

**Konkurs na stypendium naukowe NCN dla doktorantów
w Instytucie Fizyki Teoretycznej PWr**

Nr referencyjny: I02W11D11/22/2026

Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych

Dyscyplina naukowa: Nauki Fizyczne

Rodzaj umowy: stypendium

Rodzaj oferty: konkurs

Opis stanowiska:

Stypendium dla doktoranta realizującego zadania w projekcie *Akustooptyka kwantowa nanoukładów hybrydowych*, NCN Maestro, 2023/50/A/ST3/00511, realizowanym w Instytucie Fizyki Teoretycznej Politechniki Wrocławskiej.

Zadania:

- Modelowanie optoakustycznego sterowania stanami ładunkowymi i spinowymi emiterów kwantowych oraz optycznego generowania stanów rezonatorów akustycznych. Udział w planowaniu badań, wkład w budowę modeli, wykonywanie obliczeń i symulacji, interpretowanie wyników, pisanie artykułów.

Wymagania:

- tytuł zawodowy magistra lub magistra inżyniera w dyscyplinie nauk fizycznych;
- znajomość fizyki teoretycznej na poziomie studiów II stopnia;
- dorobek naukowy w obszarze fizyki teoretycznej ciała stałego lub optyki kwantowej;
- dobra znajomość języka angielskiego;
- status uczestnika Szkoły Doktorskiej.

Wymagane dokumenty:

- zgłoszenie do konkursu ze wskazaniem numeru referencyjnego oraz adresu poczty elektronicznej kandydata/kandydatki.
- Opis kompetencji i dorobku naukowego (w postaci jednego pliku PDF) zawierający:
 - Opis osiągnięć naukowych ze wskazaniem roli kandydata/kandydatki wg. <https://credit.niso.org/>,
 - Informację o doświadczeniu naukowym zdobytym w kraju i za granicą, odbytych szkoleniach i warsztatach naukowych, udziale w projektach naukowych,
 - Informację o uzyskanych nagrodach i stypendiach,
 - Informację o udokumentowanych kompetencjach zgodnie z opisem zadań i wymagań.
- Skan dyplomu ukończenia studiów II stopnia lub zaświadczenie z uczelni o przewidywanej dacie uzyskania dyplomu.
- oświadczenie o zapoznaniu się z informacją dotyczącą przetwarzania danych osobowych (RODO, wzór: <https://wppt.pwr.edu.pl/pracownicy/nabory>)

Oferujemy:

- Możliwość realizacji prac badawczych w ramach ciekawego projektu naukowego.

- Stypendium projektowe na 1 rok z możliwością przedłużenia.

Termin składania ofert: 203.03.2026

Planowany termin rozpoczęcia realizacji zadań: 1.04.2026

Dodatkowe informacje:

Stypendium przyznawane jest zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki (NCN) wprowadzonym Uchwałą Rady NCN nr 124/2022 z dnia 1 grudnia 2022 r.

Warunkiem otrzymania stypendium jest status doktoranta Szkoły Doktorskiej PWr.

Składanie dokumentów wyłącznie drogą elektroniczną na adres e-mail Pawel.Machnikowski@pwr.edu.pl.

Wszelka korespondencja związana z konkursem kierowana będzie w formie elektronicznej na adres e-mail podany we wniosku.

Dodatkowych informacji udziela kierownik projektu, prof. Paweł Machnikowski: Pawel.Machnikowski@pwr.edu.pl.

W tytule wiadomości prosimy zaznaczyć nr referencyjny konkursu. Aplikacje osób przesyłających swoje dokumenty bez wskazania konkretnego nr referencyjnego oraz przesłane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

Uczelnia zastrzega, że konkurs może zostać nierozstrzygnięty bez podania przyczyn.