

LISTA REKOMENDOWANYCH WNIOSKÓW DO FINANSOWANIA W KONKURSIE BEYOND POB

Lp.	Wnioskodawca (tytuł/stopień imię i nazwisko)	Wydział	Tytuł projektu	Budżet
1.	<a href="#">dr Katarzyna Affek</a>	WIBHiŚ	Zaburzenia hormonalne, szkodliwość produktów ubocznych oraz inaktywacja patogenów podczas dezynfekcji ścieków oczyszczonych	PLN 199 763
2.	<a href="#">dr hab. inż. Anna Bogdan</a>	WIBHiŚ	Zapobieganie niezamierzonej hipotermii okołoperacyjnej pacjentów	PLN 199 750
3.	<a href="#">dr Nina Doskocz</a>	WIBHiŚ	Wpływ nanocząstek tlenku glinu na biologiczny proces oczyszczania ścieków	PLN 198 122
4.	<a href="#">dr inż. Anna Fijałkowska</a>	Faculty of Geodesy and Cartography	Innowacyjne podejście do wyznaczania wskaźników jakości życia w miastach z wykorzystaniem technologii geoprzestrzennych (INnovaCITY)	PLN 191 590
5.	<a href="#">prof. dr hab. inż. Cezary Galiński</a>	Faculty of Power and Aeronautical Engineering	Wstępne badania lotniczego napędu hybrydowego	PLN 199 997
6.	<a href="#">dr hab. inż. Magdalena Jasińska</a>	WiChiP	Problem zamknięcia dla złożonych reakcji chemicznych w reżimie przepływu burzliwego	PLN 198 405
7.	<a href="#">dr inż. Andrzej Kochan</a>	Faculty of Transport	Cyfrowa kolej. Cyfrowy bliźniak aplikacji ETCS – wirtualne prototypowanie i symulacja scenariuszy operacyjnych	PLN 200 000

8.	<a href="#">dr inż. Przemysław Korpas</a>	WEiTI	Reaktor chemiczny z wykorzystaniem inteligentnego źródła mocy mikrofalowej	PLN 199 525
9.	<a href="#">dr hab. inż. arch. Krzysztof Koszewski</a>	WA	Opracowanie Platformy Geoinformacyjnej do przetwarzania rozproszonego danych przestrzennych w trybie edge computing wykorzystującej sensory Internetu Rzeczy jako czynnika warunkującego projektowanie uniwersalne w inteligentnych miastach	PLN 199 525
10.	<a href="#">dr hab. inż. Edyta Ładyżyńska-Kozdraś</a>	WMchtr	Badania analityczne i numeryczne procesu startu i lądowania bezzałogowego statku powietrznego z wyrzutni wykorzystującej zjawisko lewitacji magnetycznej	PLN 171 925
11.	<a href="#">dr inż. Piotr Manczarski</a>	WIBHiŚ	Opracowanie modelu decyzyjnego optymalnej ścieżki selektywnego zbierania i zagospodarowania bioodpadów z terenów silnie zurbanizowanych, w oparciu o technikę prospektywnej analizy technologii.	PLN 194 475
12.	<a href="#">dr hab. inż. Andrzej Marciniak</a>	WBMiP	Ciecze jonowe jako alternatywne ekstrahenty w procesie wydzielania butadienu z frakcji C4	PLN 200 000
13.	<a href="#">dr inż. Jakub Markiewicz</a>	Faculty of Geodesy and Cartography	Nowe podejście do orientacji chmur punktów z naziemnego skaningu laserowego oraz gęstego dopasowania obrazów	PLN 195 500
14.	<a href="#">dr hab. inż. Adam Muszyński</a>	WIBHiŚ	Ocena wpływu wstępnej obróbki substratów metodą dezintegracji hydrodynamicznej na strukturę zbiorowisk mikroorganizmów biorących udział w procesie fermentacji metanowej w oczyszczalniach ścieków i biogazowniach rolniczych	PLN 199 899

15.	<a href="#">prof. dr hab. Dariusz Plewczyński</a>	WMiNI	BEYOND GWAS: reprezentacja tensorowa kontekstowo-specyficznych wariantów regulacyjnych dla złożonych chorób i cech genetycznych	PLN 199 180
16.	<a href="#">dr inż. Dominik Próchniewicz</a>	Faculty of Geodesy and Cartography	Badania odporności pozycjonowania GNSS na zakłócenia sygnału	PLN 190 900
17.	<a href="#">prof. dr hab. inż. Paweł Pyrzanowski</a>	Faculty of Power and Aeronautical Engineering	Badanie własności dynamicznych suwnicowego napędu rowerów	PLN 138 000
18.	<a href="#">dr inż. Marcin Rajner</a>	Faculty of Geodesy and Cartography	Określenie wpływu zmian poziomu Morza Bałtyckiego na deformacje skorupy ziemskiej i zmiany przyspieszenia siły ciężkości	PLN 86 250
19.	<a href="#">dr inż. Michał Sobieraj</a>	WIBHiŚ	Badanie kriogenicznego oczyszczania biogazu do biometanu z wykorzystaniem innowacyjnego dwustopniowego autokaskadowego układu chłodniczego pracującego z naturalnymi czynnikami chłodniczymi	PLN 180 000
20.	<a href="#">dr inż. Adam Styk</a>	WMchtr	Opracowanie metody Cyfrowej Korelacji Obrazu z rozproszonymi polami pomiarowymi do identyfikacji dynamiki strukturalnej kompozytowych łopatek turbin wiatrowych.	PLN 195 300
21.	<a href="#">mgr inż. Kinga Węzka</a>	Faculty of Geodesy and Cartography	Badanie możliwości wykorzystania nowych sygnałów Galileo w celu zwiększenia bezpieczeństwa systemów nawigacyjnych	PLN 194 570