

Lista projektów rekomendowanych do finansowania w ramach projektu pozakonkursowego o charakterze koncepcyjnym pt. "Najlepsi z najlepszych! 3.0."

LP.	Nr oferty	Uczelnia	Tytuł projektu	Przyznana kwota finansowania (PLN)
1.	140	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Zbadanie profilu cytotoksyczności i migracji limfocytów NK – rozwój nowoczesnych terapii w immuno-onkologii	67 462,50
2.	145	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Wpływ kinaz MLK na potencjał inwazyjny komórek raka piersi w warunkach stresu oksydacyjnego – prezentacja wyników badań in vitro w modelu 3D	36 960,00
3.	5	Politechnika Warszawska	Poliestry glicerolu i kwasów dikarboksylowych jako potencjalne biomateriały do zastosowań w inżynierii tkankowej	15 477,00
4.	61	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Potencjalne wykorzystanie zjawiska desensytyzacji receptorów TRPV1 w terapii zespołu jelita drażliwego	19 425,00
5.	146	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Chirurgia rekonstrukcyjna: nowe zastosowania znanych substancji leczniczych w celu efektywniejszej regeneracji uszkodzonych tkanek.	157 951,50
6.	98	Politechnika Śląska	Pojazd elektryczny nowej generacji HydroGENIUS NXT	179 025,00
7.	102	Politechnika Śląska	Hybrydowy układ zasilania nowej generacji HyBat RCC	166 320,00
8.	55	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	Prezentacja na międzynarodowych konferencjach naukowych wyników badań nad nowymi, innowacyjnymi metodami terapii nowotworów złośliwych płuc, piersi oraz szpiku.	73 605,00
9.	126	Uniwersytet Warszawski	"Ethos, Patho...logia"	79 800,00
10.	70	Uniwersytet Jagielloński - Collegium Medicum	Opracowanie metodologii randomizowanego badania wpływu tele-rehabilitacji na wyniki leczenia chorych po niepowikłanych operacjach dyskopatii w odcinku lędźwiowym kręgosłupa.	29 355,90
11.	109	Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	BARI - zaBytki ARcheologia Inwentaryzacja BARI - Buildings ARcheology Inventory	200 000,00
12.	65	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Przewlekła, nawracająca hipoksemia jako czynnik ryzyka zaburzeń metabolicznych u pacjentów cierpiących na obturacyjny bezdech senny	76 230,00
13.	77	Politechnika Śląska	Najlepsze mosty do Przemysłu 4.0	60 984,00
14.	32	Politechnika Wrocławska	Cykl wyjazdów członków Koła Naukowego Pojazdów Niekonwencjonalnych „OFF-ROAD” na międzynarodowe zawody.	239 400,00
15.	8	Politechnika Śląska	Liderzy jutra: Wsparcie rozwoju wybitnie uzdolnionych studentów Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej poprzez udział w najbardziej prestiżowych międzynarodowych konferencjach.	50 000,00
16.	14	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Od projektu badawczego do konferencji i z powrotem – droga rozwoju młodego naukowca	15 243,90
17.	39	Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Udział wybitnych studentów Inżynierii Akustycznej AGH w międzynarodowych konkursach i konferencjach o charakterze interdyscyplinarnym	187 322,06
18.	43	Uniwersytet Technologiczno - Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Uczestnictwo w prestiżowych konferencjach międzynarodowych w zakresie zastosowania proszków miedzi jako materiału w drukarkach 3D	16 747,50

19.	46	Uniwersytet Warszawski	Poszerzenie wiedzy oraz prezentacja wyników badań z zakresu chemii i biologii nukleotydów oraz kwasów nukleinowych poprzez udział członków Koła Naukowego Chemii Biologicznej „Nukleotyd” w międzynarodowych konferencjach naukowych	130 200,00
20.	66	Uniwersytet Jagielloński - Collegium Medicum	Evidence-based clinical anatomy in modern orthopaedic surgery. / Anatomia kliniczna oparta na faktach we współczesnej chirurgii ortopedycznej.	140 000,00
21.	68	Uniwersytet Jagielloński - Collegium Medicum	Nowoczesny protokół kompleksowej opieki okołoperacyjnej (ERAS) a bezpieczeństwo zabiegów bariatrycznych u chorych leczonych chirurgicznie z powodu otyłości olbrzymiej	150 000,00
22.	69	Politechnika Śląska	Zastosowanie nanomateriałów w ochronie środowiska w procesach dekoloryzacji oraz degradacji barwników chemicznych - prezentacja wyników badań na prestiżowych międzynarodowych konferencjach naukowych	32 109,00
23.	97	Uniwersytet Warszawski	Optymalizacja procesu otrzymywania biokompatybilnych nanocząstek metali szlachetnych o szerokiej gamie zastosowań w medycynie i farmacji oraz udział drużyny koła naukowego SANA w międzynarodowych konferencjach i wystawach wynalazków	173 250,00
24.	114	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Badanie właściwości biologicznych i katalitycznych związków kompleksowych Cu(II), Ni(II), Zn(II), Co(II/III), Fe(II/III) z ligandami zawierającymi ugrupowanie sulfonoamidowe.	166 320,00
25.	20	Uniwersytet Jagielloński	Programiści przyszłości 3.0	189 000,00
26.	29	Politechnika Wrocławska	Udział członków Koła Naukowego Robotyków „KoNaR” w międzynarodowych zawodach robotycznych	319 854,45
27.	78	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Zastosowanie rachunku ułamkowego do sterowania wahadłem Furuty	14 830,20
28.	119	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Wsparcie wybitnych studentów informatyki WMiI UMK poprzez udział w międzynarodowych konkursach programistycznych.	34 230,00
29.	9	Politechnika Łódzka	Analiza numeryczna cienkościennej struktury wykonanej z materiału typu Fiber Metal Laminate.	4 000,00
30.	23	Politechnika Gdańska	HEDGEHOG - Badanie środowiska dynamicznego i termicznego rakiety kosmicznej	178 375,31
31.	33	Politechnika Śląska	Metody analizy cech kluczowych i ich wersje zrównoleglone dla komputerowych systemów przetwarzania obrazów.	22 050,00
32.	91	Uniwersytet Warszawski	Przygotowanie merytoryczne i rywalizacja studentów Uniwersytetu Warszawskiego w najbardziej istotnych konkursach międzynarodowych z zakresu fizyki oraz prezentacja wyników pracy na prestiżowych konferencjach naukowych.	150 000,00
33.	131	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Rozpuszczalność aktywnych substancji farmaceutycznych – podstawowy ale kluczowy parametr w rozwoju supergeneryków	120 000,00
34.	16	Politechnika Białostocka	Doskonalenie kompetencji naukowych i zawodowych studentów zespołu Cerber Motorsport poprzez udział w międzynarodowych zawodach Formula Student i konferencjach naukowych	200 000,00
35.	118	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Udział studentów Wydziału Matematyki i Informatyki UMK w międzynarodowych konkursach matematycznych.	77 700,00
36.	129	Uniwersytet Warszawski	Komunikacyjne metody tłumaczenia maszynowego bez korpusów równoległych	88 725,00
37.	4	Politechnika Łódzka	Alternatywne źródła napędu – Udział polskiej reprezentacji w międzynarodowych konkursach ChemCar i Chem-E-Car	219 450,00
38.	6	Politechnika Łódzka	Zadania kosmiczne i bardziej przy-Ziemne realizowane przez roboty koła SKaNeR	315 525,00
39.	17	Politechnika Warszawska	Projekt i budowa bezzałogowych samolotów udźwigowych na międzynarodowe zawody SAE Aero Design 2019 i wyjazdy na międzynarodowe konferencje naukowe	263 380,74
40.	26	Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu	Matrycowanie nowoczesności	23 100,00
41.	28	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Udział wybitnie uzdolnionych studentów Wydziału Matematyki i Informatyki UAM w najważniejszych międzynarodowych zawodach matematycznych studentów w Europie.	28 665,00
42.	31	Politechnika Wrocławska	Wyjazdy na cykl światowych konkursów w dziedzinie bezzałogowych i autonomicznych statków powietrznych	319 956,26
43.	38	Politechnika Śląska	Elektryczny bolid Silesian Greenpower - międzywydziałowy projekt studentów Politechniki Śląskiej	190 806,00

44.	63	Uniwersytet Jagielloński - Collegium Medicum	Morfologia mięśnia sercowego w ujęciu nowoczesnych technik obrazowych oraz procedur kardiologii inwazyjnej i elektrokardiologii	120 000,00
45.	75	Uniwersytet Warszawski	Mistrzowie algorytmiki 2018	168 592,20
46.	81	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny w Warszawie	Analiza wielu światów – skuteczne rozwiązanie w czasach kryzysu replikacyjnego w psychologii	55 757,00
47.	62	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Team Silesia East – podnoszenie wiedzy oraz kompetencji z zakresu międzynarodowego arbitrażu handlowego przez zespół studentów WPiA UŚ poprzez udział w międzynarodowych konkursach i turniejach.	153 292,65
48.	48	Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Analiza eksperymentalna i numeryczna układów energetyki odnawialnej – prezentacja osiągnięć na arenie międzynarodowej	58 485,00
49.	116	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	Badania nad ochroną materiału biologicznego na potrzeby misji kosmicznych	317 625,00
50.	10	Politechnika Łódzka	Badania nad zastosowaniem innowacyjnych technologii i optymalizacja zużycia energii polskiego samochodu elektrycznego napędzanego energią słoneczną Eagle Two	250 000,00
51.	19	Politechnika Białostocka	Robotyczni emisariusze - prezentacja rozwiązań studenckich.	157 500,00
52.	54	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	Analiza skuteczności stosowanej farmakoterapii u pacjentów unieruchomionych z przewlekłymi chorobami układu oddechowego z zagrożeniem choroby zatorowo-zakrzepowej	10 000,00
53.	67	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	Uczestnictwo zespołu Legendary Rover Team Politechniki Rzeszowskiej w prestiżowych, międzynarodowych zawodach analogów łazików marsjańskich – University Rover Challenge 2018, European Rover Challenge 2018 oraz Sumo Challenge	120 387,96
54.	100	Politechnika Łódzka	Wavy – soniczny lokalizator podwodny z analizą Big Data i modułami sztucznej inteligencji	68 775,00
55.	138	Uniwersytet Warszawski	MIM FORCE 1	58 468,20
56.	51	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	Studenci Koła Naukowego Euroavia Rzeszów w międzynarodowych zawodach prototypów bezzałogowych obiektów latających oraz konferencjach naukowych.	309 550,50
57.	64	Uniwersytet Jagielloński - Collegium Medicum	Systematic insight into efficacy of probiotics in bariatric and psychiatric patients	180 000,00
58.	122	Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Związki metali przejściowych o projektowanej powierzchni dla nieenzymatycznych sensorów glukozy.	118 965,00
59.	149	Uniwersytet Warszawski	Opracowanie systemu wspomagającego generację mowy u pacjentów po laryngektomii z wykorzystaniem metod sztucznej inteligencji	100 000,00
60.	37	Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach	Kadaver jako narzędzie dydaktyczne podnoszące jakość interwencji na miejscu zdarzenia	78 592,50
61.	53	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	Poszukiwanie potencjalnych celów terapii biologicznej w leczeniu mięśniaków macicy – udział w konkursach dla młodych naukowców w ramach międzynarodowych konferencji i kongresów medycznych.	59 640,00
62.	56	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	Wielowymiarowa i interdyscyplinarna analiza wyników biomedycznych badań populacyjnych – udział w konkursach młodych badaczy podczas międzynarodowych konferencji naukowych.	25 000,00
63.	111	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Synteza i funkcjonalizacja nowych materiałów hybrydowych opartych na układach Mxenes	28 875,00
64.	18	Politechnika Warszawska	Budowa i rozwój robotów mobilnych z systemami autonomicznej jazdy na międzynarodowe zawody i konferencje naukowe	261 000,00
65.	21	Politechnika Warszawska	Działalność Studenckiego Koła Astronautycznego: projekt robota mobilnego na zawody European Rover Challenge i University Rover Challenge oraz prezentacja osiągnięć Koła na międzynarodowych konferencjach naukowych	280 196,07

66.	41	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny w Warszawie	Udział w konkursach na najlepszy studencki poster organizowanych podczas Konferencji Society for Judgement and Decision Making oraz Konferencji Society for Personality and Social Psychology posteru dotyczącego badania pt. "Wpływ nudy na problematyczne kupowanie. Analiza mechanizmów i warunków występowania zjawiska kupowania kompensującego nudę." (The impact of boredom on problematic buying. Mechanisms and moderators of a phenomenon of buying compensating boredom.)	25 830,00
67.	133	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Optymalizacja metody celowego zakażenia pszczoł miodnych ( <i>Apis mellifera</i> ) sporami <i>Nosema</i> spp. na potrzeby przeprowadzania laboratoryjnych doświadczeń klatkowych oraz rozpowszechnianie wiedzy o nosemozie jako powszechnie chorobie stanowiącej stałe i do tej pory nieuleczalne zagrożenie dla pszczoł	18 355,05
68.	35	Politechnika Wrocławska	Wzmocnienie potencjału naukowego studentów poprzez udział w specjalistycznych szkoleniach oraz zawodach Formula SAE Michigan	319 200,00
69.	73	Uniwersytet Jagielloński - Collegium Medicum	Wpływ obecności tętniaka wewnątrzczaszkowego na parametry biomechaniczne tętnic mózgowych – opracowanie modelu matematycznego	71 925,00
70.	80	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny w Warszawie	Wpływ zdolności numerycznych na zakrzywienie funkcji percepcji czasu o podłożu afektywnym	39 532,50
71.	113	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Nanocząstki metaliczne jako matryca do otrzymywania nanoleków i nanosensorów	138 600,00
72.	127	Uniwersytet Warszawski	Polscy studenci na międzynarodowych konferencjach naukowych	1 281,00
73.	141	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Zwiększanie potencjału do innowacyjnego sposobu realizacji projektów poprzez prezentacje wyników pracy na temat związku pomiędzy przepuszczalnością bariery jelitowej a aktywnością tłuszczycy zwykłej na poziomie prestiżowych, międzynarodowych konferencji.	31 500,00
74.	1	Politechnika Warszawska	Przygotowanie publikacji i komunikatów konferencyjnych dotyczących charakteryzacji materiałów oraz techniki milimetrowej na konferencje zagraniczne	97 407,59
75.	27	Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu	Rozwój interdyscyplinarnego projektu artystyczno-badawczego: Poetbot w ramach uczestnictwa w międzynarodowej konferencji naukowej i festiwalu sztuki mediów : Electronic Literature Organization (ELO) 2018 Conference and Festival, Montreal, Kanada.	23 100,00
76.	79	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Wykorzystanie elementów sztucznej inteligencji i detekcji uszkodzeń do sterowania sygnalizacją świetlną w zastosowaniu do makroskopowego modelu matematycznego ruchu ulicznego.	15 000,00
77.	142	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Aktualne problemy ginekologii i położnictwa na arenie międzynarodowej oczami studentów Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego	150 000,00
78.	22	Politechnika Warszawska	Projekt bolidu wyścigowego startującego w międzynarodowych zawodach Formula Student.	304 213,56
79.	71	Politechnika Poznańska	Udział reprezentacji Politechniki Poznańskiej w zawodach akademickich SAE Aero Design Mexico 2019, SAE Aero Design USA East & West 2019.	207 900,00
80.	93	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" - kontynuacja	72 583,61
81.	50	Politechnika Łódzka	Mała turbina wiatrowa dla polskiej mikroenergetyki	150 000,00
82.	76	Uniwersytet Jagielloński - Collegium Medicum	Neuroanatomia oparta na faktach – znaczenie kliniczne wariantów anatomicznych w neurochirurgii	80 000,00
83.	92	Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Kontynuacja rozwoju projektów łazika planetarnego, raket sondujących i lądownika planetarnego AGH Space Systems oraz prezentowanie ich na międzynarodowych zawodach i konferencjach inżynierii kosmicznej.	288 750,00
84.	84	Uniwersytet Jagielloński	Nowe inhibitory wejścia kociego herpeswirusa (FHV-1) do komórki gospodarza	25 000,00
85.	110	Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	AGH Racing udział w Międzynarodowych Zawodach Formula Student Electric, Driverless & Combustion	320 000,00
86.	117	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Studenci WNOZI UMK w międzynarodowych konferencjach z dziedziny nauk o Ziemi	26 250,00

87.	12	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Realizacja prac graficznych i udział studentów kierunku grafika Wydziału Artystycznego UMCS, członków Koła Naukowo-Artystycznego Frakcja Sucha, w międzynarodowych konkursach sztuki	82 022,01
88.	104	Uniwersytet Warszawski	Przygotowanie i udział zespołu Uniwersytetu Warszawskiego w międzynarodowych zawodach robotycznych	316 123,50
89.	139	Uczelnia Łazarskiego	Udział studentów Uczelni Łazarskiego w X International Air Law Moot Court Competition	21 000,00
90.	120	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Stanisława Pigoń w Krośnie	Przygotowanie przez zespół 11 studentów udoskonalonego pojazdu i udział w międzynarodowych zawodach Shell Eco-marathon 2019	280 000,00
91.	106	Politechnika Łódzka	Kompozyty polimerowe wzmocnienie modyfikowanymi włóknami celulozy – hydrofobizacja na drodze wykorzystania silanowych związków sprzęgających, chlorków kwasowych przy zastosowaniu rozpuszczalników o różnej polarności. Przygotowanie merytoryczne do złożenia wniosku o grant naukowy.	30 000,00
92.	123	Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Bioaktywne powłoki na aktywowanej plazmochemicznie powierzchni stopu NiTi	28 980,00
93.	86	Uniwersytet Warszawski	Symulacja postępowania sądowego w sprawie podatkowej z uwzględnieniem zastosowania międzynarodowego prawa podatkowego oraz prawa Unii Europejskiej – edycja 2019	31 185,00
94.	52	Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	LM do potęgi trzeciej - autorski program wykorzystania koncepcji Lean Manufacturing	220 000,20
95.	60	Uniwersytet Jagielloński - Collegium Medicum	Minimalnie inwazyjna chirurgia onkologiczna - od eminence do evidencebasedmedicine	80 000,00
96.	87	Uniwersytet Warszawski	Przyczynienie się poszkodowanego a nieprawidłowo wykonana praktyka lekarska w polskim i amerykańskim prawie medycznym - odpowiedzialność administracyjna i cywilna	14 595,00
97.	88	Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	AGH Solar Plane	149 625,00
98.	90	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	Uczestnictwo studenta – wynalazcy z Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w 16-tej Międzynarodowej Wystawie Innowacji ARCA 2018 w Zagrzebiu.	5 292,92