

Program/nr konkursu: M-ERA.NET 3 Call 2021

Data rozpoczęcia i zakończenia naboru wniosków: 15 marca 2021 - 15 czerwca 2021

Lp.	Nr umowy	Wnioskodawca/ Lider i członkowie konsorcjum	Tytuł projektu	Data rozpoczęcia projektu	Data zakończenia projektu	Całkowita wartość projektu [zł]	Wartość dofinansowania projektu [zł]
1.	M-ERA.NET3/2021/70/GEOSUMAT/2022	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki (lider); Specjalistyczne Przedsiębiorstwo Górnictwa GÓRTECH Sp. z o.o.	Materiały dla gospodarki o obiegu zamkniętym: kompozyty geopolimerowe na bazie odpadów przemysłowych ze wzmocnieniem hybrydowym	2022-06-01	2025-05-31	1 101 936,00	1 050 512,32
2.	M-ERA.NET3/2021/99/ARISER/2022	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki (lider); Centrum Badań i Rozwoju Technologii dla Przemysłu S.A.	Wielkopowierzchniowe baterie typu All-Solid- State (ASSB) wytwarzane metodą rozpylania magnetronowego z warstwami buforowymi	2022-07-01	2025-06-30	1 570 258,80	1 467 411,44
3.	M-ERA.NET3/2021/72/GraSonics/2022	PBP Optel Sp. z o.o.	Grafenowe szerokopasmowe przetworniki ultradźwiękowe o dużej czułości	2022-06-01	2025-05-31	991 741,90	793 393,52
4.	M-ERA.NET3/2021/71/MAR-WRECK/2022	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki (lider); HIBRID Sp. z o.o.	Opracowanie kompozytów geopolimerowych jako materiału do ochrony niebezpiecznych wraków i innych krytycznych konstrukcji	2022-06-01	2025-05-31	1 538 119,00	1 455 473,80

			podwodnych przed korozją				
5.	M-ERA.NET3/2021/82/DuplexCER/2022	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Krakowski Instytut Technologiczny (lider); JG Group Sp. z o.o.	Wysokowydajna ceramika narzędziowa o strukturze dwufazowej do skutecznej obróbki nadstopów niklu	2022-06-01	2025-05-31	1 716 035,75	1 652 904,00
6.	M-ERA.NET3/2021/79/EcoMat/2022	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki (lider); Ranplast Sp. z o.o.	Wysokowydajne antybakteryjne kompozyty na osnowie polimerów z biomasy wzmocnione odpadowymi cząstkami naturalnymi	2022-06-01	2025-05-31	1 859 470,15	1 721 737,93
7.	M-ERA.NET3/2021/83/I4BAGS/2022	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki (lider); QWED Sp. z o.o.	Zastosowanie techniki implantacji jonów na potrzeby innowacyjnej modyfikacji granic międzyfazowych w bateriach i przyrządach grafenowych	2022-09-01	2025-08-31	5 039 061,48	4 719 959,19
8.	M-ERA.NET3/2021/93/HYDROSENS/2022	Politechnika Śląska (lider); Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A - Oddział Centralny Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo	Niskotemperaturowe czujniki wodoru na bazie polikarbazolu i jego pochodnych	2022-06-01	2025-05-31	2 368 466,21	2 023 840,22

9.	M-ERA.NET3/2021/26/PowderEUse/2023	Politechnika Wrocławska (lider); 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	2022-04-01	2024-09-30	4 958 712,00	4 398 651,00
10.	M-ERA.NET3/2021/115/3D-FOAM/2022	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki (lider); ATMAT Sp. z o. o.	Spienione materiały geopolimerowe dla technologii przyrostowych stosowanych w budownictwie	2022-06-01	2025-05-31	1 696 798,89	1 513 645,07
11.	M-ERA.NET3/2021/123/LDI MAGIC/2022	Politechnika Gdańska (lider); ISS RFID Sp. z o.o.	Bezpośrednie naświetlanie laserowe - opracowanie materiałów i procesów dla następnej generacji zintegrowanych etykiet RFID nie zawierających układów scalonych	2022-05-01	2025-04-30	1 804 149,15	1 718 834,33
12.	M-ERA.NET3/2021/8/Pompey/2023	Omni3D Sp. z o.o.	Hybrydowy druk 3D z użyciem wytłaczania materiałów polimerowych i metalowych	2022-05-01	2025-04-30	1 767 689,00	1 358 282,18
13.	M-ERA.NET3/2021/63/Mem4BoTiReg/2023	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Biodegradowalna funkcjonalna membrana do regeneracji kości i tkanek	2022-06-01	2024-08-31	659 960,80	659 960,80