

Pagal programos M-ERA.NET 2020 m. kvietimą 2021-2024 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.	project8253	Regina Rekuviėnė, Kauno technologijos universitetas	Biotechnologinė danga apsauganti nuo šerkšno susidarymo <i>Biotechnological anti freezing coating (BioAFC)</i>	97 943,00
2.	project8238	Sigitas Tamulevičius, Kauno technologijos universitetas	2D tvarkingos struktūros lazeriams ir jutikliu taikymams <i>2D regular nanostructures for lasing and sensing applications</i>	150 000,00
3.	project8168	Rimantas Ramanauskas, VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centras	Foto(elektro)katalizatorių efektyviam jūros vandens skaidymui daugiapakopis kompiuterinis modeliavimas, sintezė ir tikslingas konstravimas <i>Multiscale computer modelling, synthesis and rational design of photo(electro)catalysts for efficient visi (ble-light-driven seawater splitting (CatWatSplit)</i>	97 296,66
NEFINANSUOJAMŲ PROJEKTŲ SĄRAŠAS				
4.	project8055	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	CO2 and waste storage in durable and fire resistant biopolyurethane systems	-
5.	project8071	Kauno technologijos universitetas	High performance panels produced from secondary raw materials for building application	-
6.	project8078	Kauno technologijos universitetas	Natural Fiber Reinforced Thermoplastics for Structural Applications	-
7.	project8085	Kauno technologijos universitetas	Polymer composite construction reinforced with a customized 3D fabric	-
8.	project8094	Vilniaus universitetas	High performance aerogel based hybrid polymer composite materials for EMI shielding applications	-
9.	project8174	VMTI Inovatyvios medicinos centras	Innovative dental implants material with improved mechanical and functionalized surfaces	-
10.	project8179	Vilniaus universitetas	Miniaturized sensors based on Innovative Nanohybrid materials for the detection of biogenic Amines in food	-
11.	project8206	Kauno technologijos universitetas	Smart High-Performance Composites for Energy & Transport	-
12.	project8212	VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centras	Wearable biosensor with integrated power-source for electrochemical lactate analysis in sweat	-

13.	project8230	Vilniaus universitetas	Advanced polymer nanocomposites for Additive Manufacturing with improved electro-mechanical properties suited for ENERGY harvesting applications	-
14.	project8254	Vilniaus universitetas	Radiation Damage Studies in Optical Materials for Nuclear Applications	-
15.	project8256	Kauno technologijos universitetas	New thermal spray coating solutions for contact with food	-
16.	project8273	Gamtos tyrimų centras	4D Biotextile with Technological Composition of nano-fibers Title of your proposal	-
17.	project8288	Kauno technologijos universitetas	New organic materials for flexible optoelectronic sensors applications	-
18.	project8289	Kauno technologijos universitetas	Additive manufactured Ni-Ti regenerators for elastocaloric cooling	-
19.	project8311	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	SMART material for intelligent covers	-
20.	project8345	Vytauto Didžiojo universitetas	Bio-based engineering composites	-
21.	project8350	Fizinių ir technologijos mokslų centras	Silicon thin film based anodes for Lithium ion batteries processed by Physical Vapour Deposition	-