

GRANTY PODSTAWOWE

Lp.	Obszar	Wydział	Nazwa Koła	Tytuł projektu	Suma punktów	Kwota dofinansowania	Numer preliminarza
1.	czerwony	EAIIB	Elektrotermia	Zastosowanie elementów sztucznej inteligencji (AI) i uczenia maszynowego (ML) do poprawy operacyjności instalacji hydraulicznych w budynkach	170	11 280 zł	37/GRANT/2022
2.	czerwony	IMiR	AGH Space Systems	Rozwój komponentów mechanicznych oraz elektronicznych w projekcie rakiety hybrydowej 3TTK oraz testy konstrukcji podczas zawodów Spaceport America Cup 2022	167	49 295 zł	11/GRANT/2022
3.	czerwony	IMiR	New-Tech	Terenowy robot namierzający - Rumcajs	167	10 500 zł	71/GRANT/2022
4.	czerwony	EAIIB	Avader	Dron bez GPS: autonomiczna nawigacja na podstawie wizyjnego sprzężenia zwrotnego	166	6 720 zł	15/GRANT/2022
5.	czerwony	IMiR	Sensor	Inteligentny system do predykcji oraz detekcji uszkodzeń części wirujących turbin przemysłowych	166	15 433 zł	77/GRANT/2022
6.	czerwony	EiP	Eko-Energia	Mobilne laboratorium turbin wiatrowych	165	26 730 zł	34/GRANT/2022
7.	czerwony	IMiR	AGH Medical Technology	Stworzenie innowacyjnego stanowiska pomiarowego umożliwiającego prowadzenie badań nad mechaniką chodu psów zdrowych oraz niepełnosprawnych wraz z przygotowaniem metody systematycznego zbierania i przetwarzania uzyskanych danych.	163	5 180 zł	6/GRANT/2022
8.	czerwony	EiP	AGH Solar Plane	AGH Solar Plane – budowa autonomicznego samolotu solarnego z materiałów kompozytowych oraz stworzenie algorytmu opartego na głębokiej sieci neuronowej	163	72 360 zł	9/GRANT/2022
9.	czerwony	EAIIB	Sigmindeed	Mapowanie dróg istoty białej starzejącego się mózgu z zastosowaniem obrazowania dyfuzji	160	6 825 zł	78/GRANT/2022
10.	czerwony	IMIIP	Creative	Opracowanie stanowiska naukowo-dydaktycznego do precyzyjnego formowania wyrobów dedykowanych dla zastosowań biomedycznych z wykorzystaniem inteligentnych matryc i autonomicznego ramienia robota	159	6 990 zł	31/GRANT/2022
11.	czerwony	EAIIB	Piorun	Zastosowanie nanowypełniaczy dla modyfikacji właściwości dielektrycznych polimerowych materiałów izolacyjnych	159	5 800 zł	73/GRANT/2022
12.	czerwony	EAIIB	BioMetr	Stress-Conscious	156	7 224 zł	19/GRANT/2022
13.	czerwony	IMIIP	Promat	Recykling wirów metalowych poprzez zagęszczanie i przeróbkę plastyczną	156	2 380 zł	74/GRANT/2022
14.	zielony	Z	Transpeed	Akcelerator obrotowy towarowej kapsuły Hyperloop	155	29 100 zł	83/GRANT/2022
15.	czerwony	IMiR	AGH Medical Technology	Rozwój zaawansowanych technologii w inżynierii biomedycznej na AGH - inteligentna proteza dłoni	154	5 133 zł	7/GRANT/2022
16.	czarny	IMiC	Nucleus	Projekt Mars: budowa linii produkcyjnej do otrzymywania materiałów konstrukcyjnych w warunkach marsjańskich	154	3 700 zł	72/GRANT/2022
17.	czerwony	IMIIP	Metaloznawców	Zastosowanie innowacyjnych filamentów metalowo – polimerowych w druku 3D technologią FDM do wytwarzania materiałów spiekanych	153	6 960 zł	69/GRANT/2022
18.	czerwony	EAIIB	AGH Dynamics	Rozwój Autonomii Platform Kroczących	151	5 000 zł	5/GRANT/2022
19.	czerwony	EiP	AGH Solar Boat	Rozwój autonomiczności i funkcjonalności bezzałogowej badawczej jednostki pływającej R.O.B.U.R.	151	45 413 zł	8/GRANT/2022
20.	czerwony	EAIIB	Avader	FPT 2022 FPGA Design Competition - budowa i oprogramowanie modeli pojazdów autonomicznych.	151	6 720 zł	14/GRANT/2022
21.	zielony	ILIGZ	Kliwent	Możliwość poprawy komfortu użytkownika pomieszczeń mieszkalnych, dzięki zastosowaniu mobilnych urządzeń filtrujących i nawilżających	151	7 170 zł	53/GRANT/2022
22.	czerwony	EiP	AGH Solar Plane	Automatyzacja, modernizacja oraz zwiększenie bezpieczeństwa użytkownika urządzenia frezującego w projekcie AGH Solar Plane	150	8 400 zł	10/GRANT/2022
23.	zielony	GGiOŚ	Kiwon	Wykorzystanie bezzałogowego statku powietrznego do opracowania modelu 3D architektury depozycyjnej skał mezozoiku wybranych obszarów obrzeżenia Gór Świętokrzyskich.	150	6 000 zł	52/GRANT/2022
24.	czerwony	IMIIP	Caloria	Utylizacja odpadów poliuretanowych jako metoda otrzymywania recyklingowego materiału termoizolacyjnego	148	5 440 zł	26/GRANT/2022
25.	czerwony	EAIIB	Integra	Sześcionożny Robot Kroczący The Walking Thread 2.0	148	6 000 zł	47/GRANT/2022
26.	czerwony	IMIIP	Metaloznawców	AGH FingerPrint	148	4 460 zł	70/GRANT/2022
27.	zielony	ILIGZ	Kliwent	Mobilne stanowisko do badań urządzeń wentylacyjnych w budynkach mieszkalnych	147	6 200 zł	54/GRANT/2022
28.	czarny	IMiC	Adamantium	EGIDA AGH - opracowanie ceramiki pancernej na bazie tlenków metali przejściowych	146	4 600 zł	1/GRANT/2022
29.	czarny	EiP	RedoX	Analiza osadu ściekowego oraz granulatu z niego wytworzonego pod kątem obecności mikroplastiku	145	2 900 zł	75/GRANT/2022
30.	czerwony	EAIIB	Focus	Sprzętowo – programowa implementacja robota kroczącego	142	5 200 zł	40/GRANT/2022
31.	czerwony	IMiR	Sensor	Inteligentny system monitorowania i zarządzania energią elektryczną przechowywaną w ogniwach litowych, w oparciu o sieci neuronowe	142	9 990 zł	76/GRANT/2022
32.	czerwony	IMIIP	Creative	Modyfikacja oraz rozbudowa urządzenia do realizacji beznarzędziowego procesu ciągnięcia	141	4 760 zł	30/GRANT/2022
33.	zielony	Z	Transpeed	Budowa makiety dworca Hyperloop oraz drukarki 3D	141	9 800 zł	84/GRANT/2022
34.	zielony	GGiIŚ	Kng Dahlta	Z głębi ziemi	140	5 900 zł	55/GRANT/2022
35.	czerwony	EAIIB	BioMedical Imaging	Konstrukcja algorytmów przetwarzania obrazów medycznych w kontekście chorób układu sercowo-naczyniowego	138	4 880 zł	17/GRANT/2022
36.	czarny	IMiC	Ceromit	Innowacyjne biodegradowalne opakowanie na produkty o krótkiej dacie przydatności do spożycia – etap II	138	4 977 zł	29/GRANT/2022
37.	czerwony	IMiR	Mechatronics	KONSTRUKCJA ZAAWANSOWANEGO SYSTEMU WIZYJNEGO ROZPOZNAWANIA DROGI DLA ZASTOSOWAŃ W POJAZDACH KLASY DV/AI	138	45 200 zł	66/GRANT/2022
38.	czarny	EiP	Hydrogenium	Zawansowane materiały dla systemów magazynowania i konwersji energii - ogniwo elektrochemicznych i paliwowych	137	2 000 zł	44/GRANT/2022
39.	czerwony	EAIIB	Industrial Data Science	Rozwinięcie autonomicznego systemu magazynowego z zaimplementowanymi narzędziami ML do optymalizacji jego pracy, na podstawie pojazdu JetRacer	137	2 880 zł	45/GRANT/2022
40.	czarny	FiIS	Kernel	System wizyjno-sensoryczny dla autonomicznego pojazdu DART	135	6 932 zł	49/GRANT/2022
41.	zielony	IMiR	Mechaników Górników	Łazik jaskiniowy „ZAWRAT” (Zautomatyzowany Asystent Wspomagający Ratownicze Akcje Tatarników)	135	7 870 zł	64/GRANT/2022
42.	czerwony	IMiR	Mechatronics	KONSTRUKCJA, INTEGRACJA I TESTOWANIE NOWEGO TYPU AKUMULATORA WYSOKONAPIĘCIOWEGO DO ZASTOSOWAŃ E-MOBILITY	135	31 200 zł	65/GRANT/2022
43.	czerwony	IMiR	Komfort	System kontroli parametrów środowiskowych w Zespole Komór Pogłosowych	133	4 133 zł	59/GRANT/2022

44.	czzerwony	MN	Inspired Science (InScience)	Remastered Nano - AGH	132	4 952 zł	46/GRANT/2022
45.	czzerwony	IMiR	Komfort	Modyfikacja systemu montażu i uszczelniania próbek do pomiarów izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych	132	3 290 zł	58/GRANT/2022
46.	czzerwony	IMiR	Mechaników	Projekt i budowa kadłuba wraz z niezależnym zawieszeniem terenowym oraz układu napędowego dla bezzałogowego pojazdu DART	132	12 520 zł	63/GRANT/2022
47.	zielony	ILiGZ	Zarządzanie	Innowacyjne podejście do budowania kompetencji przyszłych pokoleń w zakresie projektowania, optymalizacji i robotyzacji procesów przemysłowych - Analiza SMART 2.0, III edycja LEANathonu.	132	5 300 zł	85/GRANT/2022
48.	czzerwony	IEiT	Bit	Stworzenie środowiska do uczenia algorytmów sterowania robotów kroczących	131	7 200 zł	21/GRANT/2022
49.	czzerwony	IMiR	ITmatyk	Opracowanie dwóch robotów do interaktywnej linii produkcyjnej	131	4 180 zł	48/GRANT/2022
50.	czarny	FiIS	Bozon	Budowa stanowiska laboratoryjnego do wyznaczenia stałej Plancka i akceleratora kołowego do celów promocyjno-dydaktycznych oraz badania jasności nocnego nieba w zależności od miejsca pomiaru i wysokości.	130	8 566 zł	23/GRANT/2022
51.	zielony	ILiGZ	Budownictwa I Geomechanik	Wykorzystanie odpadów PET w produkcji betonu ekologicznego	130	4 600 zł	24/GRANT/2022
52.	zielony	GGiIŚ	Kngk Geoinformatyka	Tarnogórskie górnictwo - od archiwalnych map do geoportalu	129	1 766 zł	57/GRANT/2022
53.	zielony	Z	Mentor	Platforma informacyjno-komunikacyjna Student2Business	128	2 437 zł	68/GRANT/2022
54.	czarny	FiIS	Hexa	Analiza możliwości przeprowadzenia procesu wytwarzania przyrostowego metodą dyfuzjiatomowej w warunkach laboratoryjnych.	127	2 300 zł	43/GRANT/2022
55.	czzerwony	MN	Doskonalenie Jakości	Optymalizacja parametrów procesu punktowego tłoczenia przyrostowego (ISF)	126	2 237 zł	33/GRANT/2022
56.	czarny	FiIS	Bozon	Budowa wysokonapięciowego źródła zasilania o mocy szczytowej 10 megawatów dla działu elektromagnetycznego HYDRA	125	3 433 zł	22/GRANT/2022
57.	czzerwony	IMiIP	Caloria	Badanie wymiany ciepła w niskotemperaturowych procesach kontaktowych z obecnością substancji pośredniczącej	124	2 745 zł	27/GRANT/2022
58.	czarny	EiP	TD Fuels	Modernizacja stanowiska laboratoryjnego do wytwarzania i badania biogazu	124	2 788 zł	81/GRANT/2022
59.	zielony	ILiGZ	Zarządzanie	Analiza EZŁ ESG 2.0	124	3 050 zł	86/GRANT/2022
60.	zielony	IMiR	AGH Drone Engineering	"Plasma-Drone" - statek powietrzny bez ruchomych części	123	3 213 zł	3/GRANT/2022
61.	zielony	GGiIŚ	Kngk Geoinformatyka	Opracowanie narzędzia do wizualizacji 3D w oparciu o kody QR	122	2 120 zł	56/GRANT/2022
62.	zielony	ILiGZ	Detonator	Analiza możliwości zastosowania wybranych korektorów właściwości w celu zapewnienia wodoodporności materiału wybuchowego (MW) typu ANFO	121	2 850 zł	32/GRANT/2022
63.	czzerwony	IMiR	Mechaniki Stosowanej	Wykonanie zgrzewarki do materiałów polimerowych	121	2 585 zł	62/GRANT/2022
64.	czzerwony	IMiR	KiNeMaTicS	Integracja napędu w układzie 4x4 do bolidu elektrycznego c.d.	120	31 800 zł	50/GRANT/2022
65.	zielony	ILiGZ	Skalnik	VR 360 w branży surowcowej	120	3 665 zł	79/GRANT/2022
66.	czzerwony	IMiR	KiNeMaTicS	Konstrukcja bolidu i walidacja opracowanych rozwiązań w warunkach rzeczywistych	118	32 250 zł	51/GRANT/2022
67.	czzerwony	IEiT	Telephoners	AGH-IX Wirtualny Punkt Wymiany Internetu	118	3 200 zł	82/GRANT/2022
68.	zielony	Z	Menedżer Produkcji	Modernizacja systemu produkcyjnego materiałów kompozytowych z wykorzystaniem polietylenu	117	2 400 zł	67/GRANT/2022
69.	czzerwony	EAlIIB	BioMetr	Aplikacja do wizualizacji doświadczeń fizycznych, chemicznych oraz biologicznych w wirtualnej rzeczywistości	116	2 605 zł	20/GRANT/2022
70.	zielony	GGiOŚ	Grzała	„Komin słoneczny: badanie parametrów wpływających na efektywność konstrukcji”	116	2 485 zł	42/GRANT/2022
71.	czzerwony	O	Zgarek	Opracowanie własnej technologii wytwarzania chwytów wspinaczkowych	115	3 200 zł	87/GRANT/2022
72.	zielony	IMiR	AGH Drone Engineering	HawkEye	111	3 200 zł	4/GRANT/2022
73.	czzerwony	EiP	Energetyków Jądrowych Uranium	Makieta i symulator reaktora PWR	110	2 300 zł	38/GRANT/2022
74.	zielony	WNIg	Geowiert	Badania receptur zaczynów uszczelniających do otworowych wymienników ciepła - wykorzystanie odpadów wiertniczych (urobku) w celu redukcji kosztów wiercenia otworów dla geotermalnych pomp ciepła oraz zbadanie środków chemicznych w celu zniwelowania efektu hydrofobowości grafitu zwiększającego przewodność cieplną.	108	3 970 zł	41/GRANT/2022
75.	czzerwony	EAlIIB	Maszyn i Napędów Elektrycznych proMOTOR	Silnik z układem Halbacha – proMOTOR	108	2 360 zł	60/GRANT/2022
76.	czzerwony	EAlIIB	BioMedical Imaging	Wykorzystanie rezonansu magnetycznego do rekonstrukcji obrazu pantomograficznego	106	2 220 zł	18/GRANT/2022
77.	czarny	IMiC	Alchemia	Wykorzystanie danych analitycznych do oceny jakości, korzyści prozdrowotnych oraz zagrożenia toksykologicznego naparów czarnych herbat	105	2 220 zł	13/GRANT/2022
78.	czzerwony	EiP	BIO-LOGIKA	Porównanie właściwości antyoksydacyjnych stosowanych obecnie antyoksydantów wbiopaliwach z naturalnymi nietoksycznymi odpowiednikami	105	2 033 zł	16/GRANT/2022
79.	zielony	IMiC	Ceramika Artystyczna	Doniczka dla zabieganych	105	2 400 zł	28/GRANT/2022
80.	czarny	IMiC	Adamantium	EGIDA AGH - opracowanie opancerzenia dodatkowego pojazdu DART	104	2 500 zł	2/GRANT/2022
81.	zielony	ILiGZ	Ekospirit	Fotowoltaiczne przenośne stanowiska edukacyjne	104	2 760 zł	36/GRANT/2022
82.	czzerwony	IEiT	Spectrum	Spectrum Drones	103	4 627 zł	80/GRANT/2022
83.	czzerwony	EAlIIB	Maszyn i Napędów Elektrycznych proMOTOR	Budowy stanowiska testowego KN proMOTOR	101	4 390 zł	61/GRANT/2022
84.	zielony	ILiGZ	Aksjator	„Projekt i opracowanie modeli konstrukcji budowlanych do badań na stole sejsmicznym”	100	2 500 zł	12/GRANT/2022
85.	zielony	ILiGZ	Budownictwa I Geomechanik	Badania i monitoring podziemi kredowych w Chełmie	100	2 290 zł	25/GRANT/2022
86.	zielony	ILiGZ	Ekospirit	Odzysk odpadów w rekultywacji terenów zdegradowanych z wykorzystaniem fitoremediacji wspomaganą stymulacją laserową	100	2 405 zł	35/GRANT/2022
87.	czzerwony	IMiIP	Era Inżyniera	Wpływ parametrów obróbki cieplnej na kształtowanie mikrostruktury i własności wybranych stali stopowych	100	2 470 zł	39/GRANT/2022