

PATVIRTINTA  
Lietuvos mokslo tarybos  
pirmininko  
2024-09-10 įsakymu Nr. V-399

**LIETUVOS–TAIVANO PROJEKTŲ 2024 M. KVIETIMO FINANSUOJAMŲ  
PROJEKTŲ SĄRAŠAS**

<b>Eil. nr.*</b>	<b>Paraiškos reg. Nr.</b>	<b>Projekto pavadinimas</b>	<b>Projekto vadovas</b>	<b>Vykdančioji institucija</b>	<b>Projektui vykdyti Tarybos skiriamos lėšos (EUR)</b>
1.	P-LT-TW-24-1	Tyrimas bekaukių žaliųjų technologijų GaN ir Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> galios įrenginiams gaminti naudojant lazerinį mikroapdorojimą	Dr. Irmantas Kašalynas	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinų ir technologijos mokslų centras	199 997
2.	P-LT-TW-24-3	Viengrandės DNR šablonai pagreitina genų redagavimą žinduolių ląstelėse (SAGE)	Dr. Jonathan Lee Arias Fuenzalida	Vilniaus universitetas	199 999
3.	P-LT-TW-24-5	Genų redagavimas aceruloplazminemijos fenotipo korekcijai žmogaus iPSC ir pelės modeliuose	Dr. Urtė Neniškytė	Vilniaus universitetas	199 964
4.	P-LT-TW-24-13	Integruotas, metabolominiais ir proteominiais biožymenimis paremtas, dirbtinio intelekto įrankis kasos vėžio diagnostikai	Dr. Juozas Kupčinskas	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	199 777
5.	P-LT-TW-24-16	Daugiafotonė mikroskopija su erdviniu-laikiniu fokusavimu: erdvinio filtravimo gardelės didelės skiriamosios gebos vaizdinimui	Dr. Lina Grinevičiūtė	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinų ir technologijos mokslų centras	199 538
6.	P-LT-TW-24-17	Priešvėžinė taikininė ląstelių terapija naudojant multifunkcinę nanoplatformą ir mezenchimines kamienines ląsteles	Habil. dr. Ričardas Rotomskis	Nacionalinis vėžio institutas	199 968
7.	P-LT-TW-24-21	Nepalankių pirminių imuninių ląstelių inžinerijos redagavimo ir taisymo dinamikos nustatymas ir įveikimas	Dr. Stephen Knox Jones Jr	Vilniaus universitetas	184 360
8.	P-LT-TW-24-23	Genomo redagavimo įrankiai makrofagų vaidmes širdies regeneracijoje zebrynėse danijose tyrimams	Dr. Darius Balčiūnas	Vilniaus universitetas	200 000

9.	P-LT-TW-24-25	Fotonikos sprendimai, skirti lazerinių diodų ir UTC-diodų GaAsBi pagrindu integravimui į optinius grandynus	Dr. Renata Butkutė	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras	200 000
10.	P-LT-TW-24-31	TW smailinės galios, 2μm centrinio bangos ilgio vieno ciklo impulsų generavimas kHz dažniu taikant netiesinę spūdą	Dr. Rimantas Budriūnas	Vilniaus universitetas	200 000

\* Projektai išdėstyti paraiškų registracijos numeracijos eilės tvarka.