



LISTA REKOMENDOWANYCH WNIOSKÓW DO FINANSOWANIA W KONKURSIE POSTDOC V

Lp.	Wnioskodawca (tytuł/stopień imię i nazwisko)	Wydział	Konkurs	Tytuł projektu	Przyznane finansowanie
1.	Gadomska-Gajadhur Agnieszka	Wydział chemiczny	CB POB Biotechnologia i inżynieria biomedyczna	Ocena potencjału aplikacyjnego biodegradowalnych materiałów zawierających w strukturze cysteinę pod kątem medycyny regeneracyjnej (POLYCYST)	566 950,00 zł
2.	Badyda Artur	Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	BEYOND POB	Analiza i ocena kompleksowego ryzyka nowotworowego związanego z narażeniem na zanieczyszczenia powstające w procesie grillowania	556 100,00 zł
3.	Badyda Krzysztof	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	CB POB Konwersja i magazynowanie energii	Opracowanie dynamicznego modelu magazynu energii cieplnej zintegrowanego z elektrownią jądrową w celu przeanalizowania możliwości zmniejszenia zmienności obciążenia reaktora w odpowiedzi na fluktuacje zapotrzebowania na moc w systemie elektro-energetycznym	481 275,00 zł



4.	Biecek Przemysław	Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych	CB POB Cyberbezpieczeństwo i analiza danych	brAIIn-CT: Modele sztucznej inteligencji do wykrywania nieprawidłowości w analizie tomografii komputerowej głowy	538 200,00 zł
5.	Ciosek-Skibińska Patrycja	Wydział Chemiczny	BEYOND POB	luorescencja multispektralna wspomagana uczeniem maszynowym do analizy kokultur komórkowych	559 325,00 zł
6.	Graczykowski Łukasz	Wydział Fizyki	CB POB Fizyka wysokich energii i technika eksperymentu	Badanie korelacji dalekiego zasięgu w zderzeniach proton-proton w eksperymencie ALICE na LHC	567 532,25 zł
7.	Herman Anna	Wydział Chemiczny	CB POB Biotechnologia i inżynieria biomedyczna	Ekstrakty z roślinne jako modulatory procesu gojenia ran	567 939,00 zł
8.	Jańczewski Dominik	Wydział Chemiczny	CB POB Biotechnologia i inżynieria biomedyczna	Optymalizacja Nowych Środków Przeciwbakteryjnych na Bazie Poliamin: Rozwikłanie Wpływu Masy Molekularnej Polimeru na Biochemiczny Mechanizm Aktywności.	565 225,00 zł
9.	Koba Marcin	Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych	CB POB Technologie materiałowe	Materiały cienkowarstwowe do detekcji promieniowania jonizującego z zastosowaniem czujników światłowodowych	492 200,00 zł
10.	Kobiela Tomasz	Wydział Chemiczny	CB POB Biotechnologia i inżynieria biomedyczna	Metody obliczeniowe do przewidywania kombinacji leków na zaawansowanego	568 000,00 zł



				czerniaka w celu zapobiegania zjawisku oporności	
11.	Krawczyk Krzysztof	Wydział Chemiczny	CB POB Technologie materiałowe	Mieszane nanostruktury SnS/SnS ₂ otrzymywane sonochemicznie do zastosowań foto- i sonokatalitycznych.	493 000,00 zł
12.	Kujawińska Małgorzata	Wydział Mechatroniki	CB POB Technologie fotoniczne	TPP4All – Zaawansowane metody wytwarzania mikrostruktur w polimeryzacji dwufotonowej	499 350,00 zł
13.	Lewandowska Małgorzata	Wydział Inżynierii Materiałowej	CB POB Technologie materiałowe	Łączenie materiałów wielowarstwowych metodą spawania wiązką elektronów	520 605,00 zł
14.	Łękawa-Raus Agnieszka	Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii	CB POB Technologie materiałowe	Modelowanie procesu syntezy nanorurek węglowych	557 750,00 zł
15.	Matczuk Magdalena	Wydział Chemiczny	BEYOND POB	Nowatorskie zastosowania tandemowej spektrometrii mas ICP w badaniu fizjologicznych ścieżek transportu układów typu nanocząstki metaliczne–leki przeciwnowotworowe	566 600,00 zł
16.	Pozycja niezgodna z § 1 ust. 8 regulaminu konkursu POSTDOC PW				
17.	Milewski Jarosław	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	CB POB Konwersja i magazynowanie energii	Opracowanie i analiza osnowy na bazie Al ₂ O ₃ dla węglanowych ogni paliwowych w celu poprawy wydajności i optymalizacji kosztów	567 950,00 zł



18.	Mroczyński Robert	Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych	CB POB Technologie materiałowe	W kierunku struktur memrystorowych bazujących na tlenkach metali jako sztucznym synapsom do obliczeń neuromorficznych	559 820,00 zł
19.	Paduszyński Kamil	Wydział Chemiczny	CB POB Technologie materiałowe	Termodynamika i badania strukturalne mieszanin czwartorzędowych soli amoniowych z alfa,omega-diolami	558 700,00 zł
20.	Plichta Andrzej	Wydział Chemiczny	CB POB Technologie materiałowe	Uniwersalna platforma polimerowa jako materiał do tworzenia zróżnicowanych systemów dostarczania leków	566 375,00 zł
21.	Strupiński Włodzimierz	Wydział Fizyki	CB POB Technologie materiałowe	Opracowanie technologii MOCVD struktur dwu-wymiarowych(2D).	563 500,00 zł
22.	Trusiak Maciej	Wydział Mechatroniki	CB POB Technologie fotoniczne	Bezsoczewkowy nanoskop holograficzny	368 000,00 zł
23.	Wińska Patrycja	Wydział Chemiczny	CB POB Biotechnologia i inżynieria biomedyczna	Receptory glutaminianowe jako potencjalne cele molekularne w terapii nowotworów wywodzących się spoza ośrodkowego układu nerwowego	568 000,00 zł
24.	Wróbel Wojciech	Wydział Fizyki	CB POB Konwersja i magazynowanie energii	Badanie procesów interfejsowych w cienkowarstwowych układach elektrochemicznych	529 000,00 zł
25.	Zbroszczyk Hanna	Wydział Fizyki	CB POB Fizyka wysokich energii i technika eksperymentu	Poszukiwania sygnatur przejść fazowych w programie Beam Energy Scan na RHIC'u	566 950,00 zł

