

Program/nr konkursu: XII konkurs na wspólne projekty bilateralne w ramach współpracy polsko-tajwańskiej				
Data rozpoczęcia i zakończenia naboru wniosków: 08.04.2024 r. - 17.06.2024 r.				
Lp.	nr wniosku lub akronim	Wnioskodawca/ Lider i członkowie konsorcjum	Tytuł projektu	Przyznane dofinansowanie
1	AshPemCell	Instytut Technologii Paliw i Energii	Nowe ceramiczne membrany protonowymienne na bazie ubocznych produktów spalania i wydobywania węgla do mikrobiologicznych ogniw paliwowych zasilanych ściekami koksowniczymi	384 290,47 zł
2	DINAMIC	Fuel Cell Poland Sp. z o.o. (lider), Politechnika Warszawska (konsorcjant)	Opracowanie nowej elektrody powietrznej NiO-LSM / NiO-LSCF dla odwracalnego ogniwa MCFC w celu poprawy wydajności poprzez wykorzystanie zjawiska podwójnej przewodności	1 281 726,05 zł
3	DOPASENS	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Rozwój nanokompozytów z kropkami kwantowymi modyfikowanymi polidopaminą do zaawansowanego wykrywania biomarkerów nowotworowych	384 650,00 zł
4	EXTRAHYPHOTO	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Ekscytonowy transfer energii w hybrydowych materiałach niskowymiarowych - ważny krok w kierunku nowatorskich urządzeń fotowoltaicznych	376 250,00 zł
5	HYBATY	Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN	Hybrydowe ogniwa Li/Na jako bezpieczna i tania technologia post-lithium	384 957,00 zł
6	JOINT	ENSEMBLE3 Sp. z o.o.	Kompleksowe badanie rozszerzalności cieplnej i indukowanego naprężenia cieplnego struktur hybrydowych Cu/SiO2 do pakowania 3D układów scalonych – synergia modelowania i eksperymentu	256 638,01 zł
7	ONTHERM	Politechnika Gdańska	Optymalizacja nowych materiałów termoelektrycznych na bazie stopów wysokoentropowych typu Mg-Ag-Sb-Cu-Bi	329 861,10 zł

Lista projektów, dla których Centrum przyznało środki finansowe

PP_1.4.1.4-1/F4

8	Oss3H	Politechnika Warszawska	Ceramiczna biomimetyczna porowata struktura z bioaktywnym wypełnieniem hydrożelowo-hydroksyapatytowym dla zwiększenia osteointegracji	374 883,90 zł
---	-------	-------------------------	---	---------------