

## 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 36 miesięcy w pełnym wymiarze

PRZEWIDYWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: **01.09. 2026 r.**

DATA OGŁOSZENIA: **3 lipca 2026 r.**

TERMIN SKŁADANIA APLIKACJI: **31 lipca 2026 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,
- 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 MILE WIDZIANE:

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

### Profil zawodowy: R2

#### Oferujemy:

- wynagrodzenie zasadnicze 9000-9700 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:

- CV<sup>1</sup>
- list motywacyjny
- kopia dyplomu doktorskiego lub dokumentu potwierdzającego uzyskanie stopnia doktora
- zgoda na przetwarzanie danych osobowych<sup>2</sup>
- spis osiągnięć naukowo-badawczych (np. wykaz publikacji, wystąpienia na konferencjach, odbyte staże)
- listy polecające
- inne

<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> 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 **9/2026/Ad-PBiR** w terminie do **31 lipca 2026 r.** na adres mailowy [jobs@ifj.edu.pl](mailto:jobs@ifj.edu.pl)

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia **15 sierpnia 2026 r.**

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