

Lista rankingowa projektów badawczych zakwalifikowanych do finansowania w ramach konkursu M.ERA-NET 3 Call 2022

Data ogłoszenia konkursu: 16 marca 2022

Koordynator: dr Mateusz Trochowski

pozycja na LR	panel	Tytuł projektu	Kierownik projektu	Nazwa podmiotu	Partnerzy grupy podmiotów	Przyznane finansowanie	Tytuł projektu w języku angielskim
1	ST5	Zdefektowane tlenki metali - nowa generacja bezołowiowych materiałów piezoelektrycznych dla przetworników ultradźwiękowych	dr hab. inż. Sebastian Molin	Politechnika Gdańska		617 606,00	Defective metal oxides as the next generation of lead-free piezoelectrics for ultrasonic actuators
2	ST4	Stroma absorpcja barwników funkcjonalnych drogą do efektywnych ogniw słonecznych	dr Mariusz Łukasz Tasior	Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk		897 581,00	Steep absorption with supramolecular self-assembled functional dyes for vacuum-deposited organic solar cells
3	ST5	Materiały do ultrawydajnej chiralnej spintroniki	prof. dr hab. Andrzej Maziewski	Uniwersytet w Białymstoku	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk	897 574,00	Materials for Ultraefficient Chiral SpinTronics
4	NZ7	Optymalizowane nanonośniki oparte na DNA dedykowane regeneracji uszkodzeń serca.	dr Monika Bzowska	Uniwersytet Jagielloński		729 560,00	Customized DNA-based nanocarriers to boost heart healing
5	ST5	Hybrydowa elektrosynteza chemikaliów o wartości dodanej	dr Vignesh Kumaravel	Politechnika Łódzka		2 782 576,00	Hybrid ELectrosynthesis of Value-Added chemicals
6	ST5	Senolityczna nanoplatforma do identyfikacji i eliminowania komórek Zombie nowotworów skóry	dr hab. Anna Karolina Lewińska	Uniwersytet Rzeszowski	Uniwersytet Warszawski; Wydział Chemii	2 328 372,00	Senolytic nanoplatform to target and eliminate skin cancer Zombie cells
7	ST4	Nowatorskie, asymetryczne membrany anionowymienne do ogniw paliwowych	prof. dr hab. Artur Michalak	Uniwersytet Jagielloński		471 229,00	Novel asymmetric anion-exchange membranes for fuel cells
8	ST4	Badania nad materiałami opakowaniowymi dla żywności spełniającymi zasady zrównoważonego rozwoju i bezpieczeństwa produktu, na bazie roślinnych materiałów włóknistych - pozostałości po rolniczych procesach przetwórczych	dr Marcin Henryk Kudzin	Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Łódzki Instytut Technologiczny		1 000 802,00	Development of sustainable fibre-based food packaging materials made from agricultural residues using safety-by-design
9	ST7	Miedziane linie przewodzące z izolacją szklaną wytwarzane w procesie wytłaczania na gorąco	prof. dr hab. inż. Jarosław Krzysztof Domaradzki	Politechnika Wroclawska		605 866,00	Copper conductive lines with glass insulation by a melt extrusion process
10	ST5	Stabilizacja anod litowo-metalowych za pomocą dodatków elektrolitycznych na bazie porfiryny	dr hab. Szymon Godlewski	Uniwersytet Jagielloński		895 430,00	Stabilization of Lithium Metal Anodes with Porphyrin-based Electrolyte Additives