



Oferta konkursowa Narodowego Centrum Nauki

Konkurs SONATA 19

Paulina Półrolniczak

Biuro Projektów, Dział Projektów Badawczych

Konkurs SONATA 19



Wnioskodawcy mogą ubiegać się o finansowanie projektów obejmujących badania podstawowe, trwających 12 miesięcy, 24 miesiące lub 36 miesięcy



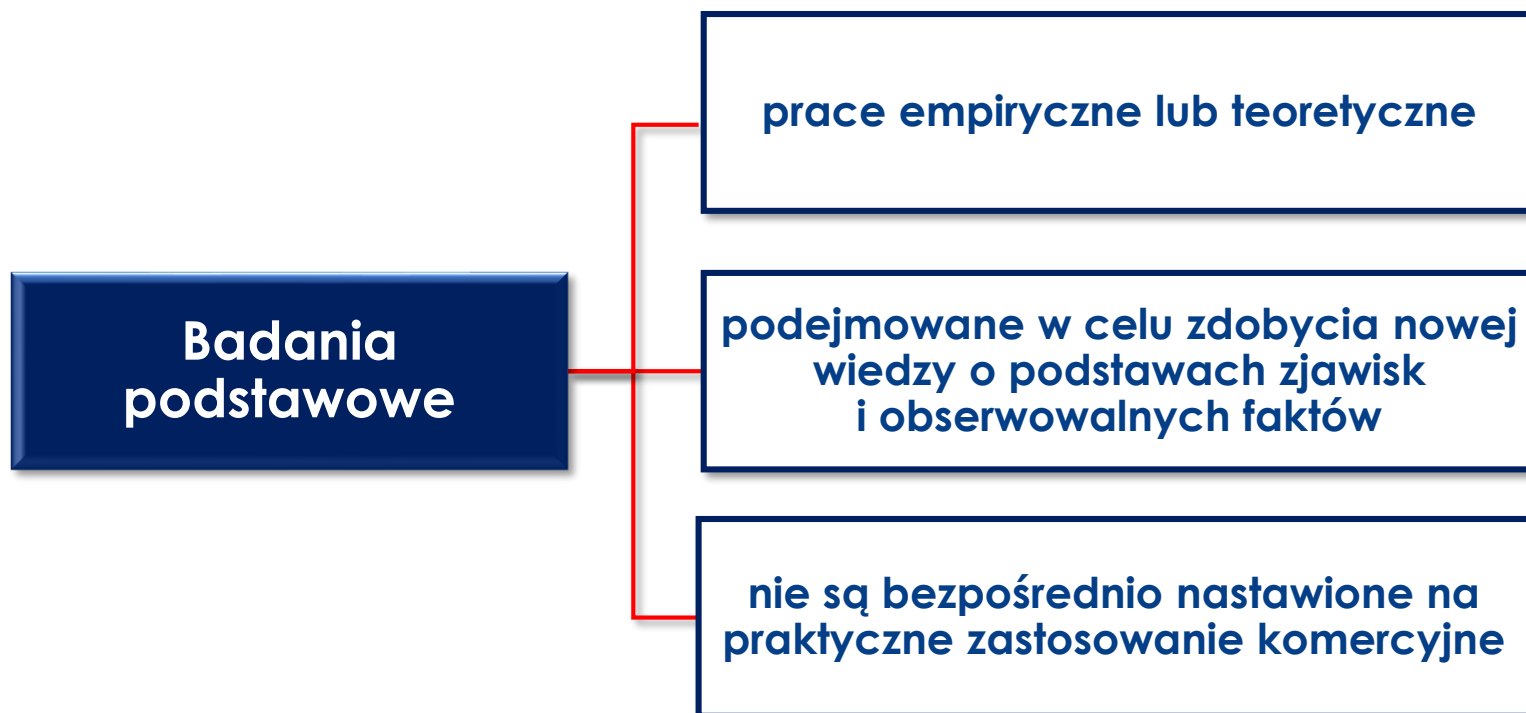
Konkurs przeznaczony dla naukowców, którzy uzyskali stopień doktora w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem (czyli w okresie od 1.01.2016 – 31.12.2021)



Termin składania wniosków - **15 grudnia 2023 r. godz. 16:00**

Ogłoszenie wyników konkursu nastąpi w czerwcu 2024 r.

Badania podstawowe



Badania podstawowe

Odpowiedź na pytania: co i dlaczego, jakie procesy i zależności zachodzą pomiędzy badanymi zjawiskami, w jaki sposób badać zagadnienia?

- Oryginalne opracowanie
- Nowa wiedza (w tym łączenie wiedzy w celu stworzenia nowych teorii, modeli teoretycznych)
- Podstawy zjawisk i faktów i ich ukierunkowanie
- Zależności między zjawiskami lub faktami
- Tendencje w kształtowaniu się zjawisk lub faktów
- Opracowanie metodologii (jak badać zagadnienia, jak dokonywać pomiaru)

Brak nastawienia na bezpośrednie zastosowania w praktyce i komercjalizację



Dokumentacja konkursowa



Ogłoszenie na stronie Narodowego Centrum Nauki zawiera wszystkie niezbędne dokumenty i informacje do przygotowania wniosku m.in.:



Regulamin finansowania projektów NCN



Kryteria oceny wniosków



Koszty w projektach badawczych



Wzór formularza wniosku

<https://www.ncn.gov.pl/ogloszenia/konkursy/sonata19>

Zakres tematyczny projektu

Wnioski składane są ramach **25** paneli dziedzinowych w trzech głównych działach:



HS - Nauki Humanistyczne, Społeczne i o Sztuce



ST - Nauki Ścisłe i Techniczne



NZ - Nauki o Życiu



Wybór Panelu Dyscyplin decyduje o składzie Zespołu Ekspertów oceniających Państwa wnioski. Pomocnicze określenia identyfikujące pomagają dobrać Centrum recenzentów wniosku

Okres realizacji projektu



W konkursie można ubiegać się o finansowanie projektów trwających:

12 miesięcy

24 miesiące

36 miesięcy

Kierownik projektu



Kierownikiem projektu może być osoba, która uzyskała stopień naukowy doktora w okresie **od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem** (czyli w okresie od 1.01.2016 – 31.12.2021)

Okres ten może być przedłużony o czas przebywania na długoterminowych (powyżej 90 dni) zasiłkach chorobowych lub świadczeniach rehabilitacyjnych oraz o czas przebywania na urloпах związanych z opieką i wychowaniem dzieci

Kierownik projektu musi posiadać w swoim dorobku naukowym co najmniej **jedną opublikowaną lub przyjętą do druku publikację**

Kierownik projektu musi być **zatrudniony przez cały okres realizacji projektu w podmiocie** planowanym jako miejsce realizacji projektu badawczego na podstawie umowy o pracę na co najmniej połowę pełnego wymiaru czasu pracy

Kierownik projektu zobowiązany jest do przebywania przez co najmniej **50% czasu trwania projektu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej** i pozostawania w dyspozycji podmiotu realizującego projekt

Zespół badawczy

Warunki konkursu nie określają maksymalnej liczby członków zespołu badawczego



W projektach badawczych poza kierownikiem projektu w zadania badawcze mogą być zaangażowani dodatkowi wykonawcy, w tym **studenci i doktoranci** oraz osoby na stanowisku typu **post-doc**

Zespół badawczy:
Kierownik projektu
Wykonawcy
Post-doc
Stypendyści

Zespół badawczy



Osoba zatrudniona na **stanowisku typu post-doc** musi spełnić łącznie warunki:

- będzie **wybrana w ramach otwartego konkursu**
- **kierownik projektu nie był promotorem** ani promotorem pomocniczym jej rozprawy doktorskiej
- uzyskała **stopień doktora nie wcześniej niż 7 lat** przed rokiem wystąpienia z wnioskiem, w podmiocie innym niż podmiot, w którym planowane jest zatrudnienie lub odbyła co najmniej 10-miesięczny, ciągły i udokumentowany staż podoktorski w podmiocie innym niż podmiot realizujący projekt oraz w kraju innym niż kraj uzyskania stopnia doktora
- będzie **zatrudniona na okres nie krótszy niż 6 miesięcy**
- **w okresie pobierania wynagrodzenia etatowego nie będzie pobierać innego wynagrodzenia** ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych NCN ani u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski

Ograniczenia



W danej edycji konkursów można występować w charakterze Kierownika projektu tylko w **jednym** wniosku



Ten sam wniosek, może zostać złożony **ponownie** dopiero wtedy, gdy zakończy się wcześniejszy proces oceny (z uwzględnieniem ewentualnego odwołania)



Łączna liczba projektów NCN kierowanych przez daną osobę i wniosków złożonych w NCN, będących w ocenie lub zakwalifikowanych do finansowania, w których ta osoba wskazana jest jako kierownik projektu, nie może przekraczać **dwóch**



Kierownikiem projektu **SONATA** można być tylko **jeden** raz

Ocena wniosku



Ocena merytoryczna

1 | Czy projekt spełnia wymagania przedstawione w ogłoszeniu o konkursie?

2 | Czy planowane koszty są uzasadnione w stosunku do przedmiotu i zakresu badań?

3 | Czy właściwie zaplanowano zarządzanie danymi?

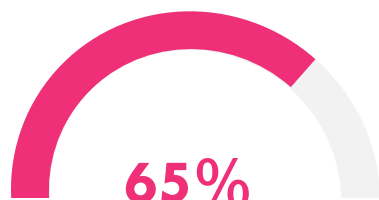
4 | Czy właściwie odniesiono się do kwestii etycznych planowanych badań?

5 | Czy wniosek skierowano do właściwego panelu?

6 | Czy efekty zakończonych projektów badawczych kierownika projektu finansowanych przez NCN są zadowalające?

Ocena merytoryczna

Ocena punktowa wniosku



Ocena projektu

Poziom naukowy projektu (35%) (0-5 pkt)

Czy wniosek został przygotowany rzetelnie?

Czy projekt spełnia kryterium badań podstawowych?

Czy projekt ma charakter naukowy?

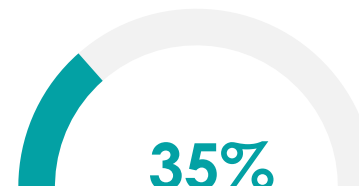
Ocenie podlega poziom naukowy, oryginalność oraz nowatorski charakter planowanych badań; dobór metodologii i planu badań do celu projektu

Potencjalny wpływ projektu (10%) (0-2 pkt)

Możliwy wpływ projektu na dziedzinę badawczą w skali światowej oraz szanse na najwyższej jakości publikacje naukowe i inne efekty projektu

Możliwość wykonania projektu (20%) (0-2 pkt)

Możliwość wykonania planowanych badań, w tym dobór metodologii ze względu na zakładane cele projektu, opis zarządzania ryzykiem, kwalifikacje kierownika projektu, skład zespołu badawczego, infrastruktura i aparatura badawcza, współpraca międzynarodowa (o ile dotyczy)



Dorobek kierownika
projektu

Osiągnięcia naukowe kierownika projektu (35%) (0-5 pkt)

Ocena kwalifikacji i osiągnięć przedstawionych w sekcji „Ankieta dorobku”; etap kariery naukowej, przerwy w karierze, publikacje, referaty na uznanych międzynarodowych konferencjach, w tym wykłady na zaproszenie, nagrody naukowe, członkostwo w uznanych organizacjach międzynarodowych, międzynarodowa rozpoznawalność

Przygotowanie wniosku



Wniosek przygotowuje się w systemie OSF:
<https://osf.opi.org.pl/app/>



Po wypełnieniu wniosku i uzupełnieniu go o wymagane załączniki oraz potwierdzenia, wniosek tylko w wersji elektronicznej należy wysłać do Narodowego Centrum Nauki używając przycisku Wyślij do NCN



Do wniosku należy załączyć podpisane elektronicznie przez Prorektora ds. Nauki potwierdzenie złożenia wniosku – możliwość wygenerowania potwierdzenia dopiero po zablokowaniu wniosku do edycji – stąd konieczność ukończenia pisanania wniosku kilka dni przed końcem naboru!

Najważniejsze elementy wniosku

- **Streszczenie** – zaproszenie do recenzji
 - podkreślenie celu projektu
 - metodyka
 - wpływ na dyscyplinę4500 znaków j. angielski

- **Opis popularnonaukowy** - zrozumiały dla każdego
 - język popularnonaukowy
 - powinien zawierać cel, opis badań, najważniejsze spodziewane efekty1 strona A4 w języku polskim i angielskim

- **Plan badań** – stanowi załącznik do umowy
W języku polskim i angielskim

Najważniejsze elementy wniosku



Skrócony opis projektu



Oceniany podczas I etapu oceny merytorycznej
maks. 5 stron, w j. angielskim



Szczegółowy opis projektu



Oceniany podczas II etapu oceny merytorycznej
maks. 15 stron w języku angielskim

Skrócony i szczegółowy opis projektu



Cel naukowy projektu czyli problem jaki wnioskodawca podejmuje się rozwiązać, stawiane hipotezy badawcze



Znaczenie projektu czyli dotychczasowy stan wiedzy, uzasadnienie podjęcia problemu badawczego, uzasadnienie nowatorskiego charakteru badań, znaczenie wyników projektu dla rozwoju danej dziedziny i dyscypliny oraz rozwoju cywilizacyjnego



Koncepcja i plan badań czyli ogólny plan badań, szczegółowe cele badawcze, wyniki badań wstępnych, analiza ryzyka



Metodyka badań czyli sposób realizacji badań, metody, techniki i narzędzia badawcze, metody analizy i opracowania wyników, urządzenia i aparatura wykorzystywana w badaniach



Literatura czyli wykaz literatury dotyczącej problematyki projektu (spis literatury przedstawiający pozycje uwzględnione w opisie projektu, zawierające pełne dane bibliograficzne)

Zawarcie wszystkich powyższych punktów, w tym odniesienie się do literatury tematu, jest obowiązkowe i brak któregośkolwiek jest podstawą do odrzucenia wniosku z przyczyn formalnych!

Najważniejsze elementy wniosku



Ankieta dorobku Kierownika projektu

- **Informacje o wykształceniu, uzyskanych stopniach/tytułach i zatrudnieniu**
- **Pobyty i staże naukowe** w kraju i za granicą
- **Wykłady i referaty** (informacje o wygłaszanych zaproszonych wykładach plenarnych lub wygłaszanych osobiście prezentacjach na uznanych konferencjach międzynarodowych)
- **Wyróżnienia i nagrody**
- **Pozostałe istotne osiągnięcia** (np. kształcenie młodej kadry, działalność dydaktyczna, organizacyjna i społeczna, uzyskane patenty, współpraca z otoczeniem gospodarczym, członkostwo w radach redakcyjnych uznanych czasopism naukowych, działalność recenzencka)
- **Inne istotne informacje** mające wpływ na ocenę przebiegu kariery (np. dotyczące dłuższych przerw w karierze lub innej niż naukowa aktywności zawodowej)
- **Publikacje** (wymienić 1-10 publikacji z ostatnich 10 lat, 3 publikacje załącza się pdf)
- **Projekty badawcze** (tylko te którymi się kierowało, z ostatnich 10 lat)
- **Najważniejsze osiągnięcie naukowe** (opis jednego najważniejszego osiągnięcia naukowego)

Najważniejsze elementy wniosku



Kwestie etyczne – formularz wypełnić w języku angielskim w oparciu o wytyczne NCN dla wnioskodawców oraz Kodeks NCN dotyczący rzetelności badań naukowych

https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/regulaminy/2021_1_2_wytyczne_dla_wnioskodawcow_kwestie_etyczne.pdf



Plan zarządzania danymi – wypełnić w języku angielskim w oparciu o wytyczne NCN


https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/regulaminy/wytyczne_zarzadzanie_danymi_06_2020.pdf

Prezentacja Biblioteki GUMed:

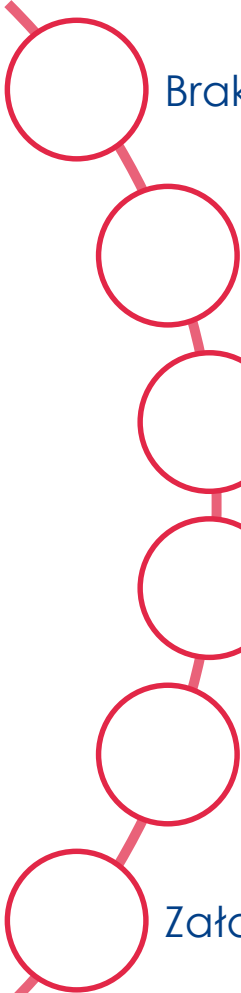
<https://www.youtube.com/watch?v=ZP6HUhweBuQ&t=992s>

E-mail: otwarta.nauka@gumed.edu.pl

Najczęściej popełniane błędy

- 
- Pominięcie części ważnych informacji, które powinny być zawarte w syntetycznym opisie projektu i ujęcie ich jedynie w szczegółowym opisie
 - Brak jasno sformułowanej hipotezy badawczej i powierzchowny opis proponowanych zadań
 - Brak spójności między opisami merytorycznymi, a pozostałymi częściami wniosku
 - Zbyt rozległe lub zbyt wąskie ujęcie problemu badawczego
 - Brak lub nieprecyzyjnie określone kryterium doboru przedmiotu badań
 - Brak wstępnych wyników

Najczęściej popełniane błędy

- 
- Brak nowatorskiego charakteru badań lub znaczącego wpływu na dziedzinę
 - Zaplanowana technika i metodyka badawcza nie jest uzasadniona lub zespół projektowy nie posiada kompetencji do wykonania zadań w projekcie
 - Brak opisu analizy statystycznej oraz statystycznego uzasadnienia liczebności przedmiotu badań
 - Podobny projekt do wnioskowanego jest realizowany w innych ośrodkach
 - Wniosek napisany chaotycznie i wyrywkowo (niestarannie i nierzetelnie)
 - Załączone grafiki/wykresy są nieczytelne

Planowanie kosztów w projekcie



Kosztorys

- powinien być opracowany precyzyjnie, realistycznie oraz zgodnie z katalogiem kosztów znajdującym się w ogłoszeniu o konkursie
- koszty powinny być racjonalnie i przekonująco uzasadnione, nie tylko dla Kierownika projektu, ale w szczególności dla Zespołu Ekspertów
- koszty powinny być powiązane z zadaniami w planie badań
- jest oceniany przez Centrum i może być powodem odrzucenia wniosku

Planowanie kosztów w projekcie



**Koszty kwalifikowalne
(budżet projektu)**

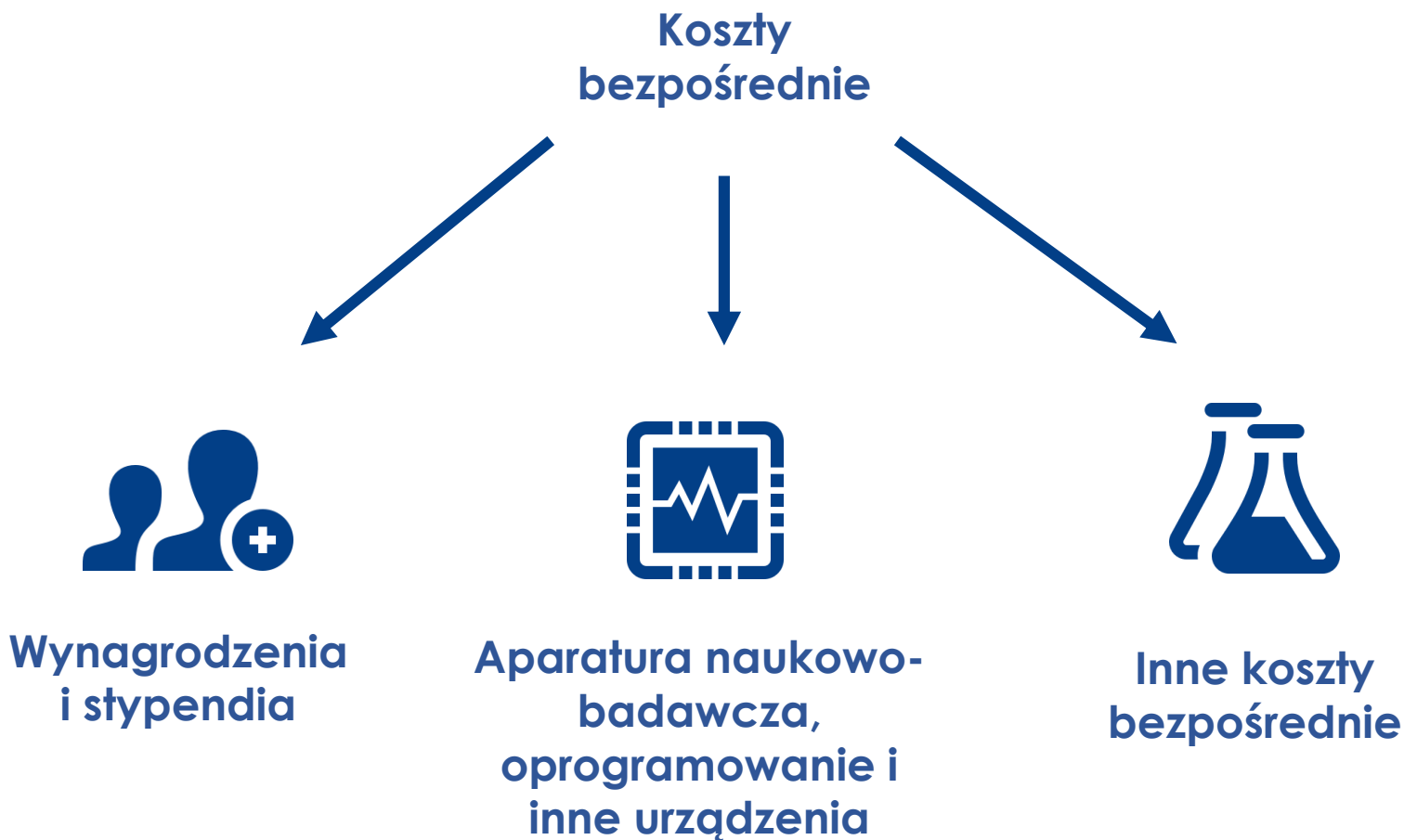


**Koszty
bezpośrednie**



**Koszty
pośrednie**

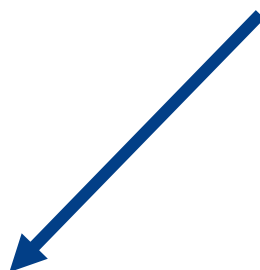
Planowanie kosztów w projekcie



Planowanie kosztów w projekcie



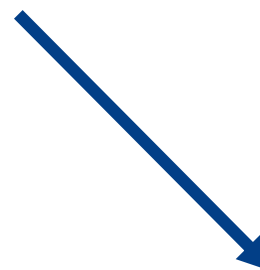
Wynagrodzenia i
stypendia



Wynagrodzenia
etatowe



Wynagrodzenia
dodatkowe



Stypendia dla
studentów i
doktorantów

Wynagrodzenia



Wynagrodzenia etatowe Kierownika projektu

- **Kierownik projektu** może otrzymać finansowanie swojego etatu pod warunkiem, że:
 - w okresie pobierania wynagrodzenia z projektu nie będzie pobierał żadnego innego wynagrodzenia z NCN
 - w okresie pobierania wynagrodzenia z projektu nie jest nigdzie zatrudniony na podstawie umowy o pracę (oraz nie pobiera świadczeń emerytalnych)
- Wysokość pełnoetatowego zatrudnienia Kierownika projektu w konkursie SONATA wynosi **160 000 zł brutto brutto na rok**

Wynagrodzenia



Wynagrodzenia etatowe na stanowisku typu post-doc

- wysokość wynagrodzenia na stanowisku typu post-doc wynosi **140 tys. zł brutto brutto rocznie**
- osoba przewidziana do zatrudnienia na stanowisku post-doc musi spełnić łącznie wszystkie warunki podane w regulaminie konkursu
- wynagrodzenie dla osoby na stanowisku typu post-doc może być zaplanowane na okres krótszy niż okres realizacji projektu badawczego, w wysokości proporcjonalnie zmniejszonej do okresu, dla którego jest zaplanowane
- dopuszcza się zatrudnienie kilku osób na stanowiskach typu post-doc pod warunkiem, że łączny okres zatrudnienia wszystkich osób na tych stanowiskach nie przekroczy dwukrotności zaplanowanego czasu trwania projektu i zatrudnienie jednej osoby nie będzie krótsze niż 6 miesięcy

Wynagrodzenia



Wynagrodzenia dodatkowe

- Jest to osobna pula wynagrodzeń, która posiada swoje limity finansowe
- W zależności od wielkości zespołu oblicza się przysługujący limit
- W ramach wynagrodzeń dodatkowych wykonawcy mogą być zatrudniani zarówno na umowę o pracę (etat lub jego część) jak i na umowy cywilnoprawne
- Członek zespołu zatrudniony na podstawie umowy o pracę w GUMed nie może otrzymywać dodatkowego wynagrodzenia na podstawie umowy cywilnoprawnej. Wypłata może nastąpić na podstawie **dodatku specjalnego**
- Łączna kwota dodatków specjalnych danego pracownika nie może przekroczyć **300%** sumy wynagrodzenia zasadniczego i dodatku funkcyjnego pracownika

Wynagrodzenia



Wynagrodzenia dodatkowe

Kierownik nie jest zatrudniony na etacie finansowanym z projektu		Kierownik jest na etacie finansowanym z projektu
Sam kierownik projektu	Kierownik + wykonawcy	Dla pozostałych wykonawców
2 000 zł b-b miesięcznie	3 500 zł b-b na msc. na zespół (max. 2 000 zł dla Kierownika projektu)	1 500 zł b-b na msc.

Wynagrodzenia



Stypendia naukowe NCN dla studentów i doktorantów

Mogą być zaplanowane przy założeniu, że będą przyznane zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki



Stypendia doktoranckie dla doktorantów

Mogą być zaplanowane przy założeniu, że doktoranci spełniają wymagania określone przepisami nowej ustawy o szkolnictwie wyższym niezbędne do pobierania stypendium doktoranckiego przez cały okres realizacji planowanych zadań w projekcie



Wynagrodzenia dla doktorantów i studentów

Mogą być zaplanowane na zatrudnienie na podstawie umowy o pracę w pełnym lub częściowym wymiarze czasu pracy bądź umowy cywilnoprawnej na realizację zadań w projekcie badawczym

UWAGA! Całkowity budżet wynagrodzeń oraz stypendiów dla studentów i doktorantów, wynosi co najwyżej **5 tys. zł na każdy miesiąc** realizacji projektu

Wynagrodzenia



Stypendia naukowe NCN dla studentów i doktorantów

- Przyznawane osobie, **która w chwili rozpoczęcia realizacji zadań** w projekcie spełnia którekolwiek z poniższych kryteriów:
 - jest studentem studiów: pierwszego stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski
 - jest uczestnikiem studiów doktoranckich
 - jest doktorantem w szkole doktorskiej
- Stypendium przyznane jest w drodze **otwartego konkursu** ogłaszanego przez Kierownika projektu
- Wynosi od **1000 zł do 5000 zł** miesięcznie, a jego wysokość ustala kierownik projektu w zależności od zakresu zadań zaplanowanego dla stypendysty

Wynagrodzenia



Stypendia doktoranckie dla uczestników szkoły doktorskiej



Przyznawane uczestnikom szkoły doktorskiej



Osoba zostaje włączona do szkoły doktorskiej poza limitem



Stypendium z projektu zastępuje stypendium wynikające z nowej ustawy



Kwota stypendium 5000 zł brutto brutto miesięcznie

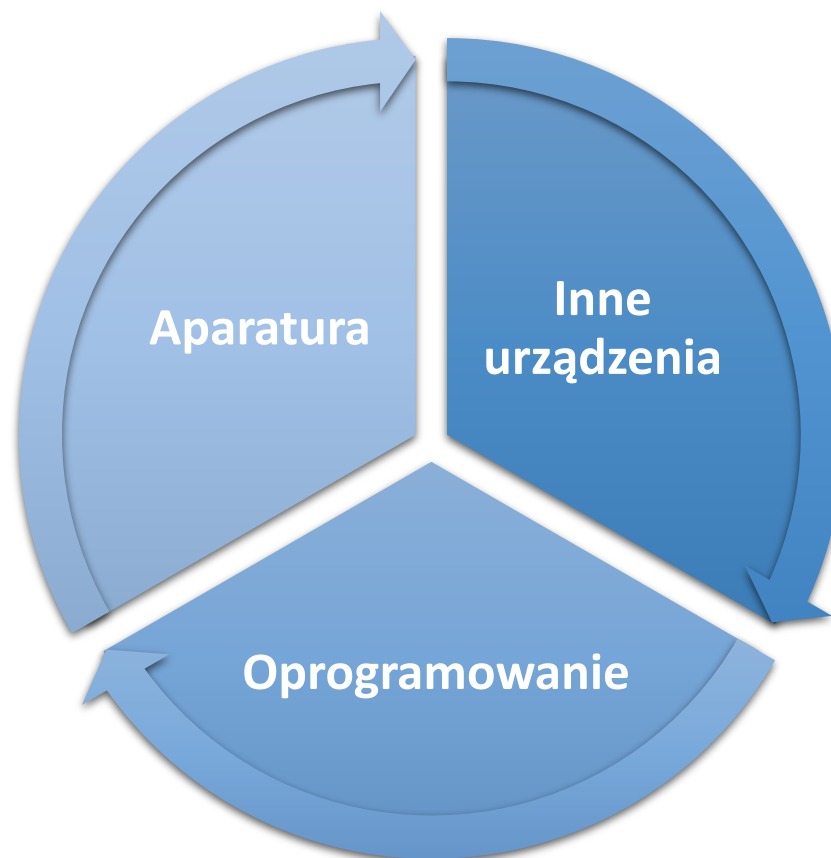
Wynagrodzenia



Wynagrodzenia dla doktorantów i studentów

- Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę w pełnym lub częściowym wymiarze czasu pracy bądź na podstawie umowy cywilnoprawnej na realizację zadań w projekcie badawczym
- Przyznawane osobie, **która w chwili rozpoczęcia realizacji zadań** w projekcie spełnia którekolwiek z poniższych kryteriów:
 - jest studentem studiów: pierwszego stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski
 - jest uczestnikiem studiów doktoranckich
 - jest doktorantem w szkole doktorskiej
- Wynosi **do 5000 zł** miesięcznie, a jego wysokość ustala kierownik projektu w zależności od zakresu zadań zaplanowanego dla stypendysty

Aparatura naukowo-badawcza



- rodzaj sprzętu i jego specyfikacja, a nawet cena mogą podlegać ocenie przez Zespół Ekspertów. Zakup aparatury nie może być głównym celem projektu
- wartość jednostkowa < 500 tys. zł

Koszt obniżenia pensum



Podmiot, który zatrudnia kierownika projektu na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy może otrzymać środki finansowe na obniżenie o 50% pensum dydaktycznego kierownika projektu, w wysokości 100 zł za każdą godzinę obniżenia pensum

Tylko w przypadku gdy kierownik projektu nie planuje dla siebie wynagrodzenia pełnoetatowego

Tylko dla kierownika projektu

Inne koszty bezpośrednie



Materiały i drobny sprzęt
odczynniki, surowce,
półprodukty itp.



Usługi obce
usługi nabywane od
podmiotów zewnętrznych



Wyjazdy służbowe
Konferencje, kwerendy,
wyjazdy badawcze



Wizyty i konsultacje
Przyjazd współpracowników
zewnętrznych i konsultantów



Wykonawca zbiorowy
np. koszty ankieterów lub
uczestników badań, min.
liczba 5



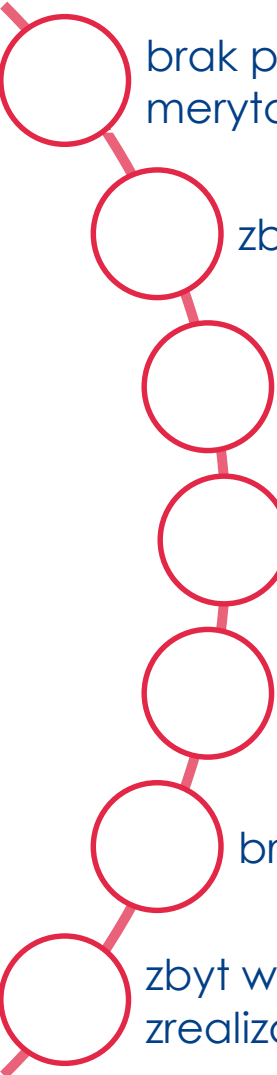
Inne koszty
nie mieszczące się
w pozostałych

Koszty pośrednie



* Na etapie realizacji projektu, podmiot realizujący jest zobowiązany do uzgodnienia z kierownikiem projektu zagospodarowania co najmniej 25% wartości kosztów pośrednich

Najczęściej popełniane błędy

- 
- brak powiązania budżetu z zadaniami badawczymi lub opisami merytorycznymi
 - zbyt ogólnie zaplanowane inne koszty bezpośrednie
 - brak zgodności przy podsumowaniu kosztów poszczególnych pozycji
 - wysokie koszty usług zewnętrznych; zawyżone koszty związane z publikacjami;
 - wysokie koszty delegacji zagranicznych (w szczególności we wnioskach planowanych do wykonania we współpracy międzynarodowej)
 - brak wystarczającego uzasadnienia zakupu aparatury
 - zbyt wysokie wynagrodzenia w stosunku do prostych zadań badawczych do zrealizowania

Deklarację chęci składania wniosku prosimy zgłosić
najpóźniej do **7 grudnia 2023 r.** poprzez wypełnienie

Informacyjnej Karty Projektu:

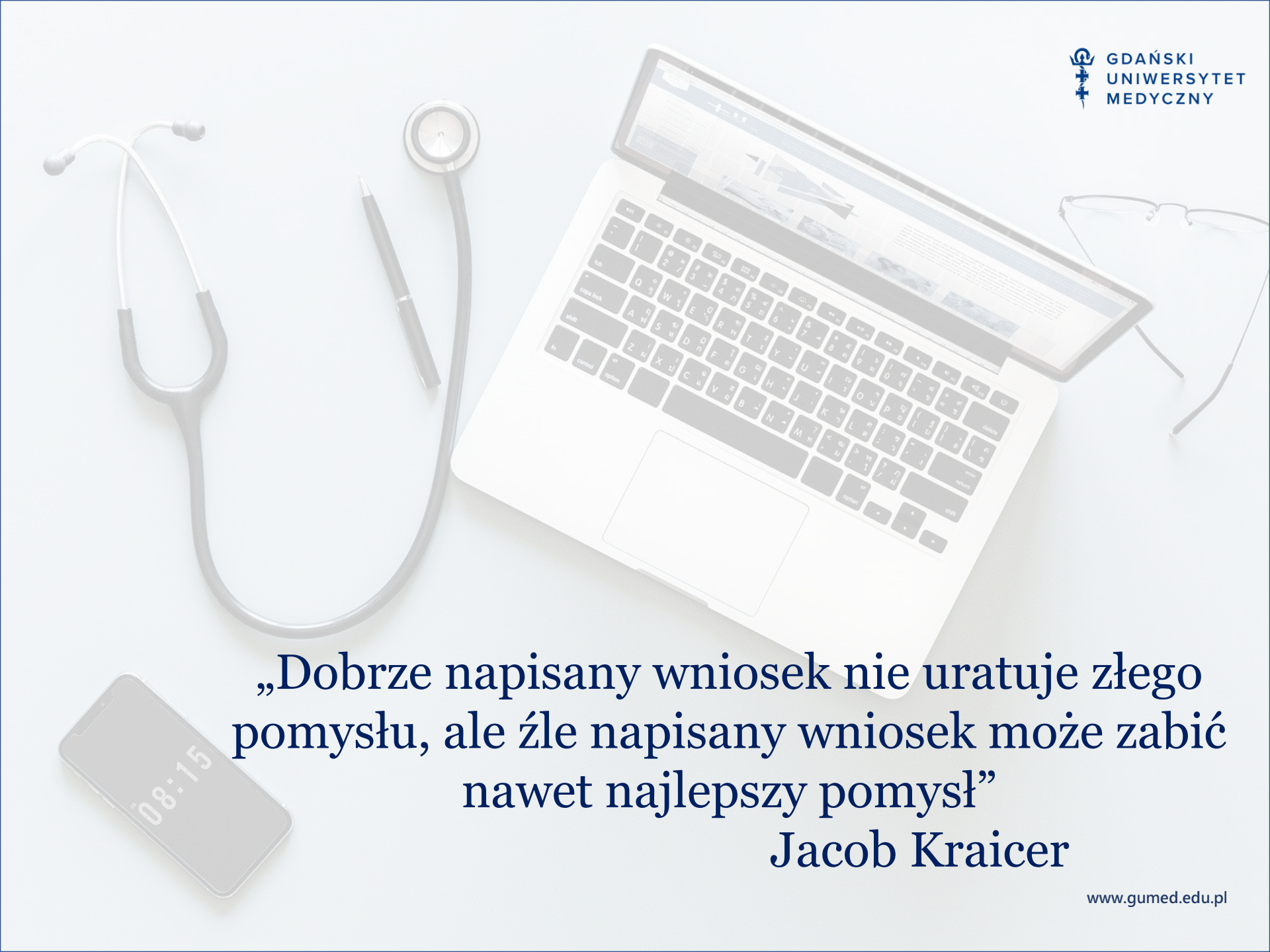
<https://projekty.gumed.edu.pl/66795.html>



Każdemu wnioskodawcy zostanie przydzielony opiekun wniosku po stronie Działu Projektów Badawczych, który jako redaktor pomocniczy wniosku będzie mógł udzielać bieżącego wsparcia w przygotowaniu aplikacji grantowej

Zapraszamy na stronę Biura Projektów: <https://projekty.gumed.edu.pl>

Aktualne nabory i materiały szkoleniowe



„Dobrze napisany wniosek nie uratuje złego pomysłu, ale źle napisany wniosek może zabić nawet najlepszy pomysł”

Jacob Kraicer