

Lista projektów zakwalifikowanych do finansowania w konkursie M.ERA-NET 3 Call 2021

Data publikacji: 7.04.2022

pozycja na LR	Panel	Tytuł projektu	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Przyznane finansowanie	Tytuł projektu w języku angielskim
1	ST5	ZABAT - Nowej generacji przyjazne środowisku odwracalne ogniwa cynkowo-powietrzne	prof. dr hab. inż. Grażyna Gryglewicz	Politechnika Wrocławska	427 889,00	ZABAT - Next generation rechargeable and sustainable Zinc-Air batteries
2	ST5	Przezroczyste ogniwa fotowoltaiczne do zastosowań szklarniowych	inż. Damian Marcin Głowienka	Politechnika Gdańska	757 364,00	Semi-transparent PV coatings for greenhouse application
3	ST5	Klasyfikacja materiałów porowatych na potrzeby budowania lekkich struktur możliwych do wydrukowania w 3d.	dr Paweł Tadeusz Dłotko	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk	458 579,00	Porous Metal Genomics for Tailoring Mechanical Properties of Light-weight 3D-Printed Architectures
4	ST8	Funkcjonalizowane biomateriały z pokryciem i mikrostrukturyzacją powierzchni do zastosowań w stomatologii	prof. dr hab. inż. Krzysztof Jan Kurzydłowski	Politechnika Białostocka	898 572,00	Surface coating and microstructuring for compound functionalised biomaterials in dentistry
5	ST5	Badania in vitro i in vivo procesów regeneracyjnych w inżynierii tkanki nerwowej na bazie piezoelektrycznych materiałów funkcjonalizowanych CRISPR/Cas9 przy urazach rdzenia kręgowego	dr hab. inż. Urszula Stachewicz	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	855 220,00	Investigation of Regenerative Effects of CRISPR/Cas9 Functionalized Piezoelectric Nerve Conduits on in vitro and in vivo Spinal Cord Injury Models
6	ST5	Oklekanie bogatej w elastynę bioprotezy zastawki aortalnej Fetuiną A w celu zapobiegania kalcyfikacji (VENUS)	inż. Honorata Kraśkiewicz	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk	1 107 760,00	Anti-calcification treatment of elastin-rich bioprosthetic materials using Fetuin A for aortic valved conduits (VENUS)