

Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos ir Ukrainos švietimo ir mokslo ministerijos bendradarbiavimo mokslo ir technologijų srityje programos 2022-2023 m. finansuojamų ir rezervinių projektų sąrašai

El. Nr.	Paraiškos registracijos Nr.	Projekto pavadinimas	Projekto vadovas	Projekto vykdančioji institucija	Skiriamos lėšos, Eur
FINANSUOJAMŲ PROJEKTŲ SĄRAŠAS					
1	P-LU-22-5	Didelės koncentracijos energijos srautų taikymas gaminant nanostruktūrines daugiafunkcines kompozitines medžiagas	dr. Rasa Kandrotaitė Janutienė	Kauno technologijos universitetas	9712
2	P-LU-22-15	Tvari nuotekų valymo technologija aplinkai nekenksmingais modifikuotais natūraliais sorbentais azotui, fosforui ir paviršinio aktyvumo medžiagoms pašalinti	dr. Aušra Mažeikienė	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	11550
3	P-LU-22-22	Unikalios etnografinės tekstilės technologijos: išsaugojimo patirtis Vakarų Ukrainoje ir Lietuvoje	dr. Eglė Kumpikaitė	Kauno technologijos universitetas	12500
4	P-LU-22-37	Femtosekundiniu lazeriu suformuotų ir organiniu sluoksniu padengtų super hidrofobinių paviršių stabilumo tyrimai UV aplinkoje	dr. Aleksėj Rodin	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	12494
5	P-LU-22-51	Kompleksinė funkciškai orientuota detalių iš sunkiai apdirbamų medžiagų apdirbimo sistema, skirta kariniam-pramoniniam kompleksui	dr. Egidijus Dragašius	Kauno technologijos universitetas	12500
6	P-LU-22-61	SO ₄ ²⁻ ir Cl ⁻ agresyvių jonų transportavimo sumažinimo sprendimai Portlandcementiniame betone su plieno armatūra hidrotechninėse konstrukcijose	dr. Danutė Vaičiukynienė	Kauno technologijos universitetas	12431
7	P-LU-22-66	Plazmos sukeltų efektų tyrimas efektyviose energetinėse atliekų perdirbimo technologijose išgaunant vandenilį	dr. Vitas Valinčius	Lietuvos energetikos institutas	12487
8	P-LU-22-71	Žmogiškojo potencialo vaidmens modeliavimas siekiant užtikrinti šalies gynybą šiuolaikinių grėsmių akivaizdoje	dr. Svajonė Bekešienė	Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija	12500
9	P-LU-22-79	Prolino ir γ-amino sviesto rūgšties poveikio augalų atsparumui vandens trūkumui tyrimas	dr. Sigita Jurkonienė	Gamtos tyrimų centras	12494
10	P-LU-22-84	Vandens augalų biomasės metanogenezės tyrimai, siekiant išgauti alternatyvų energijos šaltinį – biodujas, panaudojant trijų pakopų bioreaktorių	dr. Alvydas Zagorskis	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	11390
11	P-LU-22-90	Citokiniais indukuotų T ląstelių-žudikių ir bakterinių lektinų kombinacija krūties vėžio biologinei terapijai: in vitro tyrimas	dr. Jan Aleksander Krasko	Nacionalinis vėžio institutas	10636
12	P-LU-22-91	Naujos jautrios polimerinės medžiagos iš struktūrizuotų polisacharidų	dr. Ramunė Rutkaitė	Kauno technologijos universitetas	7414
REZERVINIŲ PROJEKTŲ SĄRAŠAS					
13	P-LU-22-14	Mikrokompozitinės struktūros formavimo principo sukūrimas užtikrinant kryptingus fazinius virsmus suvirintose jungtyse, suvirinant titano ir boro lydinius elektronų pluoštu	dr. Nikolaj Višniakov	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	10280
14	P-LU-22-83	Antkaulinių titano spaustukų funkcionalumo ir biologinio suderinamumo didinimo termodifuzinėmis dangomis dėsningumų tyrimas	dr. Juozas Padgurskas	Vytauto Didžiojo universitetas	11262