

**Lista ofert przekazanych po weryfikacji formalnej do oceny merytorycznej  
w ramach projektu „Najlepsi z najlepszych! 2.0.” PO WER**

Numer oferty	Wydział	Uczelnia	Tytuł projektu
1.	Wydział inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,	Rozwój, zwiększenie funkcjonalności i promocja Wrocławskiego Centrum Analiz Laserowych Pomiarów Odległości do Satelitów GPS, GLONASS, Galileo i BeiDou
2.	Wydział Lekarski	Uniwersytet Jagielloński – Collegium Medicum,	Wpływ polimorfizmów genetycznych oraz wieku na właściwości biomechaniczne, morfologię i budowę anatomiczną ludzkiego ścięgna Achillesa
3.	Wydział Lekarski	Uniwersytet Jagielloński – Collegium Medicum,	Innowacyjne zastosowanie biomarkerów w modelu predykcji nieporządkanych zdarzeń sercowonaczyniowych u pacjentów leczonych wewnątrzczyniowo w przebiegu miażdżycy tętnic obwodowych
4.	Wydział Lekarski	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.
5.	Wydział Maszyn Roboczych i Transportu	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.
6.	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	Uniwersytet Warszawski	Mistrzowie algorytmiki 2017
7.		Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu	Analiza biomechaniczna przyczyn i skutków występowania objawu Trendelenburga-Duchenne’a.
8.	Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki Instytut Automatyki	Politechnika Śląska	System autonomicznych platform latających dedykowanych do zadań szybkiego reagowania.

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
10.	Wydział Elektroniki	Politechnika Wrocławska,	Cykl wyjazdów członków Koła Naukowego Robotyków "KoNaR" na międzynarodowe zawody robotyczne
11.	Wydział Nauk o Zwierzętach	SGGW	Nanocząstki złota jako nośniki substancji w terapii antynowotworowej. Badania modelowe in ovo oraz in vitro na komórkach gruczolakoraka sutka linii MDA-MB-231 oraz MCF-7.
12.		Politechnika Wrocławska, Centrum Wiedzy i Informacji Naukowo-Technicznej.	Space is More – Badanie przestrzeni okolic Linii Kármána z wykorzystaniem eksperymentu rakietowego
13.	Wydział Mechaniczny	Politechnika Wrocławska,	„Innowacyjne testy jednoosobowego bolidu klasy Formula Student wykonanego w technologii kompozytowej oraz start w międzynarodowych zawodach Formula Student”
14.	Wydział Mechaniczno–Energetyczny	Politechnika Wrocławska,	Wyjazdy na cykl światowych konkursów w dziedzinie bezałogowych i autonomicznych statków powietrznych
15.		Uniwersytet Jagielloński	Zrozumieć i przezwyciężyć konflikt – alternatywne metody rozwiązywania konfliktu.
16.	Wydział Matematyki i Informatyki	Uniwersytet Jagielloński	Programiści Przyszłości 2.0
17.		Uniwersytet Jagielloński	Prezentacja wyników opisujących wpływ oksygenazy hemowej-1 i G-kwadrupeksów na stabilność genomową w ostrych białaczkach szpikowych.
18.	Wydział Elektryczny	Politechnika Poznańska	Kontynuacja budowy pasażerskiego samochodu zasilanego energią słoneczną oraz start pierwszego polskiego zespołu PUT SOLAR Dynamics w zawodach American Solar Challenge 2018
19.	Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa	Politechnika Gdańska	Udział w regatach IWR i SubRace – zawody pojazdów wodnych napędzanych siłą mięśni.
20.	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki	Politechnika Częstochowska	Udział drużyny PCz Rover Team w konkursie University Rover Challenge 2018.

21.	Collegium Maius,	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.
22.		Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Koncepcja zaprojektowania i wdrożenia innowacyjnego napoju owocowo-warzywnego w segmencie żywności funkcjonalnej i prozdrowotnej
23.	Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska	Politechnika Łódzka	Budowa modelu pojazdu napędzanego chemicznym źródłem energii oraz udział drużyny Oktan Team w międzynarodowych konkursach Chem-E-Car
24.	Wydział Biologii i Nauk o Środowisku	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego	Udział w konkursie "iGEM Competition"
25.		Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	Magnolia
26.	Wydział Prawa i Administracji	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego	Prognoza zapotrzebowania na usługi telemedyczne w Polsce w kontekście wykluczenia cyfrowego
27.	Wydział Prawa i Administracji	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	Uczestnictwo w międzynarodowym konkursie Willem C. Vis International Commercial Arbitration Moot
28.	Wydział Inżynierii Lądowej	Politechnika Warszawska	Materiały w budownictwie ekologicznym
29.	Wydział Mechaniczny Technologiczny	Politechnika Śląska	Rywalizacja prototypowym bolidem wyścigowym studentów Politechniki Śląskiej w międzynarodowych zawodach Formula SAE.
30.	Wydział Fizyki	Politechnika Warszawska	Zgłoszenie studenckich dokonań z dziedziny holografii do prestiżowych konkursów przykonferencyjnych.
32.	Wydział Mechaniczny Technologiczny	Politechnika Śląska	Elektryczny bolid Silesian Greenpower - międzywydziałowy projekt studentów Politechniki Śląskiej
34.	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	Uniwersytet Warszawski	GAMa: Generacja Ambitnych Matematyków
35.	Wydział Elektroniki	Politechnika Wrocławska	Rozwój roju dronów. Udział w zawodach międzynarodowych International Micro Air Vehicle Competition IMAV 2017.
36.	Wydział Mechaniczny	Politechnika Białostocka,	Inteligentne konstrukcje mechatroniczne – projektowanie, budowa, weryfikacja i prezentacja innowacyjnych rozwiązań na międzynarodowych zawodach i konferencjach
37.	Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki.	Politechnika Łódzka	Autonomia na lądzie i w powietrzu z robotami Koła SKaNeR

38.	Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki,	Politechnika Łódzka	Raptors - w obronie tytułu mistrzowskiego.
39.	Wydziału Matematyki i Informatyki	Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu	Udział wybitnie uzdolnionych studentów Wydziału Matematyki i Informatyki UAM w najbardziej prestiżowych międzynarodowych zawodach matematycznych studentów w Europie.
40.	Wydział Informatyki	Politechnika Białostocka	AntropOS - wykorzystanie głębokich sieci neuronowych w projekcie osobistego asystenta zdrowotnego
41.	Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	Politechnika Śląska	Wsparcie grupy „Spectre” w rywalizacji w konkursie Microsoft Imagine Cup – wdrożenie innowacyjnych rozwiązań przetwarzania danych biologii molekularnej
42.	Wydział Informatyki	Politechnika Białostocka	OptoHelper
43.	Wydział Infrastruktury i Środowiska	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
44.	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Politechnika Warszawska	Rozwój autonomicznego pojazdu miejskiego o minimalnym zużyciu paliwa. Udział w międzynarodowych zawodach Shell Eco-marathon.
45.	Wydział Chemii	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
46.	Wydziały Prawa i Administracji	Uniwersytet Warszawski	Warsaw Latin Convention
47.	Wydziały Prawa i Administracji	Uniwersytet Warszawski	Symulacja postępowania sądowego w sprawie podatkowej z uwzględnieniem zastosowania międzynarodowego prawa podatkowego oraz prawa Unii Europejskiej
48.	Wydziały Prawa i Administracji	Uniwersytet Warszawski	The Hugo Sinzheimer Moot Court Competition 2018
49.	Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	Projekt, wykonanie modyfikacji oraz badania hydrodynamiki dla wspomaganego magnetycznie kolumny air-lift
50.	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Politechnika Warszawska	Projektowanie i budowa bezzałogowych samolotów udźwigowych na międzynarodowe zawody lotnicze SAE Aero Design 2018
51.	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Politechnika Warszawska	Projekt jednostki typu ROV na międzynarodowe zawody robotów podwodnych

52.	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Politechnika Warszawska	Działalność Studenckiego Koła Astronautycznego. Projekt robota mobilnego na międzynarodowe zawody University Rover Challenge 2018
53.	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Politechnika Warszawska	Budowa i rozwój autonomicznych pojazdów w skali 1:10 na zawody Carolo-Cup oraz International Autonomous RobotRacing Challenge
54.	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Politechnika Warszawska	Lotnictwo przyszłości. Rozwój autonomicznych bezałogowych systemów latających. Udział w międzynarodowych zawodach UAV Challenge Medical Express 2018.
55.	Wydział Mechaniczny	Politechnika Białostocka	Rozwój kompetencji naukowych i zawodowych studentów Wydziału Mechanicznego w zakresie robotyki mobilnej, poprzez udział w zawodach i konferencjach międzynarodowych.
56.	Wydział Matematyki i Informatyki	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Udział studentów Wydziału Matematyki i Informatyki UMK w międzynarodowych konkursach matematycznych.
57.	Wydział Matematyki i Informatyki	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Udział studentów informatyki WMiI UMK w międzynarodowych konkursach programistycznych
58.	Wydział Matematyki Stosowanej,	Politechnika Śląska	Budowa detektorów cech i kształtów do przetwarzania sygnałów w celach zastosowań w systemach wspomagania decyzji.
59.		Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Stanisława Pigonia w Krośnie	Przygotowanie przez zespół studentów udoskonalonego pojazdu i udział w międzynarodowych zawodach Shell Eco-marathon 2018
60.		Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	Studenci Koła Naukowego Euroavia Rzeszów w międzynarodowych zawodach prototypów bezałogowych obiektów latających
61.		Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu	Innowacyjne strategie matrycowania
62.		Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza	ZDOLNI NA START - wsparcie uczestnictwa studentów działających w studenckim kole naukowym Formula Student Politechniki Rzeszowskiej w międzynarodowych zawodach SAE Formula Student.
63.		Warszawski Uniwersytet Medyczny	Stężenia chemokin CCL2 oraz CXCL10 w moczu jako skuteczne i nieinwazyjne narzędzie do monitorowanie czynności przeszczepionej nerki.
64.		Politechnika Śląska,	Optymalizacja elektrycznego układu mobilnego HyBat RCC o zasilaniu hybrydowym
65.		Politechnika Śląska,	Wysokowydajny układ napędowy elektrycznego pojazdu nowej generacji HydroGENIUS zasilanego ogniwem paliwowym Akronim: HydroGENIUS

66.	Wydział Mechaniczny	Politechnika Białostocka	Wzmocnienie potencjału naukowego studentów oraz popularyzacja nauk ścisłych na międzynarodowych zawodach Formula SAE Michigan w Stanach Zjednoczonych oraz konferencjach naukowych.
67.	Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie,	INTEGRA udział w Międzynarodowych Zawodach Pojazdów Autonomicznych - FS Driveless
68.	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki,	Politechnika Gdańska	Modyfikacja i rozbudowa łazika marsjańskiego Lem
69.		Uniwersytet Wrocławski	Udział łazika marsjańskiego Aleph 1 w zawodach URC 2017
70.	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie,	AGH Racing udział w Międzynarodowych Zawodach Formula Student Combustion & Electric
71.	Wydział Lekarski	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.
72.	Wydział Lekarski	Uniwersytet Jagielloński – Collegium Medicum	Druk 3D modeli wątroby w planowaniu przedoperacyjnym u chorych poddawanych laparoskopowym resekcjom guzów wątroby - ocena krótkoterminowych wyników leczenia
73.	Instytut Dziennikarstwa i Komunikacji Społecznej	Uniwersytet Wrocławski	Projekt badawczy – wpływ kręgu kulturowego na rozumienie pojęcia sukcesu
74.	Collegium Medicum, Wydział Farmaceutyczny	Uniwersytet Jagielloński	Zastosowanie technologii druku trójwymiarowego i otwartych platform cyfrowych do konstrukcji uniwersalnego spektrofotometru użytecznego w obszarach utrudnionej opieki medycznej
75.	Wydział Lekarski	Uniwersytet Jagielloński – Collegium Medicum	Systematic Insight into Obesity
76.		Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	Choroby odkleszczowe u dzieci z uwzględnieniem kleszczowego zapalenia mózgu – analiza profilu zakażeń w Wielkopolsce.
78.	Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	Mediatory prozapalne i przeciwzapalne: ocena roli i ekspresji cytokin w mięśniakach macicy
79.	Katedra Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii	Politechnika Śląska	Selektywne usuwanie jonów cynku w hybrydowym układzie ED-PIM

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”
81.	Wydział Mechatroniki	Politechnika Warszawska	WUT Solar Boat: budowa łodzi solarnej
83.		Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Studenci AGH w międzynarodowych konkursach i konferencjach branży naftowej
84.	Wydział Geodezji i Kartografii	Politechnika Warszawska	Ocena wpływu rozwoju zabudowy w latach 1992-2016 na stopień przewietrzania m.st. Warszawy. Udział w międzynarodowych konkursach na najlepszą pracę badawczą z wykorzystaniem technologii systemów informacji przestrzennej
85.	Wydział Transportu	Politechnika Śląska	Współzawodnictwo studentów Politechniki Śląskiej w ramach międzynarodowych zawodów Formuła Student
87.		Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	AGH Solar Boat
88.	Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych	Politechnika Warszawska	Przygotowania do konstrukcji i badań napowietrznego nadajnika radiowego pracującego w paśmie VLF oraz systemów telewizyjnych pracujących w widmie wysokoenergetycznym
89.	Wydział Medycyny Weterynaryjnej	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Badania nad strukturą i antygenowością błony komórkowej erytrocytów psów chorujących na babeszjozę.
91.	Wydział Prawa i Administracji	Uczelnia Łazarskiego	Polska Ustawa Kosmiczna
92.		Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Zrównoważony rozwój transportu wobec postanowień Komisji Europejskiej
93.	Wydział Fizyki	Politechnika Warszawska	Uczestnictwo studentów Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej w prestiżowych konkursach na najlepsze prace naukowe z zakresu optyki oraz fotoniki.
94.	Wydział Fizyki	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Nanowstążki metaliczne jako matryce do nanoleków i nanosensorów

96.	Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	Politechnika Warszawska	Budowa pojazdu do jazdy w kontrolowanym poślizgu nadsterownym oraz badania zachowania pojazdu „Blueberry” w warunkach maksymalnego wysilenia
97.		Politechnika Świętokrzyska	Robotyka innowacyjną nauką przyszłości
98.	Wydział Fizyki	Uniwersytet Warszawski	Przygotowanie i udział zespołu Uniwersytetu Warszawskiego w międzynarodowych zawodach łazików marsjańskich
99.	Wydział Fizyki	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 <del>na</del> najbardziej prestiżowych konferencjach naukowych
100.	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Trójfazowy system eksploracji pozaziemskej. Budowa rakiety wynoszącej, sondującego lądownika planetarnej oraz wielozadaniowej mobilnej platformy robotycznej, w celu symulowania kompletnej badawczej misji planetarnej oraz ich prezentacji na międzynarodowych zawodach IREC,
101.	Katedra Mechaniki i Wibroakustyki	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Wzmocnienie potencjału naukowego studentów Koła Naukowego Akustyki Architektonicznej poprzez udział w konkursach i konferencjach międzynarodowych
102.	Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego	Uniwersytet Warszawski	Warsaw Team w międzynarodowych konkursach Supercomputing Challenge 2017/2018
103.	Wydział Chemiczny, Katedra Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii	Politechnika Śląska	Rozsądny sposób recyklingu poli(metakrylanu metylu) – „zielone” rozwiązanie w oczyszczaniu ścieków
105.	Wydział Informatyki stosowanej	Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Realizacja projektu inteligentnych lamp ulicznych
106.		Warszawski Uniwersytet Medyczny	Ocena ekspresji wybranych markerów molekularnych w uszkodzeniach ścięgien stożka rotatorów stawu ramiennego



107.	Wydział Zarządzania	Politechnika Warszawska	Organizacja największej konferencji naukowej TEDx w Polsce o nazwie TEDxWarsawUniversityofTechnology. Rozpowszechnienie idei Sustainability wśród studentów, pracowników naukowych i innych ludzi.
108.		Warszawski Uniwersytet Medyczny	Przecewnikowa wymiana zastawki aortalnej wspomagana drukiem 3D: narzędzie czy moda?
110.	Wydział Mechaniczny	Politechnika Łódzka,	Mikroturbina wiatrowa dla polskiej energetyki rozproszonej
111.	Wydział Mechaniczny	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.”
112.	Wydział Mechaniczny	Politechnika Łódzka,	“Ponad 1000 km na jednym litrze paliwa- budowa superszczędnego bolidu Eco Arrow 3.0 startującego w prestiżowych zawodach Shell Eco Marathon”



**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny

