

## INFORMACJA PRASOWA

30 listopada 2023

### Finał drugiej edycji programu "Talenty jutra". Przyszłość nauki i innowacji

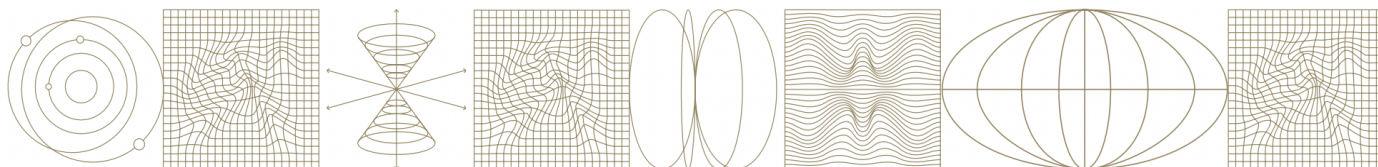
**W ramach prestiżowego Kongresu 3W, 28 listopada 2023 Fundacja Empiria i Wiedza zorganizowała galę finałową drugiej edycji programu "Talenty jutra". Wydarzenie to stanowiło kulminację etapu intensywnej pracy i pasji młodych naukowców z całego kraju, którzy swoimi projektami przyczyniają się do rozwoju nauki i technologii. Konkurs grantowy pozwala im na prowadzenie dalszych badań.**

W ramach programu "Talenty jutra", skierowanego do młodych badaczy w wieku 19-25 lat, specjalnie wyselekcjonowane projekty w dziedzinach: biotechnologia, informatyka i nauki inżyniersko-techniczne, nauki biologiczne oraz medycyna, nauki o zdrowiu, nauki chemiczne oraz nauki o Ziemi i Środowisku, nauki fizyczne i astronomiczne oraz projekty interdyscyplinarne w zakresie 3W (woda-wodór-węgiel), zostały poddane rygorystycznej ocenie. Sześćdziesięciu finalistów, wybranych przez komisję konkursową złożoną z 24 jurorów, miało szansę na zdobycie 25 tysięcy złotych na rozwój swoich badań naukowych, dalsze eksperymenty lub udoskonalenie wynalazków.

Szczególnym gościem inspirującym dla młodych naukowców był Fionn Ferreira, utalentowany wynalazca, który zyskał sławę dzięki swojej innowacyjnej metodzie usuwania mikroplastiku z oceanów. Fionn opowiedział zgromadzonym swoją historię – od wczesnych lat w małym irlandzkim miasteczku, aż po moment, kiedy stał się pionierem w dziedzinie ochrony Środowiska.

*- Wspieranie młodych naukowców jest kluczowe; nasze świeże spojrzenie i innowacyjny duch pozwalają rozwiązywać globalne problemy z wykorzystaniem metod, o których dotąd nie myśłano. Gdy młodzi naukowcy są wspierani środkami i otrzymują pomoc, mogą przekształcać swoje ambitne wizje o lepszym świecie w rzeczywistość, napędzając naukowe odkrycia i pozytywne zmiany. - mówił Fionn Ferreira*

Komisja konkursowa wybrała najlepsze projekty, rozpatrywane według kryteriów takich jak: oryginalność i innowacyjność, znaczenie projektu dla rozwoju danej dyscypliny nauk,



znaczenie planowanych wydatków dla projektowanych badań i ich uzasadnienia, wreszcie możliwość wykonania zaplanowanych działań przez młodego badacza. Laureaci zostali ogłoszeni na gali. Każdy z nich otrzymał 25 tysięcy PLN.

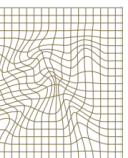
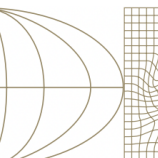
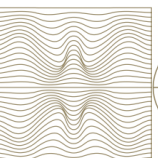
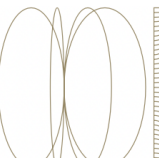
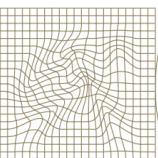
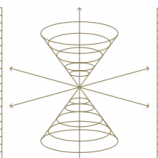
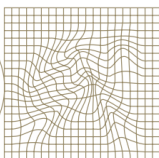
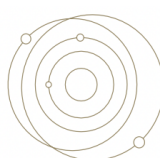
Tegoroczna edycja zebrała blisko 100 zgłoszeń, wyłoniła 60 finalistów, spośród których jury składające się z 24 jurorów, przyznało 23 granty w wysokości 25 tys. PLN.

Więcej informacji o konkursie znajduje się na [www.talentyjutra.pl](http://www.talentyjutra.pl)

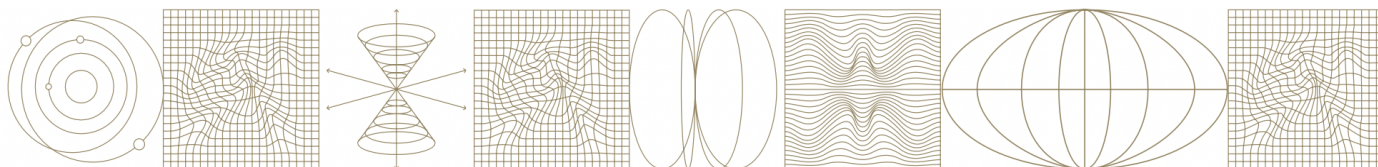
Organizatorem konkursu jest Fundacja Empiria i Wiedza.

Lista laureatów:

Bartosz	Bunar	Zbadanie roli komórek prezentujących antygen w generowaniu odpowiedzi humoralnej na szczepionkę Moderna (mRNA-1273)
Bartosz	Dąbrowski	Rakietowa platforma do badań aerodynamicznych w warunkach wysokich przeciążeń
Adam	Gędek	Ocena nowych markerów zapalenia w depresji, związek z leczeniem przeciwdepresyjnym oraz stanem klinicznym pacjenta
Olga	Grodzka	Znaczenie mikroRNA w diagnostyce pacjentów chorujących na migrenę.
Gabriela	Hodacka	Opracowanie katalitycznych procesów otrzymywania nanostruktur węglowych
Natalia	Izdebska	Nowoczesne dodatki do elektrolitów do baterii z anodą metaliczną
Marcel	Jakubowski	Implanty tytanowe modyfikowane zeolitami oraz jonami o działaniu antybakteryjnym – nowa droga do lokalnego dostarczania leków oraz przyspieszonej osteointegracji
Magdalena	Kloc	Hydrożele z Nanocząsteczkami Związków Przeciwnowotworowych Produkowanych przez Grzyby Endofityczne jako Nowa Forma Terapii Raka Skóry
Jan	Konopka	Rozwój innowacyjnych inhibitorów kowalencyjnych hamujących PD-1/PD-L1 do zastosowania w immunoterapii nowotworów



Nina	Kurowska	Biologia syntetyczna w walce z odrzańską "złotą algą": zastosowanie nowoczesnych metod detekcji do wykrywania <i>Prymnesium parvum</i> w próbkach środowiskowych
Maciej	Lato	Zastosowanie kompozytów drukowanych 3D do produkcji ściernic szlifierskich o znacznej porowatości
Bartłomiej	Łuszczuk	NEMO – NanoEmulsje i Mikrofluidyka w Onkologii
Magdalena	Miętus	Porowate, biodegradowalne implanty do regeneracji kości gąbczastej
Maja	Owe-Larsson	Wpływ autofagii na ekspresję chromograniny A (CgA) w komórkach endometrialnych
Maksymilian	Paczyński	Widzialni
Anna	Pakulska	Innowacyjne preparaty białka drożdżowego
Mateusz	Piechocki	SkyGrabber: Inteligentne rozwiązanie do dokładnego prognozowania irradiancji w krótkim horyzoncie czasowym
Grzegorz	Procyk	Interleukina-6 a rola lipoproteiny(a) w patofizjologii stenozy aortalnej.
Karol	Sadowski	Nowe markery uszkodzenia nerek we wczesnej diagnostyce ostrego uszkodzenia nerek oraz przewlekłej choroby nerek po terapii komórkami CAR-T.
Agnieszka	Stepasiuk	Nowa nadzieja dla pacjentów onkologicznych - Fluorescencyjne antynowotworowe pochodne izotiocyjanianów jako narzędzia umożliwiające jednoczesną diagnozę i terapię.
Filip	Szafraniak	Gratownica Numeryczna- Urządzenie do obróbki ścierniej powierzchni metalowych po procesie cięcia ploterami plazmowymi
Kinga	Ślusarczyk	Nanokompozyty polimerowe o złożonej strukturze jako rusztowania do wzrostu kości oraz nośniki w miejscowym dostarczaniu leków
Izabela	Walendzik	Wpływ elektrochemicznej modyfikacji tkaniny węglowej na wzrost in situ nanostruktur węglowych i ich właściwości elektrokatalityczne w reakcji wydzielenia tlenu z wody.



Julia	Wilk	ikoko - System do monitorowania czynności życiowych noworodka bazujący na sieci neuronowej
Paulina	Zielonka	BioTeum – Bioługowanie telluru z paneli fotowoltaicznych jako element górnictwa miejskiego. (ang. Bioleaching of Tellurium from photovoltaic panels as a part of urban mining)

\*\*\*

O Fundacji Empiria i Wiedza:

Fundacja Empiria i Wiedza jest organizacją non-profit, której misją jest wspieranie młodych talentów w dziedzinie nauk ścisłych i medycyny, promującą innowacyjność i kreatywność wśród młodych badaczy.

Kontakt dla mediów:

Edyta Bach

T. 501232302

M. edyta.bach@ipublicity.pl

