

LISTA REKOMENDOWANYCH WNIOSKÓW DO FINANSOWANIA W KONKURSIE POSTDOC

Lp.	Wnioskodawca (tytuł/stożenie imię i nazwisko)	Wydział	Konkurs	Tytuł projektu	Budżet
1.	dr hab. inż. Hanna Zbrozczyk, prof. uczelni	WF	CB POB Fizyka wysokich energii i technika eksperymentu	Badanie oddziaływań cząstek dziwnych w zderzeniach relatywistycznych jonów w eksperymentach STAR na RHIC	451 950 zł
2.	dr hab. inż. Jerzy Sobiecki, prof. uczelni	WIM	CB POB Technologie materiałowe	Kształtowanie struktury i właściwości stopu z pamięcią kształtu NiTi w procesie utleniania w niskotemperaturowej plazmie w aspekcie zastosowania na implanty kostne z wykorzystaniem metod sztucznej inteligencji.	472 000 zł
3.	dr hab. inż. Łukasz Ciupiński, prof. uczelni	WIM	CB POB Technologie materiałowe	Wpływ mikrostruktury wolframu zdefektowanego przy pomocy implantacji jonów na jego właściwości użytkowe istotne w zastosowaniach dla reaktorów termojądrowych	412 850 zł
4.	prof. dr hab. inż. Maciej Jarosz	WCh	BEYOND POB	Bezpieczeństwo i ryzyko stosowania nanomateriałów w rolnictwie. Zaawansowane techniki spektrometrii mas w badaniach żelazowych i manganowych nanomateriałów w roślinach nasiennych, zbożowych i owocujących	405 950 zł
5.	prof. dr hab. Dariusz Plewczyński	WMiNI	BEYOND POB	Poza biofizycznym modelem polimerowym: zastosowanie metod uczenia głębokiego w problemie przewidywania struktury trójwymiarowej genomu ludzkiego z sekwencji DNA	470 100 zł

6.	prof. dr hab. inż. Zbigniew Pakieła	WIM	CB POB Technologie materiałowe	Zbadanie wpływu warunków otrzymywania na mikrostrukturę i właściwości mechaniczne materiałów konstrukcyjnych na bazie tytanu, wytwarzanych nowoczesnymi technikami przyrostowymi: natryskiwania cieplnego zimnym gazem (Cold Spray) i selektywnego przetapiania laserowego (Selective Laser Melting).	475 400 zł
7.	prof. dr hab. inż. Elżbieta Malinowska	WCh, CEZAMAT	CB POB Biotechnologia i inżynieria biomedyczna	Badania oddziaływań (bio)receptorów wiążących wybrane modelowe markery nowotworowe	473 800 zł
8.	dr hab. inż. Daniel Kikoła, prof. uczelni	WF	CB POB Fizyka wysokich energii i technika eksperymentu	Konsolidacja programu eksperymentalnego AEgIS na Politechnice Warszawskiej	463 150 zł
9.	prof. dr hab. inż. Romuald Beck	CEZAMAT, WEiTI	CB POB Technologie materiałowe	Technologia i charakteryzacja struktur MIS/MIM na potrzeby pamięci nieulotnych	400 200 zł
10.	dr hab. inż. Piotr Samczyński, prof. uczelni	WEiTI	BEYOND POB	Radar pasywny pasywny z wykorzystanie satelitarnych źródeł oświetlenia	463 210 zł