

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: KRAKÓW

STANOWISKO: Specjalista/Specjalistka ds. środowiskowej aparatury badawczej

DYSCYPLINA NAUKOWA: NAUKI FIZYCZNE

**LICZBA STANOWISK w Oddziałach Naukowych: 1 w Zakładzie Badań Mikroukładów
Biofizycznych /NZ55/ Oddział Badań Interdyscyplinarnych /NO5/ IFJ PAN**

RODZAJ ZATRUDNIENIA: umowa o pracę na czas określony 12 miesięcy w pełnym wymiarze

PRZEWIDYWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: 01 września 2026 r.

DATA OGŁOSZENIA: 06 marca 2026 r.

TERMIN SKŁADANIA APLIKACJI: 15 maja 2026 r.

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

SŁOWA KLUCZOWE: mikroskopia i spektroskopia sił atomowych

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Osoba zatrudniona na stanowisku specjalisty(-ki) ds. środowiskowej aparatury badawczej na czas określony w Zakładzie Badań Mikroukładów Biofizycznych – NZ55 w IFJ PAN będzie zobowiązana do prowadzenia prac z wykorzystaniem mikroskopii i spektroskopii sił atomowych (AFM), reometru, układu mikrofluidyki, automatycznego systemu nanoindentera, technik fluorescencyjnych w obrazowaniu i badaniach właściwości mechanoreologicznych komórek biologicznych. Do podstawowych zadań osoby zatrudnionej należeć będzie:
-udział w zadaniach badawczych prowadzonych w NZ55 dotyczących biomechaniki i bioreologii komórek i tkanek, w szczególności praca nad rozwojem zastosowań hydrożeli do oceny zmian mechano-reologicznych komórek nowotworowych;
-przygotowywanie podłoży (2D i 3D) o zadanych właściwościach reologicznych z wykorzystaniem syntetycznych ((synteza nowych (bio) hydrożeli)) i naturalnych hydrożeli;
-prowadzenie hodowli komórkowych w zmienionych warunkach fizycznych (np. elastyczność podłoża i otoczenia, w warunkach przepływu np. sił ścinających i prędkości przepływu) oraz ocena wpływu tych warunków na właściwości komórek w 2D i 3D hodowlach komórkowych.

I. Wymagane kwalifikacje:

- stopień doktora nauk fizycznych lub w dyscyplinach pokrewnych: chemia, biologia, biotechnologia, chemia fizyczna lub inżynieria materiałowa,

- dorobek naukowy udokumentowany publikacjami w międzynarodowych czasopismach naukowych,
- 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.

KWALIFIKACJE MILE WIDZIANE:

- doświadczenie w zakresie badań z wykorzystaniem mikroskopii fluorescencyjnej, mikroskopii sił atomowych (nanoindentacja lub mikroreologia),
- doświadczenie w zakresie prowadzenia hodowli komórkowych,
- doświadczenie w przygotowaniu warstw hydrożelowo-polimerowych.

Oferujemy:

- wynagrodzenie zasadnicze 6500 zł brutto;
- zadaniowy czas pracy;
- dodatek stażowy w zależności od długości stażu pracy zgodnie z Regulaminem Wynagradzania Pracowników IFJ PAN;
- dodatek za pracę w warunkach szkodliwych zgodnie z Regulaminem Wynagradzania Pracowników IFJ PAN;
- nagrody jubileuszowe z tytułu wieloletniej pracy zgodnie z Regulaminem Wynagradzania Pracowników IFJ PAN;
- nagroda roczna zgodnie z Regulaminem Wynagradzania Pracowników IFJ PAN
- wsparcie w ramach Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych zgodnie z Regulaminem ZFSS.

Wyciąg do Regulaminu Wynagradzania Pracowników IFJ PAN oraz Wyciąg do Regulaminu Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych [link](#)

II. Wymagane dokumenty:

- CV¹,
- spis osiągnięć naukowych (w szczególności wykaz publikacji i lista wygłoszonych referatów),
- 2 listy polecające,
- zgoda na przetwarzanie danych osobowych²

¹ informacje, o których mowa w art. 22¹ § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tj. Dz.U. z 2023 r., poz. 1465), tj. imię (imiona) i nazwisko, datę urodzenia, dane kontaktowe, wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia z wyłączeniem informacji o wynagrodzeniu w obecnym stosunku pracy oraz w poprzednich stosunkach pracy

² treść zgody: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez IFJ PAN zawartych w dokumentach rekrutacyjnych”

III. Termin zgłaszania wniosków:

Zastrzegamy sobie prawo do kontaktu tylko z wybranymi Kandydatami. Zgłoszenie to powinno być sporządzone w języku polskim, a oryginalne dokumenty sporządzone w języku obcym wymagają tłumaczenia na język polski. Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie **do 15 maja 2026 r.** z dopiskiem: „1/2026/BT-NZ55” 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