

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: KRAKÓW

STANOWISKO: ADIUNKT/postdoc/

DYSCYPLINA NAUKOWA: NAUKI FIZYCZNE

LICZBA STANOWISK w Oddziałach Naukowych: 1 w Zakładzie Fizyki Radiacyjnej i Dozymetrii /NZ63/ Oddziału Zastosowań Fizyki /NO6/.

RODZAJ ZATRUDNIENIA: umowa o pracę na czas określony do 33 miesięcy w wymiarze pełnego etatu w IFJ PAN jako jedynym miejscu pracy

PRZEWIDYWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: II poł. 2025

DATA OGŁOSZENIA: 21 lutego 2025 r.

TERMIN SKŁADANIA APLIKACJI: 15 maja 2025 r. godz. 12:00 (CET)

LINK DO STRONY: <http://www.ifj.edu.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: Inżynieria materiałowa, materiały luminescencyjne, dozymetria, wzrost kryształów, micro-pulling-down, metoda Czochralskiego

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

I. Opis:

Osoba zatrudniona na stanowisku adiunkta na czas określony w Zakładzie Fizyki Radiacyjnej i Dozymetrii – NZ63 w IFJ PAN będzie zobowiązana do udziału w pracach z zakresu tematów badawczych i projektów realizowanych oraz planowanych na najbliższy okres w Zakładzie Fizyki Radiacyjnej i Dozymetrii – NZ63.

Badania prowadzone w Zakładzie Fizyki Radiacyjnej i Dozymetrii dotyczą głównie zjawisk luminescencyjnych (termoluminescencja, optycznie stymulowana luminescencja, radioluminescencja) i wykorzystania ich do pomiaru dawek promieniowania jonizującego. W Zakładzie NZ63 prowadzone są badania ukierunkowane na opracowywanie nowych detektorów i materiałów luminescencyjnych, w tym również poprzez wzrost kryształów, opracowywanie nowych technik pomiarowych oraz stosowanie detektorów luminescencyjnych w dozymetrii skomplikowanych pól promieniowania, jak np. promieniowania kosmicznego na orbicie Ziemi. Na wyposażeniu Zakładu NZ63 znajduje się aparatura do wysokotemperaturowego wzrostu kryształów metodami Czochralskiego i mikrowyciągania (<https://www.ifj.edu.pl/dept/no6/nz63/aparatura/microPD/>).

Do podstawowych zadań osoby zatrudnionej należeć będzie:

- prowadzenie wzrostu kryształów metodami Czochralskiego i mikrowyciągania (micro-pulling-down);
- prowadzenie badań właściwości luminescencyjnych materiałów krystalicznych.

Osoba zatrudniona będzie także zobowiązana do upowszechniania wyników prowadzonych badań w formie publikacji w wiodących czasopismach naukowych oraz wystąpień podczas seminariów i konferencji w tym o zasięgu międzynarodowym. Będzie również zobowiązana do ubiegania się o pozyskiwanie finansowania badań ze środków zewnętrznych.

II. Wymagane kwalifikacje

- stopień doktora nauk fizycznych lub w dyscyplinach pokrewnych: chemia, chemia fizyczna lub inżynieria materiałowa,
- dorobek naukowy udokumentowany publikacjami w prestiżowych międzynarodowych czasopismach naukowych,
- znajomość tematyki i bieżąca aktywność w zakresie badań eksperymentalnych w takich dziedzinach jak fizyka ciała stałego, inżynieria materiałowa lub badania luminescencji,
- doświadczenie w zakresie pracy z aparaturą naukowo-badawczą i analizie danych eksperymentalnych,
- umiejętność pracy w zespole,
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Mile widziane:

- doświadczenie w zakresie wzrostu materiałów krystalicznych.

III. Oferowane wynagrodzenie

Osoba zatrudniona na stanowisku Adiunkta ze stopniem naukowym doktora otrzyma miesięczne zasadnicze wynagrodzenie w wysokości **7.000 zł brutto**, a ze stopniem naukowym **doktora habilitowanego 7.800 zł brutto**. Na całkowitą wysokość wynagrodzenia mają wpływ **dodatkowe składniki** takie jak: staż pracy oraz dodatek za pracę w warunkach narażenia na promieniowanie jonizujące (jeśli jest należne).

IV. Informacje ogólne

Szczegółowe zasady przeprowadzenia konkursu określa regulamin zatrudniania adiunktów i asystentów uchwalony przez Radę Naukową IFJ PAN w dniu 12 kwietnia 2021 r. dostępny:

<https://ifj.edu.pl/kariera/zasady-zatrudniania/pdf/regulamin-zatrudniania-asystentow-adiunktow.pdf>

Osoby starające się o zatrudnienie w IFJ PAN zobowiązane są do wczesnego kontaktu z kierownikiem Zakładu NZ63, prof. dr hab. Pawłem Bilskim (Pawel.Bilski@ifj.edu.pl), który może poprosić kandydata o wygłoszenie seminarium, przed złożeniem aplikacji, a następnie kierownik Zakładu przesyła Komisji Konkursowej swoją rekomendację zatrudnienia.

Dyrektor zastrzega sobie prawo do odwołania konkursu na każdym jego etapie bez podania przyczyny.

V. Wymagane dokumenty

Spis wymaganych dokumentów znajduje się w regulaminie konkursu:

<https://ifj.edu.pl/kariera/zasady-zatrudniania/pdf/regulamin-zatrudniania-asystentow-adiunktow.pdf>

VI. Termin zgłaszania aplikacji

- Aplikacje wraz z załącznikami, **umieszczone w jednym pliku**, należy składać mailem o temacie „**Adiunkt/postdoc/AP-I-NZ63/25**” w terminie do **15 maja 2025 r. godz. 12:00 (CET)** na adres: jobs@ifj.edu.pl
- Dwa listy referencyjne mają być przesłane bezpośrednio przez udzielających referencji, z pominięciem kandydata, na adres mailowy: jobs@ifj.edu.pl

VII. Rozstrzygnięcie konkursu

- Rozmowy kwalifikacyjne z osobami ubiegającymi się o pozycje adiunkta odbędą się w dniach **09 – 11 czerwca 2025 r.** Osoby zakwalifikowane do rozmów kwalifikacyjnych zostaną poinformowane mailowo w dniu **26 maja 2025 r.** o dokładnym terminie rozmowy kwalifikacyjnej. Podczas rozmowy kwalifikacyjnej, osoba ubiegająca się o pozycję zobowiązana jest do przedstawienia **max. 10 min. prezentacji**, zapisanej na nośniku elektronicznym np. pendrive, **przedstawiającej swoje najważniejsze osiągnięcie.**
- Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w dniu **27 czerwca 2025 r.**
- O wyniku konkursu każda z osób, ubiegająca się o pozycję, zostanie powiadomiona mailowo.
- **Ostateczną decyzję o zatrudnieniu kandydata i wysokości wynagrodzenia podejmuje Dyrektor IFJ PAN.**

VIII. Kontakt

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

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych [link](#)

Zgłoszenia wewnętrzne (sygnałisci) [link](#)