

## Lista rankingowa wniosków nierekomendowanych do dofinansowania – Ścieżka 1

Program/nr konkursu: XI konkurs na wspólne projekty bilateralne w ramach współpracy polsko-tajwańskiej

Ścieżka/obszar:

Ścieżka 1

- Neuroscience
- Energy efficiency technologies, including air-conditioning, refrigeration, thermal energy technologies
- Materials science and engineering
- Smart Vehicles (including AI and electromobility)
- Quantum technology and Cybersecurity
- Space Research
- Semiconductors

Data rozpoczęcia i zakończenia naboru wniosków: 11.04.2023 r. – 19.06.2023 r.

Lp.	Nr wniosku lub akronim	Wnioskodawca / Lider i członkowie konsorcjum	Tytuł projektu
1	NAVCAS	Uniwersytet Morski w Gdyni	Nawigacyjny system unikania kolizji statków oparty na AIS
2	HYBATY	Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk	Hybrydowe ogniwa Li/Na jako bezpieczna i tania technologia post-lithium
3	Anti-glioma	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Zaprojektowanie i ocena nośników leków przeciw nowotworom mózgu w urządzeniach mikroprzepływowych metodą in vitro
4	EETV	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Nowe energooszczędne technologie waloryzacji produktów ubocznych pochodzenia rolniczego służące poprawie efektywności energetycznej procesów suszenia, ekstrakcji i obróbki wstępnej.
5	MBM	Centrum Zindywidualizowanej Medycyny Obliczeniowej Międzynarodowa Fundacja Badawcza	3D model naczyń mózgowych myszy w mikroskali z tomografii synchrotronowej
6	MULTICAT	Uniwersytet Warszawski	Wieloreferencyjne podejście do projektowania nowych katalizatorów metatezy olefin

7	CHAP.OsseoIntegr	Politechnika Warszawska	Ceramiczne biomimetyczne wydrążone struktury z bioaktywnym wypełnieniem na bazie hydroksyapatytu w celu zwiększenia osteointegracji
8	AISM	Politechnika Śląska	Sztuczna inteligencja dla inteligentnej mobilności
9	SmartAgri	Politechnika Białostocka	Autonomiczny System Optymalizacji Efektywności Energetycznej i Diagnostyki Inteligentnych Maszyn Rolniczych
10	CNMs-EMI	Politechnika Warszawska	Nowe węglowe materiały hybrydowe do absorpcji promieniowania elektromagnetycznego (EMI)
11	CSGS-DPD	Politechnika Gdańska, Uniwersytet Morski w Gdyni	Projekt systemu satelitarnego służącego zwiększeniu poziomu bezpieczeństwa i ochrony żeglugi międzynarodowej