

Lista projektów, dla których NCBR przyznało środki finansowe w ramach M-ERA.NET 3 Call 2021

Program/nr konkursu: M-ERA.NET 3 Call 2021				
Ścieżka / obszar: technologie materiałowe				
Data rozpoczęcia i zakończenia naboru wniosków: 15.03.2021-15.06.2021				
L.p.	Nr wniosku lub Akronim	Wnioskodawca/ Lider i członkowie konsorcjum	Tytuł projektu	Przyznane dofinansowanie
1.	GEOSUMAT	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; Specjalistyczne Przedsiębiorstwo Górnicze GÓRTECH Sp. z o.o.	Materiały dla gospodarki o obiegu zamkniętym: kompozyty geopolimerowe na bazie odpadów przemysłowych ze wzmocnieniem hybrydowym	1 050 512,32 zł
2.	ARISER	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki; Centrum Badań i Rozwoju Technologii dla Przemysłu S.A.	Wielkopowierzchniowe baterie typu All-Solid-State (ASSB) wytwarzane metodą Rozpylania magnetronowego z warstwami buforowymi ALD	1 467 411,44 zł
3.	GraSonics	PBP Optel Sp. z o.o.	Grafenowe szerokopasmowe przetworniki ultradźwiękowe o dużej czułości	793 393,92 zł
4.	MAR-WRECK	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; HIBRID Sp. z o.o.	Opracowanie kompozytów geopolimerowych jako materiału do ochrony niebezpiecznych wraków i innych krytycznych konstrukcji podwodnych przed korozją	1 455 473,80 zł
5.	DuplexCER	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny; JG Group Sp. z o.o.	Wysokowydajna ceramika narzędziowa o strukturze dwufazowej do skutecznej obróbki nadstopów niklu	1 652 904,00 zł
6.	EcoMat	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; Ranplast Sp. z o.o.	Wysokowydajne antybakteryjne kompozyty na osnowie polimerów z biomasy wzmocniane odpadowymi cząstkami naturalnymi	1 721 737,93 zł
7.	I4BAGS	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki; QWED Sp. z o.o.	Zastosowanie techniki implantacji jonów na potrzeby innowacyjnej modyfikacji granic międzyfazowych w bateriach i przyrządach grafenowych	4 719 959,19 zł
8.	HYDROSENS	Politechnika Śląska; Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.	Niskotemperaturowe czujniki wodoru na bazie polikarbazolu i jego pochodnych	2 023 840,22 zł
9.	3D-FOAM	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; ATMAT Sp. z o.o.	Spienione materiały geopolimerowe dla technologii przyrostowych stosowanych w budownictwie	1 513 645,07 zł
10.	LDI MAGIC	Politechnika Gdańska; ISS RFID Sp. z o.o.	Bezpośrednie naświetlanie laserowe - opracowanie materiałów i procesów dla następnej generacji zintegrowanych etykiet RFID nie zawierających układów scalonych	1 718 834,33 zł
11.	Pompey	OMNI3D Sp. z o.o.	Hybrydowy druk 3D z użyciem wytłaczania materiałów polimerowych i metalowych	1 358 282,18 zł
12.	PowderEUse	Politechnika Wrocławska; SondaSys Sp. z o.o.; Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego Sp. z o.o.	Nowa metoda recyklingu proszków poliamidowych do ponownego wykorzystania w procesie selektywnego spiekania laserowego	4 398 561,20 zł
13.	Mem4BoTiReg	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Biodegradowalna funkcjonalna membrana do regeneracji kości i tkanek	659 960,80 zł