

Zarządzenie Nr 4/2023/Pi
Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej
im. H. Niewodniczańskiego
Polskiej Akademii Nauk
z dnia 13 czerwca 2023 r.

w sprawie
ogłoszenia konkursu na stanowisko profesora instytutu w Instytucie Fizyki
Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie

Na podstawie art. 52, 54 ust. 1, 91 ust. 5 ustawy z dnia 30.04.2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2019 r. poz. 1183) § 10 ust. 1 pkt. 2 Statutu Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk, Zarządzenia Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk z dnia 13 kwietnia 2021 r. nr 17/2021:

§ 1

Ogłaszam konkurs na stanowisko profesora instytutu w Instytucie Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie w Oddziale Fizyki Jądrowej i Oddziaływań Silnych (NO2).

§ 2

Ustalam warunki, jakie powinni spełniać kandydaci na stanowisko profesora instytutu oraz warunki przeprowadzenia konkursu, które zawarte są w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia.

§ 3

Powołuję komisję, w skład której wchodzi:

- prof. dr hab. Adam Maj - przewodniczący
- prof. dr hab. Krzysztof Golec-Biernat - członek
- prof. dr hab. Bogdan Fornal- członek.

§ 4

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem wydania.

Dyrektor
Instytutu Fizyki Jądrowej
im. H. Niewodniczańskiego
Polskiej Akademii Nauk

Prof. dr hab. Tadeusz Lesiak

Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 4/2023/Pi

Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stanowisko: profesora instytutu w Oddziale Fizyki Jądrowej i Oddziaływań Silnych (NO2).

Zasady przeprowadzania konkursów na stanowisko profesora instytutu w IFJ PAN określa załącznik nr 3 do Zarządzenia Dyrektora Nr 17/2021 dostępny na stronie internetowej Instytutu:

https://www.ifj.edu.pl/dla-pracownikow/zarzadzenia/2021/Zarzadzenie_17_2021.pdf

ZAKRES ZADAŃ:

Tematyka przyszłych badań dotyczy szeroko-pojętych aspektów fizyki jądrowej, a w szczególności zderzeń jąder atomowych w obszarze niskich, pośrednich i wysokich energii.

W obszarze niskich energii zadania skupiać się będą na teoretycznym opisie dynamiki reakcji fuzji-rozszczepienia, a także kwazi-rozszczepienia i multifragmentacji. Ta tematyka wiąże się ze zderzeniami peryferycznymi w obszarze pośrednich i wysokich energii, w których spektatory ulegają reakcjom jądrowym. W obszarze wysokich energii główne zadania dotyczą teoretycznemu opisowi ultraperyferycznych zderzeń ciężkich jonów z produkcją par leptonów, ciężkich kwarków, pęków cząstek oraz różnego typu mezonów (pseudoskalarnych, skalarnych, tensorowych, wektorowych). Jednym z ważnych zadań może być tak zwane rozpraszanie światła na świetle, eksperymentalnie zaobserwowane ostatnio w CERN-ie. Ponadto do zakresu zadań należeć będzie współpraca z grupami eksperymentalnymi.

WYMAGANIA:

Stopień doktora habilitowanego lub tytuł profesora w dyscyplinie Nauki Fizyczne.
Doświadczenie i bieżąca aktywność w pracy badawczej w obszarze fizyki teoretycznej jąder atomowych i oddziaływań silnych, a w szczególności reakcji jądrowych w obszarze niskich, pośrednich lub wysokich energii. Udokumentowana współpraca z grupami eksperymentalnymi. Praktyka z zakresie dydaktyki.

MILE WIDZIANE:

Doświadczenie w teoretycznym opisie zderzeń ultraperyferycznych ciężkich jonów.
Doświadczenie w teoretycznym opisie dynamiki reakcji fuzji-rozszczepienia, kwazi-rozszczepienia i multifragmentacji. Doświadczenie w modelowaniu rozpraszania światła na świetle.

Przewidywany termin zatrudnienia: VIII 2023 r.

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie do **30.06.2023 r.** z dopiskiem „**Konkurs 4/2023/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

WYMAGANE DOKUMENTY:

- kartę kandydata – do pobrania ze strony <https://www.ifj.edu.pl/kariera/oferty-pracy/naukowe/prof/>,
- życiorys zawierający informacje o przebiegu kariery zawodowej,
- spis publikacji wraz z liczbą cytowań,
- listę 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,
- kopie dokumentów potwierdzających posiadanie tytułu profesora/stopnia dr.hab.
- klauzulę: „Zgodnie z art. 6 ust.1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L119 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”

Wnioski mogą zawierać także dodatkowe informacje przydatne do oceny kwalifikacji i osiągnięć naukowych kandydata.