



SHENG 4 – Konkurs na polsko-chińskie projekty badawcze 2024/2025

1. Wprowadzenie

Działając na rzecz zacieśnienia międzynarodowej współpracy akademickiej, z zamiarem finansowania badań naukowych o najwyższej jakości oraz świadomi, że najlepsze wyniki badań można osiągnąć jedynie poprzez współpracę z czołowymi naukowcami z zagranicy, Narodowe Centrum Nauki (NCN) oraz National Natural Science Foundation of China (NSFC) ogłaszają **czwartą edycję konkursu SHENG** na wspólne projekty badawcze. Po raz pierwszy ogłoszony w 2018 roku, konkurs SHENG miał na celu wspieranie wspólnych polsko-chińskich projektów wyróżniających się wybitnym poziomem naukowym. SHENG 4 jest kontynuacją tego przedsięwzięcia. Agencje partnerskie przeprowadzą równoległy proces oceny i selekcji wniosków. Środki finansowe na realizację projektów zostaną przyznane zgodnie z zasadami finansowania obowiązującymi w poszczególnych agencjach.

Naukowcy z obu państw mogą ubiegać się o finansowanie wspólnych projektów badawczych w konkursie. Projekty powinny posiadać jasno określony wspólny program działań, a także wyraźnie określać wartość dodaną współpracy międzynarodowej. Od każdego partnera oczekuje się wniesienia w realizację projektu znaczącego wkładu; oznacza to również konieczność podjęcia obowiązków organizacyjnych. Podział obowiązków powinien znaleźć odzwierciedlenie w wysokości środków finansowych, o jakie wnioskują każdy z partnerów.

Do konkursu można składać jedynie wnioski obejmujące badania podstawowe¹ (badania zorientowane na poszerzanie wiedzy).

2. Dyscypliny objęte konkursem

Naukowcy mogą składać wnioski w konkursie SHENG 4 w wybranych dziedzinach nauk przyrodniczych (nauk chemicznych, nauk inżynieryjnych i inżynierii materiałowej), we wszystkich dziedzinach nauk o życiu oraz w dziedzinie psychologii.

- NSFC do konkursu przyjmowane będą wnioski z następujących działów NSFC: **nauki chemiczne, nauki inżynieryjne i inżynieria materiałowa, nauki o życiu oraz nauki medyczne;**
- NCN: do konkursu przyjmowane będą wnioski w zakresie dyscyplin objętych następującymi panelami: **NZ1, NZ2, NZ3, NZ4, NZ5, NZ6, NZ7, NZ8, NZ9, ST4,**

¹ Badania podstawowe oznaczają prace empiryczne lub teoretyczne mające na celu przede wszystkim zdobywanie nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktach bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne.

- **ST5, ST8 i ST 11** oraz **HS6** (HS6_01-HS6_08, HS6_14 – HS6_15).

Wnioskodawcy, którzy mają wątpliwość, czy ich wniosek kwalifikuje się do konkursu powinni wyjaśnić to z odpowiednią agencją.

3. Warunki przystąpienia do konkursu

- W projektach badawczych powinni występować naukowcy z obu państw uczestniczących w konkursie. Projekty powinny obejmować **badania podstawowe i zawierać program wspólnych badań polsko-chińskich**. Infrastruktura badawcza lub działalność w ramach sieci naukowych mogą być finansowane tylko w projektach o profilu badawczym (nie jako samodzielne projekty).
- **Wnioski wspólne zawierające m. in. kosztorysy planowanych badań, muszą być zgodne z zasadami krajowymi** obowiązującymi u każdego z wnioskodawców. NCN i NSFC zachowują prawo do odrzucenia wniosków niespełniających wymagań wymienionych w dokumentacji konkursowej przyjętej przez obie agencje. Jeżeli wniosek nie spełnia wymagań formalnych jednej z agencji krajowych, zostanie odrzucony także przez drugą agencję. **Po upływie terminu naboru nie można wprowadzać zmian w treści wniosku.**
- Jeśli wniosek **został złożony w innym konkursie** lub programie finansowania organizowanym przez NCN, NSFC lub inną agencję finansującą badania naukowe, we wniosku składanym w ramach konkursu SHENG 4 musi zostać zawarta odpowiednia informacja. Prosimy o zapoznanie się z zasadami właściwej agencji odnośnie składania wniosku w więcej niż jednym konkursie.
- W przypadku **wnioskodawców polskich**: w konkursie będzie udzielana pomoc publiczna.
- W przypadku **wnioskodawców chińskich**: wnioskodawcy chińscy realizujący projekty badawcze w ramach współpracy międzynarodowej finansowane z NSFC (w tym SHENG 1, SHENG 2 i SHENG 3) lub wnioskujący o realizację projektów badawczych w ramach współpracy międzynarodowej z NSFC nie mogą wnioskować o finansowanie projektu w ramach konkursu SHENG 4 ogłoszonego przez NSFC i NCN.
- W przypadku **wnioskodawców polskich**: zespoły badawcze, które realizują lub realizowały projekt badawczy w ramach poprzednich edycji konkursu SHENG mogą złożyć wniosek o finansowanie również w konkursie SHENG 4.
- W konkursie SHENG 4 kierownik projektu może złożyć tylko jeden wniosek.
- Wnioski o finansowanie polsko-chińskich projektów badawczych należy **przygotować w języku angielskim** (z wyjątkiem sekcji/dokumentów wyszczególnionych wyraźnie w dokumentacji konkursowej)², korzystając z wzoru opisu wspólnego projektu (JPD) oraz CV z wykazem publikacji. Dodatkowo wnioskodawcy chińscy sporządzają chińską wersję wniosku składanego w systemie obsługi wniosków NSFC, do której zostanie załączony wniosek w języku angielskim.

² Aby uzyskać więcej informacji na temat wymogów językowych, prosimy zapoznać się również z obowiązującymi w każdej agencji zasadami składania wniosków w konkursie SHENG 4 za pośrednictwem elektronicznych systemów OSF oraz NSFC.

- Okres realizacji wspólnych polsko-chińskich projektów badawczych wynosi **36 miesięcy**.

Realizacja projektów badawczych po stronie polskiej nie może rozpocząć się wcześniej niż przed połową stycznia 2026 roku. Projekty realizowane przez podmioty wnioskujące o pomoc publiczną po stronie polskiej muszą rozpocząć się pomiędzy 1 marca 2026 r. a 30 czerwca 2026 r. Projekty badawcze po stronie chińskiej muszą rozpocząć się 1 stycznia 2026 roku. Zaleca się, aby projekty po stronie polskiej i chińskiej rozpoczęły się w podobnym czasie.

4. Wnioskodawcy

Wspólny polsko-chiński projekt badawczy realizowany będzie przez polski i chiński zespół badawczy. Pracami każdego z tych zespołów będzie kierował kierownik projektu, a miejscem realizacji projektu będą uprawnione instytucje w Polsce i w Chinach.

W momencie składania wniosku kierownik projektu po stronie polskiej musi posiadać co najmniej stopień naukowy doktora. Polskie podmioty realizujące: wnioski mogą składać podmioty określone w art. 27 ust. 1 ustawy o NCN.

Aby zapoznać się z wymogami formalnymi obowiązującymi chińskich kierowników projektów oraz podmioty realizujące z Chin należy zapoznać się z przepisami obowiązującymi w NSFC, dostępnymi pod adresem:

<https://www.nsf.gov.cn/publish/portal0/tab1356/>

5. Budżet i koszty kwalifikowalne projektu

Wymagania ogólne:

- Wszystkie koszty muszą być kwalifikowalne zgodnie z krajowymi wymogami kwalifikowalności.
- NCN: zgodnie z przepisami obowiązującymi w NCN kosztami kwalifikowalnymi są wyłącznie koszty polskiej części projektów.
- NSFC: zgodnie z przepisami obowiązującymi w NSFC kosztami kwalifikowalnymi są wyłącznie koszty chińskiej części projektów.
- Podany w EUR budżet projektu po stronie chińskiej i polskiej, wraz z uzasadnieniem wszystkich wnioskowanych kosztów, należy uwzględnić w opisie wspólnego projektu (w tym celu wnioskodawcy polscy wypełniają punkty IV.1 oraz IV.3 opisu wspólnego projektu, zaś wnioskodawcy chińscy punkty IV.2. oraz IV.4).

Wymagania krajowe – Polska:

- Nie ma limitu maksymalnego dla polskiej części projektu. Budżet musi być uzasadniony w stosunku do przedmiotu i zakresu badań, oparty na realnych wyliczeniach i określać wydatki, które będą pokryte w ramach środków NCN (koszty kwalifikowalne).
- Ze względu na brak możliwości negocjowania budżetu polskiej części projektu po złożeniu wniosku, przeszacowanie kosztów lub podanie nieuzasadnionego budżetu może skutkować odrzuceniem wniosku.

- Polskie zespoły badawcze przedstawiają budżet w PLN wraz ze szczegółowym uzasadnieniem kosztów za pośrednictwem elektronicznego systemu obsługi wniosków OSF oraz w EUR w opisie wspólnego wniosku (w oparciu o kurs EUR podany w uchwale Rady NCN 115/2024 z dnia 14/11/2024 (tj. 1 EUR = 4,3365 PLN). Koszty wykazane w systemie OSF ujęte w walucie polskiej oraz koszty w opisie wspólnego projektu wyrażone w EUR należy zaokrąglić w dół do pełnych wartości.
- Koszty w EUR w projekcie realizowanym przez wnioskodawców polskich w opisie wspólnego projektu muszą być spójne z kosztorysem podanym we wniosku w systemie OSF. Rozbieżności między kosztorysem podanym w EUR w opisie wspólnego projektu a kosztorysem podanym w walucie polskiej we wniosku składanym w systemie OSF mogą skutkować odrzuceniem wniosku.
- Zaleca się, aby kosztorys polskiego zespołu badawczego w systemie OSF (w PLN) został zaplanowany równocześnie z kosztorysem w opisie wspólnego projektu - JPD (w EUR). Ocena merytoryczna zostanie przeprowadzona na podstawie opisu wspólnego projektu i obejmie, m.in. ocenę zasadności kosztów zaplanowanych dla polskiej części projektu w stosunku do przedmiotu i zakresu badań, dlatego też **uzasadnienie kosztów zaplanowanych dla polskiego zespołu badawczego musi być wyczerpujące, szczegółowe i spójne z uzasadnieniem kosztów w systemie OSF**. Nie wystarczy przedstawić uzasadnienia w budżecie uzupełnianym w systemie OSF. Uzasadnienie kosztów przewidzianych dla polskiego zespołu badawczego we wniosku NCN można skopiować z systemu OSF i wkleić do sekcji IV.1. opisu wspólnego projektu.
- W systemie OSF nie należy wprowadzać informacji na temat budżetu zaplanowanego dla chińskiego zespołu badawczego.
- Dodatkowe informacje dla polskich wnioskodawców można znaleźć w dokumencie pt. „Wytyczne dla wnioskodawców”.

Wymagania krajowe – Chiny:

- Wnioskodawcy chińscy muszą przedstawić budżet projektu w RMB wraz ze szczegółowym uzasadnieniem w chińskiej wersji wniosku składanego w systemie NSFC oraz w EUR w opisie wspólnego wniosku (JPD).
- Budżet chińskiej części projektu nie może przekroczyć 1 500 000 RMB.

6. Procedura składania wniosków

Wnioski wspólne (składające się z opisu wspólnego projektu, i CV z wykazem publikacji) należy składać **drogą elektroniczną w systemach obsługi wniosków obu agencji** wraz ze wszystkimi niezbędnymi dokumentami określonymi w dokumentacji konkursowej danej agencji spełniającymi jej wymogi formalne. Wspólne wnioski składane do obu agencji muszą być identyczne; rozbieżności mogą skutkować odrzuceniem wniosku.

Zasady obowiązujące wnioskodawców polskich:

- Wnioskodawcy polscy składają pełne wnioski wspólne drogą elektroniczną w systemie obsługi wniosków OSF dostępnym pod adresem: <https://osf.opi.org.pl>. Informacje, które należy ująć we wniosku i w załącznikach do wniosku można

znaleźć w Uchwale Rady NCN nr 115/2024 z dnia 14 listopada 2024 r. oraz w ogłoszeniu o konkursie.

- Dane wprowadzone w systemie OSF muszą być spójne z informacjami zawartymi we wniosku wspólnym (sporządzonym zgodnie z szablonem stanowiącym część dokumentacji konkursowej).
- W celu uzyskania szczegółowych informacji należy zapoznać się z informacjami podanymi na stronie internetowej www.ncn.gov.pl.
- **Termin składania wniosków drogą elektroniczną w systemie OSF upływa 17 marca 2025 r. o godz. 16:00 (CET).**

Zasady obowiązujące wnioskodawców chińskich:

- Wnioskodawcy chińscy składają pełne wnioski wspólne drogą elektroniczną w systemie obsługi wniosków NSFC dostępnym pod adresem: <https://grants.nsf.gov.cn/egrantweb/>.
- Wnioskodawcy chińscy powinni przestrzegać wymogów zawartych w chińskim ogłoszeniu o konkursie opublikowanym na stronie internetowej NSFC.
- Wnioskodawcy chińscy sporządzają chińską wersję wniosku, który składają w systemie obsługi wniosków NSFC. Dane ujęte w chińskiej wersji wniosku muszą być spójne z informacjami zawartymi we wniosku wspólnym (sporządzonym zgodnie z szablonem stanowiącym część dokumentacji konkursowej).
- Ponadto wnioskodawcy chińscy składają wniosek w języku angielskim wraz z kopią umowy o współpracę (Joint Research Agreement) zawartej przez polskiego i chińskiego kierownika projektu.
- **Termin składania wniosków drogą elektroniczną w systemie NSFC upływa 17 marca 2025 r. o godz. 16:00 (CST).**

Wnioski otrzymane po tym terminie nie będą rozpatrywane.

7. Ocena wniosków

- 1) Wnioski będą oceniane przez każdą agencję osobno. Finansowanie otrzymają wnioski rekomendowane do finansowania zarówno przez NCN, jak i NSFC.
- 2) Wnioskodawcy i wnioski będą oceniane pod względem formalnym zarówno przez NCN, jak i przez NSFC, po stronie polskiej i chińskiej, zgodnie z obowiązującymi w nich wymogami. Tylko wnioski pozytywnie ocenione pod względem formalnym przez obie agencje zostaną zakwalifikowane do oceny merytorycznej.
- 3) W NCN na pierwszym etapie każdy wniosek spełniający wymogi formalne będzie oceniany przez zespół ekspertów, a na drugim etapie przez co najmniej dwóch ekspertów zewnętrznych. Zespoły ekspertów będą się składać z naukowców uznanych w danej dziedzinie, którym znany jest proces podejmowania decyzji obowiązujący w NCN.
- 4) W NSFC każdy wniosek spełniający kryteria formalne podlegać będzie ocenie przez co najmniej pięciu ekspertów zewnętrznych na pierwszym etapie oraz przez zespół ekspertów na drugim etapie.
- 5) Finansowanie przyznane zostanie wnioskowi rekomendowanemu do finansowania zarówno przez NCN, jak i NSFC.

- 6) Więcej informacji na temat procesu oceny wniosków w NCN można uzyskać zapoznając się z zasadami obowiązującymi w NCN.
- 7) Więcej informacji na temat procesu oceny wniosków w NSFC można uzyskać zapoznając się z zasadami obowiązującymi w NSFC dostępnymi pod adresem: <https://www.nsf.gov.cn/publish/portal0/tab1356/>

8. Kryteria oceny

Ocena merytoryczna wniosków zgłoszonych do konkursu SHENG 4 zostanie przeprowadzona na podstawie kryteriów oceny obowiązujących w NCN i NSFC. Wnioski zostaną poddane ocenie zgodnie z następującymi kryteriami: 1) naukowa wartość projektu badawczego, 2) kwalifikacje członków zespołu badawczego oraz 3) możliwość realizacji projektu.

1) Wartość naukowa projektu badawczego:

- nowatorski charakter projektu
- wpływ realizacji projektu badawczego na rozwój dyscypliny naukowej i współpracę międzynarodową
- poziom naukowy badań i harmonogram prac
- spójność projektu badawczego
- zarządzanie projektem, w tym zarządzanie ryzykiem
- wartość dodana współpracy dwustronnej

2) Kwalifikacje członków zespołu badawczego

- osiągnięcia badawcze członków zespołu badawczego
- zrealizowane prace wstępne
- wcześniejsza współpraca międzynarodowa

3) Możliwość realizacji projektu (kosztorys, zaplecze badawcze i infrastruktura)

- możliwość realizacji projektu
- zasadność kosztów

9. Informacja o wynikach

Wnioskodawcy zostaną poinformowani o wynikach oceny oraz, w stosownych przypadkach, o działaniach administracyjnych zgodnie z przepisami krajowymi. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do końca listopada 2025 roku.

10. Wstępny harmonogram

16 grudnia 2024	Ogłoszenie konkursu przez NCN
16 grudnia 2024	Ogłoszenie konkursu przez NSFC
17 marca 2025	Termin składania wniosków w NCN
17 marca 2025	Termin składania wniosków w NSFC

Koniec kwietnia	Wyniki oceny formalnej
Maj 2025 – wrzesień 2025	Ocena wniosków
Listopad 2025	Ogłoszenie wyników konkursu
Druga połowa stycznia 2026	Rozpoczęcie realizacji wspólnych projektów badawczych po stronie polskiej
1 stycznia 2026	Rozpoczęcie realizacji wspólnych projektów badawczych po stronie chińskiej

11. Dokumentacja konkursowa

- 4) *Tekst zaproszenia (niniejszy dokument),*
- 5) *Opis wspólnego projektu (wzór),*
- 6) *CV z wykazem publikacji (wzór)*

Dla wnioskodawców polskich: Wszystkie niezbędne dokumenty są dostępne na stronie internetowej NCN.

Dla wnioskodawców chińskich: Wszystkie niezbędne dokumenty są dostępne na stronie internetowej NSFC.

12. Dane kontaktowe

<p>POLSKA, NCN:</p> <p>Koordynator dyscyplin w dziale nauk ścisłych i technicznych: dr Magdalena Jarosz</p> <p>Koordynator dyscyplin w dziale nauk o życiu: dr Mateusz Sobczyk</p> <p>Koordynator dyscyplin w dziale nauk humanistycznych, społecznych i o sztuce: dr Katarzyna Jarecka-Stępień</p> <p>Kontakt ds. ogólnych: dr Magdalena Nowak tel.: 0048 538 105 453</p>	<p>CHINA, NSFC:</p> <p>Jin Xu e-mail: xujin@nsfc.gov.cn Tel.: 86 10 6232 5351</p> <p>Wsparcie techniczne: Tel: +86-10-62317474</p>
--	---

Informacje dot. przetwarzania danych osobowych

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Narodowe Centrum Nauki z siedzibą w Krakowie przy ul. Twardowskiego 16, 30-312 Kraków. Kontakt do Inspektora Ochrony Danych: iod@ncn.gov.pl. Pani/Pana dane będą przetwarzane w celach:

- a) dokonania oceny wniosku o finansowanie projektu badawczego,
- b) nadzoru, obsługi finansowo-księkowej, kontroli w trakcie jak i po zakończeniu projektu, oceny jego realizacji i rozliczenia umów o finansowanie – w przypadku przyznania środków finansowych na realizację projektu badawczego,
- c) przeprowadzania ewaluacji realizacji zadań Centrum, sprawozdawczości, upowszechniania w środowisku naukowym informacji o ogłaszanych przez Centrum konkursach.

Pełna treść klauzuli informacyjnej odnośnie przetwarzania Pani/Pana danych znajduje się na stronie internetowej: <https://www.ncn.gov.pl/dane-osobowe>.