

INFORMACJE DOTYCZĄCE PROGRAMÓW BADAWCZYCH/RAMOWYCH



HORYZONT 2020

Horyzont 2020 dla przedsiębiorstw

Wyszczególnienie	Małe i średnie przedsiębiorstwa	Duże przedsiębiorstwa
EIC Acelerator	✓	—
EIC Pathfinder - FET	✓	✓
Fast Track to Innovation	✓	✓
Nagrody (Prizes)	✓	—
INNOSUP	✓	✓

IC Accelerator Pilot (dawniej Instrument MŚP) – granty na projekty na rzecz wdrożenia innowacyjnych rozwiązań realizowane przez pojedyncze firmy
<https://ec.europa.eu/easme/en/section/sme-instrument/eic-accelerator-funding-opportunities>.

EIC Pathfinder – FET - bezpośrednie wsparcie dla innowatorów poprzez instrument finansowania wczesnych etapów prac B+R
<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/fet-open>, <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/fet-proactive>

Fast Track to Innovation – na przełomowe projekty innowacyjne realizowane przez konsorcja projektowe, których celem jest komercjalizacja rozwiązania
<https://ec.europa.eu/easme/en/eic-fast-track-innovation-fti-0>

INNOSUP - wsparcie rozwoju ekosystemu innowacji w Europie
<https://ec.europa.eu/easme/en/innosup>

Nagrody EIC (European Innovation Council) - promują przełomowe innowacje, które przynoszą największe korzyści społeczeństwu

<https://ec.europa.eu/research/eic/index.cfm?pg=prizes>,
https://www.youtube.com/watch?v=6_MZz9Owwd4&list=PLvpwIjZTs-Ljxg5NhNN9IX0U5CiSX0si-

Więcej informacji:
<http://www.kpk.gov.pl/msp-w-h2020>

Akcje informacyjne, warsztaty i spotkania dotyczące programu i konkursów H2020 oraz Horyzont Europa (wybór)

Temat spotkania	Termin	Rodzaj wydarzenia
<i>European Space Week</i> Więcej informacji: https://www.euspaceweek.eu/	7-11.12.2020	konferencja
<i>Co trzeba wiedzieć, żeby prawidłowo skalkulować budżet, zrealizować i rozliczyć projekt</i> Więcej informacji: http://www.kpk.gov.pl/wydarzenia/co-trzeba-wiedziec-zeby-prawidlowo-skalkulowac-budzet-zrealizowac-i-rozliczyc-projekt-cz-1-3 http://www.kpk.gov.pl/wydarzenia/co-trzeba-wiedziec-zeby-prawidlowo-skalkulowac-budzet-zrealizowac-i-rozliczyc-projekt-cz-2-3 http://www.kpk.gov.pl/wydarzenia/co-trzeba-wiedziec-zeby-prawidlowo-skalkulowac-budzet-zrealizowac-i-rozliczyc-projekt-cz-3-3	10.12.2020 (cz.I) 14.12.2020 (cz.II) 16.12.2020 (cz.III)	szkolenie
<i>Horizon Europe – nowe środki na działalność badawczo-innowacyjną 2021-2027</i> Więcej informacji: http://www.rpk.polsl.pl/pl/harmonogram_form.php?termin=83	15.12.2020	konferencja
<i>Granty ERC – jak napisać wniosek</i> Więcej informacji: https://www.kpk.gov.pl/wp-content/uploads/2020/11/2020_12_17_ERC_program.pdf	17.12.2020	warsztaty
<i>Poznaj z nami krok po kroku Funder&Tenders Opportunities portal</i> Więcej informacji: https://www.kpk.gov.pl/wp-content/uploads/2020/12/Zaproszenie-i-program-Funding-and-Tender-Portal-17.12.2020.pdf	17.12.2020	webinarium

Więcej informacji:
<http://www.kpk.gov.pl/wydarzenia>
<http://www.kpk.gov.pl/konkursy-2017-akcja-informacyjna-i-spotkania-brokerskie-kpk>

Konkurs European Green Deal

Konkurs Europejskiego Zielonego Ładu, dodatkowy konkurs programu Horyzont 2020, jest częścią planu inwestycyjnego Europejskiego Zielonego Ładu i jednocześnie wprowadzeniem do konkursów kolejnego programu ramowego Horyzont Europa.

Konkurs dotyczy obszarów tematycznych:

ochrona klimatu, czysta, tania i bezpieczna energia, czysta i cyrkularna gospodarka, energooszczędne i zasobooszczędne budynki, zrównoważona i inteligentna mobilność, zrównoważona żywność, różnorodność biologiczna, czyste środowisko – „zero zanieczyszczeń”

oraz obszarów horyzontalnych:

wzmocnienie wiedzy, wzmocnienie pozycji obywateli, współpraca międzynarodowa, związanych z obszarami tematycznymi.

Tematy konkursu:

1.1: Preventing and fighting extreme wildfires with the integration and demonstration of innovative means

1.2: Towards Climate-Neutral and Socially Innovative Cities

1.3: Climate-resilient Innovation Packages for EU regions

2.1: Innovative land-based and offshore renewable energy technologies and their integration into the energy system

2.2: Develop and demonstrate a 100 MW electrolyser upscaling the link between renewables and commercial/industrial applications

2.3: Accelerating the green transition and energy access Partnership with Africa

3.1: Closing the industrial carbon cycle to combat climate change – Industrial feasibility of catalytic routes for sustainable alternatives to fossil resources

3.2: Demonstration of systemic solutions for the territorial deployment of the circular economy

4: Building and renovating in an energy and resource efficient way

5: Green airports and ports as multimodal hubs for sustainable and smart mobility

6: Testing and demonstrating systemic innovations in support of the Farm-to-Fork Strategy

7: Restoring biodiversity and ecosystem services

8.1: Innovative, systemic zero-pollution solutions to protect health, environment and natural resources from persistent and mobile chemicals

8.2: Fostering regulatory science to address combined exposures to industrial chemicals and pharmaceuticals: from science to evidence-based policies

9.1: European Research Infrastructures capacities and services to address European Green Deal challenges

9.2: Developing end-user products and services for all stakeholders and citizens supporting climate adaptation and mitigation

9.3: Transparent & Accessible Seas and Oceans: Towards a Digital Twin of the Ocean

10.1: European capacities for citizen deliberation and participation for the Green Deal

10.2: Behavioural, social and cultural change for the Green Deal

10.3: Enabling citizens to act on climate change, for sustainable development and environmental protection through education, citizen science, observation initiatives, and civic engagement.

Termin składania wniosków: 26 stycznia 2021r.

Więcej informacji:

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_20_1669

https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research_and_innovation/green_deal/ec_rt_d_factsheet-green-deal-call.pdf

https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/european-green-deal_en

Mapa ośrodków technologicznych w obszarze zaawansowanych technologii dla przemysłu

Dyrekcja generalna Komisji Europejskiej ds. rynku wewnętrznego, przemysłu, przedsiębiorczości i MŚP (DG GROW) tworzy mapę ośrodków technologicznych w dziedzinie zaawansowanych technologii dla przemysłu (Advanced Technologies for Industry – ATI).

Mapowanie ma na celu promowanie ściślejszej współpracy między centrami technologicznymi w całej Europie, w powiązaniu z pracami m.in. nad centrami innowacji cyfrowych DIH (Digital Innovation Hubs, <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/digital-innovation-hubs>), inicjatywą wspierania rozwoju innowacyjnych rozwiązań dla czystszych procesów produkcyjnych w Europie (KET4CleanProduction, <https://www.ket4sme.eu>), Europejskim Centrum Wsparcia dla Zaawansowanej Produkcji ADMA (European Advanced Manufacturing Support Centre, www.adma.ec) i projektem PITCH - ogólnoeuropejską siecią otwartych innowacji wspierającą współpracę między innowacyjnymi MSP i dużymi firmami (Pan-European Open Innovation Network for Corporate Challenges in advanced technologies, <https://cordis.europa.eu/project/id/882463>).

O włączenie do tworzonej mapy mogą aplikować centra technologiczne zainteresowane współpracą z przemysłem/MŚP, pracujące nad następującymi technologiami: sztuczna inteligencja, bezpieczeństwo, łączność, AR (augmented reality - rzeczywistość rozszerzona / VR (virtual reality - rzeczywistość wirtualna), Big data, blockchain, chmura, IoT (Internet of things – internet rzeczy), technologie mobilności i mobilność przedsiębiorstw, robotyka, zaawansowane technologie produkcyjne, mikro i nanoelektronika, zaawansowane materiały, fotonika, nanotechnologia, biotechnologia przemysłowa.

Centrum technologiczne

organizacja publiczna lub prywatna, prowadząca badania stosowane i bliskie rynkowi innowacje (poziomy gotowości technologicznej TRL 3 do 8) w dziedzinie zaawansowanych technologii dla przemysłu.

Więcej informacji:

<http://www.kpk.gov.pl/mapa-osrodkow-technologicznych-w-obszarze-zaawansowanych-technologii-dla-przemyslu>

<https://ati.ec.europa.eu/technology-centre/mapping>

Water 2021 Travel Awards

WATER 2021 TRAVEL

AWARDS

FOR JUNIOR SCIENTISTS

Konkurs dla młodych naukowców - po doktoracie (postdoctoral fellow) lub doktorantów - o dofinansowanie kosztów podróży na międzynarodową konferencję dotyczącą problematyki wody, na której aplikujący wygłosi referat/prezentację lub weźmie udział w sesji plakatowej.

Do wniosku należy dołączyć informację o konferencji, CV z listą publikacji, uzasadnienie z opisem przedmiotu badań, referencje/listy polecające od dwóch przełożonych.

Termin składania wniosków: 31 grudnia 2020r.

Ogłoszenie wyników nastąpi w marcu 2021r. Wybrani naukowcy otrzymają 800 franków szwajcarskich.

Więcej informacji:

<https://www.mdpi.com/journal/water/awards/1045>

Konkursy Narodowego Centrum Nauki



SONATA 16

Konkurs na projekty badawcze w dziedzinie badań podstawowych dla naukowców, którzy uzyskali stopień doktora w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem złożenia wniosku. Czas trwania projektów to 12 miesięcy, 24 miesiące lub 36 miesięcy. Budżet konkursu wynosi 100 mln zł.

Termin składania wniosków: 15 grudnia 2020r.

Więcej informacji:

<https://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/sonata16>

PRELUDIUM BIS 2

Konkurs adresowany do podmiotów prowadzących szkoły doktorskie. Wspiera kształcenie doktorantów w szkołach doktorskich i finansowanie projektów badawczych realizowanych przez doktorantów w ramach ich prac doktorskich. W projektach konkursu można uwzględnić środki na badania w wysokości do 180 tys. zł, stypendia doktoranckie oraz koszty pośrednie (maks. 20%). Finansowane będą projekty trwające 36 lub 48 miesięcy.

Konkurs wspiera międzynarodową mobilność doktorantów, zobowiązanych do 3–6-miesięcznych zagranicznych staży badawczych, finansowanych przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej (NAWA).

Budżet konkursu wynosi 100 mln zł.

Termin składania wniosków: 15 grudnia 2020r.

Więcej informacji:

<https://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/preludium-bis2>

BEETHOVEN CLASSIC 4

Międzynarodowy konkurs dwustronny na polsko-niemieckie projekty badawcze w zakresie nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce. Konkurs organizuje Narodowe Centrum Nauki wspólnie z niemiecką agencją Deutsche Forschungsgemeinschaft, zgodnie z procedurą oceny wspólnej (agencje partnerskie przeprowadzą wspólnie proces oceny merytorycznej i wyboru projektów do finansowania).

Polskie zespoły badawcze wspólnie z zespołami niemieckimi aplikują o finansowanie projektu badawczego. W budżecie można uwzględnić wynagrodzenia dla zespołu, stypendia dla studentów lub doktorantów, zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej oraz inne koszty niezbędne do prowadzenia polskiej części projektu badawczego. Budżet konkursu na zadania polskich zespołów wynosi 10 mln zł.

Termin składania wniosków: 15 grudnia 2020r.

Więcej informacji:

https://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/beethoven_classic4

OPUS 20 + LAP

Konkurs na finansowanie projektów badawczych prowadzonych we współpracy międzynarodowej dwustronnej lub wielostronnej oraz przedsięwzięć realizowanych przy wykorzystaniu przez polskie zespoły badawcze wielkich międzynarodowych urzędów badawczych. Jest adresowany do naukowców na wszystkich etapach kariery planujących badania:

- bez udziału partnerów zagranicznych,
- z wykorzystaniem przez polskie zespoły badawcze wielkich międzynarodowych urzędów badawczych,
- z udziałem partnerów zagranicznych, którzy nie ubiegają się o środki finansowe na ten cel w ramach ogłaszanych przez instytucje partnerskie programów,
- we współpracy z zagranicznymi zespołami badawczymi z Austrii, Czech, Słowenii, Niemiec lub Szwajcarii, które występują równolegle o środki finansowe na realizację tych projektów badawczych do właściwych dla nich instytucji finansujących badania (współraca LAP)
- przy dodatkowym udziale partnerów zagranicznych, którzy nie ubiegają się o środki finansowe na ten cel w ramach ogłaszanych przez instytucje partnerskie programów (współraca LAP)

Budżet konkursu wynosi 450 mln zł.

Termin składania wniosków: 15 grudnia 2020r.

Więcej informacji:

<https://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/opus20>

Procedura/współpraca agencji wiodącej (LAP - Lead Agency Procedure)

Oznacza współpracę między instytucjami finansującymi badania naukowe. Do konkursów krajowych można aplikować o finansowanie projektów badawczych planowanych do realizacji z udziałem zagranicznych zespołów, ubiegających się równolegle o środki na te projekty w swoich instytucjach finansujących.

LAP ułatwia międzynarodowym zespołom badawczym wnioskowanie o środki na wspólne projekty oraz usprawnia proces oceny wniosków przez instytucje finansujące badania naukowe.

Kluczowe zasady tej procedury to:

- wykorzystanie krajowych konkursów prowadzonych przez instytucje partnerskie do oceny merytorycznej nie tylko wniosków krajowych, ale także dwustronnych i wielostronnych, konkurujących na równych zasadach z wnioskami krajowymi,
- zaufanie co do jakości oceny wniosków w gronie instytucji podejmujących taką współpracę.

Wnioski o finansowanie wspólnych badań co najmniej dwóch zespołów badawczych z różnych krajów są oceniane tylko w jednej instytucji - agencji wiodącej - właściwej dla jednego z zespołów. Wyniki oceny merytorycznej dokonanej przez agencję wiodącą są zatwierdzane przez pozostałe instytucje współorganizujące konkurs, które przyznają finansowanie na realizację projektów badawczych rekomendowanych w wyniku tej oceny.

<https://www.scienceeurope.org>, <https://ncn.gov.pl/>

CEUS-UNISONO



Międzynarodowy konkurs na dwustronne lub trójstronne projekty badawcze dla zespołów z Austrii, Czech, Słowenii i Polski. Nie ma ograniczeń dotyczących zakresu tematycznego wniosku – może obejmować badania podstawowe w obszarze określonym w jednym z 25 paneli NCN (<https://www.ncn.gov.pl/finansowanie-nauki/panele-ncn>).

Program CEUS prowadzi Narodowe Centrum Nauki wspólnie z agencjami z Austrii (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung), Czech (Grantová agentura České republiky) i Słowenii (Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije), zgodnie z procedurą agencji wiodącej LAP.

Kierownik polskiego zespołu badawczego musi posiadać co najmniej stopień naukowy doktora.

Czas realizacji projektu polskiego zespołu badawczego to 24 miesiące, 36 miesięcy, a w przypadku projektu badawczego z zespołami badawczymi z Austrii również 48 miesięcy (identyczny dla wszystkich zespołów badawczych projektu).

Zespół naukowy z Polski może otrzymać dofinansowanie wynagrodzeń, stypendiów studentów lub doktorantów, zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej (nie mniej niż 150 tys. zł). Budżet konkursu na zadania polskich zespołów wynosi 20 mln zł.

Nabór wniosków krajowych zostanie zamknięty z dniem 31 grudnia 2020r.

Więcej informacji:

<https://ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/ceus-unisono-2020>



BiodivRestore

Konkurs na międzynarodowe projekty badawcze dotyczące bioróżnorodności oraz ochrony i odbudowy zdegradowanych ekosystemów, ze szczególnym uwzględnieniem środowisk wodnych.

Konkurs organizuje Narodowe Centrum Nauki wspólnie z sieciami BiodivERSA (<https://www.biodiversa.org>) i Water JPI (<http://www.waterjpi.eu>).



O finansowanie mogą aplikować międzynarodowe konsorcja złożone z co najmniej 3 zespołów badawczych pochodzących z co najmniej 3 krajów biorących udział w konkursie (Austria, Belgia, Brazylia, Bułgaria, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Litwa, Łotwa, Maroko, Mołdawia, Niemcy, Norwegia, Polska, Portugalia, Republika Południowej Afryki, Rumunia, Słowacja, Szwajcaria, Szwecja, Tajwan, Tunezja). Kierownik polskiego zespołu musi posiadać co najmniej stopień naukowy doktora.

W budżecie projektu można umieścić wynagrodzenia zespołu badawczego, stypendia dla studentów lub doktorantów, zakup lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej, inne niezbędne koszty.

Budżet dla polskich zespołów: 500 tys. euro.

Etapy konkursu (poziom międzynarodowy):

Polski zespół badawczy we współpracy z partnerami zagranicznymi przygotowuje w języku angielskim wspólny wniosek.

Etap 1: wniosek wstępny, tzw. pre-proposal - do 7 grudnia 2020r.

Etap 2: wniosek pełny, tzw. full proposal – do 15 marca lub 3 maja 2021 (w zależności od liczby złożonych wniosków wstępnych – termin zostanie określony do końca grudnia 2020r.)

Więcej informacji:

<https://www.ncn.gov.pl/wspolpraca-zagraniczna/wspolpraca-wielostronna/konkurs-biodivrestore/ogloszenie2020?language=pl>

KPK częścią NCBiR



Od 1 listopada 2020 r. Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych Unii Europejskiej jest częścią/sekcją Narodowego Centrum Badań i Rozwoju decyzją Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Działania na rzecz programu Horyzont 2020 będą realizowane w ramach Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN do 31 grudnia 2020 r. Natomiast zadania dotyczące programu ramowego Horyzont Europa będą realizowane w ramach Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.



KPK od ponad 20 lat skutecznie wspierał polskie podmioty w aplikowaniu o środki na badania i innowacje w programach ramowych Unii Europejskiej, działając na rzecz polskich liderów badań, rozwoju i innowacji - naukowców, jednostek naukowo-badawczych, przedsiębiorstw i wszystkich zainteresowanych.

Więcej informacji:

<https://www.kpk.gov.pl/?p=55371&znewsletter=4listopada2020>

<https://www.ncbr.gov.pl/o-centrum/aktualnosci/szczegoly-aktualnosci/news/krajowy-punkt-kontaktowy-w-strukturze-ncbr-65459/>

Centrum Oceny Technologii

Centrum Oceny Technologii (COT) jest nową jednostką badawczą w Sieci Badawczej Łukasiewicz. Powstaje w wyniku reorganizacji Instytutu Organizacji i Zarządzania w Przemśle Orgmasz.

COT, wewnętrzna jednostka Instytutu, ma następujące zadania:

ocena technologii (badania, których celem jest rozpoznawanie szans i ścieżek rozwoju technologii, wdrażania innowacji i rozwiązywania problemów społecznych, identyfikacja luk rynkowych istotnych z punktu widzenia rozwoju gospodarki, ocena ryzyka i skutków wdrożenia nowych rozwiązań technologicznych),

rekomendacje dotyczące minimalizowania niepożądanych społecznych i gospodarczych skutków zmian technologicznych w oparciu o konsultacje i kampanie społeczne, dyskusje o zaletach i wadach wprowadzania określonej technologii,

foresight technologiczny (prognozowanie i tworzenie scenariuszy rozwoju technologii).

Więcej informacji:

<https://orgmasz.pl>

Źródła:

<http://ec.europa.eu>

<http://www.kpk.gov.pl>

[http:// https://www.ncbr.gov.pl](http://https://www.ncbr.gov.pl)

<https://ncn.gov.pl>

<https://www.scienceeurope.org>

<https://www.biodiversa.org>

<http://www.waterjpi.eu>

<https://orgmasz.pl>