



LISTA WNIOSKÓW ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINANSOWANIA W KONKURSIE NA GRANTY REKTORSKIE DLA KÓŁ NAUKOWYCH (2024 R.)

Lp.	Kierownik grantu	Wydział	Koło naukowe	Temat grantu	Budżet
1.	dr inż. Łukasz Błaszczyk	WMI Ni	Modelowania Matematycznego	Poprawienie dokładności modeli predykcyjnych w uczeniu maszynowym poprzez integrację metod analizy skupień	25 357,50 zł
2.	mgr Paweł Chodkiewicz	WSiMR	Mechaników Pojazdów	Projekt i budowa motocykla klasy PreMoto3 na VIII edycję międzynarodowych zawodów studenckich MotoStudent	49 999,70 zł
3.	dr inż. Dominik Głowacki	WMEiL	WUT Racing	Optymalizacja konstrukcji kompozytowego zawieszenia wielowahaczowego dla bolidu Formuły Student oraz uczestnictwo w międzynarodowych zawodach	49 967,50 zł
4.	dr hab. inż. Tomasz Goetzendorf-Grabowski, prof. uczelni	WMEiL	SMKN SAE AeroDesign	Projekt i budowa zdalnie sterowanych bezałogowych statków powietrznych o wysokim udźwigu	49 999,70 zł
5.	dr inż. Inez Kamińska	WIL	Modelowania Numerycznego	Projekt materiału o makroskopowo ujemnym współczynniku Poisson'a z wykorzystaniem MES oraz druku 3D	6 900,00 zł
6.	dr hab. inż. Andrzej Krasieński, profesor uczelni	WIChiP	KN IChiP "Venturii"	Sorpcja metali ciężkich z wody z wykorzystaniem złoża na bazie fusów kawowych - badania podstawowe i projekt instalacji badawczej	31 613,50 zł
7.	mgr inż. Klaudia Łyzińska	WBMiP	Płockie Naukowe Koło Chemików	Analiza obecności mikroplastiku w produktach spożywczych	15 644,00 zł



8.	dr inż. Michał Marzęcki	WEiTI	KOIoT	Platforma rozwojowo-badawcza aparatu do fotografii stereoskopowej 3D oraz AR	48 300,00 zł
9.	dr inż. Krzysztof Mianowski	WMEiL	Robotyków	Projekt specjalistycznej drukarki addytywnej wykorzystującej technologię 5D-KNR-5D	49 916,00 zł
10.	dr hab. inż. Łukasz Nogal	WE	"IskIERka"	Badania i Implementacja Innowacyjnego Systemu Zasobnika Energii Współpracującego z Odnawialnymi Źródłami Energii INNOSTOR dla Zrównoważonego Rozwoju na Politechnice Warszawskiej	49 982,45 zł
11.	dr inż. Anna Pakuła	WMchtr	Studenckie Koło Inżynierii Fotonicznej	Budowa teleskopu GRoMiT (Galinstan Rotating Mirror Telescope) z ciekłym, galinstanowym, obrotowym zwierciadłem wraz z systemem obserwacji poza zenitalnej	34 500,00 zł
12.	dr inż. Agnieszka Pietrzak	WEiTI	Elektroakustyki Politechniki Warszawskiej	Analiza wpływu konfiguracji głośników ambisonicznych na percepcję sceny dźwiękowej w aplikacjach VR	50 000,00 zł
13.	mgr inż. Wiktor Porakowski	WEiTI	"FOKA"	System do pomiarów stężeń gazów z wykorzystaniem komórek fotoakustycznych wykonanych w technologii druku 3D	28 405,00 zł
14.	prof. dr hab. inż. Jacek Rąbkowski	WE	Power Electronics And Plasma Applications Research Group	Badanie wysokoczęstotliwościowych przekształtników energoelektronicznych do procesów plazmowych w obszarach przemysłowych i medycznych	32 200,00 zł
15.	dr inż. Anna Sobiepanek	WCh	Biotechnologów "Herbion"	BrewCure - From Waste to Wellness: Porównanie Właściwości Biologicznych Ekstraktów z Odpadów Kaw Arabiki i Robusty	49 910,00 zł



16.	dr inż. Maria Włodarczyk	WIL	ŻELBETNIK	Wdrażanie technologii BIM w procesie oceny stanu technicznego budynków	48 875,00 zł
-----	--------------------------	-----	-----------	--	--------------