

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Stanowisko typu post-doc w zakresie fizyki teoretycznej

DYSCYPLINA NAUKOWA: Fizyka

DATA OGŁOSZENIA: 20/10/2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 30/11/2026

LINK DO STRONY:

https://www.ifpan.edu.pl/images/instytut/Oferty_pracy_i_konkursy/2026/2026-10-20_Postdoc_033-2026_PL.pdf

SŁOWA KLUCZOWE: post-doc, fizyka, teoretyczna

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Krótką informacją o stanowisku:

Ultrazimne gazy atomowe (teoretyczne)

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk ogłasza nabór wniosków na otwarte stanowisko typu

Postdoc w projekcie badawczym QUANTERA 2025 QUASIMODO, dotyczącym rozwoju teorii topologicznego spinu i ściskania spinowego (spin squeezing) z wykorzystaniem syntetycznych wymiarów w wieloskładnikowych układach ultrazimnych atomów.

Wymagania:

- Stopień doktora nauk fizycznych (lub złożona rozprawa doktorska), uzyskany nie wcześniej

niż 12 lat przed 1 stycznia 2026 r. (obliczane zgodnie z oficjalnymi zasadami NCN, Załącznik do uchwały Rady NCN nr 87/2024 z dnia 5 września 2024 r.).

- Teoretyczne przygotowanie w pokrewnej dziedzinie, najlepiej w teorii ultrazimnych atomów i optyki kwantowej, potwierdzone publikacjami.
- Doświadczenie w matematycznym i numerycznym modelowaniu zjawisk fizycznych.
- Umiejętność pracy zarówno zespołowej, jak i samodzielnej.
- Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Co oferujemy:

- Wspierające, przyjazne i stabilne środowisko pracy z możliwościami rozwoju kariery, zarówno w Polsce, jak i za granicą.
- Możliwość rozwijania kompetencji w zakresie teorii ultrazimnych gazów atomowych oraz modelowania analitycznego i numerycznego.
- Możliwość uczestniczenia w innowacyjnych badaniach o potencjalnie dużym znaczeniu naukowym.

Specjalność: teoria kwantowych gazów atomowych, ultrazimne gazy atomowe w sieciach optycznych, materiały topologiczne.

Tryb zatrudnienia: Czas określony, 24 miesiące

Wymiar etatu: pełny etat

Wynagrodzenie: około 11 700 PLN brutto miesięcznie (pełny koszt pracodawcy 14 166 PLN miesięcznie z projektu, tj. 170 000 PLN rocznie; dokładna kwota brutto zależy nieznacznie od obowiązujących składek na ubezpieczenie społeczne).

Kontakt

Dodatkowych informacji o stanowisku udziela dr hab. Emilia Witkowska (strona: theory.ifpan.edu.pl) (e-mail: ewitk@ifpan.edu.pl).

Składanie dokumentów

Termin składania: 30 listopada 2026 r. Zgłoszenia nadesłane po terminie nie będą rozpatrywane.

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae
- List motywacyjny
- Lista publikacji
- Adres kontaktowy (e-mail) co najmniej dwóch naukowców gotowych wystawić listy referencyjne.
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych (wyrażona na załączonym formularzu)

Z przyczyn formalnych jest to niezbędne abyśmy mogli przetworzyć Państwa zgłoszenie!

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres:
rekrutacja@ifpan.edu.pl

podając w temacie ID Oferty #JOB 33/2026

Zachęcamy osoby z orzeczeniem o niepełnosprawności do aplikowania. Zapewniamy przyjazne warunki pracy.

W Instytucie Fizyki Polskiej Akademii Nauk obowiązuje Regulamin zgłoszeń wewnętrznych określających procedurę zgłoszenia naruszenia prawa oraz podejmowania działań następczych z którym można zapoznać się na stronie internetowej Instytutu pod linkiem:
<https://www.ifpan.edu.pl/instytut-fizyki-pan/zgloszenia-wewnetrzne-naruszen-prawa?format=html>