



# Oferta konkursowa Narodowego Centrum Nauki

Konkurs OPUS 23

*Paulina Półrolniczak*

*Biuro Projektów, Dział Projektów Badawczych*

# Jak napisać dobry wniosek o grant badawczy



# Konkurs OPUS 23



Konkurs OPUS 23 skierowany jest do naukowców niezależnie od etapu kariery naukowej, którzy planują realizację projektów, które nie były i nie są finansowane z NCN ani z innych źródeł oraz które obejmują **badania podstawowe**



W projektach badawczych możliwe jest wykorzystanie przez polskie zespoły badawcze wielkich międzynarodowych urzędzeń badawczych lub współpraca z partnerami z zagranicznych instytucji naukowych (bez możliwości finansowania zagranicznych partnerów naukowych)



**Termin składania wniosków - 15 czerwca 2022 r. godz. 16:00**

# Badania podstawowe



# 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/opus23>

# 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

48 miesięcy \*

\* W przypadku planowania zaangażowania w projekcie stypendystów-doktorantów czas trwania projektu musi wynosić 48 miesięcy = okres trwania studiów doktoranckich

# Kierownik projektu



Kierownikiem projektu badawczego może być osoba, która w swoim dorobku naukowym posiada co najmniej **jedną opublikowaną lub przyjętą do druku publikację**

Kierownikiem projektu może być wyłącznie osoba **zatrudniona 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 Rzeczpospolitej 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**, osoby na stanowisku typu **post-doc** oraz na stanowisku **badacza (senior researcher)**

# 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

# Zespół badawczy



Osoba zatrudniona na **stanowisku badacza (senior researcher)** musi spełnić łącznie warunki:

- **będzie zatrudniona na okres nie krótszy niż 6 miesięcy w pełnym wymiarze czasu pracy**, a jej wynagrodzenie będzie dofinansowane ze środków własnych podmiotu, w którym realizowany jest projekt, w wysokości co najmniej 70 tys. zł rocznie
- uzyskała **stopień doktora co najmniej 7 lat** przed datą wystąpienia z wnioskiem
- **odbyła udokumentowane staże podoktorskie** trwające łącznie co najmniej 24 miesiące w podmiotach innych niż podmiot, w którym planowane jest zatrudnienie, w tym 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
- **w okresie pobierania wynagrodzenia etatowego nie będzie pobierać innego wynagrodzenia:** ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych NCN, u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski
- nie będzie pobierać świadczeń emerytalnych z systemu ubezpieczeń społecznych

**UWAGA! Tylko jedna osoba** może być zatrudniona na stanowisku badacza.

Dorobek, kompetencje i specjalistyczne kwalifikacje osoby planowanej do zatrudnienia, jak również zasadność tego stanowiska **będzie podlegała ocenie merytorycznej.**

# 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)



Kierownikiem projektu **nie może być** osoba, która w chwili wystąpienia z wnioskiem:






- kieruje więcej niż trzema projektami badawczymi finansowanymi przez NCN
- kieruje dwoma projektami finansowanymi przez NCN i inny jego wniosek znajduje się w procesie oceny

# Ponowne złożenie wniosku



W konkursach OPUS można złożyć ten sam wniosek raz w ciągu **12 miesięcy**

Ograniczenie **nie dotyczy** wniosku, który w poprzedniej edycji tych konkursów:

-  został zakwalifikowany do II etapu oceny merytorycznej ale nie uzyskał finansowania
-  nie spełnił warunków konkursu
-  posiadał nieuzasadniony kosztorys
-  został skierowany do niewłaściwego panelu
-  został odrzucony podczas oceny formalnej



**Nie jest blokowana osoba Kierownika projektu,  
a jedynie temat projektu**

# Ocena wniosku



# Ocena merytoryczna

**1**

Czy projekt ma charakter naukowy?

**2**

Czy projekt spełnia kryterium badań podstawowych?

**3**

Czy projekt spełnia inne wymagania przedstawione w ogłoszeniu o konkursie?

**4**

Czy wniosek został przygotowany rzetelnie?

# Ocena merytoryczna

**5** | Czy zaplanowane koszty są uzasadnione?

**6** | Czy wniosek spełnia kryteria ponownego złożenia w konkursie OPUS?

**7** | Czy utworzenie stanowiska badacza (senior researcher) jest zasadne?

**8** | Czy osoba na stanowisku badacza (senior researcher) posiada odpowiedni dorobek i kwalifikacje?



# Ocena merytoryczna

**9**

Czy właściwie zaplanowano zarządzanie danymi?

**10**

Czy właściwie odniesiono się do kwestii etycznych?

**11**

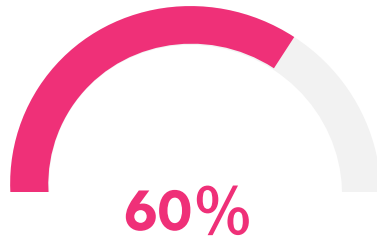
Czy wniosek skierowano do właściwego panelu?

**12**

Czy efekty poprzednich projektów kierownika są zadowalające?

# Ocena merytoryczna

## Ocena punktowa wniosku

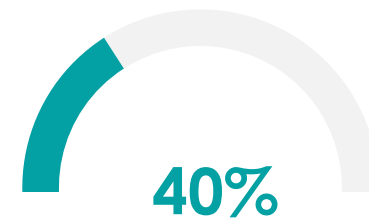


**Ocena projektu**

Poziom naukowy projektu (30%) (0-5 pkt)

Potencjalny wpływ projektu (15%) (0-2 pkt)

Możliwość wykonania projektu (15%) (0-2 pkt)



**Dorobek kierownika projektu**

Osiągnięcia naukowe kierownika projektu (40%) (0-5 pkt)

# 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 dyscyplinę
- 4500 znaków j. angielski



**Opis popularnonaukowy** - zrozumiały dla każdego

- poziom liceum
  - dlaczego projekt jest ważny
- 1 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)

# Najważniejsze elementy wniosku



## Ankieta dorobku Kierownika projektu

- **Przebieg kariery naukowej** (miejsca pracy, daty i miejsca uzyskania stopni i tytułów naukowych)
- **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, Miniatura nie jest projektem i nie podlega ocenie)
- **Najważniejsze osiągnięcie naukowe** (opis odkrycia, uzyskanie patentu)
- **Doświadczenie naukowe** (staże krajowe i zagraniczne, dłuższe wyjazdy)
- **Wyróżnienia i nagrody** (nagrody, stypendia)
- **Wykłady i referaty** (wykłady na zaproszenie, referaty na uznanych konferencjach międzynarodowych)

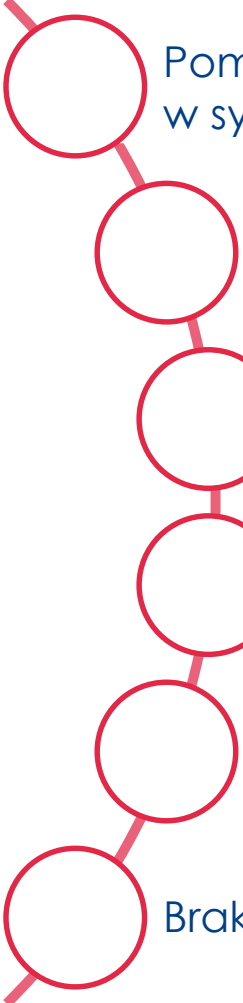
# Najważniejsze elementy wniosku



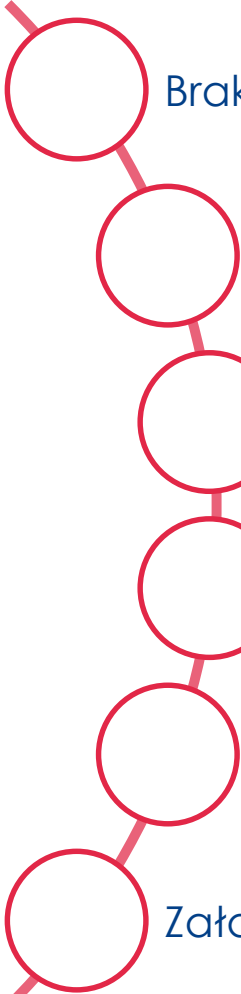
- **Kwestie etyczne** – formularz wypełnić w języku angielskim w oparciu o wytyczne NCN dla wnioskodawców oraz Kodeks NCN dotyczący rzetelności badań naukowych
- **Plan zarządzania danymi** – wypełnić w języku angielskim w oparciu o wytyczne NCN



# 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)**

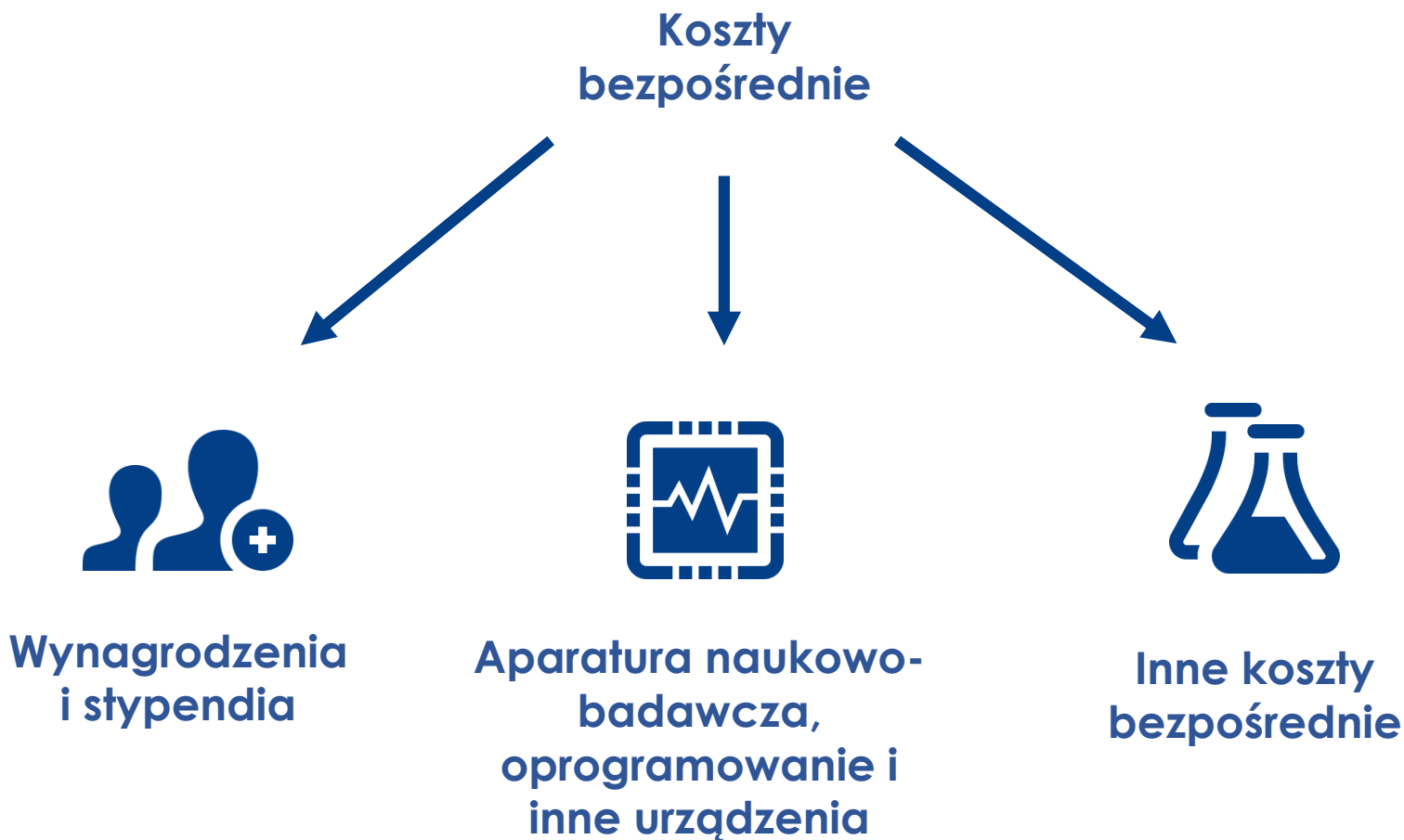


**Koszty  
bezpośrednie**



**Koszty  
pośrednie**

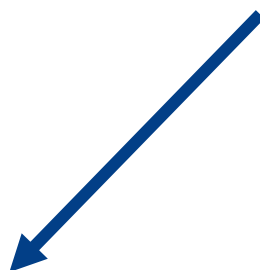
# Planowanie kosztów w projekcie



# Planowanie kosztów w projekcie



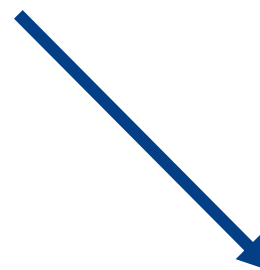
Wynagrodzenia i  
stypendia



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 OPUS wynosi **170 000 zł**

# Wynagrodzenia



## Wynagrodzenia etatowe na stanowisku typu post-doc



wysokość wynagrodzenia na stanowisku typu post-doc wynosi **140 tys. zł rocznie**



## Wynagrodzenia etatowe na stanowisku badacza (senior researcher)



wysokość wynagrodzenia na stanowisku badacza (senior researcher) **140 tys. zł rocznie**, z czego z projektu 70 tys. zł/rok, a podmiot zobowiązuje się do dofinansowania ze środków własnych wynagrodzenia w wys. 70 tys. zł rocznie



# 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	
Projekt indywidualny	Projekt dwuosobowy	Projekt wieloosobowy	Projekt z jednym wykonawcą	Projekt wieloosobowy
3 000 zł	4 500 zł (max. 3 000 zł dla Kierownika projektu)	5 500 zł (max. 3 000 zł dla Kierownika projektu)	1 500 zł	2 500 zł

# 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 **10 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



Zastępuje stypendium wynikające z nowej ustawy



W przypadku planowania tego rodzaju stypendium projekt musi trwać 48 miesięcy – okres trwania studiów doktoranckich



Kwota stypendium 5000 zł brutto brutto miesięcznie

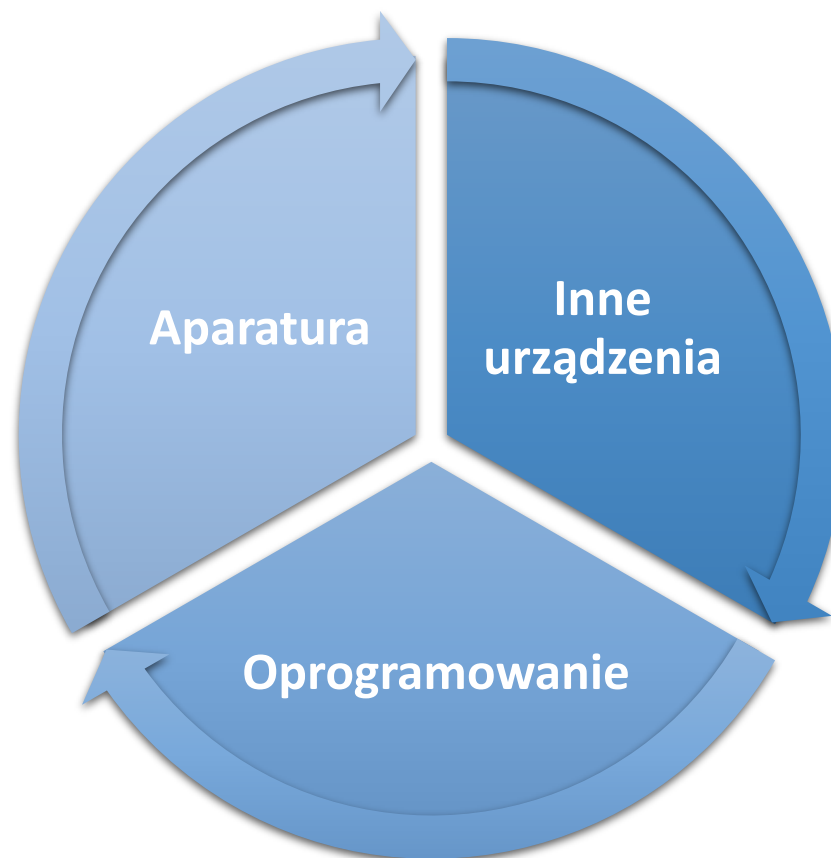
# Wynagrodzenia



## 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

# Inne koszty bezpośrednie



## **Materiały**

odczynniki, surowce,  
półprodukty itp.



## **Usługi obce**

usług nabywanych od  
podmiotów zewnętrznych



## **Koszty wyjazdów**

Konferencje, kwerendy,  
wyjazdy badawcze



## **Wizyty i konsultacje**

Przyjazd współpracowników  
zewnętrznych i konsultantów



## **Wykonawca zbiorowy**

np. koszty ankieterów lub  
uczestników badań



## **Inne koszty**

nie mieszczące się  
w pozostałych

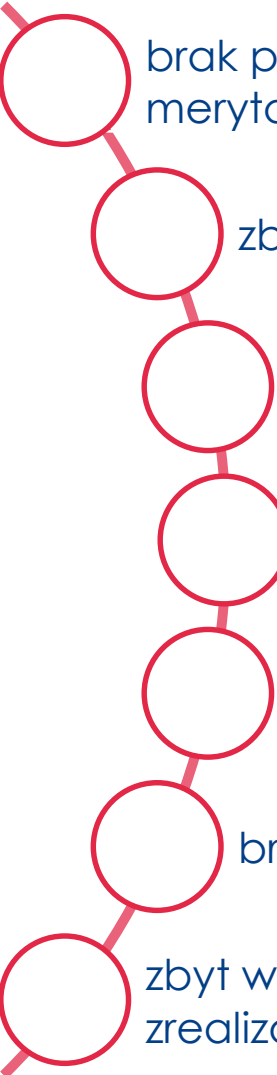


# Koszty pośrednie



\* 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

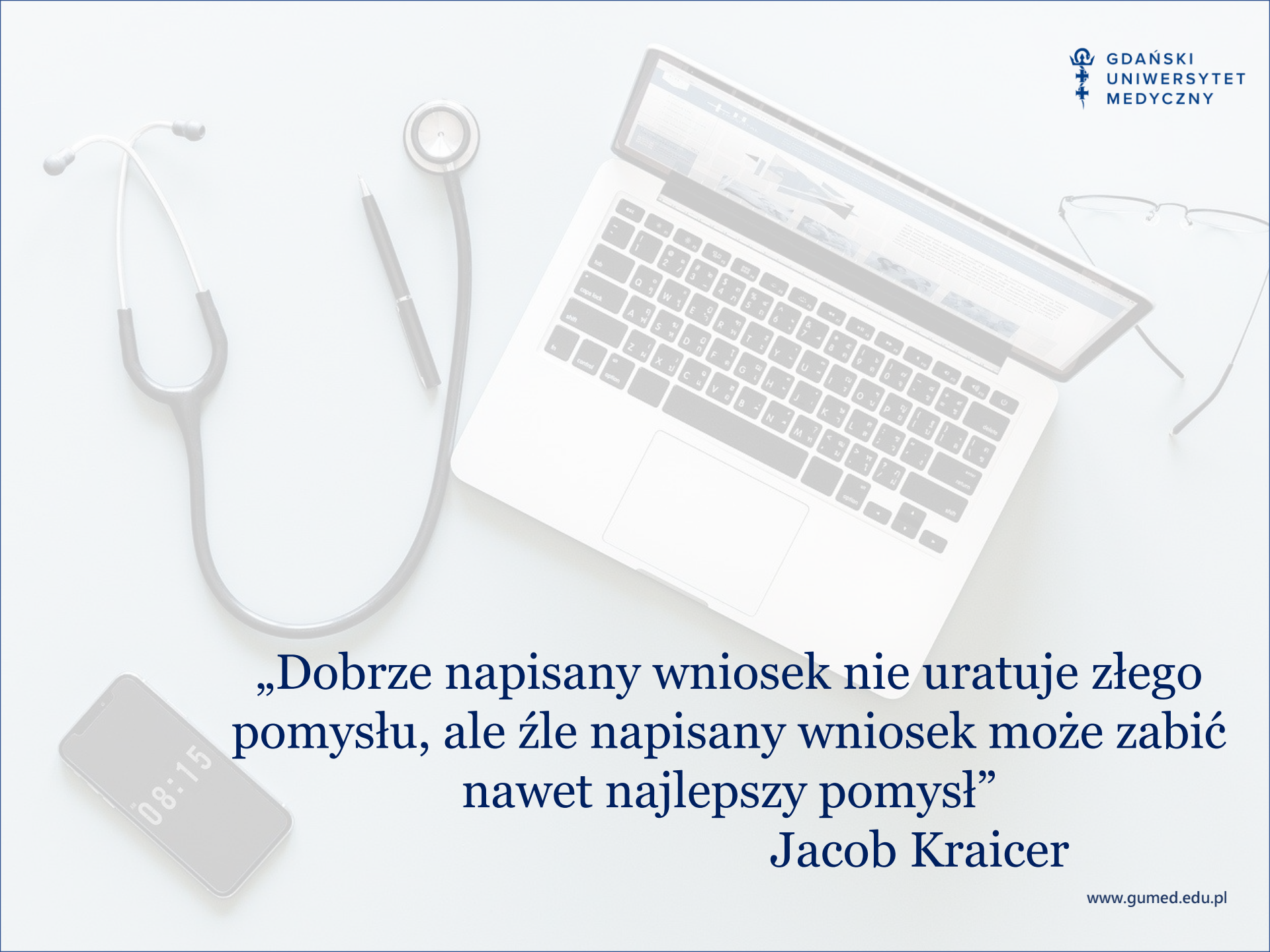
Deklarację chęci składania wniosku prosimy zgłosić  
najpóźniej do **8 czerwca 2022 r.** poprzez wypełnienie

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



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

Jacob Kraicer