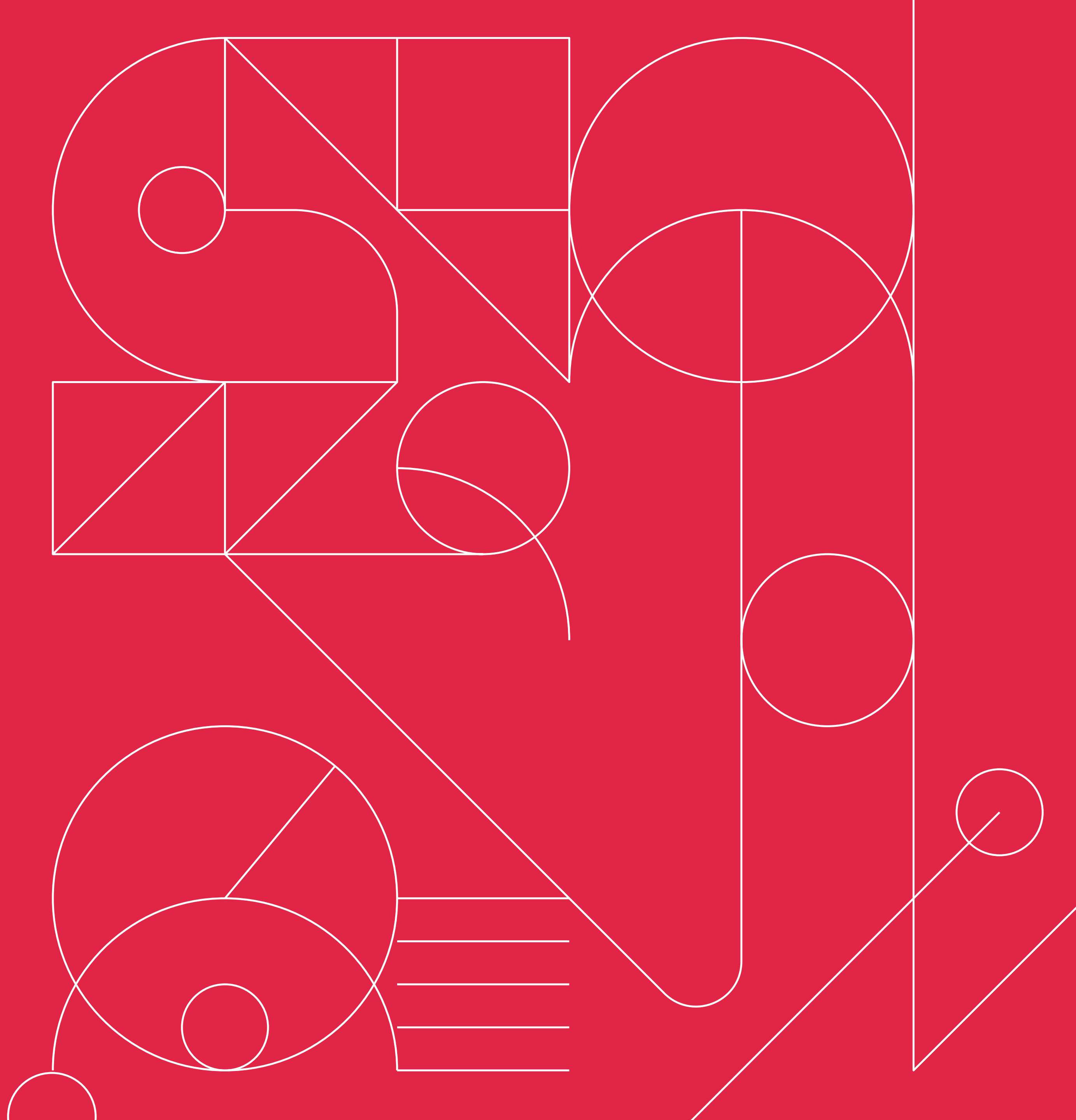


NCN 2024





NARODOWE CENTRUM NAUKI

Gramy dla polskiej nauki

Narodowe Centrum Nauki

ul. Twardowskiego 16

30-312 Kraków

tel. +48 12 341 90 03

e-mail: biuro@ncn.gov.pl

www.ncn.gov.pl

 @NarodoweCentrumNauki

 @ncn_gov_pl

 NCN National Science Centre

 @NCN_PL

 @ncngovpl

 @ncn.gov.pl

Redakcja: Zespół ds. Informacji i Promocji

Projekt/skład: Studio Graficzne PAPER CUT

Zdjęcia: Łukasz Bera

Badania
podstawowe
są esencją nauki

Spis treści

0 Narodowym Centrum Nauki	4
Informacje ogólne	5
Kalendarium 2024	6
Struktura organizacyjna	7
Panele Narodowego Centrum Nauki	10
Realizacja zadań w 2024 r.	12
NCN w liczbach	13
Konkursy krajowe NCN 2024	14
Finansowanie badań podstawowych	17
Liderzy konkursów NCN w 2024 r.	18
Autorzy wniosków	20
Młodzi naukowcy	23
Etap kariery naukowej	25
Proces oceny wniosków	27
Eksperci	29
Komisja Odwoławcza Rady NCN	31
Nadzór nad realizacją badań naukowych	32
Współpraca międzynarodowa	33
Nagroda Narodowego Centrum Nauki 2024	44
Promocja	45
Przykłady finansowanych projektów	50

0 Narodowym Centrum Nauki



Informacje ogólne

Jesteśmy agencją wykonawczą finansującą badania podstawowe prowadzone w polskich jednostkach naukowych.

Badania podstawowe to prace empiryczne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobycia nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne.

Posiadamy szeroką ofertę konkursów na projekty badawcze lub pojedyncze działania naukowe. Finansujemy również staże i stypendia. Każdy badacz i badaczka, niezależnie od wieku, posiadanego doświadczenia, stopnia lub tytułu naukowego oraz uprawianej dyscypliny znajdzie konkurs dostosowany do swoich potrzeb.

Zespoły ekspertów kierują do finansowania tylko najlepsze projekty, co jest możliwe dzięki dwuetapowej, środowiskowej procedurze oceny wniosków. Eksperci biorą pod uwagę zarówno wartość pomysłu badawczego, jak i dorobku naukowego wykonawcy. W czasie trwania projektu monitorujemy przebieg finansowanych badań: przyjmujemy i weryfikujemy raporty roczne z projektów oraz przeprowadzamy kontrole w siedzibach jednostek realizujących badania.

Ponadto inspirujemy finansowanie badań podstawowych ze środków pochodzących spoza budżetu państwa, upowszechniamy w środowisku naukowym informacje o ogłaszanych konkursach oraz nawiązujemy współpracę międzynarodową. Jesteśmy koordynatorem programu QuantERA – sieci 41 agencji finansujących badania w obszarze technologii kwantowych – oraz programu CHANSE, realizowanego przez 27 instytucji finansujących badania w obszarze humanistyki i nauk społecznych. Programy te są realizowane dzięki wykorzystaniu środków Unii Europejskiej z programu Horyzont 2020. NCN jest także operatorem obszaru „Badania” w zakresie badań podstawowych finansowanego z funduszy EOG i funduszy norweskich. Jesteśmy również koordynatorem działań krajowych w Europejskim Partnerstwie na rzecz Bioróżnorodności Biodiversa+ współfinansowanym ze środków Komisji Europejskiej w ramach programu Horyzont Europa.





30 stycznia

zawarliśmy porozumienie z Polsko-Amerykańską Komisją Fulbrighta

2 kwietnia

minister nauki Dariusz Wieczorek powołał zespół doradczy do spraw działań na rzecz promocji polskiej nauki za granicą. Członkiem gremium został zastępca dyrektora NCN, dr Marcin Liana.

4 czerwca

w siedzibie NCN odbyły się otwarte konsultacje z udziałem przedstawicieli środowiska naukowego

6 czerwca

prof. Anetta Undas z Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego została wybrana na przewodniczącą Rady NCN

12-15 czerwca

zorganizowaliśmy jeden z paneli dyskusyjnych w ramach EuroScience Open Forum 2024

11-12 września

we współpracy z NAWA zorganizowaliśmy II Kongres Umieędzynarodowienia Nauki

18-19 września

w Bukareszcie odbyła się współorganizowana przez NCN CHANSE Mid-Term Conference



9 października

wręczyliśmy Nagrodę NCN 2024. Laureatami zostali: Wiktor Lewandowski, Błażej Skrzypulec i Marcin Magierowski

16 grudnia

minister nauki Dariusz Wieczorek powołał dwa-naścioro nowych członków i członków Rady NCN

20 grudnia

w Warszawie odbyła się uroczystość wręczenia nominacji, prof. Tomasz Dietl z Instytutu Fizyki PAN został wybrany na przewodniczącego Rady NCN

14 lutego

minister nauki Dariusz Wieczorek zapowiedział zwiększenie budżetu NCN w 2024 r. o 200 mln złotych



15-16 maja

wspólnie z Politechniką Bydgoską zorganizowaliśmy dziesiątą, jubileuszową edycję Dni Narodowego Centrum Nauki

7 czerwca

poinformowaliśmy o sfinansowaniu wszystkich projektów z list rezerwowych w konkursach OPUS 25, PRELUDIUM 22, MAESTRO 15 i SONATA BIS 13

10-11 czerwca

uczestniczyliśmy w czwartym Polsko-Niemieckim Spotkaniu Naukowym, które odbyło się pod hasłem „Science for Policy – Policy for Science”



4 września

podpisaliśmy porozumienie o współpracy z Agencją Badań Medycznych

24-25 września

w Amsterdamie odbyła się konferencja programu QuantERA

5 listopada

uruchomiliśmy bazę mentorów NCN dla MINIATURY



Kalendarium 2024

Struktura organizacyjna

Dyrekcja NCN

Narodowym Centrum Nauki kieruje dyrektor wyłoniony w drodze konkursu przez Radę NCN, powołany przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki. Dyrektor reprezentuje Centrum na zewnątrz, odpowiada za realizację zadań ustawowych i gospodarkę finansową Centrum. Od listopada 2023 r. funkcję tę pełni prof. Krzysztof Józwiak.

Rada NCN

Rada Narodowego Centrum Nauki składa się z 24 wybitnych naukowców reprezentujących różne dyscypliny nauki. Do obowiązków Rady należy m.in. określanie priorytetowych obszarów badań podstawowych zgodnych ze strategią rozwoju kraju, określanie warunków przeprowadzania konkursów na projekty badawcze, ustalanie wysokości środków na nie przeznaczonych, ogłaszanie konkursów na stypendia doktorskie i staże po uzyskaniu stopnia doktora. Rada wybiera również członków zespołów ekspertów oceniających wnioski o finansowanie projektów badawczych.

Biuro

Biuro NCN składa się z działów i zespołów skupionych w trzech pionach: projektowym, organizacyjnym i finansowym. Jest odpowiedzialne za obsługę konkursów na projekty badawcze, w tym organizację procesu oceny wniosków i obsługę posiedzeń zespołów ekspertów. Pracownicy biura zajmują się bieżącym wsparciem grantobiorców realizujących projekty, zarządzają procesem podpisywania umów o finansowanie projektów, sprawują nadzór nad ich realizacją, podejmują współpracę międzynarodową w zakresie finansowania badań, we współpracy z Radą i koordynatorami dyscyplin. Zajmują się także upowszechnianiem w środowisku naukowym informacji o konkursach NCN, zagadnieniami związanymi z otwartą nauką oraz realizacją innych zadań zleconych przez MNiSW.

Koordynatorzy dyscyplin

Koordynatorzy dyscyplin zajmują się organizacją prac zespołów ekspertów oraz przeprowadzaniem konkursów na realizację projektów badawczych. Dbają o zapewnienie ich właściwego, bezstronnego i rzetelnego przebiegu. Koordynatorzy posiadają co najmniej stopień doktora i są wybierani w drodze otwartego konkursu. Pracują w trzech zespołach: nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce (HS), nauk ścisłych i technicznych (ST) oraz nauk o życiu (NZ).

Do zadań koordynatorów dyscyplin należy formalna ocena złożonych wniosków oraz analiza przygotowanych przez ekspertów opinii pod względem rzetelności i bezstronności. Koordynatorzy współpracują także z Radą Centrum w sprawach dotyczących realizowanej polityki badań naukowych. W ramach upowszechniania w środowisku naukowym informacji o przeprowadzanych konkursach koordynatorzy prowadzą spotkania informacyjne oraz szkolenia dla potencjalnych wnioskodawców.

Rada NCN

Dyrektor NCN
Zastępca dyrektora NCN

Pion organizacyjny

nadzorowany przez kierownika DSO

- Dział Spraw Organizacyjnych
- Zespół ds. Teleinformatycznych
- Zespół ds. Informacji i Promocji
- Samodzielne stanowisko: analityk ds. systemów teleinformatycznych

Pion finansowy

nadzorowany przez Głównego Księgowego

- Dział Finansowo-Księgowy
 - Zespół Finansowy
 - Zespół Księgowy
- Dział Rozliczania Projektów Badawczych, Staży i Stypendiów
- Zespół ds. Kontroli i Audytu
- Zespół Finansów Międzynarodowych
- Samodzielne stanowisko ds. controllingu

Pion projektowy

nadzorowany przez Zastępcę Dyrektora

- Dział Badań Naukowych i Rozwoju Naukowców
 - Zespół ds. Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce
 - Zespół ds. Nauk Ścisłych i Technicznych
 - Zespół ds. Nauk o Życiu
- Dział Obsługi Wniosków
- Dział Współpracy Międzynarodowej
- Zespół ds. Analiz i Ewaluacji
- Zespół ds. Wsparcia Ekspertów
- Zespół ds. Elektronicznego Systemu Obsługi Wniosków
- Zespół ds. Funduszy Norweskich
- Zespół ds. Otwartej Nauki
- Zespół ds. Partnerstwa Europejskiego Social Transformations and Resilience
- Samodzielne stanowisko ds. przedsiębiorstw i pomocy publicznej

Poza pionami

- Zespoły Koordynatorów Dyscyplin
 - Zespół Koordynatorów Dyscyplin w Dziale Nauk Humanistycznych, Społecznych i o Sztuce
 - Zespół Koordynatorów Dyscyplin w Dziale Nauk Ścisłych i Technicznych
 - Zespół Koordynatorów Dyscyplin w Dziale Nauk o Życiu
- Zespół Radców Prawnych
- Samodzielne stanowisko: główny księgowy
- Kancelaria Rady NCN
- Zespół Kadrowo-Płacowy
- Samodzielne stanowisko: pełnomocnik ds. ochrony informacji niejawnych
- Samodzielne stanowisko: inspektor ochrony danych
- Samodzielne stanowisko ds. bezpieczeństwa i higieny pracy
- Samodzielne stanowisko: audytor wewnętrzny
- Samodzielne stanowisko ds. kontaktu z mediami i promocji

Skład Rady 2022-2024

Czas trwania kadencji: 15 grudnia 2022 – 14 grudnia 2024

prof. dr hab. n. med. Anetta Undas – przewodnicząca (od 6.06.2024)

Nauki humanistyczne, społeczne i o sztuce

prof. dr hab. Krystyna Bartol
dr hab. Marta Bucholc
(od 6.12.2024 r.)
prof. dr hab. Justyna Chodkowska-
-Miszczuk
prof. dr hab. Wojciech Dajczak
dr hab. Diana Dajnowicz-Piesiecka
dr hab. Joanna Golińska-Pilarek
prof. dr hab. Piotr Kopiec
prof. dr hab. Mariola Łaguna
dr hab. Bogusław Przywora
(do 22.05.2024)
ks. prof. dr hab. Piotr Roszak
dr hab. Bogumił Szady
prof. dr hab.
Tomasz Zaleśkiewicz

Nauki ścisłe i techniczne

prof. dr hab. Tomasz Dietl
(od 8.03.2023 r.)
prof. dr hab.
Stefan Dziembowski
dr hab. inż. Krzysztof Fic
prof. dr hab. Grzegorz Karch
dr hab. inż. Alicja Kazek-Kęsik
prof. dr hab. Bronisław Rudak

Nauki o życiu

prof. dr hab. Robert Hasterok
(przewodniczący do 6.06.2024)
prof. dr hab. inż.
Monika Kaczmarek
prof. dr inż. Stanisław Karpiński
prof. dr hab. inż. Barbara
Klajnert-Maculewicz
dr hab. inż. Krystian Marszałek
prof. dr hab. n. med.
Piotr Skarżyński
prof. dr hab. Adam Zajac
(do 12.01.2023 r.)

Skład Rady 2024-2026

Czas trwania kadencji: 15 grudnia 2024 – 14 grudnia 2026

prof. dr hab. Tomasz Dietl

Nauki humanistyczne, społeczne i o sztuce

Dr hab. Marta Bucholc
(od 6.12.2024 r.)
prof. dr hab. Justyna
Chodkowska-Miszczuk
dr Diana Dajnowicz-Piesiecka
prof. dr hab. Katarzyna
Kijania-Placek
prof. dr hab. Piotr Kopiec
prof. dr hab. Mariola Łaguna
dr hab. Marta Marchlewska
prof. dr hab. Przemysław
Marciniak
ks. prof. dr hab. Piotr Roszak
dr hab. Bogumił Szady

Nauki ścisłe i techniczne

prof. dr hab. Piotr Bojarski
prof. dr hab. inż.
Henryk Fiedorowicz
prof. dr hab. Anna Gambin
dr hab. inż. Alicja Kazek-Kęsik
prof. dr hab. inż. Krzysztof
Okarma
Prof. dr hab. Krzysztof Rolka

Nauki o życiu

prof. dr hab. inż.
Renata Ciereszko
prof. dr inż. Stanisław
Karpiński
prof. dr hab. Piotr Kowalczuk
dr hab. inż. Krystian Marszałek
prof. dr hab. Ewa Marcinkowska
dr hab. Łukasz Michalczyk
prof. dr hab. n. med.
Piotr Skarżyński

Wykaz paneli obowiązujących w konkursach ogłaszanych od 15 grudnia 2022 do 15 grudnia 2024 r.



HS – nauki humanistyczne, społeczne i o sztuce

- HS1** Fundamentalne pytania o naturę człowieka i otaczającej go rzeczywistości
- HS2** Kultura i twórczość kulturowa
- HS3** Wiedza o przeszłości
- HS4** Jednostka, instytucje, rynki
- HS5** Prawo, nauki o polityce, polityki publiczne
- HS6** Człowiek i życie społeczne



ST – nauki ścisłe i techniczne

- ST1** Nauki matematyczne
- ST2** Podstawowe składniki materii
- ST3** Fizyka fazy skondensowanej
- ST4** Chemia
- ST5** Synteza chemiczna i nauka o materiałach
- ST6** Informatyka i technologie informacyjne
- ST7** Inżynieria systemów
- ST8** Inżynieria procesów i produkcji
- ST9** Astronomia i badania kosmiczne
- ST10** Nauki o Ziemi
- ST11** Inżynieria materiałowa



NZ – nauki o życiu

- NZ1** Podstawowe procesy życiowe na poziomie molekularnym
- NZ2** Genetyka, genomika
- NZ3** Biologia komórkowa, rozwojowa i regeneracyjna
- NZ4** Biologia na poziomie tkanek, narządów i organizmów
- NZ5** Choroby zakaźne ludzi i zwierząt
- NZ6** Immunologia i choroby zakaźne ludzi i zwierząt
- NZ7** Prewencja, diagnostyka i leczenie chorób człowieka
- NZ8** Biologia środowiskowa, ekologia, biologia ewolucyjna
- NZ9** Biotechnologia i inżynieria biosystemów

Wykaz obowiązujący dla konkursów ogłaszanych od 16 grudnia 2024 r. do marca 2025 r.



HS – nauki humanistyczne, społeczne i o sztuce

- HS1** Fundamentalne pytania o naturę człowieka i otaczającej go rzeczywistości
- HS2** Kultura i twórczość kulturowa
- HS3** Wiedza o przeszłości
- HS4** Instytucje, rynki, przestrzeń
- HS5** Prawo i nauki o polityce
- HS6** Człowiek i życie społeczne



ST – nauki ścisłe i techniczne

- ST1** Nauki matematyczne
- ST2** Podstawowe składniki materii
- ST3** Fizyka fazy skondensowanej
- ST4** Chemia
- ST5** Synteza chemiczna i nauka o materiałach
- ST6** Informatyka i technologie informacyjne
- ST7** Inżynieria systemów
- ST8** Inżynieria procesów i produkcji
- ST9** Astronomia i badania kosmiczne
- ST10** Nauki o Ziemi
- ST11** Inżynieria materiałowa



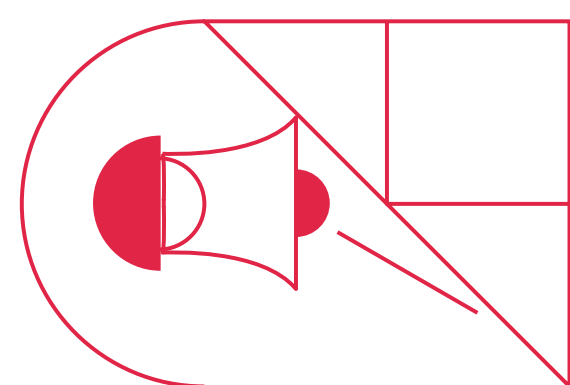
NZ – nauki o życiu

- NZ1** Częsteczki życia: mechanizmy, struktury i funkcje biologiczne
- NZ2** Biologia integracyjna: od genów i genomów do systemów
- NZ3** Biologia komórkowa, rozwojowa i regeneracyjna
- NZ4** Fizjologia w zdrowiu, chorobie i procesach starzenia
- NZ5** Neurobiologia i choroby układu nerwowego
- NZ6** Odporność, infekcje i immunoterapia
- NZ7** Prewencja, diagnostyka i leczenie chorób człowieka
- NZ8** Biologia środowiskowa, ekologia, biologia ewolucyjna
- NZ9** Biotechnologia i inżynieria biosystemów

Realizacja zadań
NCN w 2024 r.

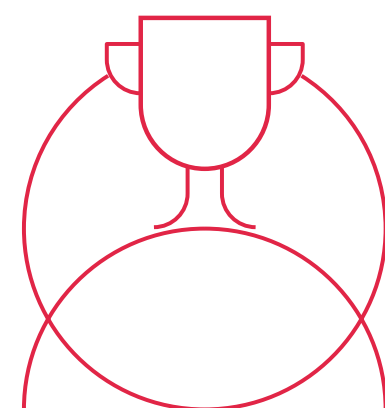


Konkursy krajowe rozstrzygnięte w 2024 r.



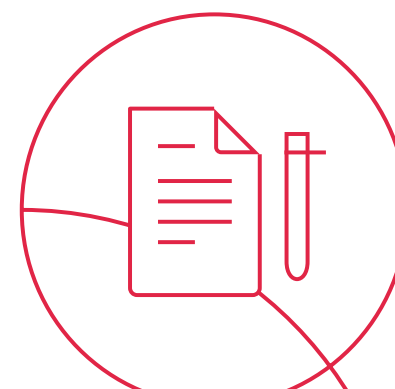
8

ogłoszonych konkursów



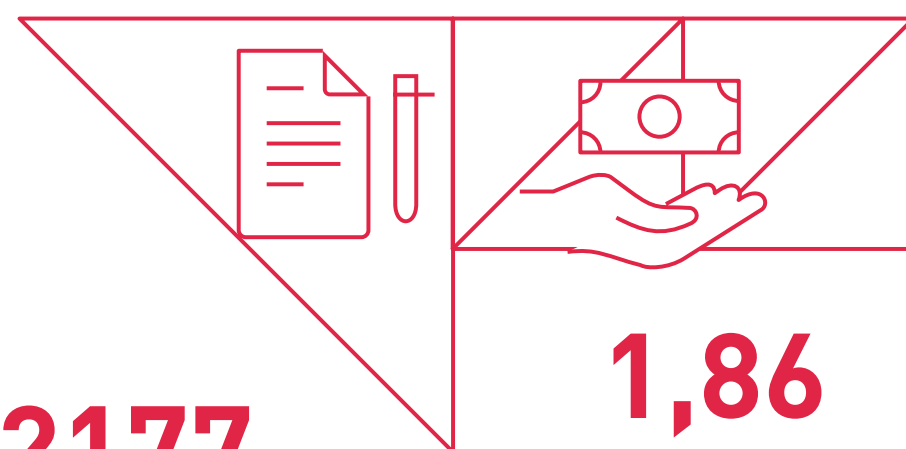
9

rozstrzygniętych konkursów



10 186

złożonych wniosków

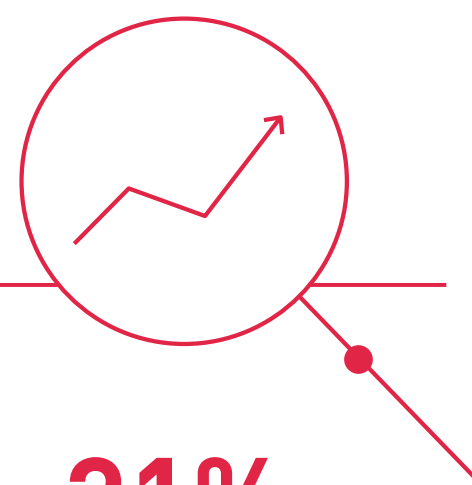


2177

zakwalifikowanych projektów i działań

1,86
MLD Zł

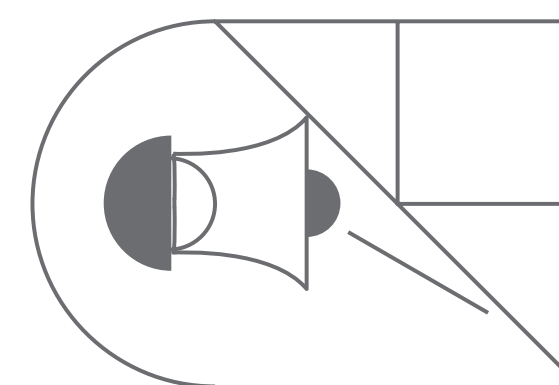
dla wniosków zakwalifikowanych do finansowania



21%

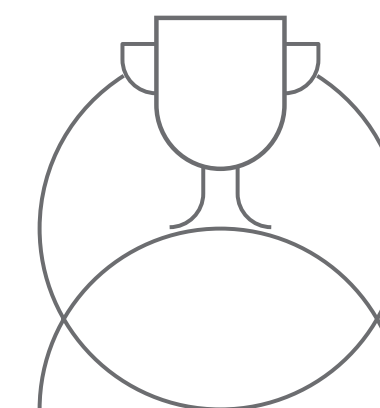
liczbowy wskaźnik sukcesu*

Konkursy międzynarodowe rozstrzygnięte w 2024 r.



7

ogłoszonych konkursów



9

rozstrzygniętych konkursów



388

złożonych wniosków**



66

zakwalifikowanych projektów**

* Liczbowy wskaźnik sukcesu określa stosunek liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania do liczby wniosków złożonych, wyrażony w procentach.

** Dane nie uwzględniają konkursów na komponenty badawcze finansowane przez NCN w ramach programów organizowanych przez NAWA. W konkursie Weave-UNISONO z naborem ciągłym podano stan na 31.12.2024 r.

Konkursy krajowe NCN 2024

Finansujemy badania podstawowe prowadzone w formie projektów badawczych i pojedynczych działań naukowych, stypendiów doktorskich i staży po uzyskaniu stopnia doktora. W naszej ofercie znajdują się konkursy uwzględniające różnorodne potrzeby środowiska naukowego, począwszy od badaczy rozpoczynających karierę, a skończywszy na najbardziej doświadczonych uczonych. Finansowanie otrzymują najlepsze projekty, których kierownicy i członkowie zespołów badawczych dysponują niezbędnym doświadczeniem naukowym oraz zapleczem odpowiednim do ich realizacji. W ramach konkursów mogą być zgłaszane wnioski ze wszystkich dyscyplin naukowych określonych w panelach NCN.

PRELUDIUM

Konkurs na projekty badawcze

-  **Dla kogo:** dla osób bez stopnia doktora, wnioskodawcy nie muszą być studentami studiów doktoranckich, realizowany projekt nie musi być związany z przygotowywaną pracą doktorską
-  **Czas realizacji:** 12 miesięcy, 24 miesiące lub 36 miesięcy
-  **Finansowanie:** 70, 140 lub 210 tys. zł zależnie od czasu trwania projektu
-  **Wymogi:** realizacja pod nadzorem opiekuna naukowego
-  **Nabór wniosków:** raz w roku

PRELUDIUM BIS

Konkurs na projekty badawcze realizowane przez doktorantów w szkołach doktorskich

-  **Dla kogo:** dla podmiotów prowadzących szkoły doktorskie; kierownikiem projektu może być osoba, która spełnia ustawowe wymagania dla promotora
-  **Czas realizacji:** 36 lub 48 miesięcy, w tym staż zagraniczny o długości 3-6 miesięcy
-  **Finansowanie:** do 300 tys. zł na realizację projektu badawczego, przy czym kierownik projektu może być przewidziany jako beneficjent środków finansowych w wysokości co najwyżej 40 tys. zł, budżet projektu obejmuje także koszty stypendium dla doktoranta, koszty stażu zagranicznego będą finansowane przez NAWA

Wymogi:

- wybór doktoranta w drodze konkursu i przyjęcie go do szkoły doktorskiej
- realizacja projektu badawczego przez doktoranta w ramach planowanej rozprawy doktorskiej
- staż zagraniczny dla doktoranta trwający od 3 do 6 miesięcy w zagranicznym ośrodku naukowym, o finansowanie którego doktorant ma obowiązek wystąpić w programie przeprowadzanym przez NAWA
- brak wymogu uzyskania stopnia doktora jako efektu realizacji projektu;

 **Nabór wniosków:** do 2023 – raz w roku; od 2024 – konkurs zawieszony

SONATA

Konkurs na projekty badawcze

-  **Dla kogo:** dla naukowców, którzy uzyskali stopień doktora od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem
-  **Czas realizacji:** 12 miesięcy, 24 miesiące lub 36 miesięcy
-  **Finansowanie:** brak górnej granicy finansowania dla jednego projektu
-  **Zespół:** w ramach projektu można zaplanować zaangażowanie dodatkowych wykonawców, m.in. studentów, doktorantów oraz osób na stanowiskach *post-doc*, wybranych w drodze otwartego konkursu.
-  **Nabór wniosków:** raz w roku

Konkursy krajowe NCN 2024

SONATA BIS

Konkurs na projekty badawcze: powołanie nowego zespołu badawczego

 **Dla kogo:** dla osób, które uzyskały stopień doktora w okresie od 5 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem

 **Czas realizacji:** 36, 48 lub 60 miesięcy

 **Finansowanie:** brak górnej granicy finansowania dla jednego projektu

 **Zespół:**

- poza kierownikiem projektu, wśród osób realizujących projekt nie może być osób posiadających tytuł naukowy, tytuł profesora, stopień doktora habilitowanego lub uprawnienia równorzędne oraz osób, które dotychczas współpracowały ze sobą przy realizacji projektu badawczego finansowanego w drodze konkursu,
- obowiązek zaangażowania doktoranta/-ów na łączny okres co najmniej 36 miesięcy
- możliwość zaangażowania studentów, osób na stanowiskach typu *post-doc* oraz specjalistycznym stanowisku pomocniczym

 **Nabór wniosków:** raz w roku

MINIATURA

Konkurs na działanie naukowe, służące przygotowaniu projektu badawczego, który zostanie złożony w konkursach NCN lub innych konkursach ogólnokrajowych i międzynarodowych

 **Dla kogo:** dla osób posiadających stopień doktora uzyskany w okresie do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem, które nie kierowały i nie kierują realizacją projektów badawczych finansowanych ze środków NCN, nie są laureatami konkursów na stypendia doktorskie lub na staże finansowane ze środków NCN, nie są wnioskodawcami, kierownikami projektów ani kandydatami na staż we wnioskach złożonych lub zakwalifikowanych do finansowania w innym konkursie NCN, posiadają w swoim dorobku co najmniej jedną opublikowaną pracę lub co najmniej jedno dokonanie artystyczne lub artystyczno-naukowe.

 **Czas realizacji:** nie dłużej niż 12 miesięcy

 **Finansowanie:** od 5 do 50 tys. zł

Wymogi:

- zatrudnienie osoby realizującej działanie przez wnioskodawcę na podstawie umowy o pracę na dzień złożenia wniosku
- w konkursie mogą być finansowane: badania wstępne lub pilotażowe, kwe-rendy, staże naukowe, a także wyjazdy badawcze i konsultacyjne
- w konkursie nie są finansowane wynagrodzenia i stypendia, z wyjątkiem wynagrodzeń wykonawców zbiorowych niebędących pracownikami podmiotu, w którym realizowane jest działanie

 **Nabór wniosków:** ciągły we wskazanych ramach czasowych, przyspieszona procedura oceny

OPUS

Konkurs na projekty badawcze

 **Dla kogo:** dla wszystkich naukowców, niezależnie od stopnia naukowego

 **Czas realizacji:** 12 miesięcy, 24 miesiące, 36 lub 48 miesięcy

 **Finansowanie:** brak górnej granicy finansowania dla jednego projektu

 **Zespół:** w projekcie mogą być zaangażowani studenci i doktoranci oraz osoby na stanowisku typu *post-doc* lub stanowisku badacza (*senior researcher*)

 **Nabór wniosków:** dwa razy w roku

Konkurs OPUS ogłoszony we wrześniu 2024 r., otwarty był również dla projektów międzynarodowych realizowanych z zespołami zagranicznymi z Austrii, Czech, Słowenii, Szwajcarii, Niemiec, Luksemburga oraz Belgii-Flandrii, współfinansowanych przez agencje zagraniczne w ramach programu Weave, w oparciu o rekomendację Centrum pełniącego rolę tzw. agencji wiodącej.

MAESTRO

Konkurs na projekty badawcze 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

 **Dla kogo:** dla doświadczonych naukowców posiadających co najmniej stopień doktora, którzy w roku wystąpienia z wnioskiem lub w okresie 10 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem spełnili określone w ogłoszeniu kryteria odnośnie publikacji, kierowania projektami badawczymi, udziału w konferencjach, otrzymanych wyróżnień, członkostwa w organizacjach naukowych i innych aktywności naukowych

 **Czas realizacji:** 36, 48 lub 60 miesięcy

 **Finansowanie:** brak górnej granicy finansowania dla jednego projektu

 **Wymogi:** w projekcie mogą być zaangażowani studenci i doktoranci oraz osoby na stanowisku typu *post-doc* lub stanowisku badacza (*senior researcher*).

 **Nabór wniosków:** raz do roku

Wzmocnienie potencjału nauki w Polsce: współpraca NCN z innymi podmiotami działającymi w sektorze nauki

W 2024 r. kontynuowaliśmy współpracę z Narodową Agencją Wymiany Akademickiej (NAWA) w ramach programu Polskie Powroty NAWA. Program ma na celu zachęcenie naukowców z zagranicy do pracy w Polsce. NCN finansuje wyłącznie inne koszty bezpośrednie związane z prowadzeniem badań podstawowych (tzw. komponenty badawcze) zaplanowane w projektach, które uzyskały finansowanie w konkursie Polskie Powroty NAWA. O środki z NCN mogą ubiegać się wyłącznie laureaci tego programu, przy czym komponent badawczy we wniosku składanym do NAWA jest nieobowiązkowy. Laureaci, którzy zaplanowali komponent badawczy byli zobowiązani do złożenia odrębnego wniosku do NCN w naborze skierowanym wyłącznie do nich. Nabory w NCN mają charakter ciągły i pozostają otwarte do momentu złożenia ostatniego z wniosków finansowanych w danym programie NAWA.

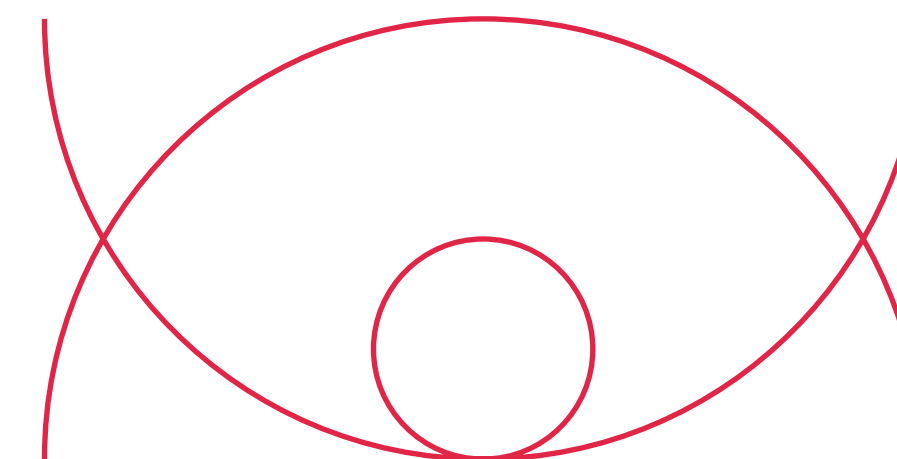
Zgodnie z porozumieniem zawartym we wrześniu 2024 r. pracownicy NCN doradzali Agencji Badań Medycznych (ABM) w kwestiach dotyczących organizacji konkursów, przeprowadzali

szkolenia z prowadzenia paneli oceny wniosków oraz rekomendowali kandydatów na ekspertów zewnętrznych recenzujących wnioski.

W 2024 r. NCN nawiązało współpracę z fundacją Polsko-Amerykańska Komisja Fulbrighta w ramach programu Fulbright Senior Award (edycja na rok akademicki 2025/26), zwanego Programem Senior. Celem tego programu jest umożliwienie wyróżniającym się polskim naukowcom, zatrudnionym w polskich instytucjach akademickich i naukowych, realizacji samodzielnych projektów badawczych lub badawczo-dydaktycznych w instytucjach goszczących w USA. Na mocy porozumienia NCN będzie finansować badania podstawowe (tzw. komponenty badawcze) realizowane jako kontynuacja stypendium Fulbrighta we współpracy z partnerem amerykańskim w projektach, które uzyskają finansowanie w Programie Senior. Wniosek o finansowanie komponentu badawczego będzie składać podmiot zatrudniający stypendystę po jego powrocie ze stypendium. Wniosek ten będzie podlegał ocenie formalnej zgodnie z zasadami przyjętymi w ramach współpracy w programach

ogłaszanych przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej (NAWA). Wyniki Programu Senior zostaną ogłoszone na początku 2025 r., w związku z czym decyzje po stronie NCN będą wydawane od 2025 r. w trybie ciągłym.

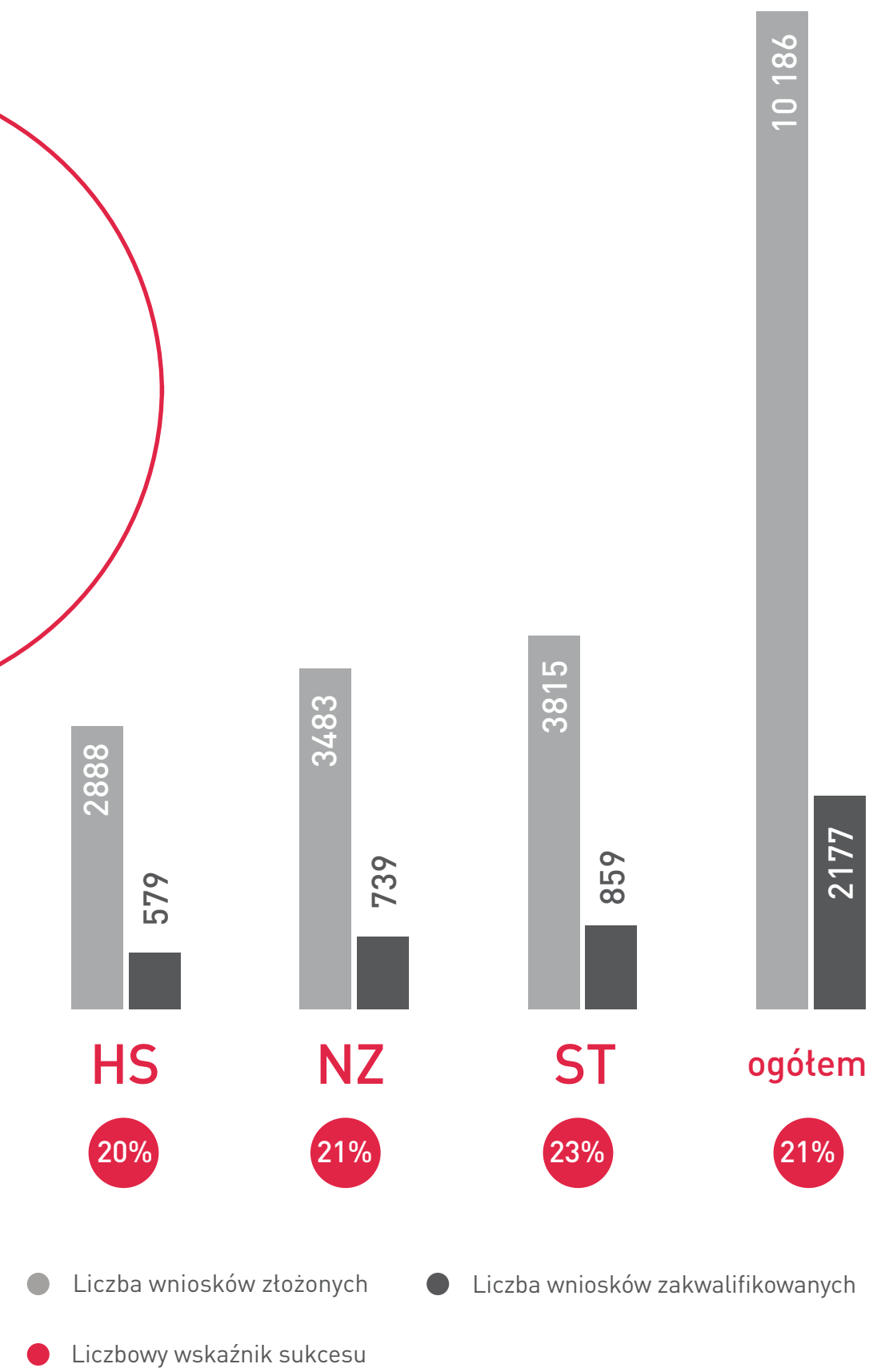
Dodatkowo w ramach konkursu SONATINA fundacja Polsko-Amerykańska Komisja Fulbrighta zamierza sfinansować komponent wyjazdowy do USA dla laureatów tego konkursu. Na czas przygotowania dokumentu szczegóły tej współpracy były w toku ustaleń.



Finansowanie badań podstawowych

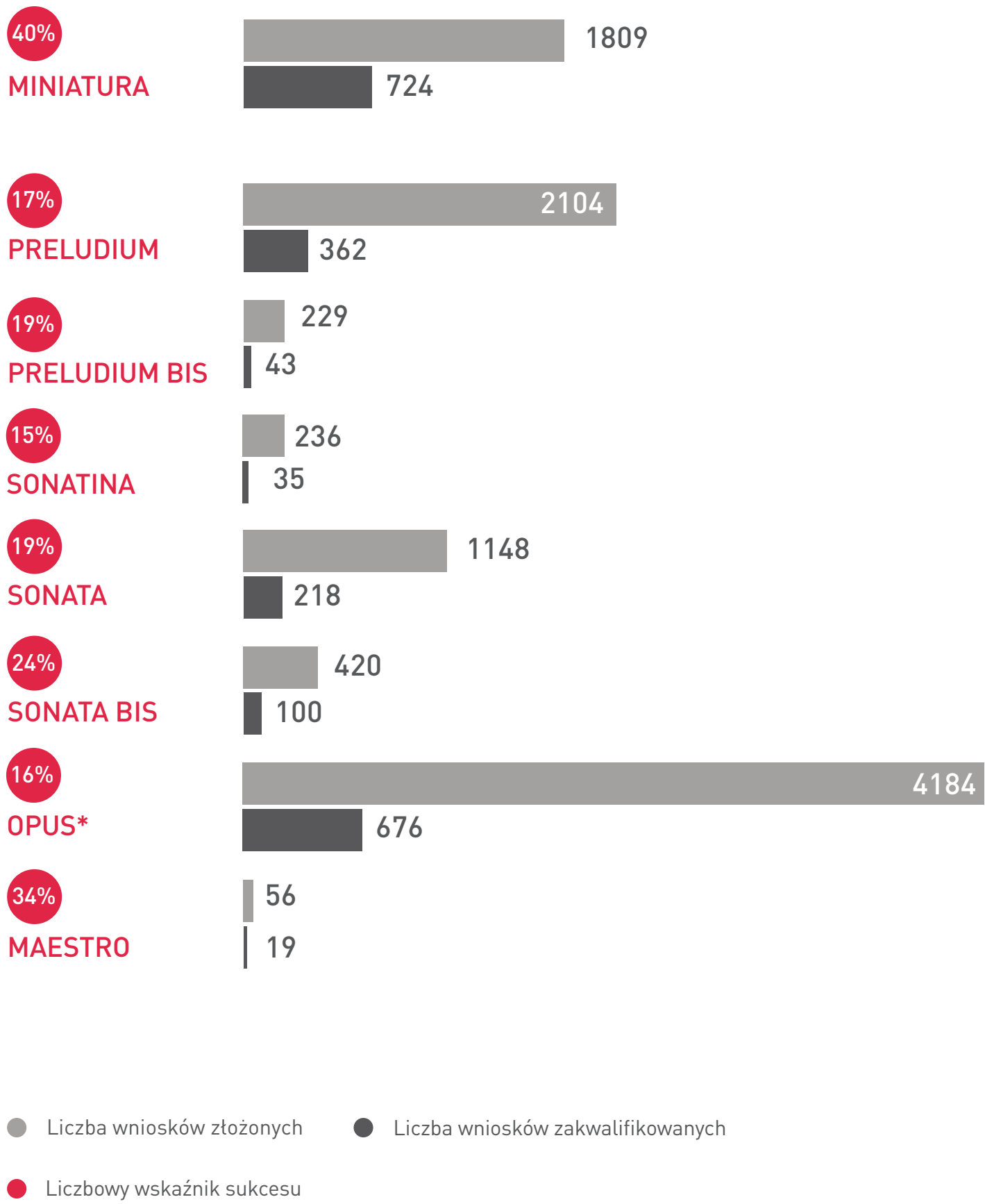
W konkursach rozstrzygniętych w 2024 r. złożono 10 186 wniosków na kwotę 9,39 mld zł, a do finansowania zakwalifikowano 2177 o wartości ponad 1,86 mld zł.

Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach krajowych rozstrzygniętych w 2024 r. w poszczególnych grupach nauk, wraz z liczbowym wskaźnikiem sukcesu*

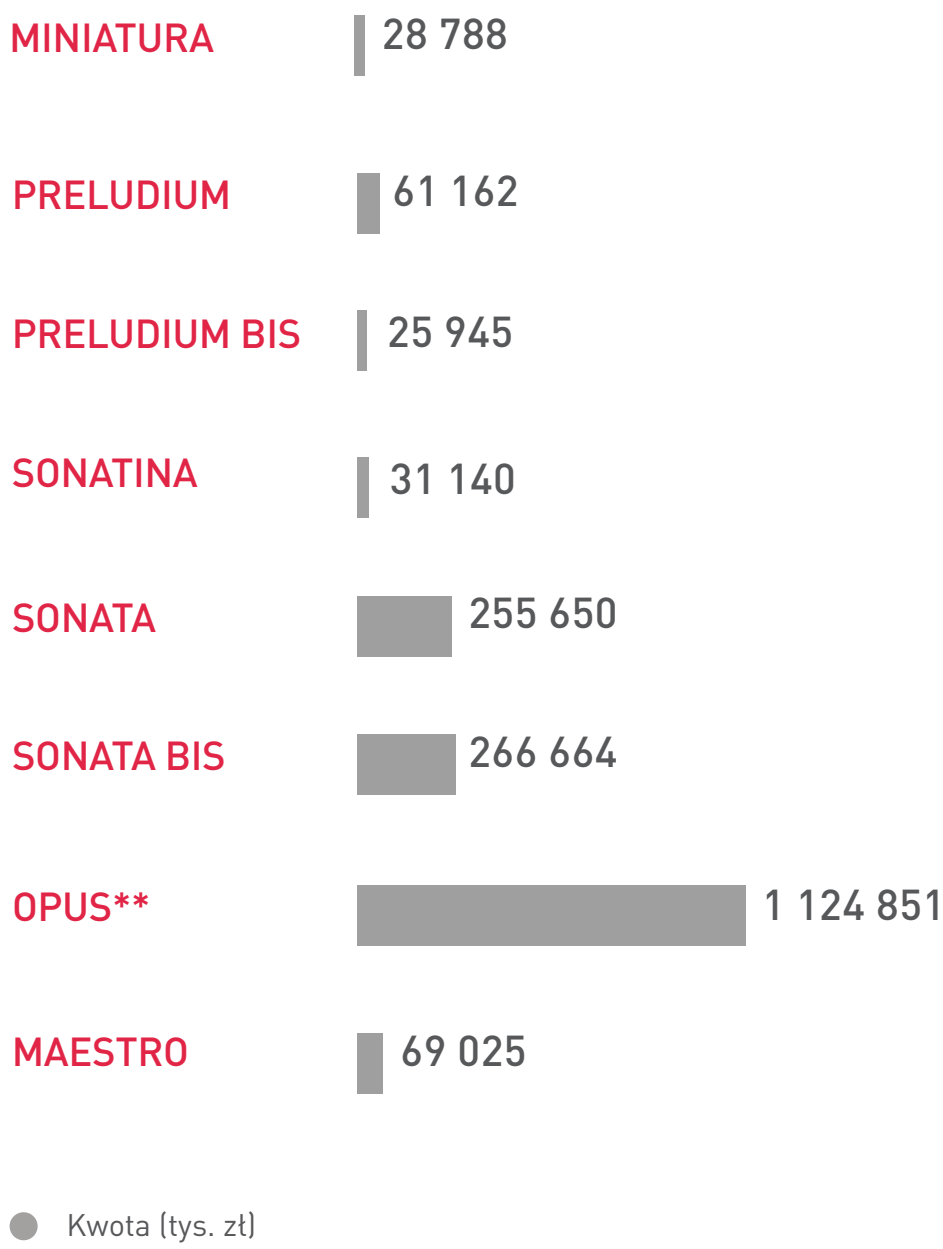


* Łącznie ze ścieżką OPUS LAP/Weave

Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach krajowych rozstrzygniętych w 2024 r. z podziałem na konkursy, wraz z liczbowym wskaźnikiem sukcesu



Finansowanie przyznane w konkursach krajowych rozstrzygniętych w 2024 r. z podziałem na rodzaje konkursów**



** Łącznie ze ścieżką OPUS LAP/Weave (81 034 tys. zł)

Liderzy konkursów NCN w 2024 r.

Głównymi beneficjentami konkursów krajowych NCN rozstrzygniętych w 2024 r. były:

- publiczne i niepubliczne uczelnie wyższe (78% ogółu przyznanych wniosków),
- jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk (17% ogółu przyznanych wniosków),
- instytuty badawcze (4% ogółu przyznanych wniosków).

Zestawienie w sąsiedniej tabeli przedstawia ranking jednostek, którym w 2024 r. NCN przyznało finansowanie powyżej 10 mln zł. Po raz kolejny liderami zarówno pod względem wysokości finansowania, jak i liczby przyznanych projektów i działań naukowych są Uniwersytet Jagielloński z 211 wnioskami zakwalifikowanymi do finansowania oraz Uniwersytet Warszawski z 205 projektami.

Przedstawiony w tabeli wskaźnik sukcesu określa stosunek liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania do liczby wniosków złożonych. Najwyższy wskaźnik sukcesu wśród wyróżnionych w zestawieniu beneficjentów wynosi 56% – uzyskał go Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej. Kolejny wynik uzyskał Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk (50%). Wśród uniwersytetów najlepiej wypadły Politechnika Wrocławska, Uniwersytet Warszawski i Uniwersytet Jagielloński- wszystkie z 30% wskaźnikiem sukcesu.

Lista jednostek, którym w 2024 r. przyznano finansowanie powyżej 10 mln zł

L.p.	Beneficjent	Wysokość finansowania w tys. zł	Liczba zakwalifikowanych wniosków	Liczbowy wskaźnik sukcesu
1	Uniwersytet Jagielloński	220 788	211	30%
2	Uniwersytet Warszawski	212 393	205	30%
3	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	81 539	98	24%
4	Uniwersytet Wrocławski	73 308	74	26%
5	Politechnika Wrocławska	71 206	89	30%
6	Uniwersytet Gdański	53 870	49	22%
7	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	44 763	54	19%
8	Uniwersytet Łódzki	40 316	63	25%
9	Uniwersytet Śląski w Katowicach	34 659	54	16%
10	Politechnika Śląska	33 191	32	17%
11	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	31 953	56	19%
12	Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	31 036	17	31%
13	Politechnika Warszawska	30 594	40	17%
14	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	29 581	35	28%
15	Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego PAN	28 603	17	31%
16	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego PAN	28 591	14	24%
17	Politechnika Gdańska	27 204	34	22%
18	Politechnika Poznańska	26 480	28	23%
19	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN	24 743	16	31%
20	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie	22 104	10	56%
21	Politechnika Łódzka	21 034	30	22%
22	Gdański Uniwersytet Medyczny	20 989	24	18%
23	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN	20 907	13	25%

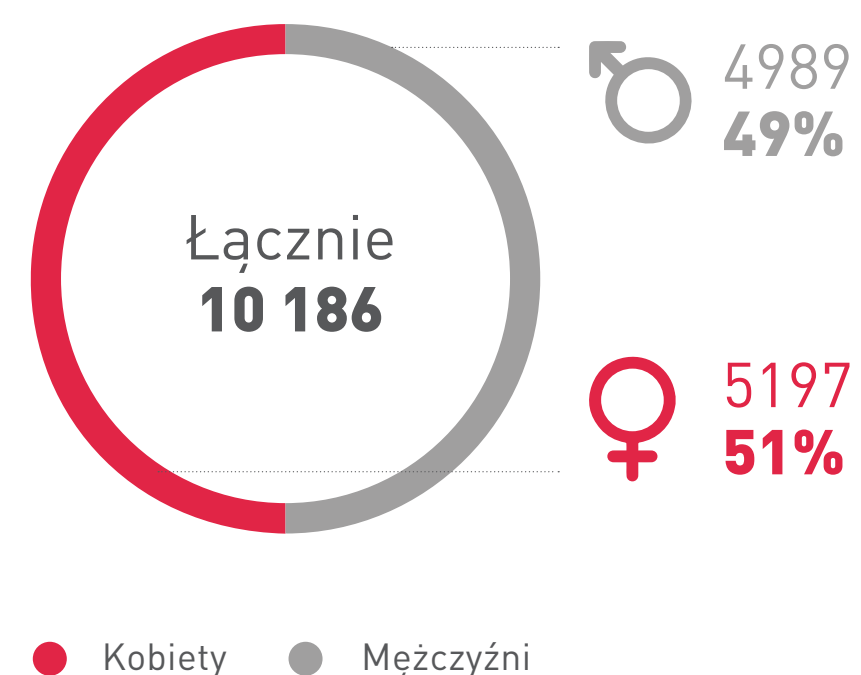
Liderzy konkursów NCN w 2024 r.

L.p.	Beneficjent	Wysokość finansowania w tys. zł	Liczba zakwalifikowanych wniosków	Liczbowy wskaźnik sukcesu
24	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	20 737	23	22%
25	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	19 658	14	25%
26	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	18 788	27	20%
27	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	17 307	28	23%
28	Instytut Chemii Organicznej PAN	16 168	8	50%
29	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN	16 023	14	36%
30	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	14 710	36	14%
31	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kottłątaja w Krakowie	14 315	11	13%
32	Warszawski Uniwersytet Medyczny	14 229	22	22%
33	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja PAN	13 656	10	29%
34	Instytut Oceanologii PAN	13 121	12	38%
35	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	13 008	20	16%
36	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego PAN	12 902	11	20%
37	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN	12 464	8	28%
38	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	12 464	9	26%
39	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN	12 309	9	26%
40	Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN	12 167	9	26%
41	Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk	11 958	9	39%
42	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	10 806	19	13%
43	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN	10 638	13	18%
44	Politechnika Lubelska	10 142	11	21%
45	Instytut Wysokich Ciśnień PAN	10 106	8	35%

Płeć

W 2024 r. wnioski złożone przez kobiety stanowiły 51% ogółu. Skuteczność w pozyskiwaniu środków na finansowanie projektów badawczych była podobna wśród kobiet i wśród mężczyzn – liczbowy wskaźnik sukcesu wyniósł odpowiednio 20,4% i 22,4%. Projekty, którym w 2024 r. przyznano finansowanie są w 49% kierowane przez kobiety.

Liczba wniosków złożonych w konkursach krajowych rozstrzygniętych w 2024 r. w podziale ze względu na płeć kierownika projektu*

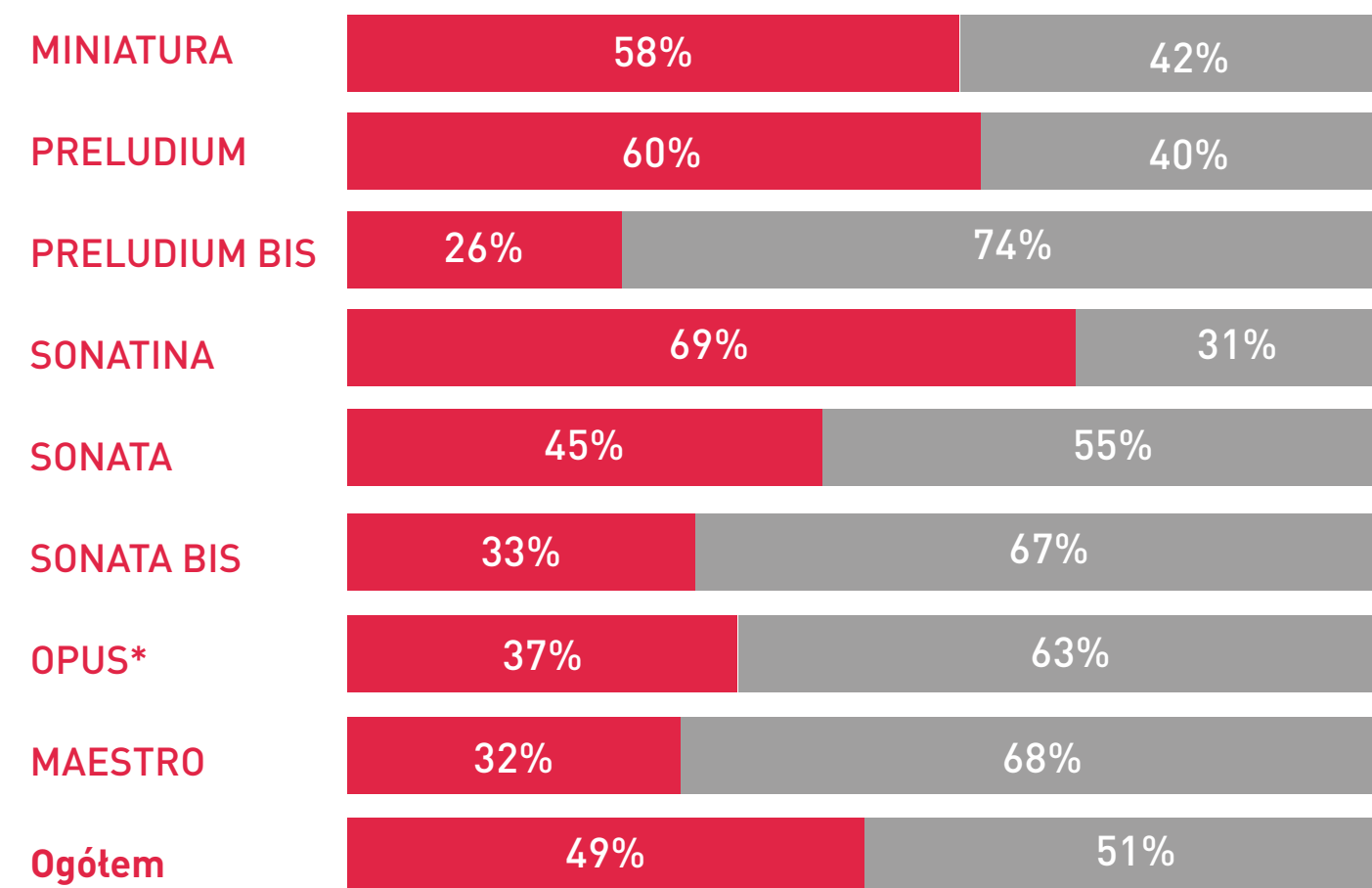


Liczba wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursach krajowych rozstrzygniętych w 2024 r. w podziale ze względu na płeć kierownika projektu*



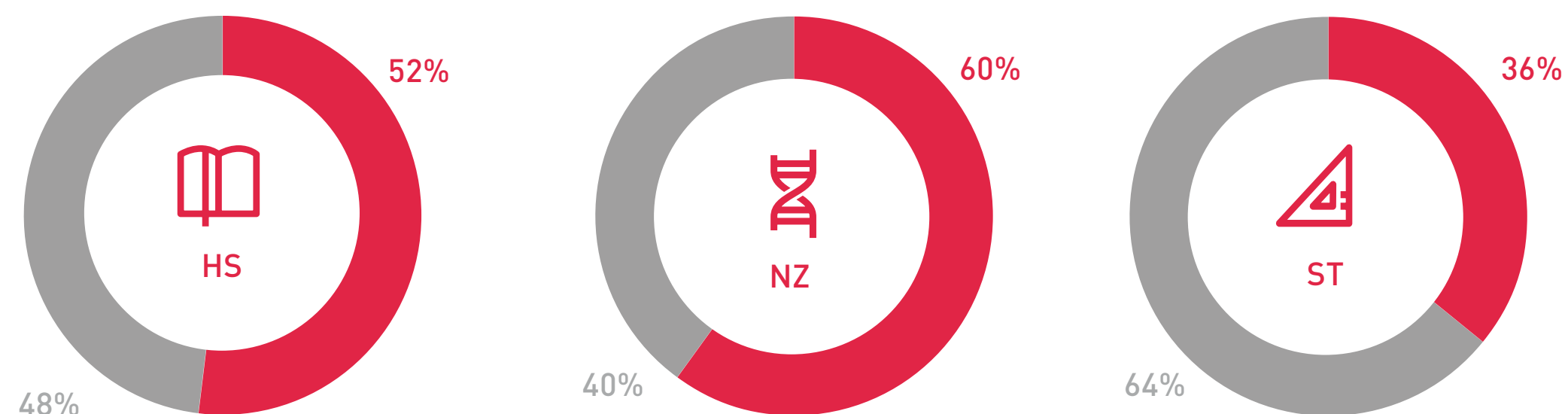
* Płeć wnioskodawcy określono na podstawie numeru PESEL.

Udział procentowy kobiet i mężczyzn wśród laureatów poszczególnych konkursów NCN rozstrzygniętych w 2024 r.



● Kobiety ● Mężczyźni

Udział procentowy kobiet i mężczyzn w poszczególnych grupach dyscyplin wśród laureatów krajowych konkursów NCN rozstrzygniętych w 2024 r.



● Kobiety ● Mężczyźni

* Łącznie ze ścieżką OPUS LAP/Weave

Największy odsetek kobiet wśród laureatów krajowych konkursów NCN odnotowano w konkursach SONATINA, PRELUDIUM i MINIATURA. Udział kobiet stanowił 69% wśród laureatów konkursu SONATINA, 60% w ramach konkursu PRELUDIUM, 58% w konkursie MINIATURA oraz 45% w konkursie SONATA. Najniższy odsetek kobiet, którym NCN przyznało finansowanie odnotowano w konkursach PRELUDIUM BIS (26%) oraz MAESTRO (31,6%).

Udział kobiet wśród laureatów jest większy niż mężczyzn jedynie w konkursach skierowanych do mniej doświadczonych naukowców. Wyjątek stanowi PRELUDIUM BIS, w którym odnotowano tylko 26% laureatek. Również w konkursach MAESTRO, OPUS, SONATA BIS, SONATA udział kobiet wśród kierowników projektów zakwalifikowanych do finansowania był niższy w porównaniu do udziału mężczyzn.

Rozpatrując aktywność naukową kobiet w naukach humanistycznych, społecznych i o sztuce (HS), naukach o życiu (NZ) oraz ścisłych i technicznych (ST), należy stwierdzić, że:

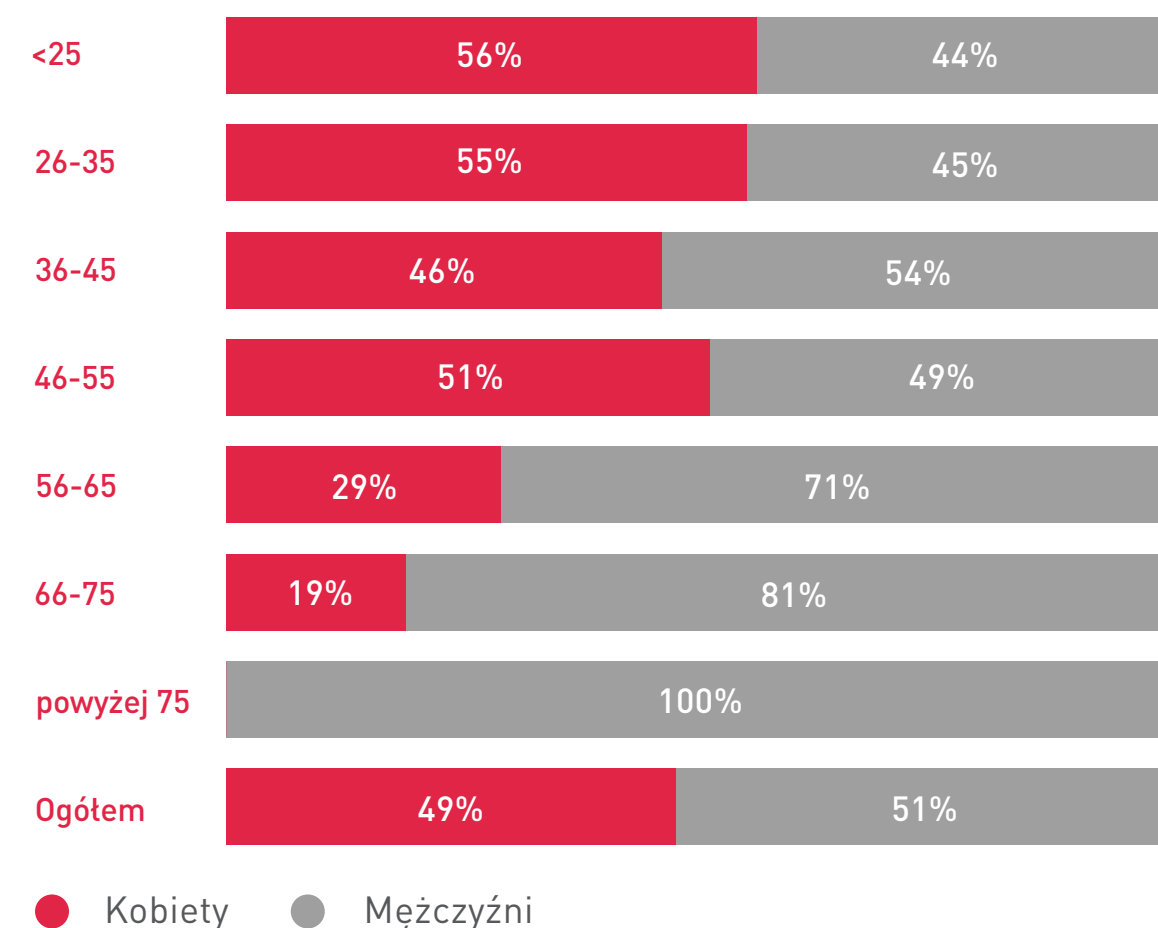
- udział procentowy kobiet wśród autorów wniosków zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych grupach dyscyplin był największy w grupie NZ i wyniósł 60%,
- podobnie jak w latach ubiegłych, najmniejszy odsetek kobiet wśród laureatów konkursów odnotowano w grupie ST, w której uzyskały one 36% przyznanych grantów.

Wiek

Najbardziej aktywne grupy wnioskodawców, biorąc pod uwagę projekty złożone w konkursach i zakwalifikowane do finansowania, reprezentowały dwie kategorie wiekowe*: między 26. a 35. rokiem życia oraz pomiędzy 36. a 45. rokiem życia. W konkursach NCN rozstrzygniętych w 2024 r. 30% wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania było autorstwa osób w przedziale wiekowym 26-35 lat. W drugiej grupie wiekowej (36-45 lat) wartość ta osiągnęła ponad 39% w przypadku wniosków złożonych i ponad 43% w przypadku wniosków zakwalifikowanych do finansowania.

Najmniej liczna, ale również reprezentowana wśród autorów wniosków grupa wiekowa, to osoby powyżej 75. roku życia. Seniorzy to niecałe 0,4% wśród autorów wniosków złożonych oraz ponad 0,2% wśród autorów wniosków zakwalifikowanych do finansowania.

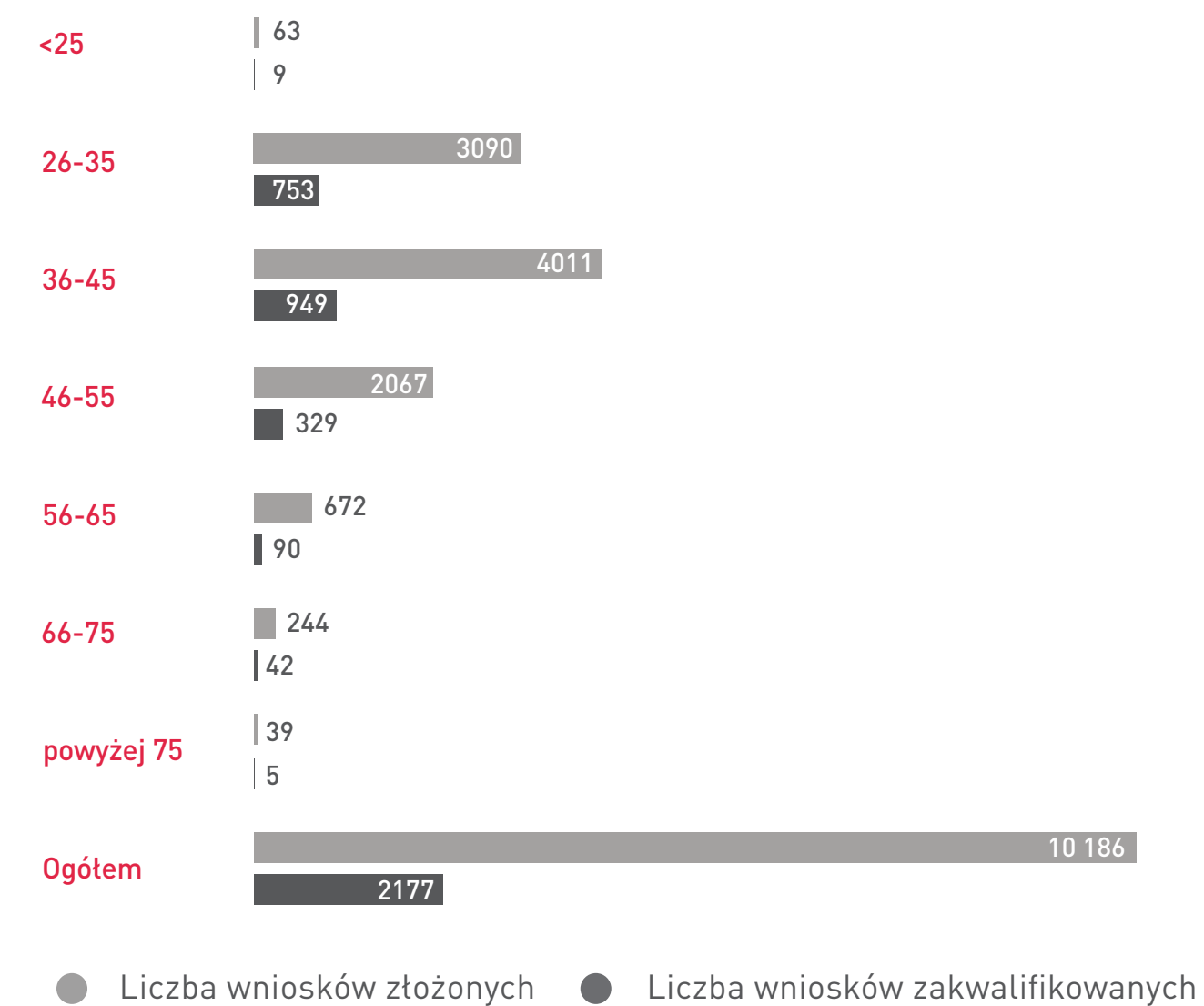
Liczba wniosków w danej kategorii wiekowej w podziale na płeć w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2024 r.



* Wiek autorów wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN określono na podstawie numeru PESEL lub daty urodzenia

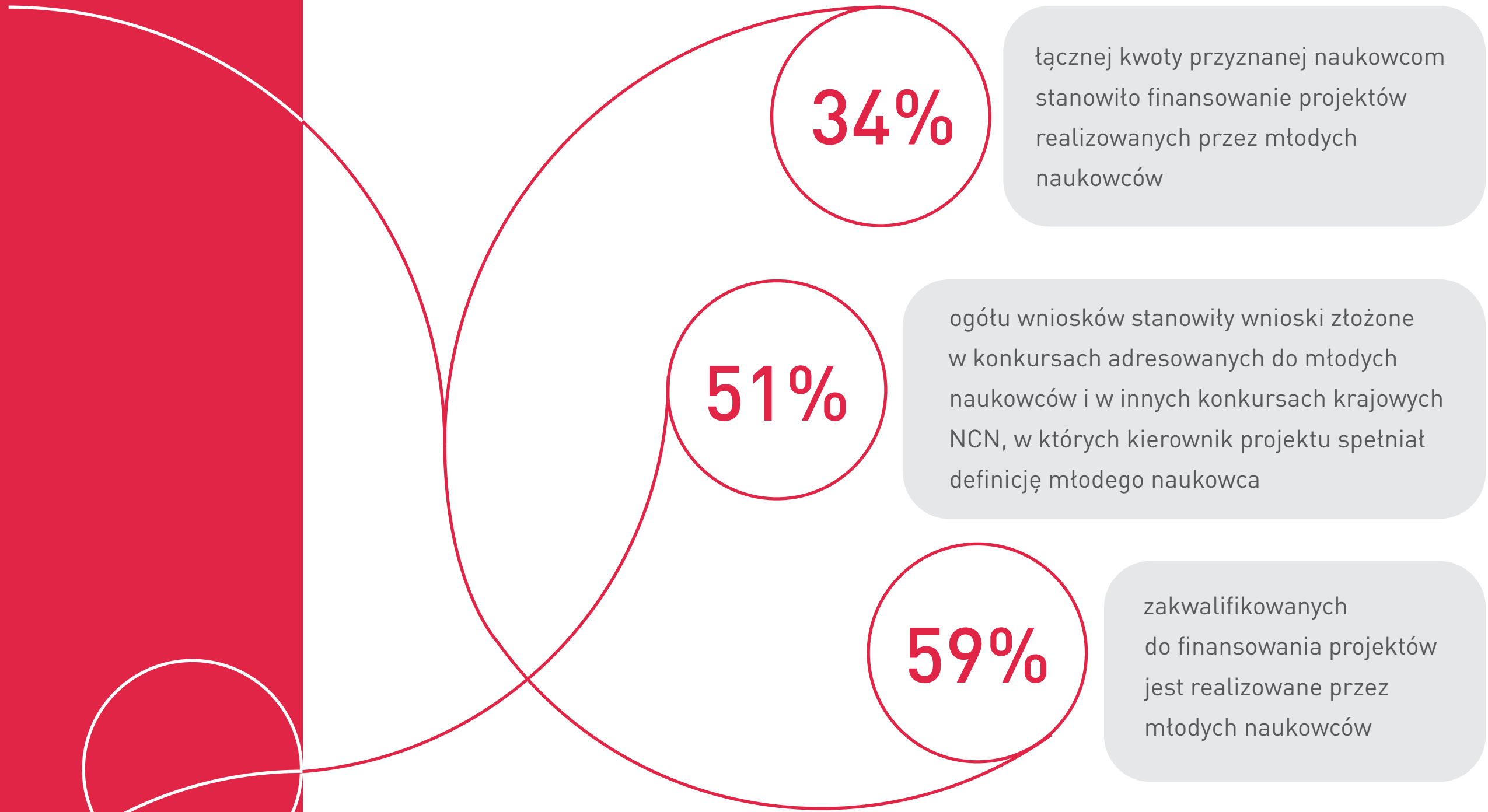
Analiza wieku i płci wnioskodawców w konkursach NCN pozwoliła na uchwycenie pewnych prawidłowości. Wśród wnioskodawców do 35 roku życia dominowały kobiety. W grupie wiekowej do 25 roku życia kobiety stanowiły 56% a w grupie wiekowej 26-35 lat – 55%. W grupie wiekowej 36-45 lat odsetek kobiet nieznacznie spadł w stosunku do mężczyzn i wyniósł 46%. W kolejnej grupie wiekowej 46-55 lat kobiety i mężczyźni osiągnęli zbliżoną skuteczność grantową (kobiety 51% a mężczyźni 49%). W kolejnych grupach wiekowych zmniejszał się udział kobiet wśród laureatów. W kategorii wiekowej 56-65 lat kobiety stanowiły zaledwie 29% laureatów a w kategorii 66-75 lat niecałe 19%. W grupie osób powyżej 75. roku życia mężczyźni stanowili 100% laureatów.

Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w 2024 r. w podziale na kategorie wiekowe wnioskodawców



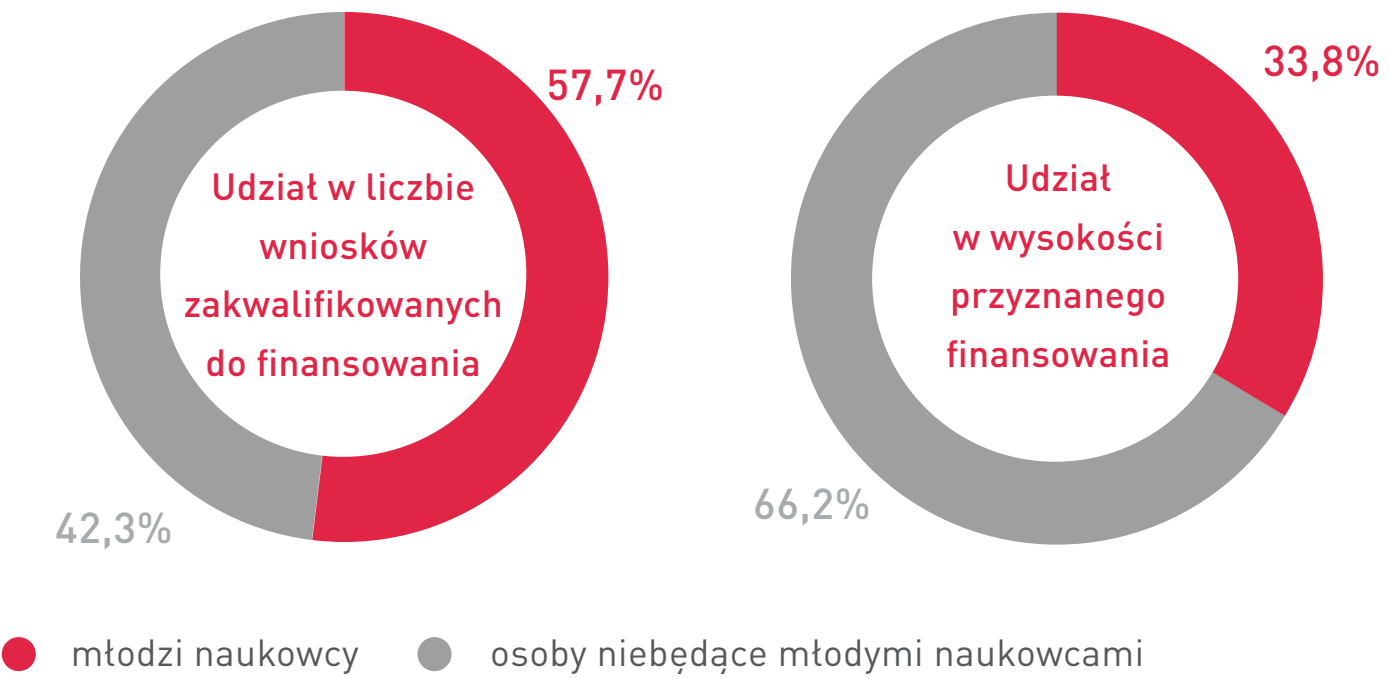
Młodzi naukowcy

Jednym z priorytetów Narodowego Centrum Nauki jest wspieranie rozwoju młodych naukowców, czyli osób będących przed doktoratem lub do 7 lat po uzyskaniu stopnia doktora, poprzez finansowanie realizowanych przez nich badań. Z myślą o nich powstały konkursy takie jak ogłaszane obecnie PRELUDIUM, SONATINA, SONATA, czy w przeszłości - ETIUDA, FUGA, PRELUDIUM BIS, w których nie musieli i nie muszą oni rywalizować z bardziej doświadczonymi badaczami. W latach 2011-2024 ogłoszono w sumie 70 konkursów adresowanych do młodych naukowców.



* Ze względu na brak danych w zestawieniu nie ujęto konkursu TANGO, konkursów ogłaszanych wspólnie z NAWA oraz SZYBKIEJ ŚCIEŻKI DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD COVID-19.

Udział młodych naukowców i osób niebędących młodymi naukowcami w liczbie wniosków zakwalifikowanych do finansowania i wysokości przyznanego finansowania



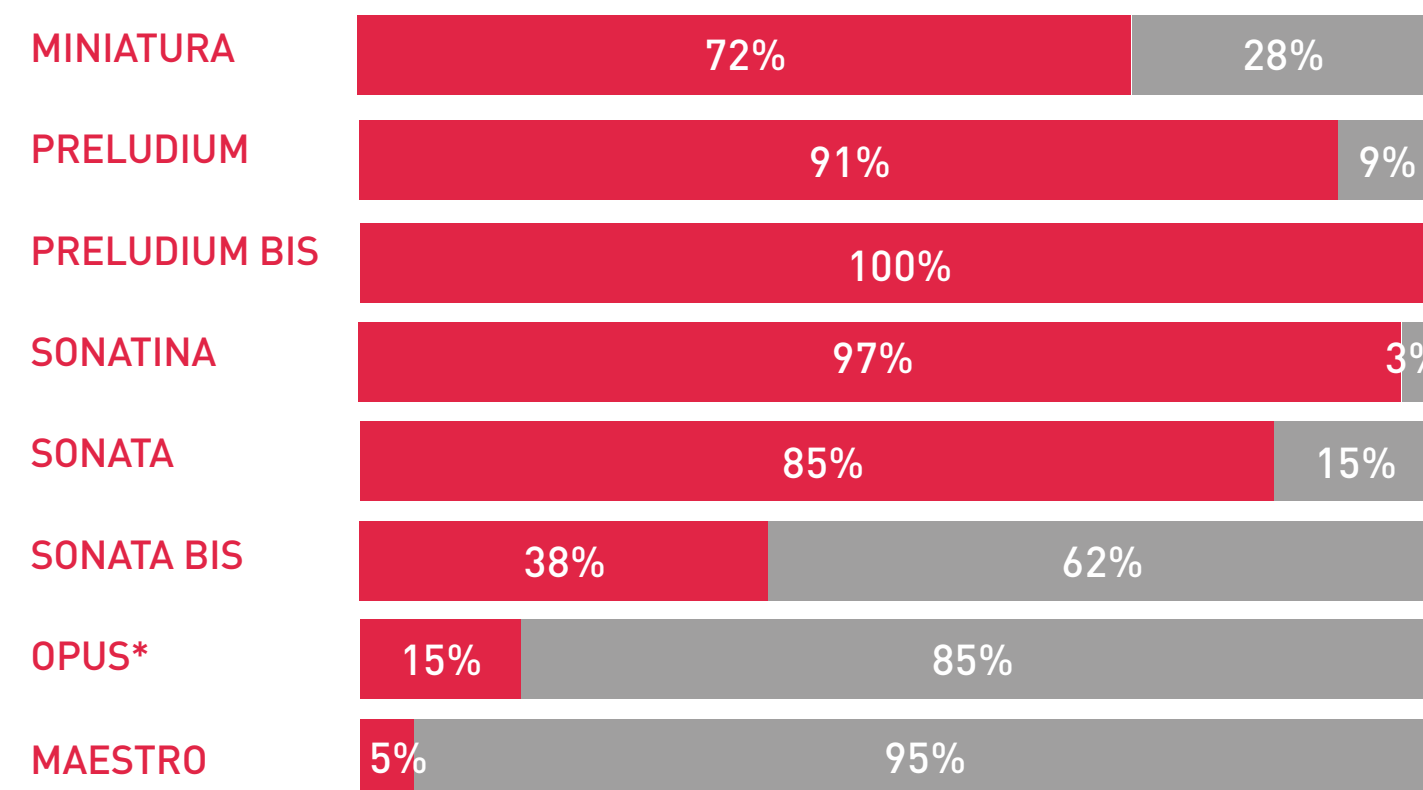
Liczba młodych naukowców i osób niebędących młodymi naukowcami wśród autorów wniosków w konkursach krajowych NCN rozstrzygniętych w 2024 r.

Konkurs	Liczba wniosków złożonych		Liczba wniosków zakwalifikowanych	
	Młodzi naukowcy	Osoby niebędące młodymi naukowcami	Młodzi naukowcy	Osoby niebędące młodymi naukowcami
MINIATURA	1204	605	520	204
PRELUDIUM	1888	216	330	32
PRELUDIUM BIS	229	0	43	0
SONATINA	231	5	34	1
SONATA	963	185	186	32
SONATA BIS	75	345	38	62
MAESTRO	1	55	1	18
Ogółem	5239	4947	1256	921

* Łącznie ze ścieżką OPUS LAP/Weave

Młodzi naukowcy

Udział procentowy grantów uzyskanych przez młodych naukowców w liczbie wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursach krajowych NCN rozstrzygniętych w 2024 r.



● młodzi naukowcy ● osoby niebędące młodymi naukowcami

Oferta Narodowego Centrum Nauki zawiera konkursy skierowane do naukowców na określonym etapie kariery naukowej.

- Laureatami konkursu PRELUDIUM BIS byli wyłącznie młodzi naukowcy. W przeważającej mierze byli to również laureaci konkursów PRELUDIUM, SONATINA, SONATA oraz MINIATURA, co wynika z faktu, iż konkursy te skierowane są przede wszystkim do grupy naukowców na wczesnych etapach kariery.
- W konkursie MAESTRO tylko jedna osoba wskazana we wniosku jako kierownik projektu była młodym naukowcem.
- Średnim udziałem laureatów rozpoczynających karierę naukową charakteryzował się konkurs SONATA BIS (38%).
- W konkursach OPUS oraz OPUS+LAP/Weave znacząco przeważali laureaci niebędący młodymi naukowcami. Osoby na wczesnych etapach kariery naukowej stanowiły w tych konkursach 15% laureatów.

* Łącznie ze ścieżką OPUS + LAP/Weave



Poczytaj o projekcie

**dr inż. arch. Karolina
Zielińska-Dąbkowska**



Poczytaj o projekcie

dr Przemysław Pałka



Poczytaj o projekcie

**dr inż. Paweł
Ziółkowski**

Etap kariery naukowej

Wśród laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2024 r. przeważały osoby na wczesnym etapie kariery naukowej. Osoby bez stopnia doktora oraz z doktoratem stanowiły łącznie 73% całkowitej liczby laureatów. Jest to grupa naukowców, która uzyskała łącznie około 49% całkowitego finansowania przeznaczonego przez NCN na projekty badawcze, stypendia doktorskie, staże oraz działania naukowe w 2024 r. Bardziej doświadczeni naukowcy ze stopniem doktora habilitowanego i tytułem profesora stanowiły 27% wszystkich laureatów, zdobywając przy tym ponad 51% całkowitej kwoty finansowania przyznanego w konkursach rozstrzygniętych przez NCN w 2024 r.

Regulaminy poszczególnych konkursów NCN determinują udział w tych konkursach naukowców na danym etapie kariery. W konkursie PRELUDIUM mogą startować jedynie osoby bez stopnia doktora. Z kolei zgodne z regulaminem konkursu SONATINA jest on przeznaczony dla osób, które uzyskały stopień doktora w okresie do 3 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem. Konkurs ten umożliwia również złożenie wniosku tuż przed uzyskaniem doktoratu. PRELUDIUM BIS jest konkursem wspierającym doktorantów w szkołach doktorskich, przy czym kierownikiem projektu musi być osoba spełniająca wymogi promotora projektu.

Konkurs SONATA skierowany jest do naukowców ze stopniem doktora uzyskanym nie później niż 7 lat przed złożeniem wniosku, natomiast MINIATURA na działanie naukowe dopuszcza udział doktorów z co najwyżej dwunastoletnim stażem naukowym. W 2024 r. wśród wniosków zakwalifikowanych do finansowania 96% było autorstwa osób ze stopniem doktora, a pozostałe 4% autorstwa doktorów habilitowanych. Osoby z doktoratem dominowały również wśród laureatów konkursów SONATINA, SONATA oraz SONATA BIS. Naukowcy ci zdobyli 97% spośród wszystkich projektów przyznaných w konkursach SONATINA i SONATA oraz 57% wśród projektów w konkursie SONATA BIS.

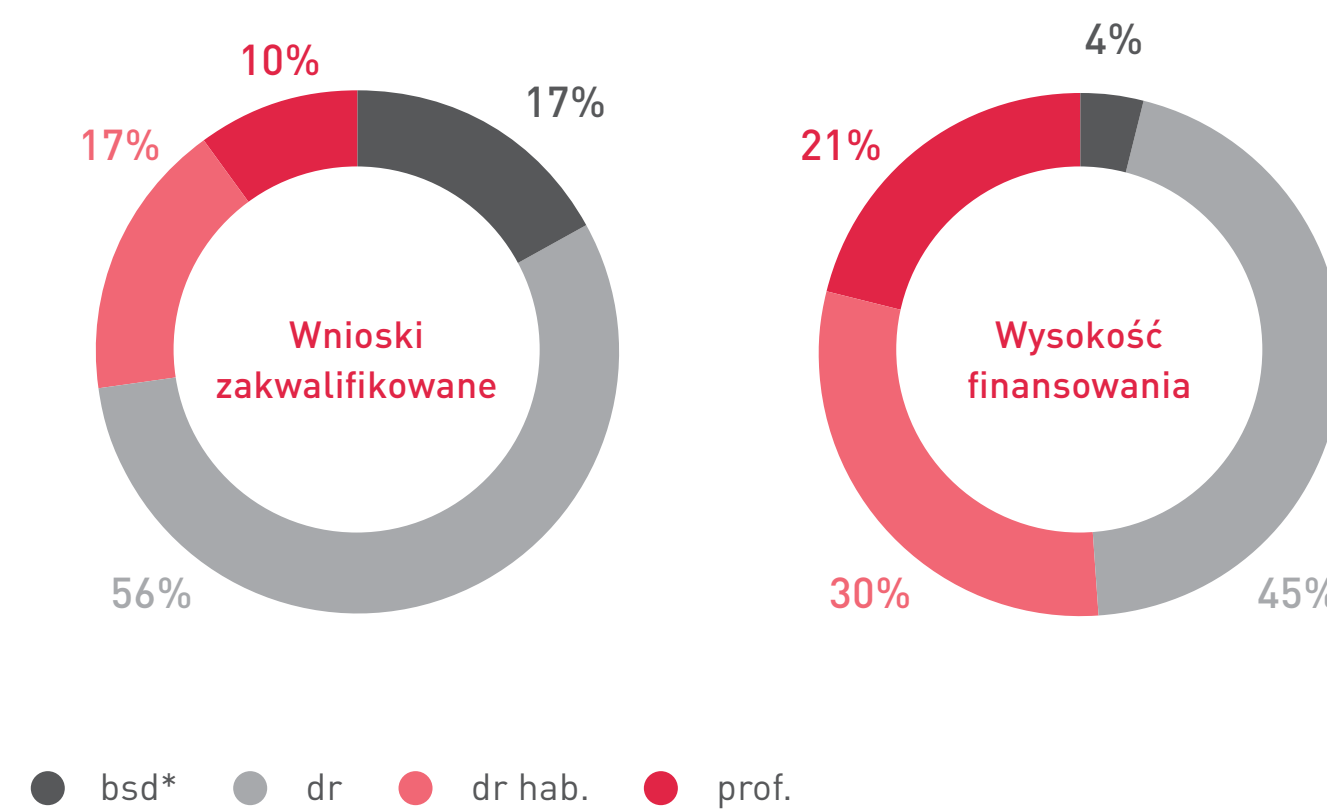
Laureatami konkursu MAESTRO byli niemal wyłącznie doświadczeni naukowcy. Osoby z tytułem profesora stanowiły 68% laureatów, 26% to osoby ze stopniem doktora habilitowanego oraz 5% ze stopniem doktora. Tylko jedna osoba bez stopnia doktora uzyskała grant w konkursie MAESTRO rozstrzygniętym w 2024 r.

W konkursie PRELUDIUM BIS większość autorów wniosków stanowiły osoby ze stopniem doktora habilitowanego (65%), nie było natomiast wśród nich doktorów, ani osób bez stopnia doktora. Osoby z tytułem profesora i ze stopniem doktora habilitowanego stanowiły największą grupę laureatów konkursów OPUS i OPUS+LAP/ Weave.

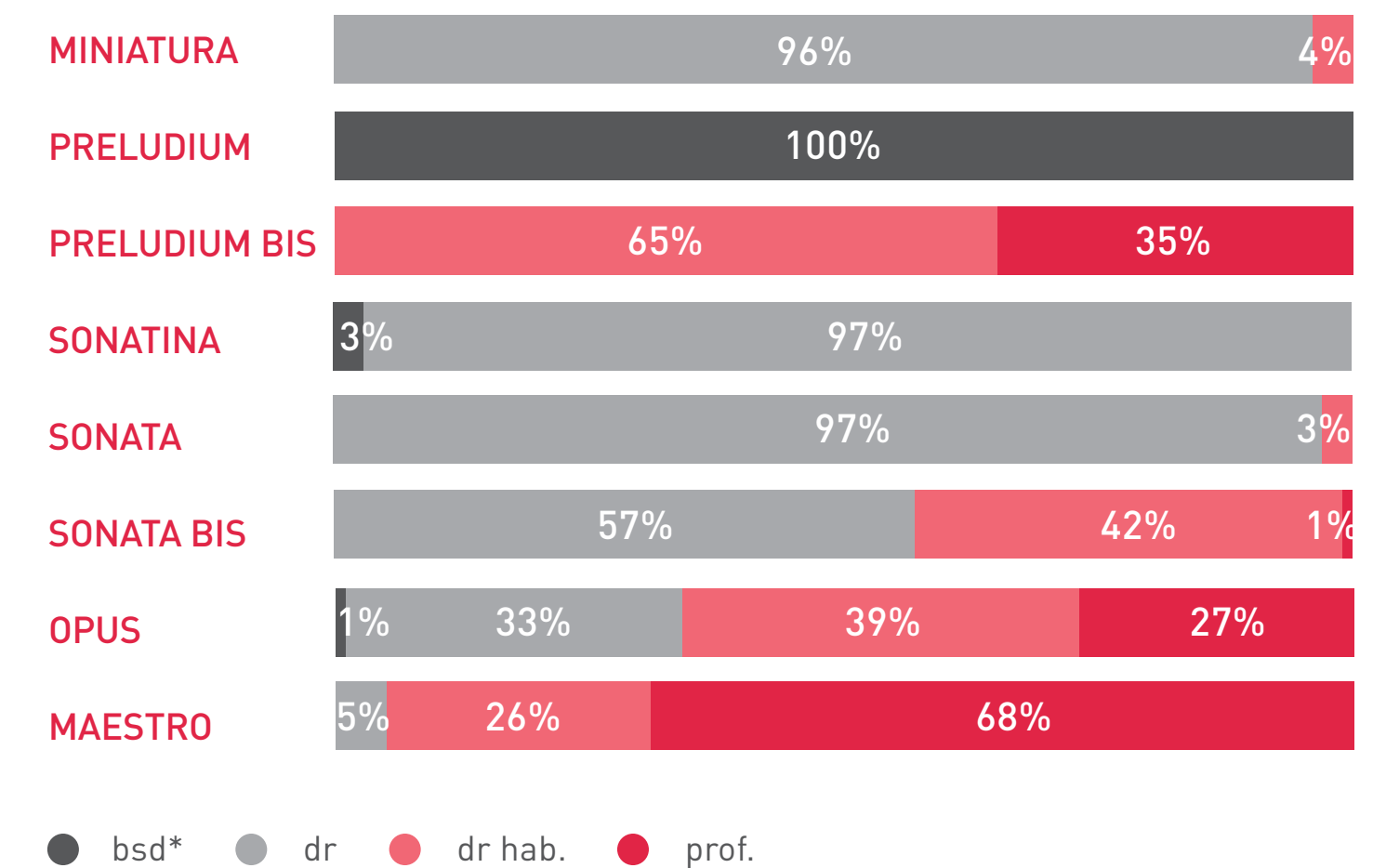


Etap kariery naukowej

Udział procentowy naukowców na danym etapie kariery w ogólnej liczbie laureatów konkursów krajowych NCN rozstrzygniętych w 2024 r.



Udział procentowy wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2024 r. w podziale na stopień/tytuł naukowy kierowników projektów



* Kategoria bsd (bez stopnia doktora) użyta w zestawieniach oznacza wnioskodawców bez stopnia doktora. W tej kategorii uwzględnione zostały m.in. osoby z tytułami zawodowymi magister, magister inżynier, lekarz medycyny lub lekarz weterynarii.

Proces oceny wniosków

Celem działalności Narodowego Centrum Nauki jest finansowanie najlepszych badań naukowych poprzez wypracowany dwuetapowy system środowiskowej oceny wniosków (*peer review*). Rada NCN przyjęła jako ogólną zasadę uwzględnianie w starannie przemyślanych proporcjach zarówno oceny jakości samego projektu, jak i dorobku jego wykonawców.

Proces oceny wniosku rozpoczyna się od dokonywanej przez koordynatorów dyscyplin oceny formalnej obejmującej weryfikację kompletności oraz prawidłowości przygotowania i złożenia wniosku o finansowanie projektu. Oceny merytorycznej wniosków dokonują zespoły ekspertów i przebiega ona dwuetapowo.

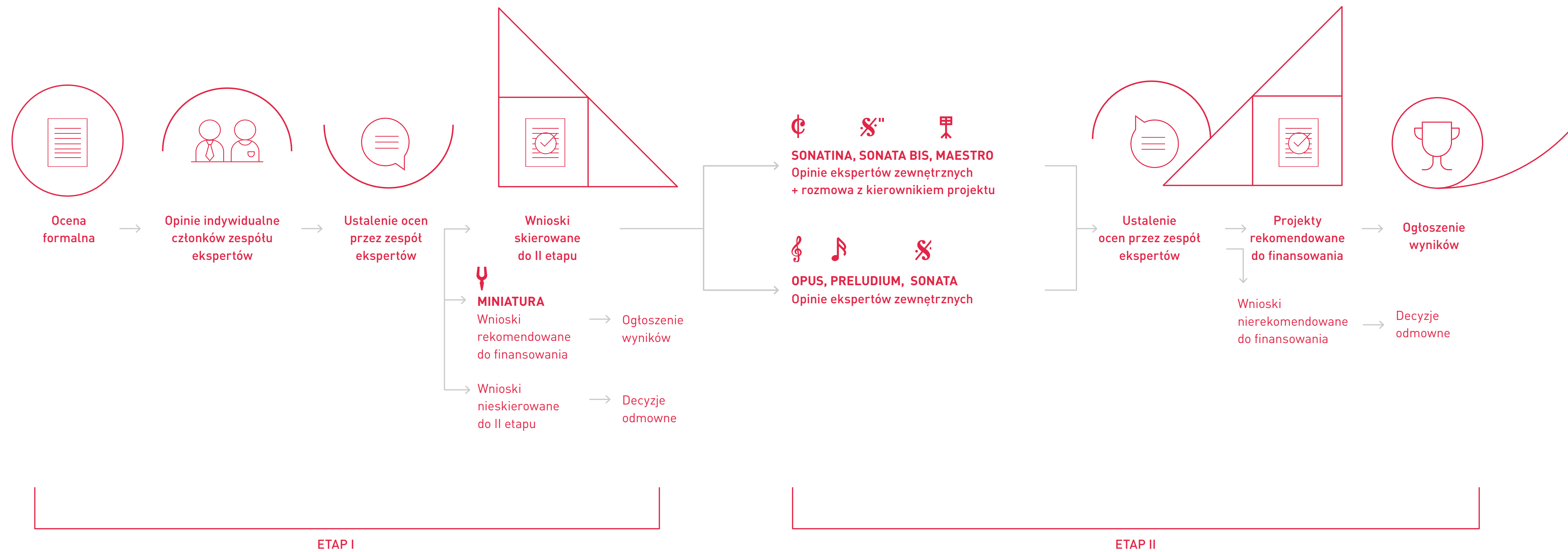
ETAP I

Wnioski są opiniowane przez członków zespołów ekspertów. Opinie indywidualne stanowią punkt wyjścia do dyskusji nad wnioskiem podczas pierwszego posiedzenia panelowego. Decyzja o odrzuceniu wniosku lub skierowaniu go do drugiego etapu oceny jest podejmowana kolegium przez zespół. Zespoły ekspertów przygotowują listy wniosków skierowanych do II etapu. Przygotowywane są również listy wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursie MINIATURA.

ETAP II

Przebiega jednym z dwóch trybów w zależności od typu konkursu. Wnioski złożone w konkursach OPUS, PRELUDIUM, SONATINA, SONATA, SONATA BIS, MAESTRO są opiniowane przez ekspertów zewnętrznych (recenzentów), w tym zagranicznych, których opinie są następnie omawiane przez zespół ekspertów podczas drugiego posiedzenia panelowego. Ekspertów zewnętrznych wskazują koordynatorzy dyscyplin z uwzględnieniem rekomendacji członków zespołu. W konkursach SONATINA, SONATA BIS oraz MAESTRO na II etapie oceny dodatkowo przeprowadzana jest rozmowa kwalifikacyjna.

Proces oceny wniosków



W 2024 r. w NCN powołano 2132 członków zespołów ekspertów, którzy na pierwszym etapie ocenili łącznie 10 267 wniosków. Międzydziedzinowe zespoły ekspertów powoływane są spośród ekspertów reprezentujących wszystkie działy nauki (ST, HS i NZ), międzypanelowe – dla danego działu nauk (ST, HS, NZ), natomiast panelowe – dla określonych paneli tematycznych (panele ST 1-11, HS 1-6, NZ 1-9). Każdy zespół może oceniać wnioski w jednym lub kilku konkursach w danej edycji. Przez edycję rozumieć należy konkursy, w przypadku których nabór wniosków zamykany jest w tym samym dniu. Oznacza to, że w danym panelu tematycznym może zostać powołany jeden lub więcej zespołów ekspertów. Szczegółowe dane przedstawia poniższa tabela.

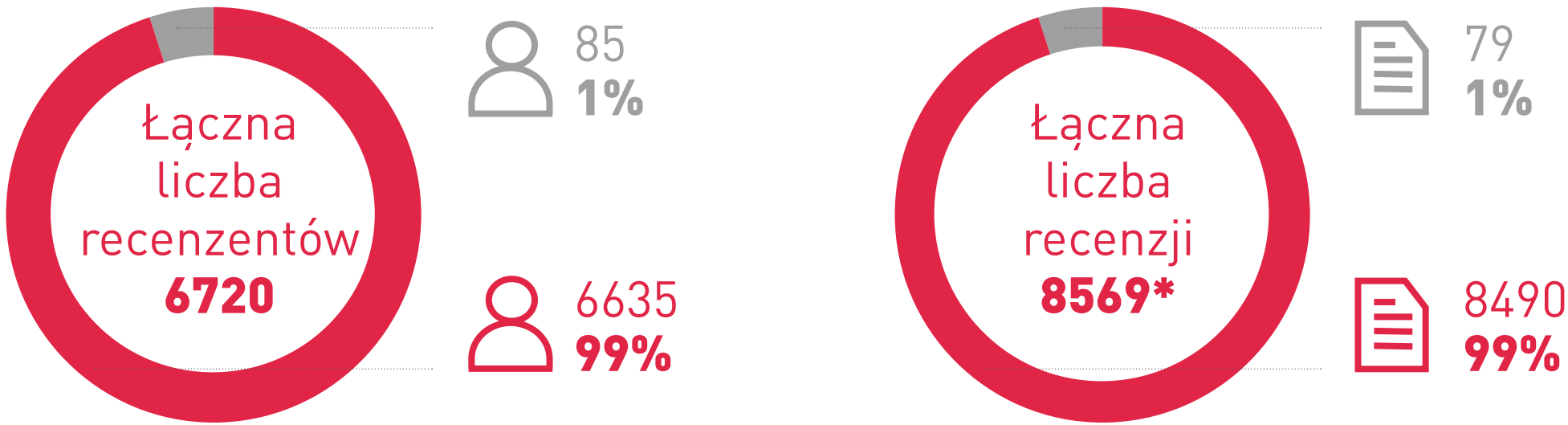
Liczba zespołów ekspertów, liczba ekspertów oraz liczba ocenianych wniosków w konkursach rozstrzygniętych w 2024 r.

Data ogłoszenia konkursu	Liczba zespołów ekspertów	Liczba ekspertów (w tym zagranicznych)	Liczba opiniowanych wniosków
15 czerwca 2023	7	188 (172)	705
15 września 2023	40	585 (558)	3016
15 grudnia 2023	3	96 (91)	380
1 lutego 2024	1	561	1809
15 marca 2024	40	702 (660)	4357
Ogółem	94	2132 (1481)	10 267

Źródło: Opracowanie Zespołów Koordynatorów Dyscyplin na podstawie własnych danych.

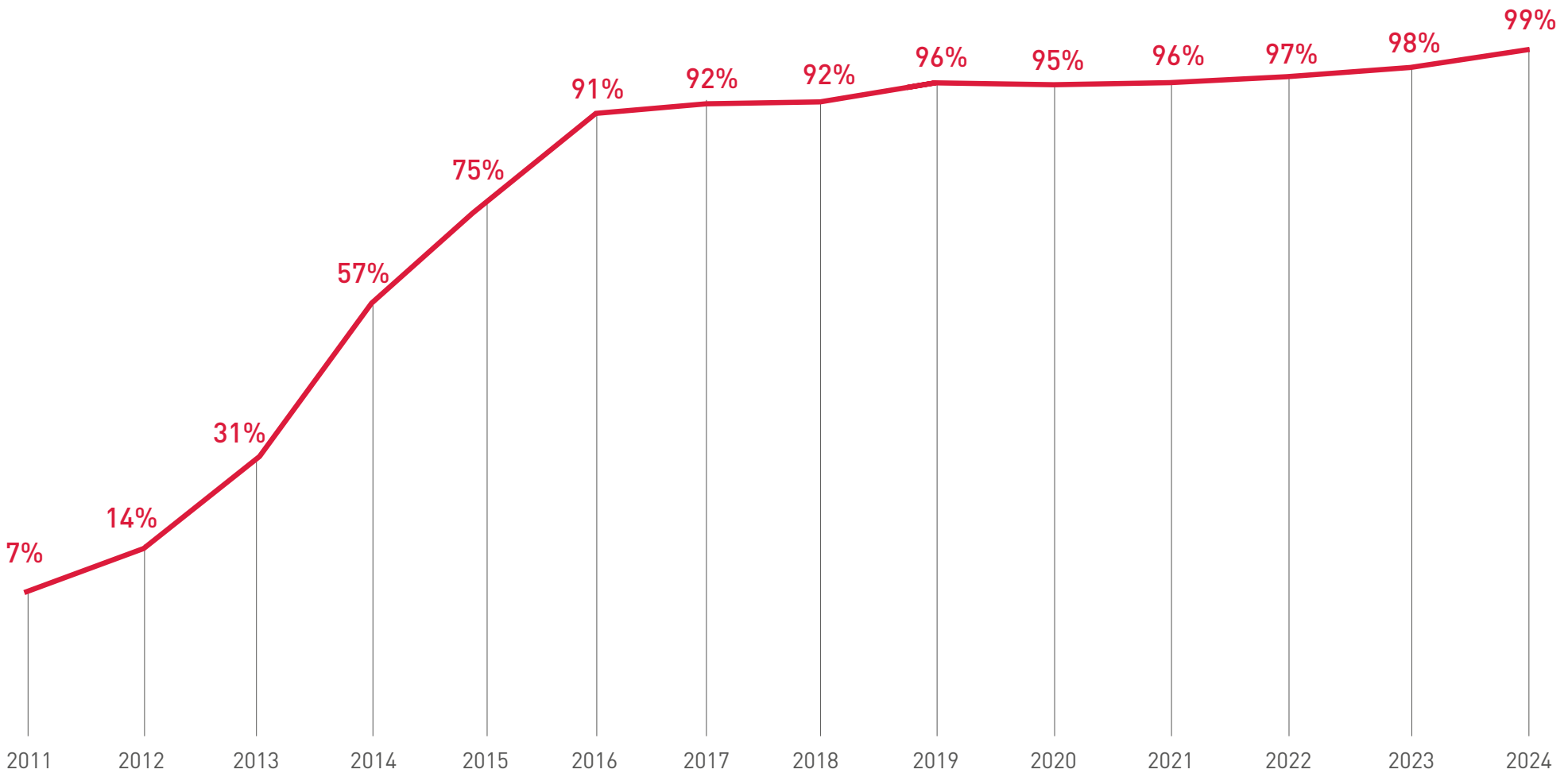
Znaczący nakład pracy w procesie oceny wniosków wnoszą eksperci zewnętrzni oceniający wnioski na drugim etapie oceny merytorycznej. W konkursach NCN rozstrzygniętych w 2024 r. 6720 ekspertów zewnętrznych z kraju i z zagranicy przeprowadziło ewaluację 2338 wniosków dopuszczonych przez zespoły ekspertów do drugiego etapu oceny. Recenzenci krajowi i zagraniczni wykonali łącznie 8569 indywidualnych ocen wniosków. Odsetek recenzji zagranicznych wyniósł 99,08%.

Liczba recenzentów oraz liczba wykonanych przez nich recenzji w 2024 r.*



● Recenzenci zagraniczni ● Pozostali recenzenci

Procentowy udział recenzji zagranicznych w latach 2011-2024

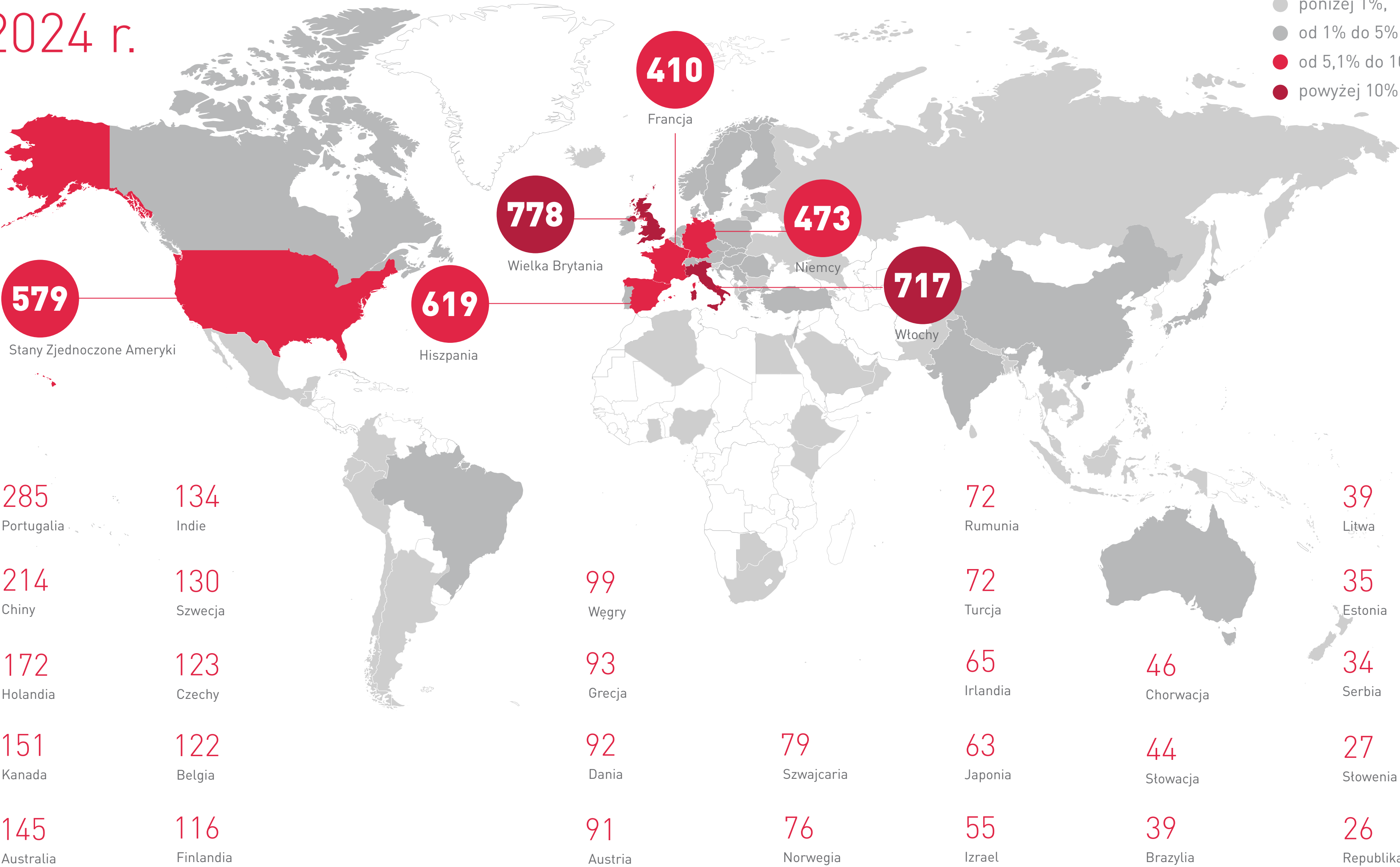


Źródło: Opracowanie Zespołów Koordynatorów Dyscyplin na podstawie własnych danych.

* Ze względu na odmienny sposób oceny w zestawieniu nie uwzględniono konkursu MINIATURA.

Recenzenci zagraniczni w konkursach rozstrzygniętych w 2024 r. wg kraju afiliacji

22	Hongkong	3	Oman
22	Singapur	2	Armenia
22	Tajwan	2	Ekwador
20	Malezja	2	Ghana
20	Nowa Zelandia	2	Indonezja
18	Meksyk	2	Islandia
16	Łotwa	2	Liban
14	Argentyna	2	Nepal
14	Luksemburg	2	Nigeria
13	Cypr	2	Sri Lanka
11	Pakistan	2	Wietnam
11	Ukraina	1	Albania
10	Chile	1	Bahrajn
10	Zjednoczone Emiraty Arabskie	1	Bangladesz
9	Egipt	1	Barbados
8	Arabia Saudyjska	1	Botswana
6	Bułgaria	1	Etiopia
6	Malta	1	Gwatemala
6	Republika Południowej Afryki	1	Kenia
6	Tajlandia	1	Macedonia Północna
5	Kolumbia	1	Mauritius
4	Algieria	1	Monako
4	Makao	1	Peru
3	Federacja Rosyjska	1	Saint Christopher i Nevis
3	Filipiny	1	Watykan



Komisja Odwoławcza Rady NCN

Wnioskodawca (jednostka lub osoba fizyczna) może złożyć odwołanie od decyzji dyrektora NCN w terminie 14 dni od dnia skutecznego doręczenia decyzji. Odwołania rozpatruje Komisja Odwoławcza, która została powołana przez Radę NCN.

Praca Komisji Odwoławczej Rady NCN w 2024 r.

162

rozpatrzone
odwołania

5

projektów, którym przyznano
finansowanie na łączną
kwotę ponad

2,56 mln zł

9

spraw, w których zlecono dyrektorowi
przeprowadzenie dodatkowego
postępowania dowodowego

25

spraw, w których uchylono
decyzję dyrektora i przekazano
wniosek do ponownego
rozpatrzenia

Raporty z realizacji projektów

Do naszych zadań należy m.in. nadzorowanie realizacji projektów badawczych, staży, stypendiów i działań naukowych oraz sposobu wydatkowania przyznanych środków finansowych. Nadzór ten obejmuje ocenę raportów częściowych, rocznych i końcowych z realizacji projektów badawczych, kontrolę w siedzibie jednostki realizującej grant, a także uprawnienie dyrektora NCN do wstrzymania lub przerwania finansowania projektów badawczych w przypadku stwierdzenia ich nieprawidłowej realizacji. Procedura weryfikacji i oceny raportów polega na kontroli poprawności realizacji projektu, stażu, stypendium lub działania pod względem formalnym i finansowym oraz sprawdzeniu ich wykonania pod względem merytorycznym.

W 2024 r. w NCN zweryfikowano:

5110

raportów
rocznych za rok
2023

2429

raporty końcowe

Kontrola w jednostce

Kolejnym narzędziem pozwalającym na nadzór nad realizacją projektów badawczych jest możliwość przeprowadzenia przez Centrum kontroli w celu sprawdzenia zgodności realizacji projektu z zawartą umową. Kontrole przeprowadza Zespół ds. Kontroli i Audytu na podstawie rocznego planu kontroli. Projekty badawcze przeznaczone do skontrolowania wyłaniamy w drodze analizy czynników ryzyka związanych z ich realizacją. Informacje o możliwych zagrożeniach oraz niepokojących sygnałach związanych z finansowanymi projektami są gromadzone i przekazywane przez pracowników odpowiedzialnych za obsługę administracyjną i finansową projektów, a także koordynatorów dyscyplin, pracowników Zespołu ds. Kontroli i Audytu oraz Zespołu ds. Analiz i Ewaluacji.

Procedura dopuszcza również uzupełnienie planu kontroli o projekty wytypowane losowo. Kontrola projektu może odbyć się także w trybie doraźnym. Z reguły podejmujemy ją w związku z pojawieniem się informacji o nieprawidłowym realizowaniu projektu badawczego. W skład zespołu kontrolującego wchodzi zawsze pracownik Zespołu ds. Kontroli i Audytu oraz, w zależności od programu i zakresu kontroli, ekspert finansowy i/lub naukowy.

W 2024 r. przeprowadziliśmy 64 kontrole. W zakresie stwierdzonych nieprawidłowości Centrum zażądało od jednostek zwrotu środków finansowych o łącznej wysokości ponad 290 tys. zł.

Współpraca międzynarodowa

W 2024 r. Centrum ogłosiło jeden konkurs dwustronny we współpracy z partnerami z Litwy oraz pięć konkursów organizowanych we współpracy wielostronnej (konkursy ERA-Net, Partnerstwa Europejskie i inne). QuantERA – sieć koordynowana przez NCN, działająca w obszarze technologii kwantowych – złożyła wnioski do Komisji Europejskiej o grant, który umożliwi kontynuację działalności w programie ramowym Horyzont Europa. Kontynuowana była realizacja wielostronnego programu Weave, organizowanego we współpracy z partnerami z Austrii, Czech, Słowenii, Niemiec, Szwajcarii, Belgii-Flandrii i Luksemburga w ramach współpracy opartej o procedurę agencji wiodącej (*Lead Agency Procedure*, LAP). Wnioskodawców zainteresowanych współpracą z Ukrainą i Stanami Zjednoczonymi, a także z krajami bałtyckimi, zapraszaliśmy do składania wniosków w programie International Multilateral Partnerships for Resilient Education and Science System in Ukraine (IMPRESS-U) uruchomionym w roku 2023. Ponadto Centrum kontynuowało realizację programu POLONEZ BIS, dzięki któremu do realizacji badań w Polsce zaproszonych zostało łącznie 132 utalentowanych naukowców z zagranicy.

Współpraca dwustronna

NCN regularnie ogłasza konkursy dwustronne we współpracy z zagranicznymi agencjami finansującymi badania naukowe. Najlepsze wnioski na projekty badawcze przygotowane wspólnie przez zespoły polskie i zagraniczne, wybierane są zgodnie z zasadami ustalonymi przez współpracujące agencje.

30 października 2024 r. rozstrzygnięto trzecią edycję konkursu DAINA organizowanego wspólnie z litewską agencją Research Council of Lithuania, obejmującego wszystkie dziedziny nauki. W konkursie złożono 159 wniosków, z których do finansowania rekomendowano 17, w tym 5 projektów w dziedzinie nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce, 5 projektów w dziedzinie nauk o życiu oraz 7 w naukach ścisłych i technicznych. Łączna kwota finansowania dla polskich zespołów wyniosła 15,7 mln zł.

16 grudnia 2024 r. ogłosiliśmy czwartą edycję konkursu SHENG organizowanego wspólnie z chińską agencją National Natural Science Foundation of China. Ustalony przez agencje zakres tematyczny składanych wniosków obejmował nauki o życiu, wybrane dyscypliny nauk ścisłych i technicznych (ST4-ST5, ST8 i ST11) oraz społecznych (HS6). Finansowanie otrzymają wyłącznie projekty badawcze rekomendowane zarówno przez NCN, jak i NSFC w dwóch, równolegle biegnących procesach oceny wniosków. Łączna kwota finansowania dla polskich zespołów wynosi 46 mln zł.

W ramach współpracy bilateralnej z Niemcami w programie Dioscuri trwały prace nad ewaluacją kolejnych Centrów Doskonałości. W 2024 r. finansowanie kolejnych pięciu lat działalności badawczej uzyskały Centrum Doskonałości Naukowej Dioscuri Biologii Chromatyny i Epigenomiki oraz Centrum Doskonałości Naukowej Dioscuri Chorób Metabolicznych z Instytutu Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN.

Współpraca wielostronna

Co roku Centrum uruchamia także konkursy wielostronne, przeprowadzane wspólnie z zagranicznymi agencjami finansującymi badania w ramach międzynarodowych sieci wspierających określone dziedziny nauki.

W 2024 r. z dofinansowania Komisji Europejskiej korzystał konkurs prowadzony w ramach Partnerstwa Europejskiego Biodiversa+. Pozostałe konsorcja agencji, zarówno te, które przy koordynacji i realizacji swoich zadań czerpią ze środków programu Horyzont 2020, jak i te utworzone i działające bez wsparcia funduszy UE, prowadziły konkursy wyłącznie dzięki zaangażowaniu finansowemu agencji członkowskich.



Z dofinansowania w ramach programu finansowania badań naukowych i innowacji UE „Horyzont 2020” korzystały:
CHANSE – umowa nr 10100450, CHIST-ERA IV – umowa nr 857925, JPcofuND2 – umowa nr 825664, JPIAMR-ACTION – umowa nr 963864, NORFACE Governance – umowa nr 822166, QuantERA II – umowa nr 101017733, InCoQFlag – umowa nr 952223, BiodivClim – umowa nr 869237, BiodivRestore – umowa nr 101003777, EN-UAC – umowa nr 875022, EN-UTC – umowa nr 101003758, M-ERA.NET 3 – umowa nr 958174, ERA-LEARN – umowa nr 811171, POLONEZ BIS – umowa nr 945339 o dofinansowanie działań „Marie Skłodowska-Curie”.

Z dofinansowania w ramach programu finansowania badań naukowych i innowacji UE „Horyzont Europa” korzystały Programy: Biodiversa+ – umowa nr 101052342, ForestValue2 – umowa nr 101094340 oraz ERA-Learn – umowa nr 101102316.

Międzynarodowe sieci z udziałem NCN

Nazwa	Liczba organizacji	Liczba krajów	Obszary badawcze wspierane przez sieć
BiodivERsA	39	25	ochrona środowiska naturalnego i zrównoważone zarządzanie bioróżnorodnością
Biodiversa+	83	41	wspieranie kształtowania i realizacji nowej polityki ochrony bioróżnorodności w Europie, monitoring bioróżnorodności
CHANSE	27	24	nauki społeczne i humanistyczne
CHIST-ERA	32	28	technologie informacyjne oraz komunikacyjne
ForestValue2	14	12	badania naukowe i innowacje związane z biogospodarką leśną w celu wzmocnienia europejskiej przestrzeni badawczej i wsparcia Europejskiego Zielonego Ładu
HERA	26	25	badania z obszaru humanistyki odpowiadające na społeczne, kulturowe oraz polityczne wyzwania współczesnej Europy
InCoQFlag	4	4	technologie kwantowe – poprzez opracowanie strategii współpracy międzynarodowej w tej dziedzinie
JPIAMR	31	29	lekooporność drobnoustrojów i grzybów
JPI Urban Europe	25	18	interdyscyplinarne badania odpowiadające na wyzwania współczesnych miast i obszarów zurbanizowanych
JPND	29	24	przyczyny występowania chorób neurozwyrodnieniowych, wczesne wykrywanie ich objawów oraz odpowiednie formy terapii
M-ERA.NET	49	35	nauki o materiałach oraz inżynieria materiałowa
NORFACE	25	19	nauki społeczne (dotychczas m.in. migracje, przyszłość państwa opiekuńczego oraz nierówności społeczne)
QuantERA	41	31	technologie kwantowe
Trans-Atlantic Platform for Social Sciences and Humanities (T-AP)	18	13	nauki humanistyczne i społeczne

QuantERA

QuantERA to sieć organizacji finansujących projekty badawcze, która aktywnie promuje i wspiera rozwój technologii kwantowych. Obecnie łączy ona 41 organizacji z 31 krajów i od czasu swego powstania w 2016 r. jest niezmiennie koordynowana przez Narodowe Centrum Nauki.

W 2024 r. 122 zespoły naukowe z różnych krajów, finansowane w ramach konkursu QuantERA Call 2023, rozpoczęły realizację swoich badań. Przegląd 24 zwycięskich projektów, zawierający kluczowe statystyki, informacje o konkursie oraz programie QuantERA, został opublikowany w [Project Catalogue 2023](#), dostępnym na stronie internetowej sieci.

We wrześniu w Amsterdamie odbyła się [konferencja programu QuantERA](#), stanowiąca platformę do popularyzacji i oceny postępów finansowanych projektów. W wydarzeniu wzięło udział blisko 200 uczestników – w tym przedstawiciele Komisji Europejskiej, Rady Strategicznej sieci QuantERA oraz agencji finansujących badania, a także naukowcy oraz eksperci biznesowi. Program obejmował inspirujące wystąpienia, prezentacje projektów, sesję plakatową oraz panele dyskusyjne, sprzyjające wymianie wiedzy i nawiązywaniu współpracy. Paneliści debatowali o możliwościach i wyzwaniach dotyczących komercjalizacji technologii kwan-

towych, wymieniali spostrzeżenia na temat budowania bardziej różnorodnego i inkluzywnego środowiska naukowców zajmujących się technologiami kwantowymi, a także rozważali wpływ postępów w technologii kwantowej na społeczeństwo.

Rok 2024 był także czasem intensywnych prac nad wnioskiem do Komisji Europejskiej, mającym na celu zapewnienie kontynuacji działalności sieci w ramach programu Horyzont Europa. We wrześniu Narodowe Centrum Nauki, jako instytucja koordynująca, złożyło wniosek o dofinansowanie dalszych działań programu QuantERA, w tym organizacji kolejnego konkursu na projekty badawcze, planowanego na 2025 rok.

Sieć kontynuowała także promocję programu oraz osiągnięć wspieranych projektów. Informacje o inicjatywie pojawiły się w prestiżowych mediach, takich jak Rzeczpospolita.pl, Science Business i Business Insider, podkreślając rosnące znaczenie badań kwantowych dla przyszłości technologii i gospodarki.



www.quantera.eu

X: [@QuantERA_EU](#)

Facebook: [QuanteraCoFund](#)

LinkedIn: [QuantERA](#)

InCoQFlag – Coordination and Support Action

W 2024 r. dobiegła końca praca nad projektem InCoQFlag (*International Cooperation in Quantum Technologies*), poświęconym opracowaniu strategii współpracy Europy z państwami pozaeuropejskimi w dziedzinie technologii kwantowych. Projekt koordynowany przez francuski Komisariat ds. Energii Atomowej i Alternatywnych Źródeł Energii (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, CEA), uzyskał pozytywną opinię zespołu ekspertów oceniających jego rezultaty. Główne zadanie Narodowego Centrum Nauki w projekcie polegało na opracowaniu analizy polityk publicznych oraz instrumentów finansowania technologii kwantowych w Europie, Kanadzie, Stanach Zjednoczonych i Japonii.

CHANSE

Collaboration of Humanities and Social Sciences in Europe (CHANSE), to kolejny, obok QuantERY, program ERA-Net Cofund, koordynowany przez NCN. Wspólne zadanie sieci 27 instytucji finansujących badania naukowe z 24 krajów europejskich to przede wszystkim ogłaszanie konkursów na międzynarodowe projekty badawcze. Do priorytetów CHANSE należy także inspirowanie współpracy między naukowcami i różnymi grupami interesariuszy, promowanie równości płci w nauce oraz wzmacnianie Europejskiej Przestrzeni Badawczej, w szczególności w krajach osiągających mniejsze sukcesy w programach ramowych UE (tzw. *widening countries*).

W 2023 r. konsorcjum CHANSE ogłosiło dwa konkursy. 22 kraje wzięły udział w konkursie *Crisis – Perspectives from the Humanities*, organizowanym we współpracy z siecią HERA, a 18 krajów zaangażowało się w konkurs *Enhancing Well-Being for the Future*, organizowany we współpracy z siecią NORFACE. Wyniki dodatkowych konkursów we współpracy z sieciami HERA i NORFACE ogłoszono 25 października 2024 r. W każdym z konkursów finansowanie uzyskało 10 międzynarodowych projektów, w tym łącznie 6 projektów z udziałem polskich uczonych.

Równocześnie w 2024 r. kontynuowano rozpoczęte wcześniej prace związane z monitorowaniem realizacji projektów wyłonionych w konkursie *Transformations – Social and Cultural Dynamics in the Digital Age* ogłoszonym w 2022 r.

Przeprowadzono ewaluację wszystkich raportów śródterminowych złożonych przez 26 projektów, które w konkursie *Transformations* otrzymały ponad 36 milionów euro, a we wrześniu zorganizowano w Bukareszcie konferencję, którą odwiedziło 180 uczestników – przedstawiciele dofinansowanych zespołów badawczych, organizacji finansujących badania oraz innych interesariuszy akademickich i pozakademickich, związanych z programem CHANSE.

W 2024 r. sieć CHANSE podejmowała także działania wspierające utworzenie Partnerstwa Europejskiego Social Transformations and Resilience w programie ramowym Horyzont Europa.



www.chanse.org

X: [@Deuchanse](https://twitter.com/Deuchanse)

Facebook: [@Deuchanse](https://www.facebook.com/Deuchanse)

Linkedin: [@Deuchanse](https://www.linkedin.com/company/Deuchanse)

LUKE

W 2024 r. NCN dołączyło do konsorcjum LUKE - Linking Ukraine to the European Research Area. Projekt, którego liderem jest DLR Project Management Agency (Niemcy), skupia 25 instytucji z 15 państw. Celem inicjatywy jest organizacja wspólnego konkursu na finansowanie międzynarodowych projektów badawczych z Ukrainą, wzmocnienie potencjału badawczego Ukrainy oraz transfer wiedzy i dobrych praktyk. Ogłoszenie pierwszego naboru wniosków planowane jest na przełom 2025 i 2026 r.

Europejskie Partnerstwo na rzecz Bioróżnorodności Biodiversa+

W 2024 r. NCN reprezentowało interesy Polski w Partnerstwie Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth (Biodiversa+) współfinansowanym ze środków programu Unii Europejskiej Horyzont Europa. Biodiversa+ stanowi europejską platformę skupiającą krajowe oraz regionalne programy badań i innowacji na rzecz ochrony i wzmacniania bioróżnorodności na Ziemi. Biodiversa+ ogłosiła do tej pory 4 konkursy na projekty badawcze. W trzech rozstrzygniętych konkursach finansowanie przyznano 103 projektom. Wyniki czwartego, ogłoszonego w 2024 r. i zatytułowanego *BiodivTransform: Biodiversity and Transformative Change*, znane będą w październiku 2025 r.

Od pierwszego konkursu ogłoszonego przez Partnerstwo Biodiversa+ Narodowe Centrum Nauki wraz z francuską Agence Nationale de la Recherche (ANR) przyjęło rolę Sekretariatu koordynującego nabór i przeprowadzenie oceny merytorycznej wniosków złożonych w konkursach na szczeblu międzynarodowym. W roku 2024 NCN kontynuowało także współpracę z powołaną w 2021 r. grupą doradczą złożoną z ekspertów krajowych. Bazując na jej rekomendacjach NCN włączyło się w aktualizację strategicznego programu badań i innowacji Partnerstwa, uwzględniając przy tym diagnozę głównych luk i potrzeb badawczych w Polsce.



Konkursy ogłaszane we współpracy wielostronnej

W konkursach wielostronnych naukowcy z Polski otrzymują granty na realizację projektów badawczych we współpracy z kilkoma zagranicznymi zespołami. Instytucje ogłaszające konkurs wspólnie oceniają wnioski, a następnie finansują zespoły pochodzące z właściwych dla siebie krajów. Projekty tego typu wyróżnia nie tylko wysoki poziom naukowy, ale także współpraca w międzynarodowych konsorcjach, która często toruje drogę kolejnym wspólnym przedsięwzięciom.

Konkursy wielostronne ogłoszone w 2024 r.

Obszar	Program	Temat konkursu	Ogłoszenie	Termin składania wniosków wstępnych	Termin składania wniosków pełnych
INTER DYSCIPLINARNE	Europejskie Partnerstwo na rzecz Bioróżnorodności Biodiversa+	Biodiversity and Transformative Change	10 września 2024 r.	8 listopada 2024 r.	11 kwietnia 2025 r.
	Konkurs BiodivTransform				
NZ	JPND – JPco-fuND2 (Call 2024)	Mechanisms and Measurement of Disease Progression in the Early Phase	4 stycznia 2024 r.	5 marca 2024 r.	25 czerwca 2024 r.
	JPIAMR-ACTION (Call 2024)	Interventions Moving Forward to Promote Action to Counteract the Emergence and Spread of Bacterial and Fungal Resistance and to Improve Treatments (IMPACT)	10 stycznia 2024 r.	14 marca 2024 r.	9 lipca 2024 r.
ST	M-ERA.NET 3 (Call 2024)	• Sustainable Advanced Materials for Energy • Innovative Surfaces, Coatings and Interfaces • High Performance Composites • Functional Materials • Materials Addressing Environmental Challenges • Next Generation Materials for Advance Electronics	5 marca 2024 r.	14 maja 2024 r.	20 listopada 2024 r.
	CHIST-ERA (Call 2023)	• Multidimensional Geographic Information Systems (MultiGIS) • Smart Contracts for Digital Transformation Ecosystems (SmartC)	16 stycznia 2024 r.	–	10 kwietnia 2024 r.

Współpraca międzynarodowa

Konkursy wielostronne rozstrzygnięte w 2024 r.

Obszar	Program	Temat konkursu	Liczba projektów współfinansowanych przez NCN	Kraje partnerskie w projektach z udziałem zespołów z Polski
INTER DYSCYPLINARNE	Biodiversa+	BiodivNBS: Nature-Based Solutions for Biodiversity, Human Well-Being and Transformative Change	5	Austria, Francja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Islandia, Kanada, Litwa, Łotwa, Norwegia, Portugalia, Słowenia, Szwajcaria, Szwecja, Tajwan, Tunezja, Węgry, Włochy
	JPND – JPco-fuND2 (Call 2024)	Mechanisms and Measurement of Disease Progression in the Early Phase of Neurodegenerative Diseases	3	Austria, Czechy, Holandia, Kanada, Niemcy, Szwecja, Włochy
	JPIAMR-ACTION (Call 2024)	Interventions Moving Forwards to Promote Action to Counteract the Emergence and Spread of Bacterial and Fungal Resistance and to Improve Treatments (IMPACT)	3	Australia, Belgia, Francja, Hiszpania, Holandia, Izrael, Niemcy, Szwecja, Wielka Brytania, Włochy
NZ	CHIST-ERA IV (Call 2023)	- Multidimensional Geographic Information Systems (MultiGIS) - Smart Contracts for Digital Transformation Ecosystems (SmartC)	2	Belgia, Brazylia, Czechy, Finlandia, Francja, Hiszpania, Szwajcaria
	M-ERA.NET 3 (Call 2023)	- Sustainable Advanced Materials for Energy - Innovative Surfaces, Coatings and Interfaces - High Performance Composites - Functional Materials - Advanced Materials and Technologies for Health Applications - Next Generation Materials for Advance Electronics	9	Brazylia, Bułgaria, Dania, Francja, Hiszpania, Izrael, Korea Płd., Łotwa, Niemcy, Norwegia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Włochy
ST	T-AP (DGT Call 2023)	Democracy, Governance and Trust	5	Argentyna, Brazylia, Holandia, Francja, Kanada, Republika Południowej Afryki, Stany Zjednoczone, Wielka Brytania
	CHANSE (Call 2023)	- Enhancing Well-Being for the Future - Crisis – Perspectives from the Humanities	6	Austria, Estonia, Finlandia, Francja, Hiszpania, Litwa, Luksemburg, Niemcy, Rumunia, Szwajcaria, Szwecja, Wielka Brytania
HS				

Konkursy wielostronne organizowane w oparciu o procedurę agencji wiodącej

NCN we współpracy z europejskimi agencjami finansującymi badania naukowe ogłasza konkursy wielostronne zarówno oparte o mechanizmy wsparcia zapewniane przez programy UE, jak i w oparciu o procedurę agencji wiodącej. Polega ona na wykorzystaniu krajowych konkursów, uruchamianych przez każdą z zaangażowanych instytucji, do oceny projektów międzynarodowych. Wnioski o finansowanie dwu- lub trójstronnych projektów badawczych są poddawane ocenie merytorycznej tylko w jednej instytucji – agencji wiodącej – właściwej dla jednego z uczestniczących w danym projekcie zespołów i konkurują z pozostałymi wnioskami złożonymi w konkursie (także tymi, które nie zakładają współpracy z zagranicznymi partnerami). Podobnie jak w przypadku pozostałych form współpracy NCN z zagranicznymi agencjami, każda z agencji finansuje część projektu realizowaną przez zespół z właściwego dla niej kraju.

Weave

W obrębie inicjatywy Weave w 2024 r. Narodowe Centrum Nauki kontynuowało współpracę z agencjami z Austrii, Belgii-Flandrii, Czech, Luksemburga, Niemiec, Słowenii i Szwajcarii.

Nabór dwu- lub trójstronnych wniosków Weave we wszystkich dyscyplinach nauki prowadzony jest przez NCN w dwóch konkursach, zależnie od tego, czy rolę agencji wiodącej pełni zagraniczna instytucja partnerska czy NCN:

- w konkursie Weave-UNISONO w przypadku wniosków składanych i ocenianych w zagranicznych instytucjach partnerskich jako agencjach wiodących (w 2024 r. w: FWF, FWO, GAČR, FNR, DFG, ARIS lub SNSF),
- we wrześniowej edycji konkursu OPUS (w roku 2024 – OPUS 28+LAP/Weave) w przypadku wniosków ocenianych w NCN. Wnioski OPUS LAP są oceniane łącznie z wnioskami krajowymi.

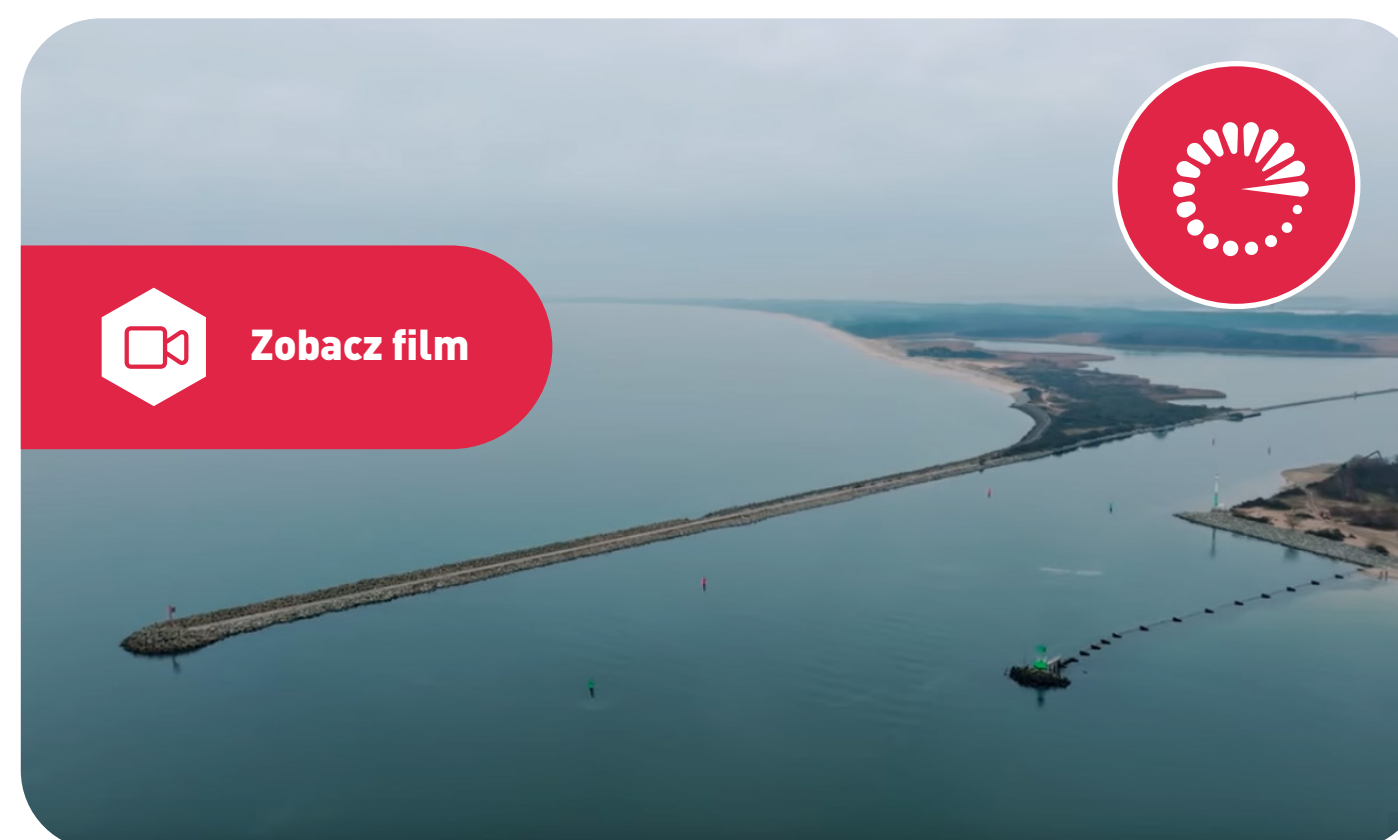
Wyniki w konkursie Weave-UNISONO są ogłaszane sukcesywnie, zgodnie z harmonogramem oceny wniosków w poszczególnych agencjach wiodących i w zależności od długości trwania procedury akceptacji ocen w agencjach partnerskich. W przypadku konkursu OPUS LAP wyniki ogłaszane są w miarę zatwierdzania rezultatów oceny merytorycznej przeprowadzonej w NCN przez instytucje partnerskie właściwe dla zagranicznych zespołów badawczych. W kolejnych latach planowane jest poszerzenie grupy agencji zagranicznych, z którymi NCN będzie prowadził współpracę.



IMPRESS-U

W 2024 r. kontynuowano współpracę w ramach programu na rzecz naukowców ukraińskich – *International Multilateral Partnerships for Resilient Education and Science System in Ukraine* – IMPRESS-U, pomiędzy Narodowym Centrum Nauki (NCN), National Science Foundation (NSF), Narodową Agencją Wymiany Akademickiej (NAWA), National Research Foundation of Ukraine (NRFU), Latvian Council of Science (LCS), Research Council of Lithuania (LMT), Estonian Research Council (ETAG), National Academy of Sciences (NAS) oraz Office of Naval Research Global (ONRG). Rolę agencji wiodącej odpowiedzialnej za ocenę merytoryczną wniosków w konkursie pełniła amerykańska agencja NSF.

Główne cele programu IMPRESS-U to wspieranie wybitnych badań naukowych i technicznych oraz edukacji i innowacji poprzez współpracę międzynarodową, przy jednoczesnym promowaniu i stymulowaniu integracji ukraińskich naukowców z globalnym środowiskiem naukowym. W Polsce do udziału w konkursie zaproszone zostały zespoły badawcze, które z zespołami badawczymi z Ukrainy i Stanów Zjednoczonych (opcjonalnie również z Litwy, Łotwy lub Estonii) zaplanowały realizację badań w ramach wspólnego projektu.



Program POLONEZ BIS

W 2024 r. Centrum kontynuowało realizację programu POLONEZ BIS współfinansowanego ze środków programu ramowego Unii Europejskiej w zakresie badań naukowych i innowacji Horyzont 2020 w ramach działań Marie Skłodowska-Curie. Adresatami programu są doświadczeni naukowcy z zagranicy, którzy przyjeżdżają na 24 miesiące do Polski w celu prowadzenia badań podstawowych w wybranych przez siebie instytucjach.

Do końca kwietnia 2024 r. Centrum podpisało umowy o finansowanie i realizację ostatniej grupy projektów wyłonionych w ramach trzech edycji konkursów POLONEZ BIS. Tym samym, pracę w 55 polskich instytucjach naukowych podjęło łącznie 132 badaczek i badaczy z 42 krajów z całego świata. Jesienią 2024 r. rozpoczęła się realizacja spersonalizowanych szkoleń dla laureatów programu. W trakcie indywidualnych wielosesyjnych procesów coachingowych naukowczynie i naukowcy doskonalą własną ścieżkę kariery naukowej oraz rozwijają kompetencje zawodowe w wybranych przez siebie obszarach tematycznych określonych w dokumencie [The European Competence Framework for Researchers](#).

Zespół POLONEZ BIS kontynuował także promocję programu oraz osiągnięć naukowców, którzy wybrali Polskę jako miejsce życia i prowadzenia badań. W roku 2024 zrealizowane zostały trzy krótkie filmy dokumentalne opowiadające o historii ich przyjazdu do naszego kraju i współpracy z jednostkami badawczymi w Polsce. Oparte na rezultatach projektów odpowiedzi na pytania [Dlaczego ryby znikają z Bałtyku?](#), [Jak nowe technologie wpływają na nauczanie i uczenie się chemii?](#) oraz [Czy wilki ochronią nas przed kleszczami, a jelenie przed boreliozą?](#) opublikowaliśmy na kanale YouTube Centrum.



www.polonezbis.eu

LinkedIn: [@polonez-bis](#)

Fundusze EOG i fundusze norweskie

W 2024 r. dobiegła końca realizacja Programu Badania Podstawowe w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego na lata 2014-2021 i Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021, który był wdrażany na podstawie porozumienia podpisanego w grudniu 2017 r. pomiędzy Polską a Islandią, Liechtensteinem i Norwegią.

Zakończyły się projekty realizowane dzięki finansowaniu w konkursach GRIEG, IdeaLab, POLS oraz projekt predefiniowany CRIOS (*Cryosphere Integrated Observatory Network on Svalbard*), jak również stypendia dla ukraińskich naukowców bez stopnia doktora finansowane z Funduszu Współpracy Dwustronnej (FWD). W konkursach GRIEG, IdeaLab oraz POLS finansowanie otrzymało 75 projektów badawczych na łączną kwotę ponad 243,5 mln zł. W predefiniowanym projekcie CRIOS o budżecie około 6 mln zł sfinansowano zakup infrastruktury dla sieci monitoringu kriosfery na Svalbardzie. Dane pozyskiwane podczas obserwacji są przekazywane w czasie rzeczywistym do otwartych repozytoriów zgodnie z zasadami FAIR i dostępne dla naukowców i odbiorców spoza sektora akademickiego.

Finansowane z funduszu bilateralnego stypendia dla studentów i młodych naukowców z Ukrainy otrzymało 35 beneficjentów, którzy mogli kontynuować studia i badania w kilkunastu ośrodkach akademickich w Polsce.

Od marca 2024 r. trwała zaplanowana na 12 miesięcy inicjatywa bilateralna HarSval (*Harmonisation of the Svalbard Cooperation*) finansowana w ramach FWD. Konsorcjum 25 polskich i norweskich instytucji badawczych dysponowało budżetem w wysokości 1,58 mln euro na działania koordynujące badania polarne i wspierające polskich i norweskich naukowców.

We wrześniu 2024 r. wystartowała zaplanowana na 8 miesięcy inicjatywa *Science & Society: Bilateral Initiative in Social Sciences, Arts and Humanities* w obszarze badań humanistycznych i społecznych, z budżetem ponad 1 mln euro. Jest ona realizowana przez konsorcjum składające się z 22 instytucji z Polski oraz Norwegii i obejmuje działania mające na celu współpracę naukowców z sektorem pozaakademickim, pozwalające na transfer wiedzy do społeczeństwa, wspierające społeczeństwo obywatelskie oraz umożliwiające wykorzystanie wyników projektów badawczych w procesach decyzyjnych. W ramach inicjatywy zaplanowano również wymianę wiedzy i doświadczeń pomiędzy NCN a Research Council of Norway. Współpraca z agencją norweską dotyczy:

- mapowania potencjału współpracy polsko-norweskiej w priorytetach tematycznych Funduszy Norweskich i EOG 2021-2028,
- możliwości wsparcia podmiotów pozaakademickich, w tym sektora organizacji pozarządowych w przyszłych konkursach i inicjatywach,
- zagadnień z zakresu otwartej nauki w naukach humanistycznych, społecznych i o sztuce,
- finansowania interdyscyplinarnych projektów badawczych w celu osiągnięcia szerszego oddziaływania społecznego,
- umiędzynarodowienia badań oraz wzmocnienia współpracy dwustronnej poprzez realizację inicjatyw dwustronnych, takich jak inicjatywy HarSval i Science & Society.



Europejska Chmura Otwartej Nauki

W 2024 r. Narodowe Centrum Nauki kontynuowało pełnienie roli krajowego koordynatora partnerstwa European Open Science Cloud (EOSC). Jest to inicjatywa mająca na celu stworzenie wspólnej przestrzeni integrującej różne infrastruktury przechowywania i przetwarzania wyników badań naukowych, zgodnie z zasadami otwartej nauki w Europie. Celem EOSC jest utworzenie zaufanego, wirtualnego środowiska obejmującego różne dziedziny naukowe i kraje, umożliwiając przechowywanie, udostępnianie, przetwarzanie oraz ponowne wykorzystywanie danych, publikacji i oprogramowania badawczego. Wszystko to ma się odbywać zgodnie z zasadami FAIR (ang. *Findable, Accessible, Interoperable, Reusable*).

NCN reprezentowało Polskę jako tzw. *mandated organisation* w Stowarzyszeniu EOSC oraz w EOSC Steering Board, organie doradczym Komisji Europejskiej, w kwestiach związanych z rozwojem tej inicjatywy w naszym kraju. W ramach nieformalnej grupy „EOSC Polska”, która zrzesza polskich członków Stowarzyszenia EOSC i inne instytucje zaangażowane w rozwój sieci EOSC w Polsce, NCN rozpowszechniało informacje na temat bieżących działań związanych z otwartą nauką, a także inicjowało dyskusje dotyczące dalszego rozwoju EOSC w Polsce. Angażowaliśmy się również w koordynowanie działań związanych z utworzeniem krajowego węzła EOSC-PL oraz starań zmierzających do udziału Polski w pilotażowej fazie Federacji EOSC, która wystartuje w 2025 r.

W 2024 r. NCN kontynuowało realizację projektu EOSC Focus, który wspiera partnerstwo EOSC w misji promowania otwartej nauki jako nowego standardu. Projekt ten, w ramach konsorcjum składającego się z ośmiu krajów europejskich, jest finansowany z programu Horyzont Europa.

Działania projektu obejmują m.in.:

- koordynowanie i wsparcie operacyjne dla grup roboczych EOSC Association,
- współpracę z zarządem EOSC Association przy realizacji Strategicznej Agendy Badawczej i Innowacyjnej (SRIA),
- tworzenie systemu monitorowania EOSC,
- ocenę wpływu działań EOSC na rozwój otwartej nauki oraz identyfikację luk w Strategicznej Agendzie,
- opracowanie modelu pozyskiwania zasobów zapewniającego zrównoważony rozwój EOSC,
- wdrożenie zasad uczestnictwa w EOSC określających prawa i obowiązki użytkowników, dostawców i operatorów infrastruktury.

W 2024 r. NCN uzyskało także finansowanie na projekt EOSC Gravity, który będzie wspierał transformację EOSC w nową strukturę zarządzania i finansowania. Projekt ten będzie kontynuował działania rozpoczęte w ramach EOSC Focus i stworzy nowe możliwości angażowania interesariuszy EOSC. Dzięki otwartym konkursom, projekt EOSC Gravity zapewni wsparcie finansowe na tworzenie nowych węzłów EOSC (EOSC Nodes), oraz promowanie współpracy między projektami. Przyczyni się także do opracowania metodologii oceny i monitorowania efektywności EOSC. Celem EOSC Gravity jest konsolidacja społeczności EOSC, a także płynne przejście do nowej struktury zarządzania i finansowania po 2027 r. Realizacja projektu rozpocznie się 1 czerwca 2025 roku i potrwa 30 miesięcy.

Dodatkowo, w 2024 r. NCN aktywnie przyczyniło się do rozwoju EOSC poprzez:

- współorganizowanie Sympozjum EOSC w Berlinie w dniach 21-23 października 2024 r., z sesją „Open Science Competence Center in the EOSC and beyond”,
- zorganizowanie 18 spotkań szkoleniowych i warsztatowych, skierowanych do naukowców oraz pracowników administracyjnych instytucji naukowych w Polsce i za granicą,
- prowadzenie strony internetowej www.eosc.gov.pl.



Social Transformations and Resilience

W drugim półroczu 2024 r., zgodnie ze zleceniem MNiSW, Centrum zostało wybrane koordynatorem partnerstwa europejskiego Social Transformations and Resilience (STR). Agencja będzie jedyną instytucją z grupy tzw. *widening countries*, która poprowadzi taką inicjatywę.

W grupie krajów współtworzących obecnie partnerstwo znajdują się Austria, Hiszpania, Niemcy, Francja, Belgia, Irlandia, Szwecja, Włochy i Polska. Docelowo do inicjatywy może dołączyć kilkadziesiąt podmiotów z państw członkowskich UE i stowarzyszonych, w tym ministerstwa i agencje finansujące naukę, uczelnie, instytuty badawcze, organizacje pozarządowe, stowarzyszenia oraz podmioty spoza sektora akademickiego z kilkudziesięciu państw.

W ramach STR będą organizowane konkursy na międzynarodowe projekty badawcze z zakresu nauk humanistycznych i społecznych. Ponadto działania STR będą również wspierać opracowywanie i testowanie narzędzi oraz polityk mających na celu zwiększenie odporności krajów na katastrofy i wyzwania społeczne wynikające ze zmian klimatycznych, demograficznych, postępu technologicznego oraz niespodziewanych kryzysów, takich jak wojna czy pandemia.

Inicjatywa będzie wspierać tworzenie polityki opartej na badaniach naukowych w czterech głównych obszarach:

- modernizacja systemów ochrony społecznej i usług podstawowych,
- przyszłość pracy,
- wspieranie edukacji i rozwijanie umiejętności,
- sprawiedliwa transformacja w kierunku neutralności klimatycznej.

Przez najbliższe dwa lata partnerstwo będzie pracować nad uszczegółowieniem tych zagadnień. W efekcie prac powstanie strategiczny program badań i innowacji (Strategic Research and Innovation Agenda), który następnie zostanie przedstawiony Komisji Europejskiej. Proces tworzenia strategii będzie prowadzony w otwarty sposób poprzez konsultacje z europejskim środowiskiem naukowym oraz szeroką grupą interesariuszy, w tym organizacjami pozarządowymi, partnerami społecznymi, przedsiębiorcami oraz twórcami polityk publicznych.

Faza przygotowawcza potrwa do końca 2026 r., a w pełnym wymiarze partnerstwo będzie funkcjonować w latach 2027-2034.



Nagroda Narodowego Centrum Nauki 2024

Gala wręczenia Nagrody NCN odbyła się 9 października 2024 r. w Muzeum Sztuki i Techniki Japońskiej Manggha.

Nagroda NCN to najbardziej prestiżowe wyróżnienie dla naukowczyń i naukowców do 12 lat od uzyskania stopnia doktora, prowadzących badania podstawowe. Najważniejszym kryterium, jakim kieruje się kapituła oceniająca osiągnięcia kandydatów do nagrody, jest ich doskonałość naukowa i międzynarodowa rozpoznawalność. Prawo do zgłaszania kandydatek i kandydatów do nagrody w tej edycji miało ponad 3700 badaczek i badaczy. Napłynęły 183 zgłoszenia obejmujące 150 kandydatur.

Wyróżnienie w obszarze nauk ścisłych i technicznych otrzymał dr hab. Wiktor Lewandowski, profesor na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego, zajmujący się fotoniką i chemią materiałów. Prof. Marcin Magierowski z Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie został laureatem Nagrody NCN w dziedzinie nauk o życiu. Jego badania obejmują fizjologię, patofizjologię, farmakologię i gastroenterologię. Laureat wyróżnienia w obszarze nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce dr hab. Błażej Skrzypulec jest filozofem, profesorem na Wydziale Filozoficznym UJ, zajmującym się filozofią percepcji.

Błażej Skrzypulec



Zobacz film



Wiktor Lewandowski



Zobacz film



Marcin Magierowski



Zobacz film



Ważną częścią naszej działalności jest upowszechnianie w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych konkursach. Zadanie to realizowaliśmy w 2024 r. poprzez szereg działań o zasięgu krajowym oraz międzynarodowym. Informacje o ogłaszanych i rozstrzyganych na bieżąco konkursach oraz podejmowanych przez Centrum inicjatywach rozpowszechnialiśmy zarówno przy użyciu internetowych, jak i tradycyjnych narzędzi komunikacji, a także poprzez organizację i aktywne uczestnictwo w różnego rodzaju inicjatywach popularyzujących naukę.

Dni Narodowego Centrum Nauki 2024 w Bydgoszczy

15 i 16 maja w Bydgoszczy odbyła się dziesiąta, jubileuszowa edycja Dni Narodowego Centrum Nauki. W trakcie wydarzenia studenci, doktoranci i naukowcy pracujący w polskich jednostkach mogli dowiedzieć się, jak zdobyć środki na badania oraz jak realizować granty NCN.

W ramach inauguracji wydarzenia troje naukowców pracujących w bydgoskich uczelniach zaprezentowało swoje badania realizowane w ramach projektów finansowanych przez NCN. Podczas spotkania pt. „Czas na Radę” członkowie Rady NCN przy wsparciu koordynatorów dyscyplin, odpowiedzialnych za przeprowadzanie konkursów, podpowiadali uczestnikom spotkania, na jakie badania i w jaki sposób można dostać grant od Narodowego Centrum Nauki, na co zwrócić uwagę przy przygotowywaniu założeń projektu badawczego oraz jak wygląda proces oceny wniosków i wyłaniania laureatów. W trakcie panelu dyskusyjnego „Granty NCN – wniosek, ocena, realizacja – czy warto?” przedstawiciele NCN oraz bydgoskiego środowiska naukowego dyskutowali o możliwościach finansowania badań dla polskich naukowców, w szczególności w kontekście sytuacji budżetowej Narodowego Centrum Nauki. Na zakończenie spotkania odbył się konkurs wiedzy o NCN.



Drugi dzień rozpoczął się od spotkania Rady NCN i dyrekcji z przedstawicielami władz wojewódzkich oraz lokalnego środowiska naukowego, m.in. rektorami i prorektorami uczelni, dyrektorami jednostek naukowych z terenu województwa kujawsko-pomorskiego. Uczestnicy spotkania rozmawiali m.in. o kształcie oferty konkursowej Narodowego Centrum Nauki, możliwościach pozyskania grantu w istniejących warunkach budżetowych, formie dokumentacji konkursowej oraz zasadach oceny dorobku naukowego. Poruszono także kwestie związane z praktyczną realizacją wydatków zaplanowanych w projektach badawczych NCN w trybie zamówień publicznych.

Był to również dzień pełen wydarzeń w formie warsztatowej. Naukowcy planujący złożenie wniosków w konkursach NCN mogli wziąć udział w warsztatach dotyczących procesu oceny wniosków. Wcielając się w rolę ekspertów, mogli zobaczyć, jak wygląda dobrze przygotowany wniosek, w zestawieniu z wnioskiem nisko ocenionym w procesie recenzyjnym. W programie znalazły się tradycyjnie również warsztaty dla pracowników wspierających na co dzień naukowców w ubieganiu się o granty, pracujących w działach nauki lub oddelegowanych w jednostkach do obsługi administracyjnej. Opiekunowie projektów po stronie NCN omawiali podczas warsztatów m.in. proces podpisywania umów, zasady realizacji projektów, raportowania rocznego i końcowego, przebieg kontroli projektu i zasady rozliczania grantów. Trzeci rodzaj szkoleń podczas Dni NCN to warsztaty dotyczące Planów Zarządzania Danymi skierowane do naukowców, zespołów wspierających badania oraz data stewardów, które zostały przeprowadzone w innowacyjnej formule łączącej *case studies* oraz *role playing*.

Wydarzenia promujące programy i partnerstwa międzynarodowe

18 i 19 września w Bukareszcie odbyła się współorganizowana przez NCN konferencja dla uczestników projektów finansowanych w konkursie CHANSE „Transformations – Social and Cultural Dynamics in the Digital Age”. W wydarzeniu uczestniczyło 180 przedstawicieli dofinansowanych zespołów badawczych, organizacji finansujących badania oraz interesariuszy akademickich i pozaakademickich związanych z programem CHANSE. Konferencja była okazją do wymiany pomysłów na rozwiązanie wspólnych wyzwań badawczych oraz nawiązania współpracy między uczestnikami projektów. W ramach wydarzenia zorganizowano dwa panele dyskusyjne poświęcone działaniom na rzecz dobra społecznego w cyfrowym świecie, w tym ochronie prywatności, etyce danych oraz przeciwdziałaniu dezinformacji, a także możliwościom wpływania na decyzje decydentów politycznych poprzez dostarczanie rzetelnych wyników badań oraz promowanie dialogu między naukowcami a politykami. Dyskusje te ukazały znaczenie programu CHANSE w kształtowaniu odpowiedzialnej polityki cyfrowej oraz wspieraniu innowacyjnych rozwiązań społecznych.

24 i 25 września w Amsterdamie odbyła się konferencja programu QuantERA związana z monitoringiem i promocją finansowanych projektów. W konferencji wzięło udział blisko 200 osób związanych z technologiami kwantowym, w tym przedstawiciele Komisji Europejskiej, agencji finansujących badania, naukowców oraz ekspertów ze świata biznesu. Agenda dwudniowego wydarzenia obejmowała tematyczne sesje plenerowe, wystąpienia prelegentów, a także prezentacje i sesję plakatową przygotowane przez zespoły finansowane w ramach programu.

Od 21 do 23 października w Berlinie, NCN we współpracy z projektami Horyzontu Europa, zorganizowało w ramach Sympozjum EOSC nieformalną sesję „Open Science Competence Center in the EOSC and beyond”. Sesja dotyczyła roli Centrów Kompetencji w ramach Europejskiej Chmury Otwartej Nauki (EOSC). Przedstawicielki NCN uczestniczyły także w panelu „Data competencies: Training, education, qualification for researchers and data stewards”, podczas którego podkreślono rolę szkoleń i edukacji w zarządzaniu danymi badawczymi i rozwoju nauki o danych.

Wydarzenia z udziałem NCN

„Science for Policy – Policy for Science” było tematem czwartego Polsko-Niemieckiego Spotkania Naukowego (Polish German Science Meeting), które odbyło się 10-11 czerwca w Warszawie. Wydarzenie zostało zorganizowane przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej we współpracy z NCN oraz German Research Foundation (DFG). W spotkaniu uczestniczyli szefowie i przedstawiciele kilkunastu instytucji badawczych oraz agencji grantowych z Polski i Niemiec, a także przedstawiciele ambasad obu krajów. Gościem specjalnym była dr Olga Polotska, dyrektor zarządzająca National Research Foundation of Ukraine. Głównymi tematami konferencji była rola dyplomacji naukowej w kontekście wspierania i pomocy dla Ukrainy, a także możliwości i wyzwania dla nauki i naukowców związane z rozwojem sztucznej inteligencji.

15 listopada członkowie Rady i pracownicy biura NCN spotkali się z przedstawicielami polskich uczelni artystycznych. Wydarzenie było okazją do omówienia sukcesów i wyzwań stojących przed badaczami reprezentującymi obszar nauk o sztuce i obszar sztuki, a także przeprowadzenia warsztatów dla naukowców oraz pracowników administracyjnych reprezentujących uczelnie artystyczne.

W dniach 21-26 maja w Krakowie i online odbył się Copernicus Festival, kolejna odsłona cyklicznego wydarzenia, którego celem jest popularyzacja nauki i podkreślanie jej wpływu na życie społeczne. NCN było jednym z partnerów wydarzenia, a nasi laureaci wystąpili w dyskusjach festiwalowych.

Szkolenia i warsztaty

Przez cały rok organizowaliśmy **szkolenia, warsztaty, webinary** dla wnioskodawców chcących wziąć udział w konkursach krajowych i międzynarodowych NCN, pracowników administracyjnych jednostek naukowych zaangażowanych w obsługę grantów, a także szkolenia dla „data stewardów” i osób odpowiedzialnych w jednostkach naukowo-badawczych za politykę otwartego dostępu do publikacji i danych badawczych.

W ciągu całego roku zorganizowaliśmy:

5

edycji warsztatów szkoleniowych dla pracowników jednostek naukowych zaangażowanych w obsługę administracyjną grantów NCN

24

spotkania informacyjne i warsztaty dla wnioskodawców

11

warsztatów symulujących posiedzenia ekspertów oceniających wnioski (mock paneli)

18

szkoleń i spotkań dotyczących otwartego dostępu do publikacji oraz danych badawczych i Europejskiej Chmury Otwartej Nauki (EOSC)

2 grudnia 2024 r.
uruchomiliśmy drugą
edycję kursów na platformie
NAVOICA dotyczących
zarządzania danymi
badawczymi



Przejdź do platformy
NAVOICA

Rozpowszechnianie informacji o NCN

Naszym podstawowym kanałem komunikacji jest strona internetowa (www.ncn.gov.pl), zawierająca kompleksowe informacje na temat przeprowadzanych konkursów oraz wszelkie niezbędne dane dotyczące naszej działalności. Prowadzimy serwis w dwóch wersjach językowych: polskiej i angielskiej.

Oprócz aktualnych informacji o konkursach krajowych i międzynarodowych dostępnych w ofercie NCN, strona zawiera również m.in. dane o wszystkich projektach realizowanych ze środków NCN ([Baza projektów NCN](#)) oraz wykaz dostępnych ofert pracy w projektach badawczych finansowanych przez Centrum ([Baza ofert pracy](#)).

Informacje o ogłaszanych konkursach i najważniejszych wydarzeniach upowszechnialiśmy również poprzez serwisy społecznościowe [Facebook](#) (przeszło 20,5 tys. fanów), [Instagram](#) (niemal 2 tys. obserwujących), [YouTube](#) (555 subskrybentów), X (dawniej [Twitter](#), 7,2 tys. obserwatorów), [LinkedIn](#) (prawie 23 tys. obserwatorów) oraz przez newsletter KODA NCN (339 subskrybentów). Dane dotyczą stanu na koniec 2024 r.

Centrum prowadziło także osobne strony internetowe oraz media społecznościowe dla każdego z programów współfinansowanych ze środków UE koordynowanych przez NCN: CHANSE (www.chanse.org), QuantERA (www.quantera.eu) oraz POLONEZ BIS (www.polonezbis.eu), przy czym strona programu POLONEZ BIS prowadzona była w dwóch wersjach językowych i zawierała informacje dla wnioskodawców, instytucji przyjmujących oraz naukowców realizujących nagrodzone projekty. W ramach partnerstwa EOSC prowadzona była w dwóch wersjach językowych strona internetowa www.eosc.gov.pl.

Oprócz działań informacyjnych prowadzonych w przestrzeni wirtualnej, wydaliśmy też drukowane publikacje: broszury informujące o ofercie konkursowej

i działalności Centrum w polskiej i angielskiej wersji językowej, zestawy kart w języku polskim i angielskim informujących o ofercie konkursowej i działalności Centrum oraz katalog projektów programu QuantERA zawierający najważniejsze statystyki i informacje dotyczące projektów finansowanych w ramach konkursu QuantERA Call 2023. Wydany został również kalendarz ścienny na rok 2025, zawierający zdjęcia laureatów konkursów Narodowego Centrum Nauki sfotografowanych w swoich miejscach pracy lub w miejscach powiązanych z ich działalnością. Kalendarz stanowi kolejną formę promocji konkursów oferowanych przez Centrum oraz badań naukowych finansowanych w tych konkursach. Wszystkie wymienione publikacje zostały również udostępnione online. Dodatkowo opublikowaliśmy w wersji elektronicznej na stronie www.ncn.gov.pl „Raport Roczny 2023” w języku polskim i angielskim podsumowujący działalność NCN w 2023 r.

Wszystkie nasze publikacje w wersji cyfrowej są dostępne na stronie ncn.gov.pl w zakładce [Materiały](#).

W ciągu całego roku zrealizowaliśmy także 21 materiałów filmowe:

- film promocyjny „Gramy dla polskiej nauki”,
- reportaż z Dni NCN 2024 w Bydgoszczy,
- 3 filmy przedstawiające sylwetki laureatów Nagrody NCN 2024,
- reportaż z uroczystości wręczenia Nagrody NCN 2024,
- film promujący program CHANSE – reportaż z konferencji CHANSE Kick-off Conference,
- 3 mini reportaże przedstawiające projekty realizowane w ramach programu POLONEZ BIS, w których laureaci opowiadają o korzyściach wynikających z prowadzonych przez nich badań,
- 11 rolek (krótkich materiałów filmowych w formacie dostosowanym do mediów społecznościowych) przedstawiających wypowiedzi naukowców sportretowanych w kalendarzu NCN na rok 2025, które są częścią kampanii promującej w ciągu całego 2025 r. badania realizowane z grantów NCN w mediach społecznościowych.

Te i inne filmy można obejrzeć na naszym [kanale YouTube](#).

We współpracy z Centrum Kopernika Badań Interdyscyplinarnych UJ zorganizowaliśmy cykl wykładów online wygłoszonych przez laureatów Nagrody NCN 2024 pt. „Nauka w Centrum”:

- 20 listopada – wykład dra hab. Wiktora Lewandowskiego, laureata ST pt. „Sekrety nanoświata: jak uzyskiwać samoorganizujące się materiały i po co?”
- 27 listopada – wykład dra hab. Błażeja Skrzypulca, laureata HS pt. „Wąchanie przestrzeni”
- 4 grudnia – wykład prof. dr hab. n. med. Marcina Magierowskiego, laureata NZ, pt. „Dlaczego nasz organizm produkuje tlenek węgla i siarkowodor?” .

Spotkania były transmitowane na żywo, a następnie zostały udostępnione w formie zapisu na kanale YouTube Centrum Kopernika. W latach 2020-2024 odbyło się 15 prelekcji, które zanotowały łącznie ponad 361 tys. wyświetleń. Wykłady laureatów Nagrody NCN 2024 do końca roku 2024 obejrzało ponad 19 tys. osób.

Centrum w 2024 r. zrealizowano 7 odcinków podcastu „Nauka to przede wszystkim ludzie”, w których wzięli udział laureaci grantów NCN, członkowie Rady NCN, dyrekcja i pracownicy Centrum. Największym zainteresowaniem cieszyły się rozmowy na temat oceny wniosków w NCN (część 1 i 2) oraz wskazówek od laureatów grantów NCN i ERC. Nagrania z 2024 r. zostały do końca roku odsłuchane ponad 2500 razy. Podcasty są dostępne w najważniejszych serwisach streamingowych: [Spotify](#) i [Apple Podcast](#), a także w naszym kanale [YouTube](#).

Współpraca z mediami

W 2024 r. Centrum aktywnie współpracowało z dziennikarzami krajowymi i międzynarodowymi, dbając o silną obecność w mediach. Dzięki indywidualnym kontaktom NCN skutecznie zwiększało zainteresowanie swoją działalnością i kwestią finansowania nauki. Ponadto wśród mediów ogólnopolskich, lokalnych, akademickich i naukowych rozpowszechniło 17 informacji prasowych dotyczących bieżącej działalności Centrum (ogłaszanych konkursów i ich rozstrzygnięć), które zostały wysłane na

około 700 adresów mailowych redakcji, dziennikarzy oraz uczelnianych działów promocji.

W ciągu roku w mediach ogólnopolskich i międzynarodowych, prasie lokalnej oraz w mediach akademickich i naukowych (np. Research Professional News, Science Business, Times Higher Education, Polska Agencja Prasowa, Gazeta Wyborcza, Forum Akademickie) ukazywały się liczne publikacje na temat Centrum przygotowywane zarówno przez przedstawicieli mediów, jak i pracowników biura. Odnotowano prawie 25 tys. publikacji o zasięgu 4,4 mld, w tym prawie 1,3 tys. informacji w prasie, radiu i telewizji, blisko 10 tys. wzmianek na stronach internetowych oraz niemal 14 tys. – w mediach społecznościowych.

W 2024 r. Dyrektor udzielił 5 wywiadów na temat działalności i oferty grantowej NCN.

Koszty zadań realizowanych przez Centrum

W 2024 r. wykorzystaliśmy kwotę 1,67 mld zł, z której w ramach dotacji celowej przeznaczyliśmy na finansowanie konkursów 1,59 mld zł. Na pokrycie bieżących kosztów zarządzania zużytkowaliśmy dotację podmiotową w wysokości niespełna 43,3 mln zł.

Przykłady finansowanych projektów





 **Poczytaj o projekcie**

Kierownik projektu:

prof. Agnieszka Janiuk

Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk

Tytuł projektu:

Dynamika procesów wokół gwiazd zwartych

Panel: ST9

Konkurs: MAESTRO 15, ogłoszony 23 lutego 2024 r.



 **Poczytaj o projekcie**

Kierownik projektu:

dr hab. Mateusz Grygoruk, prof. SGGW

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Tytuł projektu:

FORCE - Prognozowanie odpowiedzi hydrologicznej, bilansu węgla oraz emisji z naturalnych torfowisk w przekroju od Arktyki do strefy klimatu umiarkowanego w obliczu gwałtownych zmian klimatycznych

Panel: ST10

Konkurs: GRIEG, ogłoszony 17 czerwca 2019 r.



 **Poczytaj o projekcie**

Kierownik projektu:

dr hab. Anna Haduch

Tytuł projektu:

Zdalnie aktywowane nanosymy magnetyczne wytapujące reaktywne formy tlenu w chorobie Alzheimera

Panel: NZ5

Konkurs: M-ERA, ogłoszony 1 marca 2023 r.



Poczytaj o projekcie

Kierownik projektu:

dr hab. inż. Marcin Poręba, prof. PWr
Politechnika Wrocławska

Tytuł projektu:

Badanie aktywności nowotworów w celu opracowania nowej generacji koniugatów przeciwciało-lek

Panel: NZ5

Konkurs: OPUS 20, ogłoszony 15 września 2020 r.



Poczytaj o projekcie

Kierownik projektu:

dr hab. Małgorzata Kot, prof. UW
Uniwersytet Warszawski

Tytuł projektu:

Historia zasiedlenia jaskiń Doliny Sąspowskiej od paleolitu po nowożytność w świetle niepublikowanych źródeł z badań wykopaliskowych prof. Waldemara Chmielewskiego

Panel: HS3

Konkurs: SONATA BIS 6, ogłoszony 15 czerwca 2016 r.



Poczytaj o projekcie

Kierownik projektu:

dr hab. Wojciech Jasiński, prof. UW
Uniwersytet Wrocławski

Tytuł projektu:

Prawo do nieobciążania się w erze cyfrowej. Czy nowe wyzwania pozwolą odnaleźć wspólne fundamenty?

Panel: HS5

Konkurs: OPUS 26, ogłoszony 18 września 2023 r.



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Gramy dla polskiej nauki

ncn.gov.pl

