

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ im. Henryka Niewodniczańskiego
POLSKIEJ AKADEMII NAUK (IFJ PAN)

MIASTO: **KRAKÓW**

STANOWISKO: **PROFESOR INSTYTUTU**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **NAUKI FIZYCZNE**

LICZBA STANOWISK w Oddziałach Naukowych: **1**

RODZAJ ZATRUDNIENIA: umowa o pracę

PRZEWIDYWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: **IV kwartał 2024 r.**

DATA OGŁOSZENIA: **17 lipca 2024 r.**

TERMIN SKŁADANIA APLIKACJI: **31 sierpnia 2024 r.**

LINK DO STRONY: <https://www.ifj.edu.pl/kariera/oferty-pracy/naukowe/prof-inst/>

SŁOWA KLUCZOWE: **fizyka obliczeniowa, fizyka ciała stałego**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi): Kandydaci powinni posiadać stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł profesora w dyscyplinie nauki fizyczne. Wymagane jest doświadczenie w prowadzeniu badań teoretycznych i w rozwijaniu metod obliczeniowych oraz oprogramowania w obszarze fizyki ciała stałego. Pożądana jest znajomość zagadnień z zakresu komputerowych symulacji i teoretycznego modelowania materiałów, ze szczególnym uwzględnieniem ich własności anharmonicznych oraz doświadczenie w prowadzeniu obliczeń na dużych klastrach komputerowych. Ponadto kandydaci powinni wykazać się doświadczeniem w kierowaniu projektami badawczymi oraz umiejętnościami organizacyjnymi. Kandydaci powinni wykazać się bieżącą aktywnością w pracy badawczej.

I. Informacje ogólne

Szczegółowe zasady przeprowadzenia konkursu określa Regulamin i zasady przeprowadzania konkursów oraz zatrudniania na stanowiska profesorów i profesorów instytutu w Instytucie Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN finansowanych ze środków pochodzących z subwencji na podstawową działalność statutową Instytutu

<https://www.ifj.edu.pl/kariera/zasady-zatrudniania/pdf/regulamin-zatrudniania-profesorow.pdf>

II. Wymagane kwalifikacje:

- stopień doktora habilitowanego w dyscyplinie nauki fizyczne;
- doświadczenie w prowadzeniu badań teoretycznych w obszarze fizyki ciała stałego (w tym rozwoju oprogramowania na potrzeby modelowania materiałów);
- wiedza w zakresie metod obliczeniowych ab initio i badań dynamiki sieci krystalicznej.

Wymagania pożądane:

- umiejętności i doświadczenie z zakresu zarządzania klastrem obliczeniowym
- doświadczenie w kierowaniu projektami badawczymi
- umiejętność i gotowość do prowadzenia zajęć ze studentami (PhD).

III. Wymagane dokumenty:

- Karta kandydata – do pobrania ze strony <https://www.ifj.edu.pl/kariera/oferty-pracy/naukowe/>
- życiorys zawierający informacje o przebiegu kariery zawodowej
- spis publikacji wraz z liczbą cytowań
- lista wystąpień konferencyjnych, nagród i innych osiągnięć naukowych
- trzy listy rekomendacyjne od osób spoza Instytutu posiadające tytuł naukowy profesora lub zatrudnionych w zagranicznych ośrodkach mające znaczny dorobek naukowy jaki jest wymagany w polskiej procedurze ubiegania się o tytuł naukowy profesora,
- plany naukowe związane z zatrudnieniem w Instytucie
- kopia dokumentu potwierdzającego posiadanie stopnia dr.hab. lub tytułu profesora
- klauzulę: „Zgodnie z art. 6 ust.1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN: - dla potrzeb aktualnej rekrutacji TAK/NIE* - w przyszłych procesach rekrutacyjnych organizowanych przez Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN TAK/NIE*”
- w przypadku osób, które mają być zatrudnione na podstawie mianowania:
Oświadczenie: „Na podstawie art. 91 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk oświadczam, że: - posiadam/ nie posiadam* ustalone prawo do emerytury lub renty; - jestem/ nie jestem* zatrudniona/y w jednostce naukowej Akademii w niepełnym wymiarze czasu pracy; - jestem/ nie jestem* zatrudniona/y na podstawie mianowania w innym podmiocie, o którym mowa w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2 i 4-8 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce”

IV. Termin zgłaszania wniosków:

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie **do 31.08.2024 r.** z dopiskiem: „**Konkurs 6/2024/PI**” na adres:

Dyrektor IFJ PAN

Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN
ul. Radzikowskiego 152
31-342 Kraków

lub w formie elektronicznej na adres: jobs@ifj.edu.pl

Trzy listy referencyjne mają być przesłane bezpośrednio przez udzielających referencji, z pominięciem kandydata, na adres mailowy jobs@ifj.edu.pl

Wszelkie pytania można kierować mailowo do Działu Spraw Pracowniczych i Administracyjnych IFJ PAN (jobs@ifj.edu.pl).