

Lista projektów rekomendowanych do finansowania w ramach projektu pozakonkursowego o charakterze koncepcyjnym pt. "Najlepsi z najlepszych! 4.0."

Lp.	Nr oferty W...	Uczelnia	Tytuł projektu	Przyznana kwota finansowania (PLN)	Suma punktów
1	1.	Politechnika Łódzka	Udział studentów w międzynarodowych konferencjach naukowych z dziedziny interakcji człowiek-komputer, dostęp do materiałów edukacyjnych, realizacja projektów naukowych.	100 000,00 PLN	70
2	2.	Politechnika Warszawska	Wykorzystanie sztucznej inteligencji w doskonaleniu nawyków żywieniowych	39 217,50 PLN	84
3	3.	Politechnika Warszawska	Budowa i rozwój bolidów wyścigowych: spaliny oraz elektrycznego. Udział studentów w międzynarodowych zawodach oraz konferencjach naukowych	320 000,00 PLN	95
4	4.	Politechnika Warszawska	Budowa rakiety z napędem hybrydowym na międzynarodowe zawody rakietowe. Udział studentów w międzynarodowych konferencjach naukowych.	195 000,00 PLN	76
5	5.	Politechnika Warszawska	Udział członków SKAP w międzynarodowych zawodach konstruktorskich w ramach projektu motocykla elektrycznego Perun, promującego nowoczesne pojazdy ekologiczne i bezemisyjne.	123 302,55 PLN	77
6	6.	Politechnika Warszawska	Zaprojektowanie i budowa bezałogowych samolotów udźwigowych oraz udział w międzynarodowych zawodach lotniczych	222 600,00 PLN	84
7	7.	Politechnika Warszawska	Udział studentów w międzynarodowych konferencjach naukowych oraz zawodach w ramach projektu robota mobilnego - łazika marsjańskiego. Udział w warsztatach kwalifikacyjnych do programu badawczego REXUS/BEXUS.	185 320,00 PLN	78
8	9.	Politechnika Warszawska	Rozwój pojazdu przyszłości - autonomicznego łazika marsjańskiego. Udział studentów w zawodach robotycznych i konferencji naukowej.	154 654,00 PLN	77
9	11.	Politechnika Warszawska	Wyjazdy na zawody międzynarodowe członków SKAP w ramach projektu pojazdu Orion o niskim zużyciu paliwa, promującego innowacyjne podejście do konstrukcji samochodów miejskich.	100 028,25 PLN	68
10	13.	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	Analizy wielkoskalowe oraz ich integracja drogą do dynamicznego rozwoju badań biomedycznych – udział studentów kierunku biostatystyka w międzynarodowych konferencjach naukowych z zakresu nauk medycznych, analiz wielkoskalowych i wykorzystania baz bioinformatycznych	30 000,00 PLN	69
11	14.	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Zastosowanie pola elektromagnetycznego do intensyfikacji wybranych procesów i operacji z inżynierii procesowej i bioprocessowej	46 818,41 PLN	78
12	15.	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Otrzymywanie pigmentów żelazowych na bazie odpadowego siarczynu(VI) żelaza(II)	44 625,00 PLN	73
13	17.	Uniwersytet Jagielloński	Interdyscyplinarne badania nad teatrem i dramatem dla młodych odbiorców	15 580,95 PLN	79
14	18.	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Uciskowy próg bólu mięśni narządu zucia u wspinaczy sportowych	52 000,00 PLN	80
15	19.	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Praktyka pielęgnarska oparta na wartościach – wsparcie międzynarodowej aktywności naukowej młodych liderów pielęgniarstwa	33 033,00 PLN	86
16	20.	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Leczenie niepłodności metodami radiologii zabiegowej – udział studenta UMLub w międzynarodowych konferencjach	37 000,00 PLN	82
17	21.	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Zastosowanie zaawansowanych technik segmentacji centralnego układu nerwowego w oparciu o wolumetryczne sekwencje 3D rezonansu magnetycznego do oceny zmian objętości struktur anatomicznych u pacjentów z padaczką w grupie pediatrycznej i młodych dorosłych.	50 000,00 PLN	68
18	22.	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Profil kliniczny pacjentek pediatrycznych z zaburzeniami miesiączkowania na międzynarodowym warsztacie studentów kierunku lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.	20 097,00 PLN	95
19	23.	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Zakażenie SARS-CoV-2 w populacji dzieci z zapalnymi chorobami reumatycznymi – czy wróg ma przewagę?	50 000,00 PLN	77
20	24.	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Studenci w obliczu pandemii COVID-19: badanie porównujące nasilenie zaburzeń emocjonalnych, sposobów radzenia sobie ze stresem, zmian w stylu życia i postaw wobec sytuacji epidemicznej wśród studentów polskich i zagranicznych	130 670,40 PLN	87

21	25.	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Amantadyna stary lek – czy może przeżyć swoją drugą „młodość?”	50 219,82 PLN	90
22	26.	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Organizm modelowy Danio rerio jako narzędzie do oceny potencjalnych właściwości przeciwnowotworowych ekstraktów roślinnych. (Zebrafish xenograft embryo model as a tool to search for potential anti-tumor properties of plant extracts).	106 181,25 PLN	79
23	27.	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Podnoszenie kwalifikacji studentów dzięki prezentacjom na arenie międzynarodowej wyników badań dotyczących nawyków żywieniowych w ciąży i przydatności impedancji bioelektrycznej u położnic	122 170,00 PLN	72
24	28.	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej	Ważki (Odonata) torfowisk pod Mumlawskim Wierchem i ich okolic	5 922,00 PLN	79
25	29.	Uniwersytet Wrocławski	Ocena rewitalizacji środkowej Odry z wykorzystaniem wskaźników środowiskowych	16 122,98 PLN	88
26	31.	Uniwersytet Wrocławski	Ku Mistrzostwu w Programowaniu Sportowym	93 975,00 PLN	84
27	32.	Uniwersytet Wrocławski	Cykl prezentacji wyników badań między samodzielnością w działaniach rynkowych i zawodowych a zależnością od społecznych opiekunów. Poziom autonomii decyzyjnej kobiet w wieku 20-35 lat.” na międzynarodowych konferencjach naukowych	11 214,00 PLN	68
28	34.	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej	Grafika warsztatowa z UMCS na arenie międzynarodowej	80 000,00 PLN	67
29	35.	POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE	Identyfikacja zmian epigenetycznych determinujących przebieg nowotworów	50 000,00 PLN	78
30	36.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Systemy raketowe AGH Space Systems - badania nad innowacyjnymi paliwami dla napędów hybrydowych oraz opracowywanie rozwiązań z powiązanych dziedzin inżynierii kosmicznej.	184 800,00 PLN	93
31	37.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	AGH Solar Plane - udział w międzynarodowych zawodach autonomicznych, bezałogowych statków powietrznych	90 720,00 PLN	67
32	40.	Uniwersytet Rzeszowski	Analiza zaburzeń hormonalnych i organicznych u dziewcząt i kobiet z zespołem Turnera na podstawie danych rzeszowskiego ośrodka endokrynologii dziecięcej.	54 285,00 PLN	80
33	41.	Uniwersytet Warszawski	Warsaw SCC Team w międzynarodowych konkursach Student Cluster Competitions 2021	80 000,00 PLN	69
34	44.	Akademia WSB w Dąbrowie Górniczej	Zwiększenie świadomości niebezpieczeństw świata cyfrowego w czasie pandemii COVID-19 poprzez realizację audytów bezpieczeństwa.	15 000,00 PLN	72
35	45.	Politechnika Warszawska	Przestrajalne ciekłokrystaliczne elementy optyczne wytwarzane z wykorzystaniem nowych światłoczułych warstw porządkujących.	16 700,00 PLN	79
36	46.	Uniwersytet Śląski w Katowicach	MATEMAX – dofinansowanie udziału w międzynarodowym konkursie matematycznym.	10 000,00 PLN	75
37	47.	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Monitorowanie faz fenologicznych roślin uprawnych z zastosowaniem danych optycznych i radarowych	65 747,85 PLN	71
38	48.	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Modelowanie źródeł neutronowych z zastosowaniem metody Monte Carlo i weryfikacja eksperymentalna opracowanych modeli.	4 504,50 PLN	87
39	49.	Politechnika Gdańska	Rozwój projektów kosmicznych KN SimLE	80 000,00 PLN	71
40	50.	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Fizjologia snu, miRNA, białka regulatorowe rytmu dobowego, wybrane czynniki antropometryczne, hormonalne, jakość życia, aktywność seksualna wśród młodych, zdrowych dorosłych – międzynarodowe, wielośrodkowe badanie BOAT.	20 200,00 PLN	75
41	51.	Politechnika Łódzka	Wykorzystanie systemu autonomicznych robotów heterogenicznych w reagowaniu kryzysowym	270 000,00 PLN	85
42	53.	Uniwersytet Warszawski	Konkurs z międzynarodowego arbitrażu inwestycyjnego – Foreign Direct Investment International Arbitration Moot 2021	64 879,50 PLN	92
43	54.	Uniwersytet Warszawski	Wolne wybory w dobie pandemii COVID – 19	2 560,60 PLN	87

44	55.	Uniwersytet Warszawski	Leges sine moribus vanae, czyli jak prawo rzymskie wpłynęło na ukształtowanie współczesnego prawa do sądu	11 587,13 PLN	76
45	57.	Politechnika Poznańska	Udział reprezentacji Politechniki Poznańskiej w akademickich zawodach konstruktorów lotniczych SAE Aero Design USA 2021, SAE Aero Design Brasil 2021 i Teknofest Technology.	236 775,00 PLN	72
46	58.	Politechnika Poznańska	Uczestnictwo reprezentacji Politechniki Poznańskiej w zawodach Formula Student 2021 w Szwajcarii, zawodach Formula Student 2021 w Hiszpanii oraz zdalnych zawodach Formula SAE-A 2021 w Australii	263 873,03 PLN	85
47	59.	Politechnika Poznańska	Zastosowanie naturalnych źródeł węgla w nośnikach energii	47 470,50 PLN	78
48	60.	Politechnika Poznańska	Modernizacja i udział pojazdu elektrycznego Klara wspieranego energią solarną w prestiżowym wyścigu pojazdów solarnych w Europie – iLumen European Solar Challenge 2021	115 696,35 PLN	70
49	61.	Politechnika Poznańska	Udział w zawodach EuRoC 2021 Portugal z rakieta sondazową HEXA 2 napędzaną paliwem hybrydowym.	139 327,65 PLN	79
50	62.	Politechnika Poznańska	Udział drużyny PUTrain z Politechniki Poznańskiej w zawodach Railway Challenge ze studencką lokomotywą	138 536,35 PLN	75
51	63.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	AGH Solar Boat – udział w międzynarodowych zawodach łodzi solarnych	106 680,00 PLN	69
52	64.	Uniwersytet Rzeszowski	Badanie właściwości ekstraktów roślinnych oraz ocena możliwości ich zastosowania jako naturalnych fotouczulaczy w terapii fotodynamicznej.	75 000,00 PLN	69
53	65.	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Zastosowanie metod sztucznej inteligencji do automatycznej oceny stopnia progresji choroby na zdjęciach rezonansu magnetycznego u pacjentów z wielotorbielowatością nerek dziedziczną autosomalnie dominującą (ADPKD)	23 776,20 PLN	83
54	66.	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Interdyscyplinarne ujęcie zagadnień ginekologiczno-położniczych oczami studentów polskich uczelni medycznych.	6 450,00 PLN	75
55	67.	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Cukrzyca i jej powikłania jako wyzwania systemu opieki zdrowotnej. Wpływ pandemii SARS-CoV-2 na kontrolę metaboliczną choroby oraz możliwości wykorzystania telemedycyny w celu poprawy parametrów metabolicznych oraz jakości życia pacjentów diabetologicznych.	120 000,00 PLN	67
56	68.	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Spersonalizowane implanty tytanowe do odbudowy układu stomatognatycznego	33 000,00 PLN	85
57	69.	Uniwersytet Warszawski	Co-SWITCH Badanie właściwości fotoprzełączalnych związków kompleksowych kobaltu (III)	23 300,00 PLN	69
58	72.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Modelowanie multi-kompartamentowe struktur anizotropowych istoty białej mózgu na podstawie obrazowania dyfuzji-relaksometrii metodą rezonansu magnetycznego	7 507,50 PLN	80
59	73.	Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum	Nowe proleki uwalniające siarkowodór (HS) w redukcji gastrotoksyczności indukowanej niesteroidowymi lekami przeciwzapalnymi (NLPZ).	35 000,00 PLN	75
60	74.	Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum	Rola zmienności anatomicznych unaczynienia ośrodkowego układu nerwowego w udarze niedokrwinnym mózgu	117 232,50 PLN	92
61	75.	Uniwersytet Warszawski	Mistrzowie algorytmiki 2021	70 384,00 PLN	75
62	76.	Politechnika Białostocka	Robotyczny emisariusze 3, 0	214 000,00 PLN	85
63	77.	Politechnika Łódzka	Mikroturbina wiatrowa dla polskiej energetyki rozproszonej	210 000,00 PLN	80
64	78.	Politechnika Łódzka	Badania potencjału motoryzacji solarnej w redukcji emisji CO2 - przełomowa generacja drugiego polskiego elektrycznego samochodu solarnego, prezentacja wyników badań oraz obrona tytułu mistrzów Europy.	200 000,00 PLN	70
65	79.	Uniwersytet Warszawski	Przygotowanie zespołów i rywalizacja studentów Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego w najbardziej istotnych konkursach międzynarodowych z zakresu fizyki oraz prezentacja wyników pracy na prestiżowych konferencjach naukowych.	300 000,00 PLN	94
66	82.	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Rola nowych technologii w opiece nad ciężkimi z rozpoznaniem cukrzycą typu 1	19 005,00 PLN	90

67	85.	Politechnika Białostocka	SumoMasters 4.0 - rozwój innowacyjności robotów MegaSumo, MiniSumo oraz NanoSumo poprzez udział w międzynarodowych zawodach robotycznych	107 400,00 PLN	88
68	86.	Uniwersytet Warszawski	Przygotowanie reprezentantów Polski do udziału w Międzynarodowym Turnieju Fizycznym PLANCKS i prestiżowych konferencjach naukowych.	72 000,00 PLN	79
69	87.	Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum	Przedoperacyjna ocena przewidywanych efektów chirurgicznego leczenia pacjentów z otyłością olbrzymią.	55 000,00 PLN	76
70	88.	Politechnika Łódzka	Udział zespołu Iron Warriors w zawodach Shell Eco Marathon i Pizaralla Pisimmälle oraz obrona tytułu rekordzistów Polski w jak najmniejszym spalaniu paliwa	128 050,69 PLN	73
71	89.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Udział w Międzykontynentalnych Zawodach SAE/FS	180 000,00 PLN	84
72	90.	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Wpływ cyklu okołodobowego i stanu zapalnego na metabolizm glukozy u pacjentów z obturacyjnym bezdechem sennym	90 000,00 PLN	80
73	91.	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	Międzynarodowe konferencje naukowe jako istotny krok w rozwoju kariery naukowej studentów uczelni medycznych. Prezentacja wyników badań z zakresu farmakoterapii nowotworów mózgu.	19 500,00 PLN	68
74	92.	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Fenotyp kardiomiopatii przerostowej a cechy przerostu lewej komory w zapisie elektrokardiograficznym.	28 116,90 PLN	87
75	93.	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Rak jelita grubego – ocena powikłań nerkowych leczenia adjuwantowego u chorych leczonych chemioterapią w schemacie FOLFOX lub 5-FU/kapecytabiną.	20 000,00 PLN	71
76	94.	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Prezentacja wyników badań nad syntezą nowych środków ochrony roślin na wystawach wynalazków oraz międzynarodowych konferencjach naukowych.	101 293,50 PLN	80
77	95.	Politechnika Lubelska	Udział zespołu Hydrogreen w europejskich zawodach Shell Eco Marathon 2021	134 925,00 PLN	76
78	96.	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	Prezentacja na międzynarodowych konferencjach naukowych wyników badań nad potencjalnymi lekami przeciwcukrzycowymi o działaniu antyglukosydacyjnym	78 470,00 PLN	78
79	97.	Uniwersytet Jagielloński	Programiści przyszłości 4.1	90 000,00 PLN	70
80	98.	Politechnika Warszawska	Budowa i rozwój robotów autonomicznych: humanoidalnego i podwodnego. Udział studentów w zawodach międzynarodowych i konferencjach naukowych	27 097,10 PLN	75
81	99.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Rozwój bezzałogowych pojazdów powietrznych: drona załogowego, drona autonomicznego sterowanego z wykorzystaniem analizy obrazów oraz drona inspekcyjno-kurierskiego realizowanych w Zespole SKN AGH Drone Engineering i NewTech oraz rywalizacja na międzynarodowych zawodach inżynierii systemów bezzałogowych i publikacje na konferencjach naukowych	203 700,00 PLN	83
82	101.	Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	Psycho-społeczne funkcjonowanie dorosłych osób z ASD w kontekście zadań rozwojowych	110 000,00 PLN	67
RAZEM				7 405 303,96 PLN	