

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: KRAKÓW

STANOWISKO: ADIUNKT

DYSCYPLINA NAUKOWA: NAUKI FIZYCZNE

LICZBA STANOWISK w Oddziałach Naukowych: 1

RODZAJ ZATRUDNIENIA: umowa o pracę na czas określony w pełnym wymiarze etatu na 33 miesiące z możliwością przedłużenia o 3 miesiące

PRZEWIDYWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: 01 stycznia 2026 r.

DATA OGŁOSZENIA: 04 listopada 2025 r.

TERMIN SKŁADANIA APLIKACJI: 15 grudnia 2025 r.

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

SŁOWA KLUCZOWE: fizyka stosowana

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Adiunkt (postdoc) będzie pełnił(-a) kluczową rolę w zespole badawczym, odpowiadając za integrację wyników eksperymentalnych i symulacyjnych uzyskiwanych w ramach konsorcjum projektu NCN Sonata Bis „Od plazmidowego DNA do radioterapii FLASH: eksperymenty i obliczenia”. Do podstawowych obowiązków zatrudnionej osoby należeć będzie: gromadzenie i analiza danych wraz z oszacowaniem niepewności, przygotowywanie spójnych raportów podsumowujących uzyskane wyniki, prezentacja rezultatów podczas spotkań zespołu projektowego oraz zapewnienie skutecznej komunikacji pomiędzy ekspertami zajmującymi się modelowaniem a zespołami eksperymentalnymi. Stanowisko to zakłada ściśle zaangażowanie w analizę danych, dostrajanie modeli oraz uczestnictwo na wszystkich etapach prowadzących do porównania wyników eksperymentalnych z wynikami symulacji. Na początkowym etapie realizacji projektu, adiunkt (postdoc) będzie również odpowiedzialny(-a) za zaprojektowanie i wykonanie urządzenia do regulacji poziomu natlenienia w próbkach plazmidowego DNA. Zatrudniona osoba będzie stanowić wsparcie dla kierownika projektu.

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:

- Stopień doktora nauk fizycznych, chemicznych lub w dyscyplinach pokrewnych,
- Dorobek naukowy oraz bieżąca aktywność w interdyscyplinarnym zakresie fizyki, biologii i chemii, udokumentowane publikacjami w renomowanych międzynarodowych czasopismach naukowych, potwierdzające zdolność do samodzielnej pracy w laboratorium,
- Znajomość podstaw fizycznych, chemicznych i biologicznych oddziaływania promieniowania jonizującego z materiałem biologicznym,
- Doświadczenie w syntezie i analizie danych pochodzących od różnych zespołów badawczych, znajomość metod modelowania i metod statystycznych,
- Doświadczenie w zakresie tworzenia oprogramowania, w tym umiejętność programowania i znajomość języka Python,
- Biegła znajomość języka angielskiego (w mowie i piśmie) i wyjątkowe zdolności komunikacyjne i pracy w zespole.

KWALIFIKACJE POŻĄDANE:

- Doświadczenie z metodami regulacji poziomu natlenienia w próbkach biologicznych,
- Doświadczenie w radioterapii protonowej lub radioterapii FLASH,
- Dobra znajomość środowiska Linux.

III. Wymagane dokumenty:

- CV¹
- list motywacyjny
- zgoda na przetwarzanie danych osobowych²
- spis osiągnięć naukowo-badawczych (np. wykaz publikacji, wystąpienia na konferencjach, odbyte staże)
- co najmniej 2 listy polecające
- dokument potwierdzający nadanie stopnia doktora.

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 **15/2025/Ad-ZFM** w terminie do **15 grudnia 2025 r.** na adres mailowy jobs@ifj.edu.pl

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia **31 grudnia 2025 r.**

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