Politechnika Warszawska

UCZELNIA BADAWCZA
INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI

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

LISTA REKOMENDOWANYCH WNIOSKÓW DO FINANSOWANIA W KONKURSIE FOTECH-2

Lp.	Wnioskodawca (tytuł/stopień imię i nazwisko)	Wydział	Tytuł projektu	Budżet
1.	dr inż. Marcin Adamczyk	WMChTR	Opracowanie metody kompensacji wpływu temperatury na odwzorowanie geometrii przez skanery 3D z oświetleniem strukturalnym w stanach nieustalonych termodynamicznie.	190 670,00 zł
2.	dr inż. Daniel Budaszewski	WF	Ferroelektryczne ciekłe kryształy domieszkowane nanocząstkami do zastosowań w światłowodowych systemach fotonicznych	191 200,00 zł
3.	dr inż. Sławomir Ertman	WF	Struktury fotoniczne otrzymane poprzez selektywne naświetlanie światłem ultrafioletowym o wysokiej rozdzielczości przestrzennej	199 600,00 zł
4.	dr hab. inż. Michał Makowski	WF	Zaawansowane materiały i metody amplitudowo-fazowej, bez-pikselowej modulacji światła w holografii generowanej komputerowo	199 180,00 zł
5.	dr inż. Kamil Orzechowski	WF	Samoorganizujące się struktury fotoniczne o zwiększonej efektywności przestrajania i stabilności temperaturowej na bazie chiralnych ciekłych kryształów w fazie błękitnej domieszkowanych nanocząstkami złota i monomerami	199 841,00 zł

Politechnika Warszawska

UCZELNIA BADAWCZA
INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI

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

6.	dr inż. Krzysztof Petelczyc	WF	Kalibrowana percepcyjnie skala aberracji optycznych, generowanych przez wieloogniskowe soczewki korekcyjne	196 000,00 zł
7.	dr hab. inż. Bartłomiej Salski	WEiTI	Oddziaływanie światło-materia mikrorezonatorów dielektrycznych z fotonami mikrofalowymi w otwartym rezonatorze Fabry-Perot	198 500,00 zł
8.	dr inż. Jarosław Suszek	WF	Macierze elementów dyfrakcyjnych do zastosowań w układach interfejsów optycznych fotonicznych układów scalonych.	199 985,00 zł
9.	prof. dr hab. Marek Wasiucionek	WF	Nowe szkliste i nanokrystaliczne luminofory do białego oświetlenia LED bezpiecznego dla ludzkiego wzroku	200 000,00 zł