatyvių trąšų kūrimas ir jų poveikio augalams įvertinimas	Kauno technologijos universitetas	Kristina Jančaitienė	Karina Kuzborskaja	T	T 005 Chemijos inžinerija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
24	P-ST-25-204	Skaitmeninės vaizdų koreliacijos sistemos taikymas medžiagų charakterizavimui	Kauno technologijos universitetas	Paulius Griškevičius	Romėna Grabauskaitė	T	T 009 Mechanikos inžinerija	2025-10-01 - 2026-04-30	5920
25	P-ST-25-208	Indžio sulfido plonų sluoksnių nusodinimas ant lankstaus pagrindo ir jų savybių tyrimas	Kauno technologijos universitetas	Skirma Žalėnienė	Emė Juočinskytė	N	N 003 Chemija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
26	P-ST-25-32	Stibio (III) selenidų sluoksnių ant FTO stiklo sudarymas ir jų savybių tyrimas	Kauno technologijos universitetas	Remigijus Ivanauskas	Evelina Kasparavičiūtė	N	N 003 Chemija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
27	P-ST-25-123	Racionaliai suplanuota N ¹ -(4-pakeistų benziliden)hidrazonų sintezė ir jų biologinio aktyvumo įvertinimas	Kauno technologijos universitetas	Ingrida Tumosienė	Klaudija Jasiulionytė	N	N 003 Chemija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
28	P-ST-25-188	Sklaidančių medžiagų analizė pasitelkiant skaitmeninę terahercinę holografiją ir Mi sklaidos metodus	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Rusnė Ivaškevičiūtė - Povilauskienė	Lukas Stacevičius	N	N 002 Fizika	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
29	P-ST-25-109	Hidrogelio sintezė ir tyrimas iš želatinos gautos iš žuvų antrinių atliekų bei hidrolizės kinetikos tyrimas taikant fermentus	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	Antanas Strakšys	JULIJA IVANOVSKYTĖ	N	N 003 Chemija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
30	P-ST-25-104	Azoto heterociklinių junginių molekulinė inžinerija trečiosios kartos OLED prietaisams	Kauno technologijos universitetas	Dovydas Blaževičius	Bernadeta Blaževičiūtė	N	N 003 Chemija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800

31	P-ST-25-70	Oro ir oro-azoto plazmos sudėties ir azoto oksidų formavimosi dėsnų tyrimai	Lietuvos energetikos institutas	Liutauras Marcinauskas	Matas Čyvas	N	N 002 Fizika	2025-10-01 - 2026-04-30	5920
----	------------	---	---------------------------------	------------------------	-------------	---	--------------	-------------------------	------

Gamtos mokslų srities geologijos, biofizikos, biochemijos, biologijos ir zoologijos kryptių, žemės ūkio mokslų srities agronomijos, veterinarijos, gyvūnų mokslų ir miškotyros kryptių, medicinos ir sveikatos mokslų srities slaugos, medicinos, visuomenės sveikatos, farmacijos ir odontologijos kryptių projektai:

Eil. Nr.	Paraiškos registracijos numeris	Projekto pavadinimas	Vykdančiosios institucijos pavadinimas	Vadovo vardas, pavardė	Studento vardas, pavardė	Mokslo sritis	Pagrindinė mokslo kryptis	Projekto vykdymo laikotarpis	Projektui vykdyti skirta lėšų suma, Eur.
1	P-ST-25-142	Osifikuojančio miozito kalcifikatų identifikacija panoraminėse rentgenogramose naudojant dirbtinio intelekto sistema	Vilniaus universitetas	Alina Pūrienė	Miglė Barauskaitė	M	M 002 Odontologija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
2	P-ST-25-27	GLP-1 poveikis žarnyno raumeninių ląstelių DPP-4 raiškai ir kontraktiliškumui	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Mantas Malinauskas	Ieva Paškevičiūtė	N	N 010 Biologija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
3	P-ST-25-9	Lietuvos gyventojų sveikatos priežiūros priemonėmis išvengiamo mirtingumo teritoriniai netolygumai ir jų pokyčiai 1990 – 2024 metais	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Olga Meščeriakova	Gabija Batavičiūtė	M	M 004 Visuomenės sveikata	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
4	P-ST-25-105	Požiūris į kosmetikos vartojimą lyties ir amžiaus aspektu	Kauno kolegija	Lijana Navickienė	Laura Vitunskaitė	M	M 004 Visuomenės sveikata	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
5	P-ST-25-126	Raumenų nykimas vyresniame amžiuje: sarkopenijos	Vilniaus universitetas	Valentina Ginevičienė	Sibilė Viskontaitė	M	M 001 Medicina	2025-10-01 - 2026-04-30	4800

		biologinių ir gyvenimo būdo veiksnių sąsajos analizė							
6	P-ST-25-28	Individualizuoti virtualios realybės 3D modeliai priešoperaciniam planavimui	Vilniaus universitetas	Mindaugas Kvietkauskas	Aleksandra Vaišvilaitė	M	M 001 Medicina	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
7	P-ST-25-171	mikro-RNR molekulių raiškos tyrimas kylančiosios aortos audinyje: potencialių biožymenų paieška	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Dovydas Gečys	Viltė Petraitytė	N	N 010 Biologija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
8	P-ST-25-230	Epilepsija sergančių asmenų „ieškojimai“ ir jų priežastys	Vilniaus universitetas	Rūta Mameniškienė	Radvilė Vaigauskaitė	M	M 001 Medicina	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
9	P-ST-25-44	Detalus vėlyvojo ledynmečio ir holoceno paleotemperatūrų Lietuvos teritorijoje atkūrimas šiuolaikinių analogų metodu	Vilniaus universitetas	Lauras Balakauskas	Jonas Skruzdis	N	N 005 Geologija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
10	P-ST-25-49	Ankstyvųjų biožymenų pooperacinių infekcijų prognozavimui paieška	Vilniaus universitetas	Marius Kryžauskas	Vilius Ogaras	M	M 001 Medicina	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
11	P-ST-25-11	Technologinių veiksnių įtaka kramtomų gelinių tablečių su pektinu juslinėms savybėms ir kokybei	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Inga Matulytė	Austėja Sadauskaitė	M	M 003 Farmacija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
12	P-ST-25-181	Emocinė našta sveikatos priežiūros specialistų darbe:	Vilniaus universitetas	Stanislav Sabaliauskas	Rugilė Sinkeviciūtė	M	M 005 Slauga	2025-10-01 - 2026-04-30	4800

		entuziazmo, išipareigojimo, kaltės jausmo ir perdegimo sąsajos.							
13	P-ST-25-240	Virusiniais veiksniais stimuliuotų kvėpavimo takų užlaštelinių pūslelių poveikis smegenų kapiliarų endotelio ląstelėms	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Aistė Jekabsone	Nikolas Žumbakis	N	N 010 Biologija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
14	P-ST-25-212	Lėtinių žaizdų gijimo dinamikos sąsajos su mikrobiologiniu žaizdų įvertinimu	Kauno kolegija	Giedrė Jarienė	Fausta Bieliauskaitė	M	M 001 Medicina	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
15	P-ST-25-192	Trumpalaikis ir ilgalaikis jėgos treniruočių poveikis asmenų kuriems yra didelė lengvo pažintinio sutrikimo išsivystymo rizika kognityvinėms funkcijom	Lietuvos sporto universitetas	Vida Janina Cesnaitiene	Evelina Motūzaitė	M	M 004 Visuomenės sveikata	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
16	P-ST-25-90	Augalinės žaliavos inovatyvios dezinfekcijos technologijos tyrimas. Akronimas - AUGDEZIN	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Nijole Savickiene	Viltė Kryžiūtė	M	M 003 Farmacija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
17	P-ST-25-85	Motinų mitybos nepakankamumo ir pirmos bei antros palikuonių kartos inkstų histopatologinių pokyčių sąsajos	Vilniaus universitetas	Renata Šimkūnaitė Rizgeliene	Meda Petrylaitė	M	M 001 Medicina	2025-10-01 - 2026-04-30	4800

18	P-ST-25-219	Termofilinių bakterijų bioplėvelių ir planktoninių ląstelių sporuliacijos efektyvumo ir genų raiškos palyginamoji analizė	Vilniaus universitetas	Alisa Gricajeva	Joleta Klimenkaitė	N	N 010 Biologija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
19	P-ST-25-237	Bakterijų DNR paieška pacientų, sergančių širdies ir kraujagyslių ligomis, kraujyje	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Vacis Tatarūnas	Kamilė Milkintaitė	N	N 010 Biologija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
20	P-ST-25-37	Išorinės membranos pūslelių taikymas antibiotikų pernašai prieš Acinetobacter baumannii bakterijas	Vilniaus universitetas	Jūratė Skerniškytė	Jekaterina Porchun	N	N 010 Biologija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
21	P-ST-25-15	Remielinizacijos procese dalyvaujančių miRNR raiškos tyrimai atsižvelgiant į išsėtinės sklerozės ligos eigą modifikuojantį gydymą	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Edita Kuncevičienė	Ugnė Zubrickaitė	N	N 010 Biologija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
22	P-ST-25-242	Gyvensenos medicina asmens sveikatos priežiūros praktikoje: specialistų informuotumo ir integracijos iššūkiai profesinėje veikloje	Vilniaus universitetas	Laura Nedzinksiene	Sofija Šestak	M	M 001 Medicina	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
23	P-ST-25-50	Žmogui pavojingų parazitinių Digenea siurbikių įvairovė gėlavandeniuose moliškuose:	Vilniaus universitetas	Rasa Aukstikalniene	Augustė Bundzaitė	N	N 014 Zoologija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800

		ekologiniai aspektai ir medicininė reikšmė							
24	P-ST-25-251	Transgliutaminazės 2 vaidmuo plautinės hipertenzijos patogenezėje	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Edgaras Stankevičius	Arnas Aleknavičius	M	M 001 Medicina	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
25	P-ST-25-247	Paros laiko darbo įtaka centrinės nervų sistemos funkcinei būklei ir streso lygiui slaugytojoms, teikiančioms priežiūrą kritinės būklės pacientams	Panevėžio kolegija	Laura Valonytė-Burneikienė	Eglė Vaičekonienė	M	M 005 Slauga	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
26	P-ST-25-168	Poliaminų apykaitos reguliavimo mechanizmų tyrimas aktyvintoje mikroglijoje	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Danielius Umbrasas	Kamilė Račkelytė	N	N 010 Biologija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
27	P-ST-25-224	Inovacijos savarankiškam ir aktyviam asmenų senėjimui užtikrinti	Vilniaus universitetas	Agnė Jakavonytė-Akstinienė	Austėja Pansaitytė	M	M 005 Slauga	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
28	P-ST-25-62	Antimikrobinio atsparumo genų identifikavimas paukščių žarnyno ir aplinkos mikrobiotoje bei jų sąsajos su dominuojančiomis bakterijų rūšimis	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Jurgita Aksomaitienė	Ema Belovaitė	A	A 002 Veterinarija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
29	P-ST-25-154	Jaunuolių fizinio pajėgumo rodiklių, gyvenamos ir sveikatos raštingumo sąsajos	Lietuvos sporto universitetas	Daiva Vizbaraitė	Austė Jurevičiūtė	M	M 004 Visuomenės sveikata	2025-10-01 - 2026-04-30	4800

30	P-ST-25-180	Mielų formuojamų bioplėvelių slopinimo tyrimai laboratorinėse ir realiose maisto sistemose	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Gamtos tyrimų centras	Ramunė Stanevičienė	Beata Chosidaitė	N	N 010 Biologija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
31	P-ST-25-200	Endometriumo ląstelių atsakas į γ -sekretazės komplekso slopinimą	Vilniaus universitetas	Violeta Jonušienė	Morta Beniulytė	N	N 004 Biochemija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
32	P-ST-25-120	Depresiškumo ir kognityvinio sutrikimo paplitimas ir sąsajos su blogesne ligos eiga dėl lėtinio širdies nepakankamumo hospitalizuotų pacientų grupėje	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Andrius Ališauskas	Agnė Gumbelevičiūtė	M	M 001 Medicina	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
33	P-ST-25-99	Elitinių sportininkų akių mikrocirkuliacijos ir akispūdžio įvertinimas intensyvaus fizinio krūvio metu esant skirtingiems kvėpavimo metodams	Lietuvos sporto universitetas	Vytautas Streckis	Austėja Sadlauskaitė	N	N 010 Biologija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
34	P-ST-25-115	Eglynų struktūros ir rūšinės sudėties kaita bei ją lemiantys veiksniai rezervatiniuose miškuose	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Povilas Žemaitis	Ignas Neliubovas	A	A 004 Miškotyra	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
35	P-ST-25-216	Baltymų-polisacharidų konjugatų kaip naujos kartos prebiotikų potencialo vertinimas in vitro žarnyno modelyje	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Zbigniev Balion	Vaiva Kurlytė	N	N 010 Biologija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800

36	P-ST-25-40	Lietuvos gyventojų mirtingumas nuo pagrindinių mirties priežasčių mieste ir kaime: ar didėja mirtingumas ir teritoriniai netolygumai Lietuvoje?	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Rasa Žutautienė	Aistė Vladičkaitė	M	M 004 Visuomenės sveikata	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
37	P-ST-25-256	Su lūžiais susijusių infekcijų gydymo nesėkmės rizikos vertinimas. Daugiacentrinis tyrimas ir siūlomas infekcijų valdymo algoritmas(FRIMAL protokolas)	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Danguolė Važnaisienė	Tomas Maksimovas	M	M 001 Medicina	2025-10-01 - 2026-04-30	4800
38	P-ST-25-163	Rytų Lietuvos pilkapių morfometrinių parametrų apskaičiavimas tikimybiniam pilkapių aptikimui.	Vilniaus universitetas	Andrej Spiridonov	Ignas Vasilevičius	N	N 005 Geologija	2025-10-01 - 2026-04-30	4800