

Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza
Priorytetowy Obszar Badawczy
Centrum Badawcze POB Technologie fotoniczne

LISTA REKOMENDOWANYCH WNIOSKÓW DO FINANSOWANIA W KONKURSIE FOTECH -3

Lp.	Wnioskodawca (tytuł/stopień imię i nazwisko)	Wydział	Tytuł projektu	Budżet
1.	mgr inż. Krzysztof Anders	WEiTI	Rozwój interfejsów optycznych dla platformy fotonicznej na bazie azotku krzemu	196 300,00 zł
2.	dr inż. Alicja Anuszkiewicz	WEiTI	Światłowodowe siatki Bragga w światłowodach z rdzeniem powierzchniowym do zastosowań w sensoryce	110 000,00 zł
3.	dr inż. Bartosz Fetliński	WEiTI	Zastosowanie metamateriału hiperbolicznego na potrzeby zwiększenia uzysku energetycznego modułów fotowoltaicznych	184 000,00 zł
4.	dr hab. inż. Jarosław Judek	WEiTI	Plazmony i polarytomy na nanostrukturyzowanych powierzchniach azotków metali z grupy IVb	199 200,00 zł
5.	dr inż. Michał Kwaśny	WF	Propagacja wiązek Airy'ego w nematycznych ciekłych kryształach	149 775,00 zł
6.	dr hab. inż. Mariusz Sochacki	WEiTI	Opracowanie, wytwarzanie i charakteryzacja struktur testowych fototranzystorów HB T do detekcji promieniowania UV o ograniczonej czułości na promieniowanie widzialne	180 000,30 zł
7.	prof. dr hab. inż. Maciej Sypek	WF	Zaawansowane dyfrakcyjne elementy optyczne dla pasma THz w urządzeniach do badań nieniszczących	178 650,00 zł