

## Lista projektów, dla których NCBR przyznało środki finansowe

Program/nr konkursu: M-ERA.NET 3 Call 2022				
Data rozpoczęcia i zakończenia naboru wniosków: 15 marca 2022 - 15 czerwca 2022				
Lp.	nr wniosku lub akronim	Wnioskodawca/ Lider i członkowie konsorcjum	Tytuł projektu	Przyznane dofinansowanie
1.	BiLaTex	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki (lider); ATMAT Sp. z o.o.	Przyszła generacja bioaktywnych, strukturyzowanych laserowo implantów na bazie Ti/HAp	1 922 138,49 zł
2.	LumAI	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	1 752 123,50 zł
3.	AtraumaBioMat	Politechnika Śląska (lider); Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN; Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie; Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii im. prof. Zbigniewa Religi; Chirstom Marcin i Marek Dyer s.c.	Zaawansowane metamateriały dedykowane do operacji sercowo-naczyniowych w celu zminimalizowania urazów tkanek	2 652 811,46 zł
4.	PolyBioMat	Politechnika Białostocka (lider); Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; Pimar-Plastics Siebiesiewicz Spółka Komandytowa	Wielofunkcyjne materiały na osnowie polilaktydu	2 235 127,58 zł
5.	Wood-wastePanels	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	1 769 656,34 zł

6.	NANOFIB	FutureSynthesis Sp. z o.o.	Ukierunkowany nano-lek w celu odwrócenia fibrozy w kardiomiopatiach niedokrwienych	1 325 940,00 zł
7.	IronWorkCoat	Politechnika Wrocławska (lider); AMAZEMET Sp. z o.o.	Stale wysokomanganowe w zastosowaniu na utwardzone przez zgniot gradientowe powłoki chroniące przed zużyciem ściernym	1 879 993,15 zł
8.	TBC4H2	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	2 395 056,48 zł