

LISTA REKOMENDOWANYCH WNIOSKÓW DO FINANSOWANIA W KONKURSIE POSTDOC II

Lp.	Wnioskodawca (tytuł/stopień imię i nazwisko)	Wydział	Konkurs	Tytuł projektu	Budżet
1.	prof. dr hab. inż. Romuald Beck	CEZAMAT	CB POB Technologie materiałowe	Badanie niezawodności przyrządów półprzewodnikowych z perspektywy defektów materiałowych	403 650 zł
2.	dr hab. Joanna Cieśla, prof. uczelni	WCh	CB POB Biotechnologia i inżynieria biomedyczna	Ocena potencjalnej aktywności przeciwnowotworowej polisacharydów roślinnych (PS) i poszukiwanie ich synergii z klasycznymi lekami przeciwnowotworowymi	475 995 zł
3.	dr hab. inż. Paweł Horeglad	WCh	BEYOND POB	Określenie zależności pomiędzy charakterem wiązania M–CNHC a syntezą, budową i reaktywnością wybranych kompleksów metali grupy 13 z N-heterocyklicznymi karbenami	354 650 zł
4.	dr hab. inż. Grzegorz Iwański, prof. uczelni	WE	CB POB Konwersja i magazynowanie energii	Badania hybrydowego magazynu energii stabilizującego sieć elektroenergetyczną z dużym udziałem odnawialnych źródeł energii	410 550 zł
5.	dr hab. inż. Agnieszka Jastrzębska, prof. uczelni	WIM	CB POB Technologie materiałowe	MXenzymy jako nowa generacja nanozymów opartych na dwuwymiarowych materiałach MXenes	400 500 zł
6.	dr hab. inż. Piotr Lesiak, prof. uczelni	WF	CB POB Technologie fotoniczne	Mikrorezonatory optyczne wykorzystujące mody galerii szeptów do zastosowań w czujnikach biomedycznych	474 700 zł
7.	prof. dr hab. inż. Jarosław Milewski	MEiL	CB POB Konwersja i magazynowanie energii	Zaawansowane modelowanie nowego typu elektrolizera z membraną przepuszczalną dla anionów	467 505 zł

8.	prof. dr hab. inż. Andrzej Olszyna	WIM	CB POB Technologie materiałowe	Ceramika UHTC i kompozyty na jej podstawie otrzymywane metodą spiekania SPS	319 700 zł
9.	dr hab. inż. Piotr Samczyński, prof. uczelni	WEITI	BEYOND POB	Systemy radarów z funkcją komunikacji	462 635 zł
10.	dr hab. Monika Staniszevska, prof. uczelni	CEZAMAT	CB POB Biotechnologia i inżynieria biomedyczna	Poszukiwanie i badanie substancji aktywnych wobec SARS-CoV-2: hamujących replikację wirusa oraz wyciszających niepożądaną odpowiedź immunologiczną (terapia skojarzona)	465 290 zł
11.	dr hab. inż. Janusz Walo, prof. uczelni	WGiK	BEYOND POB	Monitorowanie parametrów jonosfery w rejonach polarnych w celu opracowania regionalnego modelu na potrzeby szybkiego precyzyjnego pozycjonowania absolutnego GNSS (PPP)	411 700 zł