

LISTA REKOMENDOWANYCH WNIOSKÓW DO FINANSOWANIA W KONKURSIE BEYOND POB II

Lp.	Wnioskodawca (tytuł/stopień imię i nazwisko)	Wydział	Tytuł projektu	Budżet
1.	dr inż. Karol Brzeziński	Wydział Inżynierii Lądowej	Optymalizacja procesu zagęszczania materiałów sypkich wspomagana modelowaniem numerycznym	159 756,00 zł
2.	dr inż. Piotr Gazda	Wydział Mechatroniki	Innowacyjne zastosowania metod magnetycznych w badaniu popiołów lotnych do recyklingu, pyłów z instalacji wentylacyjnych oraz produktów korozji materiałów na bazie żelaza	160 278,00 zł
3.	dr hab. inż. Roman Jaskulski	Wydział Budownictwa Mechaniki i Petrochemii	Przepuszczalność powietrza przez beton jako funkcja jego nasycenia wodą	159 483,00 zł
4.	mgr inż. Wojciech Kubiński	Wydział Fizyki	Zastosowanie metod uczenia maszynowego do optymalizacji kampanii paliwowej reaktora jądrowego typu PWR	95 447,00 zł
5.	dr inż. Łukasz Mężyk	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Opracowanie nowej metody wytwarzania kompozytowych materiałów pędnych do zastosowań w stałych silnikach raketowych w sektorze cywilnym New Space oraz militarnym, adaptującej techniki wytwarzania przyrostowego oraz metody ekstrakcji zgodne z paradygmatem zielonej chemii (green chemistry).	156 320,00 zł

6.	dr inż. Yadav Nikesh	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Konstrukcja mieszalnika laminarnego z wymuszeniem poprzecznym z zastosowaniem technik Uczenia Maszynowego	155 139,00 zł
7.	dr inż. Artur Nowakowski	Wydział Geodezji i Kartografii	Opracowanie automatycznych metod globalnej klasyfikacji pokrycia i użytkowania terenu dla wybranych klas tematycznych	160 285,00 zł
8.	dr hab. inż. Lena Ruzik	Wydział Chemiczny	Nowa koncepcja kontroli metod tworzenia żywności funkcjonalnej za pomocą analizy specjacyjnej wybranych pierwiastków obecnych w mikroalgach	159 837,00 zł
9.	dr inż. Marek Stawowy	Wydział Transportu	Modelowanie niepewności w zastosowaniu do zarządzania jakością informacji w teleinformatycznych systemach transportowych	160 118,00 zł
10.	dr inż. Katarzyna Dąbkowska-Susfał	Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej	Zintegrowane biotechnologiczne wytwarzanie bioetanolu i ksylitolu z rolniczych odpadów lignocelulozowych po alkalicznej obróbce wstępnej	160 535,00 zł
11.	prof. dr hab. inż. Jacek Wesółowski	Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych	Modele probabilistyczne związane z klasą uniwersalności Kardar-Parisi-Zhang	159 572,00 zł
12.	dr hab. Małgorzata Wojtkowska	Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	Wpływ naturalnych substancji o właściwościach sorpcyjnych na stabilizację metali śladowych w zanieczyszczonych osadach dennych zbiorników śródkowodnych	158 637,00 zł
13.	dr inż. Karolina Zelga	Wydział Chemiczny	Alkoholiza związków metaloorganicznych – rozszyfrowywanie mitów i faktów	154 216,00 zł