

PATVIRTINTA

Lietuvos mokslo tarybos pirmininko

2022 m. gegužės 31 d. įsakymu Nr. V-329

Pagal programos M-ERA.NET 2021 m. kvietimą 2022-2025 m. finansuojamų ir nefinansuojamų mokslo projektų sąrašai

Eil. Nr.	Paraiškos registracijos Nr.	Projekto vadovas ir vykdančioji institucija	Projekto pavadinimas (lietuvių ir/ar anglų k.), akronimas	Skiriamos lėšos, Eur
FINANSUOJAMŲ PROJEKTŲ SĄRAŠAS				
1.	project9389	Sigitas Tamulevičius, Kauno technologijos universitetas	Ultrasensitive sensor for the detection of Lithium Ion Batteries leakage	100 000
2.	project9648	Dalius Butkauskas, Gamtos tyrimų centras	3D Biotextile with Technological Composition of nano particles to enhance the protecting properties	100 000
NEFINANSUOJAMŲ PROJEKTŲ SĄRAŠAS				
3.	project9016	Vilniaus universitetas	Engineering of thermoelectric-carbon composites from forestry waste biomass	-
4.	project9040	Kauno technologijos universitetas	Simplified Technique To Evaluate Adhesion In Composites	-
5.	project9043	Vilniaus universitetas	High performance aerogel based hybrid polymer composite materials for EMI shielding applications	-
6.	project9080	Vilniaus universitetas	High-Power Lithium-Ion Batteries Based on nSi 3D Graphene for Electric Vehicles	-
7.	project9092	Kauno technologijos universitetas	Development and investigations of advanced rapid quenched Fe-based alloys with high level specific parameters	-
8.	project9119	Kauno technologijos universitetas	Recyclable and sustainable glass fibre reinforced plastics for advanced applications	-
9.	project9232	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Green concrete for 3D printing	-
10.	project9239	Kauno technologijos universitetas	Natural Fibre Reinforced Thermoplastics for Structural Applications	-
11.	project9274	Lietuvos energetikos institutas	Development of materials for novel 3D printed individualized radiotherapy phantoms	-
12.	project9366	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Hot pressed nanocomposites for cutting tools	-
13.	project9427	Kauno technologijos universitetas	Advanced organic materials for flexible devices with sensing applications	-
14.	project9473	Vilniaus universitetas	Group IV Sn-based InfraRed photodiode and imager chip for high-performance, room temperature sensing	-

15.	project9520	Kauno technologijos universitetas	WEAR-rESISTant hydrogel-based antimicrobial coatings for drainage systems	-
16.	project9570	Vilniaus universitetas	Unlocking key Terahertz applications through novel material functionalization	-
17.	project9588	Kauno technologijos universitetas	Long Lifetime, Low-cost Omni-friendly Candlelight OLEDs based on TADF Materials	-
18.	project9605	Vilniaus universitetas	Sodium-ion Polymer-in-Ceramic composite solid Electrolyte	-
19.	project9621	Fizinių ir technologijos mokslų centras	A new concept of wearable biosensors with integrated power-source for sweat biomarkers	-
20.	project9630	Kauno technologijos universitetas	Advanced Paint Repellent Coating & Recyclable New Hanges for Manufacturing Waste Reduction	-
21.	project9646	Kauno technologijos universitetas	New thermal spray coating solutions for contact with food	-
22.	project9673	Kauno technologijos universitetas	Lightweight Composite Constructions with 3D Textile Preforms	-
23.	project9692	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Environmentally Friendly and Biodegradable Magnetic Field Sensor	-
24.	project9705	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	CO2 and waste storage in durable and fire resistant biopolyurethane systems	-