

Informacje o funduszach strukturalnych, międzynarodowych i krajowych

Komunikaty

1. Wstępny termin konkursu na ERC Advanced Grant
2. Ogłoszono wyniki konkursów OPUS 19 i PRELUDIUM 19
3. Uruchomienie europejskiej otwartej platformy wydawniczej – Open Research Europe (ORE)
4. Rozstrzygnięcie konkursu EUREKA 2020

Szkolenia

1. Harmonogram wydarzeń zewnętrznych

Komunikaty

1. Wstępny termin konkursu na ERC Advanced Grant

Nabór wniosków na ERC Advanced Grant zostanie uruchomiony przez Europejską Radę ds. Badań Naukowych (European Research Council – ERC) w maju 2021 r. (wstępny termin).

Szczegółowe informacje nt. naboru wniosków zostaną podane w momencie publikacji założeń do danej edycji konkursu.

Opisy grantów znajdują się na stronie COP w zakładkach: [Ogłoszenia o konkursach](#) oraz [Granty ERC](#).

W przypadku pytań prosimy o kontakt:

Edyta Czerwonka

Dział Projektów Międzynarodowych Centrum Obsługi Projektów

tel. 22 234 14 80, email: edyta.czerwonka@pw.edu.pl

2. Ogłoszono wyniki konkursów OPUS 19 i PRELUDIUM 19

Narodowe Centrum Nauki ogłosiło wyniki konkursów OPUS 19 i PRELUDIUM 19. Wśród laureatów grantów jest 12 naukowców z Politechniki Warszawskiej.

Konkursy **OPUS** skierowane są do wszystkich naukowców. Przyznane w nich granty można przeznaczyć m.in. na zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji projektów. Do 19. edycji konkursu zgłoszono 2424 wnioski z całej Polski. Granty przyznano na 352 projekty.

Środki w konkursie OPUS 19 otrzymało sześciu pracowników Politechniki Warszawskiej:

- dr hab. Hans-Joachim Greif z Wydziału Administracji i Nauk Społecznych na projekt „Turing, Ashby i aktywność mózgu” (767 130 zł),
- prof. dr hab. Jarosław Andrzej Grytczuk z Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych na projekt „Większościowe kolorowanie grafów” (381 600 zł),
- dr inż. Piotr Marcin Bazarnik z Wydziału Inżynierii Materiałowej na projekt „Kompozyty na podstawie metalicznej wzmacniane nano-cząstkami 2D i 3D wytwarzane techniką skręcania pod wysokim ciśnieniem” (1 003 920 zł),

- dr inż. Maciej Trusiak z Wydziału Mechatroniki na projekt „[PHAICELL] Koherentna mikroskopia z ilościowym kontrastem fazowym: powrót do podstaw i zaproponowanie nowej techniki numerycznej rekonstrukcji z zastosowaniem do zaawansowanego obrazowania biomedycznego bez znaczników” (1 999 200 zł),
- dr hab. inż. Piotr Marcin Łapka z Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa na projekt „Badania wymiany ciepła i wilgoci w wielowarstwowym ubraniu ochronnym poddanym obciążeniom cieplnym i parowym” (1 496 400 zł),
- prof. dr hab. inż. Piotr Furmański z Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa na projekt „Badania nad intensyfikacją procesów wymiany ciepła i masy podczas magazynowania ciepła z zastosowaniem reakcji chemicznych w oparciu o opracowanie mikro-makroskopowego zaawansowanego modelu zjawisk transportowych” (1 274 400 zł).

Politechnika Warszawska jest też członkiem dwóch konsorcjów, które otrzymały granty w ramach konkursu OPUS 19:

- konsorcjum Narodowego Centrum Badań Jądrowych (lider), Politechniki Warszawskiej i Uniwersytetu Warszawskiego, które będzie realizować projekt „Eksperyment COMPASS – badanie wewnętrznej trójwymiarowej struktury nukleonu” (dofinansowanie dla konsorcjum: 1 252 896 zł),
- konsorcjum Instytutu Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk (lider) i Politechniki Warszawskiej, które będzie realizować projekt „Cyfrowe wytwarzanie funkcjonalnych materiałów gradientowych wspomagane metodami sztucznej inteligencji: krok w kierunku materiałów porowatych nowej generacji” (dofinansowanie dla konsorcjum: 1 770 840 zł).

Konkursy **PRELUDIUM** adresowane są do naukowców nieposiadających stopnia naukowego doktora. W 19. edycji konkursu wpłynęły 1672 wnioski. Dofinansowanie przyznano 243 osobom.

Granty PRELUDIUM 19 otrzymało sześcioro naukowców z Politechniki Warszawskiej:

- mgr inż. Karolina Czerniak-Łosiewicz z Wydziału Fizyki na projekt „Rola defektów w odpowiedzi na oświetlenie urządzeń bazujących na monowarstwach dichalkogenu metali przejściowych” (210 000 zł),
- mgr inż. Żaneta Górecka z Wydziału Inżynierii Materiałowej na projekt „Kontrastujące cząstki HAP-ICG i ich wpływ na mikrostrukturę oraz właściwości kompozytu PCL-HAP-ICG do bimodalnego obrazowania medycznego z wykorzystaniem promieniowania rentgenowskiego i fluorescencji w bliskiej podczerwieni” (182 280 zł),
- mgr inż. Maria Jędrzejewska z Wydziału Chemicznego na projekt „Od nowych prekursorów heterometalicznych do nanokryształów tlenku cynku domieszkowanych jonami litu” (139 200 zł),
- mgr inż. Rafał Kamil Podgórski z Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej na projekt „Ocena wpływu adenozyiny zawartej w drukowanych metodą 3D implantach polimerowo-ceramicznych pokrytych hydrożelem na zachowanie i wzrost komórek kości i chrząstki” (131 400 zł),
- mgr inż. Michał Marcin Kalisiak z Wydziału Elektroniki i Techniki Informatycznych na projekt „Opracowanie nowej metody pomiarowej do charakteryzowania właściwości elektrycznych cieczy w paśmie mikrofalowym bez potrzeby kalibracji” (139 200 zł),
- mgr inż. Michał Wasik z Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa na projekt „Opracowanie nierównowagowego modelu wymiany ciepła, powietrza i wilgoci w materiałach budowlanych z biokomponentami” (119 400 zł).

Listy rankingowe konkursów OPUS 19 i PRELUDIUM 19 dostępne są na [stronie Narodowego Centrum Nauki](#).

3. Uruchomienie europejskiej otwartej platformy wydawniczej – Open Research Europe (ORE)

Platforma Open Research Europe jest przeznaczona dla badaczy realizujących projekty w ramach programów Horyzont 2020 i Horyzont Europa.

Serwis ma na celu zarządzanie całym procesem wydawniczym, począwszy od złożenia i wstępnej akceptacji manuskryptu, poprzez recenzję, aż do publikacji artykułu. Opłata za publikację pokrywana będzie ze środków Komisji Europejskiej. Dotyczyć to będzie artykułów publikowanych zarówno w czasie trwania projektu badawczego, jak i po jego zakończeniu.

Platforma Open Research Europe zostanie uruchomiona na początku 2021 r. Zgłoszenia artykułów przyjmowane będą od grudnia 2020 r.

Szczegółowe informacje dostępne są na [stronie Komisji Europejskiej](#).

W przypadku pytań prosimy o kontakt:

dr Aneta Milczarczyk

Dział Projektów Międzynarodowych Centrum Obsługi Projektów

tel. 22 234 14 89, email: aneta.milczarczyk@pw.edu.pl

4. Rozstrzygnięcie konkursu EUREKA 2020

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju rozstrzygnęło konkurs EUREKA 2020 na wsparcie międzynarodowej współpracy w badaniach i rozwoju. Dofinansowanie otrzymało sześć projektów, w tym jeden Politechniki Warszawskiej i firmy Oltis Polska sp. z o.o.

Projekty finansowane z programu EUREKA muszą mieć potencjał rynkowy. Ich efektem powinno być opracowanie nowego produktu, procesu lub usługi. W konkursie mogą brać udział przedsiębiorstwa lub instytucje badawcze we współpracy z przedsiębiorstwami.

Wśród sześciu projektów rekomendowanych do dofinansowania znalazł się projekt Politechniki Warszawskiej i firmy Oltis Polska sp. z o.o. zatytułowany "Elektroniczny list przewozowy dla transportu kombinowanego i spedycji (ELECTRA)".

Lista rankingowa konkursu EUREKA 2020 dostępna jest na [stronie NCBR](#).

Szkolenia

1. Harmonogram wydarzeń zewnętrznych

Data	Organizator	Temat
2020-11-25	Fundacja na rzecz Nauki Polskiej	Szkolenie on-line z zakresu kwalifikowalności wydatków i rozliczania projektów w SL2014
2020-11-26	Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE	Portal Funding & Tender Opportunities – Jak zostać ekspertem oceniającym wnioski w programach ramowych UE?
2020-11-27	UNICA – Network of Universities from the Capitals of Europe	Webinarium „Open Science in Horizon Europe: Supporting researchers”
2020-12-01	Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE	ABC przygotowania wniosku: projekty badawczo-innowacyjne, innowacyjne i wspierające w nowym Programie Ramowym Horyzont Europa
2020-12-01	Interreg Europa, Urban Innovative Actions	Webinarium „Behaviour change for sustainable mobility”
2020-12-02	Regionalny Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE - Gdańsk	Jak przygotować się do audytu w projektach finansowanych z programu Horyzont 2020
2020-12-02 – 2020-12-03	Enterprise Europe Network, Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów Uniwersytetu Warszawskiego	III edycja międzynarodowych spotkań brokerskich „Global Nuclear Physics Innovation” – online
2020-12-10	Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE	Co trzeba wiedzieć, żeby prawidłowo skalkulować budżet, zrealizować i rozliczyć projekt - cz. 1/3
2020-12-14	Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE	Co trzeba wiedzieć, żeby prawidłowo skalkulować budżet, zrealizować i rozliczyć projekt – Zmiany w odniesieniu do kosztów osobowych w projektach Horyzont Europa - cz. 2/3
2020-12-16	Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE	Co trzeba wiedzieć, żeby prawidłowo skalkulować budżet, zrealizować i rozliczyć projekt - cz. 3/3