

Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza
 Priorytetowy Obszar Badawczy
 Centrum Badawcze POB Fizyka Wysokich Energii i Techniki Eksperymentu

LISTA REKOMENDOWANYCH WNIOSKÓW DO FINANSOWANIA W KONKURSIE FWEiTE-2

Lp.	Wnioskodawca (tytuł/stopień imię i nazwisko)	Wydział	Tytuł projektu	Budżet
1.	dr inż. Andrzej Wojeński	WEiTI/Instytut Systemów Elektronicznych	Moduł obliczeniowy FPGA o wysokiej wydajności do zastosowań w zaawansowanych analizach fizyki wysokich energii oraz fizyki plazmy z użyciem wysokopoziomowych języków programistycznych	645 010 zł
2.	dr hab. inż. Krzysztof Czuba, prof. uczelni	WEiTI	Prototyp systemu precyzyjnej synchronizacji dla akceleratorów liniowych	397 675 zł
3.	dr hab. inż. Daniel Kikoła, prof. uczelni	WF	Narzędzie do zautomatyzowanych perturbacyjnych obliczeń przekrojów czynnych dla reakcji elektron+jądro i jądro+jądro wykorzystujące środowisko MadGraph5 - Faza I	159 355,50 zł
4.	mgr inż. Dominik Sikora	WEiTI/Instytut Systemów Elektronicznych	Łącze światłowodowe ze stabilizacją fazy sygnałów do synchronizacji systemów w.cz.	160 425 zł

Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza
Priorytetowy Obszar Badawczy
Centrum Badawcze POB Fizyka Wysokich Energii i Techniki Eksperymentu

5.	dr inż. Monika Jakubowska	WE/Instytut Sterowania i Elektroniki Przemysłowej	Wykorzystanie algorytmów uczenia maszynowego do identyfikacji cząstek powstałych w zderzeniach detektora ALICE podczas trzeciego okresu pracy Wielkiego Zderzacza Hadronów	294 400 zł
6.	dr hab. inż. Gabriel Wlazłowski, prof. uczelni	WF	Konstrukcja kodu do symulacji układów jądrowych i jego zastosowanie do badania nadciekłej materii fermionowej	143 060 zł