

WYNIKI

**KONKURSU O DOFINANSOWANIE PROJEKTÓW STUDENCKICH
w ramach FUNDUSZU AKTYWNOŚCI STUDENCKIEJ (FAST)
-NABÓR 2022-**

W ramach konkursu o dofinansowanie projektów kół naukowych, organizacji i grup studenckich (Fundusz Aktywności Studenckiej) do Biura Współpracy z Uczelniami Wyższymi Urzędu Miejskiego Wrocławia (Wrocławskie Centrum Akademickie) w terminie do 10.03.2022 r. wpłynęło 79 wniosków (z czego 1 nie spełnił kryteriów formalnych). Komisja konkursowa zwróciła uwagę na kreatywność, poziom naukowy, jak i wdrożeniową pomysłowość, którymi charakteryzowały się projekty zgłoszone przez koła i organizacje studenckie. Ostatecznie Komisja wskazała do dofinansowania 37 projektów na kwotę ponad 150 tys. zł. Wyróżnione projekty zostały zaprezentowane w tabeli poniżej.

Trzeba podkreślić, że w tym roku wybór był wyjątkowo trudny. Wiele spośród zgłoszonych projektów prezentowało bardzo wysoki poziom. Postanowiliśmy więc zawalczyć o dodatkowe finansowanie. Dzięki tym działaniom udało się powiększyć pulę środków przeznaczoną na granty o ponad połowę. Tym samym więcej kół studenckich otrzyma fundusze na realizację swoich przedsięwzięć!

Na przełomie maja i czerwca zostaną podpisane umowy dotacyjne, na podstawie których studenci zrealizują swoje pomysły.

Autorom zwycięskich projektów gratulujemy! Zachęcamy również do udziału w kolejnym naborze w przyszłym roku.

l.p.	ID	kat.	liczba projektów	37	SUMA (2 kategorie)	153 656
				5	2. kategoria samotność	21 360
				32	1. kategoria podstawowa	132 296
			koło naukowe	uczelnia	tytuł projektu	kwota dofinansowania
1.	40	P	KN Humanizacja Środowiska Miejskiego	PWr	Cultu(re)vation	5 000 zł
2.	19	P	SKN Mikrobiologii Farmaceutycznej (K186)	UMed	Ocena czystości mikrobiologicznej powietrza przed i w trakcie działania elektronicznych nawilżaczy powietrza w warunkach domowych	5 000 zł

3.	34	P	KN Robotyków „KoNaR”	PWr	Autonomiczny robot terenowy wykrywający i zbierający atrapy min lądowych „Ariadna V2.2”	5 000 zł
4.	52	P	KN PWr in Space	PWr	Budowa rakiety dwustopniowej	5 000 zł
5.	4	P	SKN Biologii Komórki Nowotworowej	UMed	Wpływ nanosekundowych impulsów elektrycznych na ekspresję markerów powierzchniowych LAG-3 i PD-1 na komórkach czerniaka barwnikowego (A375) i bezbarwnikowego (C32)	5 000 zł
6.	31	P	PWr Solar Boat Team	PWr	C.U.B.E. printer project	5 000 zł
7.	28	P	KN Automatyki i Robotyki „Robocik”	PWr	Rozwój sztucznej inteligencji i środowiska symulacyjnego dla drona pracującego w warunkach naturalnych zbiorników wodnych	5 000 zł
8.	13	P	SKN przy Zakładzie Biomedycznych Analiz Środowiskowych	UMed	Synteza i cytotoksyczność kompleksów fulerenów z doksorubicyną jako nowoczesnej formy leku do celowanej terapii raka piersi	5 000 zł
9.	23	P	SKN Medycyny Sądowej	UMed	Nie tylko "gwałt" - miesiąc świadomości o przestępstwach seksualnych	5 000 zł
10.	21	P	SKN Cytometrii Przepływowej i Badań Biomedycznych	UMed	Zakażenie COVID-19 a komórki układu immunologicznego i ryzyko miażdżycy u dzieci z trisomią 21. Ocena subpopulacji komórek NK, Treg, MDSC	5 000 zł
11.	7	P	SKN Farmacji Praktycznej przy Katedrze i Zakładzie Technologii Postaci Leku	UMed	Synteza nanocząstek liposomalnych o funkcjonalizowanej powierzchni jako innowacyjnych nośników dla celowanych terapii przeciwnowotworowych	5 000 zł
12.	32	P	KN Robotyków „KoNaR”	PWr	Systemy hydroponiczne Luna	5 000 zł

13.	2	P	SKN Biologii Komórki Nowotworowej	UMed	Czerniak wobec najnowocześniejszych metod leczenia. Wpływ elektroporacji na uwalnianie mikropęcherzyków	4 900 zł
14.	46	P	Koło Naukowo-Badawcze GIS	PWr	Miejska wyspa ciepła - co pokazują dane, a jak ją odczuwamy?	4 300 zł
15.	47	P	KN White Hats	PWr	MalwareLab	4 000 zł
16.	57	P	SKN EZA przy Katedrze Epizootiologii z Kliniką Ptaków i Zwierząt Egzotycznych	UPr	Co w trawie piszczy? Czyli rzecz o wrocławskich kleszczach	4 000 zł
17.	66	P	SKN Nauczycieli "Sowa"	UWr	Ekoobywatel - program rozwoju kompetencji biologicznych i społecznych wrocławskich uczniów oraz zaangażowania ich w działania na rzecz lokalnego środowiska przyrodniczego	4 000 zł
18.	35	P	Akademicki Klub Lotniczy	PWr	System z wykorzystaniem drona do autonomicznej kontroli bezpieczeństwa na placu budowy	4 000 zł
19.	50	P	KN Gambrinus	PWr	Zintegrowany układ elektrolizy wody i katalitycznej redukcji CO ₂	4 000 zł
20.	58	P	SKN Gleboznawstwa i Ochrony Środowiska	UPr	Zawartość pierwiastków śladowych, mikroplastiku oraz entomofauny glebowej jako kryterium oceny jakości gleb ogrodowych terenów miejskich miasta Wrocławia	4 000 zł
21.	68	P	SKN przy Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej Polskiej Akademii Nauk	IITD	Policukrowe nanocząstki modyfikowane klastrami boru - synteza i zastosowanie w terapii boronowo-neutronowej (BNCT)	4 000 zł
22.	6	P	Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny IFMSA-Poland Oddział Wrocław	UMed	Zdrowie pod Kontrolą	4 000 zł

23.	24	P	SKN Ginekologii Onkologicznej i Prokreacyjnej	UMed	Ocena aktywności MMP-2 i MMP-9 w ogniskach endometriozy typowej i głębokiej w relacji do struktur nerwowych i naczyniowych	4 000 zł
24.	3	P	SKN Biologii Komórki Nowotworowej	UMed	Modelowanie molekularne inhibitorów kinaz białaczkowych Akt, BRAF, BTK1, CDK6, FLT3	4 000 zł
25.	45	P	KN PWr Aerospace	PWr	Prototypy kamery oraz platform testujących systemy orientacji oraz systemu zarządzania energią do studentckiego nanosatellity WroSat	3 996 zł
26.	41	P	SNS Automatyk	PWr	Prototyp ramienia robotycznego 6-osiowego wspieranego systemem wizyjnym	3 100 zł
27.	51	P	KN Grupa Młodych Geodetów	PWr	Budowa prototypu wielofunkcyjnego drona pływającego "BATDRON II"	3 000 zł
28.	59	P	SKN Żywnienia Zwierząt	UPr	Miejska hodowla muchy czarnej (Hermetia illucens) z przeznaczeniem na produkcję białka owadziego z wykorzystaniem miejskich odpadów organicznych	3 000 zł
29.	64	P	SKN Genetyków i Biologów Eksperymentalnych "Cortex"	UWr	Wpływ pyłów zawieszonych PM2.5 na przeżywalność i funkcjonowanie komórek nerwowych	3 000 zł
30.	70	P	Koło Artystyczno-Naukowe Instrumentów Dętych Drewnianych	AMuz	Niezbędnik młodego muzyka	3 000 zł
31.	71	P	Koło Artystyczno-Naukowe Nowych Mediów	AMuz	Kartoteka rozrzucona - przygotowanie i realizacja dźwiękowej instalacji artystycznej na 31 analogowych dyktafonów kasetowych	2 200 zł
32.	55	P	Akademicki Zespół Pieśni i Tańca Jedliniok	UPr	Przedsiębiorczość akademicka - Kreatywni na ludowo	1 800 zł

33.	69	s	KN Jestem	AST	JESTEM	5 500 zł
34.	16	s	SKN Biomarkery w Diagnostyce Medycznej SKN Cytometrii Przepływowej i Badań Biomedycznych	UMed	Czy codzienne przyzwyczajenia żywieniowe mogą być induktorem chorób, którym towarzyszy mentalne osamotnienie? Badania in vitro neurotoksyczności związków glinu w rozwoju choroby Alzheimera w aspekcie protekcyjnego działania kofeiny i kawy kofeinowej	5 000 zł
35.	1_1	s	SKN Specjalności Zabiegowych	UMed	Samotność wśród pacjentów chirurgicznych - badanie poziomu poczucia samotności przy wykorzystaniu skal UCLA, DJGLS w Klinice Chirurgicznej w 4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym we Wrocławiu	4 000 zł
36.	1_7	s	SKN Muzykoterapii	AMuz	Muzykoterapia w plenerze	3 960 zł
37.	1_2	s	SKN Psychiatrii	UMed	(Nie)samotni w tłumie	2 900 zł