

WPROWADZENIE DO KRAJOWYCH PROGRAMÓW FINANSOWANIA PROJEKTÓW - ASPEKTY PRAKTYCZNE

**Prowadzenie: Ewa MENDEC
Warszawa, 21.09.2022 r.**



Dla kogo?

Niniejsze szkolenie:

- **przeznaczone jest dla osób pracujących przy przygotowaniu aplikacji projektowych do konkursów finansujących działalność B+R ze środków krajowych, w szczególności dla pracowników jednostek naukowych w tym również studentów i doktorantów zainteresowanych problematyką grantową, a także dla personelu administracyjnego zaangażowanego w przygotowanie wniosków projektowych i realizację projektów,**
- **nie przedstawia oficjalnego stanowiska żadnej z wymienionych instytucji finansujących, opiera się wyłącznie na ogólnodostępnych źródłach informacji i praktycznym doświadczeniu prowadzącej.**

KRAJOWE Instytucje finansujące projekty



**Narodowe Centrum
Nauki**
w Krakowie

www.ncn.gov.pl

NCN - agencja wykonawcza państwa powołana do wspierania działalności naukowej w zakresie badań podstawowych.



**Ministerstwo
Edukacji i Nauki**

[https://www.gov.pl/
web/edukacja-i-
nauka](https://www.gov.pl/web/edukacja-i-nauka)

Urząd obsługujący Ministra Edukacji i Nauki w zakresie działów administracji rządowej oświata i wychowanie oraz szkolnictwo wyższe i nauka.



**Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju**

<https://www.gov.pl/web/ncbr>

NCBR - agencja wykonawcza państwa - do realizacji zadań z zakresu polityki naukowej, naukowo-technicznej i innowacyjnej państwa.



**Fundacja na
Rzecz Nauki
Polskiej**

www.fnp.org.pl

pozarządowa, apolityczna instytucja typu non profit, która realizuje misję wspierania nauki. Jest największym w Polsce pozabudżetowym źródłem finansowania nauki.

KRAJOWE Instytucje finansujące projekty



**Narodowa Agencja
Wymiany Akademickiej**

www.nawa.gov.pl

Misją Agencji jest wspieranie wymiany akademickiej i współpracy międzynarodowej w celu wzmocnienia potencjału polskiej nauki i szkolnictwa wyższego.



**Agencja Badań
Medycznych**

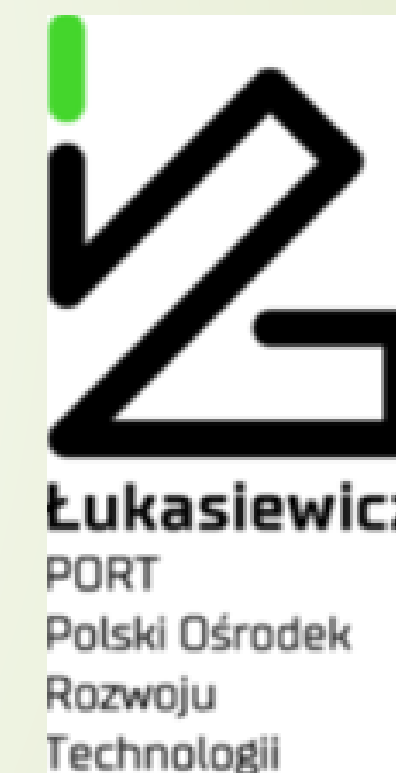
<https://abm.gov.pl/>

Agencja Badań Medycznych jest państwową agencją odpowiedzialną za rozwój badań w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu.

Łukasiewicz PORT

<https://www.port.org.pl/>

Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii rozwija nowe technologie na potrzeby przemysłu. Aktywność n-b ośrodka koncentruje się wokół inżynierii materiałowej i biotechnologii. Jest podmiotem Zarządzającym Programem Wirtualny Instytut Badawczy dla obszaru biotechnologia medyczna – onkologia (środki z Funduszu Polskiej Nauki)



KRAJOWE Instytucje finansujące projekty



Narodowe Centrum
Nauki
w Krakowie

www.ncn.gov.pl



Projekty badawcze

OPUS / OPUS+LAP / OPUS+WEAVE
w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia
aparatury n-b niezbędnej do ich realizacji + współpraca międzynarodowa

- PRELUDIUM / PRELUDIUM BIS**
- ✓ realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową nieposiadające stopnia naukowego doktora
 - ✓ realizowane przez doktorantów w szkołach doktorskich

SONATA / SONATA BIS / SONATINA
realizowane przez osoby rozpoczynające
karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora

MAESTRO
dla doświadczonych naukowców mające na celu realizację pionierskich
badań naukowych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza
dotychczasowy stan wiedzy, których efektem mogą być
odkrycia naukowe. Tzw. „Polskie Noble”

SYMFONIA
międzydziedzinowe dla wybitnych naukowców

MINIATURA
na pojedyncze działanie naukowe

KRAJOWE Instytucje finansujące projekty



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

[https://www.gov.pl/
web/edukacja-i-
nauka](https://www.gov.pl/web/edukacja-i-nauka)



DIAMENTOWY GRANT → **PERŁY NAUKI new!**

- ✓ dla wybitnie uzdolnionych absolwentów studiów I stopnia lub studentów po ukończeniu 3 albo 4 roku jednolitych studiów
- ✓ na prowadzenie badań naukowych albo twórczości artystycznej pod kierunkiem opiekuna naukowego albo artystycznego

NARODOWY PROGRAM ROZWOJU HUMANISTYKI

- ✓ badania nad polskim dziedzictwem kulturowym
- ✓ badania nad najważniejszymi dziełami kultury światowej i wprowadzanie ich do obiegu polskiej humanistyki
- ✓ tłumaczenia na języki kongresowe oraz publikacji najwybitniejszych monografii polskiej humanistyki

DIALOG → **Nauka dla Społeczeństwa new!**

wsparcie w realizacji projektów mających na celu budowanie współpracy między podmiotami działającymi w obszarze nauki a podmiotami działającymi w sferze społeczno-gospodarczej.

Studenckie koła naukowe tworzą innowacje

wsparcie studenckich kół naukowych działających w ramach uczelni w realizacji innowacyjnych projektów i podniesienia jakości działalności tych kół oraz usprawnienia mechanizmu transferu technologii i rozwiązań technicznych powstałych w ramach ich działalności do sfery gospodarczej

KRAJOWE Instytucje finansujące projekty



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

<https://www.gov.pl/web/ncbr>



PROGRAMY STRATEGICZNE

(np. Gospostrateg, Techmatstrateg, Infostrateg, **Hydrostrateg new!**)

- ✓ wysokobudżetowe programy wynikające z polityki naukowej i innowacyjnej państwa, służące rozwojowi społecznemu i gospodarczemu Polski. (Krajowy Program Badań)
- ✓ służą rozwiązywaniu konkretnych problemów technicznych, naukowych lub społecznych. Konkursy na realizację projektów mają charakter top-down (zadany temat)

„Rzeczy są dla ludzi” w ramach Programu Rządowego „Dostępność Plus”

dofinansowanie projektów, które w największym stopniu przyczynią się do poprawy jakości i zapewnienia niezależności życia osób ze szczególnymi potrzebami.

Wspólne Przedsięwzięcia (GEKON, CUBr, RID, BRIK, NEON)

- ✓ finansowanie prac B+R realizowanym we współpracy z podmiotem zewnętrznym (np. KGHM, NFOŚiGW, PKP, Orlen)
- ✓ ukierunkowanie aktywności jednostek naukowych na realizację prac B+R nad rozwiązaniami technologicznymi, których potrzeba przeprowadzenia została zdefiniowana przez konkretnych przedsiębiorców lub inne instytucje publiczne

KRAJOWE Instytucje finansujące projekty



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

<https://www.gov.pl/web/ncbr>



LIDER

poszerzenie kompetencji młodych naukowców w samodzielnym planowaniu, zarządzaniu oraz kierowaniu własnymi zespołami badawczymi, podczas realizacji projektów naukowych, których wyniki mogą być wdrożone w gospodarce

OBRONNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO PAŃSTWA

- ✓ NCBR w porozumieniu z ministrem obrony narodowej i ministrem spraw wewnętrznych prowadzi działania związane z badaniami na rzecz bezpieczeństwa i obronności
- ✓ konkretnie sprecyzowane tematy badawcze
- ✓ przedsięwzięcia, które w największym stopniu rokują rzeczywiste zwiększenie bezpieczeństwa narodowego
- ✓ zwiększenie potencjału polskich podmiotów naukowych i przemysłowych,
- ✓ dążenie do niezależności technologicznej poprzez tworzenie polskiego „know-how” w zakresie krytycznych technologii w zakresie bezpieczeństwa i obronności państwa

TANGO

Inicjatywa wspólna NCBR i NCN

konkurs na projekty zakładające wdrażanie w praktyce gospodarczej i społecznej wyników uzyskanych w rezultacie badań podstawowych

KRAJOWE Instytucje finansujące projekty



Fundacja na
Rzecz Nauki
Polskiej

www.fnp.org.pl



Program START

Roczne stypendia dla wybitnych młodych uczonych na początku kariery naukowej posiadających udokumentowane osiągnięcia w swojej dziedzinie badań. **Wybrani laureaci programu START mają także możliwość otrzymania stypendium wyjazdowego na pobyt w jednym lub dwóch ośrodkach badawczych za granicą. Wyjazdy te służą nawiązaniu współpracy oraz poznaniu metod pracy badawczej w tych ośrodkach.**

Program MISTRZ

Wspieranie wybitnych uczonych poprzez subsydia, które pozwolą im zintensyfikować prowadzone dotychczas prace badawcze lub umożliwią podjęcie nowych kierunków badań.

KRAJOWE Instytucje finansujące projekty



NARODOWA AGENCJA
WYMIANY AKADEMICKIEJ

**Narodowa Agencja
Wymiany Akademickiej**

www.nawa.gov.pl



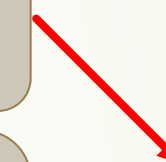
Programy dla naukowców i doktorantów

Programy dla Instytucji

Programy dla studentów polskich

Programy dla studentów zagranicznych

Programy Język Polski



NAWA PRELUDIUM BIS 1

wspieranie międzynarodowej mobilności doktorantów
poprzez umożliwienie im realizacji staży zagranicznych,
związanych z uczestnictwem w projektach badawczych w
ramach konkursu NCN - PRELUDIUM BIS 1

KRAJOWE Instytucje finansujące projekty



**Agencja Badań
Medycznych**

<https://abm.gov.pl/>



Badania kliniczne

Badania populacyjne

Badania analityczne

Badania epidemiologiczne

Centrum Wsparcia Badań Klinicznych (CWBK)

KRAJOWE Instytucje finansujące projekty



**Agencja Badań
Medycznych**

<https://abm.gov.pl/>



Konkurs na opracowanie i rozwój innowacyjnych rozwiązań w obszarze nowych postaci farmaceutycznych produktów leczniczych dopuszczonych do obrotu, leków generycznych i leków biopodobnych ABM/2022/4

Termin składania wniosków
31 maja 2022 r. – 31 sierpnia 2022 r.

Konkurs na rozwój medycyny celowanej lub personalizowanej na bazie terapii komórkowych lub produktów białkowych ABM/2022/5

Termin składania wniosków
18.07.2022 r. - 19.09.2022 r.

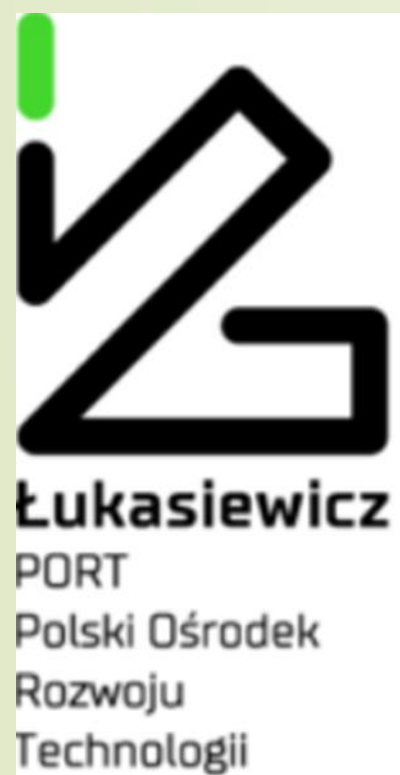
Konkurs na niekomercyjne badania kliniczne lub eksperymenty badawcze – badania typu head to head ABM/2022/3

Dostarczenie danych naukowych na temat najskuteczniejszych leków i procedur medycznych dostępnych dla pacjentów, a także opracowanie nowych standardów leczenia, diagnostyki, rehabilitacji lub profilaktyki w ramach prowadzonych niekomercyjnych

badania klinicznych lub eksperymentów badawczych.

Nabór wniosków:
11 lipca 2022 r. - 20 października 2022 r.

KRAJOWE Instytucje finansujące projekty



Łukasiewicz PORT

<https://www.port.org.pl/>



**Wirtualny Instytut Badawczy
OTWARTY KONKURS OFERT nr 2/2022**

- ✓ na wyłonienie Zespołów Badawczych prowadzących działalność naukową w formie Wirtualnego Instytutu Badawczego w obszarze biotechnologia medyczna –onkologia
- ✓ „Wirtualny Instytut Badawczy (WIB)” – forma organizacji pracy wyselekcjonowanych, konkurencyjnych na poziomie międzynarodowym Zespołów Badawczych, prowadzących działalność naukową o wysokim potencjale zastosowań społeczno-gospodarczych, pod kierunkiem Lidera o uznanym dorobku naukowym, której celem jest komercjalizacja jej wyników
- ✓ opracowanie nowej technologii lub grupy technologii, zgodnie z odpowiednimi procedurami i standardami niezbędnymi do jej komercjalizacji i wdrożenia, w ciągu maksymalnie 5 (pięciu) lat od rozpoczęcia prac.
- ✓ Za komercjalizację będzie odpowiedzialny Podmiot Zarządzający. Koszty komercjalizacji będą finansowane z FPN.

Nabór wniosków: 19-30 września 2022 r.

KRAJOWE Instytucje finansujące projekty

Kto może złożyć wniosek
projektowy

???

- (1) uczelnie
- (2) federacje podmiotów systemu szkolnictwa wyższego i nauki
- (3) Polska Akademia Nauk
- (4) instytuty naukowe PAN
- (5) instytuty badawcze
- (6) międzynarodowe instytuty naukowe działające na terytorium RP
- (7) Centrum Łukasiewicz
- (8) instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz
- (9) Polska Akademia Umiejętności
- (10) inne podmioty prowadzące głównie działalność naukową w sposób samodzielny i ciągły.

- (11) grupa podmiotów, w skład której wchodzi co najmniej dwa podmioty wskazane w pkt 1-7 albo co najmniej jeden z tych podmiotów oraz co najmniej jeden przedsiębiorca
- (12) centrum naukowo-przemysłowe
- (13) centrum Polskiej Akademii Nauk
- (14) biblioteka naukowa
- (15) przedsiębiorca mający status centrum badawczo-rozwojowego w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej
- (16) jednostka organizacyjna posiadająca osobowość prawną i siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- (17) osoba fizyczna
- (18) przedsiębiorca prowadzący badania naukowe w innej formie organizacyjnej niż określone powyżej

Podstawa prawna: Ustawa
z dnia 20 lipca 2018 r.
Prawo o szkolnictwie
wyższym i nauce:
Art. 7. ust. 1. System
szkolnictwa wyższego

Podstawa prawna:
Ustawa o Narodowym
Centrum Nauki

Każdorazowo treść
ogłoszenia
konkursowego
precyzuje
uprawniony krąg
wnioskodawców

!!!

KRAJOWE Instytucje finansujące projekty

	TEMATYKA DOWOLNA			TEMATYKA SPECJALISTYCZNA/OKREŚLONA
	MŁODY NAUKOWIEC	ŚREDNI NAUKOWIEC	DOŚWIADCZONY NAUKOWIEC	KONSORCJUM
1.	Studenckie koła naukowe tworzą innowacje	Sonata	Maestro	Obronność i bezpieczeństwo
2.	Perły Nauki	Sonata Bis	Symfonia	Nauka dla Społeczeństwa
3.	Preludium	Sonatina	Mistrz	NPRH
4.	Preludium Bis	Miniatura		Programy Strategiczne
5.	Start			Rzeczy są dla ludzi
6.	Lider			Wspólne przedsięwzięcia
7.				Konkursy ABM
8.				WIB
9.		Tango		
10.	Konkursy NAWA			
11.	OPUS/ OPUS+LAP/OPUS+Weave			

Programy finansowane przez NCN

PRELUDIUM 21: 15 marca – 15 czerwca 2022 r. (wyniki: grudzień'22)

PRELUDIUM BIS 3 : 15 września – 15 grudnia 2022 r. (wyniki: maj'23)

Warunki konkursu **PRELUDIUM:**

- ☐ okres realizacji projektów 12, 24 lub 36 miesięcy
- ☐ wysokość finansowania nie może przekraczać 70 tys. zł na każde 12 miesięcy realizacji projektu (maks. 210 tys. zł na 36 miesięcy)
- ☐ liczba osób zaangażowanych w realizację projektu nie może przekraczać 3 osób, wśród których może być tylko jeden samodzielny pracownik naukowy będący opiekunem naukowym
- ☐ beneficjentem środków finansowych przeznaczonych na realizację projektu nie może być opiekun naukowy
- ☐ możliwy jest zakup aparatury naukowo-badawczej, której koszt całkowity nie przekracza 30 % wysokości wnioskowanych środków na realizację projektu
- ☐ koszty pośrednie 20% od k. bezpośrednich
- ☐ UWAGA! Konkursy PRELUDIUM są ogłaszane 1x rocznie

Warunki konkursu **PRELUDIUM BIS:**

- ☐ wsparcie kształcenia doktorantów w szkołach doktorskich i finansowanie projektów badawczych realizowanych przez doktorantów w ramach przygotowywanych przez nich rozpraw doktorskich a w tym wsparcie międzynarodowej mobilność doktorantów (3 do 6 m-cy zagranicznego stażu badawczego finansowanego przez NAWA)
- ☐ kierownik projektu będzie promotorem doktoranta realizującego projekt badawczy (doktorant jest wybierany w otwartym konkursie po otrzymaniu projektu w NCN)
- ☐ projekt badawczy będzie zaplanowany zgodnie z okresem kształcenia doktoranta w szkole doktorskiej na 36 albo 48 miesięcy
- ☐ zaplanowane stypendium doktoranckie dla doktoranta realizującego projekt badawczy, w wysokości i na zasadach określonych w Regulaminie
- ☐ wysokość finansowania, z wyłączeniem kosztów stypendium doktoranckiego, nie przekracza 180 tys. zł na cały okres realizacji projektu, w ramach którego kierownik projektu może być przewidziany jako beneficjent środków finansowych w wysokości co najwyżej 40 tys. zł na zasadach określonych w Regulaminie
- ☐ nie planuje się zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania

Programy finansowane przez NCN

OPUS 24 + Weave: 15 września 2022 – 15 grudnia 2022

Warunki konkursu OPUS:

- ☐ od edycji OPUS 18 otwiera możliwość ubiegania się o finansowanie projektów prowadzonych we współpracy międzynarodowej dwustronnej lub wielostronnej, a także przedsięwzięć realizowanych przy wykorzystaniu przez polskie zespoły badawcze wielkich międzynarodowych urządzeń badawczych. **UWAGA!!!! Wskazana współpraca międzynarodowa podlega ocenie**
- ☐ od edycji OPUS 20+ LAP dla wszystkich naukowców w tym na dwu- i trójstronne projekty realizowane z partnerami z Austrii, Czech, Słowenii, a także dwustronne projekty z partnerami z Niemiec i Szwajcarii, współfinansowane przez agencje zagraniczne w oparciu o wyniki oceny przeprowadzonej przez NCN (Lead Agency Procedure)
- ☐ okres realizacji projektów 12 , 24, 36 lub 48 miesięcy (dla LAP 24-36-48)
- ☐ kierownik projektu wskazuje od jednej do dziesięciu najważniejszych prac opublikowanych albo przyjętych do druku (wraz z potwierdzeniem) w roku wystąpienia z wnioskiem lub w okresie ostatnich 10 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem
- ☐ kierownikiem projektu może być badacz niezależnie od etapu kariery naukowej i posiadanego stopnia/tytułu naukowego.
- ☐ można otrzymać środki na wynagrodzenie dla zespołu badawczego i/lub stypendia dla studentów lub doktorantów (przy czym w OPUS LAP tylko polski zespół otrzymuje środki z polskiego budżetu lecz przedstawia się kosztorys i plan badań całości)
- ☐ możliwy jest zakup i/lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej (j.w)
- ☐ koszty pośrednie 20% od k. bezpośrednich (j.w) + 2% open access
- ☐ rozstrzygnięcie konkursu następuje w terminie 6 miesięcy od upływu terminu składania wniosków a OPUS LAP w ciągu 11 m-cy
- ☐ współpraca międzynarodowa z partnerem z zagranicznej instytucji naukowej bądź w ramach programów lub inicjatyw międzynarodowych ogłaszanych we współpracy dwu- lub wielostronnej wymaga opisu korzyści wynikających z tej współpracy (w języku angielskim) lub przy wykorzystaniu przez polskie zespoły badawcze wielkich międzynarodowych urządzeń badawczych, informacje o planowanej współpracy międzynarodowej z opisem korzyści wynikających z tej współpracy wraz z dokumentem potwierdzającym możliwość wykorzystania wielkich międzynarodowych urządzeń badawczych (w języku angielskim).

Programy finansowane przez NCN

Warunki konkursu **SONATA /SONATA BIS:**

SONATA - osoby rozpoczynające karierę naukową posiadające stopień naukowy doktora, uzyskany w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem

SONATA BIS - powołanie nowego zespołu naukowego, realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy lub tytuł naukowy, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 5 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem

- ☐ okres realizacji projektów: SONATA 12 ,24 lub 36 m-cy, SONATA BIS 36, 48 lub 60 m-cy
- ☐ w których poza kierownikiem projektu, wśród osób realizujących projekt jest przewidziany co najwyżej jeden pracownik naukowy posiadający stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł naukowy, za wyjątkiem SONATY BIS – gdzie tylko Kierownik może być samodzielnym pracownikiem
- ☐ aparatura naukowo-badawcza dopuszczalna jest w SONACIE (łącznie max. 500 tys. zł) i SONACIE BIS
- ☐ koszty pośrednie 20% od k. bezpośrednich + 2% open access

SONATA 18: 15 września - 15 grudnia 2022 r. (wyniki: czerwiec'23)

SONATA BIS 12: 15 czerwca - 15 września 2022 r.(wyniki: marzec'23)

konkurs **SONATINA 6**

- ☐ tytuł doktora w roku lub do 3 lat przed rokiem złożenia wniosku
- ☐ celem konkursu jest wsparcie kariery młodych badaczy, poprzez umożliwienie pełnoetatowego zatrudnienia i prowadzenia badań naukowych w Polsce oraz zdobycia wiedzy i doświadczenia w trakcie realizacji staży w wysokiej jakości zagranicznych ośrodkach naukowych.
- ☐ dla kierownika projektu badawczego musi zostać zaplanowane zatrudnienie w pełnym wymiarze czasu pracy, na podstawie umowy o pracę, **w podmiocie innym niż podmiot**, w którym kierownik projektu uzyskał stopień naukowy doktora.
- ☐ oprócz realizacji projektu badawczego zakłada również odbycie obowiązkowego stażu w najlepszych zagranicznych ośrodkach naukowych – **3 - 6 miesięcy**
- ☐ okres realizacji projektu **24 lub 36 miesięcy**
- ☐ nie przewiduje się zakupu aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania
- ☐ koszty pośrednie **20% od k. bezpośrednich**

**SONATINA 7 – 15 grudnia 2022 r. – 15 marca 2023 r.
(wynik: wrzesień'23)**

Programy finansowane przez NCN

Konkurs MINIATURA:

- ☐ ukierunkowany na pojedyncze działania naukowe służące realizacji badań podstawowych np.: badania wstępne/pilotażowe, kwerendy, staż naukowy, wyjazd badawczy albo wyjazd konsultacyjny
- ☐ podstawowym celem konkursu jest finansowe wsparcie działania naukowego służącego przygotowaniu przyszłego projektu badawczego planowanego do złożenia w konkursach NCN, innych konkursach ogólnokrajowych lub międzynarodowych.
- ☐ skierowany jest do osób, które:
 - ✓ uzyskały stopień naukowy doktora nie wcześniej niż **1 stycznia 2010 r. (dla MINIATURY 6)** Okres ten może być przedłużony w określonych przypadkach,
 - ✓ posiadają w swoim dorobku, co najmniej jedną opublikowaną pracę lub co najmniej jedno dokonanie artystyczne lub artystyczno-naukowe;
 - ✓ nie są laureatami konkursów na stypendia doktorskie lub staże po uzyskaniu stopnia naukowego doktora NCN
 - ✓ nie mogą być wnioskodawcą, kierownikiem projektu ani kandydatem na staż we wniosku złożonym lub zakwalifikowanym do finansowania w innym konkursie Narodowego Centrum Nauki.
 - ✓ są zatrudnione przez wnioskodawcę na podstawie umowy o pracę na dzień złożenia wniosku
- ☐ okres realizacji projektu **12 miesięcy** - z możliwością skrócenia
- ☐ wysokość finansowania od **5000 zł do 50 000 zł**
- ☐ w konkursie nie przewiduje się:
 - ✓ wynagrodzeń i stypendiów naukowych z wyjątkiem wynagrodzeń wykonawców zbiorowych niebędących pracownikami jednostki, w której realizowane jest działanie.
 - ✓ możliwości zakupu, leasingu, wytworzenia lub modernizacji aparatury naukowo- badawczej, urządzeń i oprogramowania oraz sprzętu informatyczno-biurowego.
 - ✓ kosztów przygotowania i wydania publikacji, kosztów honorariów z tytułu recenzji wydawniczych; kosztów przygotowania i wydania publikacji
 - ✓ kosztów podróży służbowych osoby nieprzewidzianej do realizacji działania badawczego
- ☐ koszty pośrednie nie mogą przekroczyć 10% kosztów bezpośrednich
- ☐ realizacja projektu na podstawie decyzji bez konieczności zawierania umowy (ogólne warunki umowne)
- ☐ konsekwencje braku umowy a konieczność przedłużania projektu (COVID)

MINIATURA 6 nabór ciągły
1 lutego do 31 lipca 2022 r. (ocena: 5 m-cy)

Programy finansowane przez MEiN

PERŁY NAUKI

pierwszy nabór: 4 stycznia 2022 r. - 18 lutego 2022 r.

- ☐ wsparcie podmiotów systemu szkolnictwa wyższego i nauki w tworzeniu wybitnie uzdolnionym absolwentom studiów pierwszego stopnia lub studentom po ukończeniu trzeciego albo czwartego roku jednolitych studiów magisterskich warunków rozwoju przez umożliwienie im prowadzenia badań naukowych albo twórczości artystycznej pod kierunkiem opiekuna naukowego albo artystycznego
- ☐ okres realizacji projektu nie przekracza 48 miesięcy
- ☐ wnioskodawca wskazuje osobę odpowiedzialną za realizację projektu, zwaną dalej „kierownikiem projektu”, opiekuna naukowego albo artystycznego kierownika projektu
- ☐ koszt realizacji nie przekracza:
 - ✓ 240 000 zł dla projektu z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych, dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych, dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu albo z dziedziny nauk rolniczych,
 - ✓ 200 000 zł dla projektu z dziedziny nauk humanistycznych, z dziedziny nauk społecznych, z dziedziny nauk teologicznych albo z dziedziny sztuki;
- ☐ kosztorys:
 - ✓ koszty zakupu aparatury naukowo-badawczej, infrastruktury informatycznej albo sprzętu, urządzeń lub aparatury wykorzystywanych do prowadzenia działalności artystycznej nie przekraczają 50 000 zł
 - ✓ wynagrodzenia kierownika projektu nie przekraczają 3 000 zł miesięcznie
 - ✓ k. pośrednie nie przekraczają 10% kosztów bezpośrednich.



Programy finansowane przez MEiN

Program „Studenckie koła naukowe tworzą innowacje”

- ☐ przedmiotem programu jest wsparcie studenckich kół naukowych działających w ramach uczelni w:
 - ✓ prowadzeniu badań naukowych lub prac rozwojowych, w szczególności mających na celu tworzenie lub modernizację technologii, lub rozwiązań technicznych, i w promocji ich wyników,
 - ✓ transferze wyników prowadzonych badań naukowych lub prac rozwojowych do sfery gospodarczej,
 - ✓ nabywaniu przez członków tych kół kompetencji miękkich potrzebnych do prowadzenia badań naukowych lub prac rozwojowych i promocji ich wyników, w szczególności w zakresie komercjalizacji tych wyników oraz związanego z nimi know-how, pracy w zespole i wystąpień publicznych,
 - ✓ zakupie certyfikatów i licencji niezbędnych w procesie komercjalizacji wyników badań naukowych lub prac rozwojowych oraz know-how związanego z tymi wynikami.
 - ✓ w celu pomocy kołom naukowym w realizacji innowacyjnych projektów i podniesienia jakości działalności tych kół oraz usprawnienia mechanizmu transferu technologii i rozwiązań technicznych powstałych w ramach ich działalności do sfery gospodarczej.
- ☐ do udziału w programie uprawnione są uczelnie (nabór 1 x rocznie)
- ☐ wysokość finansowania albo dofinansowania projektu nie może przekroczyć 70 000,00 zł.



Programy finansowane przez MEiN

Konkurs: Nauka dla Społeczeństwa

wsparcie podmiotów systemu szkolnictwa wyższego i nauki oraz innych jednostek organizacyjnych działających na rzecz upowszechniania nauki w realizacji projektów mających na celu budowanie współpracy między podmiotami działającymi w obszarze nauki a podmiotami działającymi w sferze społeczno-gospodarczej.

finansowanie projektów w trzech obszarach:

1. Doskonałość naukowa
2. Nauka dla innowacyjności
3. Humanistyka – Społeczeństwo – Tożsamość

nabór wniosków projektowych został wstrzymany z dniem 31.03.2022 r.

Cele w obszarze 1 „Doskonałość naukowa”:

- ✓ podnoszenie jakości i przełomowości badań naukowych (frontier research), w szczególności przez identyfikację nowych, kluczowych dla rozwoju społeczno-gospodarczego problemów badawczych oraz podejmowanie pionierskich prac badawczych w tym zakresie,
- ✓ umiędzynarodowienie polskiej nauki i zwiększenie rozpoznawalności jej osiągnięć,
- ✓ wypracowanie i wdrażanie koncepcji rozwoju kadry naukowo-dydaktycznej,
- ✓ podnoszenie jakości dydaktyki akademickiej,
- ✓ kształtowanie i wdrażanie mechanizmów ewaluacyjnych inicjujących proces zmian projakościowych,
- ✓ identyfikowanie bodźców i mierników rozwoju polskiej nauki,
- ✓ kształtowanie odbioru społecznego polskiej nauki;



NAUKA DLA
SPOŁECZEŃSTWA



Programy finansowane przez MEiN

Konkurs: Nauka dla Społeczeństwa

Cele w obszarze 2 „Nauka dla innowacyjności”:

- ✓ poprawa efektywności współpracy nauki z otoczeniem gospodarczym,
- ✓ wspieranie procesów innowacyjności oraz komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych, a także know-how związanego z tymi wynikami, w tym promowanie dobrych praktyk w zakresie innowacji,
- ✓ upowszechnianie wiedzy na temat związków między nauką, innowacyjnością i gospodarką;

Cele w obszarze 3 „Humanistyka – Społeczeństwo – Tożsamość”:

- ✓ rozwój nauk humanistycznych oraz stymulowanie i promowanie innowacyjnych badań humanistycznych,
- ✓ rozwój i promowanie badań interdyscyplinarnych w obszarze humanistyki,
- ✓ wykorzystanie humanistyki do rozwoju innych obszarów nauki, a także kultury, edukacji, gospodarki i społeczeństwa,
- ✓ badanie oraz promowanie idei polskości w historii, kulturze i myśli politycznej,
- ✓ prowadzenie badań w zakresie tożsamości narodowej (kulturowej) na rzecz trwałości polskiej tradycji narodowej,
- ✓ badanie oraz promowanie polskich tradycji regionalnych i narodowych oraz postaw patriotycznych,
- ✓ badanie oraz popularyzacja regionalnych i narodowych źródeł kultury polskiej (w tym literatury, sztuki, muzyki i myśli filozoficznej) w kraju i za granicą,
- ✓ prowadzenie badań nad polskim muzealnictwem i miejscami pamięci narodowej w kraju i za granicą.

Warunki wobec projektu:

- ☐ okres realizacji nie przekracza 24 miesięcy
- ☐ koszt realizacji wynosi co najmniej 100 000 zł, jednak nie więcej niż 2 000 000 zł
- ☐ nie obejmuje działań finansowanych z innych środków pochodzących z budżetu państwa
- ☐ koszty pośrednie nie przekraczają 15% kosztów bezpośrednich realizacji projektu
- ☐ realizuje co najmniej jeden cel, o którym mowa powyżej
- ☐ wpisuje się w co najmniej jeden obszar, o którym mowa powyżej
- ☐ wskazuje konkretne i weryfikowalne rezultaty i posiada merytoryczne uzasadnienie dla jego realizacji.



NAUKA DLA
SPOŁECZEŃSTWA



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

Programy finansowane przez NCBR

Termin naboru wniosków LIDER XIII
Data ogłoszenia: 29 marca 2022
Rozpoczęcie naboru wniosków: 23 maja 2022

Konkurs LIDER (XIII)

Dla młodych naukowców. Jego celem jest poszerzenie kompetencji młodych naukowców w samodzielnym planowaniu prac badawczych oraz zarządzaniu własnym zespołem badawczym, podczas realizacji projektów badawczych, których wyniki mogą mieć zastosowanie praktyczne i posiadają potencjał wdrożeniowy.

Program adresowany jest do osób, które:

- ☐ są doktorantami lub nauczycielami akademickimi – i nie posiadają stopnia doktora,
 - ☐ posiadają stopień doktora (habilitowanego), od uzyskania którego nie upłynęło 7 lat i są zatrudnione w podmiocie o którym mowa w art. 7 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce,
 - ☐ są autorami publikacji w renomowanych czasopismach naukowych bądź posiadają patenty lub wdrożenia (udokumentowany dorobek),
 - ☐ dotychczas nie uczestniczyły w roli kierownika projektu w programie LIDER jako Kierownik,
 - ☐ pozyskają do współpracy jednostkę naukową, która posiada siedzibę w Polsce i która zatrudni kierownika projektu oraz członków utworzonego przez niego zespołu badawczego (UWAGA: Wnioskodawca aplikuje do programu wraz z Jednostką),
 - ☐ posiadają obywatelstwo polskie lub kartę pobytu w Polsce albo są obywatelami Unii Europejskiej, którzy przebywają na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przez okres dłuższy niż 3 miesiące a ich pobyt jest zarejestrowany.
-
- ✓ tematyka dowolna, bez kryterium wiekowego Kierownika, zespół badawczy do 35 r.ż. w roku złożenia wniosku,
 - ✓ jednostka naukowa musi zatrudnić na czas trwania projektu kierownika projektu i wskazany przez niego zespół (na dowolną umowę), zapewnić obsługę administracyjną projektu oraz dostęp do aparatury badawczej niezbędnej do realizacji projektu i wymienionej we wniosku,
 - ✓ okres trwania projektu – 12 - 36 miesięcy (z możliwością wydłużenia do 48 – bez dodatkowego finansowania),
 - ✓ maksymalny budżet projektu – 1 500 000 zł;

Dofinansowanie można przeznaczyć na:

- ☐ badania aplikacyjne, prace rozwojowe,
- ☐ wynagrodzenie Kierownika projektu – nie więcej niż 8000 zł/m-c
- ☐ aparaturę naukowo - badawczą, sprzęt - do 15% całkowitych kosztów kwalifikowalnych;
- ☐ Koszty pośrednie – (W + A + G + Op) x 25%

LIDER

NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Programy finansowane przez NCBR

Programy Strategiczne:

- ❖ Zaawansowane technologie informacyjne, telekomunikacyjne i mechatroniczne – **INFOSTRATEG**
- ❖ Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków – **GOSPOSTRATEG**
- ❖ Nowoczesne technologie materiałowe – **TECHMATSTRATEG**
- ❖ Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo – **BIOSTRATEG**
- ❖ Profilaktyka i Leczenie Chorób Cywilizacyjnych – **STRATEGMED**
- ❖ **Nowe technologie w zakresie energii**
- ❖ Innowacje dla gospodarki wodnej i żeglugi śródlądowej - **HYDROSTRATEG** *(data ogłoszenia konkursu: II kwartał 2022, rozpoczęcie naboru wniosków: III kwartał 2022)*

Programy Strategiczne – INFOSTRATEG III

- ❑ wspiera rozwój polskiego potencjału sztucznej inteligencji (SI) poprzez opracowanie rozwiązań wykorzystujących sztuczną inteligencję i blockchain, mających bezpośrednie zastosowanie w praktyce.
- ❑ cele szczegółowe Programu:
 - ✓ tworzenie zbiorów danych testowych oraz przygotowywanie na ich bazie standardów wyboru najlepszych rozwiązań,
 - ✓ rozwijanie polskiego potencjału badawczego w sztucznej inteligencji,
 - ✓ znaczące zwiększenie aktywności rynkowej polskich zespołów informatycznych,
 - ✓ stworzenie rozwiązań opartych o uczenie maszynowe, podnoszących jakość produktów i usług oraz efektywność procesów.
- ❑ w III edycji konkursu wskazano 1 zagadnienie badawcze, w które musi się wpisywać projekt:

Wykorzystanie sztucznej inteligencji SI do identyfikowania opinii konsumentów na temat bezpieczeństwa produktów i ich jakości, z uwzględnieniem podwójnej jakości „dual quality”

Program strategiczny
INFOSTRATEG

NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



Programy finansowane przez NCBR

Programy Strategiczne – INFOSTRATEG III

termin naboru wniosków: 1 grudnia 2021 r. – 27 stycznia 2022 r.
w systemie elektronicznym LSI (<https://lsi.ncbr.gov.pl/login.php>)

- ☐ Do konkursu mogą przystąpić konsorcja składające się wyłącznie z niebędących przedsiębiorstwem:
 - ✓ jednostek naukowych,
 - ✓ spółek prawa handlowego,
 - ✓ fundacji,
 - ✓ stowarzyszeń,
 - ✓ w których skład wchodzi maksymalnie 3 podmioty, w tym co najmniej dwie jednostki naukowe, prowadzące działalność na terytorium Polski.
- ☐ Dofinansowanie można przeznaczyć na realizację badań przemysłowych, prac rozwojowych oraz prac przedwdrożeniowych (obligatoryjnie).
- ☐ Całkowity budżet konkursu to 18,4 mln zł
- ☐ Maksymalna wysokość dofinansowania w poszczególnych fazach projektu wynosi:
 - Dla Fazy I: 1,8 mln zł
 - Dla Fazy II: 2,2 mln zł
 - Dla Fazy III: 1 mln zł

projekty konkurują ze sobą przez cały okres realizacji!

Programy finansowane przez NCBR

Programy Strategiczne – GOSPOSTRATEG VIII/IX

- ❑ Program Badań Naukowych i Prac Rozwojowych „Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków”
- ❑ Celem głównym Programu GOSPOSTRATEG jest wzrost wykorzystania w perspektywie do 2028 r. rezultatów badań społeczno-ekonomicznych w kształtowaniu krajowych i regionalnych polityk rozwojowych
- ❑ Cele szczegółowe Programu to:
 - ✓ wdrożenie polityk, strategii, dokumentów operacyjnych i konkretnych rozwiązań opracowanych w ramach Programu
 - ✓ wdrożenie rozwiązań opracowanych w ramach Programu, wzmacniających kapitał społeczny niezbędny do realizacji krajowych i regionalnych polityk rozwojowych.
- ❑ Program GOSPOSTRATEG podzielony został na cztery pułapki rozwojowe:
 - ❖ obszar pułapki średniego dochodu i przeciętnego produktu;
 - ❖ obszar pułapki braku równowagi;
 - ❖ obszar pułapki demograficznej;
 - ❖ obszar pułapki słabości instytucji.
- ❑ Do konkursu mogą przystąpić wyłącznie konsorcja składające się z jednostek naukowych, spółek prawa handlowego, fundacji oraz stowarzyszeń – maksymalna liczba podmiotów w konsorcjum wynosi 5.
- ❑ Ósmy konkurs w ramach Programu GOSPOSTRATEG:
 - obejmuje jedno zagadnienie badawcze pn. Opracowanie polskiej bazy scenariuszy drogowych umożliwiających testowanie systemów percepcji dla autonomicznych pojazdów – BAT.
 - ma na celu wybór wykonawców tzw. projektu zamawianego i obejmuje jedno zagadnienie badawcze zgłoszone przez Ministerstwo Infrastruktury (Uprawniony)
- ❑ Dziewiąty konkurs Programu GOSPOSTRATEG ogłoszono na projekty otwarte; kierowany jest do konsorcjów.



Programy finansowane przez NCBR

Programy Strategiczne – GOSPOSTRATEG VIII

- ❑ **termin naboru wniosków GVIII: 29 marca 2022 r. - 31 maja 2022 r.**
- ❑ w systemie elektronicznym LSI (<https://lsi.ncbr.gov.pl/login.php>)
- ❑ Budżet konkursu 10 mln zł
- ❑ Maksymalna wartość kosztów kwalifikowalnych dla projektu wynosi 10 000 000 zł.
- ❑ Projekt może być realizowany przez maksymalnie 36 miesięcy
- ❑ Całość praw majątkowych do wyników projektu przysługuje Uprawnionemu, który jest zobowiązany do zastosowania w praktyce rozwiązania będącego wynikiem realizacji projektu

GIX: 20 czerwca - 20 września 2022 roku.

Programy Strategiczne – TECHMATSTRATEG „Nowoczesne technologie materiałowe”

- ❑ Program obejmuje pięć strategicznych obszarów problemowych, wynikających bezpośrednio z Krajowego Programu Badań, zgodnych z priorytetowymi kierunkami badań prowadzonych obecnie w Unii Europejskiej i na świecie. Obszarami tymi są:
 - ❖ technologie materiałów konstrukcyjnych
 - ❖ technologie materiałów fotonicznych i nanoelektronicznych
 - ❖ technologie materiałów funkcjonalnych i materiałów o projektowanych właściwościach
 - ❖ bezodpadowe technologie materiałowe i technologie biodegradowalnych materiałów inżynierskich
 - ❖ technologie materiałów dla magazynowania i przesyłu energii.
- ❑ Wynikiem realizowanych w ramach Programu projektów będzie opracowanie i przygotowanie wdrożenia nowych produktów, technik i technologii oraz innych rozwiązań mających zastosowanie w dziedzinach objętych zakresem tematycznym Konkursu (min. TRL 7)
- ❑ Dofinansowanie na realizację projektu może być udzielone pod warunkiem zobowiązania się wnioskodawcy do wdrożenia wyników fazy badawczej (FAZA A), w terminie 3 lat od zakończenia realizacji projektu.

Program strategiczny
GOSPOSTRATEG

**TECHMAT
STRATEG**

NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Programy finansowane przez NCBR

Programy Strategiczne – Nowe technologie w zakresie energii

- ❑ Celem głównym programu jest wsparcie osiągnięcia neutralności klimatycznej Polski, poprzez wdrożenie rozwiązań podnoszących bezpieczeństwo energetyczne kraju i zwiększających konkurencyjność polskiej gospodarki. W efekcie zwiększy się o 20-50% (w stosunku do poziomu z roku 2020) udział energii pochodzącej z OZE w ogólnym miksie energetycznym kraju.
- ❑ Cele szczegółowe Programu to:
 - ❖ wzrost potencjału przemysłu energetyki odnawialnej (w tym prosumenckiej);
 - ❖ rozwój inteligentnej infrastruktury sieciowej (energetycznej);
 - ❖ obniżenie emisyjności energetyki poprzez zwiększenie wykorzystania surowców biodegradowalnych oraz produktów odpadowych.
- ❑ Cele strategiczne krajowe i europejskie w Programie, zostaną osiągnięte poprzez realizację zadań badawczo-rozwojowych o dużym potencjale innowacyjnym i wysokim stopniu zaawansowania technologii (TRL 8 - 9) 6 obszarach technologicznych:
 - T1. Energetyka solarna;
 - T2. Energetyka wiatrowa na lądzie i na morzu;
 - T3. Technologie wytwarzania i wykorzystania wodoru;
 - T4. Magazyny energii i mikro sieci energetyczne i ciepłe;
 - T5. Energetyczne wykorzystanie odpadów i ciepła z gazów poprocesowych;
 - T6. Energetyczne wykorzystanie ciepła geotermalnego (geotermia).
- ❑ Na budżet Programu składają się:
 - środki NCBR na realizację Programu wynoszące 800 mln zł i pochodzące z dotacji celowej na realizację strategicznych programów badań naukowych i prac rozwojowych;
 - środki pozabudżetowe – środki przedsiębiorców i innych instytucji działających w obszarze Programu.

1 konkurs:

Rozpoczęcie naboru wniosków: 1 września 2021 r.

Zakończenie naboru wniosków: 12 stycznia 2022 r.

2 konkurs:

Rozpoczęcie naboru wniosków: 1 kwietnia 2022 r.

Zakończenie naboru wniosków: 30 czerwca 2022 r.



Programy finansowane przez NCBR

Strategiczne – HYDROSTRATEG „Innowacje dla gospodarki wodnej i żeglugi śródlądowej”

- ☐ Program obejmuje trzy obszary badawcze:
 - ❖ woda w środowisku – bioróżnorodność/bioproduktywność
 - ❖ woda w mieście
 - ❖ żegluga śródlądowa
- ☐ W ramach każdego z obszarów wskazano odpowiadający mu zakres tematyczny.
- ☐ Program Hydrostrateg ma posłużyć do rozwiązania istotnych kwestii związanych z wodą tj.:
 - zarządzania powodzią,
 - zaopatrzenia odbiorców w wodę,
 - poprawę jakości wody,
 - wzrostu znaczenia planowania przestrzennego obszarów wodnych i przywodnych.
- ☐ Celem głównym Programu jest wdrożenie nowych rozwiązań poprawiających efektywność użytkowania i zarządzania zasobami wody w Polsce. Cele szczegółowe to:
 - wzrost retencji i poprawa jakości wody (z wykorzystaniem zasad zrównoważonego rozwoju i zrównoważonej gospodarki wodno-ściekowej).
 - wdrożenie nowych metod badania, obserwacji i narzędzi wspomagających monitoring i ocenę stanu ekosystemów wodnych i ekosystemów zależnych od wód.
 - zwiększenie stopnia wykorzystania dróg wodnych dla żeglugi śródlądowej, przy istniejących zasobach.
- ☐ Budżet Programu wynosi 800 mln zł.

HYDROSTRATEG I
18 lipca 2022 r. - 31 października 2022 r.



Programy finansowane przez NCBR

Konkurs CuBR (NCBR+KGHM):

- ❑ w wyniku podpisania porozumienia pomiędzy NCBR a KGHM Polska Miedź S.A. powstało Wspólne Przedsięwzięcie o nazwie CuBR, polegające na wsparciu badań naukowych oraz prac rozwojowych dla przemysłu metali nieżelaznych,
- ❑ program ma na celu opracowanie i wdrożenie innowacyjnych technologii, urządzeń, materiałów i wyrobów, w celu podniesienia konkurencyjności polskiej branży metali nieżelaznych jako uczestnika globalnego rynku i gospodarki światowej,
- ❑ Realizowana strategia zakłada:
 - ❖ poprawę efektywności procesu produkcyjnego (inwestycje w nowe technologie, modernizacja infrastruktury),
 - ❖ rozwój nowych technologii górniczych,
 - ❖ nowe rozwiązania w zakresie systemów eksploatacji,
 - ❖ skuteczne zarządzanie ryzykiem przemysłowym,
 - ❖ rozwój bazy zasobowej poprzez wydobywanie zasobów głęboko zalegających.
- ❑ Przedsięwzięcie obejmuje cztery obszary dotyczące górnictwa, przeróbki, metalurgii oraz wpływu przemysłu metali nieżelaznych na środowisko:
 - Górnictwo i Geologia
 - Przeróbka rud
 - Metalurgia, przetwórstwo, nowe materiały
 - Ochrona środowiska, zarządzanie ryzykiem, efektywność w biznesie

Konkurs V: alokacja: 34,8 mln zł
Data ogłoszenia: III kwartał 2022
Rozpoczęcie naboru wniosków: III kwartał 2022



Programy finansowane przez NCBR

GEKON (NCBR + NFOŚ)

- ❑ Generator Koncepcji Ekologicznych - wspólny programu dotyczącego finansowania badań naukowych, prac rozwojowych i wdrożeniowych w obszarze innowacyjnych technologii proekologicznych
- ❑ Cele:
 - ❖ zwiększenie innowacyjności polskiej gospodarki poprzez rozwój technologii proekologicznych;
 - ❖ opracowanie i wdrożenie nowego instrumentu finansowego do wspierania rozwoju technologii proekologicznych;
 - ❖ opracowanie i wdrożenie nowych, innowacyjnych technologii proekologicznych w polskiej gospodarce;
 - ❖ pobudzenie współpracy sektora przedsiębiorstw z jednostkami naukowymi.

<http://program-gekon.pl/>



Programy finansowane przez NCBR

Harmonogram konkursu II:

Rozpoczęcie naboru wniosków: 28 stycznia 2022 r.

Zakończenie naboru wniosków: 31 marca 2022 r., godz. 16:00

decyzje w terminie do 6 miesięcy od dnia zamknięcia naboru wniosków.

Konkurs BRIK II (NCBR + PKP)

- ☐ Wspólne Przedsięwzięcie NCBR – PKP PLK S.A polegające na wsparciu badań naukowych i prac rozwojowych w obszarze infrastruktury kolejowej pn. Badania i Rozwój w Infrastrukturze Kolejowej
- ☐ Cele główne programu:
 - ❖ poprawa stanu technicznego sieci linii kolejowych,
 - ❖ ograniczenie negatywnego wpływu transportu kolejowego na środowisko,
 - ❖ sprawniejsze utrzymanie i modernizacja infrastruktury kolejowej oraz poprawa bezpieczeństwa.
 - ❖ opracowanie innowacyjnych systemów informatycznych, co wpłynie na wzrost konkurencyjności transportu kolejowego w stosunku do innych środków transportu.
- ☐ Zakłada się, że wdrożenie rezultatów projektów badawczo-rozwojowych realizowanych w ramach Wspólnego Przedsięwzięcia pozytywnie wpłynie na wyniki finansowe PLK S.A., zapewniając nowoczesne rozwiązania optymalizujące koszty zarządzania infrastrukturą kolejową.
- ☐ Celem głównym Przedsięwzięcia jest wzrost innowacyjności i konkurencyjności transportu kolejowego do roku 2033. Cele szczegółowe to:
 - Wzrost aktywności B+R w obszarze infrastruktury kolejowej.
 - Wzrost liczby innowacyjnych rozwiązań w obszarze infrastruktury kolejowej.
 - Poprawa efektywności eksploatacji i zarządzania infrastrukturą kolejową.
 - Zmniejszenie negatywnego oddziaływania transportu kolejowego na środowisko
- ☐ Budżet konkursu II: 50 mln zł, z czego:
 - ze strony NCBR– 25 mln zł,
 - ze strony PLK – 25 mln zł.
- ☐ Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych projektu wynosi 1 mln zł.
- ☐ Wniosek składany wyłącznie elektronicznie przez system LSI
- ☐ PKP PLK S.A. deklaruje gotowość uczestnictwa w realizacji projektu poprzez nieodpłatne zaangażowanie swoich zasobów w badania przemysłowe lub prace rozwojowe prowadzone w ramach projektu - PKP udostępnia infrastrukturę na której można testować opracowane rozwiązania (jeśli zapisano we wniosku projektowym).
- ☐ Finansowanie projektu może być udzielone pod warunkiem zobowiązania się Wnioskodawcy do wdrożenia wyników badań przemysłowych i/lub eksperymentalnych prac rozwojowych, rozumianego jako udzielenie PKP PLK S.A. bezterminowej, darmowej (nieodpłatnej) i otwartej licencji na korzystanie z przysługujących członkom konsorcjum praw do wyników.



Programy finansowane przez NCBR

Konkurs NEON (NCBR+ PKN Orlen)

- ❑ Rezultaty najlepszych prac badawczo-rozwojowych znajdą zastosowanie w działalności koncernu, wspierając jego zrównoważony rozwój. Głównymi obszarami zainteresowania PKN ORLEN są innowacyjne rozwiązania w zakresie:
 - ❖ produkcji i wykorzystania biomasy,
 - ❖ dekarbonizacji,
 - ❖ gospodarki obiegu zamkniętego
 - ❖ Przemysłu 4.0.
- ❑ Planowane są łącznie cztery edycje konkursowe, po dwie w 2022 r. i 2023 r. W 2022 r. będą one dotyczyły obszarów „Biomasa” oraz „Gospodarka Obiegu Zamkniętego”, natomiast w 2023 roku „Dekarbonizacja” i „Przemysł 4.0”:
 - ❖ „Biomasa” - innowacyjne technologie produkcji biomasy oraz biokomponentów zaawansowanych, a także nowe (biologiczne i biochemiczne) technologie otrzymywania wodoru
 - ❖ „Gospodarka Obiegu Zamkniętego” - odzysk metali z ciężkich strumieni rafineryjnych oraz z pozostałości otrzymywanych z ropy naftowej; technologie pozwalające na zmniejszenie zużycia wody podczas procesów produkcyjnych; problem odsalania wody m.in. w celu pozyskania zielonego wodoru.
 - ❖ „Dekarbonizacja” - nowatorskie technologie ograniczania emisji dwutlenku węgla poprzez jego wychwytywanie ze strumieni przemysłowych i wykorzystywanie jako surowca do wytwarzania paliw lotniczych i produktów chemicznych. Nowe technologie produkcji wodoru, rozwojowi chemicznych magazynów wodoru, zbudowaniu stacji tankowania wodorem dla lokomotywy.
 - ❖ Przemysł 4.0, - innowacyjne systemy monitoringu korozji oraz działania obniżające jej negatywny wpływ na instalacje produkcyjne.
- ❑ Na finansowanie prac nad projektami o najwyższym potencjale rozwoju PKN ORLEN i NCBR przeznaczą po 100 mln zł.

NEON I
Alokacja: 35 mln zł
18 maja 2022 r. - 1 sierpnia 2022 r.



Programy finansowane przez NCBR

Konkurs Rzeczy są dla ludzi (w ramach DOSTĘPNOŚĆ PLUS)

- ☐ Konkurs „Rzeczy są dla ludzi” zakłada finansowanie badań przemysłowych, prac rozwojowych i prac przedwdrożeniowych realizowanych przez:
 - jednostki naukowe (w tym III sektora)
 - przedsiębiorstwa (w tym III sektora)
 - konsorcja składające się z ww. podmiotów (maksymalnie 4).
- ☐ Celem konkursu jest wybranie do dofinansowania projektów, które w największym stopniu przyczynią się do poprawy jakości i zapewnienia niezależności życia osób ze szczególnymi potrzebami.
- ☐ Na badania przemysłowe, prace rozwojowe, prace przedwdrożeniowe z obowiązkiem wdrożenia do 3 lat po zakończeniu projektu
- ☐ Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych projektu wynosi 200 tys. zł a maksymalna wartość kosztów kwalifikowalnych projektu wynosi 3 mln zł
- ☐ Maksymalny okres realizacji projektu wynosi 48 miesięcy (z możliwością wydłużenia do 60)
- ☐ Wnioskodawca jest zobowiązany do wykazania, że w realizację projektu będzie włączony podmiot zrzeszający osoby ze szczególnymi potrzebami (konsorcjant lub podwykonawca)



Dostępność Plus

NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Programy finansowane przez NCBR

Konkurs NUTRITECH

żywienie w świetle wyzwań poprawy dobrostanu społeczeństwa oraz zmian klimatu.

- ❑ Celem głównym programu jest zwiększenie dostępności produktów i rozwiązań w zakresie prawidłowego żywienia w perspektywie do roku 2030 poprzez wdrożenie wyników prac badawczo-rozwojowych, uwzględniając zasady zrównoważonego rozwoju.
- ❑ Cele szczegółowe programu to:
 - Wdrożenie opracowanych rozwiązań (produktów prozdrowotnych, planów żywieniowych, procesów, technologii i usług towarzyszących) zmniejszających ryzyko występowania przewlekłych chorób niezakaźnych (m.in. chorób dietozależnych).
 - Wdrożenie opracowanych rozwiązań (dieta spersonalizowana, produkty prozdrowotne, narzędzie wspomagające, usługi) skierowanych do osób dotkniętych przewlekłymi chorobami niezakaźnymi.
 - Wdrożenie poprzez rozwiązania technologiczne zasad zrównoważonego rozwoju w procesy produkcji i dystrybucji żywności prozdrowotnej.

Finansowane będą poniższe obszary tematyczne:

T1. NUTRIGENOMIKA I BIOMEDYCYNĄ JAKO NARZĘDZIE WSPIERAJĄCE WALKĘ Z PRZEWLEKŁYMI CHOROBYMI NIEZAKAŹNYMI (M.IN. CHOROBYMI DIETOZALEŻNYMI).

T2. ŻYWNÓŚĆ W LECZENIU I ZAPOBIEGANIU CHOROBYM.

T3. ASPEKTY TECHNOLOGICZNE I GOSPODARCZE PRAWIDŁOWEGO ŻYWIENIA.

Na realizację programu planuje się przeznaczyć budżet w wysokości 200 mln zł, a okres jego realizacji obejmie lata 2022 – 2032 (w tym: organizacja konkursów, realizacja wyłonionych projektów oraz monitoring i analizę ich efektów w okresie trwałości).



Programy finansowane przez FNP

Konkurs START

- ☐ Program skierowany do wybitnych młodych uczonych ze znaczącymi sukcesami w swojej dziedzinie nauki, którzy:
 - ❖ nie przekroczyli wieku 30 lat w roku składania wniosku* (lub 32 lat** w przypadku kandydatów, którzy korzystali z urlopów wychowawczych/macierzyńskich),
 - ❖ są pracownikami (ze stopniem naukowym magistra lub doktora) lub doktorantami w szkole wyższej lub innej krajowej instytucji, do której celów statutowych należy prowadzenie badań naukowych,
 - ❖ mają dorobek udokumentowany publikacjami (artykuły w uznanych periodykach naukowych lub pozycje książkowe).
- ☐ Największy i najstarszy w Polsce program stypendialny
- ☐ Wysokość rocznego stypendium wynosi obecnie ponad 20 000 zł (28 000 zł w 2016 r.); Fundacja przyznaje ok. 100 stypendiów rocznie
- ☐ Wybrani laureaci programu START mają także możliwość otrzymania dodatkowego finansowania na wyjazd studyjny do jednego lub dwóch ośrodków badawczych za granicą.
- ☐ Stypendia dla laureatów konkursu, którzy uzyskali najlepsze oceny w trzech obszarach dziedzinowych: nauk humanistycznych i społecznych, przyrodniczych i medycznych oraz ścisłych i technicznych, zostaną powiększone o środki uzyskane przez Fundację z wpłat na działalność organizacji pożytku publicznego (1% odpisu od podatku dochodowego od osób fizycznych).
- ☐ Wnioski o przyznanie stypendium składają instytucje zatrudniające lub kształcące kandydatów albo sami kandydaci.
- ☐ Nabór odbywa się raz do roku jesienią (październik)

Konkurs MISTRZ

- ☐ Adresaci: Uczni o znaczącym dorobku badawczym i sukcesach w pracy z młodą kadrą naukową (za wyjątkiem badaczy piastujących stanowiska rektorów lub prorektorów, a także dyrektorów instytutów naukowych).
- ☐ Subsydium może trwać od 12 do 36 miesięcy
- ☐ Wartość dofinansowania - do 300 tys. zł. Subsydium obejmuje:
 - ✓ imienne stypendium laureata, część stypendialną przeznaczoną na finansowanie stypendiów dla młodych naukowców,
 - ✓ część subwencyjną, którą laureat może rozporządzać zgodnie ze swoim uznaniem, przeznaczając środki finansowe na zakup książek i czasopism naukowych, aparatury, specjalistycznych programów komputerowych i materiałów niezbędnych do prowadzenia badań, na udział w konferencjach, finansowanie krótkich wyjazdów naukowych, organizowanie seminariów oraz środki na publikacje prac naukowych w najlepszych czasopismach typu Open Access,
 - ✓ narzut jednostki zatrudniającej laureata w wysokości do 5% (naliczany od części subwencyjnej).

Programy finansowane przez ABM

Konkurs na niekomercyjne badania kliniczne lub eksperymenty badawcze – badania typu head to head ABM/2022/3

Głównym celem Konkursu jest dostarczenie danych naukowych na temat najskuteczniejszych leków i procedur medycznych dostępnych dla pacjentów, a także opracowanie nowych standardów leczenia, diagnostyki, rehabilitacji lub profilaktyki w ramach prowadzonych niekomercyjnych badań klinicznych lub eksperymentów badawczych.

Projekty składane w ramach Konkursu muszą posiadać status:

niekomercyjnych badań klinicznych produktu leczniczego

lub

eksperymentów badawczych.

Nabór adresowany jest do podmiotów takich jak: uczelnie wyższe; federacje podmiotów systemu szkolnictwa wyższego i nauki; PAN; instytuty naukowe PAN; instytuty badawcze; międzynarodowe instytuty naukowe; Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego; podmioty lecznicze dla których podmiotem tworzącym jest publiczna uczelnia medyczna albo uczelnia prowadząca działalność dydaktyczną i badawczą w dziedzinie nauk medycznych albo Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego; przedsiębiorcy mający status centrum badawczo-rozwojowego; podmioty prowadzące badania naukowe i prace rozwojowe, które podejmują możliwość realizacji projektów w postaci niekomercyjnych badań klinicznych.

W ramach projektów realizowanych w niniejszym Konkursie **wymagane jest bankowanie materiału biologicznego** w celu jego późniejszego wykorzystania do celów naukowych, diagnostycznych i epidemiologicznych, a przede wszystkim do sekwencjonowania całogenomowego lub sekwencjonowania eksomów (► szczegółowe informacje w pkt 3.2.4.1 Bankowanie materiału biologicznego Regulaminu Konkursu).

Kwota przeznaczona na dofinansowanie Projektów wyłonionych w ramach Konkursu wynosi **100 000 000,00 zł (sto milionów złotych)**.

Konkurs na opracowanie i rozwój innowacyjnych rozwiązań w obszarze nowych postaci farmaceutycznych produktów leczniczych dopuszczonych do obrotu, leków generycznych i leków biopodobnych ABM/2022/4

Celem Konkursu jest udzielenie wsparcia finansowego producentom produktów leczniczych w zakresie prowadzenia prac badawczo-rozwojowych dotyczących opracowania i rozwoju innowacyjnych rozwiązań w obszarze produktów leczniczych, które w perspektywie maksymalnie 3 lat od zakończenia realizacji Projektu doprowadzą do Komercjalizacji nowoopracowanych produktów leczniczych.

Możliwe jest składanie **Wniosków dotyczących Projektów znajdujących się w różnych fazach rozwoju** – zarówno tych będących w fazie pomysłu, jak i Projektów wymagających przeprowadzenia np. tylko prac rozwojowych.

Alokacja przeznaczona na konkurs: 150 mln PLN



Programy finansowane przez PORT

Konkurs nr 2/2022 na wyłonienie Zespołów Badawczych formie Wirtualnego Instytutu Badawczego

- ☐ obszar biotechnologia medyczna –onkologia.
- ☐ ogólna pula środków wynosi 450 000 000,00 PLN (Konkurs 2: 380 839 550,00 PLN)
- ☐ Przykładowa tematyka badawcza w ramach obszaru biotechnologia medyczna –onkologia może dotyczyć:
 - ❖ onkologii precyzyjnej, w tym nowych terapii immuno-onkologicznych;
 - ❖ zapobiegania nawrotom chorób nowotworowych, przez poznanie ich mechanizmów i wypracowanie odpowiednich interwencji;
 - ❖ diagnostyki: wytworzenia selektywnych, specyficznych i kosztowo-efektywnych markerów do wczesnej detekcji chorób nowotworowych;
 - ❖ wyjaśnienia mechanizmów i procesów kluczowych dla rozwoju nowotworów;
 - ❖ innych, istotnych terapeutycznie i społecznie tematów z obszaru biotechnologii medycznej –onkologii.

**Nabór trwa: od 19 do 30 września 2022 r. do godz. 16:00.
(wyniki: marzec'23)**

- ☐ Wnioskodawcą może być podmiot określony w art. 7 ust. 1 pkt 1, 3-6 i 8 Ustawy PSW, w którym działalność naukową prowadzi Lider, tj.:
 - ✓ uczelnie;
 - ✓ Polska Akademia Nauk,
 - ✓ instytuty naukowe PAN,
 - ✓ instytuty badawcze,
 - ✓ międzynarodowe instytuty naukowe działające na terytorium RP
 - ✓ inne podmioty prowadzące głównie działalność naukową w sposób samodzielny i ciągły.
- ☐ W Konkursie nie określa się minimalnej i maksymalnej wysokości środków finansowych na finansowanie Zadania Badawczego
- ☐ Poziom finansowania Zadania Badawczego danego Zespołu Badawczego ze środków Funduszu wynosi 100% wydatków kwalifikowalnych.
- ☐ Okres finansowania Zadania Badawczego wynosi do 5 lat.



Dobre praktyki wnioskodawcy

1. Każdorazowo zapoznajemy się z **całą dokumentacją konkursową** (należy zapoznać się z wytycznymi dotyczącymi konkursu, w którym planuje się złożyć wniosek), a w szczególności:
 - **Katalog kosztów** kwalifikowalnych i niekwalifikowalnych – zawsze czytamy najbardziej aktualną wersję dedykowaną konkursowi do którego startujemy
 - regulacje obowiązujące w dniu ogłoszenia danego konkursu są podstawą do oceny wniosku zarówno na etapie oceny formalnej, jak i merytorycznej,
 - Instrukcja dotycząca **odwołań/protestów** od decyzji
2. **SKRYTKA ePUAP** – sprawdzamy czy Wnioskodawca (jednostka naukowa) lub osoba fizyczna zobowiązany jest do podania we wniosku adresu ESP (ePUAP). Adres ESP (ePUAP) powinien mieć format: /identyfikator_użytkownika/nazwa_skrytki. W niektórych konkursach wskazanie we wniosku adresu ESP (ePUAP) jednostki naukowej jest obowiązkowe, a jego brak uniemożliwi wysłanie wniosku w systemie OSF. Adres konta e-PUAP lub adres e-mail, który zostanie podany we wniosku, będzie stanowił jedyną drogę kontaktu z wnioskodawcą. Na ten adres będą wysyłane informacje z prośbą o uzupełnienie dokumentów oraz decyzje.
3. **PODPIS ELEKTRONICZNY** (odpłatny) – sprawdzamy czy i na jakim etapie Wnioskodawca jest zobowiązany posiadać elektroniczny podpis kwalifikowany w określonym standardzie/formacie (np.PAdES) i uruchamiamy procedurę jego zakupu (patrz: Zarządzenie Rektora)
4. Zapoznajemy się z wymaganą procedurą złożenia wniosku projektowego – jeśli jest wymagane złożenie wniosku przez **GENERATOR**, zapoznajemy się z jego instrukcją i funkcjonalnościami (np. ZSUN OSF, LSI).
5. Przygotowanie wniosku rozpoczynamy z odpowiednim **wyprzedzeniem**, pamiętając o tym że im bliżej terminu zakończenia konkursu tym więcej wniosków projektowych jest w przygotowaniu. Jeśli pracujemy w konsorcjum kilku jednostek, pamiętamy że każda z jednostek ma swoje procedury na które potrzeba **czasu**. Pamiętamy o realizacji stosownych procedur w wewnętrznych systemach Uczelni/jednostki przed złożeniem wniosku projektowego.