**FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW**

INSTYTUCJA: Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: profesor/ka, fizyka doświadczalna, specjalista w dziedzinie nadprzewodnictwa i magnetyzmu.

DYSCYPLINA NAUKOWA: Fizyka Materii Skondensowanej

DATA OGŁOSZENIA: 19/11/2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10/12/2026

LINK DO STRONY: https://www.ifpan.edu.pl/images/instytut/Oferty_pracy_i_konkursy/2026/2026-11-19_Profesor_037-2026_PL.pdf

SŁOWA KLUCZOWE: profesorka, fizyka, materia skondensowana

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Krótka informacja o stanowisku:

Charakteryzacja oraz prowadzenie badań podstawowych dotyczących właściwości magnetycznych nadprzewodników wysokotemperaturowych, skompensowanych ferrimagnetyków i innych materiałów wykazujących uporządkowanie magnetyczne, wymagających zastosowania zaawansowanych technik magnetometrycznych. Badania z użyciem magnetometrii SQUIDowej, wibracyjnej i torsyjnej, w tym pod ciśnieniem hydrostatycznym i w wysokich polach magnetycznych.

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Prace będą prowadzone w Zespole Przejść Fazowych Oddziału Fizyki Magnetyzmu ON3.5. Zespół dysponuje dwoma magnetometrami SQUID firmy Quantum Design: MPMS-5T i

MPMS-7T, dwoma układami do pomiarów właściwości fizycznych PPMS firmy Quantum Design i magnetometrem z drgającą próbką PAR. Prowadzi szeroką współpracę z innymi grupami badawczymi zarówno w IFPAN, jak i poza nim, w tym wieloletnią współpracę zagraniczną.

Wymagania:

• tytuł profesora/ki;

• doświadczenie w magnetometrii SQUIDowej, w tym w prowadzeniu badań pod ciśnieniem hydrostatycznym;

• doświadczenie w prowadzeniu badań z wykorzystaniem magnetometrii wibracyjnej, w tym pod ciśnieniem hydrostatycznym;

• doświadczenie w prowadzeniu badań z wykorzystaniem magnetometrii torsyjnej;

• znaczący dorobek naukowy i publikacyjny;

• doświadczenie w kierowaniu zaawansowanymi krajowymi projektami badawczymi;

• biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;

• doświadczenie w kierowaniu pracą zespołu;

• doświadczenie w opiece nad doktorantami, w tym wypromowanie doktorów.

Co oferujemy:

• Wspierające, przyjazne i stabilne środowisko pracy z możliwościami rozwoju kariery,

zarówno w Polsce, jak i za granicą.

• Możliwość uczestniczenia w innowacyjnych badaniach o potencjalnie dużym znaczeniu naukowym.

Dyscyplina naukowa: Fizyka

Specjalność: Fizyka Materii Skondensowanej

Doświadczenie: Zaawansowany lub >10 lat (Senior)

Profil naukowy wg EURAXESS (szczegóły): Leading Researcher (R4)

Tryb zatrudnienia: Czas określony, 24 miesiące z możliwością przedłużenia

Wymiar etatu: 3/5 etatu

Wynagrodzenie: 5847 PLN miesięcznie brutto wynagrodzenia zasadniczego (za 3/5 etatu) plus dodatek za wysługę lat (max. 20%)

Kontakt

Dodatkowych informacji o stanowisku udziela prof. dr hab. Andrzej Wawro (e-mail:

wawro@ifpan.edu.pl).

Składanie dokumentów

Termin składania: 10 grudnia 2026 r. Zgłoszenia nadesłane po terminie nie będą rozpatrywane

Wymagane dokumenty:

• Curriculum Vitae

• List motywacyjny

• Lista publikacji

• Kopia nadania tytułu profesora

• Opis planów naukowych związanych z zatrudnieniem w IF PAN.

• 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.

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