

**Zarządzenie Nr 1/2021/Pi**  
**Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej**  
**im. H. Niewodniczańskiego**  
**Polskiej Akademii Nauk**  
**z dnia 13 maja 2021 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 i (Dz. U. z 2020 r. poz. 1796) § 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 Zastosowań Fizyki /NO6/.

**§ 2**

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

**§ 3**

Powołuję komisję, w skład której wchodzi:

- prof. dr hab. Paweł Olko - przewodniczący
- prof. dr hab. Bogdan Fornal - członek
- prof. dr hab. Urszula Woźnicka - 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 1/2021/Pi

Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stanowisko: profesora w Oddziale Zastosowań Fizyki/ NO6/.

Zasady przeprowadzania konkursów na stanowisko profesora 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/Zarządzenie\\_17\\_2021.pdf](https://www.ifj.edu.pl/dla-pracownikow/zarzadzenia/2021/Zarządzenie_17_2021.pdf)

### ZAKRES ZADAŃ:

Udział w realizacji zadań statutowych IFJ PAN w ramach tematu: „Badania oddziaływania promieniowania jądrowego z różnymi ośrodkami”.

Koordinacja prac badawczych prowadzonych w oparciu o modelowania numeryczne eksperymentów z wykorzystaniem aparaturowych źródeł neutronowych (w tym laboratorium IFMIF-DONES, urządzenie Plasma Focus PF-24, generator neutronów IGN-14).

Inicjatywa i aktywny udział w wystąpieniach o poza statutowe środki na badania naukowe.

Aktywny udział w działaniach popularyzatorskich i dydaktycznych realizowanych w IFJ PAN

### WYMAGANIA:

Konieczne:

doświadczenie naukowe w zakresie fizyki transportu i oddziaływania promieniowania jądrowego pochodzącego od aparaturowych źródeł promieniowania (neutronowe, gamma, etc.)

znajomość zagadnień z zakresu diagnostyk neutronowych plazmy wysokotemperaturowej

udokumentowane doświadczenie w zakresie numerycznego modelowania transportu promieniowania w materii, biegła znajomość kodów obliczeniowych typu MCNP

doświadczenie w realizacji dużych międzynarodowych projektów badawczych, zdolności organizacyjne.

Pożądane:

doświadczenie z zakresu projektowania i realizacji projektów fizyki eksperymentalnej z wykorzystaniem źródeł neutronowych

stopień zawodowy inżyniera o profilu fizyki eksperymentalnej oraz doświadczenie w zakresie współpracy z działami projektowania i konstrukcji aparatury badawczej

Przewidywany termin zatrudnienia: 1 września 2021 r. na czas nieokreślony

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie do 15 czerwca 2021 r. z dopiskiem „**Konkurs 1/2021/Pi**” na adres:

### Dział Spraw Pracowniczych i Administracyjnych

Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN  
ul. Radzikowskiego 152

31-342 Kraków

lub w formie elektronicznej na adres: [jobs@ifj.edu.pl](mailto: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 oraz współczynnikiem wpływu czasopism,
- 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,
- kopia dokumentu potwierdzającego posiadanie 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\*

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