

Program/nr konkursu: XII konkurs na wspólne projekty bilateralne w ramach współpracy polsko-tajwańskiej (ścieżka 1)							
Data rozpoczęcia i zakończenia naboru wniosków: 08.04.2024 r. - 17.06.2024 r.							
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	AshPemCell	Instytut Technologii Paliw i Energii	Nowe ceramiczne membrany protonowymienne na bazie ubocznych produktów spalania i wydobycia węgla do mikrobiologicznych ogniw paliwowych zasilanych ściekami koksowniczymi	01.06.2025 r.	31.05.2028 r.	384 290,47 zł	384 290,47 zł
2	DOPASENS	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Rozwój nanokompozytów z kropkami kwantowymi modyfikowanymi polidopaminą do zaawansowanego wykrywania biomarkerów nowotworowych	01.03.2025 r.	29.02.2028 r.	384 650 zł	384 650 zł
3	EXTRAHYPHOTO	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Ekscytonowy transfer energii w hybrydowych materiałach niskowymiarowych - ważny krok w kierunku nowatorskich urządzeń fotowoltaicznych	01.07.2025 r.	30.06.2028 r.	376 250 zł	376 250 zł

4	HYBATY	Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energia PAN	Hybrydowe ogniwa Li/Na jako bezpieczna i tania technologia post-lithium	01.03.2025 r.	29.02.2028 r.	384 957 zł	384 957 zł
5	JOINT	ENSEMBLE3 Sp. z o.o.	Kompleksowe badanie rozszerzalności cieplnej i indukowanego naprężenia cieplnego struktur hybrydowych Cu/SiO <sub>2</sub> do pakowania 3D układów scalonych – synergia modelowania i eksperymentu	01.03.2025 r.	28.02.2027 r.	256 638,01 zł	256 638,01 zł
6	ONTHERM	Politechnika Gdańska	Optymalizacja nowych materiałów termoelektrycznych na bazie stopów wysokoentropowych typu Mg-Ag-Sb-Cu-Bi	01.09.2025 r.	31.08.2028 r.	329 861,10 zł	329 861,10 zł
7	Oss3H	Politechnika Warszawska	Ceramiczna biomimetyczna porowata struktura z bioaktywnym wypełnieniem hydrożelowo- hydroksyapatytowym dla zwiększenia osteointegracji	01.03.2025 r.	29.02.2028 r.	374 883,90 zł	374 883,90 zł