

Statystyki Konkursów **2020**



Redakcja:
Zespół ds. analiz i ewaluacji
Zespół ds. informacji i promocji

Narodowe Centrum Nauki

ul. Twardowskiego 16

30-312 Kraków

tel. +48 12 341 90 03

fax: +48 12 341 90 99

e-mail: biuro@ncn.gov.pl

www.ncn.gov.pl

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

Instagram: [@ncn_gov_pl](https://www.instagram.com/ncn_gov_pl)

Twitter: [ncn_pl](https://twitter.com/ncn_pl)

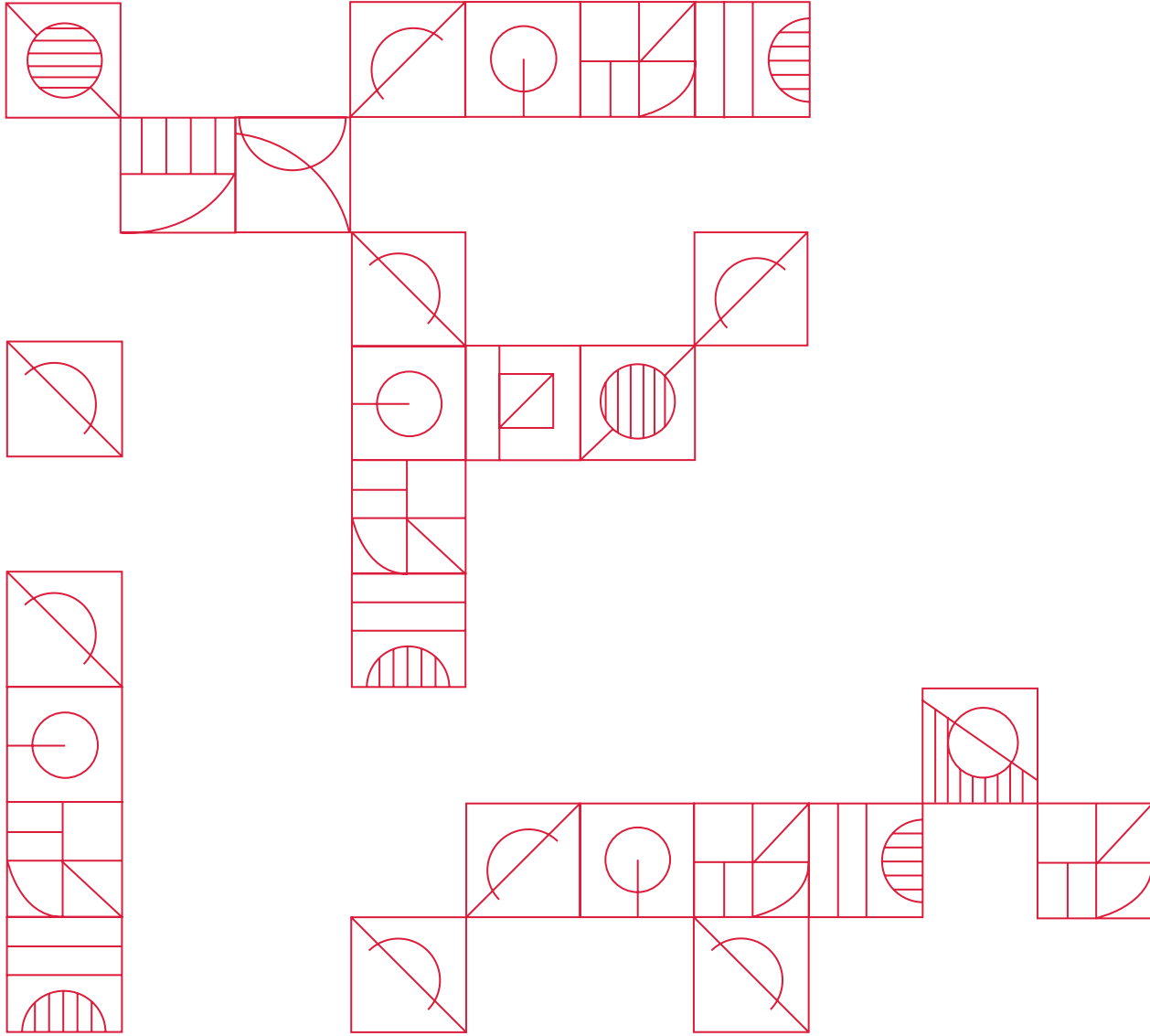
LinkedIn: [NCN National Science Centre](https://www.linkedin.com/company/ncn-national-science-centre)

YouTube: [@ncngovpl](https://www.youtube.com/channel/UCncngovpl)

Projekt/skład: Studio Graficzne PAPER CUT

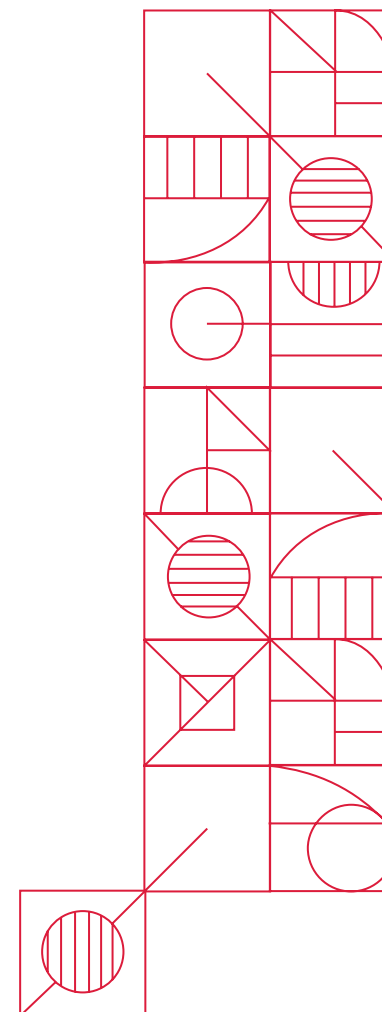
Badania
podstawowe
są esencją nauki





SPIS TREŚCI

Stosowana terminologia i przyjęte założenia	4
Wprowadzenie	7
Konkursy NCN rozstrzygnięte w 2020 r.	13
Beneficjenci konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r.	37
Autorzy wniosków złożonych i finansowanych w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r.	45
Struktura płci w projektach NCN	46
Struktura wieku autorów wniosków	50
Etap kariery naukowej laureatów konkursów	54
Charakterystyka wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r.	57
Czas trwania projektów, stypendiów doktorskich, staży i działań naukowych NCN	58
Liczba wykonawców w projektach NCN	59
Koszty w projektach, stypendiach, stażach i działaniach naukowych NCN	60
Współpraca międzynarodowa	65
Eksperti NCN	71
Aneks	75
Spis tabel i wykresów	93



STOSOWANA TERMINOLOGIA i przyjęte założenia

Konkurs – procedura przyjmowania wniosków o przyznanie środków na finansowanie badań naukowych realizowanych w postaci projektów badawczych, staży lub stypendiów doktorskich i ich ocena przeprowadzona zgodnie z zasadami *Ogłoszenia w sprawie konkursu*, np. OPUS 1, PRELUDIUM 1, MAESTRO 2 itd.

Typy konkursów – rodzaje ogłaszanych przez NCN konkursów na finansowanie badań naukowych realizowanych w postaci projektów badawczych, staży i stypendiów doktorskich lub działań naukowych. Wyróżnia się następujące typy konkursów: OPUS, PRELUDIUM, PRELUDIUM BIS, SONATINA, SONATA, SONATA BIS, HARMONIA, MAESTRO, MINIATURA, ETIUDA, UWERTURA, BEETHOVEN CLASSIC, BEETHOVEN LIFE, DIOSCURI, SHENG, MOZART, ALPHORN, GRIEG, IDEALAB i inne konkursy międzynarodowe. Charakterystyka typów konkursów dostępna jest na stronie <https://www.ncn.gov.pl/finansowanie-nauki/konkursy/typy>.

Badania podstawowe – zgodnie z definicją zawartą w art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz.U. 2018 poz. 1668) są to prace empiryczne lub teoretyczne mające przede wszystkim na celu zdobywanie nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne. Badania podstawowe należy odróżnić od badań aplikacyjnych nastawionych na opracowywanie nowych produktów, procesów lub usług lub wprowadzanie do nich znaczących ulepszeń.

Wniosek – składany w konkursach NCN wniosek o finansowanie projektu badawczego, stażu, stypendium doktorskiego lub działania naukowego służącego realizacji badań podstawowych.

Wnioskodawca – podmiot, który może wystąpić do NCN z wnioskiem o przyznanie środków finansowych na realizację projektu badawczego (zgodnie z art. 27 ust. 1 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki - Dz.U. 2019, poz. 1384), stypendium doktorskiego lub stażu po uzyskaniu stopnia naukowego doktora (zgodnie z art. 28 ust. 2 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o NCN) oraz działania naukowego (określony w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2 i 4-6b ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* – Dz.U. 2018 poz. 1668, i art. 27 ust. 1 pkt 5 ustawy o NCN).

Osoba fizyczna – osoba występująca o finansowanie w ramach konkursów NCN, niezatrudniona w podmiocie, w którym będzie realizować badanie naukowe w postaci projektu badawczego, stażu lub stypendium doktorskiego. Przez zatrudnienie rozumie się umowę o pracę oraz umowy cywilnoprawne.

Beneficjent – wnioskodawca, który w ramach finansowania przyznanego w konkursach NCN realizuje projekt badawczy, staż podoktorski, stypendium doktorskie lub działanie naukowe.

W sytuacji, gdy wnioskodawcą jest osoba fizyczna, beneficjentem określa się jednostkę, w której realizowane są badania naukowe. Po otrzymaniu decyzji o przyznaniu finansowania na

badania naukowe wnioskodawca o statusie osoby fizycznej definiowany jest jako laureat konkursu (patrz: *Laureat konkursu*).

Laureat konkursu – stypendysta, stażysta, osoba realizująca działanie naukowe lub kierownik projektu badawczego realizujący badania naukowe w ramach finansowania przyznanego w konkursach NCN. Laureatem konkursu nazywamy również wnioskodawcę o statusie osoby fizycznej, który otrzymał decyzję o przyznaniu finansowania na badania naukowe. W przypadku konkursów na projekty badawcze zamiennie można stosować określenie kierownik projektu zakwalifikowanego do finansowania. W przypadku laureata konkursu UWERTURA stosuje się określenie osoba realizująca staż, stażysta. Natomiast laureata konkursu ETIUDA określa się mianem stypendysty.

Młody naukowiec – zgodnie z definicją zawartą w art. 360 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz.U. 2018 poz. 1668) jest to osoba prowadząca działalność naukową, która jest doktorantem lub nauczycielem akademickim i nie posiada stopnia doktora albo posiada stopień doktora, od uzyskania którego nie upłynęło 7 lat i jest zatrudniona w podmiocie, o którym mowa w art. 7 ust.1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (tj. np. uczelnie, jednostki Polskiej Akademii Nauk, instytuty badawcze, międzynarodowe instytuty naukowe).

Doświadczony naukowiec – osoba z co najmniej stopniem naukowym doktora, której osiągnięcia naukowe z okresu 10 lat przed wystąpieniem z wnioskiem badawczym spełniają wymogi

wymienione w art. 2 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz.U. 2019, poz. 1384).

Grupa nauk – jedna z trzech podstawowych dziedzin nauki, w ramach których uporządkowano panele dyscyplin. Rada NCN przyjęła podział na trzy główne grupy nauk: nauki humanistyczne, społeczne i o sztuce (HS), nauki ścisłe i techniczne (ST), nauki o życiu (NZ).

Panele dyscyplin – dyscypliny przyjęte przez Radę NCN za podstawę procesu kwalifikacji i oceny badań naukowych realizowanych w postaci projektów badawczych, stypendiów doktorskich i staży lub działań naukowych. Wyróżnia się 25 paneli dyscyplin tematycznie pokrywających cały obszar badań naukowych. Panele dyscyplin przyporządkowane są do trzech grup nauk (patrz: *Grupa nauk*).

Zespół ekspertów (ZE) – gremium ekspertów wybrane przez Radę NCN, odpowiedzialne za ocenę wniosków złożonych w konkursach NCN oraz ocenę merytoryczną związaną z rozliczaniem przyznanych środków. Oceny wniosków mogą dokonywać:

- panelowe zespoły ekspertów powoływane dla każdego z paneli dyscyplin NCN, określonych stosowaną uchwałą Rady NCN, tj. w grupie nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce (panele HS1-6), nauk ścisłych i technicznych (panele ST1-10) oraz nauk o życiu (panele NZ1-9);
- międzypanelowe zespoły ekspertów powoływane w ramach danej grupy nauk, tj. HS, NZ, ST;
- międzydziedzinowe zespoły ekspertów składające się z ekspertów z różnych grup nauk, tj. HS, ST, NZ.

Ekspert wewnętrzny (panelowy) – członek zespołu ekspertów (ZE) wybrany zgodnie z zasadami opisanymi w dokumencie *Korpus Ekspertów Narodowego Centrum Nauki – tworzenie i zasady działania*, powołany przez dyrektora NCN. Do zadań eksperta wewnętrznego należy m.in.: dokonywanie indywidualnych ocen w pierwszym etapie oceny merytorycznej wniosków oraz udział w posiedzeniach zespołów ekspertów, podczas których

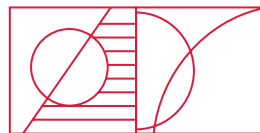
ustalane są w trakcie dyskusji końcowe oceny poszczególnych wniosków i tworzona jest lista rankingowa.

Recenzent – ekspert zewnętrzny, o którym mowa w art. 22 ust. 2 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz.U. 2019, poz. 1384), odpowiedzialny za wykonanie indywidualnej oceny merytorycznej wniosku w drugim etapie oceny, niebędący członkiem zespołu ekspertów.

Ocena formalna – ocena kompletności wniosku oraz spełnienia wszystkich wymagań formalnych przedstawionych w ogłoszeniu o konkursie.

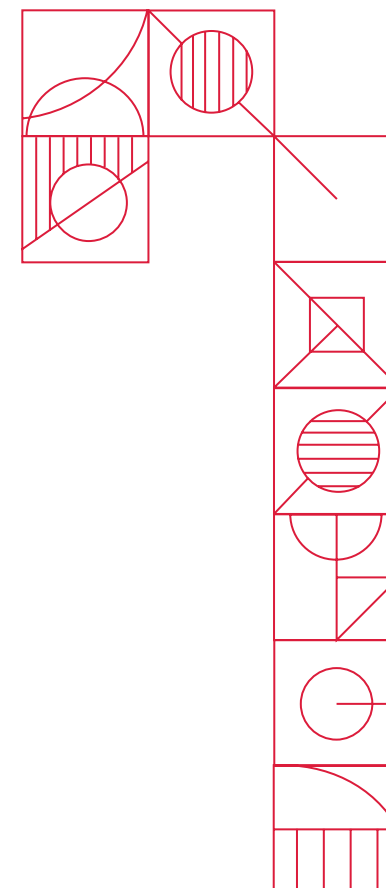
Liczbowy wskaźnik sukcesu – wskaźnik obliczany na podstawie stosunku liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania do liczby wniosków złożonych.

Finansowy wskaźnik sukcesu – wskaźnik obliczany na podstawie stosunku łącznej kwoty przyznanego finansowania (na podstawie wniosków zakwalifikowanych do finansowania) do łącznej kwoty wnioskowanego finansowania (na podstawie złożonych wniosków).



Informacje zawarte w niniejszym opracowaniu zostały przygotowane przez Zespół ds. analiz i ewaluacji na podstawie danych wewnętrznych, umieszczonych przez wnioskodawców oraz pracowników NCN w systemie Obsługa Strumieni Finansowania (OSF) administrowanym przez Ośrodek Przetwarzania Informacji – Państwowy Instytut Badawczy (OPI). W opracowaniu przyjęto rozróżnienie na konkursy krajowe NCN oraz konkursy międzynarodowe realizowane razem z partnerem zagranicznym/partnerami zagranicznymi w ramach współpracy dwu- lub wielostronnej.

Dane przedstawione w niniejszym dokumencie uwzględniają odwołania oraz rezygnacje. W przypadku niektórych tabel i wykresów, ze względu na stosowane zaokrąglenia, wartości ogółem mogą nieznacznie odbiegać od sumy poszczególnych składników, w tym suma wartości procentowych może w jednoprocentowym zakresie odbiegać od wartości 100%.





Wprowadzenie

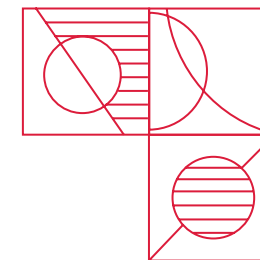


WPROWADZENIE

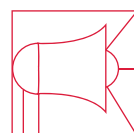
W 2020 r. Narodowe Centrum Nauki rozstrzygnęło 13 konkursów na projekty badawcze, stypendia doktorskie, staże i działania naukowe: SONATA BIS 9, MAESTRO 11, UWERTURA 4, SZYBKA ŚCIEŻKA DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD COVID-19 (w skrócie: COVID-19), OPUS 18, OPUS 19, PRELUDIUM 18, PRELUDIUM 19, PRELUDIUM BIS 1, SONATA 15, ETIUDA 8, SONATINA 4, MINIATURA 4.

Ponadto w 2020 r. Centrum ogłosiło 10 konkursów: OPUS 19, PRELUDIUM 19, SZYBKA ŚCIEŻKA DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD COVID-19, MAESTRO 12, SONATA BIS 10, MINIATURA 4, OPUS 20+LAP, PRELUDIUM BIS 2, SONATA 16, SONATINA 5.

W ramach wszystkich rozstrzygniętych przez NCN w 2020 r. konkursów krajowych złożono łącznie 12 227 wniosków na sumę 7,4 mld zł. Do finansowania zakwalifikowano 2113 wniosków o łącznej wartości 1,4 mld zł. Łączny liczbowy wskaźnik sukcesu dla tych konkursów w 2020 r. wyniósł 17%. Szczegółowe informacje na temat konkursów NCN zawiera Tabela 1., a podstawowe statystyki dotyczące wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach NCN zostały przedstawione na Wykresach 1. i 2.

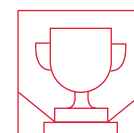


Podstawowe statystyki konkursów krajowych NCN w 2020 r.:



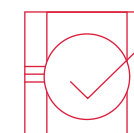
10

ogłoszonych konkursów



13

rozstrzygniętych konkursów



17%

liczbowy wskaźnik sukcesu w konkursach rozstrzygniętych w 2020 r.



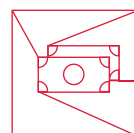
12 227

wniosków złożonych w konkursach rozstrzygniętych w 2020 r.



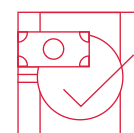
2113

wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursach rozstrzygniętych w 2020 r.



7,4 mld zł

wysokość wnioskowanej kwoty w konkursach rozstrzygniętych w 2020 r.



1,4 mld zł

dla wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursach rozstrzygniętych w 2020 r.

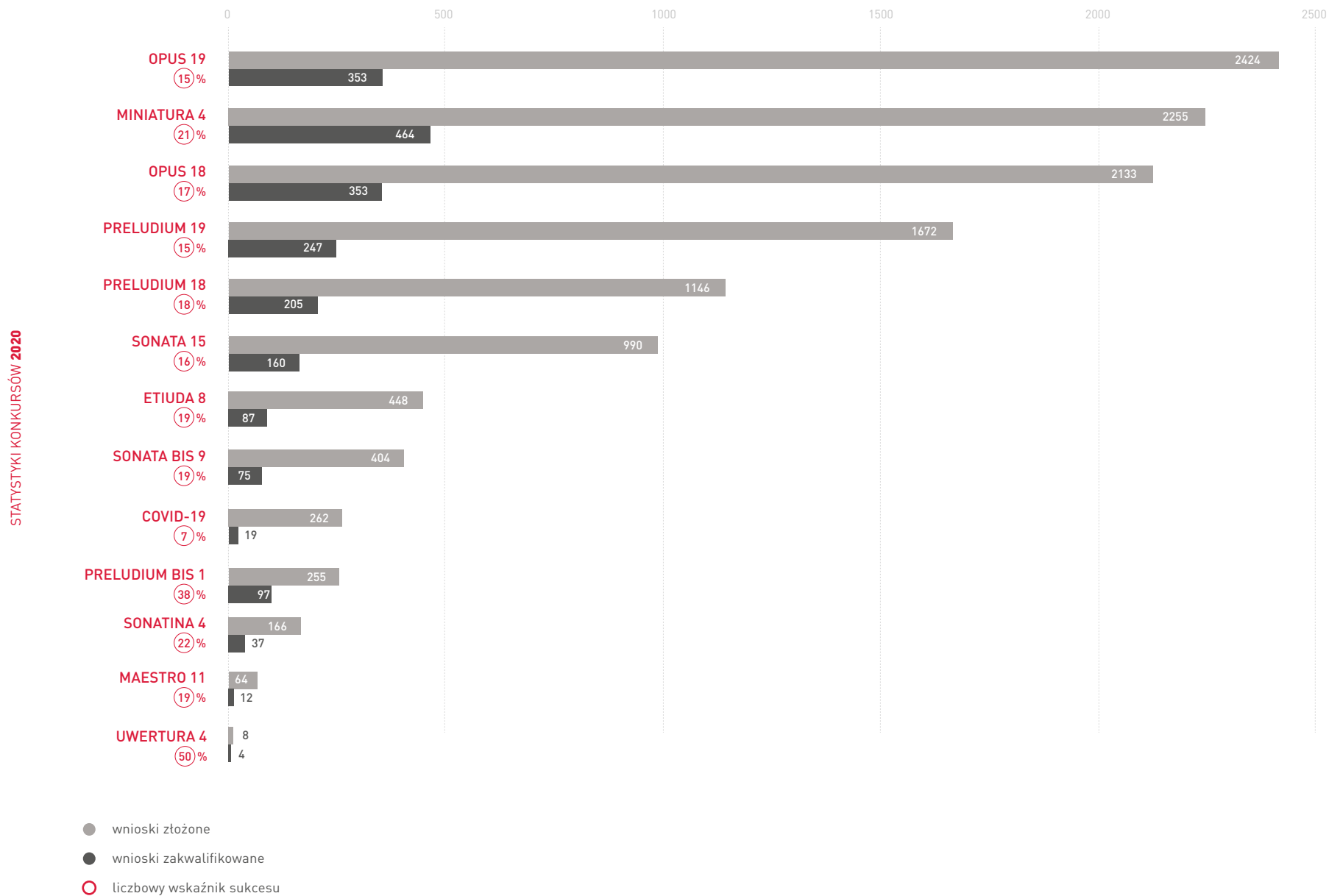
Tabela 1. Informacje na temat krajowych konkursów NCN ogłoszonych w 2020 r.

Konkurs	Złożone wnioski	Wysokość wnioskowanego finansowania [zł]	Zakwalifikowane wnioski	Wysokość przyznanego finansowania [zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
COVID-19	262	147 024 504	19	12 151 342	7%	8%
SONATINA 5	160	100 601 902	-	-	-	-
SONATA BIS 10	427	853 819 364	76	178 821 897	18%	21%
SONATA 16	1 123	891 503 289	180	160 691 393	16%	18%
PRELUDIUM BIS 2	282	138 561 873	116	57 668 488	41%	42%
PRELUDIUM 19	1 672	245 559 018	247	36 843 794	15%	15%
OPUS 20+LAP	2 122	2 340 732 290	342	449 324 720	16%	19%
OPUS 19	2 424	2 546 787 409	353	452 855 519	15%	18%
MINIATURA 4	2 255	72 690 149	464	17 460 174	21%	24%
MAESTRO 12	68	232 024 010	11	38 596 253	16%	17%

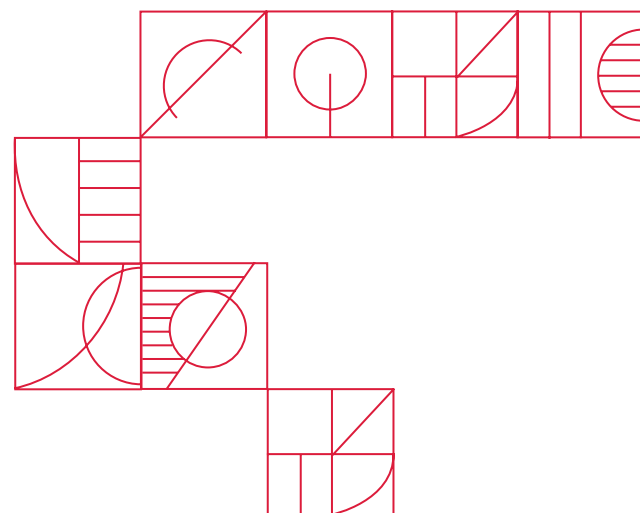
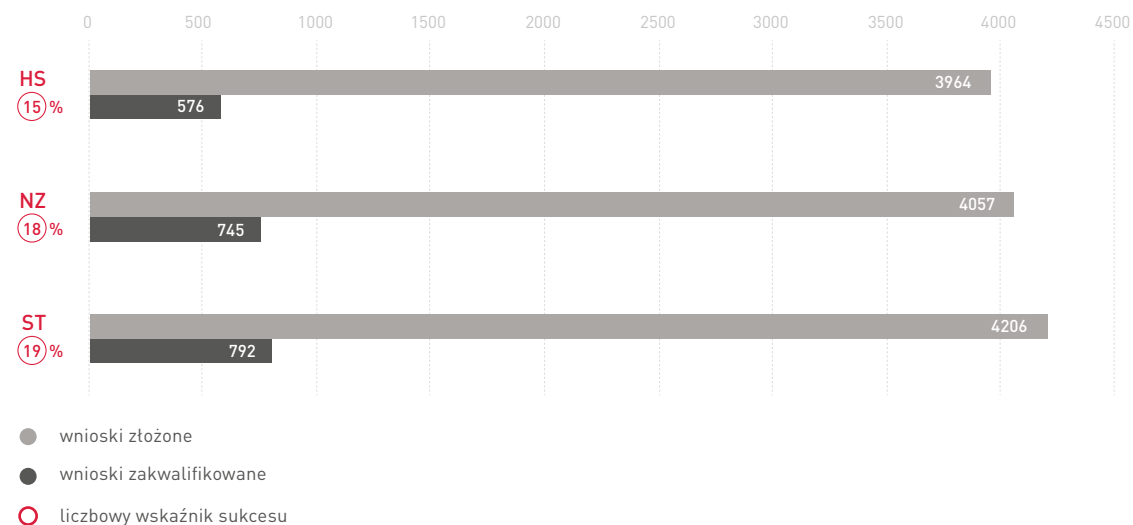
Tabela 2. Informacje na temat krajowych konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r.

Konkurs	Złożone wnioski	Wysokość wnioskowanego finansowania [zł]	Zakwalifikowane wnioski	Wysokość przyznanego finansowania [zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
ETIUDA 8	448	52 487 820	87	10 469 316	19%	20%
MAESTRO 11	64	239 856 084	12	44 253 777	19%	18%
MINIATURA 4	2 255	72 690 149	464	17 460 174	21%	24%
OPUS 18	2 133	2 188 170 224	353	463 113 707	17%	21%
OPUS 19	2 424	2 546 787 409	353	452 855 519	15%	18%
PRELUDIUM 18	1 146	168 430 206	205	31 844 367	18%	19%
PRELUDIUM 19	1 672	245 559 018	247	36 843 794	15%	15%
PRELUDIUM BIS 1	255	122 119 157	97	47 362 391	38%	39%
SONATA 15	990	729 776 346	160	130 830 799	16%	18%
SONATA BIS 9	404	799 235 010	75	168 148 335	19%	21%
SONATINA 4	166	112 019 135	37	24 066 331	22%	21%
UWERTURA 4	8	605 025	4	287 835	50%	48%
COVID-19	262	147 024 504	19	12 151 342	7%	8%

Wykres 1. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych typach krajowych konkursów rozstrzygniętych w 2020 r. wraz z liczbowym wskaźnikiem sukcesu

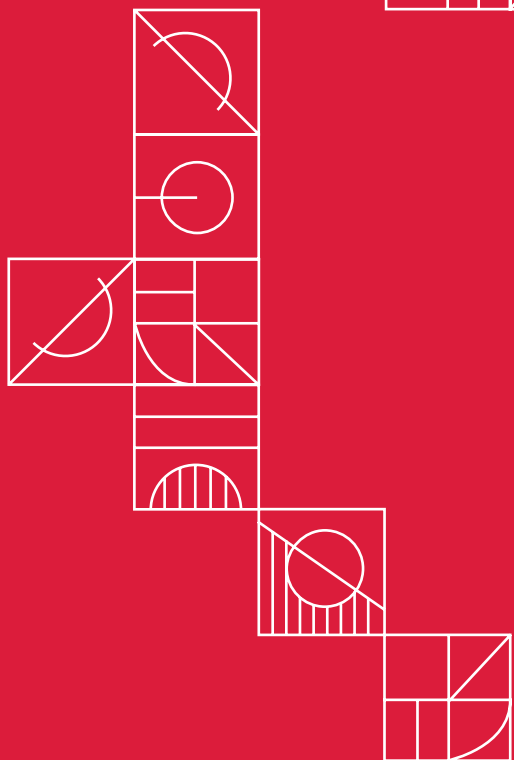
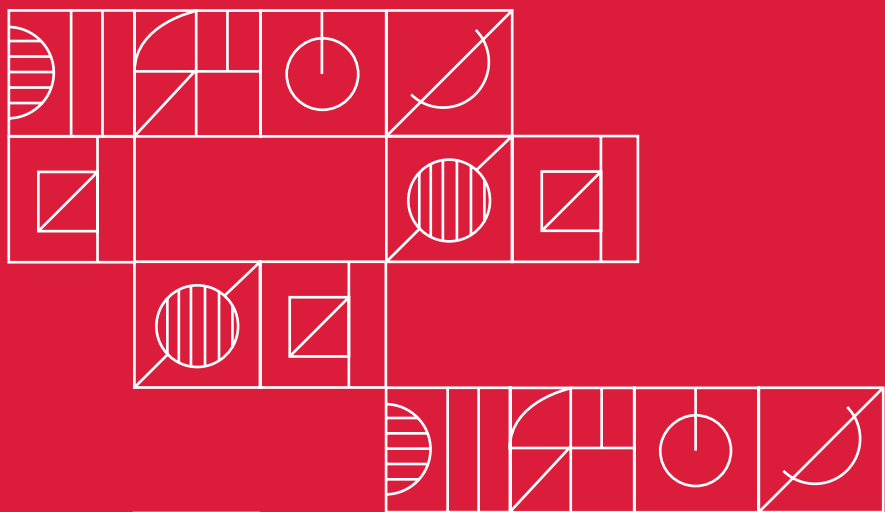


Wykres 2. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w krajowych konkursach rozstrzygniętych w 2020 r. w poszczególnych grupach nauk



W 2020 r. NCN ogłosiło nabór do 9 międzynarodowych konkursów na projekty badawcze.

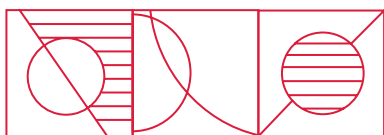
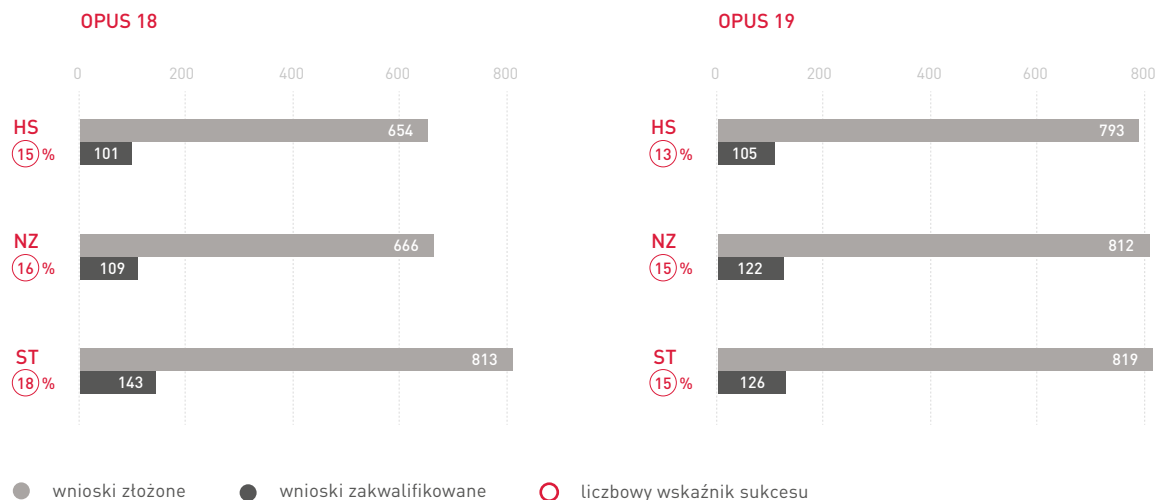
POLS	Konkurs wspierający mobilność realizowany w formule małych grantów dla naukowców z zagranicy (z całego świata), chcących prowadzić badania w Polsce.
BiodivRestore	Konkurs na międzynarodowe projekty badawcze dotyczące bioróżnorodności oraz ochrony i odbudowy zdegradowanych ekosystemów, ze szczególnym uwzględnieniem środowisk wodnych.
M-ERA.NET2 Call 2020	Konkurs na międzynarodowe projekty badawcze dotyczące nauki o materiałach i inżynierii materiałowej.
JPND Call 2020	Inicjatywa międzynarodowa, która wspiera badania naukowe nad chorobami neurodegeneracyjnymi.
DAINA 2	Konkurs dwustronny na polsko-litewskie projekty badawcze.
BEETHOVEN CLASSIC 4	Konkurs dwustronny na polsko-niemieckie projekty badawcze w zakresie nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce.
SHENG 2	Konkurs dwustronny na polsko-chińskie projekty badawcze
CEUS-UNISONO	Konkurs na dwustronne lub trójstronne projekty badawcze dla zespołów z Austrii, Czech, Słowenii i Polski.
ALPHORN-COVID-19	Konkurs na polsko-szwajcarskie projekty badawcze realizowane we współpracy międzynarodowej poświęcone badaniom nad COVID-19.



Konkursy NCN
rozstrzygnięte
w 2020 r.



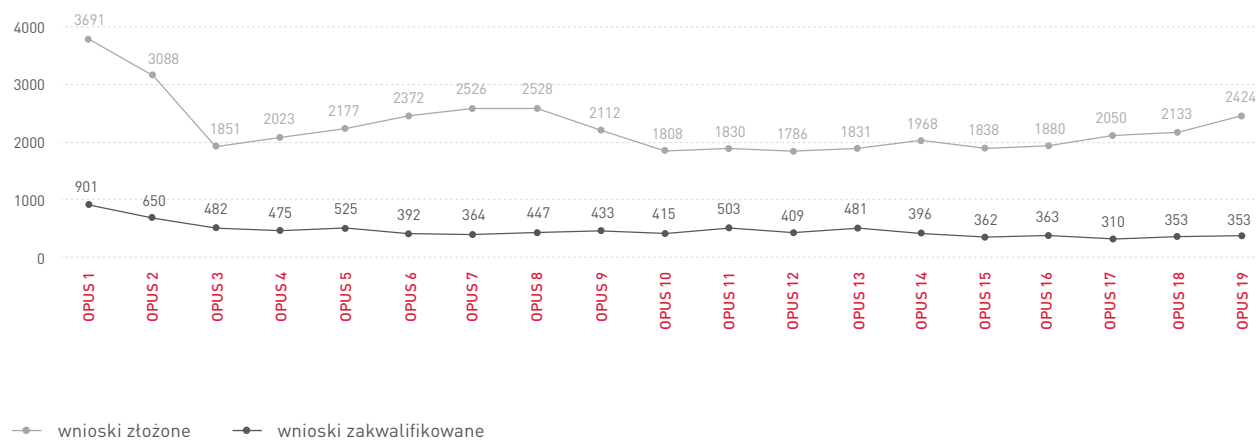
Wykres 3. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach OPUS 18 i OPUS 19 w podziale na grupy nauk



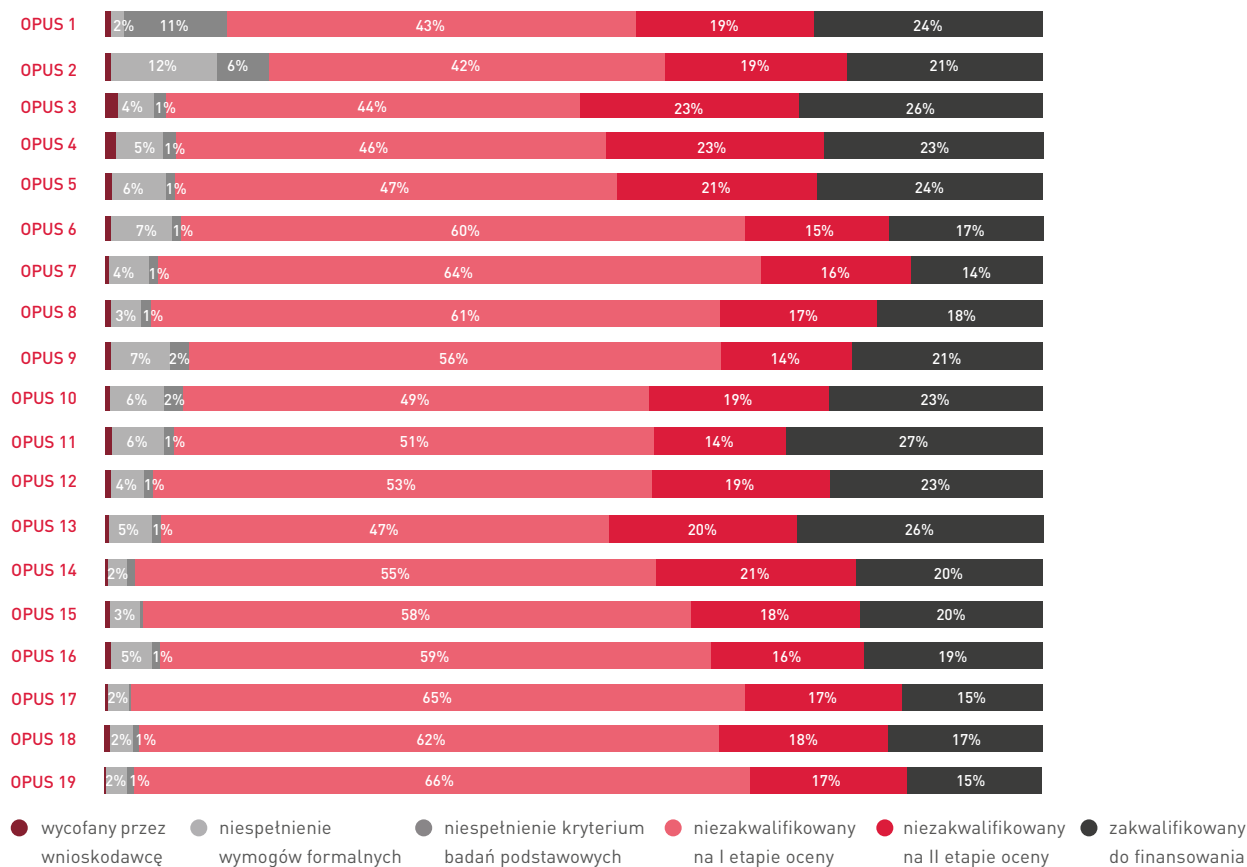
OPUS – konkurs na projekty badawcze przeznaczony dla naukowców na wszystkich etapach kariery naukowej

- W 2020 r. zostały rozstrzygnięte konkursy OPUS 18 i OPUS 19, w których złożono 4557 wniosków na łączną kwotę ponad 4,7 mld zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursów OPUS 18 i 19 do finansowania zostało zakwalifikowanych 706 wniosków (co stanowi 15% wniosków złożonych w konkursach) na sumaryczną kwotę prawie 916 mln zł.

Wykres 4. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach OPUS w latach 2011-2020

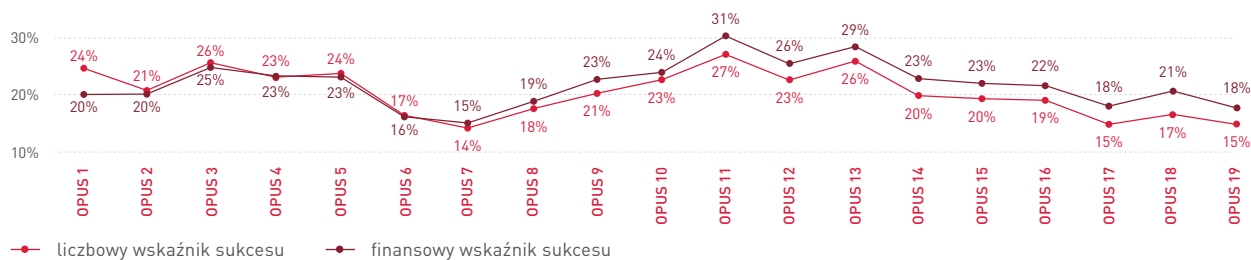


Wykres 5. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach OPUS w latach 2011-2020*

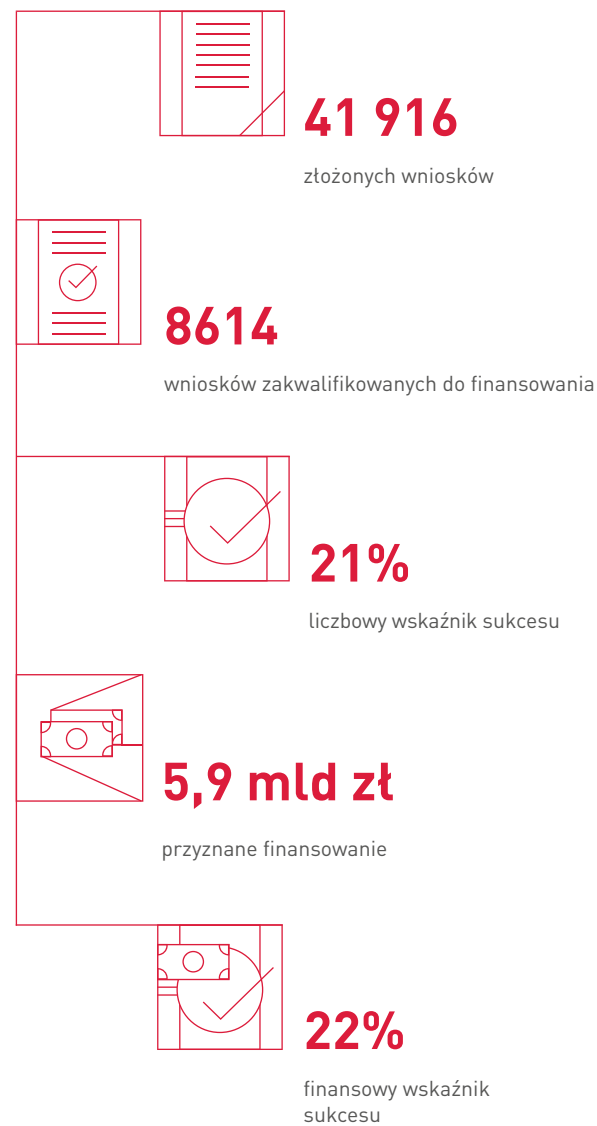


* Gdy udział danej kategorii wniosków był mniejszy niż 1%, na wykresie nie przedstawiono etykiety wartości.

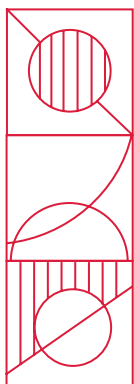
Wykres 6. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach OPUS w latach 2011-2020



WYNIKI WSZYSTKICH KONKURSÓW OPUS rozstrzygniętych w latach 2011-2020



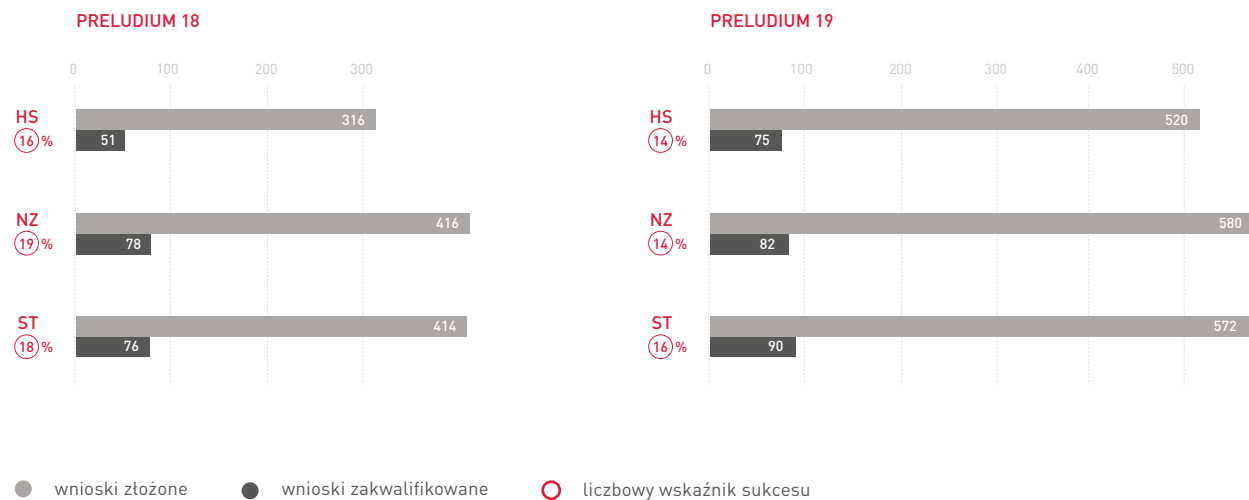
PRELUDIUM



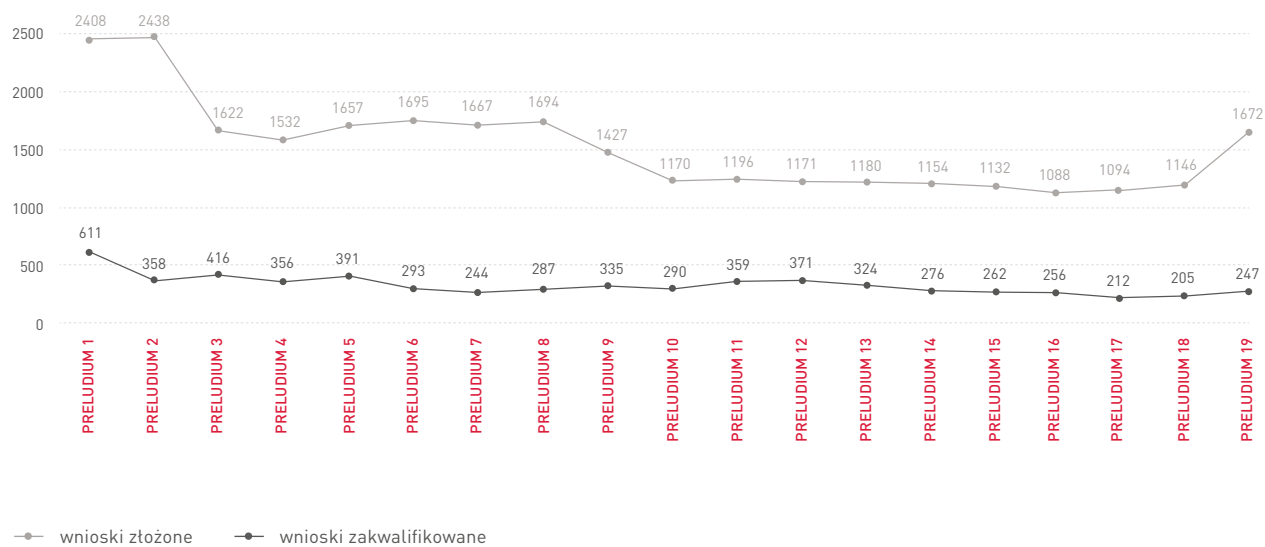
PRELUDIUM – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową, nieposiadające stopnia naukowego doktora

- W 2020 r. rozstrzygnięto konkursy PRELUDIUM 18 i PRELUDIUM 19, w których złożono 2818 wniosków na łączną kwotę 414,0 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursów PRELUDIUM 18 i 19 do finansowania zostały zakwalifikowane 452 wnioski (co stanowi 16% wniosków złożonych w konkursach) na sumaryczną kwotę ponad 68,7 mln zł.

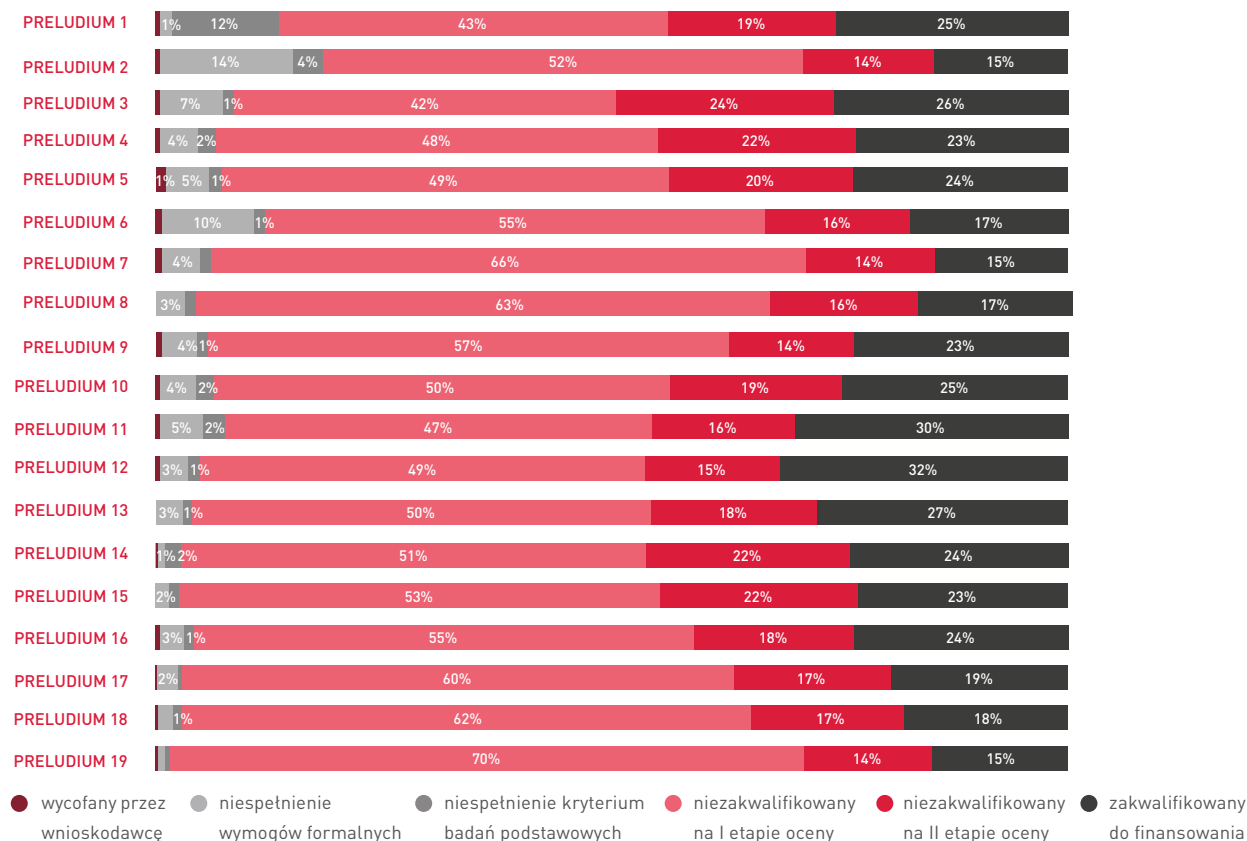
Wykres 7. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach PRELUDIUM 18 i PRELUDIUM 19 w podziale na grupy nauk



Wykres 8. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach PRELUDIUM w latach 2011-2020

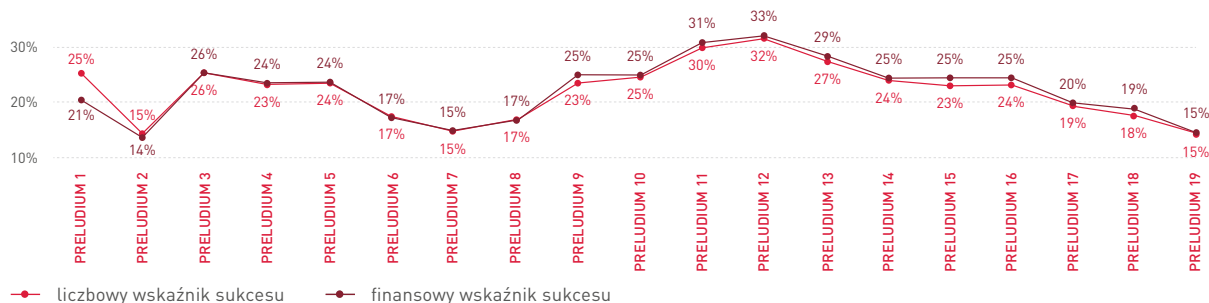


Wykres 9. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach PRELUDIUM w latach 2011-2020*

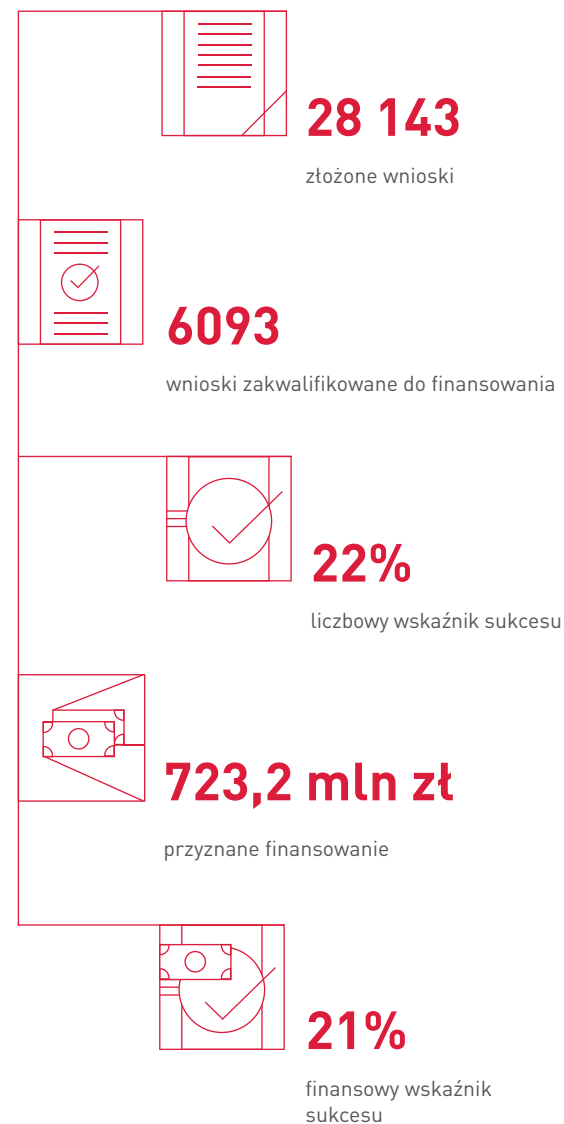


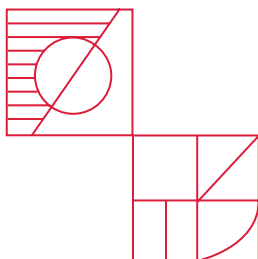
* Gdy udział danej kategorii wniosków był mniejszy niż 1%, na wykresie nie przedstawiono etykiety wartości.

Wykres 10. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach PRELUDIUM w latach 2011-2020



WYNIKI WSZYSTKICH KONKURSÓW PRELUDIUM rozstrzygniętych w latach 2011-2020

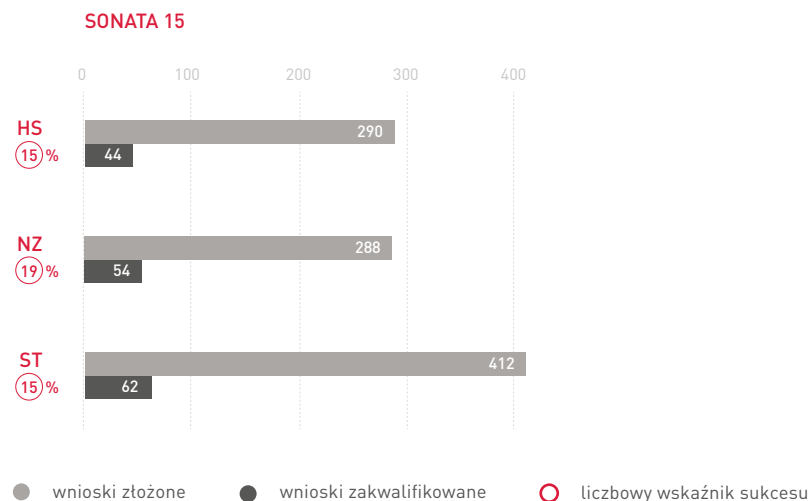




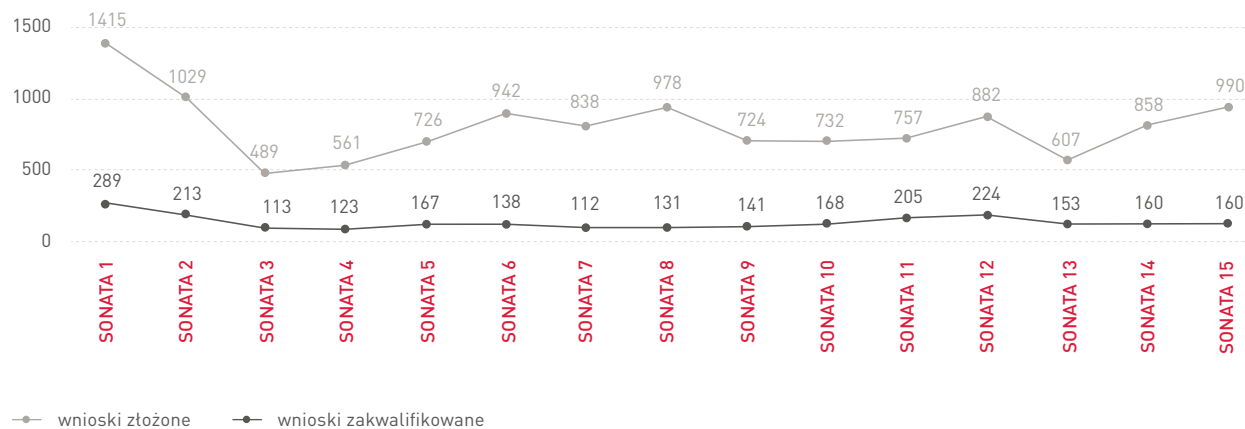
SONATA – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę nauk, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem

- W 2020 r. rozstrzygnięto konkurs SONATA 15, w którym złożono 990 wniosków na łączną kwotę ponad 729,8 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu SONATA 15 do finansowania zostało zakwalifikowanych 160 wniosków (co stanowi 16% wniosków złożonych w konkursie) na sumaryczną kwotę ponad 130,8 mln zł.

Wykres 11. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie SONATA 15 w podziale na grupy nauk

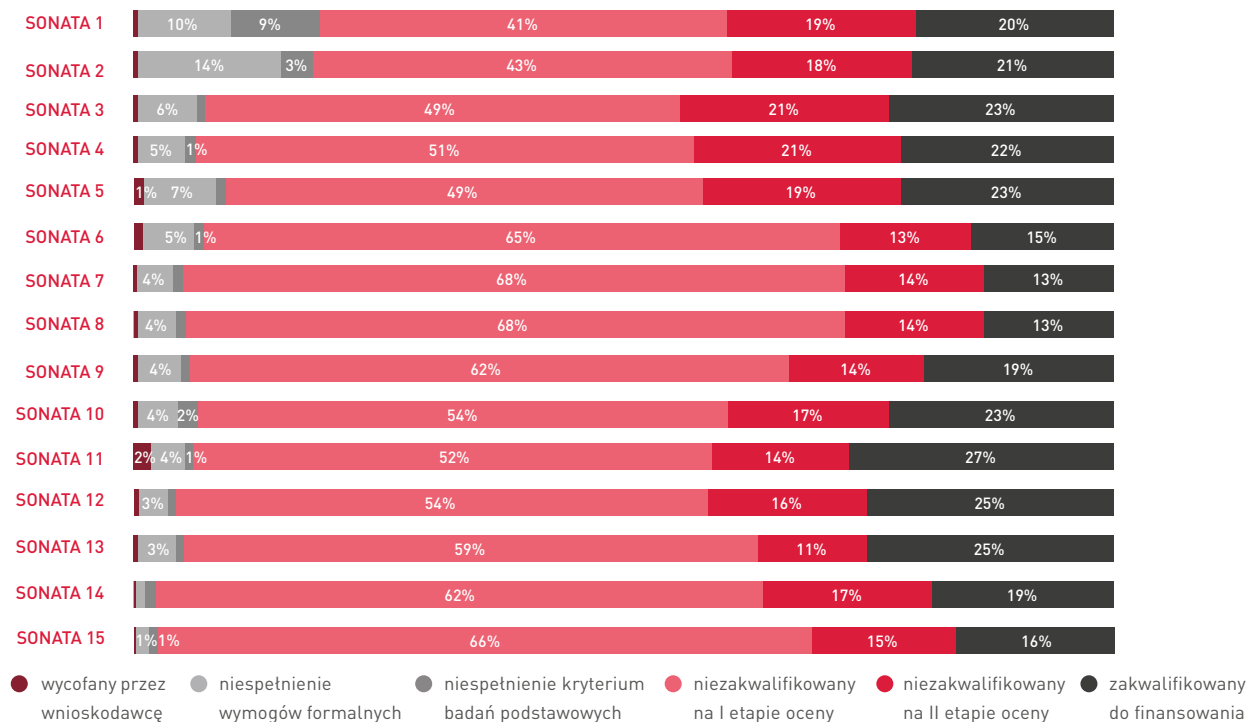


Wykres 12. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach SONATA w latach 2011-2020



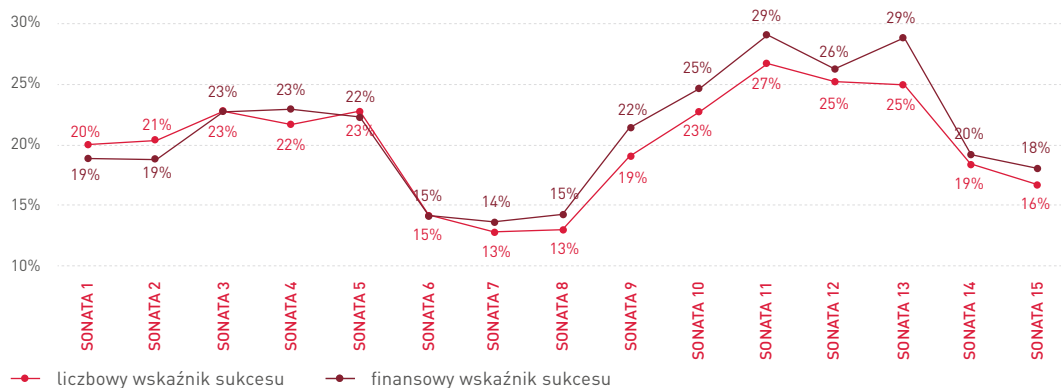
WYNIKI WSZYSTKICH KONKURSÓW SONATA rozstrzygniętych w latach 2011-2020

Wykres 13. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach SONATA w latach 2011-2020*



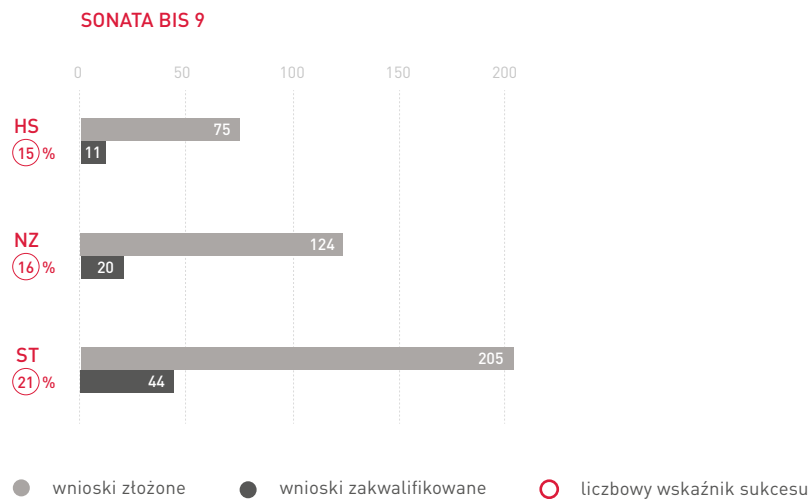
* Gdy udział danej kategorii wniosków był mniejszy niż 1%, na wykresie nie przedstawiono etykiety wartości.

Wykres 14. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach SONATA w latach 2011-2020

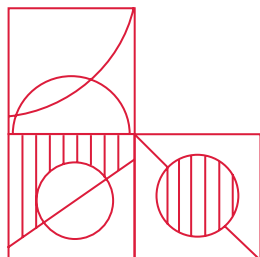


SONATA BIS

Wykres 15. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie SONATA BIS 9 w podziale na grupy nauk



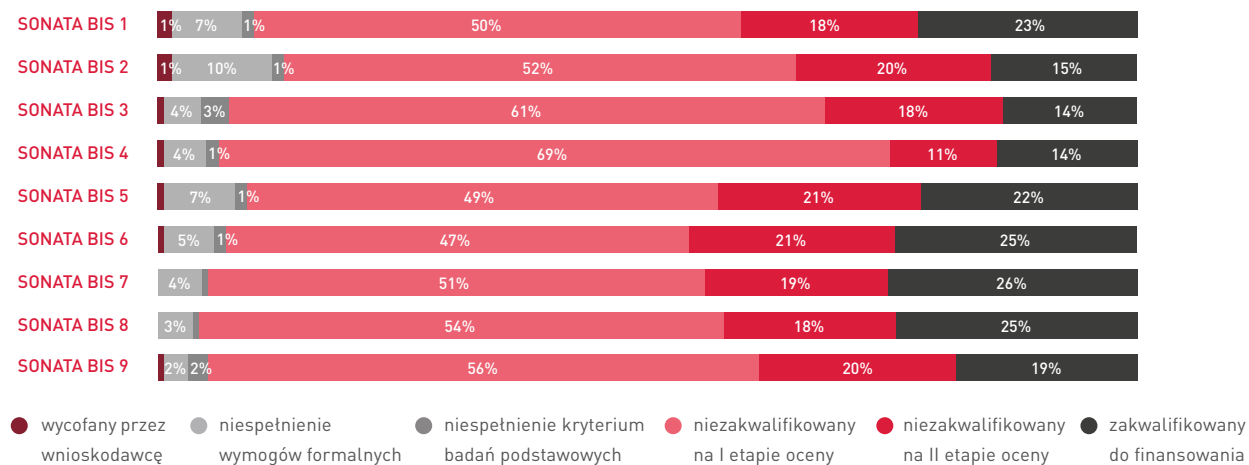
Wykres 16. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach SONATA BIS w latach 2012-2020



SONATA BIS – konkurs na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu badawczego, realizowane przez osoby ze stopniem lub tytułem naukowym, które uzyskały stopień doktora w okresie od 5 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem

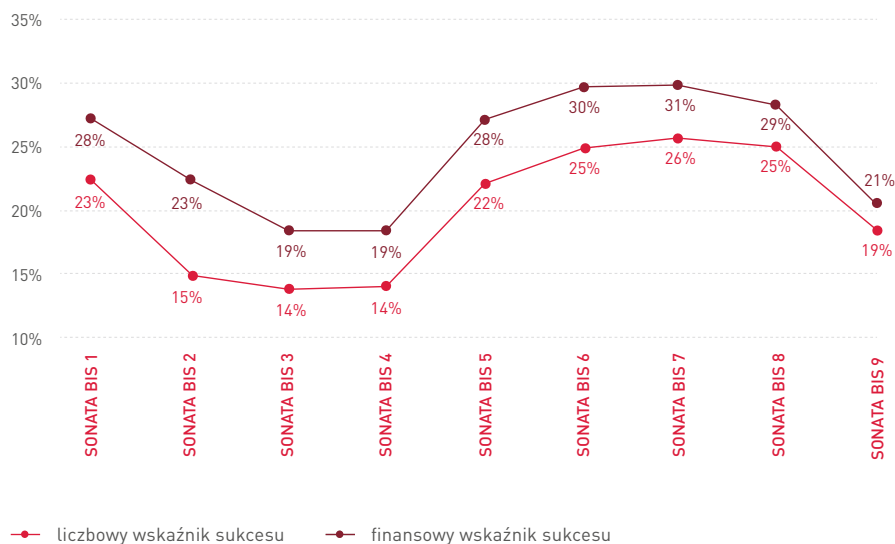
- W 2020 r. rozstrzygnięto konkurs SONATA BIS 9, w którym złożono 404 wnioski na łączną kwotę prawie 799,2 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu SONATA BIS 9 do finansowania zostało zakwalifikowanych 75 wniosków (co stanowi 18% wniosków złożonych w konkursie) na sumaryczną kwotę około 168,1 mln zł.

Wykres 17. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach SONATA BIS w latach 2012-2020*



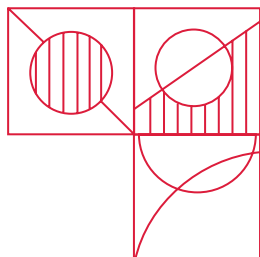
* Gdy udział danej kategorii wniosków był mniejszy niż 1%, na wykresie nie przedstawiono etykiety wartości.

Wykres 18. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach SONATA BIS w latach 2012-2020



WYNIKI WSZYSTKICH KONKURSÓW SONATA BIS rozstrzygniętych w latach 2012-2020

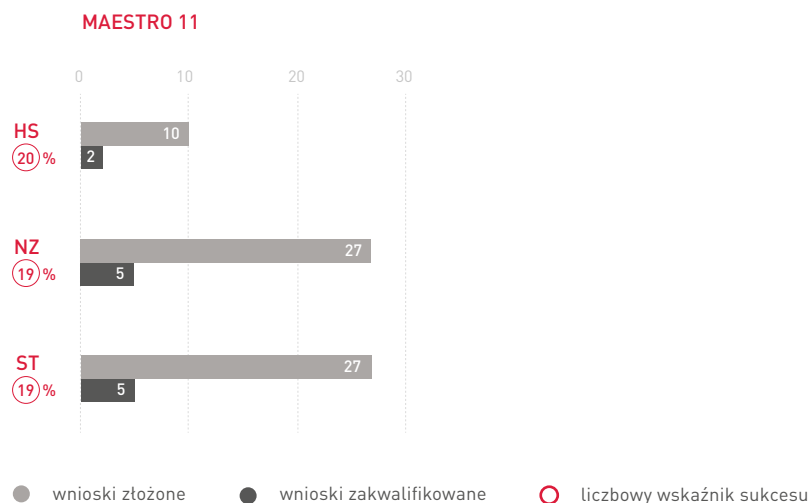




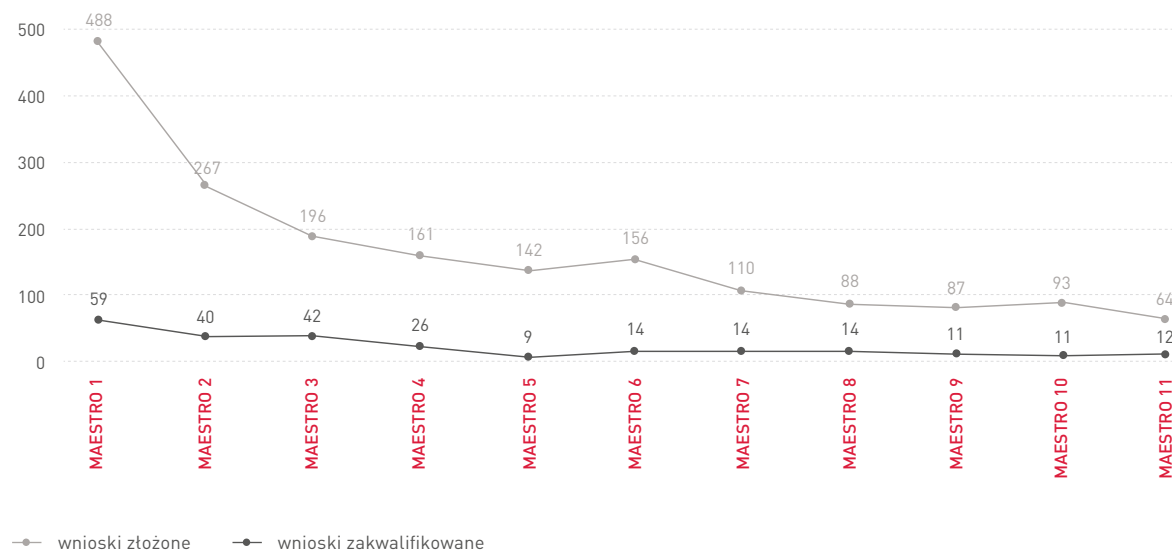
MAESTRO – konkurs na projekty badawcze skierowany do doświadczonych naukowców, mający na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, których efektem mogą być odkrycia naukowe

- W 2020 r. rozstrzygnięto konkurs MAESTRO 11, w którym złożono 64 wnioski na łączną kwotę około 239,9 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu MAESTRO 11 do finansowania zostało zakwalifikowanych 12 wniosków (co stanowi 19% wniosków złożonych w konkursie) na łączną kwotę ponad 44 mln zł.

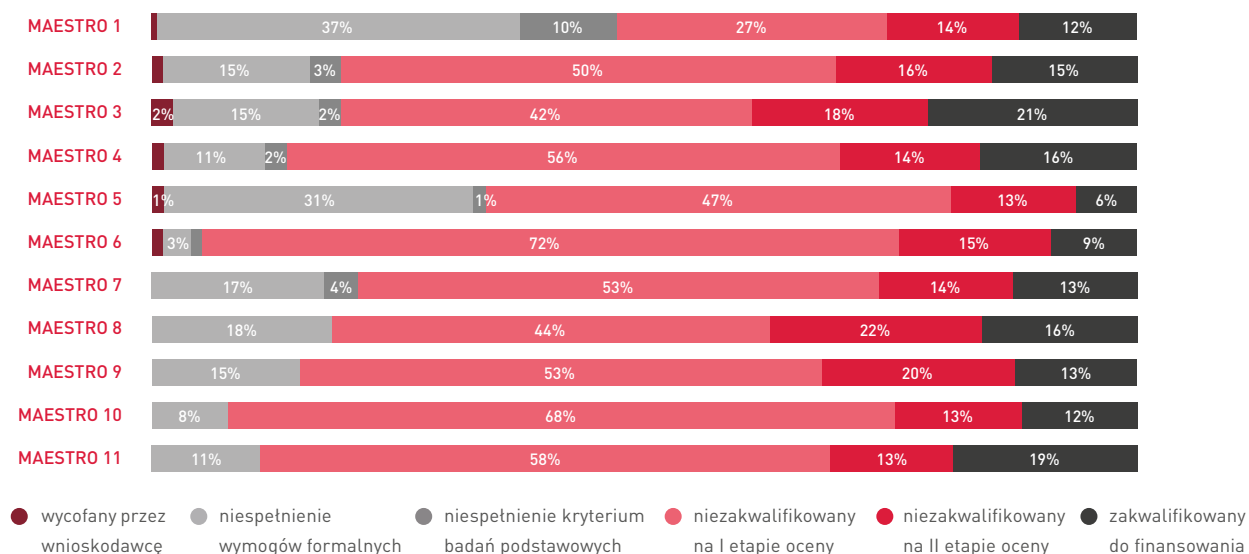
Wykres 19. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie MAESTRO 11 w podziale na grupy nauk



Wykres 20. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach MAESTRO w latach 2012-2020

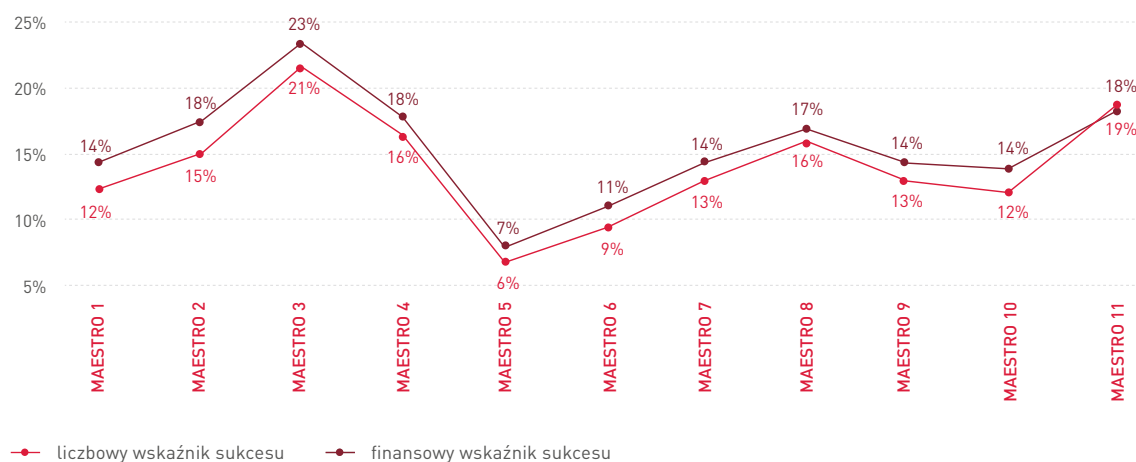


Wykres 21. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach MAESTRO w latach 2012-2020*

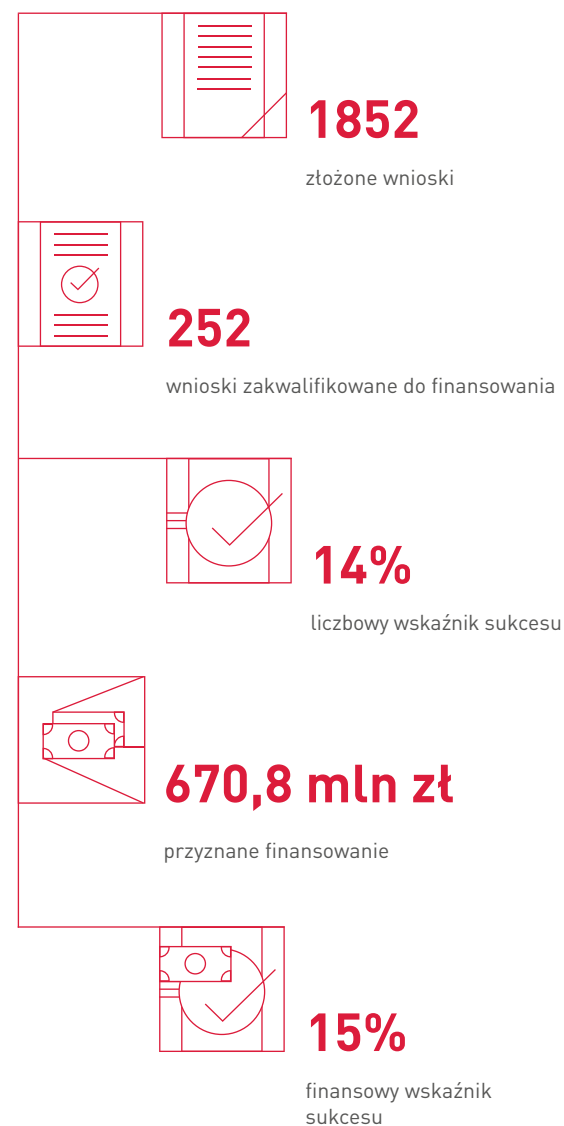


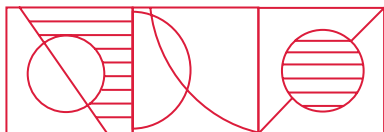
* Gdy udział danej kategorii wniosków był mniejszy niż 1%, na wykresie nie przedstawiono etykiety wartości.

Wykres 22. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach MAESTRO w latach 2012-2020



WYNIKI WSZYSTKICH KONKURSÓW MAESTRO rozstrzygniętych w latach 2012-2020

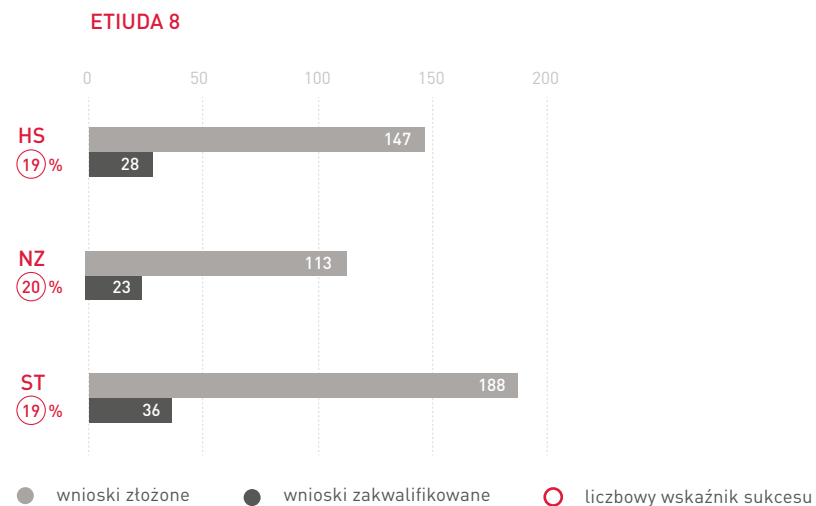




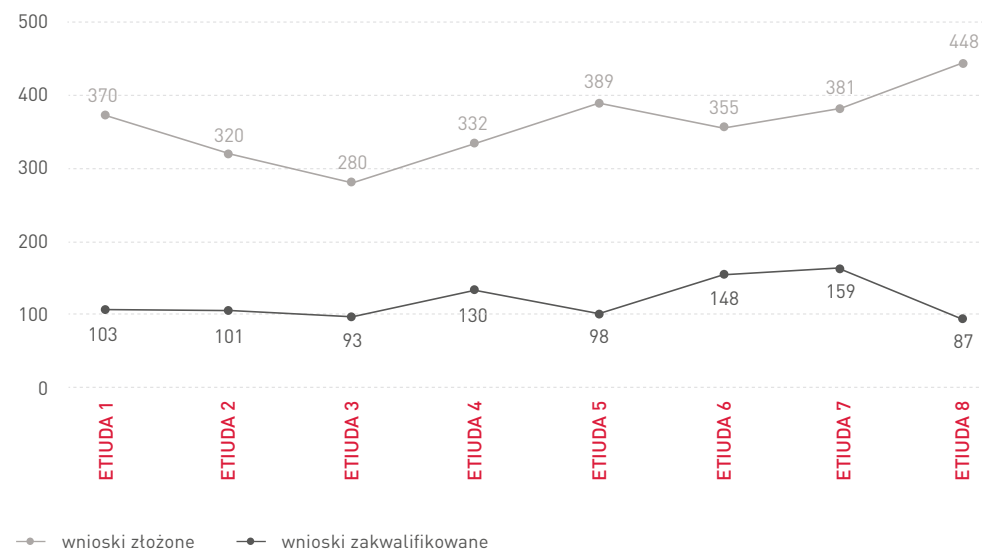
ETIUDA – konkurs na stypendia doktorskie, skierowany do uczestników studiów doktoranckich lub osób mających otwarty przewód doktorski w polskim podmiocie uprawnionym do nadawania stopnia naukowego doktora. Stypendium doktorskie obejmuje środki na stypendium naukowe oraz staż zagraniczny trwający od 3 do 6 miesięcy

- W 2020 r. rozstrzygnięto konkurs ETIUDA 8, w którym złożono 448 wniosków na łączną kwotę ponad 52 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu ETIUDA 8 do finansowania zostało zakwalifikowanych 87 wniosków (co stanowi 19% wniosków złożonych w konkursie) na łączną kwotę ponad 10 mln zł.

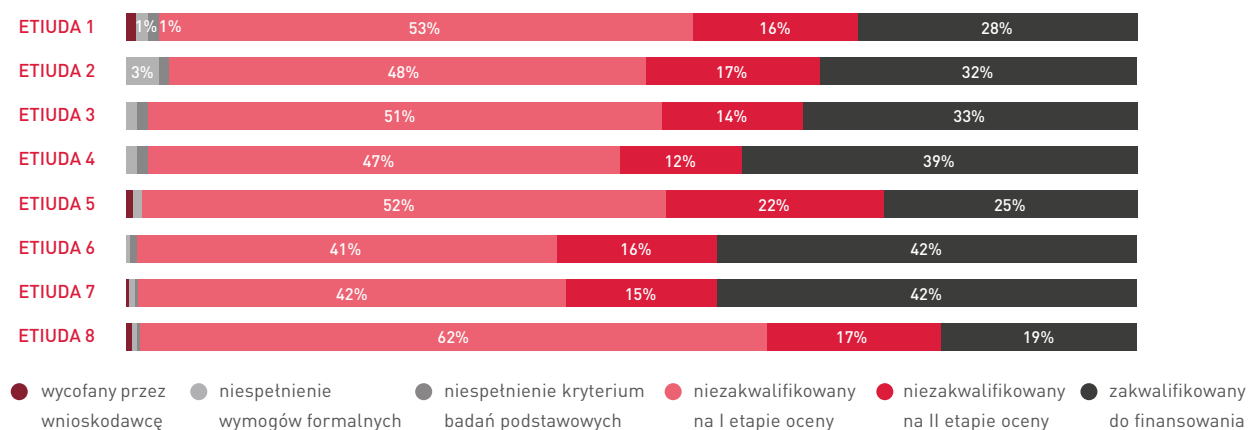
Wykres 23. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie ETIUDA 8 w podziale na grupy nauk



Wykres 24. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach ETIUDA w latach 2013-2020

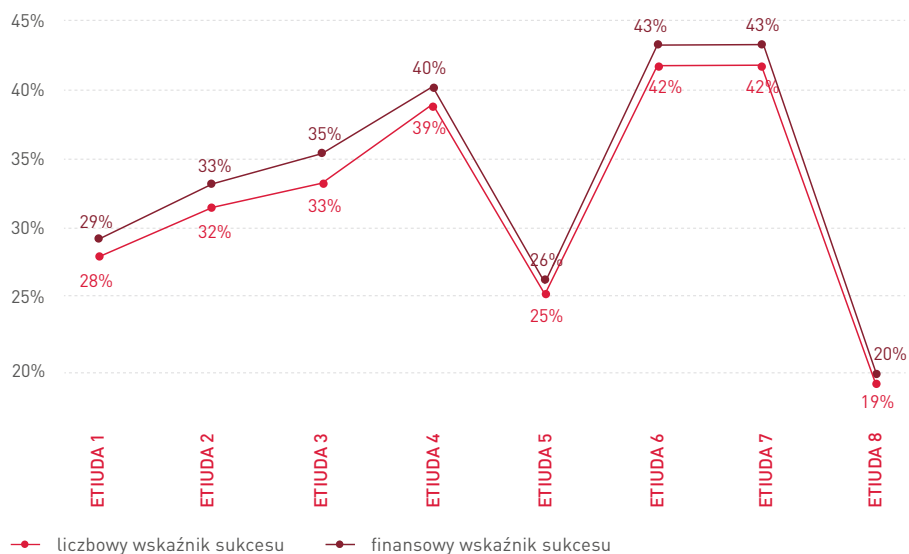


Wykres 25. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach ETIUDA w latach 2013-2020*



* Gdy udział danej kategorii wniosków był mniejszy niż 1%, na wykresie nie przedstawiono etykiety wartości.

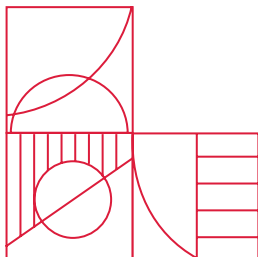
Wykres 26. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach ETIUDA w latach 2013-2020



WYNIKI WSZYSTKICH KONKURSÓW ETIUDA rozstrzygniętych w latach 2013-2020



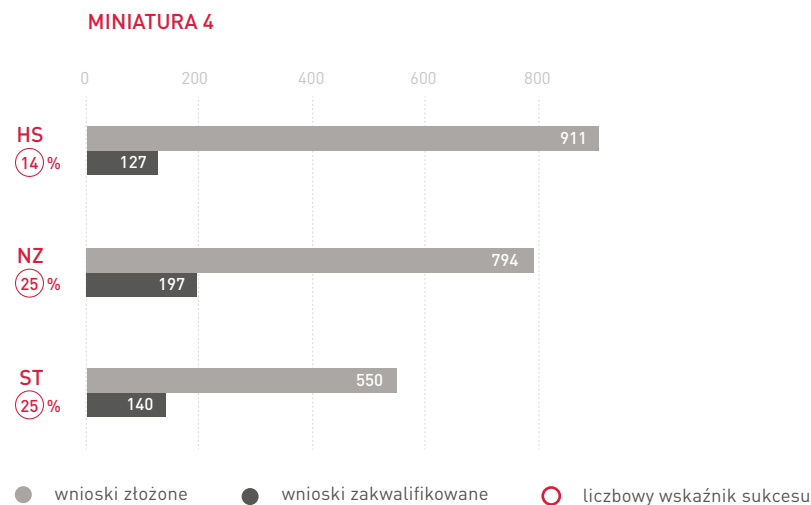
MINIATURA



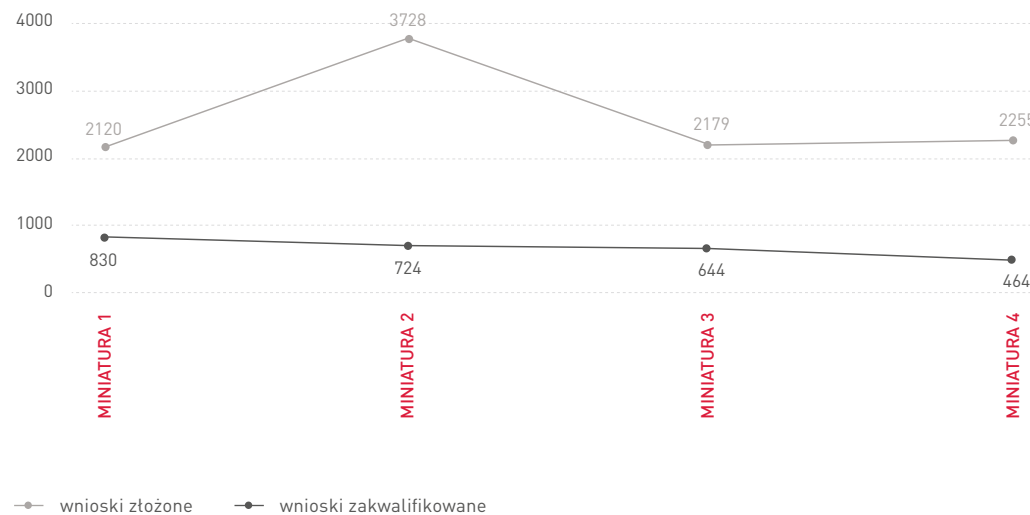
MINIATURA – konkurs na działanie naukowe służące opracowaniu założeń projektu badawczego i złożeniu wniosku w konkursach NCN lub innych konkursach krajowych i międzynarodowych.

- W 2020 r. rozstrzygnięto konkurs MINIATURA 4, w którym złożono 2255 wniosków na łączną kwotę prawie 72,7 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu MINIATURA 4 do finansowania zostały zakwalifikowane 464 wnioski (co stanowi 20% wniosków złożonych w konkursie) na łączną kwotę ponad 17,5 mln zł.

Wykres 27. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie MINIATURA 4 w podziale na grupy nauk



Wykres 28. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach MINIATURA w latach 2017-2020

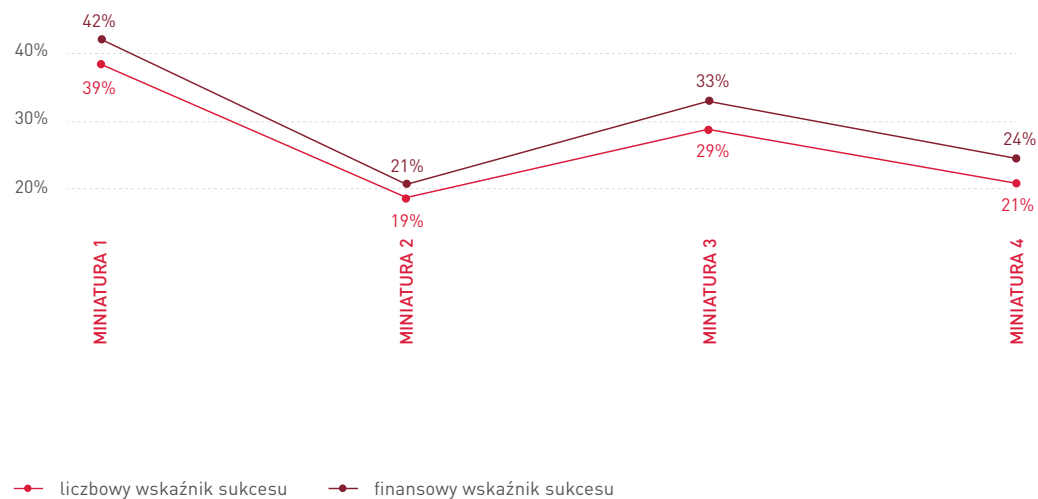


Wykres 29. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach MINIATURA w latach 2017-2020*

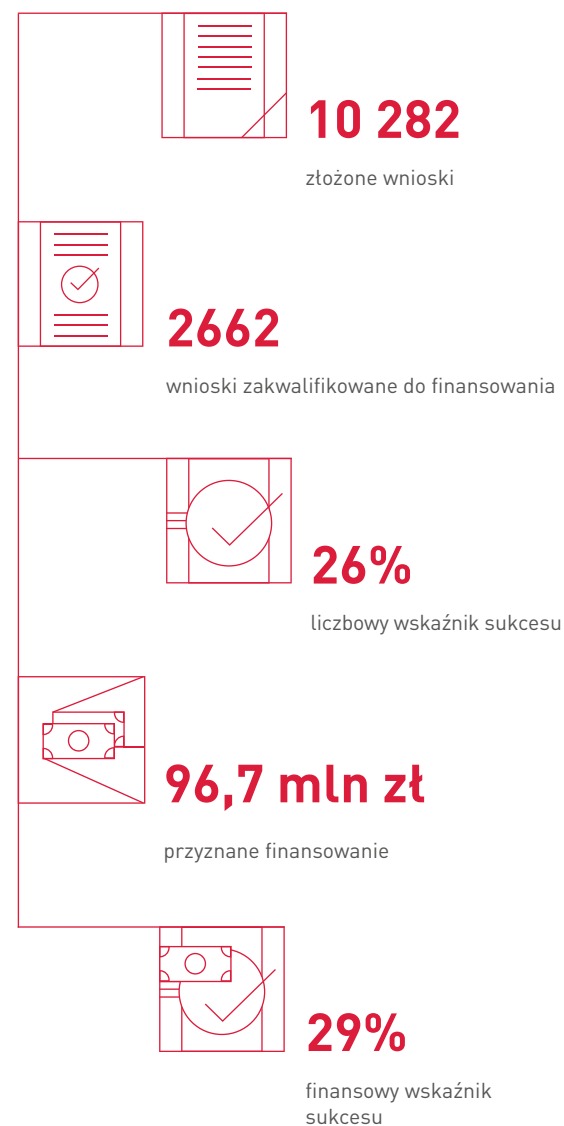


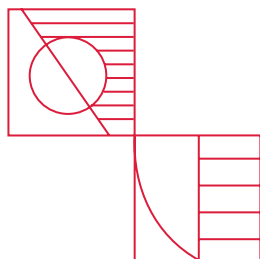
* Gdy udział danej kategorii wniosków był mniejszy niż 1%, na wykresie nie przedstawiono etykiety wartości.

Wykres 30. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach MINIATURA w latach 2017-2020



WYNIKI WSZYSTKICH KONKURSÓW MINIATURA rozstrzygniętych w latach 2017-2020

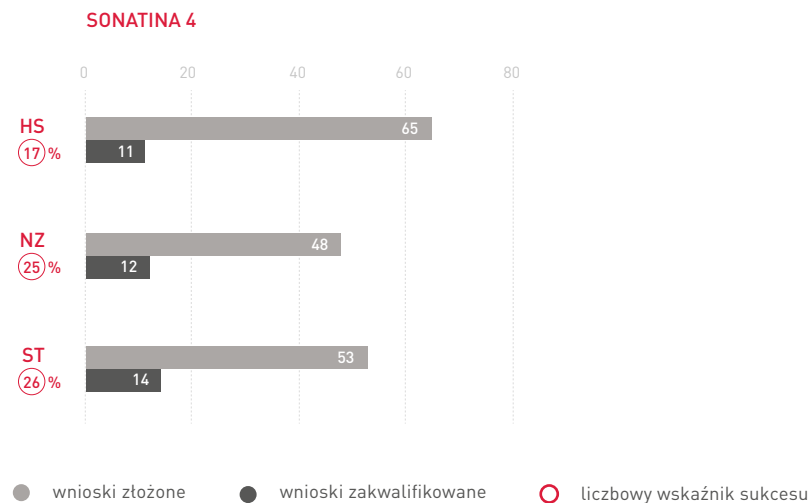




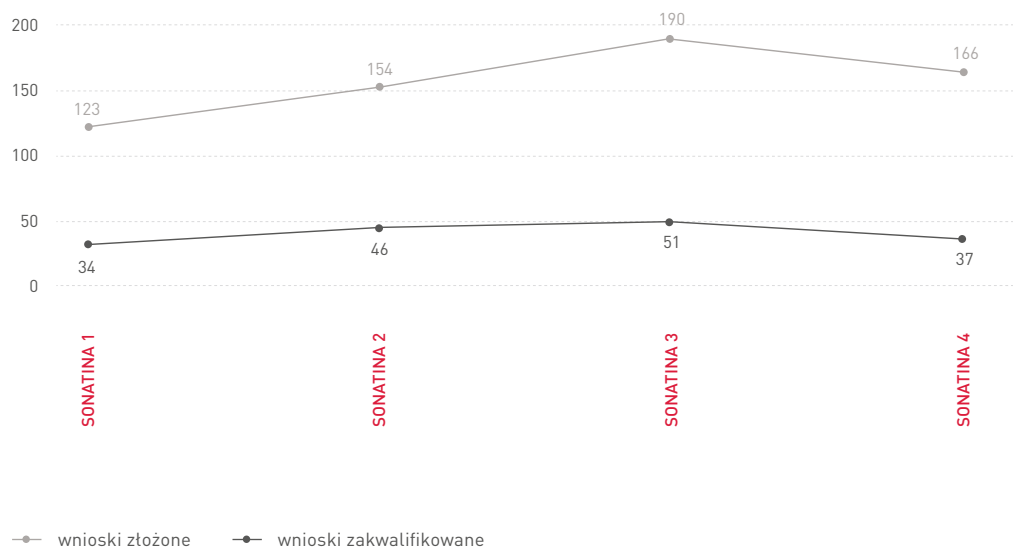
SONATINA – konkurs na projekty badawcze dla naukowców do 3 lat po uzyskaniu stopnia naukowego doktora, umożliwiający realizację stażu w zagranicznym ośrodku naukowym

- W 2020 r. został rozstrzygnięty konkurs SONATINA 4, w którym złożono 166 wniosków na łączną kwotę niemal 112 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu SONATINA 4 do finansowania zostało zakwalifikowanych 37 wniosków (co stanowi 22% wniosków złożonych w konkursie) na łączną kwotę ponad 24 mln zł.

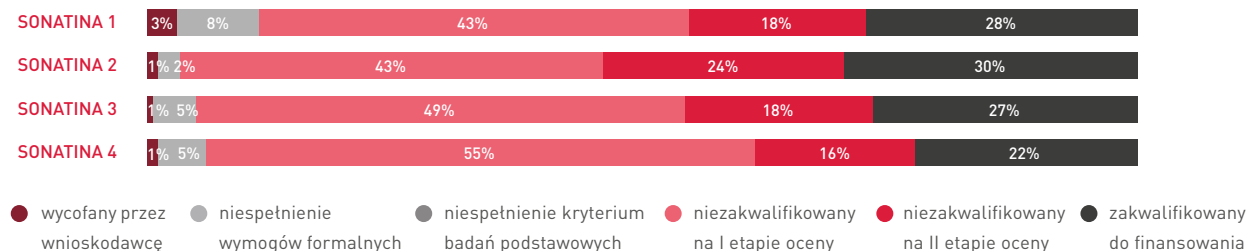
Wykres 31. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie SONATINA 4 w podziale na grupy nauk



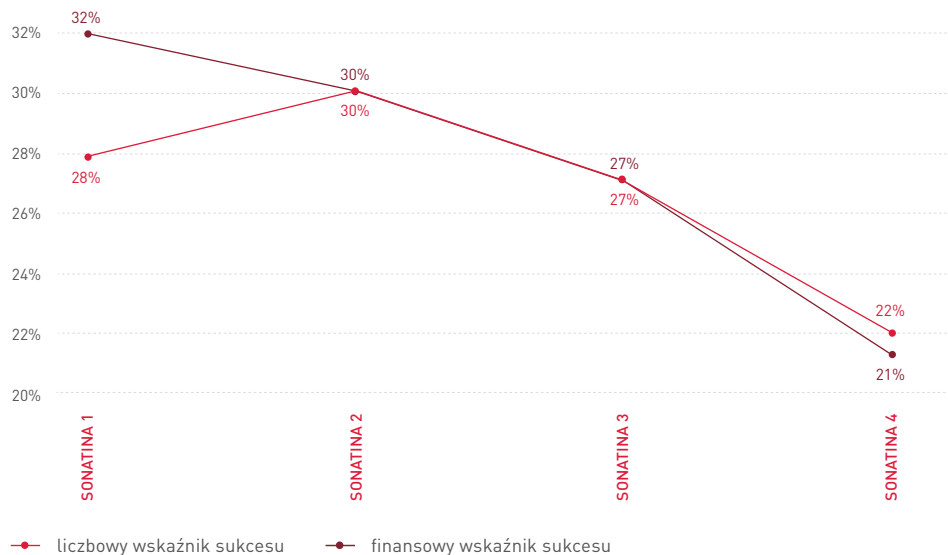
Wykres 32. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach SONATINA w latach 2017-2020



Wykres 33. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach SONATINA w latach 2017-2020



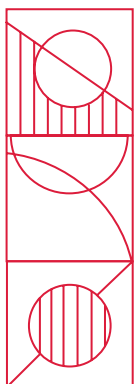
Wykres 34. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach SONATINA w latach 2017-2020



WYNIKI WSZYSTKICH KONKURSÓW SONATINA rozstrzygniętych w latach 2017-2020



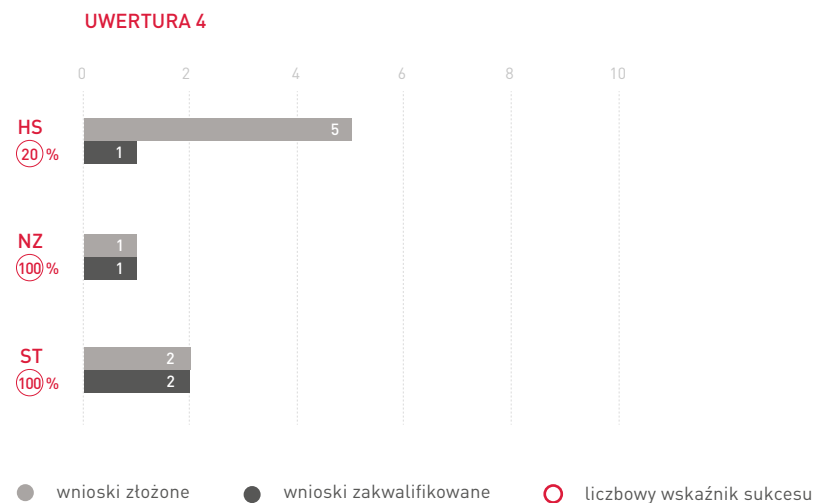
UWERTURA



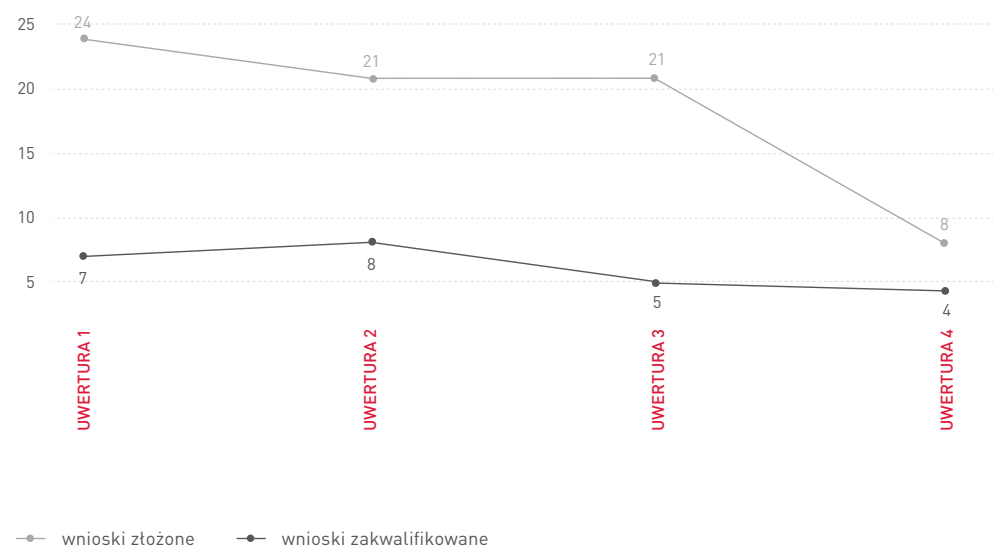
UWERTURA – konkurs na staże w zespołach naukowych realizujących badania ze środków Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych (ERC) w ramach *Fellowship to visit ERC grantee*

- W 2020 r. został rozstrzygnięty konkurs UWERTURA 4, w którym złożono 8 wniosków na łączną kwotę ponad 0,6 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu UWERTURA 4 do finansowania zostały zakwalifikowane 4 wnioski (co stanowi 50% wniosków złożonych w konkursie) na łączną kwotę 0,3 mln zł.

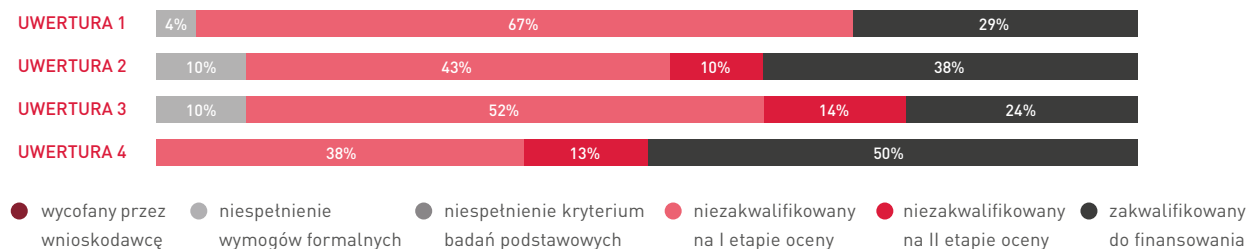
Wykres 35. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie UWERTURA 4 w podziale na grupy nauk



Wykres 36. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach UWERTURA w latach 2017-2020



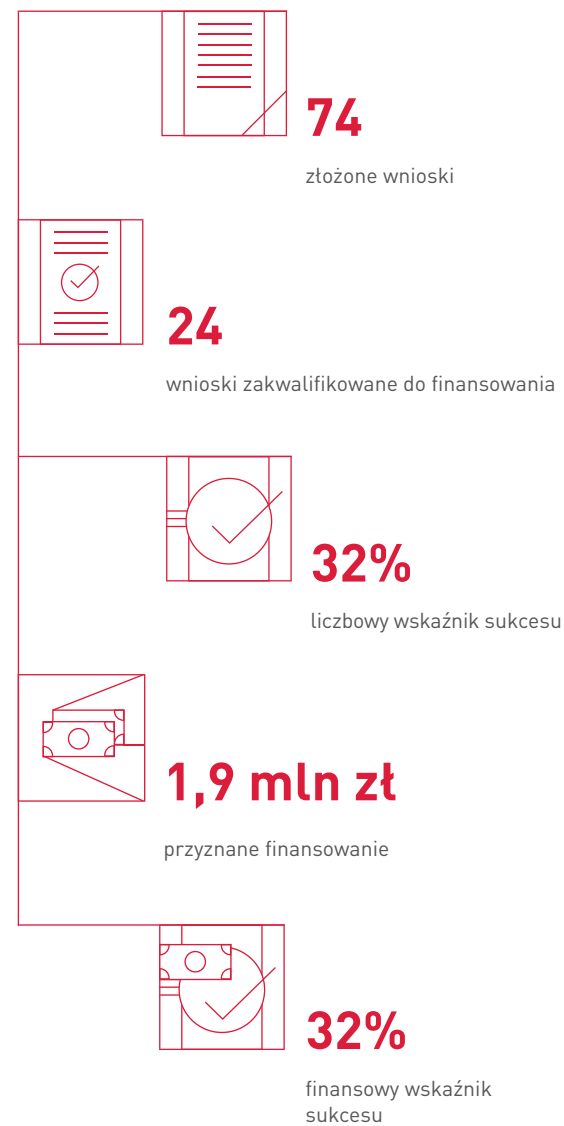
Wykres 37. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach UWERTURA w latach 2017-2020



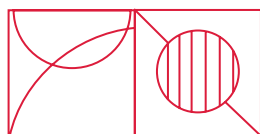
Wykres 38. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach UWERTURA w latach 2017-2020



WYNIKI WSZYSTKICH KONKURSÓW UWERTURA rozstrzygniętych w latach 2017-2020



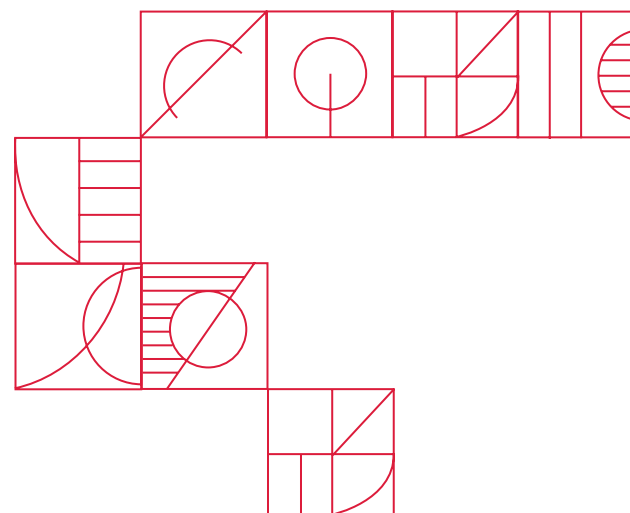
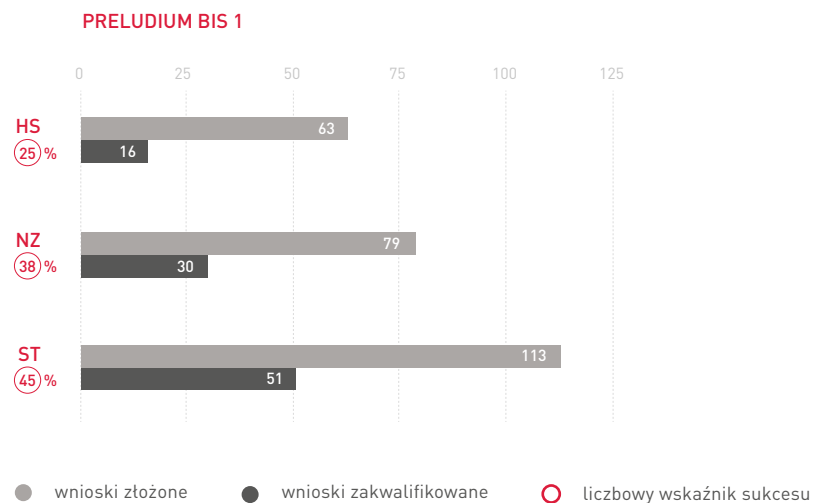
PRELUDIUM BIS



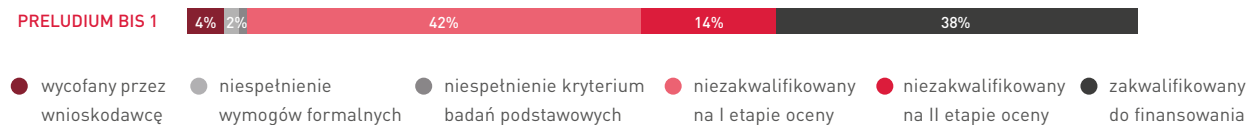
PRELUDIUM BIS – konkurs skierowany do podmiotów prowadzących szkoły doktorskie. Celem konkursu jest wsparcie kształcenia doktorantów w szkołach doktorskich i finansowanie projektów badawczych realizowanych przez doktorantów w ramach przygotowywanych przez nich rozpraw doktorskich

- W 2020 r. został rozstrzygnięty konkurs PRELUDIUM BIS 1, w którym złożono 255 wniosków na łączną kwotę ponad 122 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu PRELUDIUM BIS 1 do finansowania zostało zakwalifikowanych 97 wniosków (co stanowi 38% wniosków złożonych w konkursie) na łączną kwotę 47,4 mln zł

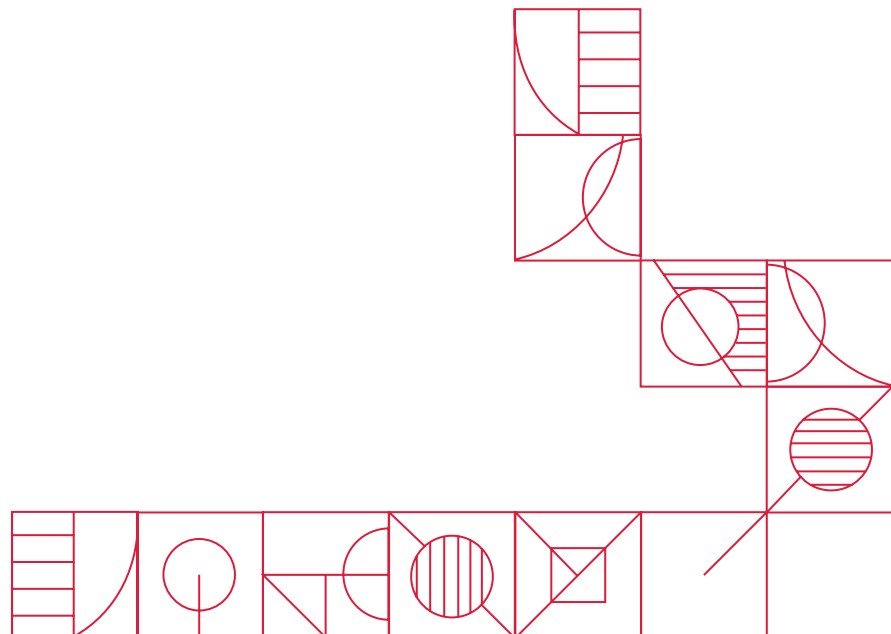
Wykres 39. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie PRELUDIUM BIS 1 w podziale na grupy nauk



Wykres 40. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursie PRELUDIUM BIS w 2020 r.*



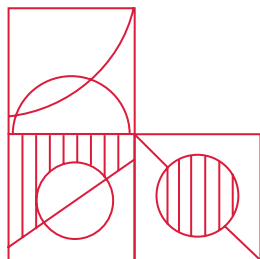
* Gdy udział danej kategorii wniosków był mniejszy niż 1%, na wykresie nie przedstawiono etykiety wartości.



WYNIKI KONKURSU PRELUDIUM BIS 1 rozstrzygniętego w 2020 r.



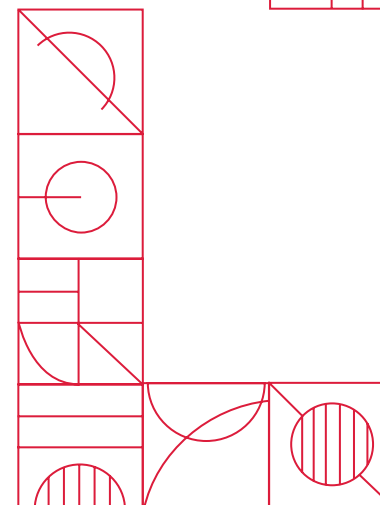
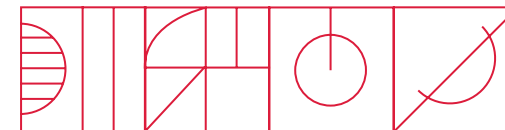
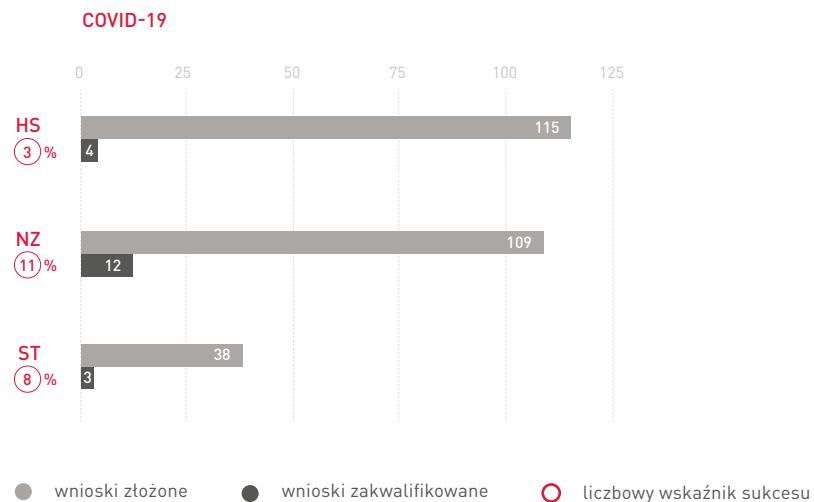
SZYBKA ŚCIEŻKA DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD COVID-19



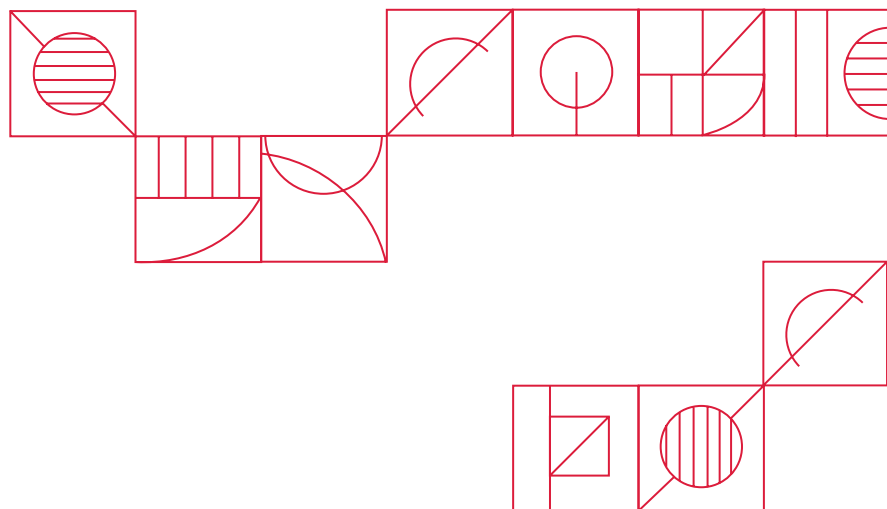
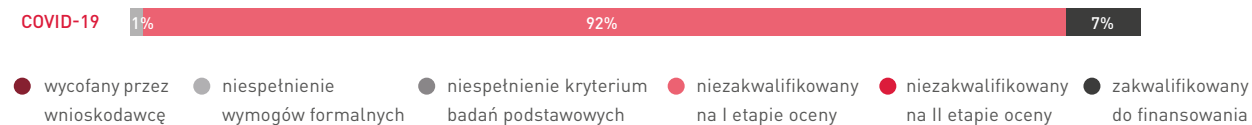
SZYBKA ŚCIEŻKA DOSTĘPU DO FUNDUSZY NA BADANIA NAD COVID-19 – konkurs mający na celu poszerzenie wiedzy na temat mechanizmu działania koronawirusa SARS-CoV-2, sposobów diagnozy choroby, leczenia, zapobiegania oraz psychologicznych i społecznych skutków pandemii

- W 2020 r. został rozstrzygnięty konkurs COVID-19, w którym złożono 262 wnioski na łączną kwotę 100 mln zł.
- W wyniku rozstrzygnięcia konkursu COVID-19 do finansowania zostało zakwalifikowanych 19 wniosków (co stanowi 7% wniosków złożonych w konkursie) na łączną kwotę 12,2 mln zł.

Wykres 41. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie COVID-19 w podziale na grupy nauk

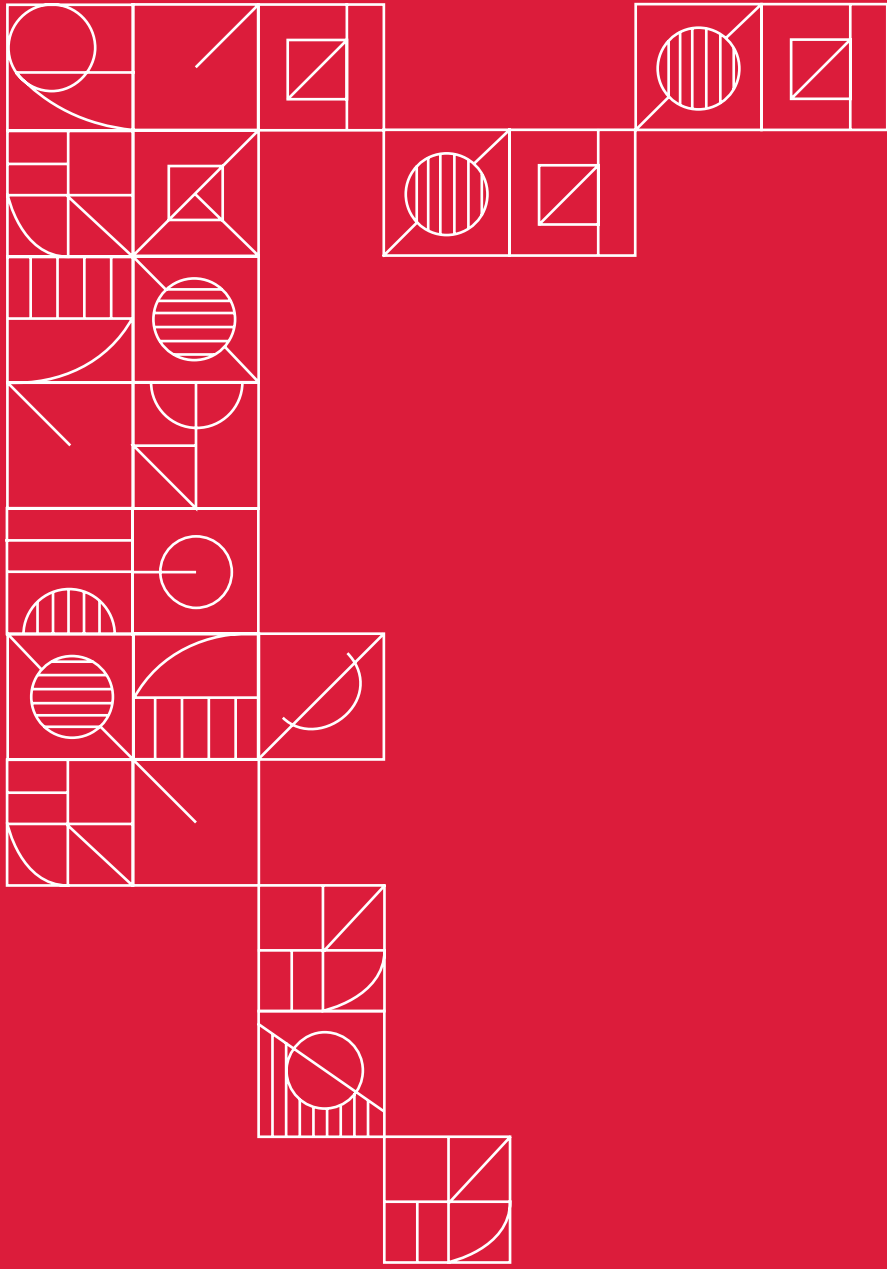


Wykres 42. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursie COVID-19 w 2020 roku



WYNIKI KONKURSU COVID-19 rozstrzygniętego w 2020 r.





Beneficjenci
konkursów NCN
rozstrzygniętych w 2020 r.



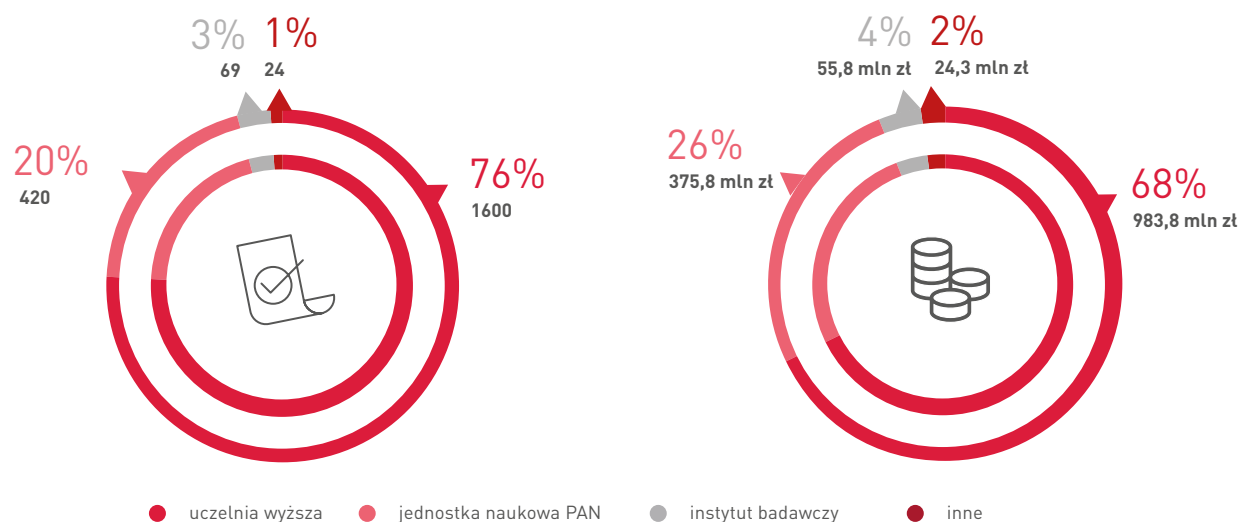
Głównymi grupami beneficjentów w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r. były:

- uczelnie wyższe (76% spośród wszystkich beneficjentów),
- jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk (20%),
- instytuty badawcze (3%).

Tabela 3. Beneficjenci krajowych konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r.

Typ jednostki	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [zł]	Udział procentowy w liczbie wniosków zakwalifikowanych	Udział procentowy w kwocie przyznanego finansowania
Uczelnia wyższa	1 600	983 840 358	76%	68%
Jednostka naukowa PAN	420	375 788 928	20%	26%
Instytut badawczy	69	55 755 189	3%	4%
Inne	24	24 303 212	1%	2%
Ogółem	2 113	1 439 687 687	100%	100%

Wykres 43. Liczba zakwalifikowanych wniosków oraz wysokość przyznanego finansowania dla grup beneficjentów krajowych konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r.



Podobnie jak w roku poprzednim beneficjentami, którzy zdobyli najwięcej grantów w 2020 r. są Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet Warszawski oraz Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Jednostki te przodują również pod względem kwoty uzyskanego finansowania. Narodowe Centrum Nauki przyznało 181,5 mln zł Uniwersytetowi Jagiellońskiemu na realizację 247 projektów badawczych, stypendiów doktorskich, staży i działań naukowych. Uniwersytetowi Warszawskiemu – 151,3 mln zł przeznaczonych na sfinansowanie 218 wniosków na projekty badawcze, stypendia doktorskie, staże i działania naukowe. Poznański Uniwersytet im. Adama Mickiewicza zdobył natomiast 115 projektów badawczych, staży, stypendiów i działań naukowych na łączną kwotę 78,8 mln zł (zob. Tabela 4.).

Wśród jednostek naukowych Polskiej Akademii Nauk największą liczbę grantów otrzymały: Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego (29 zakwalifikowanych do finansowania wniosków na sumę 33,3 mln zł), Instytut Chemii Bioorganicznej (22 wnioski zakwalifikowane do finansowania na łączną kwotę 27,1 mln zł), Instytut Fizyki (19 zakwalifikowanych wniosków z łącznym finansowaniem w wysokości 24 mln zł) oraz Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja (18 projektów badawczych, staży, stypendiów i działań naukowych na łączną kwotę 19,8 mln zł). Zestawienie najlepszych beneficjentów spośród jednostek PAN przedstawiono w Tabeli 5.

Instytutami badawczymi o największej liczbie wniosków zakwalifikowanych do finansowania są: Narodowe Centrum Badań Jądrowych (8 wniosków finansowanych łączną kwotą 4,2 mln zł), Centrum Onkologii - Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie (7 wniosków finansowanych łączną kwotą 3,3 mln zł), Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie (6 zakwalifikowanych wniosków na sumaryczną kwotę 10,8 mln zł) (zob. Tabela 6.).

Tabela 4. Lista dziesięciu uczelni wyższych, którym przyznano największą liczbę grantów w krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r. wraz z kwotą finansowania, uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków

Uczelnia wyższa	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu
Uniwersytet Jagielloński	247	181 459 318	24%
Uniwersytet Warszawski	218	151 284 798	24%
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	115	78 800 668	19%
Uniwersytet Wrocławski	79	47 976 915	25%
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	63	32 474 947	20%
Politechnika Wrocławska	56	44 652 761	20%
Uniwersytet Śląski w Katowicach	50	31 821 640	14%
Uniwersytet Gdański	48	30 863 210	18%
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	47	34 224 549	16%
Uniwersytet Łódzki	41	14 974 348	15%

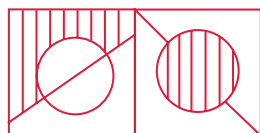
Tabela 5. Lista jednostek naukowych Polskiej Akademii Nauk, którym przyznano największą liczbę grantów w krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r. wraz z kwotą finansowania, uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków

Jednostka Polskiej Akademii Nauk	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu
Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk	29	33 278 560	42%
Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	22	27 119 285	29%
Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk	19	23 977 416	30%
Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk	18	19 766 451	38%
Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk	16	17 309 850	25%
Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	15	17 920 474	34%
Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk	15	9 960 730	16%
Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk	12	3 261 098	22%
Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk	11	4 877 719	50%
Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk	11	6 801 891	28%

Tabela 6. Lista instytutów badawczych, którym przyznano największą liczbę grantów w krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r. wraz z kwotą finansowania, uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków

Instytut badawczy	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu
Narodowe Centrum Badań Jądrowych	8	4 196 239	20%
Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy	7	3 301 940	15%
Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie	6	10 844 666	35%
Instytut Chemii i Techniki Jądrowej	5	5 039 680	45%
Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – Państwowy Instytut Badawczy	5	6 782 899	24%
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki	5	3 185 960	22%
Instytut Hematologii i Transfuzjologii	3	4 233 572	75%
Instytut Medycyny Pracy im. prof. dr. med. Jerzego Nofera	2	1 502 535	13%
Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy	2	250 735	18%
Instytut Psychiatrii i Neurologii	2	1 967 664	12%
Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy	2	856 800	14%
Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy	2	582 680	22%
Narodowy Instytut Kardiologii Stefana kardynała Wyszyńskiego – Państwowy Instytut Badawczy	2	2 120 440	13%
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy	2	96 891	67%
Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy	2	76 868	7%
Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii im. gen. Karola Kaczkowskiego	2	2 445 600	13%

Dla trzech uczelni o największej liczbie przyznanych projektów badawczych, stypendiów doktorskich, staży i działań naukowych, tj. dla Uniwersytetu Jagiellońskiego, Uniwersytetu Warszawskiego i Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, przedstawiono poniżej informację o udziale poszczególnych jednostek organizacyjnych w uzyskanej w 2020 r. kwocie finansowania.



UNIWERSYTET Jagielloński

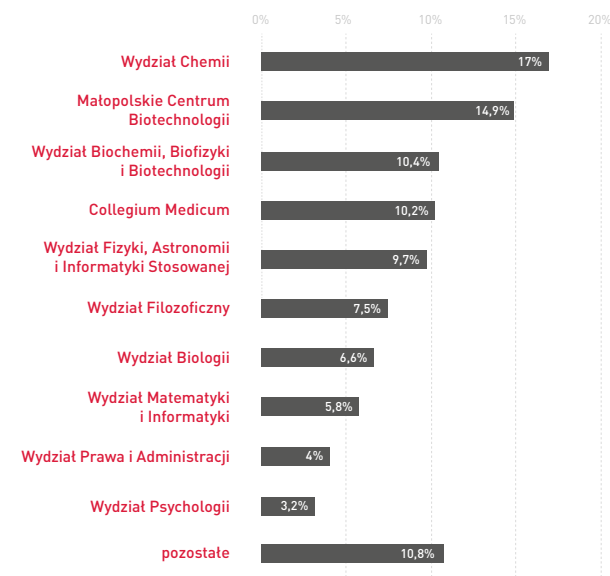
247 zakwalifikowanych do finansowania projektów badawczych, stypendiów doktorskich, staży oraz działań naukowych na łączną kwotę **181,5 mln zł**

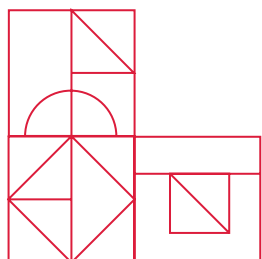
Tabela 7. Lista wydziałów i jednostek uczelnianych Uniwersytetu Jagiellońskiego, którym przyznano finansowanie w krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r., uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków¹

Uniwersytet Jagielloński	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [zł]
Collegium Medicum	33	18 488 424
Wydział Chemii	29	30 828 991
Wydział Filozoficzny	26	13 593 518
Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	23	17 620 714
Małopolskie Centrum Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego	20	26 964 426
Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii	18	18 902 792
Wydział Matematyki i Informatyki	18	10 441 819
Wydział Prawa i Administracji	15	7 198 369
Wydział Biologii	14	12 034 828
Wydział Historyczny	8	5 843 635
Wydział Geografii i Geologii	7	1 683 700
Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych	7	1 555 943
Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków (JCET)	6	2 248 476
Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	6	2 144 765
Wydział Polonistyki	5	1 082 858
Wydział Filologiczny	3	261 461
Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS	2	323 652
Centrum Badań Ilościowych nad Polityką	1	359 532

¹ W tabeli nie zostały ujęte wnioski, w których nie wpisano nazwy wydziału.

Wykres 44. Udział kwot pozyskanych przez 10 wydziałów o najwyższym poziomie finansowania w całej kwocie przyznanej Uniwersytetowi Jagiellońskiemu w 2020 r.





UNIWERSYTET Warszawski

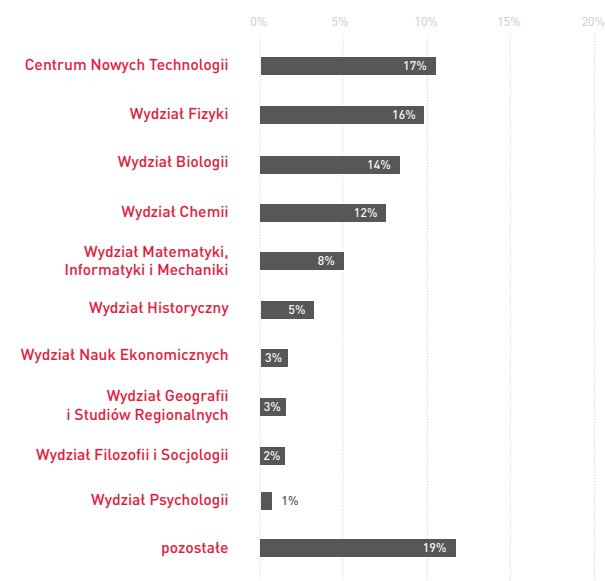
218 zakwalifikowanych do finansowania projektów badawczych, stypendiów doktorskich, staży oraz działań naukowych na łączną kwotę **151,3 mln zł**

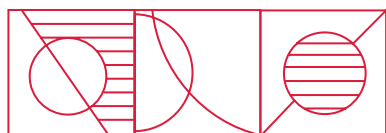
Tabela 8. Lista wydziałów i jednostek uczelnianych Uniwersytetu Warszawskiego, którym przyznano finansowanie w krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r., uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków

Uniwersytet Warszawski	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [zł]
Inne	29	15 985 686
Wydział Fizyki	28	24 170 722
Wydział Biologii	23	20 590 052
Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego	22	25 799 610
Wydział Chemii	18	18 547 060
Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	16	12 337 120
Wydział Historyczny	15	7 865 184
Wydział Nauk Ekonomicznych	10	3 994 433
Wydział Filozofii i Socjologii	7	3 684 329
Wydział Psychologii	7	1 727 389
Wydział Geografii i Studiów Regionalnych	6	3 784 913
Wydział Prawa i Administracji	5	1 231 638
Centrum Archeologii Śródziemnomorskiej im. prof. Kazimierza Michałowskiego	4	2 708 838
Wydział Geologii	4	1 346 496
Wydział Nauk Politycznych i Studiów Międzynarodowych	4	2 161 767
Wydział Polonistyki	4	515 562
Instytut Studiów Społecznych im. prof. Roberta B. Zajonca	2	266 640
Ośrodek Badań nad Migracjami	2	1 546 464
Wydział "Artes Liberales"	2	192 631
Wydział Neofilologii	2	760 080
Wydział Orientalistyczny	2	265 832

Uniwersytet Warszawski	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [zł]
Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych	1	137 640
Instytut Ameryk i Europy	1	39 617
Wydział Archeologii	1	49 308
Wydział Lingwistyki Stosowanej	1	1 036 338
Wydział Stosowanych Nauk Społecznych i Resocjalizacji	1	427 218
Wydział Zarządzania	1	112 231

Wykres 45. Udział kwot pozyskanych przez 10 wydziałów o najwyższym poziomie finansowania w całej kwocie przyznanej Uniwersytetowi Warszawskiemu w 2020 r.





UNIwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

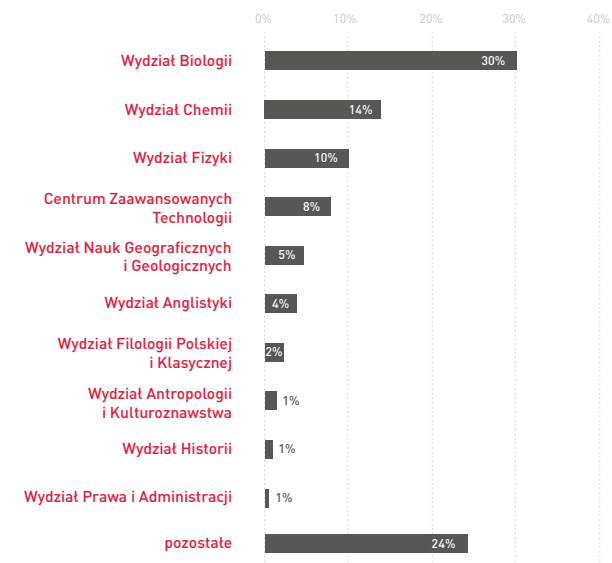
115 zakwalifikowanych do finansowania projektów badawczych, stypendiów doktorskich, staży oraz działań naukowych na łączną kwotę **78,8 mln zł**

Tabela 9. Lista wydziałów i jednostek uczelnianych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, którym przyznano finansowanie w krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r., uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków²

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [zł]
Wydział Biologii	25	23 851 777
Wydział Chemii	20	10 906 987
Wydział Fizyki	9	8 049 384
Wydział Anglistyki	7	3 124 136
Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	7	3 686 663
Wydział Historii	6	642 244
Centrum Zaawansowanych Technologii	4	6 197 740
Wydział Antropologii i Kulturoznawstwa	4	1 020 854
Wydział Filologii Polskiej i Klasycznej	4	1 785 942
Wydział Prawa i Administracji	4	315 855
Centrum Nanobiomedyczne	3	3 165 441
Wydział Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej	3	990 841
Wydział Socjologii	3	3 378 020

² W tabeli nie zostały ujęte wnioski, w których nie wpisano nazwy wydziału.

Wykres 46. Udział kwot pozyskanych przez 10 wydziałów o najwyższym poziomie finansowania w całej kwocie przyznanej Uniwersytetowi Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w 2020 r.

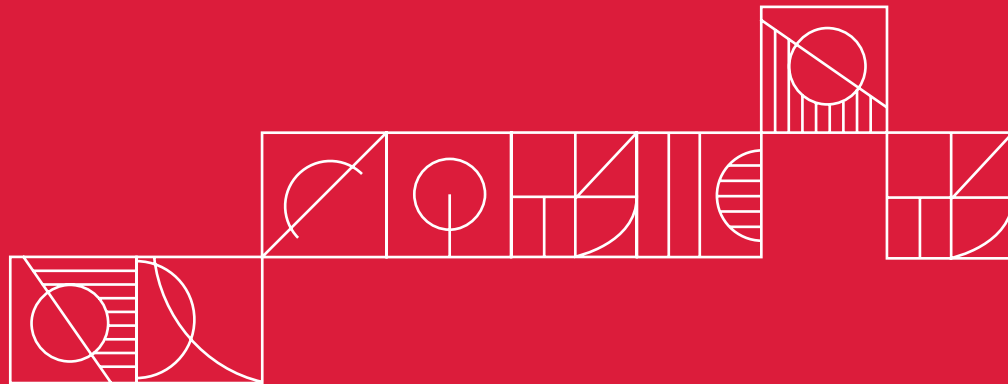
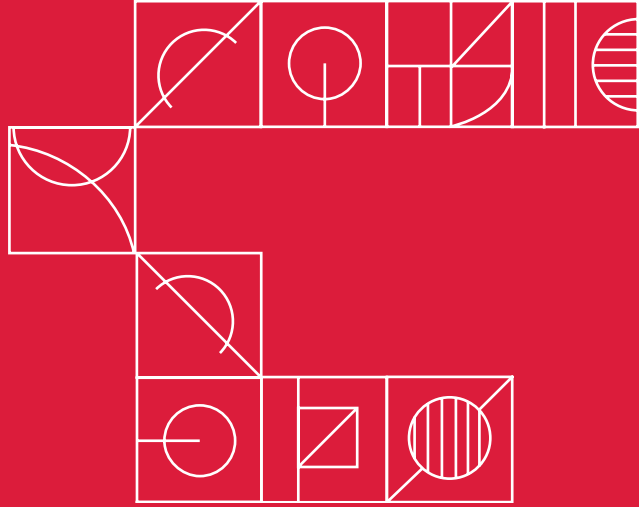


Największa liczba finansowanych w 2020 r. projektów badawczych, stypendiów, staży i działań naukowych trafiła do województw mazowieckiego, małopolskiego oraz wielkopolskiego (Tabela 10.).

Tabela 10. Zestawienie wysokości finansowania przyznanego jednostkom naukowym w danym województwie, uszeregowane wg liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania w krajowych konkursach rozstrzygniętych w 2020 r.

Grupa nauk	HS		NZ		ST		Ogółem	
	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania (zł)	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania (zł)
mazowieckie	233	120 385 877	195	192 635 317	247	214 261 292	675	527 282 486
małopolskie	113	40 499 425	147	125 942 234	153	104 638 365	413	271 080 024
wielkopolskie	56	21 357 633	115	107 475 490	75	57 184 280	246	186 017 403
dolnośląskie	42	20 438 413	64	48 311 953	100	67 018 540	206	135 768 906
pomorskie	13	2 882 197	53	47 323 863	56	32 380 038	122	82 586 098
łódzkie	22	5 060 551	44	30 218 827	34	16 252 242	100	51 531 620
śląskie	29	7 411 791	24	20 168 427	41	21 983 220	94	49 563 438
kujawsko-pomorskie	20	6 403 092	14	17 190 105	25	19 034 712	59	42 627 909
lubelskie	22	3 205 314	35	25 704 670	15	7 488 354	72	36 398 338
warmińsko-mazurskie	3	816 585	24	18 550 551	3	1 495 044	30	20 862 180
podlaskie	5	761 332	17	6 969 072	14	11 116 428	36	18 846 832
lubuskie	2	813 842	-	-	7	4 786 983	9	5 600 825
zachodniopomorskie	7	833 942	6	1 756 126	5	1 531 220	18	4 121 288
podkarpackie	3	301 090	2	1 874 412	5	1 373 452	10	3 548 954
opolskie	5	1 440 113	4	899 357	7	968 325	16	3 307 795
świętokrzyskie	1	11 075	1	36 025	5	496 491	7	543 591
ogółem	576	232 622 272	745	645 056 429	792	562 008 986	2 113	1 439 687 687

³ Przy definiowaniu siedziby beneficjanta w danym województwie kierowano się w pierwszej kolejności adresem jednostki centralnej, wskazanym na etapie wnioskowania o finansowanie w konkursach NCN.



Autorzy wniosków złożonych
i finansowanych w konkursach
NCN rozstrzygniętych w 2020 r.



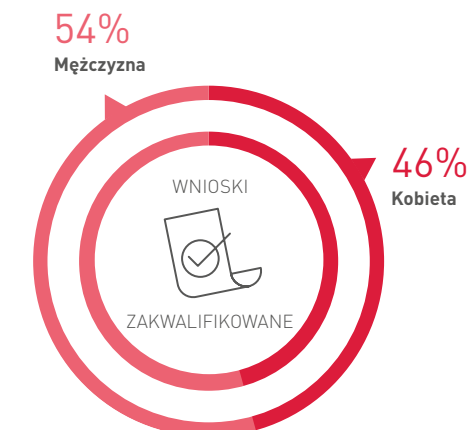
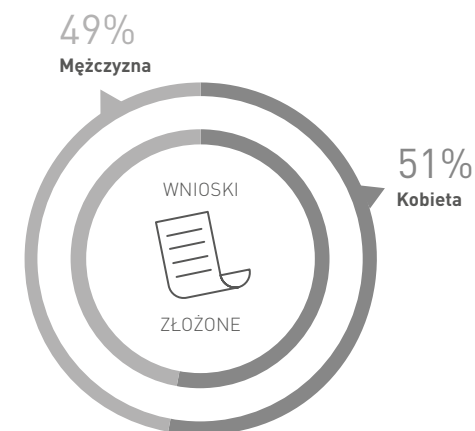
STRUKTURA PŁCI w projektach NCN

Wśród autorów wniosków złożonych w regularnych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r. kobiety stanowiły 51%, a wśród autorów wniosków zakwalifikowanych do finansowania – 46% (Wykres 47.). Największy odsetek kobiet wśród laureatów odnotowano w konkursach UWERTURA, PRELUDIUM, MINIATURA. Kobiety stanowiły 58% w ramach dwóch edycji konkursu PRELUDIUM, 57% w konkursie MINIATURA rozstrzygniętym w 2020 r. Najniższy odsetek kobiet, którym NCN przyznało finansowanie grantu wystąpił w konkursie MAESTRO. Na 12 zakwalifikowanych wniosków tylko jeden projekt kierowany jest przez kobietę (Tabela 11., Wykres 48.).

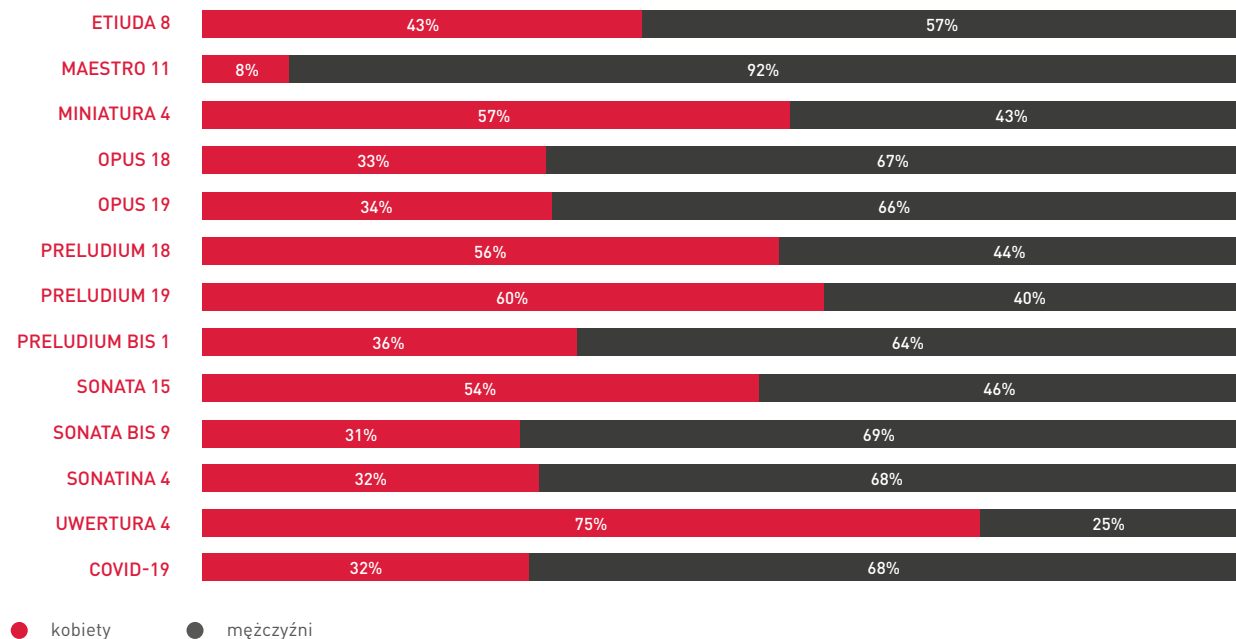
Tabela 11. Zestawienie liczby wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach rozstrzygniętych przez NCN w 2020 r. wraz z wysokością finansowania w podziale na płeć wnioskodawców

Konkurs	Liczba wniosków złożonych		Wnioskowana kwota [zł]		Liczba wniosków zakwalifikowanych		Kwota przyznanego finansowania [zł]	
	Kobiety	Mężczyźni	Kobiety	Mężczyźni	Kobiety	Mężczyźni	Kobiety	Mężczyźni
ETIUDA 8	248	200	28 606 740	23 881 080	37	50	4 335 868	6 133 448
MAESTRO 11	13	51	50 123 874	189 732 210	1	11	4 494 000	39 759 777
MINIATURA 4	1 365	890	44 451 148	28 239 001	263	201	10 274 385	7 185 789
OPUS 18	874	1 259	928 476 928	1 259 693 296	117	236	173 916 383	289 197 324
OPUS 19	1 014	1 410	1 121 857 370	1 424 930 039	119	234	159 553 824	293 301 695
PRELUDIUM 18	644	502	97 474 629	70 955 577	114	91	18 524 242	13 320 125
PRELUDIUM 19	974	698	145 862 899	99 696 119	148	99	23 655 795	13 187 999
PRELUDIUM BIS 1	108	147	52 296 936	69 822 221	35	62	17 395 091	29 967 300
SONATA 15	508	482	385 619 105	344 157 241	86	74	73 916 121	56 914 678
SONATA BIS 9	167	237	329 210 627	470 024 383	23	52	56 678 898	111 469 437
SONATINA 4	79	87	56 070 997	55 948 138	12	25	9 558 005	14 508 326
UWERTURA 4	3	5	226 595	378 430	3	1	226 595	61 240
COVID-19	108	154	55 846 655	91 177 849	6	13	3 653 400	8 497 942
Ogółem	6 105	6 122	3 296 124 503	4 128 635 584	964	1 149	556 182 607	883 505 080

Wykres 47. Udział procentowy kobiet i mężczyzn wśród wnioskodawców i laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r.



Wykres 48. Udział procentowy kobiet i mężczyzn wśród laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r.



W konkursach skierowanych w całości do młodych naukowców, tj. PRELUDIUM i SONATA kobiety stanowią większy odsetek laureatów niż mężczyźni, natomiast w konkursach ETIUDA, SONATINA, PRELUDIUM BIS liczbowo przeważają mężczyźni.

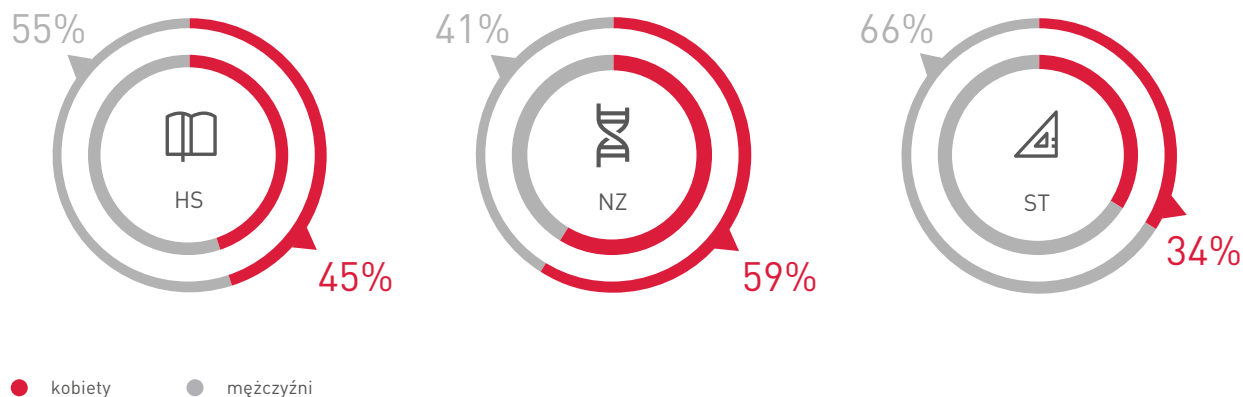
W konkursach OPUS, SONATA BIS, COVID-19 oraz w konkursie MAESTRO dedykowanym doświadczonym naukowcom, udział kobiet wśród kierowników projektów zakwalifikowanych do finansowania jest niższy w porównaniu do udziału mężczyzn. W konkursie UWERTURA, którego celem jest staż w zagranicznych zespołach naukowych realizujących granty ERC, proporcje płci uległy zmianie w porównaniu do ubiegłego roku i w 2020 r. występuje liczbowa przewaga kobiet (Wykres 48.).

Średnia wartość przyznanego finansowania wynosi 0,58 mln zł w przypadku projektu kierowanego przez kobietę oraz 0,77 mln zł w przypadku projektu kierowanego przez mężczyznę.

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

- udział procentowy kobiet wśród autorów wniosków zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych grupach nauk jest największy w grupie NZ i wynosi 59%,
- tak jak w latach poprzednich, najmniej kobiet wśród laureatów konkursów jest w grupie ST – w tej grupie kobiety uzyskały ok. 34% przyznanых grantów, przewaga grantów mężczyzn zwiększyła się w 2020 r. (Wykres 49.).

Wykres 49. Udział procentowy kobiet i mężczyzn w grupach nauk wśród laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r.



W niemal wszystkich panelach grupy NZ widoczna jest przewaga kobiet, największą cechują się panele: NZ9 *Podstawy stosowanych nauk o życiu* (68%) oraz NZ7 *Nauki o lekach i zdrowie publiczne* (68%). Jedynie w panelu NZ8 *Podstawy wiedzy o życiu na poziomie środowiskowym* (41%) liczba mężczyzn kierujących przyznanymi w 2020 r. projektami jest większa niż liczba kobiet.

W grupie nauk HS, kobiety jako laureatki konkursów NCN w 2020 r. przeważają liczbowo nad mężczyznami w dwóch panelach: HS2 *Kultura i twórczość kulturowa* (odsetek kobiet wynosi 58%) oraz HS6 *Człowiek i życie społeczne* (kobiety stanowią 53% grantobiorców).

W grupie nauk ST największy odsetek kobiet wśród laureatów konkursów można zaobserwować w panelu ST5 *Materiały* i wynosi on 50%. Natomiast najmniejsza liczba kobiet prowadzi projekty w ramach panelu ST9 *Astronomia i badania kosmiczne* – 5% laureatek. Nieco więcej kobiet zdobyło granty w ramach panelu ST1 *Nauki matematyczne* – 11% laureatów stanowią kobiety. Są to równocześnie najmniejsze odsetki kobiet wśród wszystkich paneli dziedzinowych NZ, HS i ST (Tabela 12., Wykres 50.).

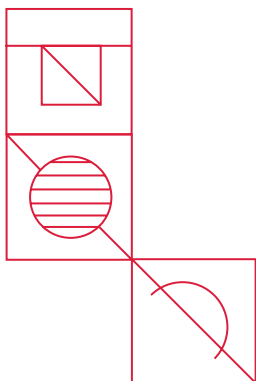
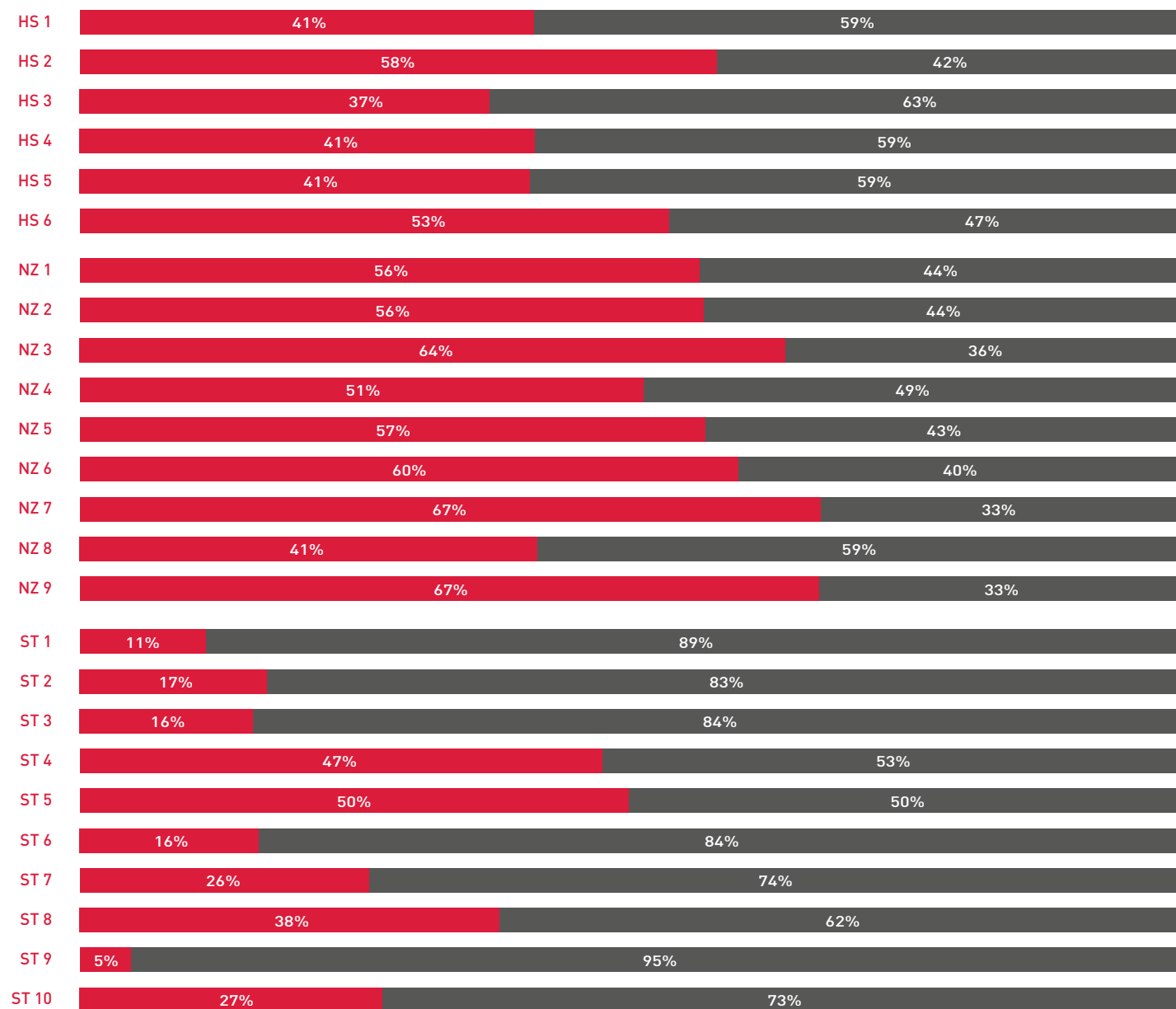


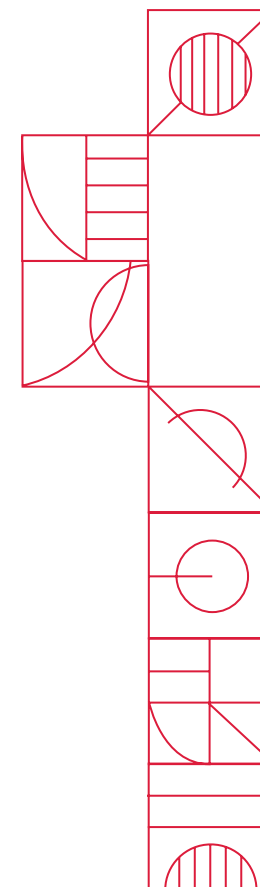
Tabela 12. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych panelach dyscyplin grup nauk HS, NZ i ST w podziale na płeć wnioskodawców w konkursach rozstrzygniętych w 2020 r.

Panel	Liczba wniosków złożonych		Liczba wniosków zakwalifikowanych		Wysokość przyznanego finansowania [zł]	
	Kobiety	Mężczyźni	Kobiety	Mężczyźni	Kobiety	Mężczyźni
HS	2 083	1 881	260	316	94 561 023	138 061 249
HS1	77	137	14	20	5 246 838	12 868 012
HS2	460	231	45	33	13 452 276	8 411 886
HS3	217	284	39	66	17 037 423	38 134 014
HS4	494	407	53	75	14 811 176	24 796 112
HS5	323	527	46	67	11 616 475	20 110 284
HS6	512	295	63	55	32 396 835	33 740 941
NZ	2 464	1 593	439	306	332 488 564	312 567 865
NZ1	157	111	36	28	31 718 327	40 683 684
NZ2	103	94	22	17	14 597 430	16 063 307
NZ3	240	115	46	26	42 182 368	34 248 037
NZ4	177	125	27	26	21 812 879	28 635 013
NZ5	393	264	67	51	50 276 890	45 842 541
NZ6	179	114	34	23	32 832 178	27 477 476
NZ7	468	298	86	42	59 538 872	42 034 321
NZ8	200	190	36	51	25 275 178	41 657 513
NZ9	547	282	85	42	54 254 442	35 925 973
ST	1 558	2 648	265	527	129 133 020	432 875 966
ST1	35	160	6	41	4 994 418	25 083 169
ST2	54	187	11	54	5 849 306	45 664 039
ST3	56	165	8	43	3 405 685	42 771 699
ST4	374	356	65	73	35 462 382	79 197 207
ST5	474	558	93	94	47 372 990	80 669 197
ST6	34	197	7	36	1 324 742	25 270 758
ST7	46	191	11	31	6 522 106	23 820 113
ST8	234	441	38	62	14 185 613	43 849 208
ST9	24	73	1	21	1 809 600	16 469 102
ST10	227	320	25	66	8 206 178	50 081 474
Ogółem	6 105	6 122	964	1 149	556 182 607	883 505 080

Wykres 50. Udział procentowy kobiet i mężczyzn w panelach dyscyplin wśród laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r.



● kobiety ● mężczyźni



STRUKTURA WIEKU autorów wniosków⁴

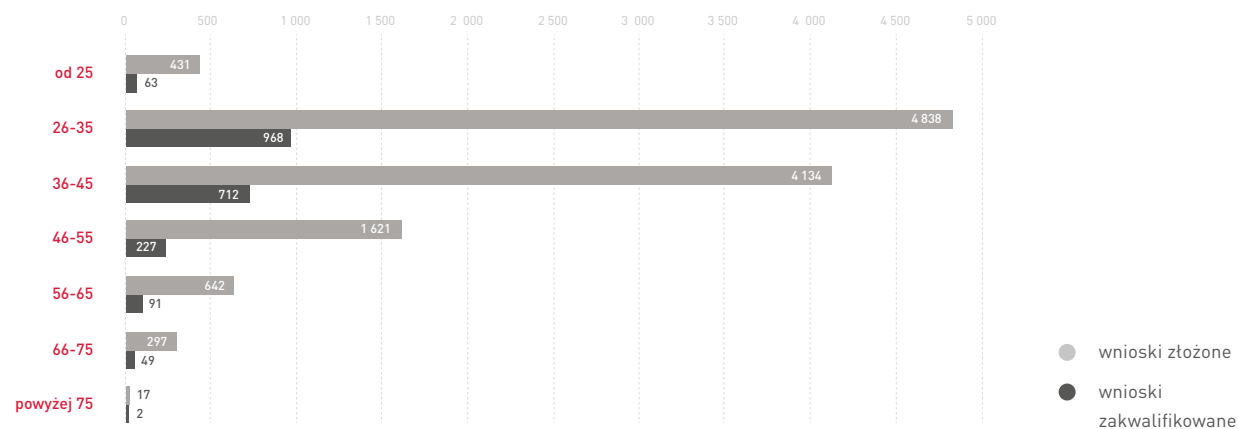
Najbardziej aktywną grupą wiekową pod względem wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania są autorzy wniosków reprezentujących dwie kategorie wiekowe: autorzy między 26. a 35. rokiem życia oraz pomiędzy 36. a 45. rokiem życia. W konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r. 40% wniosków złożonych i 46% wniosków zakwalifikowanych do finansowania jest autorstwa osób w przedziale wiekowym 26-35 lat. Natomiast w drugiej co do liczności grupie wiekowej (36-45 lat) złożono 35% wniosków oraz uzyskano finansowanie dla 34% projektów (Tabela 13., Wykres 51.).

Wśród autorów wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania są także osoby powyżej 75. roku życia – 0,1% wśród wniosków złożonych oraz 0,1% wśród wniosków zakwalifikowanych do finansowania.

Tabela 13. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w 2020 r. w podziale na kategorie wiekowe autorów wniosków

Przedział wiekowy	Liczba wniosków złożonych	Udział procentowy danej kategorii wiekowej w liczbie złożonych wniosków	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Udział procentowy danej kategorii wiekowej w liczbie zakwalifikowanych wniosków
do 25	431	4%	63	3%
26-35	4 838	40%	968	46%
36-45	4 134	35%	712	34%
46-55	1 621	14%	227	11%
56-65	642	5%	91	4%
66-75	297	2%	49	2%
powyżej 75	17	0,1%	2	0,1%
Ogółem	11 980	100%	2 112	100%

Wykres 51. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w 2020 r. w podziale na kategorie wiekowe autorów wniosków



Jednym z ważnych aspektów działalności Narodowego Centrum Nauki jest wspieranie rozwoju kariery młodych naukowców⁵. Analizując udział takich osób w konkursach NCN, można założyć, że:

- wśród wniosków o finansowanie projektów badawczych, stypendiów doktorskich, staży oraz działań naukowych 52% to wnioski autorstwa młodych naukowców,
- młodzi naukowcy stanowili 57% laureatów konkursów rozstrzygniętych przez NCN w 2020 r. i otrzymali 29% całkowitej kwoty przeznaczonej na finansowanie projektów.

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

- Laureaci konkursu PRELUDIUM BIS 1 to wyłącznie młodzi naukowcy. Laureatami konkursów PRELUDIUM 18 i PRELUDIUM 19 oraz konkursów ETIUDA 8, SONATINA 4, SONATA 15 są również przede wszystkim młodzi naukowcy. Wynika to z faktu, iż wymienione konkursy skierowane są przede wszystkim do tej właśnie grupy naukowców.
- W konkursie MAESTRO 11 żadna osoba wskazana we wniosku jako kierownik projektu nie jest młodym naukowcem.

Dużym udziałem naukowców rozpoczynających karierę charakteryzują się konkursy MINIATURA 4 (67%) oraz UWERTURA 4 (50%). W pozostałych konkursach znacznie przeważają laureaci nie będący młodymi naukowcami. Na uwagę zasługuje fakt, iż w konkursach OPUS 18 i OPUS 19 osoby na wczesnych etapach kariery naukowej stanowią jedynie 10% i 17% laureatów.

W konkursie COVID-19 młodzi naukowcy stanowili 16% ogółu laureatów.

Wykres 52. **Udział procentowy młodych naukowców w liczbie wniosków zakwalifikowanych do finansowania i wysokości przyznanego finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r.**

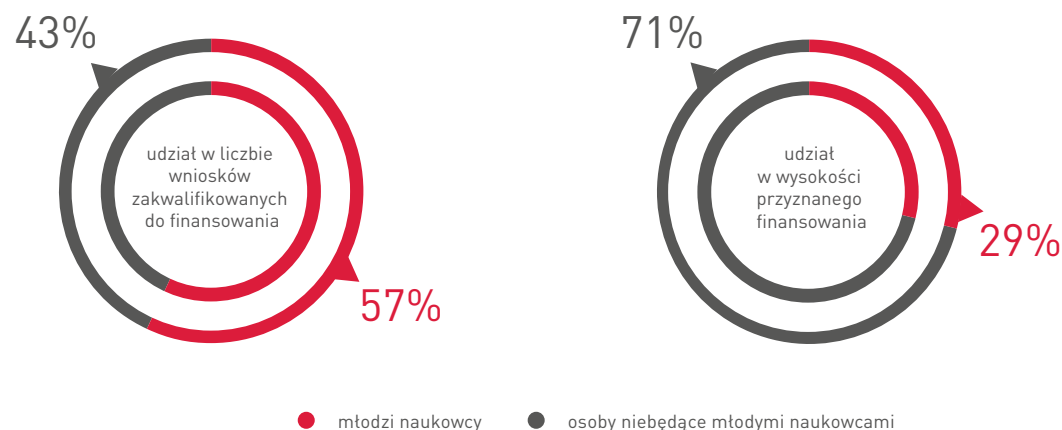
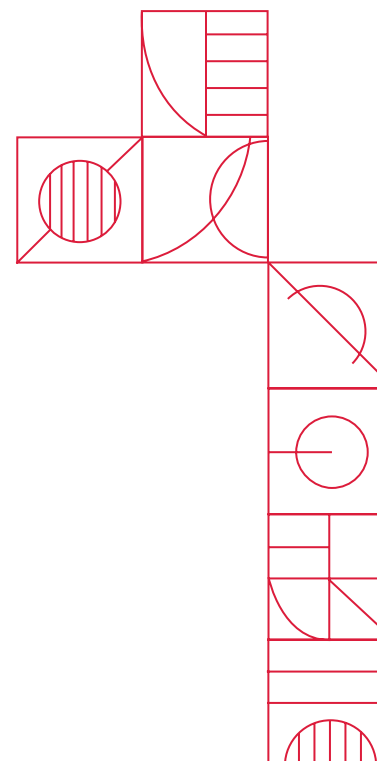
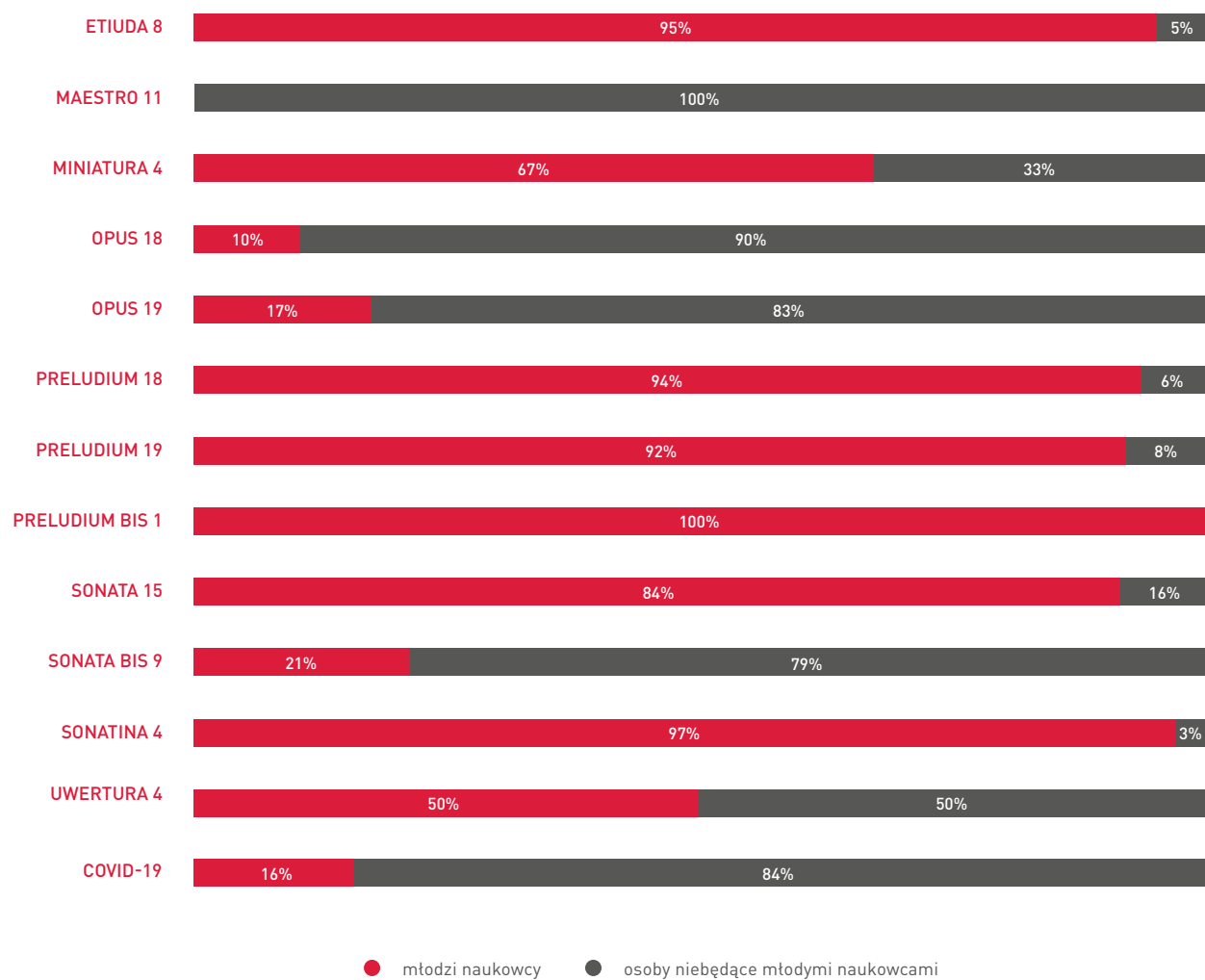


Tabela 14. **Liczba młodych naukowców i osób nie będących młodymi naukowcami wśród autorów wniosków w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r.**

Konkurs	Liczba wniosków złożonych			Liczba wniosków zakwalifikowanych	
	Młodzi naukowcy	Osoby niebędące młodymi naukowcami	Brak danych	Młodzi naukowcy	Osoby niebędące młodymi naukowcami
ETIUDA 8	430	18	-	83	4
MAESTRO 11	0	64	-	0	12
MINIATURA 4	1 348	907	-	311	153
OPUS 18	247	1 886	-	37	316
OPUS 19	448	1 976	-	61	292
PRELUDIUM 18	1 053	93	-	192	13
PRELUDIUM 19	1 521	151	-	228	19
PRELUDIUM BIS 1	108	147	-	97	0
SONATA 15	868	122	-	134	26
SONATA BIS 9	16	321	-	83	59
SONATINA 4	163	3	-	36	1
UWERTURA 4	5	3	-	2	2
COVID-19	3	16	243	3	16
Ogółem	6 277	5 707	243	1 200	913

⁵ Wg kategorii młodego naukowca zgodnie z definicją zawartą w art. 360 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. poz.1668) jest to osoba prowadząca działalność naukową, która jest doktorantem lub nauczycielem akademickim i nie posiada stopnia doktora albo posiada stopień doktora, od uzyskania którego nie upłynęło 7 lat i jest zatrudniona w podmiocie, o którym mowa w art. 7 ust.1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r.

Wykres 53. **Udział procentowy młodych naukowców wśród osób prowadzących projekty zakwalifikowane do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r.**



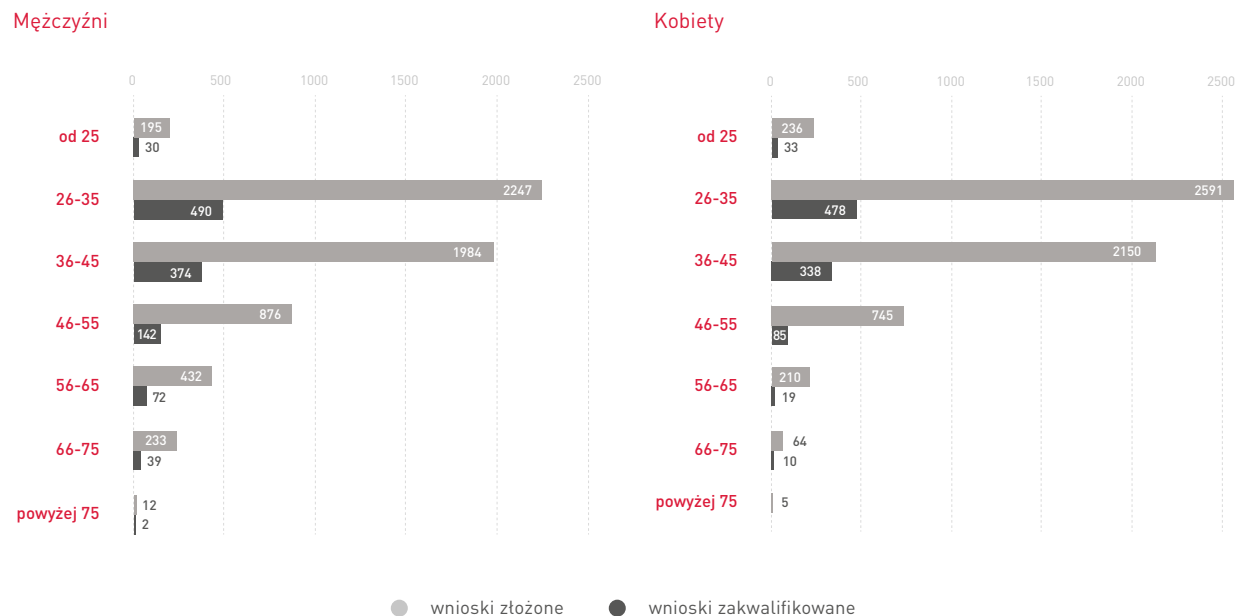
Analizując wiek i płeć autorów wniosków, można stwierdzić, że kobiety są relatywnie bardziej aktywne od mężczyzn w grupie wiekowej do 45. roku życia.

- Wśród autorów wniosków do 45. roku życia dominują kobiety. Zarówno w grupie wiekowej do 25. roku życia, jak i w grupie wiekowej 26-35 lat kobiety stanowią 54%. Natomiast w grupie wiekowej 36-45 lat odsetek kobiet wynosi 53%.
- W kolejnych rozpatrywanych grupach wiekowych maleje udział kobiet wśród autorów wniosków.
- Kobiety w wieku do 25. roku życia stanowią nieznacznie większą grupę laureatów niż mężczyźni – 52% zdobywców grantów to kobiety. W kategorii wiekowej 26-35 lat proporcje płci rozkładają się po równo, natomiast w kategorii 36-45 lat mężczyźni stanowią większość (52%).
- Wraz z wiekiem autorów wniosków zakwalifikowanych do finansowania rośnie procentowy udział mężczyzn w poszczególnych grupach wiekowych laureatów – w grupie osób powyżej 75. roku życia 100% laureatów stanowią mężczyźni (Tabela 15., Wykres 54.).

Tabela 15. Liczba oraz udział procentowy autorów wniosków w danej kategorii wiekowej w podziale na płeć autorów wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r.

Konkurs	Liczba wniosków złożonych				Liczba wniosków zakwalifikowanych			
	Liczba kobiet	Udział kobiet	Liczba mężczyzn	Udział mężczyzn	Liczba kobiet	Udział kobiet	Liczba mężczyzn	Udział mężczyzn
do 25	213	54%	180	46%	33	52%	30	48%
26-35	2 246	54%	1 930	46%	475	50%	484	50%
36-45	1 899	53%	1 712	47%	333	48%	368	52%
46-55	664	47%	758	53%	84	38%	137	62%
56-65	189	33%	376	67%	19	21%	72	79%
66-75	59	23%	196	77%	10	21%	38	79%
powyżej 75	4	25%	12	75%	-	-	2	100%
Ogółem	5 274	51%	5 164	49%	954	46%	1 131	54%

Wykres 54. Liczba autorów wniosków danej kategorii wiekowej w podziale na płeć autorów wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r.



ETAP KARIERY NAUKOWEJ laureatów konkursów

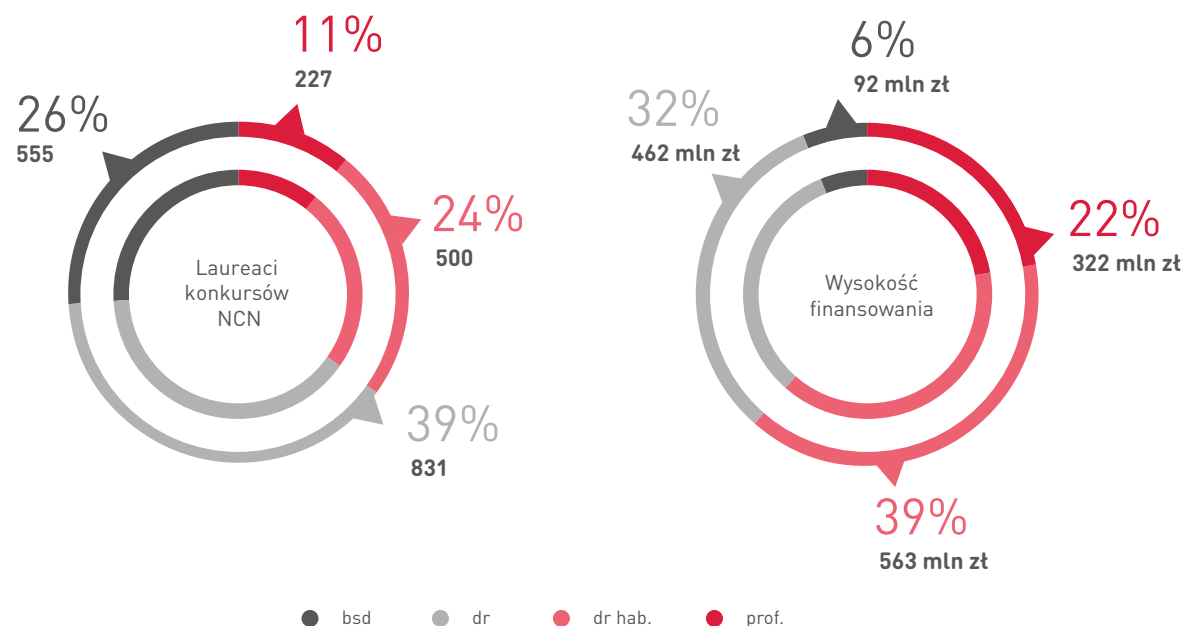
Wśród laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r. przeważają osoby na wczesnym etapie kariery naukowej. Osoby bez stopnia naukowego doktora oraz ze stopniem doktora stanowią łącznie 65% całkowitej liczby laureatów.

Ta grupa naukowców uzyskała łącznie 38% całkowitego finansowania przeznaczonego na projekty badawcze, stypendia doktorskie, staże oraz inne działania naukowe przyznanego przez NCN w 2020 r.

Naukowcy ze stopniem doktora habilitowanego i tytułem naukowym profesora stanowią 35% wszystkich laureatów, zdobywając przy tym 61% całkowitej kwoty finansowania przyznanego w konkursach rozstrzygniętych przez NCN w 2020 r. (Wykres 55.).

Regulaminy poszczególnych konkursów NCN determinują udział naukowców na danym etapie kariery naukowej. W konkursach PRELUDIUM i ETIUDA o finansowanie starać się mogą jedynie osoby nieposiadające stopnia doktora. Konkurs SONATINA dedykowany jest doktorom z maksimum trzyletnim stażem naukowym, jednakże regulamin konkursu dopuszcza możliwość składania wniosku przez osoby tuż przed uzyskaniem stopnia doktora. PRELUDIUM BIS jest konkursem wspierającym doktorantów, jednak kierownikiem projektu może być osoba spełniająca wymagania promotora projektu.

Wykres 55. Udział procentowy naukowców na danym etapie kariery w liczbie laureatów oraz w wysokości finansowania wniosków zakwalifikowanych w krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r.



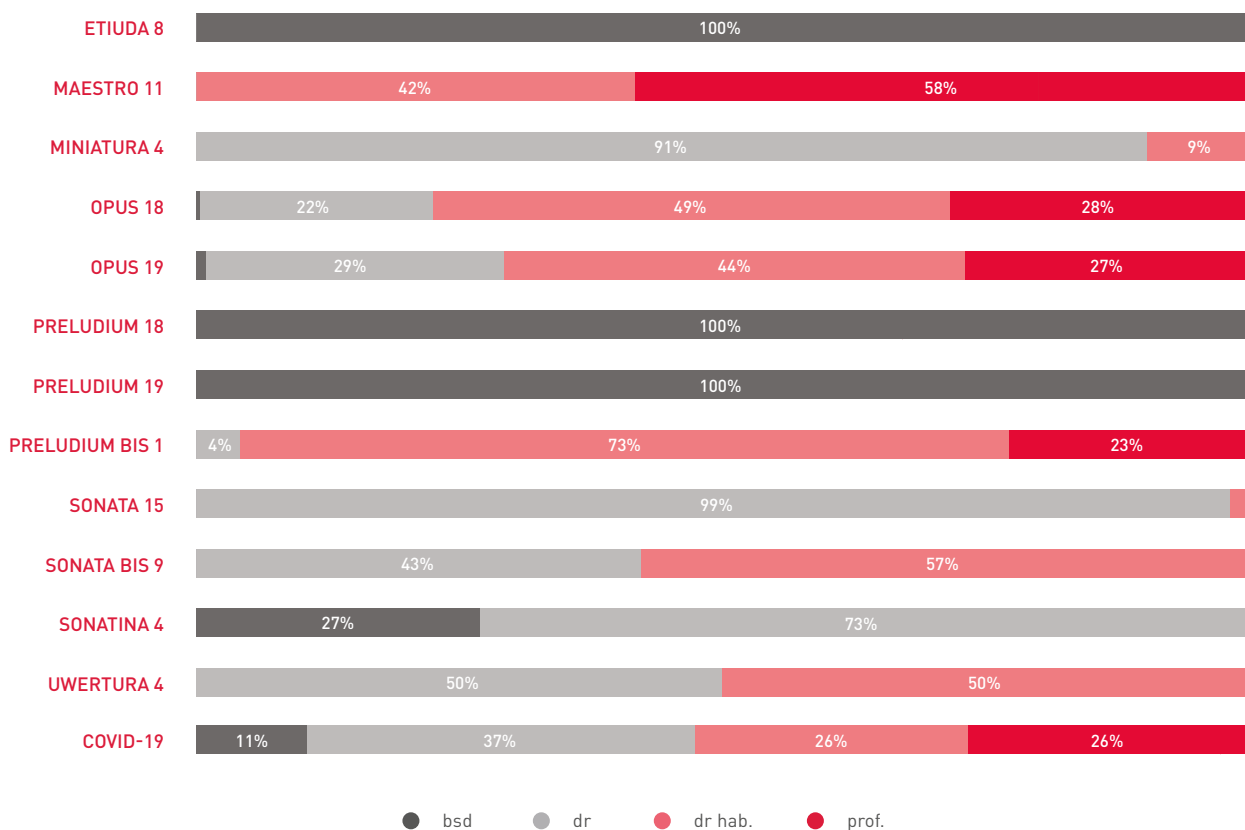
Konkurs SONATA skierowany jest do naukowców ze stopniem doktora uzyskany nie później niż 7 lat przed złożeniem wniosku.

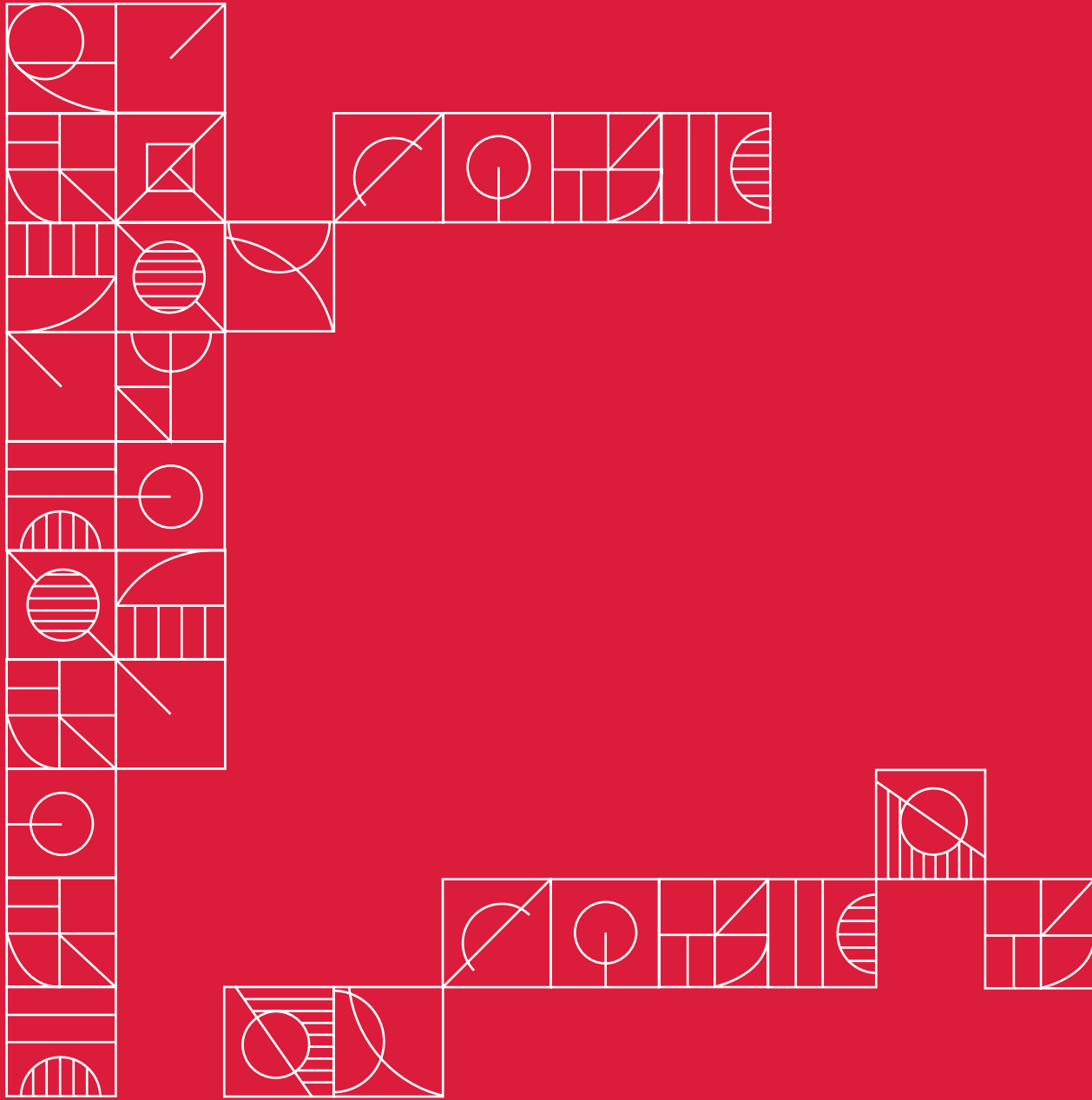
Konkurs MINIATURA na działanie naukowe zakłada udział doktorów z maksimum dwunastoletnim stażem naukowym. 91% wniosków zakwalifikowanych do finansowania w 2020 r. jest autorstwa osób ze stopniem doktora, a pozostałe 9% autorstwa doktorów habilitowanych.

Osoby ze stopniem doktora dominują również wśród laureatów konkursów SONATA 15 i SONATINA 4. Naukowcy ci zdobyli 99% spośród wszystkich projektów przyznanych w konkursie SONATA oraz 73% wśród projektów konkursu SONATINA.

Laureatami konkursu MAESTRO 11 są doświadczeni naukowcy. Wynika to z założeń konkursu, którego celem jest finansowanie pionierskich, często interdyscyplinarnych badań naukowych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, których efektem mogą być odkrycia naukowe. Profesorowie stanowią 58% grantobiorców (pozostałe 42% wyłonionych laureatów w tym przypadku to osoby ze stopniem doktora habilitowanego). Osoby z tytułem profesora i osoby ze stopniem doktora habilitowanego stanowią też największą grupę laureatów konkursów PRELUDIUM BIS oraz OPUS 18 i OPUS 19. W konkursie SONATA BIS 9 osoby ze stopniem doktora habilitowanego stanowią 57% laureatów (Wykres 56.).

Wykres 56. **Udział procentowy wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r. w podziale na stopień/tytuł naukowy autorów wniosków**





Charakterystyka wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r.



CZAS TRWANIA PROJEKTÓW, stypendiów doktorskich, staży i działań naukowych NCN

Laureaci konkursów OPUS, w których regulamin dopuszczał czas realizacji projektu równy 12, 24, 36 lub 48 miesięcy zazwyczaj planowali swoje badania na możliwie najdłuższy czas, tj. 48 miesięcy. W przypadku konkursu PRELUDIUM czas realizacji może wynosić 12, 24 lub 36 miesiące, przy czym kierownicy projektu najczęściej wybierali ostatnią opcję. Podobnie sytuacja wyglądała w konkursach SONATA i SONATINA – grantobiorcy planowali realizację projektów na 24 lub częściej na 36 miesięcy. W PRELUDIUM BIS najczęściej wybieraną opcją było 48 miesięcy realizacji projektu, a pozostałe osoby zaplanowały go na 36 miesiące.

W konkursach SONATA BIS oraz MAESTRO laureaci najczęściej planowali najdłuższy z możliwych czas trwania projektu tj. 60 miesięcy.

Zgodnie z regulaminem konkursu ETIUDA stypendium doktorskie przyznawane jest na okres od 6 do 12 miesięcy, w tym od 3 do 6 miesięcy stażu zagranicznego. W konkursie MINIATURA planowany czas realizacji działania naukowego wynosi 12 miesięcy, przy czym możliwe jest jego skrócenie w razie wcześniejszego zakończenia prac.

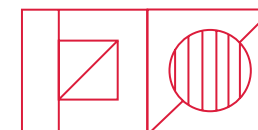
W konkursie UWERTURA dopuszczalny czas trwania stażu w zagranicznych zespołach realizujących granty ERC to od 1 do 6 miesięcy. Staż może być dzielony pod warunkiem, że zakończy się nie później niż w terminie 24 miesięcy od dnia podpisania umowy o jego finansowanie (Tabela 16.).

Tabela 16. Ramy czasowe projektów z poszczególnych konkursów rozstrzygniętych w 2020 r.

Konkurs	Planowany czas realizacji (msc)							
	3	4	6	12	24	36	48	60
ETIUDA 8		11,7 msc.*						
COVID-19				18 msc				
MAESTRO 11								60 msc
MINIATURA 4				12 msc				
OPUS 18							48 msc	
OPUS 19							48 msc	
PRELUDIUM 18							36 msc	
PRELUDIUM 19							36 msc	
PRELUDIUM BIS 1							48 msc	
SONATA 15							36 msc	
SONATA BIS 9								60 msc
SONATINA 4							36 msc	
UWERTURA 4	4,8 msc.*							

* średni planowany czas realizacji stażu

- czas realizacji najliczniejszej grupy projektów
- czas trwania mniej licznej grupy projektów



LICZBA WYKONAWCÓW w projektach NCN

Największa liczba wykonawców była zaangażowana w projekty finansowane w konkursie OPUS – mediana (wartość środkowa) wynosi 5, ale zdarzają się również pojedyncze przypadki projektów, w których liczba wykonawców wynosi 27 osób.

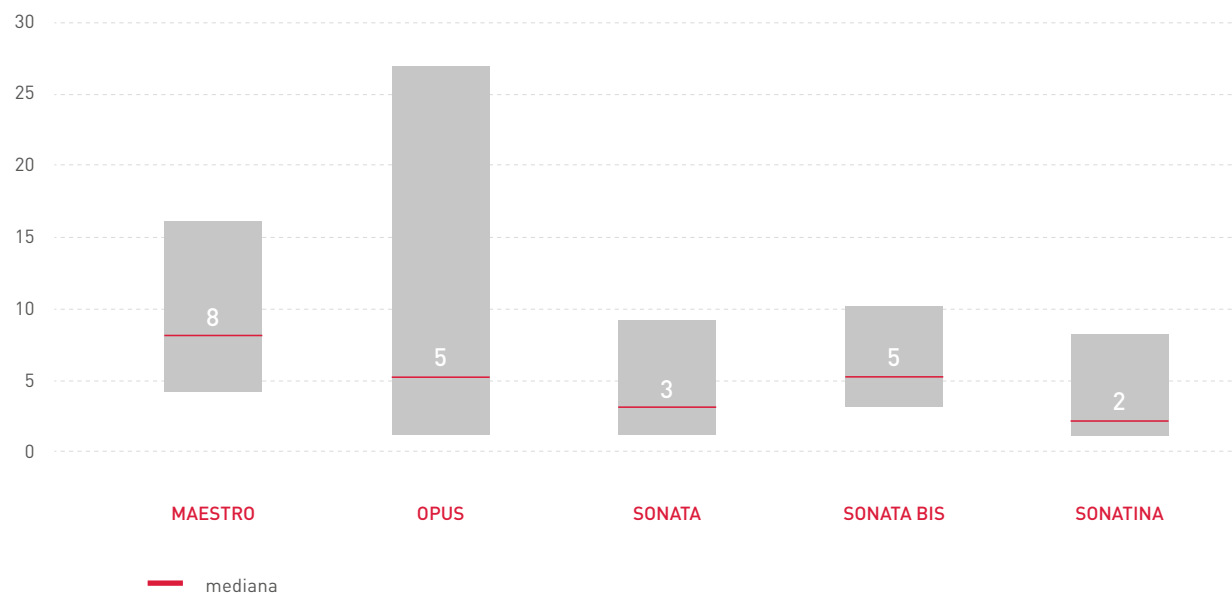
Mediana liczby wykonawców w konkursie MAESTRO wynosi 8 osób, w SONACIE BIS – 10 osób, w SONACIE – 9, a w SONATINIE – 8. Przeciętne liczby wykonawców są do siebie zbliżone. Większość projektów angażuje kilkoro wykonawców (Wykres 57.).

W konkursie PRELUDIUM BIS do zespołu badawczego należą wyłącznie kierownik projektu (promotor doktoranta) oraz doktorant.

W konkursie MINIATURA wykonawca może być tylko jeden, a w PRELUDIUM w realizację projektu mogą być zaangażowane nie więcej niż 3 osoby.

Pojęcie „wykonawca projektu” nie może być użyte w przypadku konkursów UWERTURA oraz ETIUDA, gdzie mówimy odpowiednio o stażystce lub stypendyście.

Wykres 57. Liczba wykonawców w projektach zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych konkursach krajowych NCN rozstrzygniętych w 2020 r.



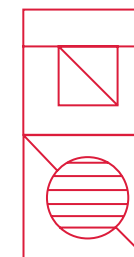
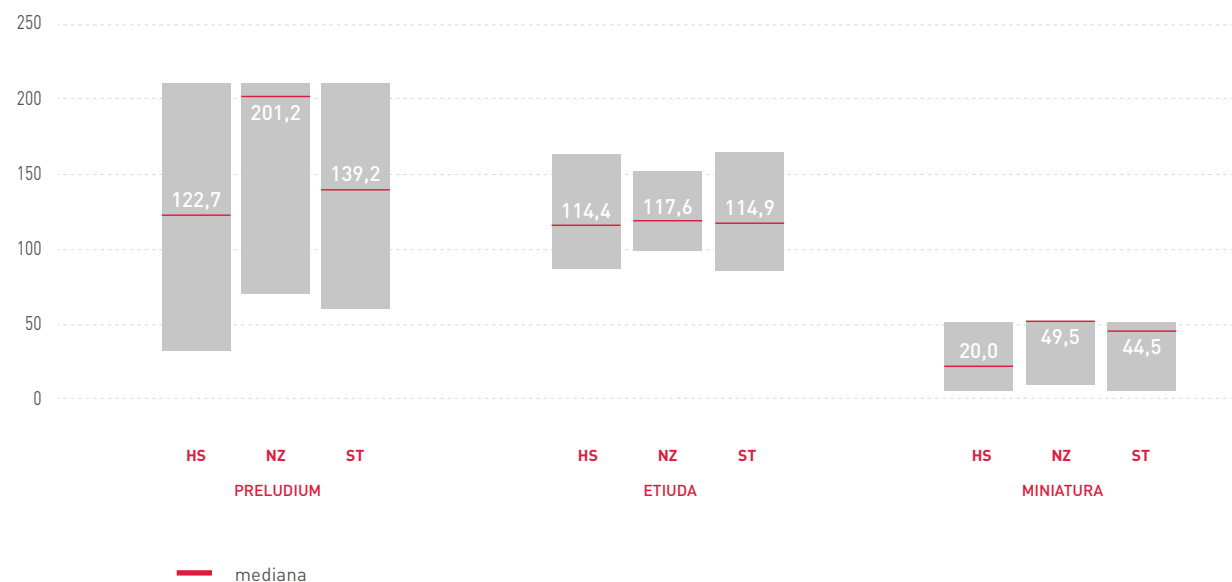
KOSZTY W PROJEKTACH, STYPENDIACH, stażach i działaniach naukowych NCN⁶

Według rozkładu przyznanych kwot na finansowanie projektów badawczych, stypendiów, staży w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r.:

- uwzględniając wartość mediany, najwyższe kwoty finansowania projektów badawczych otrzymały projekty realizowane w ramach grupy NZ,
- różnica między wartościami mediany w poszczególnych grupach nauk jest największa w przypadku konkursu SONATA BIS; dużą różnicę można zaobserwować także w konkursach OPUS i SONATA,
- najmniejsza różnica między wartościami mediany w poszczególnych grupach nauk występuje w konkursie stypendialnym ETIUUDA; małe różnice wartości mediany w grupach nauk występują również w konkursie MINIATURA,
- biorąc pod uwagę konkursy, dla których nie zostały wprowadzone ograniczenia finansowe w konkursie SONATA BIS średnia kwota finansowania była wyższa niż w konkursie OPUS; natomiast w obydwu tych konkursach średnia kwota projektów przewyższała średnie finansowanie w konkursie SONATA.

Przy analizie rozkładu kosztów finansowania projektów w poszczególnych konkursach należy uwzględnić fakt, że zasady finansowania projektów badawczych, stypendiów doktorskich, staży i działań naukowych realizowanych w ramach konkursów NCN precyzują regulaminy poszczególnych konkursów.

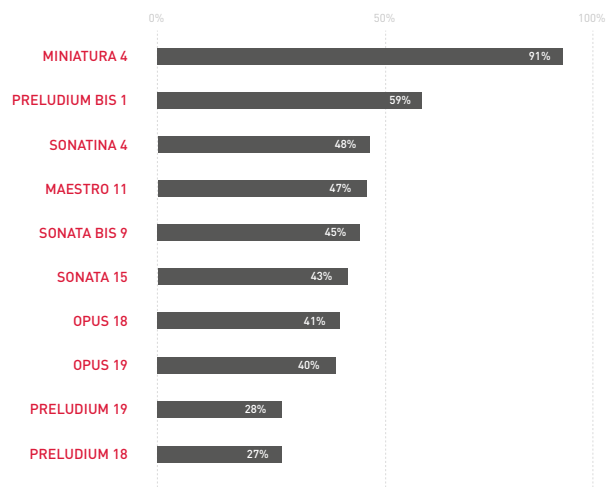
Wykres 58. Kwota finansowania projektów, stypendiów doktorskich oraz działań naukowych zakwalifikowanych w konkursach PRELUDIUM, ETIUUDA i MINIATURA rozstrzygniętych w 2020 r.



Wykres 59. Kwota finansowania projektów zakwalifikowanych w konkursach PRELUDIUM BIS, OPUS, SONATA, SONATA BIS, SONATINA, COVID-19 rozstrzygniętych w 2020 r.



Wykres 60. **Udział wynagrodzeń w kwocie finansowania wniosków zakwalifikowanych w konkursach krajowych NCN w 2020 r.⁷**

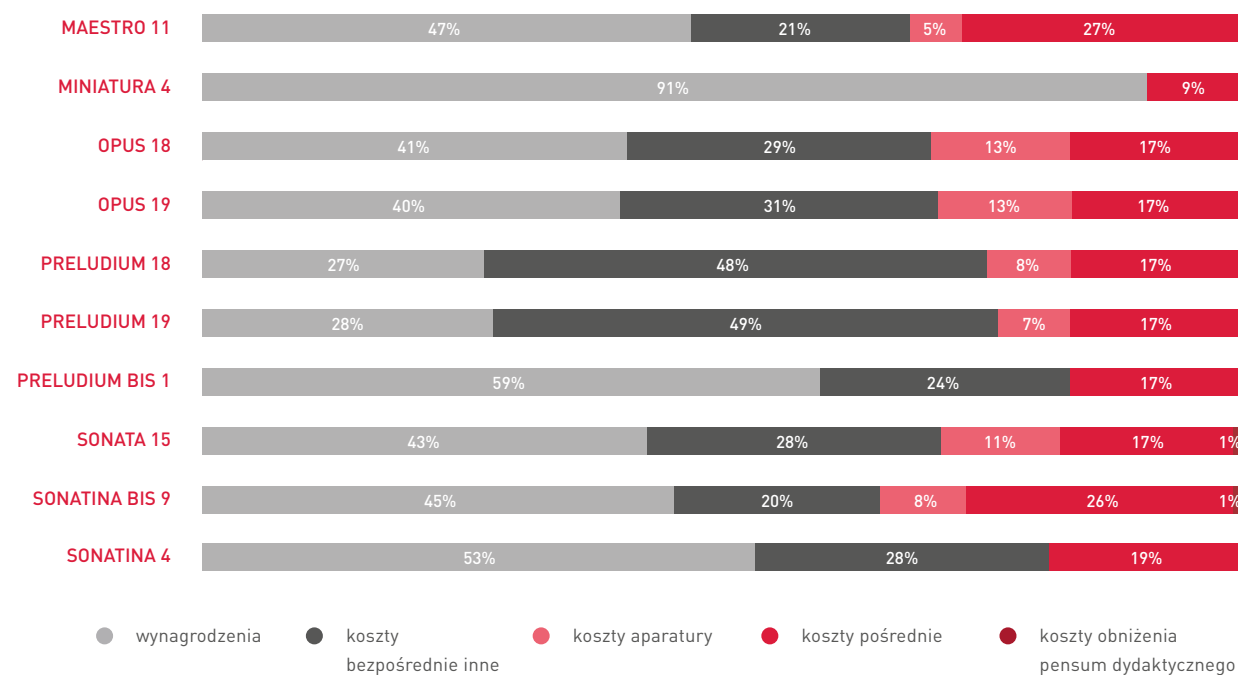


Kwota przyznana projektom zakwalifikowanym do finansowania w konkursach rozstrzygniętych w 2020 r. uwzględniała również koszty wynagrodzeń przeznaczonych dla kierowników projektów badawczych oraz pozostałych wykonawców (zob. Wykres 60.).

- Udział wynagrodzeń w całkowitej kwocie finansowania projektu jest największy w przypadku konkursu MINIATURA 4 (91%). Drugim co do wielkości udziałem wynagrodzeń charakteryzuje się konkurs PRELUDIUM BIS 1 (59%).

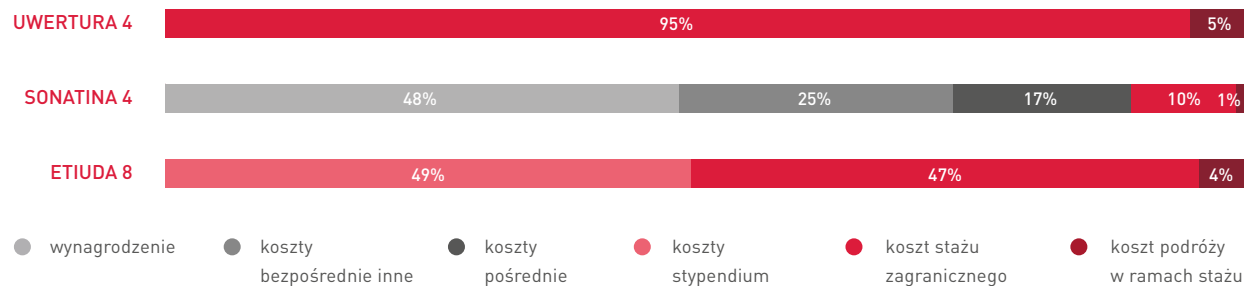
- W pozostałych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r. wysoki udział wynagrodzeń można zaobserwować w projektach realizowanych w ramach konkursów SONATINA 4 (48%), MAESTRO 11 (47%) oraz SONATA BIS 9 (45%).
- W konkursach PRELUDIUM 19 oraz PRELUDIUM 18 udział wynagrodzeń w przyznanej kwocie jest najmniejszy (28% oraz 27%).

Wykres 61. **Udział procentowy typów kosztów w krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r. (z wyłączeniem konkursów ETIUDA 8, UWERTURA 4 i COVID-19)**



⁷ W zestawieniu pominięto konkurs ETIUDA 8 ze względu na jego stypendialny charakter, w którym wynagrodzenie może być traktowane jako całkowita wysokość finansowania. Nie wykazano także konkursu UWERTURA 4 ze względu na jego stażowe przeznaczenie oraz konkursu COVID-19.

Wykres 62. **Udział procentowy typów kosztów w konkursach ETIUDA 8, SONATINA 4 i UWERTURA 4 rozstrzygniętych przez NCN w 2020 r.**



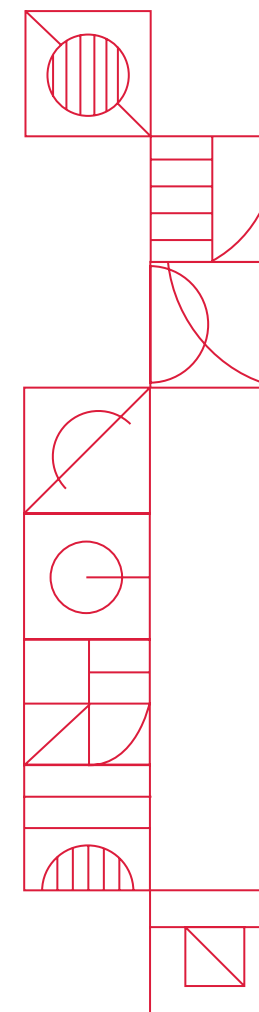
W konkursach OPUS, PRELUDIUM oraz MAESTRO występują cztery podstawowe rodzaje kosztów: wynagrodzenia, koszty bezpośrednie, koszty pośrednie oraz koszty aparatury. W konkursie PRELUDIUM BIS nie występują natomiast koszty aparatury. W konkursach SONATA i SONATA BIS poza wymienionymi powyżej, występują także koszty obniżenia pensum dydaktycznego. Konkurs MINIATURA charakteryzuje się jedynie kosztami bezpośrednimi oraz pośrednimi.

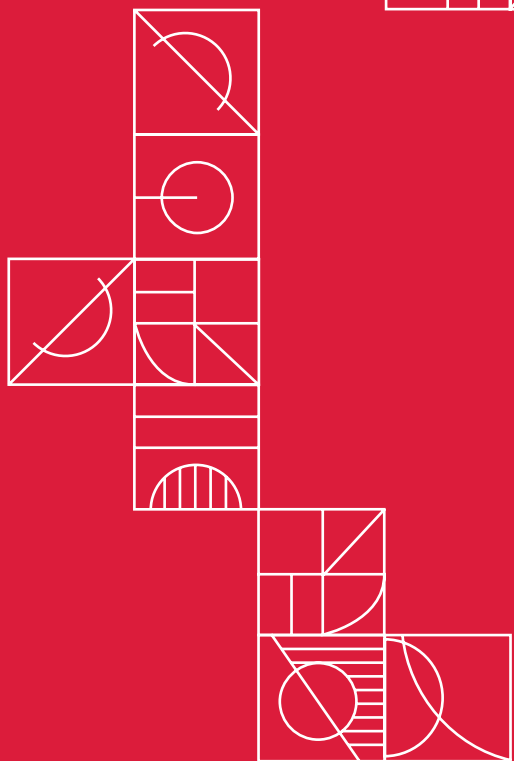
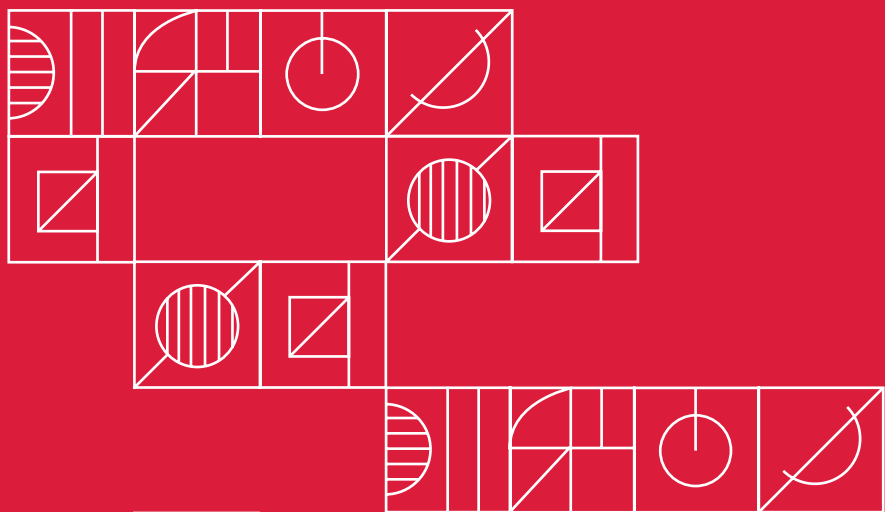
- Koszty wynagrodzeń stanowią od 27% (w konkursie PRELUDIUM 18) przez 41% (w konkursie OPUS 18), 53% w konkursie SONATINA 4 do 91% w konkursie MINIATURA.
- Koszty bezpośrednie stanowią od 21% (MAESTRO 11) do 41% (PRELUDIUM 19) całkowitej kwoty finansowania.
- Wydatki związane z aparaturą badawczą zawierają się w przedziale od 5% (MAESTRO 11) do 13% (w konkursach OPUS 18 i OPUS 19).
- Koszty pośrednie stanowią w większości konkursów 17% (OPUS, PRELUDIUM, PRELUDIUM BIS, SONATA), w konkursie MAESTRO 11 – 27%, natomiast w konkursie MINIATURA 4 – 9% planowanego budżetu.

W konkursach ETIUDA, SONATINA i UWERTURA występują typy kosztów odmienne od pozostałych konkursów NCN.

- W konkursie stażowym UWERTURA 4 największą część budżetu stanowi koszt stażu zagranicznego, a związany z nim koszt podróży jest niewielkim odsetkiem.
- W konkursie SONATINA 4 największą część budżetu stanowią wynagrodzenia (48%), następnie koszty pośrednie (17%) i koszty bezpośrednie (25%), a najmniejszą część finansowania angażują koszt stażu zagranicznego (10%) oraz koszt podróży w ramach stażu (1%).
- Konkurs stypendialny ETIUDA 8 charakteryzuje się 47% udziałem wydatków w zakresie stażu zagranicznego, 49% udziałem kosztów stypendium oraz 4% udziałem kosztów podróży w ramach stażu.

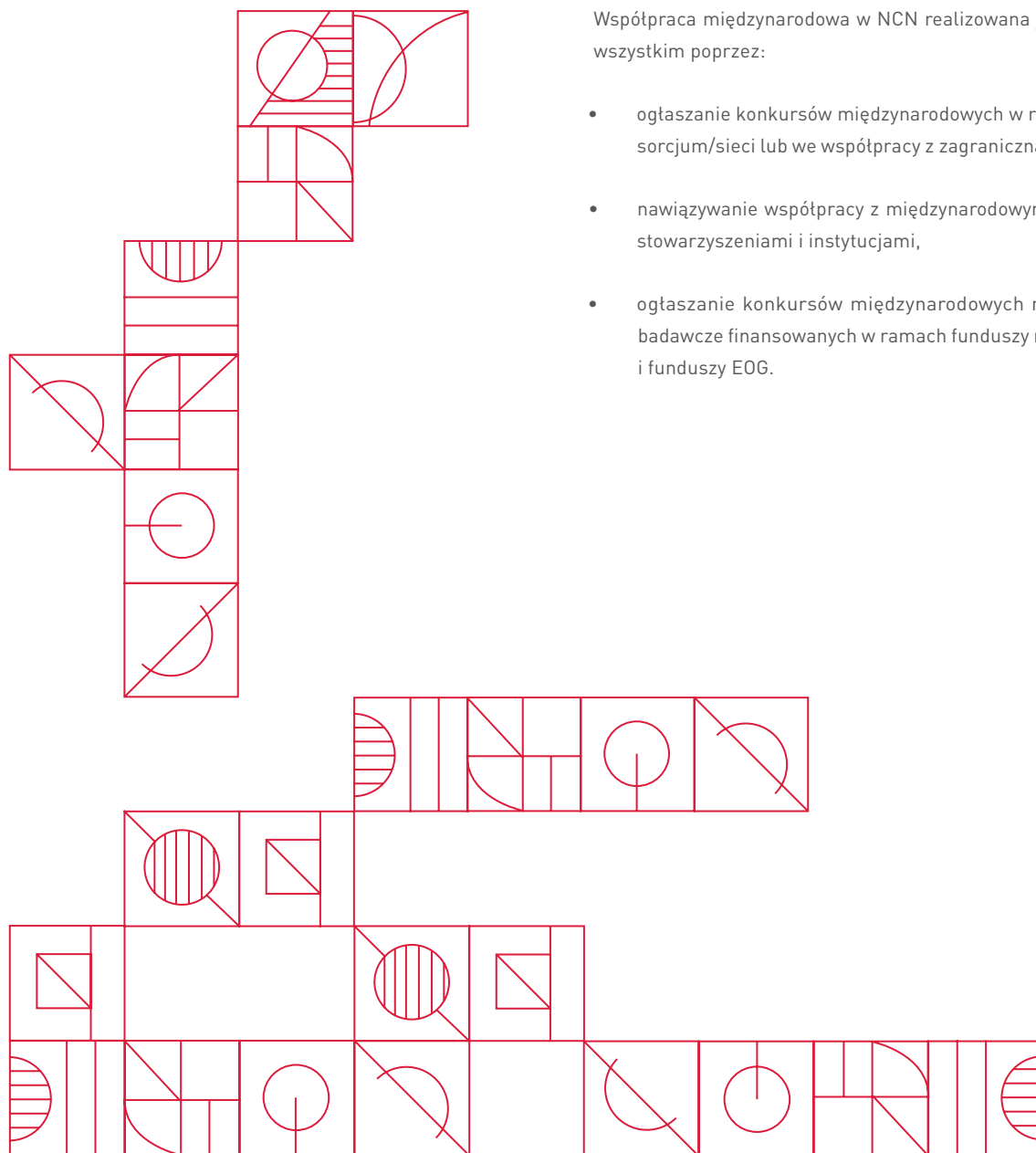
Wartości procentowe odnoszą się do całości kwoty finansowania projektów. Ze względu na przyjęte zaokrąglenia ich suma może nieznacznie odbiegać od wartości 100%.





Współpraca
międzynarodowa





Współpraca międzynarodowa w NCN realizowana jest przede wszystkim poprzez:

- ogłaszanie konkursów międzynarodowych w ramach konsorcjum/sieci lub we współpracy z zagraniczną instytucją,
- nawiązywanie współpracy z międzynarodowymi sieciami, stowarzyszeniami i instytucjami,
- ogłaszanie konkursów międzynarodowych na projekty badawcze finansowanych w ramach funduszy norweskich i funduszy EOG.

W 2020 r. w Narodowym Centrum Nauki:

- rozstrzygnięto 8 konkursów międzynarodowych wielostronnych oraz 2 konkursy międzynarodowe organizowane we współpracy dwustronnej: konkurs MOZART 1 na projekty badawcze realizowane przez zespoły polsko-austriackie we wszystkich dyscyplinach naukowych oraz konkurs ALPHORN 1 na polsko-niemieckie projekty badawcze w zakresie nauk o życiu. Ponadto rozstrzygnięte zostały 3 konkursy finansowane w ramach funduszy norweskich i funduszy EOG: GRIEG, jako konkurs na polsko-norweskie projekty badawcze, IdeaLab – konkurs na interdyscyplinarne, przetomowe projekty badawcze oraz POLS – mobilnościowy konkurs realizowany w formule małych grantów dla naukowców z zagranicy (z całego świata), chcących prowadzić badania w Polsce,
- ogłoszono nabór do 4 konkursów na międzynarodowe projekty badawcze realizowane we współpracy wielostronnej oraz 4 konkursy na międzynarodowe projekty badawcze realizowane we współpracy dwustronnej: ALPHORN COVID-19, BEETHOVEN CLASSIC 4 DAINA 2 oraz SHENG 2.

Tabela 17. Konkursy międzynarodowe rozstrzygnięte przez NCN w 2020 r.

Data ogłoszenia konkursu	Nazwa sieci/konsorcjum	Tytuł konkursu	Pierwotna alokacja środków NCN	Data rozstrzygnięcia konkursu	Liczba złożonych wniosków pełnych z udziałem PL	Liczba projektów finansowanych przez NCN
14.12.2018	SOLAR-Driven Chemistry	SOLAR-Driven Chemistry Call 2018	500 000 euro	16.01.2020	11	3
02.09.2019	BiodivERsA	BiodivClim – Biodiversity and climate change	500 000 euro	19.09.2020	11	3
19.03.2019	M-ERA.NET2	M-ERA.NET2 Call 2019 – Materials science and engineering.	500 000 euro	19.02.2020	23	3
03.12.2019	CHIST-ERA	CHIST-ERA Call 2019 – Information and Communication Sciences & Technologies	500 000 euro	02.11.2020	12	4
17.12.2019	EN-UAC	EN-UAC Call 2019 – Urban Accessibility and Connectivity	500 000 euro	09.12.2020	4	1
07.01.2020	JPco-fuND 2	JPND Call 2020 – Neurodegenerative Disease Research	500 000 euro	06.10.2020	5	0
03.12.2018	NORFACE	Governance – Democratic governance in a turbulent age	500 000 euro	16.04.2020	12	4
24.02.2020	CEUS UNISONO	CEUS UNISONO – dwu lub trójstronne projekty badawcze dla zespołów z Austrii, Czech, Słowenii i Polski w ramach programu wielostronnego CEUS	20 000 000 zł	Tryb ciągły	78	1
15.03.2019	MOZART	MOZART – polsko-austriackie projekty badawcze	5 500 000 zł	31.12.2020	35	4
01.07.2019	ALPHORN	ALPHORN – polsko-szwajcarskie projekty badawcze	7 000 000 zł	25.03.2020	30	5
30.04.2020	ALPHORN-COVID-19	ALPHORN-COVID-19 – polsko-szwajcarskie projekty badawcze poświęcone badaniom nad COVID-19	4 000 000 zł	01.09.2020	1	0
Data ogłoszenia konkursu	Tytuł konkursu	Tytuł konkursu	Wysokość przyznanego finansowania (tys. zł)	Data rozstrzygnięcia konkursu	Liczba wniosków złożonych	Liczba projektów zakwalifikowanych do finansowania
17.06.2019	GRIEG	GRIEG – konkurs na projekty badawcze realizowane wspólnie przez polsko-norweskie zespoły badawcze	156 015	27.04.2020	306	28
17.06.2019	Idealab	IdeaLab – konkurs na interdyscyplinarne, przełomowe projekty badawcze	17 499	22.04.2020	34	3
16.03.2019	POLS	POLS – mobilnościowy konkurs realizowany w formie małych grantów, dla naukowców z zagranicy (z całego świata), chcących prowadzić badania w Polsce	30 535	16.12.2020	99	39

W 2020 r. został ogłoszony pierwszy konkurs w formule Lead Agency Procedure (LAP) – tj. we współpracy z zagranicznymi zespołami badawczymi z Austrii, Czech, Słowenii, Niemiec lub Szwajcarii, które występują równoległe o środki finansowe na realizację tych projektów badawczych do właściwych dla nich instytucji finansujących badania w ramach programów organizowanych we współpracy z NCN w oparciu o procedurę agencji wiodącej.

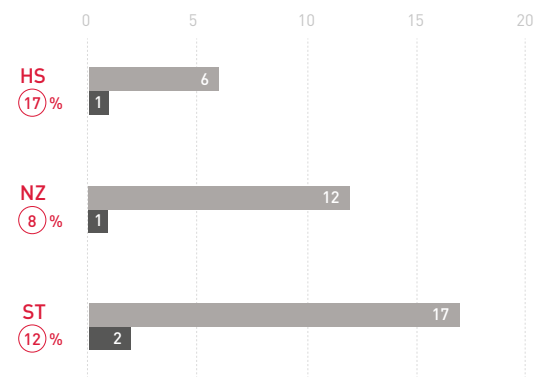
W 2020 r. rozstrzygnięto konkurs MOZART 1 na projekty badawcze realizowane przez zespoły polsko-austriackie we wszystkich dyscyplinach naukowych.

- W konkursie złożono łącznie 35 wniosków na sumę 41 mln zł.
- Do finansowania zakwalifikowano 4 wnioski (stanowią one 11% wniosków złożonych) na łączną kwotę blisko 4 mln zł.

W 2020 r. rozstrzygnięto konkurs ALPHORN 1 na polsko-szwajcarskie projekty z zakresu nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce, nauk o życiu oraz nauk ścisłych i technicznych.

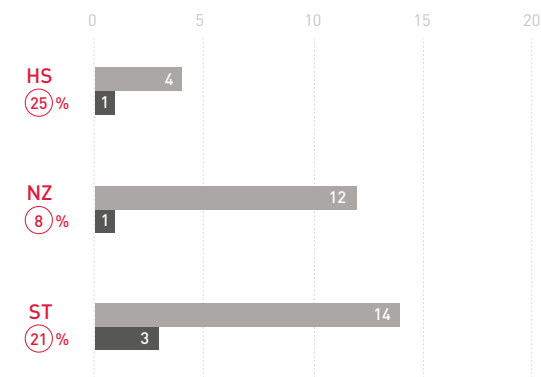
- W konkursie złożono łącznie 30 wniosków na sumę 40 mln zł.
- Do finansowania zakwalifikowano 5 wnioski (stanowią one 17% wniosków złożonych) na łączną kwotę ponad 5 mln zł.

Wykres 63. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie MOZART 1

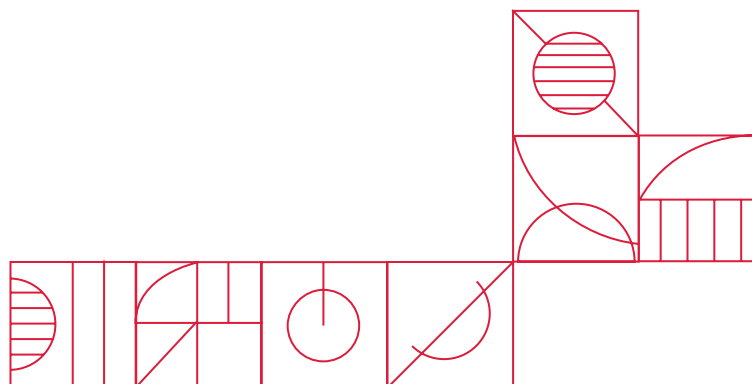


- wnioski złożone
- wnioski zakwalifikowane
- liczbowy wskaźnik sukcesu

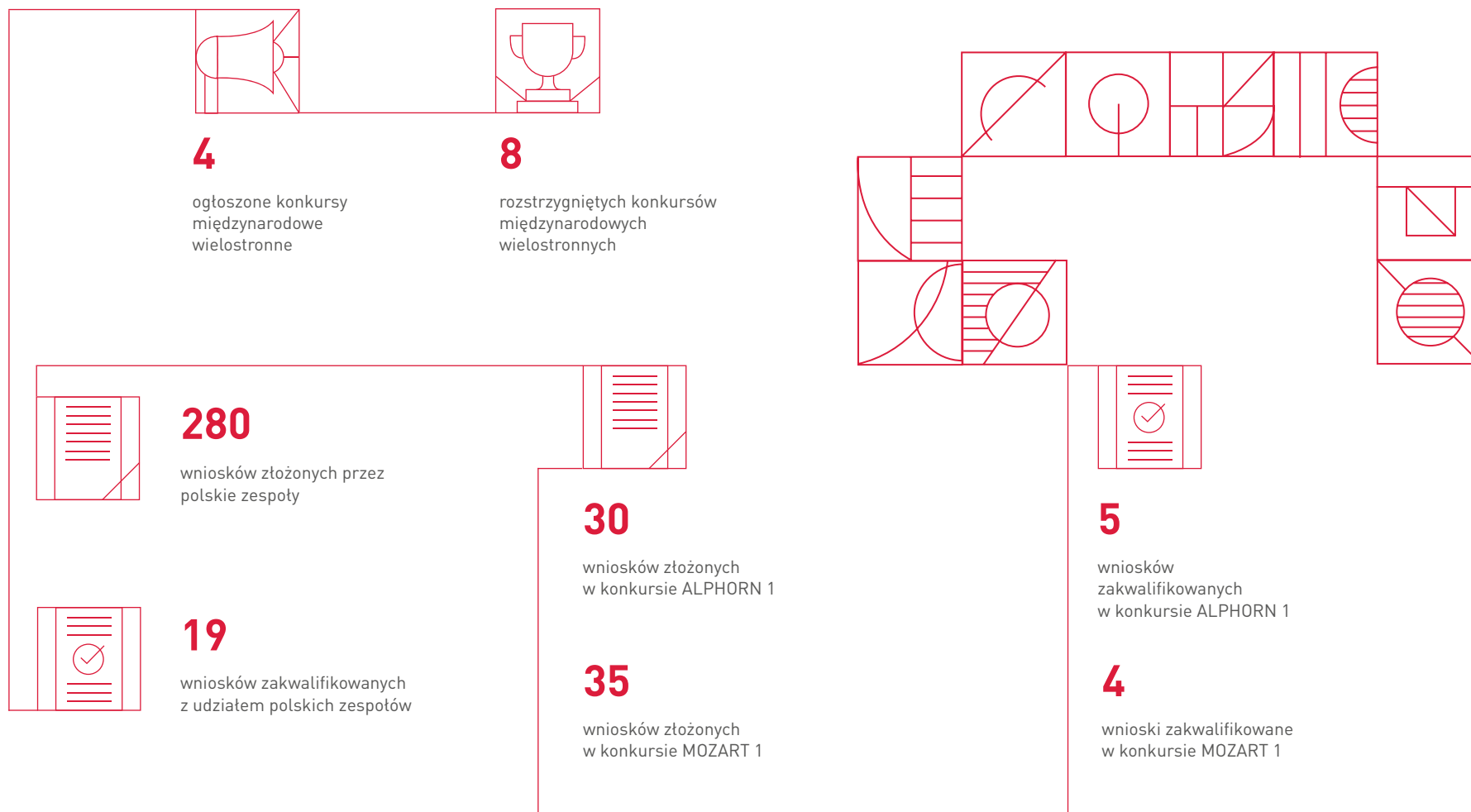
Wykres 64. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie ALPHORN 1

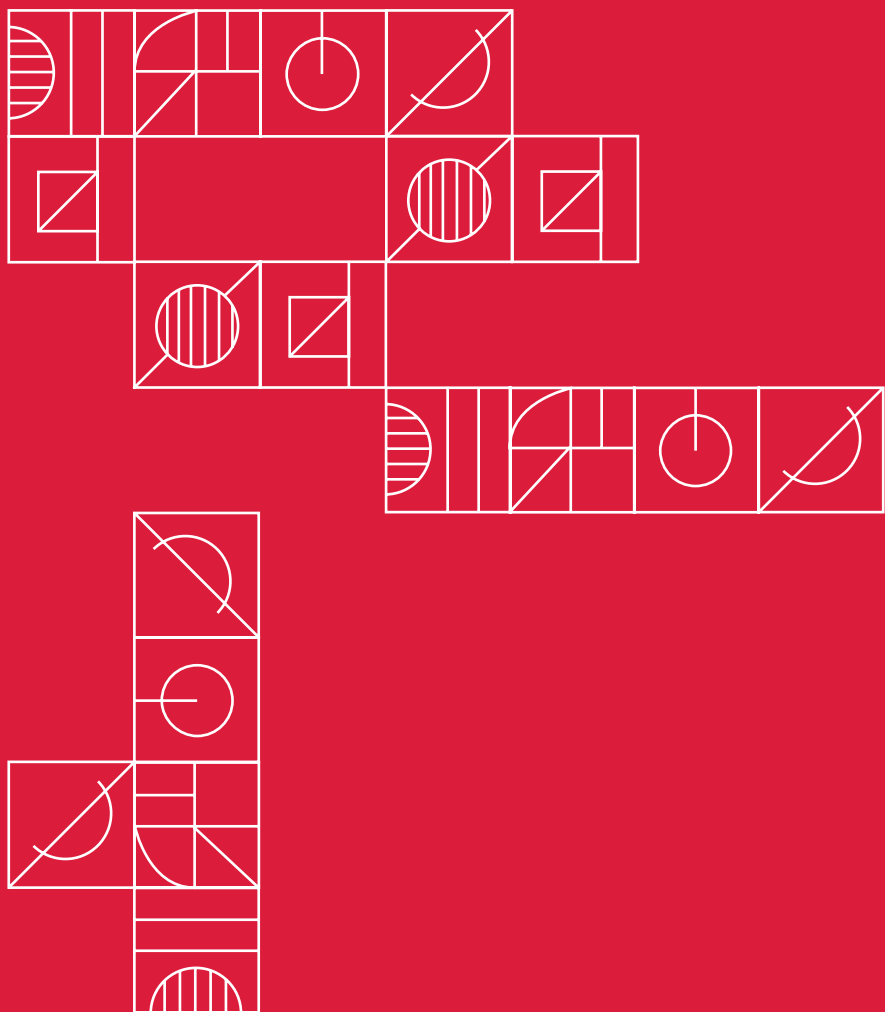


- wnioski złożone
- wnioski zakwalifikowane
- liczbowy wskaźnik sukcesu



STATYSTYKI DOTYCZĄCE współpracy międzynarodowej w 2020 r.





Eksperci
NCN



Systematycznie od początku działalności NCN wśród recenzji ekspertów zewnętrznych oceniających wnioski w drugim etapie oceny merytorycznej wzrasta udział recenzji zagranicznych. Na przestrzeni dotychczasowej działalności NCN, tj. od 2011 do 2020 roku wzrósł on z 6% do 95%.

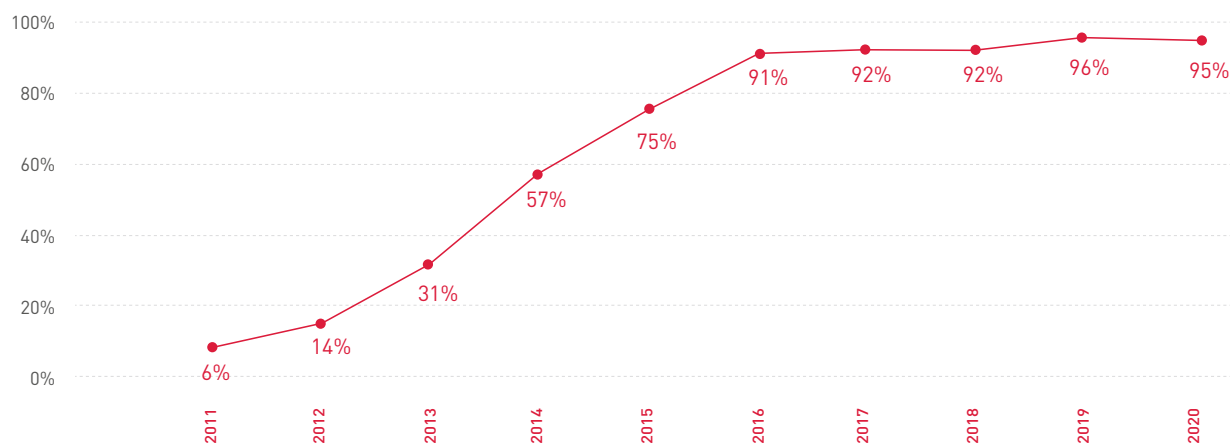
- W procesie oceny 3130 wniosków⁸ w konkursach rozstrzygniętych w 2020 r. uczestniczyło 8669 pojedynczych ekspertów zewnętrznych z kraju i z zagranicy, w tym 418 recenzentów krajowych i 8251 recenzentów zagranicznych.
- Eksperti zewnętrzni (krajowi i zagraniczni) wykonali 10 304 merytorycznych ocen wniosków, z których 95% było recenzjami zagranicznymi.
- Największa liczba recenzji zagranicznych miała miejsce w przypadku grupy ST, a największy odsetek tychże recenzji dotyczył grupy NZ.

Podobnie jak w roku ubiegłym, najwięcej recenzji zostało wykonanych przez ekspertów zagranicznych pochodzących ze Stanów Zjednoczonych, Wielkiej Brytanii i Niemiec, a także z Włoch, Francji i Hiszpanii.

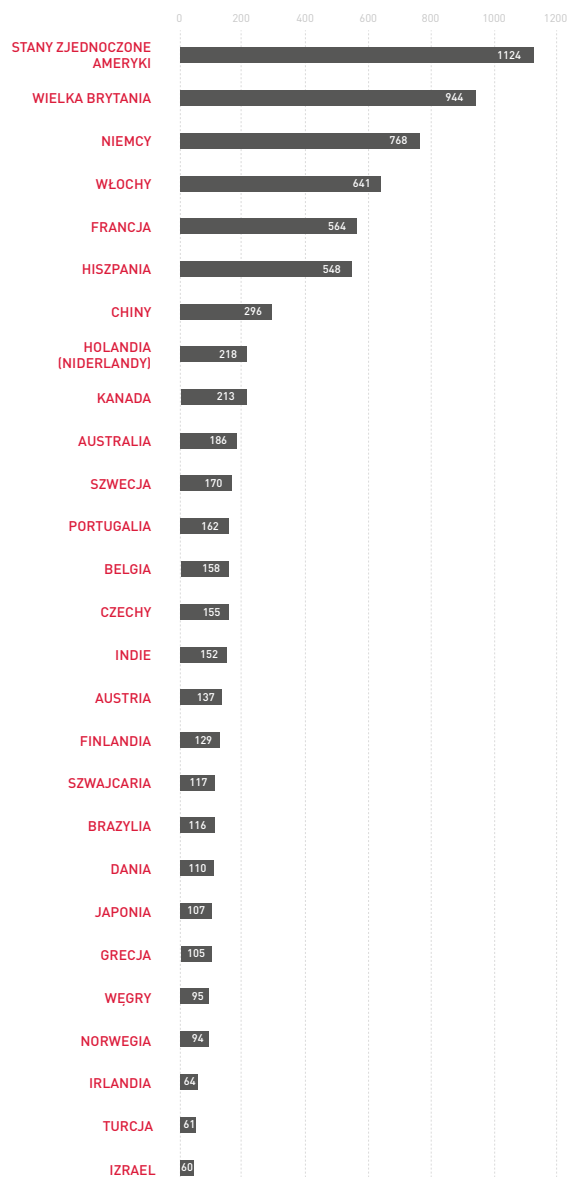
Tabela 18. Liczba recenzji zewnętrznych wykonanych w grupach nauk w ramach krajowych konkursów rozstrzygniętych w 2020 r.

Grupa nauk	Liczba ocen ekspertów zewnętrznych	Liczba ocen ekspertów zagranicznych	Liczba ocen ekspertów krajowych	Udział ocen wykonanych przez ekspertów zagranicznych w sumie ocen
HS	2 809	2 591	218	92%
NZ	3 449	3 359	90	97%
ST	4 046	3 877	169	96%
Ogółem	10 304	9 827	477	95%

Wykres 65. Procentowy udział recenzji zagranicznych w sumie recenzji zewnętrznych w latach 2011-2020



Wykres 66. Kraje afiliacji ekspertów zagranicznych zaangażowanych w proces oceny wniosków w konkursach rozstrzygniętych w 2020 r., uszeregowane wg liczby wykonanych recenzji zagranicznych⁹

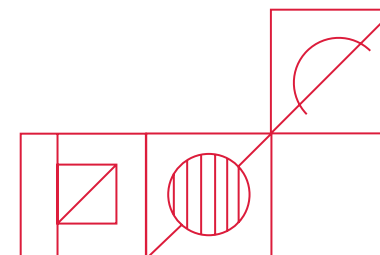


STATYSTYKI DOTYCZĄCE ZAANGAŻOWANIA EKSPERTÓW w proces oceny wniosków złożonych w konkursach rozstrzygniętych w 2020 r.



8251

ekspertów zewnętrznych zaangażowanych w proces oceny wniosków



10 304

indywidualne oceny wniosków w 2019 r. wykonanych przez ekspertów zagranicznych



82

kraje, z których pochodzili eksperci zagraniczni zaangażowani w proces oceny wniosków

⁹ Wykres przedstawia kraje, z których pochodziło 60 i więcej recenzji.



Aneks



Tabela 19. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania oraz wysokość wnioskowanego i przyznanego finansowania w konkursach OPUS 18, OPUS 19, PRELUDIUM 18, PRELUDIUM 19 oraz SONATA 15 wraz z liczbowym i finansowym wskaźnikiem sukcesu w podziale na grupy nauk i panele dyscyplin

Panel	OPUS 18					
	Liczba wniosków złożonych	Wysokość wnioskowanego finansowania [zł]	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	654	352 863 259	101	72 189 997	15%	20%
HS1	42	20 630 638	8	5 946 935	19%	29%
HS2	100	44 624 835	11	5 012 819	11%	11%
HS3	100	80 991 764	21	19 705 690	21%	24%
HS4	155	67 338 547	26	12 817 306	17%	19%
HS5	154	60 840 779	18	8 663 536	12%	14%
HS6	103	78 436 696	17	20 043 711	17%	26%
NZ	666	988 471 912	109	211 036 476	16%	21%
NZ1	40	72 521 996	8	17 944 632	20%	25%
NZ2	27	39 766 075	6	9 918 432	22%	25%
NZ3	57	90 648 511	11	22 453 332	19%	25%
NZ4	58	84 827 759	8	16 556 436	14%	20%
NZ5	119	193 271 092	19	38 666 190	16%	20%
NZ6	41	68 873 274	8	16 552 754	20%	24%
NZ7	124	182 937 960	17	35 492 493	14%	19%
NZ8	68	83 229 916	13	19 837 380	19%	24%
NZ9	132	172 395 329	19	33 614 827	14%	19%
ST	813	846 835 053	143	179 887 234	18%	21%
ST1	54	23 098 726	13	5 510 232	24%	24%
ST2	44	46 845 069	8	11 225 846	18%	24%
ST3	53	58 732 694	10	14 676 060	19%	25%
ST4	118	152 358 596	23	37 555 476	19%	25%
ST5	172	228 563 366	29	44 969 712	17%	20%
ST6	51	42 575 626	10	8 556 144	20%	20%
ST7	51	56 595 931	9	10 765 668	18%	19%
ST8	126	119 118 787	18	21 769 920	14%	18%
ST9	27	24 567 261	4	6 339 264	15%	26%
ST10	117	94 378 997	19	18 518 912	16%	20%
Ogółem	2 133	2 188 170 224	353	463 113 707	17%	21%

Panel	OPUS 19					
	Liczba wniosków złożonych	Wysokość wnioskowanego finansowania [zł]	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	793	440 460 459	105	75 566 204	13%	17%
HS1	52	22 743 980	7	5 219 181	13%	23%
HS2	140	67 756 152	16	9 327 763	11%	14%
HS3	110	90 399 877	23	17 965 251	21%	20%
HS4	197	91 369 793	24	14 738 278	12%	16%
HS5	177	76 528 595	18	11 252 404	10%	15%
HS6	117	91 662 062	17	17 063 327	15%	19%
NZ	812	1 199 359 783	122	215 769 753	15%	18%
NZ1	43	73 489 968	8	15 405 372	19%	21%
NZ2	49	70 365 462	6	13 464 228	12%	19%
NZ3	71	119 135 035	11	24 239 051	15%	20%
NZ4	61	100 047 509	9	17 870 430	15%	18%
NZ5	131	202 945 130	18	32 025 413	14%	16%
NZ6	58	86 451 391	12	18 808 908	21%	22%
NZ7	151	221 340 234	19	35 802 004	13%	16%
NZ8	80	107 934 089	15	22 400 520	19%	21%
NZ9	168	217 650 965	24	35 753 827	14%	16%
ST	819	906 967 167	126	161 519 562	15%	18%
ST1	40	14 297 496	8	2 940 846	20%	21%
ST2	52	58 755 558	10	11 826 824	19%	20%
ST3	40	51 541 667	8	10 907 160	20%	21%
ST4	121	164 329 257	20	34 116 768	17%	21%
ST5	185	253 271 010	27	40 614 952	15%	16%
ST6	38	26 146 600	5	4 438 932	13%	17%
ST7	54	59 621 666	9	9 690 600	17%	16%
ST8	127	134 732 723	15	21 120 319	12%	16%
ST9	31	22 667 927	6	4 474 464	19%	20%
ST10	131	121 603 263	18	21 388 697	14%	18%
Ogółem	2 424	2 546 787 409	353	452 855 519	15%	18%

Panel	PRELUDIUM 18					
	Liczba wniosków złożonych	Wysokość wnioskowanego finansowania [zł]	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	316	38 617 657	51	7 068 758	16%	18%
HS1	19	1 745 759	3	395 261	16%	23%
HS2	54	6 086 254	8	1 112 657	15%	18%
HS3	40	5 467 750	7	1 128 246	18%	21%
HS4	75	8 534 399	12	1 434 997	16%	17%
HS5	64	7 497 541	11	1 301 508	17%	17%
HS6	64	9 285 954	10	1 696 089	16%	18%
NZ	416	70 697 277	78	13 339 786	19%	19%
NZ1	27	3 789 067	6	768 864	22%	20%
NZ2	19	3 398 143	4	668 988	21%	20%
NZ3	30	5 435 382	6	1 105 680	20%	20%
NZ4	31	5 389 616	7	1 118 624	23%	21%
NZ5	67	11 600 659	11	2 086 549	16%	18%
NZ6	34	5 601 555	6	1 047 379	18%	19%
NZ7	79	14 190 817	16	2 586 948	20%	18%
NZ8	47	8 705 933	9	1 617 332	19%	19%
NZ9	82	12 586 105	13	2 339 422	16%	19%
ST	414	59 115 272	76	11 435 823	18%	19%
ST1	18	1 606 035	4	393 132	22%	24%
ST2	21	2 161 099	5	599 360	24%	28%
ST3	12	1 615 391	2	338 600	17%	21%
ST4	77	10 767 307	16	2 409 252	21%	22%
ST5	110	17 401 285	19	2 986 594	17%	17%
ST6	23	2 821 359	5	570 332	22%	20%
ST7	25	3 583 020	4	697 080	16%	19%
ST8	63	9 543 766	10	1 621 219	16%	17%
ST9	7	677 598	2	270 240	29%	40%
ST10	58	8 938 412	9	1 550 014	16%	17%
Ogółem	1 146	168 430 206	205	31 844 367	18%	19%

Panel	PRELUDIUM 19					
	Liczba wniosków złożonych	Wysokość wnioskowanego finansowania [zł]	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	520	62 805 509	75	9 428 418	14%	15%
HS1	29	3 588 985	6	658 227	21%	18%
HS2	109	12 177 701	16	1 737 547	15%	14%
HS3	70	9 216 412	12	1 577 619	17%	17%
HS4	89	10 212 811	12	1 318 793	13%	13%
HS5	115	12 804 421	14	1 739 204	12%	14%
HS6	108	14 805 179	15	2 397 028	14%	16%
NZ	580	97 518 960	82	14 329 683	14%	15%
NZ1	41	5 996 353	7	907 444	17%	15%
NZ2	25	4 578 161	5	853 589	20%	19%
NZ3	40	6 705 118	5	891 010	13%	13%
NZ4	46	7 522 703	6	1 119 600	13%	15%
NZ5	116	20 132 607	16	2 961 719	14%	15%
NZ6	30	5 110 368	4	802 662	13%	16%
NZ7	110	18 924 139	16	2 660 692	15%	14%
NZ8	57	9 974 399	8	1 486 692	14%	15%
NZ9	115	18 575 112	15	2 646 275	13%	14%
ST	572	85 234 549	90	13 085 693	16%	15%
ST1	22	2 171 634	4	370 944	18%	17%
ST2	23	2 243 210	6	594 034	26%	26%
ST3	27	3 828 624	7	888 624	26%	23%
ST4	109	16 338 174	17	2 748 783	16%	17%
ST5	157	25 557 581	22	3 553 858	14%	14%
ST6	21	2 917 096	4	413 292	19%	14%
ST7	30	4 385 684	4	676 800	13%	15%
ST8	99	14 713 969	12	1 900 003	12%	13%
ST9	7	935 327	1	67 200	14%	7%
ST10	77	12 143 250	13	1 872 155	17%	15%
Ogółem	1 672	245 559 018	247	36 843 794	15%	15%

Panel	SONATA 15					
	Liczba wniosków złożonych	Wysokość wnioskowanego finansowania [zł]	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	290	103 569 209	44	20 132 344	15%	19%
HS1	13	4 782 570	2	971 491	15%	20%
HS2	51	15 056 763	8	2 970 009	16%	20%
HS3	53	26 019 878	11	4 853 671	21%	19%
HS4	62	19 254 819	10	3 079 864	16%	16%
HS5	52	12 243 114	6	2 171 376	12%	18%
HS6	59	26 212 065	7	6 085 933	12%	23%
NZ	288	310 899 749	54	61 878 473	19%	20%
NZ1	20	22 729 943	4	4 326 030	20%	19%
NZ2	13	13 560 943	3	3 458 500	23%	26%
NZ3	44	55 726 407	9	11 429 244	20%	21%
NZ4	19	22 538 736	4	4 908 276	21%	22%
NZ5	50	57 543 561	9	10 132 344	18%	18%
NZ6	21	27 244 516	4	5 966 628	19%	22%
NZ7	52	45 044 718	8	7 524 617	15%	17%
NZ8	25	27 577 410	6	6 279 452	24%	23%
NZ9	44	38 933 515	7	7 853 382	16%	20%
ST	412	315 307 388	62	48 819 982	15%	15%
ST1	15	4 333 144	4	1 164 744	27%	27%
ST2	28	18 495 658	5	3 584 717	18%	19%
ST3	26	22 497 403	4	3 938 575	15%	18%
ST4	85	74 500 570	14	12 595 373	16%	17%
ST5	108	98 876 776	14	12 811 452	13%	13%
ST6	26	12 222 234	3	1 602 600	12%	13%
ST7	25	22 523 255	4	3 844 680	16%	17%
ST8	54	35 542 031	7	5 356 080	13%	15%
ST9	9	5 945 926	2	1 315 726	22%	22%
ST10	36	20 370 391	5	2 606 035	14%	13%
Ogółem	990	729 776 346	160	130 830 799	16%	18%

Tabela 20. Liczba i wysokość finansowania wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach PRELUDIUM BIS 1, MAESTRO 11, SONATA BIS 9, ETIUDA 8, SONATINA 4, UWERTURA 4, MINIA-TURA 4 oraz COVID-19 w podziale na grupy nauk

Grupa nauk	PRELUDIUM BIS 1					
	Liczba wniosków złożonych	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość wnioskowanego finansowania [zł]	Wysokość przyznanego finansowania [zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	63	16	27 461 504	7 285 684	25%	27%
NZ	79	30	40 302 553	15 401 541	38%	38%
ST	113	51	54 355 100	24 675 166	45%	45%
Ogółem	255	97	122 119 157	47 362 391	38%	39%

Grupa nauk	MAESTRO 11					
	Liczba wniosków złożonych	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość wnioskowanego finansowania [zł]	Wysokość przyznanego finansowania [zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	10	2	27 833 202	4 766 102	20%	17%
NZ	27	5	118 789 191	21 786 120	19%	18%
ST	27	5	93 233 691	17 701 555	19%	19%
Ogółem	64	12	239 856 084	44 253 777	19%	18%

Grupa nauk	SONATA BIS 9					
	Liczba wniosków złożonych	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość wnioskowanego finansowania [zł]	Wysokość przyznanego finansowania [zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	75	11	105 028 014	21 862 877	15%	21%
NZ	124	20	310 032 484	60 552 628	16%	20%
ST	205	44	384 174 512	85 732 830	21%	22%
Ogółem	404	75	799 235 010	168 148 335	19%	21%

Grupa nauk	ETIUDA 8					
	Liczba wniosków złożonych	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość wnioskowanego finansowania [zł]	Wysokość przyznanego finansowania [zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	147	28	16 869 388	3 253 448	19%	19%
NZ	113	23	13 439 948	2 769 476	20%	21%
ST	188	36	22 178 484	4 446 392	19%	20%
Ogółem	448	87	52 487 820	10 469 316	19%	20%

Grupa nauk	SONATINA 4					
	Liczba wniosków złożonych	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość wnioskowanego finansowania [zł]	Wysokość przyznanego finansowania [zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	65	11	34 666 752	6 934 633	17%	20%
NZ	48	12	43 671 069	9 859 895	25%	23%
ST	53	14	33 681 314	7 271 803	26%	22%
Ogółem	166	37	112 019 135	24 066 331	22%	21%

Grupa nauk	UWERTURA 4					
	Liczba wniosków złożonych	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość wnioskowanego finansowania [zł]	Wysokość przyznanego finansowania [zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	5	1	368 745	51 555	20%	14%
NZ	1	1	108 130	108 130	100%	100%
ST	2	2	128 150	128 150	100%	100%
Ogółem	8	4	605 025	287 835	50%	48%

Grupa nauk	MINIATURA 4					
	Liczba wniosków złożonych	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość wnioskowanego finansowania [zł]	Wysokość przyznanego finansowania [zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	911	127	19 665 126	2 863 115	14%	15%
NZ	794	197	33 329 891	9 063 463	25%	27%
ST	550	140	19 695 132	5 533 596	25%	28%
Ogółem	2 255	464	72 690 149	17 460 174	21%	24%

Grupa nauk	COVID-19					
	Liczba wniosków złożonych	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Wysokość wnioskowanego finansowania [zł]	Wysokość przyznanego finansowania [zł]	Liczbowy wskaźnik sukcesu	Finansowy wskaźnik sukcesu
HS	115	4	36 938 257	1 219 137	3%	3%
NZ	109	12	89 141 247	9 161 005	11%	10%
ST	38	3	20 945 000	1 771 200	8%	8%
Ogółem	262	19	147 024 504	12 151 342	7%	8%

Tabela 21. Wysokość przyznanego finansowania we wnioskach zakwalifikowanych w konkursach krajowych rozstrzygniętych w 2020 r. w podziale na grupy nauk

Konkurs	Grupa nauk	Wartość przyznanego finansowania [zł]				
		Suma	Średnia	Odchylenie standardowe	Minimum	Maksimum
PRELUDIUM 18	Ogółem	31 844 367	155 338	46 281	49 320	210 000
	HS	7 068 758	138 603	47 539	49 320	210 000
	NZ	13 339 786	171 023	43 303	69 900	210 000
	ST	11 435 823	150 471	43 864	60 960	210 000
PRELUDIUM 19	Ogółem	36 843 794	149 165	47 130	31 480	210 000
	HS	9 428 418	125 712	42 219	31 480	209 640
	NZ	14 329 683	174 752	41 584	69 360	210 000
	ST	13 085 693	145 397	44 752	60 072	210 000
PRELUDIUM BIS 1	Ogółem	47 362 391	488 272	53 437	321 984	532 800
	HS	7 285 684	455 355	64 681	321 984	532 800
	NZ	15 401 541	513 385	43 821	370 800	532 800
	ST	24 675 166	483 827	48 666	388 800	532 800
COVID-19	Ogółem	12 151 342	677 407	406 367	135 240	1 590 000
	HS	1 219 137	304 784	45 860	244 800	352 800
	NZ	9 161 005	776 717	433 138	135 240	1 590 000
	ST	1 771 200	777 000	315 372	465 600	1 096 200
SONATA 15	Ogółem	130 830 799	817 692	439 276	114 300	1 896 240
	HS	20 132 344	457 553	332 402	114 300	1 678 176
	NZ	61 878 473	1 145 898	373 597	417 000	1 896 240
	ST	48 819 982	787 419	337 594	118 277	1 567 476
OPUS 18	Ogółem	463 113 707	1 311 937	758 111	113 706	3 604 800
	HS	72 189 997	714 752	492 580	113 706	2 180 042
	NZ	211 036 476	1 936 114	639 652	205 212	3 604 800
	ST	179 887 234	1 257 953	622 077	198 600	2 924 640
OPUS 19	Ogółem	452 855 519	1 282 877	723 386	62 086	3 513 000
	HS	75 566 204	719 678	496 803	62 086	2 621 796
	NZ	215 769 753	1 768 605	621 414	507 000	3 513 000
	ST	161 519 562	1 281 901	630 648	123 960	2 988 696
SONATA BIS 9	Ogółem	168 148 335	2 241 978	847 766	356 400	3 988 800
	HS	21 862 877	1 987 534	881 551	549 567	3 427 982
	NZ	60 552 628	3 027 631	707 457	1 682 100	3 988 800
	ST	85 732 830	1 948 473	665 705	356 400	3 341 000

Konkurs	Grupa nauk	Wartość przyznanego finansowania [zł]				
		Suma	Średnia	Odchylenie standardowe	Minimum	Maksimum
ETIUDA 8	Ogółem	10 469 316	120 337	20 349	84 328	163 656
	HS	3 253 448	116 195	20 307	85 568	162 656
	NZ	2 769 476	120 412	18 619	97 920	150 264
	ST	4 446 392	123 511	21 386	84 328	163 656
MINIATURA 4	Ogółem	17 460 174	37 630	14 526	5 115	49 999
	HS	2 863 115	22 544	12 824	5 225	49 995
	NZ	9 063 463	46 007	7 817	8 033	49 999
	ST	5 533 596	39 526	12 514	5 115	49 999
SONATINA 4	Ogółem	24 066 331	650 441	203 998	326 054	1 251 307
	HS	6 934 633	630 421	92 141	477 588	817 152
	NZ	9 859 895	821 658	215 652	524 626	1 251 307
	ST	7 271 803	519 415	153 207	326 054	768 864

Konkurs	Grupa nauk	Wartość przyznanego finansowania [zł]			
		Suma	Mediana	Minimum	Maksimum
MAESTRO 11	Ogółem	44 253 777	3 887 100	2 352 302	4 929 220
	HS	4 766 102	2 383 051	2 352 302	2 413 800
	NZ	21 786 120	4 306 700	4 006 400	4 929 220
	ST	17 701 555	3 563 400	2 879 515	3 987 200
UWERTURA 4	Ogółem	287 835	64 075	51 555	108 130
	HS	51 555	51 555	51 555	51 555
	NZ	108 130	108 130	108 130	108 130
	ST	128 150	64 075	61 240	66 910

Tabela 22. Wysokość finansowania przyznana jednostkom naukowym z największą liczbą projektów badawczych, stypendiów doktorskich, staży oraz działań naukowych zakwalifikowanych w poszczególnych krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r.

Jednostka	Liczba zakwalifikowanych wniosków	Wartość przyznanego finansowania [zł]
OPUS	706	915 969 226
Uniwersytet Warszawski	84	98 725 564
Uniwersytet Jagielloński	78	106 220 813
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	35	41 126 477
Uniwersytet Wrocławski	28	32 923 854
Politechnika Wroclawska	27	27 918 815
MINIATURA	464	17 460 174
Uniwersytet Jagielloński	36	1 352 510
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	25	940 757
Uniwersytet Łódzki	18	587 829
Uniwersytet Warszawski	16	646 499
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	15	364 486
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	15	609 805
PRELUDIUM	452	68 688 161
Uniwersytet Jagielloński	70	10 507 967
Uniwersytet Warszawski	60	8 017 920
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	29	4 006 760
Uniwersytet Wrocławski	25	3 414 278
Politechnika Gdańska	16	2 733 774
SONATA	160	130 830 799
Uniwersytet Warszawski	19	13 152 575
Uniwersytet Jagielloński	16	15 270 073
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	7	5 972 410
Politechnika Wroclawska	6	4 747 284
Uniwersytet Wrocławski	6	3 493 746

Jednostka	Liczba zakwalifikowanych wniosków	Wartość przyznanego finansowania [zł]
PRELUDIUM BIS	97	47 362 391
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	12	5 137 344
Uniwersytet Jagielloński	9	4 354 866
Uniwersytet Warszawski	7	3 391 833
Uniwersytet Śląski w Katowicach	5	2 210 700
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	5	2 557 860
ETIUDA	87	10 469 316
Uniwersytet Jagielloński	19	2 265 328
Uniwersytet Warszawski	16	1 861 948
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	6	695 384
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	5	513 712
Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk	5	591 820
SONATA BIS	75	168 148 335
Uniwersytet Jagielloński	12	26 480 161
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	6	14 826 204
Uniwersytet Warszawski	5	11 355 120
Politechnika Wroclawska	4	6 924 900
Uniwersytet Gdański	3	6 504 800
Politechnika Warszawska	3	5 417 478
Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk	3	10 416 600
Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk	3	7 051 340
Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk	3	4 517 727
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	3	7 325 040
Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk	3	2 201 560

Jednostka	Liczba zakwalifikowanych wniosków	Wartość przyznanego finansowania [zł]
SONATINA	37	24 066 331
Uniwersytet Warszawski	3	1 731 152
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	2	1 278 696
Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk	2	722 967
Uniwersytet Wrocławski	2	1 179 626
COVID-19	19	12 151 342
Uniwersytet Warszawski	4	2 106 057
Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	3	2 362 800
Uniwersytet Jagielloński	2	597 600
Politechnika Wrocławska	2	2 055 600
MAESTRO	12	44 253 777
Uniwersytet Jagielloński	4	14 032 517
Uniwersytet Warszawski	3	10 188 000
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	2	8 413 660
Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	1	4 049 800
Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk	1	4 006 400
Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	1	3 563 400
UWERTURA	4	287 835
Uniwersytet Warszawski	1	108 130
Uniwersytet Gdański	1	51 555
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	1	61 240
Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk	1	66 910

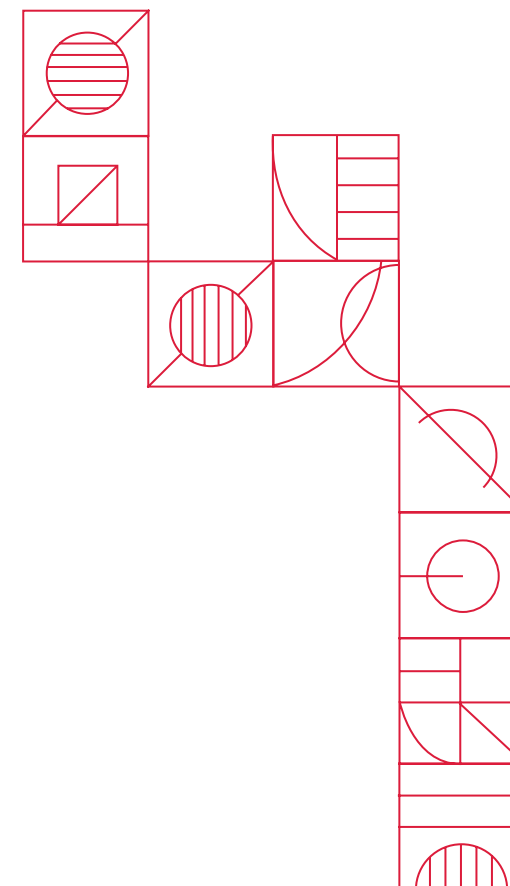


Tabela 23. **Udział procentowy kobiet i mężczyzn wśród wnioskodawców i laureatów krajowych konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r.**

Grupa nauk	Wnioski złożone			Wnioski zakwalifikowane		
	Liczba wniosków	Udział kobiet	Udział mężczyzn	Liczba wniosków	Udział kobiet	Udział mężczyzn
COVID-19	262	35%	70%	19	32%	68%
HS	115	60%	60%	4	50%	50%
NZ	109	38%	69%	12	33%	67%
ST	38	25%	100%	3	-	100%
ETIUDA	448	55%	45%	87	43%	57%
HS	147	59%	41%	28	50%	50%
NZ	113	66%	34%	23	43%	57%
ST	188	46%	54%	36	36%	64%
MAESTRO	64	20%	80%	12	8%	92%
HS	10	-	100%	2	-	100%
NZ	27	22%	78%	5	20%	80%
ST	27	26%	74%	5	-	100%
MINIATURA	2 255	60%	40%	464	57%	43%
HS	911	63%	37%	127	47%	53%
NZ	794	66%	34%	197	66%	34%
ST	550	48%	52%	140	52%	48%
OPUS	4 557	42%	58%	706	33%	67%
HS	1447	43%	57%	206	38%	62%
NZ	1478	55%	45%	231	48%	52%
ST	1632	29%	71%	269	17%	83%
PRELUDIUM	2 818	58%	42%	452	58%	42%
HS	836	58%	42%	126	53%	47%
NZ	996	67%	33%	160	71%	29%
ST	986	48%	52%	166	49%	51%
PRELUDIUM BIS	255	43%	57%	97	36%	64%
HS	63	50%	50%	16	38%	63%
NZ	79	59%	41%	30	50%	50%
ST	113	27%	73%	51	27%	73%

Grupa nauk	Wnioski złożone			Wnioski zakwalifikowane		
	Liczba wniosków	Udział kobiet	Udział mężczyzn	Liczba wniosków	Udział kobiet	Udział mężczyzn
SONATA	990	51%	49%	160	54%	46%
HS	290	57%	43%	44	57%	43%
NZ	288	65%	35%	54	63%	37%
ST	412	38%	62%	62	44%	56%
SONATA BIS	404	41%	59%	75	31%	69%
HS	75	45%	55%	11	27%	73%
NZ	124	61%	39%	20	60%	40%
ST	205	28%	72%	44	18%	82%
SONATINA	166	48%	52%	37	32%	68%
HS	65	48%	52%	11	27%	73%
NZ	48	65%	35%	12	67%	33%
ST	53	32%	68%	14	7%	93%
UWERTURA	8	38%	63%	4	75%	25%
HS	5	20%	80%	1	100%	-
NZ	1	100%	-	1	100%	-
ST	2	50%	50%	2	50%	50%

Tabela 24. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r. wraz z wysokością przyznanej sumy kosztów w podziale na stopień naukowy wnioskodawców ¹⁰

Konkurs	Tytuł/stopień naukowy autorów wniosków	Liczba wniosków złożonych	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Udział procentowy w liczbie wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [tys. zł]
ETIUDA 8	bsd	448	87	100%	10 469
COVID-19	Ogółem	b.d.	2	11%	1 406
	bsd.		7	37%	3 351
	dr		5	26%	5 004
	dr hab.		5	26%	2 390
	prof.		19	100%	12 151
MAESTRO 11	Ogółem	64	12	100%	44 254
	dr	2	0	0%	0
	dr hab.	13	5	42%	19 051
	prof.	49	7	58%	25 202

Konkurs	Tytuł/stopień naukowy autorów wniosków	Liczba wniosków złożonych	Liczba wniosków zakwalifikowanych	Udział procentowy w liczbie wniosków zakwalifikowanych	Wysokość przyznanego finansowania [tys. zł]
MINIATURA 4	Ogółem	2 255	464	100%	17 460
	dr	2 097	421	91%	15 866
	dr hab.	157	43	9%	1 594
	prof.	1	0	0%	0
OPUS 18	Ogółem	2 133	353	100%	463 114
	bsd.	16	1	0%	915
	dr	583	79	22%	93 952
	dr hab.	1 088	174	49%	220 948
	prof.	446	99	28%	147 298
OPUS 19	Ogółem	2 424	353	100%	452 856
	bsd.	24	3	1%	4 037
	dr	799	101	29%	117 850
	dr hab.	1 147	155	44%	194 475
	prof.	454	94	27%	136 494
PRELUDIUM 18	bsd.	1 146	205	100%	31 844
PRELUDIUM 19	bsd.	1 672	247	100%	36 844
PRELUDIUM BIS	Ogółem	255	97	100%	47 362
	dr	11	4	4%	2 040
	dr hab.	188	71	73%	34 292
	prof.	56	22	23%	11 030
SONATA 15	Ogółem	990	160	100%	130 831
	bsd.	2	0	0%	0
	dr	955	158	99%	129 332
	dr hab.	33	2	1%	1 498
SONATA BIS 9	Ogółem	404	75	100%	168 148
	dr	237	32	43%	82 150
	dr hab.	167	43	57%	85 998
SONATINA 4	Ogółem	166	37	100%	24 066
	bsd.	19	10	27%	6 629
	dr	147	27	73%	17 437
UWERTURA 4	Ogółem	8	4	100%	288
	dr	5	2	50%	118
	dr hab.	3	2	50%	169

¹⁰ Kategoria bsd. („bez stopnia doktora”) uwzględnia osoby nieposiadające stopnia naukowego doktora, m.in. osoby z tytułem zawodowym magistra, magistra inżyniera, lekarza medycyny, lekarza weterynarii.

Tabela 25. Podstawowe informacje o warunkach krajowych konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r.

Konkurs	Opis	Wysokość finansowania	Czas realizacji	Liczba wykonawców	Zakup aparatury naukowo-badawczej	Koszty pośrednie
OPUS 18	konkurs na projekty badawcze, skierowany do wszystkich naukowców niezależnie od stopnia naukowego	brak ograniczeń	12, 24 lub 36 miesięcy	brak ograniczeń	Maks. 500 tys. zł na zakup pojedynczej aparatury	≤40 % kosztów bezpośrednich z uwzględnieniem kosztów aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania
OPUS 19	konkurs na projekty badawcze, skierowany do wszystkich naukowców niezależnie od stopnia naukowego	brak ograniczeń	12, 24 lub 36 miesięcy	brak ograniczeń	Maks. 500 tys. zł na zakup pojedynczej aparatury	≤40 % kosztów bezpośrednich z uwzględnieniem kosztów aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania
PRELUDIUM 18	konkurs na projekty badawcze skierowany do osób nieposiadających stopnia naukowego doktora	max. 70 tys. zł dla projektów trwających 12 miesięcy, max. 140 tys. zł dla projektów trwających 24 miesiące, max. 210 tys. zł dla projektów trwających 36 miesięcy	12 lub 24 lub 36 miesięcy	max. 3 wykonawców, gdzie osoba ze stopniem naukowym doktora habilitowanego lub tytułem naukowym występuje we wniosku jedynie w roli opiekuna naukowego	Maks. 30% wysokości wnioskowanych środków finansowych na realizację projektu badawczego	≤ 40% kosztów bezpośrednich, z uwzględnieniem kosztów aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania;
PRELUDIUM 19	konkurs na projekty badawcze skierowany do osób nieposiadających stopnia naukowego doktora	max. 70 tys. zł dla projektów trwających 12 miesięcy, max. 140 tys. zł dla projektów trwających 24 miesiące, max. 210 tys. zł dla projektów trwających 36 miesięcy	12, 24 albo 36 miesięcy	max. 3 wykonawców, gdzie osoba posiadająca stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł naukowy występuje we wniosku jedynie w roli opiekuna naukowego	Maks. 30% wysokości wnioskowanych środków finansowych na realizację projektu badawczego	≤ 40% kosztów bezpośrednich, z uwzględnieniem kosztów aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania;
SONATA 15	konkurs na projekty badawcze skierowany do osób, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	brak ograniczeń	12, 24 albo 36 miesięcy	wśród wykonawców, oprócz kierownika, może być jeden pracownik naukowy posiadający stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł naukowy [jeżeli nie jest zatrudniony w jednostce realizującej projekt]	Maks. 500 tys. zł na zakup pojedynczej aparatury	≤40 % kosztów bezpośrednich z uwzględnieniem kosztów aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania
SONATA BIS 9	konkurs na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu naukowego, dla osób posiadających stopień lub tytuł naukowy, które uzyskały stopień doktora w okresie od 5 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem	brak ograniczeń	36 lub 48 lub 60 miesięcy	wśród wykonawców poza kierownikiem nie może być osób posiadających stopnia naukowego dr hab. lub tytułu naukowego z wyłączeniem osób realizujących projekt, które stopień naukowy dr hab. lub tytuł naukowy uzyskują w trakcie realizacji projektu; obowiązek zaangażowania doktoranta/doktorantów na co najmniej 36 miesięcy	Maks. 500 tys. zł na zakup pojedynczej aparatury	≤40 % kosztów bezpośrednich z wyłączeniem kosztów aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania
MAESTRO 11	konkurs na projekty badawcze mające na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, których efektem mogą być odkrycia naukowe, skierowany do doświadczonych naukowców (osoby posiadające co najmniej stopień naukowy doktora), którzy w okresie 10 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem spełnili określone w ogłoszeniu kryteria m.in. odnośnie publikacji, kierowania projektami badawczymi, czy udziału w konferencjach	brak ograniczeń	36 lub 48 lub 60 miesięcy	obowiązek zaangażowania doktoranta/doktorantów na co najmniej 36 miesięcy oraz stworzenie nowego lub nowych, pełnoetatowych miejsc pracy dla przynajmniej jednej osoby ze stopniem naukowym doktora (stanowiska typu post-doc), na co najmniej 36 miesięcy	Maks. 500 tys. zł na zakup pojedynczej aparatury	≤40 % kosztów bezpośrednich z wyłączeniem kosztów aparatury naukowo-badawczej, urządzeń i oprogramowania

Konkurs	Opis	Wysokość finansowania	Czas realizacji	Liczba wykonawców	Zakup aparatury naukowo-badawczej	Koszty pośrednie
ETIUDA 8	konkurs na stypendia doktorskie skierowany do młodych naukowców, nieposiadających stopnia naukowego doktora, które wykazują się sukcesami w dotychczasowej działalności naukowej i mają wszczęty przewód doktorski w polskiej jednostce naukowej	5000 zł miesięcznie przyznawane na okres przygotowania przez wnioskodawcę rozprawy doktorskiej (od 6 do 12 miesięcy); środki finansowe na pokrycie kosztów podróży i pobytu w zagranicznym ośrodku naukowym	6-12 miesięcy (w tym 3-6 miesięcy stażu zagranicznego)	wnioskodawca – stypendysta	niedozwolony	
MINIATURA 4	konkurs na pojedyncze działania naukowe skierowany do osób, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem, zatrudnionych przez wnioskodawcę na podstawie umowy o pracę, które nie kierowały i nie kierują projektem badawczym oraz nie są laureatami konkursów finansowanych ze środków NCN	od 5 tys. do 50 tys. zł	12 miesięcy, z możliwością skrócenia w razie wcześniejszego zakończenia realizacji działania	wnioskodawca	niedozwolony	≤10% kosztów bezpośrednich, związanych z realizacją działania naukowego
SONATINA 4	konkurs na projekty badawcze mające na celu wsparcie młodych badaczy poprzez umożliwienie im pełnoetatowego zatrudnienia, prowadzenia badań w polskich jednostkach naukowych oraz staży zagranicznych skierowany do osób posiadających stopień naukowy doktora uzyskany w okresie do 3 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem, lub którym stopień naukowy doktora zostanie nadany do 30 czerwca danego roku	środki finansowe na pokrycie kosztów zatrudnienia kierownika projektu na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy w okresie realizacji przez niego projektu badawczego, środki na realizację projektu badawczego oraz na pokrycie kosztów podróży i pobytu w zagranicznym ośrodku naukowym	24 lub 36 miesięcy (w tym 3-6 miesięcy stażu zagranicznego)	brak ograniczeń	niedozwolony	≤20 % kosztów bezpośrednich
UWERTURA 4	konkurs na staże w zagranicznych zespołach naukowych realizujących granty ERC, skierowany do osób posiadających co najmniej stopień naukowy doktora, realizowali lub realizują w charakterze kierownika projekt badawczy finansowany w konkursach NCN, nie są laureatami konkursu ERC oraz planują wystąpienie w roli kierownika projektu we wniosku o grant ERC	środki finansowe na pokrycie kosztów związanych z podróżą i pobytem w zagranicznym ośrodku naukowym	od 3 do 6 miesięcy	stażysta	niedozwolony	brak
PRELUDIUM BIS 1	konkurs skierowany do podmiotów prowadzących szkoły doktorskie. Celem konkursu jest wsparcie kształcenia doktorantów w szkołach doktorskich i finansowanie projektów badawczych realizowanych przez doktorantów w ramach przygotowywanych przez nich rozpraw doktorskich.	stypendium dla doktoranta (5 lub 6 tys. zł miesięcznie, max. 180 000 zł na realizację badań (w tym środki dla kierownika projektu), staż zagraniczny finansowany przez NAWA, dodatkowo można pokryć inne koszty niezbędne do realizacji projektu	36 lub 48 miesięcy	do zespołu badawczego należą wyłącznie kierownik projektu (promotor doktoranta) oraz doktorant	niedozwolony	≤ 20% kosztów bezpośrednich
COVID-19	konkurs mający na celu poszerzenie wiedzy na temat zrozumienia mechanizmu działania koronawirusa SARS-CoV-2, sposobów diagnozy choroby, leczenia, zapobiegania oraz psychologicznych i społecznych skutków pandemii.	brak ograniczeń	do 18 miesięcy	brak ograniczeń	niedozwolony	≤ 20% kosztów bezpośrednich

Tabela 26. Wykaz grup nauk i paneli dyscyplin NCN

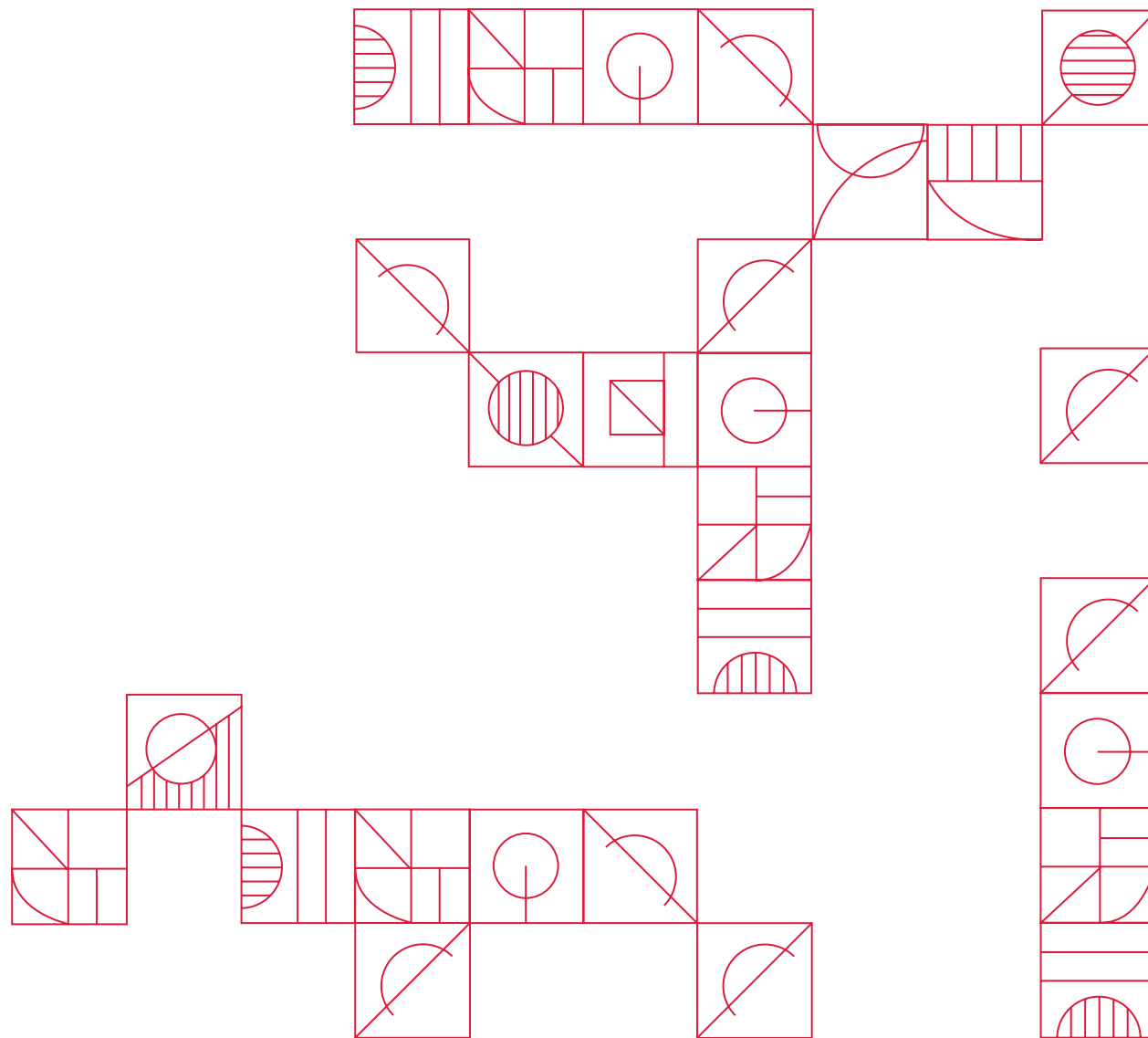
Grupa nauk/panel	Nazwa grupy nauk/panelu	Dziedziny
HS	Nauki humanistyczne, społeczne i o sztuce	
HS1	Fundamentalne pytania o naturę człowieka i otaczającej go rzeczywistości	filozofia, nauki o poznaniu, religioznawstwo, teologia
HS2	Kultura i twórczość kulturowa	literaturoznawstwo, językoznawstwo, kulturoznawstwo, bibliotekoznawstwo, nauki o sztuce, architektura
HS3	Wiedza o przeszłości	historia, archeologia, etnologia, antropologia kulturowa
HS4	Jednostka, instytucje, rynki	ekonomia, finanse, zarządzanie, demografia, geografia społeczno-ekonomiczna, urbanistyka
HS5	Prawo, nauki o polityce, polityki publiczne	prawo, nauki o polityce, polityka regionalna i społeczna
HS6	Człowiek i życie społeczne	psychologia, pedagogika, socjologia
NZ	Nauki o życiu	
NZ1	Podstawowe procesy życiowe na poziomie molekularnym	biologia molekularna, biologia strukturalna, biotechnologia
NZ2	Genetyka, genomika	genetyka molekularna, genomika, proteomika, bioinformatyka, biologia systemowa, epidemiologia molekularna
NZ3	Biologia na poziomie komórki	biologia komórkowa, biologia rozwoju i starzenia, neurobiologia
NZ4	Biologia na poziomie tkanek, narządów i organizmów	budowa i czynność układów, narządów i organizmów ludzi i zwierząt, medycyna doświadczalna, podstawy chorób układu nerwowego
NZ5	Choroby niezakaźne ludzi i zwierząt	przyczyny, mechanizmy, rozpoznawanie i leczenie chorób, zatruc i urazów (z wyjątkiem chorób układu nerwowego)
NZ6	Immunologia i choroby zakaźne ludzi i zwierząt	odporność, choroby immunologiczne, immunoterapia, choroby zakaźne i inwazyjne, mikrobiologia, transplantologia, alergologia
NZ7	Nauki o lekach i zdrowie publiczne	epidemiologia, choroby cywilizacyjne i społeczne zagrożenia środowiskowe dla zdrowia ludzi i zwierząt, medycyna i weterynaryjna ochrona zdrowia publicznego, medycyna pracy, nauki o lekach
NZ8	Podstawy wiedzy o życiu na poziomie środowiskowym	biologia ewolucyjna, biologia populacyjna, biologia środowiskowa, systematyka
NZ9	Podstawy stosowanych nauk o życiu	rolnictwo, leśnictwo, ogrodnictwo, rybactwo, żywienie i żywność, biotechnologia środowiskowa
ST	Nauki ścisłe i techniczne	
ST1	Nauki matematyczne	wszystkie dziedziny matematyki, teoretyczne oraz stosowane, a także podstawy matematyczne informatyki, fizyki i statystyki
ST2	Podstawowe składniki materii	fizyka cząstek elementarnych, jądrowa, plazmy, atomowa, molekularna, gazów i optyczna
ST3	Fizyka fazy skondensowanej	struktura, własności elektronowe, płyny, nano-nauka, fizyka biologiczna
ST4	Chemia	chemia fizyczna /fizyka chemiczna, chemia teoretyczna, chemia analityczna, chemia nieorganiczna, chemia organiczna, rozwój metod
ST5	Materiały	otrzymywanie materiałów, związki struktury z właściwościami, zaawansowane i funkcjonalne materiały o założonych właściwościach, architektura (makro)molekularna, inżynieria materiałowa
ST6	Informatyka i technologie informacyjne	technologie i systemy informacyjne, informatyka, obliczenia naukowe, systemy inteligentne
ST7	Inżynieria systemów i telekomunikacji	elektronika, telekomunikacja, optoelektronika
ST8	Inżynieria procesów i produkcji	modelowanie, projektowanie, sterowanie, konstrukcje i procesy budowlane, systemy energetyczne
ST9	Astronomia i badania kosmiczne	astrofizyka, astrochemia, astrobiologia, Układ Słoneczny, układy planetarne, astronomia gwiazdowa, galaktyczna i pozagalaktyczna, badania kosmiczne, instrumenty
ST10	Nauki o Ziemi	nauki geologiczne, nauki o atmosferze i klimacie, geochemia, geodezja, geoeologia, geofizyka, geografia fizyczna, geoinformatyka, geologia planetarna, gleboznawstwo, górnictwo, oceanologia chemiczna i fizyczna, ochrona środowiska

SPIS TABEL i wykresów

Tabela 1. Informacje na temat krajowych konkursów NCN ogłoszonych w 2020 r.	9	Tabela 13. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w 2020 r. w podziale na kategorie wiekowe autorów wniosków	50	Wykres 1. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych typach krajowych konkursów rozstrzygniętych w 2020 r. wraz z liczbowym wskaźnikiem sukcesu	10
Tabela 2. Informacje na temat krajowych konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r.	9	Tabela 14. Liczba młodych naukowców i osób nie będących młodymi naukowcami wśród autorów wniosków w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r.	51	Wykres 2. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w krajowych konkursach rozstrzygniętych w 2020 r. w poszczególnych grupach nauk	11
Tabela 3. Beneficjenci krajowych konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r.	38	Tabela 15. Liczba oraz udział procentowy autorów wniosków w danej kategorii wiekowej w podziale na płeć autorów wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r.	53	Wykres 3. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach OPUS 18 i OPUS 19 w podziale na grupy nauk	14
Tabela 4. Lista dziesięciu uczelni wyższych, którym przyznano największą liczbę grantów w krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r. wraz z kwotą finansowania, uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków	39	Tabela 16. Ramy czasowe projektów z poszczególnych konkursów rozstrzygniętych w 2020 r.	58	Wykres 4. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach OPUS w latach 2011-2020	14
Tabela 5. Lista jednostek naukowych Polskiej Akademii Nauk, którym przyznano największą liczbę grantów w krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r. wraz z kwotą finansowania, uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków	39	Tabela 17. Konkursy międzynarodowe rozstrzygnięte przez NCN w 2020 r.	67	Wykres 5. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach OPUS w latach 2011-2020	15
Tabela 6. Lista instytutów badawczych, którym przyznano największą liczbę grantów w krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r. wraz z kwotą finansowania, uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków	39	Tabela 18. Liczba recenzji zewnętrznych wykonanych w grupach nauk w ramach krajowych konkursów rozstrzygniętych w 2020 r.	72	Wykres 6. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach OPUS w latach 2011-2020	15
Tabela 7. Lista wydziałów i jednostek uczelnianych Uniwersytetu Jagiellońskiego, którym przyznano finansowanie w krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r., uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków	40	Tabela 19. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania oraz wysokość wnioskowanego i przyznanego finansowania w konkursach OPUS 18, OPUS 19, PRELUDIUM 18, PRELUDIUM 19 oraz SONATA 15 wraz z liczbowym i finansowym wskaźnikiem sukcesu w podziale na grupy nauk i panele dyscyplin	76	Wykres 7. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach PRELUDIUM 18 i PRELUDIUM 19 w podziale na grupy nauk	16
Tabela 8. Lista wydziałów i jednostek uczelnianych Uniwersytetu Warszawskiego, którym przyznano finansowanie w krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r., uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków	41	Tabela 20. Liczba i wysokość finansowania wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach PRELUDIUM BIS 1, MAESTRO 11, SONATA BIS 9, ETIUDA 8, SONATINA 4, UWERTURA 4, MINIATURA 4 oraz COVID-19 w podziale na grupy nauk	81	Wykres 8. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach PRELUDIUM w latach 2011-2020	16
Tabela 9. Lista wydziałów i jednostek uczelnianych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, którym przyznano finansowanie w krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r., uszeregowana wg liczby zakwalifikowanych wniosków	42	Tabela 21. Wysokość przyznanego finansowania we wnioskach zakwalifikowanych w konkursach krajowych rozstrzygniętych w 2020 r. w podziale na grupy nauk	83	Wykres 9. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach PRELUDIUM w latach 2011-2020	17
Tabela 10. Zestawienie wysokości finansowania przyznanego jednostkom naukowym w danym województwie, uszeregowane wg liczby wniosków zakwalifikowanych do finansowania w krajowych konkursach rozstrzygniętych w 2020 r.	43	Tabela 22. Wysokość finansowania przyznana jednostkom naukowym z największą liczbą projektów badawczych, stypendiów doktorskich, staży oraz działań naukowych zakwalifikowanych w poszczególnych krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r.	85	Wykres 10. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach PRELUDIUM w latach 2011-2020	17
Tabela 11. Zestawienie liczby wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach rozstrzygniętych przez NCN w 2020 r. wraz z wysokością finansowania w podziale na płeć wnioskodawców	46	Tabela 23. Udział procentowy kobiet i mężczyzn wśród wnioskodawców i laureatów krajowych konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r.	87	Wykres 11. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie SONATA 15 w podziale na grupy nauk	18
Tabela 12. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych panelach dyscyplin grup nauk HS, NZ i ST w podziale na płeć wnioskodawców w konkursach rozstrzygniętych w 2020 r.	48	Tabela 24. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r. wraz z wysokością przyznanej sumy kosztów w podziale na stopień naukowy wnioskodawców ...	88	Wykres 12. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach SONATA w latach 2011-2020	18
		Tabela 25. Podstawowe informacje o warunkach krajowych konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r.	90	Wykres 13. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach SONATA w latach 2011-2020	19
		Tabela 26. Wykaz grup nauk i paneli dyscyplin NCN	92	Wykres 14. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach SONATA w latach 2011-2020	19
				Wykres 15. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie SONATA BIS 9 w podziale na grupy nauk	20

Wykres 16. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach SONATA BIS w latach 2012-2020.....	20	Wykres 36. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach UWERTURA w latach 2017-2020.....	30	Wykres 54. Liczba autorów wniosków danej kategorii wiekowej w podziale na płeć autorów wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r.....	53
Wykres 17. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach SONATA BIS w latach 2012-2020.....	21	Wykres 37. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach UWERTURA w latach 2017-2020.....	31	Wykres 55. Udział procentowy naukowców na danym etapie kariery w liczbie laureatów oraz w wysokości finansowania wniosków zakwalifikowanych w krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r.....	54
Wykres 18. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach SONATA BIS w latach 2012-2020.....	21	Wykres 38. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach UWERTURA w latach 2017-2020.....	31	Wykres 56. Udział procentowy wniosków zakwalifikowanych do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r. w podziale na stopień/tytuł naukowy autorów wniosków.....	55
Wykres 19. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie MAESTRO 11 w podziale na grupy nauk.....	22	Wykres 39. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie PRELUDIUM BIS 1 w podziale na grupy nauk.....	32	Wykres 57. Liczba wykonawców w projektach zakwalifikowanych do finansowania w poszczególnych konkursach krajowych NCN rozstrzygniętych w 2020 r.....	59
Wykres 20. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach MAESTRO w latach 2012-2020.....	22	Wykres 40. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursie PRELUDIUM BIS w 2020 roku.....	33	Wykres 58. Kwota finansowania projektów, stypendiów doktorskich oraz działań naukowych zakwalifikowanych w konkursach PRELUDIUM, ETIUDA i MINIATURA rozstrzygniętych w 2020 r.....	60
Wykres 21. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach MAESTRO w latach 2012-2020.....	23	Wykres 41. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie COVID-19 w podziale na grupy nauk.....	34	Wykres 59. Kwota finansowania projektów zakwalifikowanych w konkursach PRELUDIUM BIS, OPUS, SONATA, SONATA BIS, SONATINA, COVID-19 rozstrzygniętych w 2020 r.....	61
Wykres 22. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach MAESTRO w latach 2012-2020.....	23	Wykres 42. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursie COVID-19 w 2020 roku.....	35	Wykres 60. Udział wynagrodzeń w kwocie finansowania wniosków zakwalifikowanych w konkursach krajowych NCN w 2020 r.....	62
Wykres 23. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie ETIUDA 8 w podziale na grupy nauk.....	24	Wykres 43. Liczba zakwalifikowanych wniosków oraz wysokość przyznanego finansowania dla grup beneficjentów krajowych konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r.....	38	Wykres 61. Udział procentowy typów kosztów w krajowych konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r. (z wyłączeniem konkursów ETIUDA 8, SONATINA 4, UWERTURA 4 i COVID-19).....	62
Wykres 24. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach ETIUDA w latach 2013-2020.....	24	Wykres 44. Udział kwot pozyskanych przez 10 wydziałów o najwyższym poziomie finansowania w całej kwocie przyznanej Uniwersytetowi Jagiellońskiemu w 2020 r.....	40	Wykres 62. Udział procentowy typów kosztów w konkursach ETIUDA 8 i UWERTURA 4 rozstrzygniętych przez NCN w 2020 r.....	63
Wykres 25. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach ETIUDA w latach 2013-2020.....	25	Wykres 45. Udział kwot pozyskanych przez 10 wydziałów o najwyższym poziomie finansowania w całej kwocie przyznanej Uniwersytetowi Warszawskiemu w 2020 r.....	41	Wykres 63. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie MOZART 1.....	68
Wykres 26. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach ETIUDA w latach 2013-2020.....	25	Wykres 46. Udział kwot pozyskanych przez 10 wydziałów o najwyższym poziomie finansowania w całej kwocie przyznanej Uniwersytetowi Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w 2020 r.....	42	Wykres 64. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie ALPHORN 1.....	68
Wykres 27. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie MINIATURA 4 w podziale na grupy nauk.....	26	Wykres 47. Udział procentowy kobiet i mężczyzn wśród wnioskodawców i laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r.....	46	Wykres 65. Procentowy udział recenzji zagranicznych w sumie recenzji zewnętrznych w latach 2011-2020.....	72
Wykres 28. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach MINIATURA w latach 2017-2020.....	26	Wykres 48. Udział procentowy kobiet i mężczyzn wśród laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r.....	47	Wykres 66. Kraje afiliacji ekspertów zagranicznych zaangażowanych w proces oceny wniosków w konkursach rozstrzygniętych w 2020 r., uszeregowane wg liczby wykonanych recenzji zagranicznych.....	73
Wykres 29. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach MINIATURA w latach 2017-2020.....	27	Wykres 49. Udział procentowy kobiet i mężczyzn w grupach nauk wśród laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r.....	47		
Wykres 30. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach MINIATURA w latach 2017-2020.....	27	Wykres 50. Udział procentowy kobiet i mężczyzn w panelach dyscyplin wśród laureatów konkursów NCN rozstrzygniętych w 2020 r.....	49		
Wykres 31. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie SONATINA 4 w podziale na grupy nauk.....	28	Wykres 51. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych do finansowania w 2020 r. w podziale na kategorii wiekowe autorów wniosków.....	50		
Wykres 32. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursach SONATINA w latach 2017-2020.....	28	Wykres 52. Udział procentowy młodych naukowców w liczbie wniosków zakwalifikowanych do finansowania i wysokości przyznanego finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r.....	51		
Wykres 33. Wyniki procesu oceny wniosków w konkursach SONATINA w latach 2017-2020.....	29	Wykres 53. Udział procentowy młodych naukowców wśród osób prowadzących projekty zakwalifikowane do finansowania w konkursach NCN rozstrzygniętych w 2020 r.....	52		
Wykres 34. Wskaźniki sukcesu wniosków składanych w konkursach SONATINA w latach 2017-2020.....	29				
Wykres 35. Liczba wniosków złożonych i zakwalifikowanych w konkursie UWERTURA 4 w podziale na grupy nauk.....	30				





www.ncn.gov.pl

GRAMY DLA POLSKIEJ NAUKI