

17 lipca 2019 r.

Biuro Nauki

Szanowni Państwo,

serdecznie zapraszamy do lektury newslettera Biura Nauki UP. W tym wydaniu znajdziecie w nim informacje o konkursach o finansowanie badań naukowych oraz inne informacje dotyczące działalności naukowej.

Zapraszamy do lektury!

Zachęcamy także do korzystania ze strony www.nauka.up.krakow.pl

Komunikaty

Komunikat w sprawie programu DIALOG

Zgodnie z komunikatem MNISW nabór wniosków do konkursu Dialog zakończył się z dniem 30.06.2019 r.

Więcej informacji:

http://www.bip.nauka.gov.pl/g2/oryginal/2019_06/9f3e71135fec2ad1491349624e04bfaf.pdf

Konkursy i programy

- **Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego**

W Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego ustanowiony został program „Projekty Międzynarodowe Współfinansowane”.

Przedmiotem programu jest wsparcie uczestnictwa w projektach międzynarodowych obejmujących badania naukowe lub prace rozwojowe, realizowanych we współpracy z partnerami zagranicznymi, w tym w projektach obejmujących badania realizowane na wielkich urządzeniach badawczych zlokalizowanych poza granicami kraju, w ramach:

- 1) programów badawczych Unii Europejskiej;
- 2) innych międzynarodowych programów, inicjatyw lub przedsięwzięć badawczych.

W ramach programu mogą być finansowane koszty projektu do wysokości 90% kosztów kwalifikowalnych ponoszonych przez wnioskodawcę na realizację projektu ze środków krajowych. Podmioty realizujące projekty w ramach innych (niż unijne) międzynarodowych programach, inicjatywach lub przedsięwzięciach badawczych mogą wnioskować o finansowanie w ramach programu, jeżeli finansowanie projektu ze środków pochodzących ze źródeł zagranicznych niepodlegających zwrotowi nie jest mniejsze niż 30% kosztów udziału wnioskodawcy w projekcie ogółem.

Nabór wniosków w ramach programu prowadzony jest w trybie ciągłym.

Więcej informacji: <https://www.gov.pl/web/nauka/ustanowienie-programu-pod-nazwa-projekty-miedzynarodowe-wspolfinansowane>

- **Narodowe Centrum Nauki**

Konkursy krajowe:

MAESTRO11 – projekty badawcze dla doświadczonych naukowców mające na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, i których efektem mogą być odkrycia naukowe. W konkursie tym można otrzymać środki na wynagrodzenia dla zespołu badawczego, w tym również stypendia dla studentów lub doktorantów, zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej oraz pokryć inne koszty związane z wydatkami niezbędnymi do realizacji projektu badawczego. **Termin składania wniosków upływa 17 września 2019 r.**

Więcej informacji: <https://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/maestro11>

SONATA BIS 9 projekty badawcze w których kierownikiem projektu może być badacz, który uzyskał stopień naukowy doktora w okresie od 5 do 12 lat przed rokiem z wystąpieniem z wnioskiem. Planowany projekt badawczy ma na celu powołanie nowego zespołu badawczego, prowadzącego badania naukowe o charakterze podstawowym. W konkursie tym można otrzymać środki na wynagrodzenia dla nowego zespołu badawczego, w tym również stypendia dla studentów lub doktorantów, zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej oraz pokryć inne koszty związane z wydatkami niezbędnymi do realizacji projektu badawczego. **Termin składania wniosków upływa 17 września 2019 r.**

Więcej informacji: <https://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/sonata-bis9>

UWERTURA4 – konkurs na staże w zagranicznych zespołach naukowych realizujących granty ERC. Konkurs skierowany jest do naukowców, którzy planują wystąpić z wnioskiem o finansowanie projektów badawczych do ERC i są zainteresowani zdobyciem wiedzy i cennego doświadczenia w międzynarodowym systemie gran-

towym. Celem konkursu jest wsparcie w skutecznym występowaniu o środki europejskie na realizację badań i zwiększenie udziału polskich naukowców wśród laureatów grantów ERC. W konkursie tym można otrzymać środki finansowe na pokrycie kosztów związanych z pobytem w zagranicznym ośrodku naukowym osoby przewidzianej na staż oraz pokrycie kosztów podróży wnioskodawcy w obie strony do miejsca stażu zagranicznego. **Termin składania wniosków upływa 17 września 2019 r.**

Więcej informacji: <https://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/uwertura4>

MINIATURA3 - konkurs przeznaczony jest dla osób posiadających stopień naukowy doktora, planujących ubiegać się o finansowanie przyszłych projektów badawczych w konkursach Narodowego Centrum Nauki zaś jego podstawowym celem jest finansowe wsparcie działania naukowego służącego przygotowaniu przyszłego projektu badawczego. W konkursie MINIATURA3 finansowane mogą być badania wstępne, badania pilotażowe, kwerenda, staż naukowy, wyjazd konferencyjny, wyjazd badawczy albo wyjazd konsultacyjny. **Termin złożenia wniosku – do 30 września 2019 r.**

Więcej informacji: <https://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/miniatura3>

Konkursy międzynarodowe:

ALPHORN – międzynarodowy konkurs dwustronny ALPHORN na polsko-szwajcarskie projekty badawcze. Konkurs jest przeprowadzany przez Narodowe Centrum Nauki wspólnie z agencją Swiss National Science Foundation, zgodnie z procedurą agencji wiodącej (*Lead Agency Procedure* – „LAP”). Konkurs jest skierowany do polskich zespołów badawczych, które wspólnie z partnerskim zespołem szwajcarskim wystąpią z wnioskiem o sfinansowanie projektu. Kierownik polskiego zespołu badawczego musi posiadać co najmniej stopień naukowy doktora. W konkursie ALPHORN można otrzymać środki na wynagrodzenie dla zespołu badawczego, stypendia dla studentów lub doktorantów, zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej oraz pokryć inne koszty związane z wydatkami niezbędnymi do realizacji projektu badawczego.

Po złożeniu wniosku wspólnego do systemu **mySNSF** należy złożyć wniosek krajowy w najbliższym możliwym terminie, nie dłuższym niż 7 dni (pod warunkiem dostępności formularza wniosku w systemie ZSUN/OSF). Wniosek wspólny jest składany do SNSF do dnia 1 października 2019 r. **Wniosek krajowy może być złożony do NCN najpóźniej do dnia 8 października 2019 r.**

Więcej informacji: <https://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/alphorn>

MOZART – międzynarodowy konkurs dwustronny MOZART na polsko-austriackie projekty badawcze. Konkurs MOZART jest przeprowadzany przez Narodowe Centrum Nauki wspólnie z agencją Austrian Science Fund (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung - „FWF”), zgodnie z procedurą agencji wiodącej (Lead Agency Procedure – „LAP”). Konkurs jest skierowany do polskich zespołów badawczych, które wspólnie z partnerskim zespołem austriackim wystąpią z wnioskiem o sfinansowanie projektu. Kierownik polskiego zespołu badawczego musi posiadać co najmniej stopień naukowy doktora.

W konkursie MOZART można otrzymać środki na wynagrodzenie dla zespołu badawczego, stypendia dla studentów lub doktorantów, zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej oraz pokryć inne koszty związane z wydatkami niezbędnymi do realizacji projektu badawczego.

Termin złożenia wniosku – nabór ciągły

Więcej informacji: <https://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/mozart>

GIERG – konkurs na wspólne polsko-norweskie projekty badawcze realizowane we wszystkich dziedzinach nauk (wg paneli NCN), ze szczególnym uwzględnieniem badań polarnych i badań z zakresu nauk społecznych. Badania muszą być realizowane wspólnie przez polsko-norweskie zespoły badawcze, składające się z co najmniej jednego partnera polskiego, pełniącego rolę lidera konsorcjum, oraz co najmniej jednego partnera norweskiego. Kierownikiem projektu może być naukowiec posiadający co najmniej stopień naukowy doktora, zatrudniony w polskiej instytucji badawczej. Liderem norweskiej części zespołu badawczego musi być instytucja badawcza. W skład konsorcjum mogą wchodzić instytucje badawcze, przedsiębiorcy i organizacje pozarządowe. Czas realizacji projektu może wynosić 24 lub 36 miesięcy.

Konkurs GRIEG jest finansowany z funduszy norweskich, czyli środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021. Budżet konkursu wynosi ponad 37 mln euro. Wnioskowana wysokość finansowania na cały okres realizacji polsko-norweskiego projektu musi mieścić się w przedziale od 0,5 do 1,5 mln euro. Z grantu można finansować koszty wynagrodzeń i stypendiów zespołu badawczego, zakup aparatury, materiałów i usług, koszty wyjazdów i konferencji oraz inne koszty związane z realizacją projektu.

Wniosek może być złożony w systemie ZSUN/OSF najpóźniej do dnia 17 września 2019 r.

Więcej informacji: <https://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/grieg?language=en>

IdeaLab - konkurs na projekty badawcze realizowane wspólnie przez zespoły badawcze, składające się z co najmniej jednego partnera polskiego, pełniącego rolę lidera konsorcjum oraz co najmniej jednego partnera z Norwegii, Islandii lub Liechtensteinu. Kierownikiem projektu realizowanego może być naukowiec posiadający co najmniej stopień naukowy doktora, zatrudniony w polskiej organizacji badawczej. W skład konsorcjum mogą wchodzić instytucje badawcze, instytucje publiczne, organizacje pozarządowe oraz przedsiębiorcy. Konkurs będzie przeprowadzony zgodnie z formułą „sandpit” opracowaną przez Radę Nauk Ścisłych i Technicznych Wielkiej Brytanii i stosowaną przez Norweską Radę Badań pod nazwą idélab. Głównym elementem konkursu są warsztaty, podczas których uczestnicy reprezentujący instytucje badawcze, organizacje pozarządowe, czy inne instytucje publiczne lub prywatne zmierzają się z wyzwaniem stojącym przed współczesnymi społeczeństwami. Nowatorska formuła warsztatów wspiera opracowanie przełomowych, interdyscyplinarnych i innowacyjnych koncepcji projektów badawczych.

Wniosek może być złożony w najpóźniej do dnia 19 sierpnia 2019 r.

Więcej informacji: <https://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/idealab?language=en>

- **Horyzont 2020**

Do **3 września 2019 r.** będzie trwał nabór wniosków w ramach konkursu na dofinansowanie międzynarodowych projektów badawczych **Conservation, Protection and Use.**

Konkurs organizowany jest w ramach Inicjatywy Wspólnego Planowania "Dziedzictwo kulturowe a zmiana globalna" (**Joint Programming Initiative Cultural Heritage and Global Change - JPICH**).

Celem konkursu jest sfinansowanie ponadnarodowych, interdyscyplinarnych i innowacyjnych projektów badawczych, których przedmiot badań będzie koncentrował się na konserwacji, ochronie i użytkowaniu.

W Polsce konkurs jest realizowany z udziałem środków Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, a rolę punktu kontaktowego pełni Narodowy Instytut Muzealnictwa i Ochrony Zbiorów.

O dofinansowanie mogą się ubiegać państwowe instytucje kultury, dla których Minister Kultury i Dziedzictwa Narodowego jest organizatorem, samorządowe instytucje kultury, archiwa państwowe, publiczne uczelnie artystyczne i organizacje pozarządowe, które w celu realizacji projektów mogą tworzyć zespoły badawcze z publicznymi szkołami wyższymi, instytutami badawczymi oraz instytutami naukowymi i pomocniczymi jednostkami naukowymi Polskiej Akademii Nauk.

Więcej informacji: <https://nimoz.pl/dzialalnosc/wsparcie-finansowe/jhep2/conservation-protection-and-use>

Informacje o innych konkursach w programie HORYZONT 2020 można znaleźć po adresem https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation_pl dostępne są informacje o obecnych i przyszłych możliwościach finansowania projektów badawczych i o tym, jak znaleźć do nich partnerów, informacje o realizowanych projektach badawczych i ich wynikach, wspólnych inicjatywach badawczych oraz działaniach UE wspierających innowacje.

Z programami finansowanymi przez Komisję Europejską można zapoznać się na stronie: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/reference-documents#h2020-work-programmes-2018-20>

Na stronach Komisji Europejskiej dostępne są również konkursy z Horyzontu 2020 do roku 2020, czyli do zakończenia programu:

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/h2020-sections>

Wyniki ostatnich konkursów

NCN – finansowanie projektów badawczych i działań naukowych

Lp.	Nr rejestracyjny	Kierownik projektu	Tytuł projektu
1	2018/31/N/ST1/02101	mgr Jakub Michał Kabat	Konfiguracje prostych i ich własności algebraiczne i geometryczne
2	2018/31/N/HS6/03976	mgr Barbara Beata Pieronkiewicz	Diagnoza kompetencji merytorycznych i dydaktycznych nauczycieli podejmujących studia podyplomowe kwalifikujące do nauczania matematyki jako kolejnego przedmiotu
3	2018/31/B/NZ7/03238	Lider projektu: Collegium Medicum Uniwersytet Jagielloński, kierownik: dr hab. Sebastian Polak. Kierownikiem projektu ze strony UP jest dr hab. inż. Piotr Kulinowski (Instytut Techniki)	Terapia personalizowana – projekt i weryfikacja technologii optymalizacji i wytwarzania doustnych postaci leku o modyfikowanym uwalnianiu, z wykorzystaniem druku 3D, inteligencji obliczeniowej, oraz mechanistycznego modelowania farmakokinetycznego

4	2018/31/B/ST8/01594	Lider projektu: Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, kierownik: prof. dr hab. inż. Stanisław Dymek. Kierownikiem projektu ze strony UP jest dr hab. inż. Krzysztof Mroczka	Analiza zmian mikrostrukturalnych zachodzących podczas zgrzewania tarcowego z mieszanym materiałem (FSW) stopów magnezu oraz stopów magnezu ze stopami aluminium i ich wpływ na właściwości mechaniczne połączeń
5	2018/31/B/HS1/03896	dr hab. Piotr Błaszczuk	Nieskończoność i nieskończenie małe

Dane do wypełnienia wniosków

Dane Uniwersytetu oraz inne informacje niezbędne do kompletnego wypełnienia wniosku do NCN są dostępne na stronie: <https://nauka.up.krakow.pl/przewodniki-i-regulaminy/>

Redaktor: Tomasz Chrzęszcz, e-mail: tomasz.chrzaszcz@up.krakow.pl