

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: **KRAKÓW**

STANOWISKO: **ADIUNKT (k/m/x)**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **NAUKI FIZYCZNE**

LICZBA STANOWISK w Oddziałach Naukowych: **1**

RODZAJ ZATRUDNIENIA: umowa o pracę na czas określony 18 miesięcy w pełnym wymiarze

PRZEWIDYWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: **01 marca 2026 r.**

DATA OGŁOSZENIA: **23 stycznia 2026 r.**

TERMIN SKŁADANIA APLIKACJI: **16 lutego 2026 r.**

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

SŁOWA KLUCZOWE: **biofizyka**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Głównym zadaniem osoby zatrudnionej na stanowisku post-doc (adiunkt) będzie pełnoetatowa praca w projekcie finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki pt. „Lepkosprężystość nowotworów jako główny czynnik w leczeniu glejaków - w kierunku mechanofarmakologii”. W ramach prac eksperymentalnych zadaniami będą:

- rozwój 3D hydrożeli o kontrolowanej lepkości do hodowli komórkowych,
- reologiczna charakterystyka tkanek glejaka, mózgu oraz systemów hydrożelowych,
- obrazowanie mikroskopowe oraz pomiary sił trakcji generowanych przez komórki glejaka hodowane na podłożach o kontrolowanej lepkości,
- obrazowanie mikroskopowe oraz pomiary sił trakcji generowanych przez komórki glejaka hodowane na podłożach o kontrolowanej lepkości poddane terapii lekami przeciwnowotworowymi.

Ponadto osoba zatrudniona w projekcie będzie zobowiązana do aktywnego uczestnictwa we współpracy z konsorcjantami (Uniwersytetem Medycznym w Białymstoku oraz Uniwersytetem Stanforda w USA) w ramach wizyt studyjnych, opracowywania manuskryptów oraz prezentowania wyników prac na krajowych i międzynarodowych spotkaniach naukowych.

I. Informacje ogólne

Szczegółowe zasady przeprowadzenia konkursu określa Regulamin i zasady przeprowadzania konkursów oraz zatrudniania na stanowiska naukowe w Instytucie Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN finansowane spoza subwencji na podstawową działalność statutową Instytutu

<https://www.ifj.edu.pl/kariera/zasady-zatrudniania/pdf/regulamin-zatrudniania-spoza-dotacji-statutowej.pdf>

II. Wymagane kwalifikacje:

- Tytuł doktora w zakresie fizyki, biofizyki, chemii, inżynierii materiałowej, inżynierii biomedycznej lub pokrewnych dyscyplin,
- Doświadczenie w opracowywaniu systemów hydrożelowych do hodowli komórkowych,
- Doświadczenie w charakterystyce mechanicznej żywych komórek i/lub tkanek oraz układów biopolimerowych, znajomość takich technik jak reometria, mikroskopia sił atomowych i/lub mikroskopia sił trakcji.

KWALIFIKACJE MILE WIDZIANE:

- doświadczenie w mikroskopii konfokalnej.

Oferujemy:

- wynagrodzenie zasadnicze 9000 zł brutto;
- 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 ZFŚS.

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

III. Wymagane dokumenty:

- CV¹
- list motywacyjny
- kopia dyplomu doktorskiego/dokument potwierdzający nadanie stopnia doktora (wymogiem formalnym konkursu jest, aby stopień doktora był uzyskany w roku zatrudnienia w projekcie lub w ciągu 7 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w projekcie)
- zgoda na przetwarzanie danych osobowych²
- spis osiągnięć naukowo-badawczych (np. wykaz publikacji, wystąpienia na konferencjach, odbyte staże)
- 2 listy polecające od osób będących samodzielnymi pracownikami naukowymi,
- inne.

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, wykaz osiągnięć: np. wykaz publikacji, wystąpień konferencyjnych, odbytych staży

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

IV. Termin zgłaszania wniosków:

Aplikacje wraz z załącznikami należy składać mailowo z dopiskiem **1/2026/Ad-NZ52** w terminie do **16 lutego 2026 r.** na adres mailowy jobs@ifj.edu.pl

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia **17 lutego 2026 r.**

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