

Program/nr konkursu: M-ERA.NET 3 Call 2022

Data rozpoczęcia i zakończenia naboru wniosków: 15 marca 2022 - 15 czerwca 2022

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.NET3/2022/48/BiLaTex/2023	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki (lider); ATMAT Sp. z o.o.	Przyszła generacja bioaktywnych, strukturyzowanych laserowo implantów na bazie Ti/Hap	2023-05-01	2026-04-30	2 154 098,74	1 922 138,49
2.	M-ERA.NET3/2022/54/LumAI/2023	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki (lider); KRZYSZTOF SKUPIEŃ 3D-NANO	Znakowanie luminescencyjne dokumentów i metoda ich mobilnej detekcji w oparciu o obrazowanie hiperspektralne i sztuczną inteligencję	2023-06-01	2025-11-30	1 894 188,41	1 752 123,50
3.	M-ERA.NET3/2022/72/Wood-wastePanels/2023	Politechnika Warszawska (lider); Tomasz Bujnowski Budynki z konopi	Kompozyty zawierające odpady z drewna do wykonania paneli o podwyższonych właściwościach do zastosowań w budynkach o prawie zerowym zużyciu energii	2023-09-01	2026-08-31	1 845 424,34	1 769 656,34

4.	M-ERA.NET3/2022/75/AtraumaBioMat/2023	Politechnika Śląska (lider); CHIRSTOM Marcin i Marek Dyner s.c; Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN; Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie; Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii im. prof. Zbigniewa Religi	Zaawansowane metamateriały dedykowane do operacji sercowonaczyniowych w celu zminimalizowania urazów tkanek	2023-07-01	2026-06-30	2 789 075,21	2 652 811,46
5.	M-ERA.NET3/2022/86/IronWorkCoat/2023	Politechnika Wrocławska (lider); AMAZEMET Sp. z o.o.	Stale wysokomanganowe w zastosowaniu na utwardzone przez zgniot gradientowe powłoki chroniące przed zużyciem ściernym	2023-10-01	2026-08-31	2 083 619,99	1 879 993,15

6.	M-ERA.NET3/2022/73/PolyBioMat/2023	Politechnika Białostocka (lider); Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; PRIMAR - PLASTIC Siebiesiewicz Spółka Komandytowa	Wielofunkcyjne materiały na osnowie polilaktydu	2023-07-01	2026-06-30	2 462 460,00	2 235 127,58
7.	M-ERA.NET3/2022/77/NANOFIB/2023	FutureSynthesis Sp. z o.o.	Ukierunkowany nano-lek w celu odwrócenia fibrozy w kardiomiopatiach niedokrwiennych	2023-11-01	2026-10-31	1 657 425,00	1 325 940,00
8.	M-ERA.NET3/2022/31/TBC4H2/2024	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny (lider); AVIO POLSKA SP. Z O.O.; Politechnika Śląska	Powłokowe bariery cieplne do ekologicznych zastosowań związanych z przetwarzaniem ciepła w energię: zrozumienie ograniczeń w warunkach spalania wodoru i perspektywa zrównoważonego rozwoju	2023-10-01	2027-06-30	2 702 148,12	2 395 028,50