

**Z a r z ą d z e n i e Nr 3/2024/Ad**  
**Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej**  
**im. H. Niewodniczańskiego**  
**Polskiej Akademii Nauk**  
**z dnia 11 kwietnia 2024 r.**

**w sprawie**  
**ogłoszenia konkursu na stanowisko adiunkta 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 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 adiunkta w Instytucie Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie w Zakładzie Promieni Kosmicznych i Neutrino /NZ15/ Oddziału Fizyki i Astrofizyki Cząstek /NO1/.

**§ 2**

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

**§ 3**

Powołuję komisję, w skład której wchodzi:

- dr hab. Paweł Malecki - przewodniczący
- prof. dr hab. Dariusz Góra - członek
- Konrad Kopański - członek.

**§ 4**

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem wydania.

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

Prof. dr hab. Tadeusz Lesiak

Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stanowisko: adiunkt w Zakładzie Promieni Kosmicznych i Neutrino /NZ15/ Oddziału Fizyki i Astrofizyki Cząstek /NO1/.

Zasady przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe w IFJ PAN określa załącznik nr 4 do Zarządzenia Dyrektora Nr 17/2021 dostępny na stronie internetowej Instytutu:

[https://www.ifj.edu.pl/dla-pracownikow/zarzadzenia/2021/Zarzadzenie\\_17\\_2021.pdf](https://www.ifj.edu.pl/dla-pracownikow/zarzadzenia/2021/Zarzadzenie_17_2021.pdf)

#### **ZAKRES ZADAŃ:**

Prowadzenie badań w ramach eksperymentu P-ONE, a w szczególności:

- analizy pierwszych danych doświadczalnych z linii STRAW;
- analiza danych z pierwszej linii pomiarowej P-ONE-1;
- budowa oprogramowania i prowadzenie symulacji działania eksperymentu P-ONE;
- udział w działaniach edukacyjnych, takich jak mentoring studentów, prowadzenie kursów i rozpowszechnianie wyników badań;
- komunikacja wyników badań poprzez prezentacje, publikacje i współpracę w społeczności naukowej;
- śledzenie postępów w dziedzinie fizyki wysokich energii i włączanie odpowiednich technik i metodologii do projektów badawczych;
- ubieganie się o zewnętrzne finansowanie na badania.

Liczba wolnych stanowisk: 1

Przewidywany termin zatrudnienia: 6 maja 2024 r.

Okres zatrudnienia: 36 msc;

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie **do 25 kwietnia 2024 r.**

z dopiskiem „**Konkurs 3/2024/Ad- NZ15**” 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)

#### **WARUNKI DO SPEŁNIENIA:**

- Stopień doktora nauk fizycznych,
- Doświadczenie w fizyce cząstek elementarnych, fizyce jądrowej lub astrofizyce,
- Dobra znajomość systemu Linux, języków C++ i Python,
- Umiejętność pracy w zespole,
- Płynna znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

#### **MILE WIDZIANE**

- Znajomość pakietu ROOT oraz NumPy i SciPy.

#### **WYMAGANE DOKUMENTY:**

- list motywacyjny oraz informacje, o których mowa w art. 221 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1040), tj. imię (imiona) i nazwisko, datę urodzenia, dane kontaktowe, wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia (CV),
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zawartych w liście motywacyjnym i innych załączonych dokumentach – jeśli w zakresie tych danych zawarte są szczególne kategorie danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO, o treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez IFJ PAN zawartych w liście motywacyjnym oraz załączonych do niego dokumentach.”
- spis osiągnięć naukowo-badawczych (np. wykaz publikacji, wystąpienia na konferencjach, odbyte staże),
- dwa listy polecające,
- dokument potwierdzający uzyskanie stopnia doktora.