

Informacje o funduszach strukturalnych, międzynarodowych i krajowych

Komunikaty

1. Ogłoszono wyniki konkursów OPUS 16, PRELUDIUM 16 i SONATA 14

Szkolenia

1. **Warsztaty COP PW** w ramach szkolenia „Finansowanie projektów badawczych ze źródeł krajowych (źródła finansowania, ogólne zasady aplikowania)”
2. **Warsztaty COP PW** w ramach szkolenia „Oferta międzynarodowych programów badawczych w ramach Horyzontu 2020”
3. Harmonogram szkoleń zewnętrznych

Komunikaty

1. Ogłoszono wyniki konkursów OPUS 16, PRELUDIUM 16 i SONATA 14

Narodowe Centrum Nauki ogłosiło wyniki kolejnych edycji najpopularniejszych konkursów na projekty badawcze. Najwięcej wniosków (1472) zgłoszono w grupie nauk ścisłych i technicznych. Spośród nich wsparcie finansowe o łącznej wysokości ponad 221 mln zł przyznano 320 projektom.

Granty w ramach konkursu **OPUS**, skierowanego do wszystkich naukowców, bez względu na posiadany stopień naukowy czy wiek, w ramach którego można uzyskać dofinansowanie nie tylko na same badania, ale także na zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej otrzymali:

- prof. dr hab. inż. Sergiusz Luliński z Wydziału Chemicznego (w konsorcjum z Warszawskim Uniwersytetem Medycznym, Wydziałem Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej) - Poszukiwanie korelacji struktura-aktywność przeciwdrobnoustrojowa wybranych grup związków boraheterocyklicznych,
- dr hab. inż. Wojciech Wróbel z Wydziału Fizyki - Zmiany koncentracji defektów w obszarze przejścia fazowego w przewodnikach jonów tlenu opartych na tlenku bizmutu,
- dr hab. inż. Mariusz Malinowski, prof. PW z Wydziału Elektrycznego - Uniwersalne algorytmy regulacji prądu dla energoelektronicznych przekształtników sieciowych AC/DC odporne na zaburzenia własne i zaburzenia napięcia sieci elektroenergetycznej,
- dr hab. inż. Tomasz Kozacki, prof. PW z Wydziału Mechatroniki - FovHolo: System blisko ocznej projekcji holograficznej uwzględniający parametry widzenia,
- prof. dr hab. inż. Jerzy Krupka z Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych (w konsorcjum z Instytutem Fizyki Polskiej Akademii Nauk) - Korelacje pomiędzy własnościami elektromagnetycznymi i magnetosprężystymi cienkich warstw ferromagnetycznych,
- dr hab. inż. Tomasz Wejrzanowski, prof. PW z Wydziału Inżynierii Materiałowej - Hierarchiczne struktury porowate wytwarzane w technologii druku 3D,
- dr hab. inż. Sławomir Kubacki, prof. PW z Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa (w konsorcjum z Politechniką Częstochowską, Wydziałem Inżynierii Mechanicznej i Informatyki) - Opracowanie i implementacja nowej metody modelowania przejścia laminarno-turbulentnego w warstwie przyściennej uwzględniającej utratę stabilności przepływu na skutek oddziaływania fal akustycznych,

- prof. dr hab. inż. Krzysztof Zdunek z Wydziału Inżynierii Materiałowej - Wysokiej jakości powłoki DLC wytwarzane w nowatorskim rozpylaniu magnetronowym wysokiej mocy z zastosowaniem gorącego targetu grafitowego.

Naukowcy z PW będą też współpracowali w innych konsorcjach realizujących projekty w ramach OPUS 16:

- dr inż. Agnieszka Jastrzębska z Wydziału Inżynierii Materiałowej - Nowa generacja nanostruktur i urządzeń na bazie dwuwymiarowych materiałów MXenes. Liderem konsorcjum jest Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki,
- dr hab. inż. Piotr Bogorodzki z Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych PW - Śpiączka i zaburzenia świadomości – nowe wskaźniki prognostyczne i diagnostyczne oparte o EEG i MRI. Liderem konsorcjum jest Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki.

Granty w ramach konkursu **PRELUDIUM**, adresowanego do naukowców bez stopnia doktora, rozpoczynających swoją karierę naukową będą realizowali:

- mgr inż. Sandra Skorupska z Wydziału Chemicznego - Badania wpływu materiału, kształtu oraz wzajemnego rozmieszczenia elektrod na efektywność wprowadzania molekuł do komórek pod wpływem przyłożonego pola elektrycznego w mikrosystemie przepływowym typu Lab-on-a-chip,
- mgr inż. Justyna Wojcieszek z Wydziału Chemicznego - Zaawansowane techniki spektrometrii mas w badaniach oddziaływań nanocząstek zawierających zerowartościowe żelazo z substancjami zanieczyszczającymi środowisko - układy modelowe i rzeczywiste (wybrane rośliny),
- mgr inż. Kamil Deja z Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych - Tracking ALICE - Szybka Symulacja z Zastosowaniem Metod Uczenia Maszynowego w ALICE CERN,
- mgr inż. Barbara Rychalska z Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych - MAD-NLP: Wieloaspektowa diagnostyka modeli NLP,
- mgr inż. Piotr Wiśniewski z Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT - Badanie zjawiska tunelowania międzypasmowego między niskowymiarowymi gazami nośników w polowym tranzystorze tunelowym,
- mgr inż. Piotr Prochoń z Wydziału Inżynierii Lądowej - Wpływ tlenku fosforu na rozwój mikrostruktury, wiązanie oraz właściwości mechaniczne kompozytów glinokrzemianów polimerycznych z produktów ubocznych spalania węgla i biomasy.

Grant w ramach konkursu **SONATA**, przeznaczony dla osób ze stopniem naukowym doktora, uzyskanym w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem, otrzymał:

- dr inż. Paweł Rządewski z Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych - Program optymalności w problemach homomorfizmu grafów.

Wyniki konkursu dostępne są na stronie [NCN](#).

Szkolenia

1. Warsztaty COP PW w ramach szkolenia „Finansowanie projektów badawczych ze źródeł krajowych (źródła finansowania, ogólne zasady aplikowania)”

Temat warsztatów: Finansowanie projektów badawczych ze źródeł krajowych (źródła finansowania, ogólne zasady aplikowania)

Prowadzący warsztaty: pracownicy Centrum Obsługi Projektów PW

Termin: 28 maja 2019 r., godz. 10:00–14:00

Miejsce: sala 4.07, budynek CZliTT, ul. Rektorska 4

Agenda:

1. Źródła finansowania projektów krajowych. Ogólne informacje
2. Narodowe Centrum Nauki. Omówienie konkursów i zasad aplikowania:
 - Opus 17 i Preludium 17 – szczegółowe omówienie konkursów,
 - inne konkursy w NCN – Miniatura, programy międzynarodowe i inne
3. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. Omówienie konkursów i zasad aplikowania:
 - specyfika podmiotu, rodzaje konkursów i ogólne zasady aplikowania,
 - programy strategiczne – Gospostrateg, Techmatstrateg – zasady konkursów,
 - programy międzynarodowe – oferta konkursowa,
 - programy krajowe – oferta konkursowa
4. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego – programy i przedsięwzięcia Ministra
5. Inne dostępne źródła dofinansowania

Zgłoszenie: formularz rejestracyjny dostępny na stronie [COP PW](#).

W przypadku pytań prosimy o kontakt:

dr Halina Bukowiecka

Sekcja Informacji Centrum Obsługi Projektów

tel. 22 234 57 71, email: halina.bukowiecka@pw.edu.pl

2. Warsztaty COP PW w ramach szkolenia „Oferta międzynarodowych programów badawczych w ramach Horyzontu 2020”

Temat warsztatów: Oferta międzynarodowych programów badawczych w ramach Horyzontu 2020

Prowadzący warsztaty: pracownicy Centrum Obsługi Projektów PW

Termin: 6 czerwca 2019 r., godz. 8:30–13:00

Miejsce: sala 4.07, budynek CZliTT, ul. Rektorska 4

Agenda:

1. Wprowadzenie do programu Horyzont 2020:
 - struktura programu, rodzaje projektów,
 - Politechnika Warszawska w H2020,
 - Funding and Tenders Opportunities – portal dla wnioskodawców
2. Wyszukiwanie konkursów, parterów do projektu, składanie wniosków:
 - budowanie konsorcjum,
 - przygotowanie wniosku,
 - recenzje wniosków Politechniki Warszawskiej – uwagi ekspertów
3. Rodzaje wsparcia z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego
4. Jak zostać ekspertem Komisji Europejskiej?

Zgłoszenie: formularz rejestracyjny dostępny na stronie [COP PW](#).

W przypadku pytań prosimy o kontakt:

dr Halina Bukowiecka

Sekcja Informacji Centrum Obsługi Projektów

tel. 22 234 57 71, email: halina.bukowiecka@pw.edu.pl

3. Harmonogram szkoleń zewnętrznych

Data	Organizator	Temat
2019-05-24	Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE	Warsztaty dla instytucji zapraszających naukowców w ramach otwartego konkursu MSCA IF
2019-05-28	Centrum Projektów Europejskich	Szkolenie w ramach konkursu na projekty z komponentem ponadnarodowym realizowane poza Common Framework w ramach Osi IV Innowacyjność i współpraca ponadnarodowa, Działanie 4.3 Współpraca ponadnarodowa PO WER
2019-05-28	Ministerstwo Zdrowia	Dzień Informacyjny Programu Zdrowia UE i Programu Horyzont 2020
2019-05-30	Mazowiecka Jednostka Wdrażania Programów Unijnych	Monitorowanie przepływu uczestników w projekcie oraz rozliczanie projektu za pomocą systemu SL2014 w ramach Regionalnego Programu Województwa Mazowieckiego 2014-2020
2019-06-04	Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE	Warsztaty z pisania wniosków na ERC Advanced Grant
2019-06-18	Regionalny Punkt Kontaktowy PB UE Centrum	Warsztaty ERA Chairs 2019
2019-06-19	Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE	TWINNING dla początkujących. Wymagania konkursu i zasady przygotowania wniosku projektowego