



LISTA REKOMENDOWANYCH WNIOSKÓW DO FINANSOWANIA W KONKURSIE IMECH

Lp.	Wnioskodawca	Wydział	Tytuł projektu	Budżet
1.	Sławomir Alabrudziński	Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	Opracowanie i optymalizacja technologii przestrzennego druku 3D z tworzyw sztucznych	98 929,68 zł
2.	Paweł Baj	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Charakteryzacja wpływu fluorescencji wtórnej na ilościowe pomiary metodą LIF	95 450,00 zł
3.	Michał Baranowski	Wydział Mechaniczny Technologiczny	Wytwarzanie in situ ochronnych powłok międzymetalicznych dla energetyki cieplnej	99 977,50 zł
4.	Ewa Bednarczyk	Wydział Mechaniczny Technologiczny	Badanie i rozwój technologii powłok natryskiwanych na zimno na biogodne podłoże PA2201	99 925,00 zł
5.	Olga Iwasińska-Kowalska	Wydział Mechatroniki	Deflektor optyczny w roli przetwornika wielkości fizycznych na potrzeby wysokiej dokładności układów do wzorcowania	77 050,00 zł
6.	Michał Kowalik	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Badanie możliwości wykorzystania metod przyrostowych przy produkcji mechanizmów podatnych wykorzystywanych w protezach kończyn funkcjonalnych i chwytakach	99 544,00 zł
7.	Agnieszka Kwiek	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Projekt i budowa latającej platformy badawczej do weryfikacji koncepcji bezzałogowego samolotu z napędem hybrydowym	100 000,00 zł
8.	Piotr Laskowski	Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	Badania empiryczne silników spalinowych małych mocy zasilanych paliwami alkoholowymi.	98 440,00 zł



9.	Jakub Lasocki	Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	Badania wpływu sposobu zasilania biogazem oraz sprężoną mieszaniną gazu ziemnego i wodoru (HCNG) na parametry eksploatacyjne trakcyjnego silnika spalinowego o zapłonie samoczynnym	99 935,00 zł
10.	Marcin Michałowski	Wydział Mechatroniki	Tworzenie powłok ze stopu Au-Ti metodą współelektroosadzania	99 992,50 zł
11.	Radosław Nowak	Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	Badania hybrydowych elementów nadwozi pojazdów kołowych w zakresie pozyskiwania energii i monitoringu stanu konstrukcji.	99 955,00 zł
12.	Rafał Nowicki	Wydział Mechaniczny Technologiczny	Wpływu powłok aluminiowanych TBC na właściwości mikro-elementów z Inconelu 939 po druku 3D	99 475,00 zł
13.	Dominik Rodak	Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	Opracowanie metodyki przewidywania wartości parametrów próżniowego granulowanego tłumika drgań skrętnych za pomocą sieci neuronowych w celu minimalizacji drgań układu	99 836,56 zł
14.	Jacek Salach	Wydział Mechatroniki	Opracowanie technologii wytwarzania magnesów wiązanych formowanych technikami przyrostowymi	92 805,00 zł
15.	Krzysztof Więclawski	Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	Opracowanie metody zdalnego pomiaru stopnia szkodliwości gazów spalinowych generowanych przez pojazdy	99 999,40 zł