

**LISTA OFERT PRZEKAZANYCH PO WERYFIKACJI FORMALNEJ DO OCENY MERYTORYCZNEJ ZGŁOSZONYCH W RAMACH II NABORU  
PROJEKTU POZAKONKURSOWEGO "NAJLEPSI Z NAJLEPSZYCH! 4.0." POWER**

Lp.	Nr oferty	Uczelnia	Wydział	Tytuł projektu
1	1.	Politechnika Łódzka	Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	Udział studentów w międzynarodowych konferencjach naukowych z dziedziny interakcji człowiek-komputer, dostęp do materiałów edukacyjnych, realizacja projektów naukowych.
2	2.	Politechnika Warszawska	Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych	Wykorzystanie sztucznej inteligencji w doskonaleniu nawyków żywieniowych
3	3.	Politechnika Warszawska	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Budowa i rozwój bolidów wyścigowych: spalinowego oraz elektrycznego. Udział studentów w międzynarodowych zawodach oraz konferencjach naukowych
4	4.	Politechnika Warszawska	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Budowa rakiety z napędem hybrydowym na międzynarodowe zawody raketowe. Udział studentów w międzynarodowych konferencjach naukowych.
5	5.	Politechnika Warszawska	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Udział członków SKAP w międzynarodowych zawodach konstruktorskich w ramach projektu motocykla elektrycznego Perun, promującego nowoczesne pojazdy ekologiczne i bezemisyjne.

6	6.	Politechnika Warszawska	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Zaprojektowanie i budowa bezzałogowych samolotów udźwigowych oraz udział w międzynarodowych zawodach lotniczych
7	7.	Politechnika Warszawska	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Udział studentów w międzynarodowych konferencjach naukowych oraz zawodach w ramach projektu robota mobilnego - łazika marsjańskiego. Udział w warsztatach kwalifikacyjnych do programu badawczego REXUS/BEXUS.
8	8.	Politechnika Warszawska	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Budowa i rozwój autonomicznego modułu do hodowli roślin na terraformowanym symulancie ziemi księżycowej w ramach wydarzenia naukowego IGLUNA 2021 oraz rozwój podsystemów satelity PW-Sat3. Udział studentów w międzynarodowych konferencjach naukowych.
9	9.	Politechnika Warszawska	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Rozwój pojazdu przyszłości - autonomicznego łazika marsjańskiego. Udział studentów w zawodach robotycznych i konferencji naukowej.
10	10.	Politechnika Warszawska	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Udział członków Koła Naukowego Energetyków Politechniki Warszawskiej w międzynarodowych konferencjach naukowych w celu zaprezentowania wyników badań studentów koła oraz promowania najnowszych technologii energetycznych.
11	11.	Politechnika Warszawska	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Wyjazdy na zawody międzynarodowe członków SKAP w ramach projektu pojazdu Orion o niskim zużyciu paliwa, promującego innowacyjne podejście do konstrukcji samochodów miejskich.
12	12.	Politechnika Warszawska	Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	Udział studentów w międzynarodowych zawodach bolidów elektrycznych klasy Formuła Student oraz zwiększenie ich kompetencji poprzez uczestnictwo w szkoleniach i konferencjach.
13	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

14	14.	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	Zastosowanie pola elektromagnetycznego do intensyfikacji wybranych procesów i operacji z inżynierii procesowej i bioprocessowej
15	15	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	Otrzymywanie pigmentów żelazowych na bazie odpadowego siarczanu(VI) żelaza(II)
16	16.	Politechnika Łódzka	Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska	Biowęgle wytwarzane w procesie torfikacji parą przegrzaną na cele uprawy roślin ozdobnych – badania i szkolenia dla kandydatów na młodych naukowców Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska
17	17.	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych	Interdyscyplinarne badania nad teatrem i dramatem dla młodych odbiorców
18	18.	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		Uciskowy próg bólu mięśni narządu żucia u wspinaczy sportowych
19	19.	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		Praktyka pielęgniarska oparta na wartościach – wsparcie międzynarodowej aktywności naukowej młodych liderów pielęgniarstwa
20	20.	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		Leczenie niepłodności metodami radiologii zabiegowej – udział studenta UMLubu w międzynarodowych konferencjach
21	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.

22	22.	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		Profil kliniczny pacjentek pediatrycznych z zaburzeniami miesiączkowania na międzynarodowym warsztacie studentów kierunku lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.
23	23.	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		Zakażenie SARS-CoV-2 w populacji dzieci z zapalnymi chorobami reumatycznymi – czy wróg ma przewagę?
24	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
25	25.	Uniwersytet Medyczny w Lublinie		Amantadyna stary lek – czy może przeżyć swoją drugą „młodość“?
26	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).
27	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
28	28.	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej		Ważki (Odonata) torfowisk pod Mumlawskim Wierchem i ich okolic
29	29.	Uniwersytet Wrocławski	Wydział Nauk Biologicznych	Ocena rewitalizacji środkowej Odry z wykorzystaniem wskaźników środowiskowych

30	30.	Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie		Narracje wykluczenia w literaturze po 1989 roku. Studia nad męskością.
31	31.	Uniwersytet Wrocławski	Instytut Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego	Ku Mistrzostwu w Programowaniu Sportowym
32	32.	Uniwersytet Wrocławski	Instytut Socjologii	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
33	33.	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej		Udział drużyny Piłki Nożnej UMCS w Europejskich Igrzyskach Studentów
34	34.	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej		Grafika warsztatowa z UMCS na arenie międzynarodowej
35	35.	POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE		Identyfikacja zmian epigenetycznych determinujących przebieg nowotworów
36	36.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	Systemy raketowe AGH Space Systems - badania nad innowacyjnymi paliwami dla napędów hybrydowych oraz opracowywanie rozwiązań z powiązanych dziedzin inżynierii kosmicznej.
37	37.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		AGH Solar Plane - udział w międzynarodowych zawodach autonomicznych, bezałogowych statków powietrznych

38	38.	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza		Udział zespołu Formuły Student w interdyscyplinarnych zawodach międzynarodowych oraz wzmocnienie potencjału i zwiększenie kompetencji nowego zespołu projektowego
39	40.	Uniwersytet Rzeszowski		Analiza zaburzeń hormonalnych i organicznych u dziewcząt i kobiet z zespołem Turnera na podstawie danych rzeszowskiego ośrodka endokrynologii dziecięcej.
40	41.	Uniwersytet Warszawski	ICM Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego	Warsaw SCC Team w międzynarodowych konkursach Student Cluster Competitions 2021
41	43.	Akademia WSB w Dąbrowie Górniczej		Rozwój idei thinking employment w międzynarodowym środowisku pracy, ze szczególnym uwzględnieniem skutków pandemii COVID-19 i jej konsekwencji dla zatrudniania kobiet
42	44.	Akademia WSB w Dąbrowie Górniczej		Zwiększenie świadomości niebezpieczeństw świata cyfrowego w czasie pandemii COVID-19 poprzez realizację audytów bezpieczeństwa.
43	45.	Politechnika Warszawska	Wydział Fizyki	Przestrajalne ciekłokrystaliczne elementy optyczne wytwarzane z wykorzystaniem nowych światłoczułych warstw porządkujących.
44	46.	Uniwersytet Śląski w Katowicach		MATEMAX – dofinansowanie udziału w międzynarodowym konkursie matematycznym.
45	47.	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu		Monitorowanie faz fenologicznych roślin uprawnych z zastosowaniem danych optycznych i radarowych

46	48.	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Instytut Fizyki	Modelowanie źródeł neutronowych z zastosowaniem metody Monte Carlo i weryfikacja eksperymentalna opracowanych modeli.
47	49.	Politechnika Gdańska	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa	Rozwój projektów kosmicznych KN SimLE
48	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.
49	51.	Politechnika Łódzka	Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	Wykorzystanie systemu autonomicznych robotów heterogenicznych w reagowaniu kryzysowym
50	52.	Uniwersytet Warszawski	Wydział Biologii	Wróg mojego wroga jest moim przyjacielem – endofityczne grzyby owadobójcze.
51	53.	Uniwersytet Warszawski	Wydział Prawa i Administracji	Konkurs z międzynarodowego arbitrażu inwestycyjnego – Foreign Direct Investment International Arbitration Moot 2021
52	54.	Uniwersytet Warszawski	Wydział Prawa i Administracji	Wolne wybory w dobie pandemii COVID – 19
53	55.	Uniwersytet Warszawski	Wydział Prawa i Administracji	Leges sine moribus vanae, czyli jak prawo rzymskie wpłynęło na ukształtowanie współczesnego prawa do sądu

54	56.	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Chemii UJ	Rozwój innowacyjnych nanomateriałów przeciwbakteryjnych, wykorzystywanych do dezynfekcji przedmiotów sanitarnych, ochrony żywności oraz powierzchniowej inaktywacji mikroorganizmów.
55	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.
56	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
57	59.	Politechnika Poznańska		Zastosowanie naturalnych źródeł węgla w nośnikach energii
58	60.	Politechnika Poznańska		Modernizacja i udział pojazdu elektrycznego Klara wspieranego energią solarną w prestiżowym wyścigu pojazdów solarnych w Europie – iLumen European Solar Challenge 2021
59	61.	Politechnika Poznańska		Udział w zawodach EuRoC 2021 Portugal z rakieta sondazową HEXA 2 napędzaną paliwem hybrydowym.
60	62.	Politechnika Poznańska		Udział drużyny PUTrain z Politechniki Poznańskiej w zawodach Railway Challenge ze studencką lokomotywą
61	63.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		AGH Solar Boat – udział w międzynarodowych zawodach łodzi solarnych



62	64.	Uniwersytet Rzeszowski		Badanie właściwości ekstraktów roślinnych oraz ocena możliwości ich zastosowania jako naturalnych fotouczulaczy w terapii fotodynamicznej.
63	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 dominująco (ADPKD)
64	66.	Warszawski Uniwersytet Medyczny		Interdyscyplinarne ujęcie zagadnień ginekologiczno-położniczych oczami studentów polskich uczelni medycznych.
65	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.
66	68.	Warszawski Uniwersytet Medyczny		Spersonalizowane implanty tytanowe do odbudowy układu stomatognatycznego
67	69.	Uniwersytet Warszawski	Wydział Chemii	Co-SWITCH Badanie właściwości fotoprzełączalnych związków kompleksowych kobaltu (III)
68	71.	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Teologiczny	Katolicko-żydowskie poszukiwania prawdy. Teologiczno-filozoficzno-kulturowe badania nad Biblią.
69	72.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	Modelowanie multi-kompartmentowe struktur anizotropowych istoty białej mózgu na podstawie obrazowania dyfuzji-relaksometrii metodą rezonansu magnetycznego

70	73.	Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum	Wydział Lekarski	Nowe proleki uwalniające siarkowodór (HS) w redukcji gastrotoksyczności indukowanej niesteroidowymi lekami przeciwzapalnymi (NLPZ).
71	74.	Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum		Rola zmienności anatomicznych unaczynienia ośrodkowego układu nerwowego w udarze niedokrwiennym mózgu
72	75.	Uniwersytet Warszawski	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	Mistrzowie algorytmiki 2021
73	76.	Politechnika Białostocka	Wydział Mechaniczny	Robotyczny emisariusze 3, 0
74	77.	Politechnika Łódzka	Wydział Mechaniczny	Mikroturbina wiatrowa dla polskiej energetyki rozproszonej
75	78.	Politechnika Łódzka	Wydział Mechaniczny	Badania potencjału motoryzacji solarnej w redukcji emisji CO2 - przełomowa generacja drugiego polskiego elektrycznego samochodu solarne, prezentacja wyników badań oraz obrona tytułu mistrzów Europy.
76	79.	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki	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.
77	81.	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Fizyki	Biomatryce na bazie nanocząstek metalicznych i wybranych oligopeptydów

78	82.	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		Rola nowych technologii w opiece nad ciężarnymi z rozpoznaną cukrzycą typu 1
79	83.	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Fizyki	Ocena umiejętności pisania artykułów naukowych według najwyższych standardów czasopism z rodziny "Nature", przy wykorzystaniu nowej inicjatywy tych czasopism o nazwie "Guided Open Access".
80	84.	Politechnika Białostocka	Wydział Mechaniczny	Bolid CMS-07 Cerber Motorsport - udział w międzynarodowych zawodach Formuła Student oraz konferencji naukowej
81	85.	Politechnika Białostocka		SumoMasters 4.0 - rozwój innowacyjności robotów MegaSumo, MiniSumo oraz NanoSumo poprzez udział w międzynarodowych zawodach robotycznych
82	86.	Uniwersytet Warszawski	Wydział Fizyki	Przygotowanie reprezentantów Polski do udziału w Międzynarodowym Turnieju Fizycznym PLANCKS i prestiżowych konferencjach naukowych.
83	87.	Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum	Wydział Lekarski	Przedoperacyjna ocena przewidywanych efektów chirurgicznego leczenia pacjentów z otyłością olbrzymią.
84	88.	Politechnika Łódzka	Wydział Mechaniczny	Udział zespołu Iron Warriors w zawodach Shell Eco Marathon i Pizaralla Pisimmälle oraz obrona tytułu rekordzistów Polski w jak najmniejszym spalaniu paliwa
85	89.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	Udział w Międzykontynentalnych Zawodach SAE/FS

86	90.	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	Wydział Lekarski	Wpływ cyklu okołodobowego i stanu zapalnego na metabolizm glukozy u pacjentów z obturacyjnym bezdechem sennym
87	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.
88	92.	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach		Fenotyp kardiomiopatii przerostowej a cechy przerostu lewej komory w zapisie elektrokardiograficznym.
89	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.
90	94.	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki		Prezentacja wyników badań nad syntezą nowych środków ochrony roślin na wystawach wynalazków oraz międzynarodowych konferencjach naukowych.
91	95.	Politechnika Lubelska	Katedra Termodynamiki, Mechaniki Płynów i Napędów Lotniczych	Udział zespołu Hydrogreen w europejskich zawodach Shell Eco Marathon 2021
92	96.	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku		Prezentacja na międzynarodowych konferencjach naukowych wyników badań nad potencjalnymi lekami przeciwcukrzycowymi o działaniu antyglukooksydacyjnym
93	97.	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Matematyki i Informatyki	Programiści przyszłości 4.1

94	98.	Politechnika Warszawska	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Budowa i rozwój robotów autonomicznych: humanoidalnego i podwodnego. Udział studentów w zawodach międzynarodowych i konferencjach naukowych
95	99.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	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
96	100.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	Neuronowa autonomiczna platforma do transportu osób niepełnosprawnych oraz inteligentnej intralogistyki
97	101.	Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie		Psycho-społeczne funkcjonowanie dorosłych osób z ASD w kontekście zadań rozwojowych
98	102.	SGGW Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego		Członkowie KNZDiL na pomoc Hodowcom.