

**LISTA OFERT ZATWIERDZONYCH DO FINANSOWANIA
W RAMACH PROJEKTU "NAJLEPSI Z NAJLEPSZYCH! 2.0."**

Nr Oferty	Uczelnia	Tytuł projektu	Wartość udzielonego dofinansowania
80.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Rozwój innowacyjnych projektów naukowych drużyny polskich studentów: wynalazku „System chroniący kierowców przed zaśnięciem i badający koncentrację w trakcie jazdy – Total Car Rescue” i aplikacji mobilnej „Localife”	45 035,81 zł
83.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Studenci AGH w międzynarodowych konkursach i konferencjach branży naftowej	200 000,00 zł
67.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	INTEGRA udział w Międzynarodowych Zawodach Pojazdów Autonomicznych - FS Driveless	200 000,00 zł
87.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	AGH Solar Boat	250 000,00 zł
70.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	AGH Racing udział w Międzynarodowych Zawodach Formuła Student Combustion & Electric	250 000,00 zł

100.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Trójfazowy system eksploracji pozaziemskej. Budowa rakiety wynoszącej, sondującego lądownika planetarnego oraz wielozadaniowej mobilnej platformy robotycznej, w celu symulowania kompletnej badawczej misji planetarnej oraz ich prezentacji na międzynarodowych zawodach IREC, CanSat oraz URC	250 000,00 zł
101.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wzmocnienie potencjału naukowego studentów Koła Naukowego Akustyki Architektonicznej poprzez udział w konkursach i konferencjach międzynarodowych	194 011,13 zł
55.	Politechnika Białostocka	Rozwój kompetencji naukowych i zawodowych studentów Wydziału Mechanicznego w zakresie robotyki mobilnej, poprzez udział w zawodach i konferencjach międzynarodowych.	250 000,00 zł
9.	Politechnika Białostocka	SumoMasters – rozwój autonomicznych robotów klasy Mega Sumo poprzez modernizację i implementację innowacyjnych rozwiązań oraz udział w międzynarodowych zawodach robotycznych i konferencjach naukowych	225 000,00 zł
66.	Politechnika Białostocka	Wzmocnienie potencjału naukowego studentów oraz popularyzacja nauk ścisłych na międzynarodowych zawodach Formula SAE Michigan w Stanach Zjednoczonych oraz konferencjach naukowych.	250 000,00 zł
36.	Politechnika Białostocka	Inteligentne konstrukcje mechatroniczne – projektowanie, budowa, weryfikacja i prezentacja innowacyjnych rozwiązań na międzynarodowych zawodach i konferencjach	225 000,00 zł
20.	Politechnika Częstochowska	Udział drużyny PCz Rover Team w konkursie University Rover Challenge 2018.	103 964,70 zł
43.	Politechnika Częstochowska	Modelowanie i rozwój testów nanotoksyczności komórkowej w bezpiecznej produkcji roślinnej, efektywnej remediacji i ekotoksykologii terenów zdegradowanych - modelowe przygotowanie i wzmocnienie potencjału naukowego studentów	100 000,00 zł
19.	Politechnika Gdańska	Udział w regatach IWR i SubRace – zawody pojazdów wodnych napędzanych siłą mięśni.	200 000,00 zł

23.	Politechnika Łódzka	Budowa modelu pojazdu napędzanego chemicznym źródłem energii oraz udział drużyny Oktan Team w międzynarodowych konkursach Chem-E-Car	163 275,00 zł
37.	Politechnika Łódzka	Autonomia na lądzie i w powietrzu z robotami Koła SKaNeR	150 000,00 zł
111.	Politechnika Łódzka	„Budowa i start drugiego polskiego samochodu elektrycznego napędzanego energią słoneczną Eagle Two w najbardziej prestiżowym wyścigu pojazdów solarnych na świecie – Bridgestone World Solar Challenge 2017 r.”	200 000,00 zł
5.	Politechnika Poznańska	Udział reprezentacji Politechniki Poznańskiej w zawodach akademickich SAE Aero Design Mexico 2018, SAE Aero Design USA East & West 2018 oraz Medical Express 2018.	225 000,00 zł
60.	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	Studenci Koła Naukowego Euroavia Rzeszów w międzynarodowych zawodach prototypów bezzałogowych obiektów latających	200 000,00 zł
103.	Politechnika Śląska	Rozsądny sposób recyklingu poli(metakrylanu metylu) – „zielone” rozwiązanie w oczyszczaniu ścieków	46 200,00 zł
8.	Politechnika Śląska	System autonomicznych platform latających dedykowanych do zadań szybkiego reagowania.	250 000,00 zł
32.	Politechnika Śląska	Elektryczny bolid Silesian Greenpower - międzywydziałowy projekt studentów Politechniki Śląskiej	225 000,00 zł
64.	Politechnika Śląska	Optymalizacja elektrycznego układu mobilnego HyBat RCC o zasilaniu hybrydowym	225 000,00 zł

65.	Politechnika Śląska	Wysokowydajny układ napędowy elektrycznego pojazdu nowej generacji HydroGENIUS zasilanego ogniwem paliwowym Akronim: HydroGENIUS	200 000,00 zł
41.	Politechnika Śląska	Wsparcie grupy „Spectre” w rywalizacji w konkursie Microsoft Imagine Cup – wdrożenie innowacyjnych rozwiązań przetwarzania danych biologii molekularnej	150 000,00 zł
54.	Politechnika Warszawska	Lotnictwo przyszłości. Rozwój autonomicznych bezzałogowych systemów latających. Udział w międzynarodowych zawodach UAV Challenge Medical Express 2018.	175 000,00 zł
44.	Politechnika Warszawska	Rozwój autonomicznego pojazdu miejskiego o minimalnym zużyciu paliwa. Udział w międzynarodowych zawodach Shell Eco-marathon.	250 000,00 zł
93.	Politechnika Warszawska	Uczestnictwo studentów Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej w prestiżowych konkursach na najlepsze prace naukowe z zakresu optyki oraz fotoniki.	30 000,00 zł
52.	Politechnika Warszawska	Działalność Studenckiego Koła Astronautycznego. Projekt robota mobilnego na międzynarodowe zawody University Rover Challenge 2018	200 000,00 zł
50.	Politechnika Warszawska	Projektowanie i budowa bezzałogowych samolotów udźwigowych na międzynarodowe zawody lotnicze SAE Aero Design 2018	250 000,00 zł
88.	Politechnika Warszawska	Przygotowania do konstrukcji i badań napowietrznego nadajnika radiowego pracującego w paśmie VLF oraz systemów telewizyjnych pracujących w widmie wysokoenergetycznym	30 000,00 zł
30.	Politechnika Warszawska	Zgłoszenie studenckich dokonań z dziedziny holografii do prestiżowych konkursów przykonferencyjnych.	41 750,12 zł

53.	Politechnika Warszawska	Budowa i rozwój autonomicznych pojazdów w skali 1:10 na zawody Carolo-Cup oraz International Autonomous RobotRacing Challenge	200 000,00 zł
10.	Politechnika Wroclawska	Cykl wyjazdów członków Koła Naukowego Robotyków "KoNaR" na międzynarodowe zawody robotyczne	200 000,00 zł
14.	Politechnika Wroclawska	Wyjazdy na cykl światowych konkursów w dziedzinie bezzałogowych i autonomicznych statków powietrznych	250 000,00 zł
35.	Politechnika Wroclawska	Rozwój roju dronów. Udział w zawodach międzynarodowych International Micro Air Vehicle Competition IMAV 2017.	92 400,00 zł
12.	Politechnika Wroclawska	Space is More – Badanie przestrzeni okolic Linii Kármána z wykorzystaniem eksperymentu raketowego	250 000,00 zł
39.	Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu	Udział wybitnie uzdolnionych studentów Wydziału Matematyki i Informatyki UAM w najbardziej prestiżowych międzynarodowych zawodach matematycznych studentów w Europie.	19 005,00 zł
61.	Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu	Innowacyjne strategie matrycowania	30 000,00 zł
16.	Uniwersytet Jagielloński	Programiści Przyszłości 2.0	150 000,00 zł
17.	Uniwersytet Jagielloński	Prezentacja wyników opisujących wpływ oksygenazy hemowej-1 i G-kwadrupeksów na stabilność genomową w ostrych białaczkach szpikowych.	50 000,00 zł

75.	Uniwersytet Jagielloński – Collegium Medicum	Systematic Insight into Obesity	285 185,25 zł
4.	Uniwersytet Jagielloński – Collegium Medicum	Wydłużenie życia i poprawa jego jakości oraz zmniejszenie śmiertelności pacjentów chorych na nowotwór dzięki prawidłowej kontroli gospodarki wodno-elektrolitowej i eliminacji czynników ryzyka odwodnienia oraz dyselektrolitemii.	67 830,00 zł
72.	Uniwersytet Jagielloński – Collegium Medicum	Druk 3D modeli wątroby w planowaniu przedoperacyjnym u chorych poddawanych laparoskopowym resekcjom guzów wątroby - ocena krótkoterminowych wyników leczenia	250 000,00 zł
71.	Uniwersytet Jagielloński – Collegium Medicum	Morfometria ludzkich zastawek serca: aortalnej, pnia płucnego i ujść przedsionkowo-komorowych. Anatomiczne podłoże dla operacyjnych i małoinwazyjnych technik leczenia wad zastawkowych serca.	200 000,00 zł
2.	Uniwersytet Jagielloński – Collegium Medicum	Wpływ polimorfizmów genetycznych oraz wieku na właściwości biomechaniczne, morfologię i budowę anatomiczną ludzkiego ścięgna Achillesa	79 174,00 zł
3.	Uniwersytet Jagielloński – Collegium Medicum	Innowacyjne zastosowanie biomarkerów w modelu predykcji nieporządkanych zdarzeń sercowonaczyniowych u pacjentów leczonych wewnątrzaczyniowo w przebiegu miażdżycy tętnic obwodowych	79 905,00 zł
27.	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	Uczestnictwo w międzynarodowym konkursie Willem C. Vis International Commercial Arbitration Moot	7 875,00 zł
21.	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Ocena wczesnych zmian fluorescencji naskórka jako wskaźnika gromadzenia się NADH w mitochondriach w czasie tkankowego hartownia (preconditioningu) w modelu powtarzanego, krótkotrwałego i kontrolowanego niedokrwienia - reperfuzji kończyny górnej u osób zdrowych. Określenie związku między wskaźnikami modulacji autonomicznej pracy układu krążenia a dynamiką zmian fluorescencji naskórka w czasie indukowania preconditioningu.	50 000,00 zł

56.	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Udział studentów Wydziału Matematyki i Informatyki UMK w międzynarodowych konkursach matematycznych.	54 075,00 zł
57.	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Udział studentów informatyki WMI UMK w międzynarodowych konkursach programistycznych	36 225,00 zł
89.	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Badania nad strukturą i antygenowością błony komórkowej erytrocytów psów chorujących na babeszjozę.	200 000,00 zł
45.	Uniwersytet Warszawski	Udoskonalenie nanomateriałów uzyskiwanych w technologii CARLINE dla zastosowań biomedycznych oraz udział drużyny koła naukowego SANA w konkursie iCAN 2018 i innych międzynarodowych konkursach i wystawach wynalazków	150 000,00 zł
6.	Uniwersytet Warszawski	Mistrzowie algorytmiki 2017	180 000,00 zł
99.	Uniwersytet Warszawski	Przygotowanie merytoryczne i rywalizacja studentów Wydziału Fizyki UW w konkursach: International Physicists Tournament, Plancks i University Physics Competition oraz prezentacja wyników pracy na najbardziej prestiżowych konferencjach naukowych	150 000,00 zł
34.	Uniwersytet Warszawski	GAMa: Generacja Ambitnych Matematyków	100 000,00 zł
47.	Uniwersytet Warszawski	Symulacja postępowania sądowego w sprawie podatkowej z uwzględnieniem zastosowania międzynarodowego prawa podatkowego oraz prawa Unii Europejskiej	26 565,00 zł
98.	Uniwersytet Warszawski	Przygotowanie i udział zespołu Uniwersytetu Warszawskiego w międzynarodowych zawodach łazików marsjańskich	200 000,00 zł

102.	Uniwersytet Warszawski	Warsaw Team w międzynarodowych konkursach Supercomputing Challenge 2017/2018	100 000,00 zł
48.	Uniwersytet Warszawski	The Hugo Sinzheimer Moot Court Competition 2018	8 085,00 zł
69.	Uniwersytet Wrocławski	Udział łazika marsjańskiego Aleph 1 w zawodach URC 2017	100 000,00 zł
63.	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Stężenia chemokin CCL2 oraz CXCL10 w moczu jako skuteczne i nieinwazyjne narzędzie do monitorowanie czynności przeszczepionej nerki.	120 000,00 zł
108.	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Przecewnikowa wymiana zastawki aortalnej wspomagana drukiem 3D: narzędzie czy moda?	26 901,00 zł