

## Lista wniosków nierekomendowanych do dofinansowania

Program/nr konkursu: IX konkurs polsko-tajwański na wspólne projekty bilateralne

Ścieżka / obszar:

1. *Neuroscience*
2. *Energy efficiency technologies, including air-conditioning, refrigeration, thermal energy technologies*
3. *Materials science and engineering*
4. *Smart Vehicles (including AI and electromobility)*
5. *Quantum technology and Cybersecurity*
6. *Space Research*

Data rozpoczęcia i zakończenia naboru wniosków: 1 IV – 15 VI 2021 r.

Lp.	Nr wniosku lub akronim	Wnioskodawca / Lider i członkowie konsorcjum	Tytuł projektu
1.	TaMaP	Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk w Krakowie	Opracowanie multimodalnego środka theranostycznego do obrazowania glejaka za pomocą obrazowania rezonansowego i pozytonowej tomografii emisyjnej.
2.	Photon-MOVE-ON	Politechnika Warszawska; Wojskowa Akademia Techniczna; Uniwersytet Warszawski	Nowatorskie mikrostruktury fotoniczne o ulepszonych właściwościach elektrooptycznych na bazie chiralnych ciekłych kryształów w fazie błękitnej z nanodomieszkami
3.	EEGStim	PredictWatch Sp. z o.o.	Opracowanie i walidacja mobilnego urządzenia EEG-tACS i oprogramowania do leczenia i usprawniania mózgu.
4.	Sofc-Plast	Politechnika Gdańska	Ogniwa tlenkowe zasilane plastikami nie podlegającymi recyklingowi

5.	ZnMgO	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	Wyznaczenie map stabilizacji pseudobinarnej struktury ZnO-MgO za pomocą pola naprężeń
6.	EFFECTIVE	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego W Warszawie	Zastosowanie technologii opartych na energii elektrycznej w celu zwiększenia efektywności energetycznej procesu suszenia oraz ekstrakcji
7.	SINE	Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o.; Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Napędów i Maszyn Elektrycznych KOMEL	System inteligentnego falownika do zastosowań w pojazdach elektrycznych i aplikacjach przemysłowych
8.	MONOLOGUE	Politechnika Warszawska	Nowe powłoki funkcjonalne dla wysokotemperaturowych ogniw paliwowych
9.	SensBiomPC	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	Wykrywanie biomarkerów komórek trzustki w celu monitorowania budowy in vitro trójwymiarowych organoidów trzustkowych
10.	Lifetime-PSC	Politechnika Gdańska	Badanie efektu degradacji w celu zwiększenia stabilności perowskitowych ogniw słonecznych
11.	NoSmogDiato	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; Specjalistyczne Przedsiębiorstwo Górnicze GÓRTECH Sp. z o.o.	Rozwój fotokatalitycznie aktywnych i akumulacyjnych betonów i geopolimerów z zastosowaniem dodatków diatomitu