

Granty podstawowe

L.p.	Pion	Wydział	Nazwa Koła	Tytuł projektu	Liczba punktów	Przyznane dofinansowanie	Numer Grantu
1.	Hutniczy	WiMiR	AGH Space System	Udział członków KN AGH Space Systems w międzynarodowych zawodach łazików planetarnych University Rover Challenge 2021 w USA	113	17 550 zł	12.
2.	Hutniczy	WEiP	Eko-Energia	Laboratorium konwersji energii słonecznej	113	22 007 zł	29.
3.	Hutniczy	WEAiIB	Piorun	Wykorzystanie druku 3D do wykonania elektrycznego silnika bezszczotkowego	112	25 986 zł	57.
4.	Hutniczy	WEiP	AGH Solar Boat	Modernizacja zespołu napędowego wraz z zasilaniem wyścigowej łodzi solarnej oraz przetestowanie go w rzeczywistych warunkach podczas zawodów w Holandii	106	38 809 zł	10.
5.	Hutniczy	WEAiIB	Avader	Autonomiczny dron wyścigowy	104	4 466 zł	16.
6.	Górnicy	WGGiŚ	Geoinformatyka 2	Projekt niwelatora hydrostatycznego wspomaganego komputerem Raspberry Pi	104	1 409 zł	35.
7.	Górnicy	WGGiŚ	Geoinformatyka 1	Inwentaryzacja wybranych elementów architektury przestrzennej z porównaniem metod pomiarów geodezyjnych i wizualizacją wyników	103	2 028 zł	34.
8.	Hutniczy	WEAiIB	Avader	Model pojazdu autonomicznego wykonujący manewry wymijania i wyprzedzania	102	1 025 zł	17.
9.	Hutniczy	WEiP	AGH Solar Plane	Modernizacja stanowiska badawczo-rozwojowego systemów fotowoltaicznych w projekcie AGH Solar Plane	101	7 778 zł	11.
10.	Hutniczy	WEAiIB	Piorun	Wływ stromości napięć PWM na degradację i czas życia izolacji drutów nawojowych silników elektrycznych pracujących na dużych wysokościach nad poziomem morza	100	2 623 zł	58.
11.	Górnicy	WiMiR	Mechaników Górników 1	Łazik jaskiniowy ZAWRAT (Zautomatyzowany Asystent Wspomagający Ratownicze Akcje Taterników)	99	3 773 zł	50.
12.	Górnicy	WiMiC	Ceromit	Innowacyjne, biodegradowalne opakowanie na produkty o krótkiej dacie przydatności do spożycia	96	3 481 zł	24.
13.	Hutniczy	WEiP	Chem Tech AGH	Biobutanol - paliwo przyszłości	95	2 685 zł	25.
14.	Górnicy	WGIG	Kliwent 1	Badania mikroklimatu w pomieszczeniach jednostek edukacyjnych ze szczególnym uwzględnieniem systemów wentylacyjnych	95	10 915 zł	45.
15.	Górnicy	WiMiR	AGH Rapid Prototyping 1	Projekt i wykonanie prototypu manipulatora antropomorficznego przeznaczonego do druku nieplanarnego w technologii MEX o strukturze kinematycznej wyznaczonej z zastosowaniem autorskiego programu bazującego na algorytmach genetycznych	94	3 655 zł	8.
16.	Górnicy	WiMiR	AGH Rapid Prototyping 2	Projekt i budowa prototypu urządzenia do zautomatyzowanej identyfikacji trójwymiarowej struktury w mezoskali wydruków 3D uzyskanych przy pomocy technologii MEX	94	8 921 zł	9.
17.	Hutniczy	WiMiP	Caloria	Wytwarzanie i analiza biopolioli stanowiących bazę surowców biodegradowalnych w produkcji pianek PUR	93	4 543 zł	21.
18.	Hutniczy	WEiP	Chem Tech AGH	Drugie życie filtra II	93	2 685 zł	26.
19.	Górnicy	WiMiC	Adamantium	EGIDA AGH - wykorzystanie tworzyw szklano-kryształicznych w systemach opancerzenia	91	3 422 zł	1.
20.	Hutniczy	WEAiIB	Focus	Rozwój infrastruktury badawczej dla platformy kroczącej	91	6 195 zł	33.
21.	Hutniczy	WiMiP	Powierzchnia	Jak zapewnić niezawodne działanie elementów armatury przemysłowej w energetyce? - badania mikrostrukturalne i mechaniczne napawnych powłok kobaltu	89	1 062 zł	59.
22.	Górnicy	WGIG	Zarządzanie 1	Innowacyjne podejście do budowania kompetencji przyszłych pokoleń w zakresie projektowania, optymalizacji i robotyzacji procesów przemysłowych - IV edycja "oLEANpiady", II edycja LEANathonu, badanie jakościowe oraz konstrukcja stanowiska laboratoryjnego	89	11 354 zł	70.

23.	Górnicy	WGiG	Zarządzanie 2	Wielopoziomowe podejście edukacyjne do tematu zrównoważonego rozwoju - VI edycja, Konferencji Odpowiedzialnego Biznesu, warsztaty "Lokalna edukacja - Gospodarka o Obiegu, Zamkniętym", badanie jakościowe przedsiębiorstw w aspekcie Społecznej Odpowiedzialności Biznesu	88	11 063 zł	71.
24.	Hutniczy	WEAIIIB	Artificial Intelligence Lab	Detekcja emocji z sygnałów sercowo-naczyniowych przy pomocy Sztucznej Inteligencji - Przegląd Systematyczny	87	5 015 zł	15.
25.	Górnicy	WIMIC	Nucleus	Opracowanie kompozytów polimerowych na bazie włókien bazaltowych do zastosowania jako materiały konstrukcyjne na Marsie	85	1 239 zł	56.
26.	Hutniczy	WIMIIP	Caloria	Budowa stanowiska do badania wymiany ciepła przy styku powierzchni dwóch materiałów	83	4 130 zł	22.
27.	Hutniczy	WIMIIP	PROMAT	Wytwarzanie metodą metalurgii proszków struktur warstwowych typu stop aluminium/kompozyty na osnowie aluminium umacniane cząstkami poprzez formowanie w warunkach wysokich prędkości odkształcenia	83	743 zł	60.
28.	Górnicy	WGiG	Kliwent 2	Kliwent e-Event	80	590 zł	46.
29.	Górnicy	WiMIR	Akustyka Architektoniczna 2	Manipulator portalowy do automatyzacji pomiarów wykonywanych w komorze bezchłowej	78	4 897 zł	14.
30.	Hutniczy	WEiP	Nova Energia	Zephyr AGH - rozwój instalacji zasilania i sterowania pojazdem	75	12 597 zł	55.
31.	Hutniczy	WEAIIIB	BioMetr	Rozwój systemów i algorytmów do przetwarzania i analizy obrazów histopatologicznych pozyskiwanych z wykorzystaniem różnych czynników barwiących	71	3 591 zł	18.
32.	Górnicy	WiMIR	Mechaników Górników 2	Prototyp Roweru Wodnego IWR (International Waterbike Regatta)	67	4 902 zł	51.
33.	Górnicy	WiMIR	AGH Drone Engineering	A.I. Delivery Drone - autonomiczny kurier-inspektor	65	6 384 zł	2.
34.	Hutniczy	WFiIS	Bozon	Ehydro czyli mobilny zestaw do uzdatniania wody zasilany odnawialny źródłami energii wyposażony w stację monitoringu jakości powietrza	65	8 550 zł	19.
35.	Hutniczy	WFiIS	Bozon	Hydra 3.0 - miniaturyzacja elektromagnetycznego działka szynowego w celu implementacji w pojeździe opancerzonym DART	65	13 110 zł	20.
36.	Hutniczy	WIMIIP	Metaloznawców	FingerPrint	65	3 420 zł	52.
37.	Górnicy	WiMIR	AGH Marines	Projekt zdalnie sterowanego układu manipulatora z elementami autonomii przeznaczonego do spawania podwodnego	64	12 765 zł	5.
38.	Hutniczy	WiMIR	Mechaników	DART - budowa wieży i kadłuba dla bezałogowego pojazdu wsparcia piechoty o obniżonym profilu radarowym	64	12 540 zł	49.
39.	Hutniczy	WMN	Wire + deFORM	Badania nad wytworzeniem materiałów metalicznych przeznaczonych na pancerze pojazdów wojskowych opartych na lekkich stopach metalicznych	64	3 021 zł	69.
40.	Hutniczy	WiMIR	Sensor	Interaktywna inteligentna platforma biometryczna do identyfikacji potencjalnych zakażeń COVIDGuard	63	14 963 zł	43.
41.	Hutniczy	WiMIR	Sensor	Mobilna wielofunkcyjna inteligentna platforma jezdną	63	19 443 zł	64.
42.	Górnicy	WIMIC	Ceramika Artystyczna	Opracowanie masy ceramicznej i zastosowanie jej w tworzeniu elementów instrumentów strunowych	62	1 482 zł	23.
43.	Hutniczy	WIMIIP	Creative	Autonomiczne stanowisko naukowo-dydaktyczne do przeróbki plastycznej mikroskopowych materiałów metalicznych - Industry 4.0 w przeróbce plastycznej	62	3 591 zł	27.
44.	Hutniczy	WIMIIP	Creative	Opracowanie, budowa oraz implementacja stanowiska badawczego do realizacji procesu beznarzędziowego ciągnięcia - dieless drawing	62	3 648 zł	28.
45.	Górnicy	WWNiG	Geowiert 1	Dobór technologicznych parametrów wiercenia dla redukcji kosztów wykonywania dużych instalacji z otworowymi wymiennikami ciepła	62	13 851 zł	36.

46.	Hutniczy	WFiiS	Kernel	System identyfikacji kierunku ostrzału i przebicia pancerza - sztuczna skóra dla pojazdu DART	62	15 960 zł	44.
47.	Hutniczy	WEAiIB	AGH Dynamics	Przystosowanie robota mobilnego do pełnienia specjalistycznych zadań badawczych	61	2 656 zł	3.
48.	Hutniczy	WIMiR	AGH Medical Technology	Rozwój zaawansowanych technologii medycznych AGH-inteligentna protetyka ortopedyczna	61	3 420 zł	6.
49.	Hutniczy	WIMiR	AGH Medical Technology	Zastosowanie sztucznej inteligencji (AI) w procesie diagnozy, leczenia i przewidywania wyników u pacjentów z przewlekłą białaczką szpikową (PBSz)	60	8 693 zł	7.
50.	Górnicy	WWNiG	Geowiert 2	Badania rozptyłu ciepła w górotworze pod kątem podziemnego magazynowania	60	7 866 zł	37.
51.	Hutniczy	WEAiIB	Industrial Data Science	Stworzenie systemu autonomicznej jazdy opartego na wykrywaniu przeszkód na trasie i zamplementowanie go w pojeździe JetRacer	58	1 240 zł	38.
52.	Górnicy	WiMiR	Akustyka Architektoniczna 1	Budowa stanowisk do demonstracji falowych	57	4 275 zł	13.
53.	Hutniczy	WEiP	RedoX	Fotodegradacja mikrozanieczyszczeń pochodzenia farmaceutycznego w ściekach z zastosowaniem promieniowania UV-C oraz katalizatorów tlenkowych i funkcjonalizowanych nośników węglowych	56	4 902 zł	62.
54.	Górnicy	WGGiOŚ	Rock and Oil	Synteza biopolimerów z materiałów odpadowych i ich właściwości sorpcyjne	56	2 907 zł	63.
55.	Górnicy	WH	Studentów Socjologii	Doświadczenia członków wspólnoty Uczelni (AGH) związane z czasem izolacji. Badania socjologiczne społeczności akademickiej	56	969 zł	68.
56.	Hutniczy	WEAiIB	AGH Dynamics	Prace rozwojowe nad platformą czworonożnego robota kroczącego	55	1 995 zł	4.
57.	Hutniczy	WMN	Inspired Science	Nano - AGH	52	3 966 zł	40.
58.	Górnicy	WiMiR	Inżynieria Akustyczna	Model cichej nawierzchni wykorzystującej nacisk do produkcji energii elektrycznej	52	4 235 zł	42.
59.	Hutniczy	WEAiIB	Integra	Sześcionożny Robot Kroczący Zebulon 2.0	51	6 584 zł	41.
60.	Górnicy	WGIG	Skalnik 2	Digitalizacja procesów technologicznych w kopalni odkrywkowej z zastosowaniem kamery 360 stopni - etap I	51	627 zł	66.
61.	Górnicy	WGGiOŚ	Strati	Wczesnojurajskie (plienbach-toark) budowle mażowe węglanowych utworów himalajskiej Tetydy (Ladakh, Indie) – stratygrafia, paleoekologia i paleobiogeografia	51	9 120 zł	67.
62.	Hutniczy	WIMiR	Komfort	Budowa przegrody do pomiarów izolacyjnych akustycznej od dźwięków powietrznych próbek o zmniejszonych rozmiarach	50	4 908 zł	47.
63.	Hutniczy	WIMiP	Metaloznawców	Wykonanie funkcjonalnego modelu parowozu "Mini Żyła"	49	3 249 zł	53.
64.	Górnicy	WiMiR	Electrosonus	Alternative Construction for Techno Music Subwoofers	48	1 254 zł	30.
65.	Hutniczy	WIMiP	Era Inżyniera	Promowanie nauk technicznych i podstaw programowania w formie warsztatów dla uczniów szkół podstawowych z wykorzystaniem programu Minecraft: Education Edition	48	855 zł	31.
66.	Hutniczy	WEiP	Indygo	Badanie struktury katalizatorów otrzymanych z popiołów lotnych	48	5 320 zł	39.
67.	Górnicy	WH	Kulturoznawcze	Tradycja wobec nowoczesności. Łemkowie o nowych mediach	48	590 zł	48.
68.	Hutniczy	WIMiR	New Tech	Wycinarka laserowa CO2 z osią obrotową	48	10 055 zł	54.
69.	Hutniczy	WEiP	RedoX	Wykrywanie i identyfikacja mikroplastiku z rjonów ciągów komunikacyjnych	48	2 280 zł	61.
70.	Górnicy	WGIG	Filar 1	Adaptacja drona do przyszłych badań temperatury powierzchniowej zwałowiska węgla i składowisk powęglowych	47	1 995 zł	32.
71.	Górnicy	WGIG	Skalnik 1	Górnico-ekonomiczna gra edukacyjna	47	724 zł	65.