

LISTA REKOMENDOWANYCH WNIOSKÓW DO FINANSOWANIA W KONKURSIE ENERGYTECHDEMO

Lp.	Wnioskodawca	Wydział	Tytuł projektu	Budżet
1.	Adrian Chmielewski	Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	Innowacyjny demonstrator typu OFF-GRID mobilnej stacji ładowania pojazdów EV, z interfejsem energoelektronicznym przystosowanym do autonomicznego wytwarzania, przetwarzania i magazynowania energii z komponentami PEM, PV oraz BES	400 000,00 zł
2.	Nataliya Kizilova	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Podejście Digital Twin w inspirowanym biologią projekcie ogniwa paliwowego PEM	200 000,00 zł
3.	Małgorzata Kwętarz	Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	Demonstrator układu automatycznego dozowania wodoru do sieci gazowej i efektywnego rozliczania dostarczonej energii odbiorcom	395 850,00 zł
4.	Marek Michalczuk	Wydział Elektryczny	Wysokosprawny napęd bezpośredni pojazdu elektrycznego, z silnikiem o zredukowanej zawartości metali ziem rzadkich, wbudowany w koło.	399 130,00 zł
5.	Ryszard Piramidowicz	Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych	Zaawansowany System Diagnostyki i Optymalizacji Produkcji Cienkowarstwowych Struktur Fotowoltaicznych SMART-PV	399 700,00 zł
6.	Arkadiusz Szczęśniak	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Opracowanie ko-elektrolizera wysokotemperaturowego zintegrowanego z wewnętrznym dedykowanym katalizatorem korekcji składu gazu do produkcji paliw syntetycznych	399 945,00 zł
7.	Grzegorz Wrona	Wydział Elektryczny	System do zarządzania infrastrukturą ładowania pojazdów elektrycznych pozwalający na efektywne wykorzystanie magazynów energii oraz technologii V2G w procesie ładowania pojazdów elektrycznych.	399 900,00 zł