

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: profesor/ka, profesor/ka IF PAN, adiunkt (K/M) lub asystent/ka z biofizyki; #JOB 20/2026

DYSCYPLINA NAUKOWA: Fizyka, Biologia, Chemia

DATA OGŁOSZENIA: 13/07/2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10/08/2026

LINK DO STRONY:

https://www.ifpan.edu.pl/images/instytut/Oferty_pracy_i_konkursy/2026/2025-07-13_Profesor_020-2026_PL.pdf

SŁOWA KLUCZOWE: fizyka, chemia, biologia, biofizyka, Warszawa

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Krótką informacja o stanowisku:

Kandydat/ka wyłoniony w konkursie dołączy do Środowiskowego Laboratorium Fizyki Biologicznej SL-4 Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk, jako pracownik naukowy w dziedzinie biofizyki / fizyki biologicznej. Osoba ta będzie współpracować z obecnym personelem i prowadzić badania własne.

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Oferta jest skierowana do osób będących pasjonatami nauki, które znajdują satysfakcję w prowadzeniu interdyscyplinarnych badań naukowych, dla których zatrudnienie w

Instytucie Fizyki PAN będzie dobrą okolicznością do rozwoju tematyki związanej z własnościami i funkcją cząsteczek biologicznych. Wybrana osoba będzie uczestniczyć w prowadzonych obecnie badaniach w zakresie dynamiki strukturalnej białek, ze szczególnym uwzględnieniem białek wewnątrznie nieuporządkowanych, ich zmian konformacyjnych, hydrodynamiki, oddziaływań międzycząsteczkowych i separacji faz ciekłych. Oczekuje się, że kandydat wniesie szerszą perspektywę badawczą poprzez rozwijanie nowych podejść teoretycznych lub doświadczalnych do zagadnień związanych z badaniami nad podstawami fizycznymi zjawisk biologicznych. Tematyka ta może obejmować m. in. fizykę biopolimerów na poziomie molekularnym lub biofizyczne własności samoorganizujących się układów biomolekularnych. Metody teoretyczne mogą być oparte m. in. na symulacjach komputerowych dynamiki molekularnej poprzez modelowanie pełnoatomowe lub gruboziarniste, na metodach statystycznych, obliczeniach w ramach mechaniki klasycznej i kwantowej, na uczeniu głębokim (sztucznej inteligencji), lub obliczeniach kwantowych.

Wymagania:

- Tytuł profesora/ki lub stopień doktora/ki habilitowanego lub stopień doktora/ki z biofizyki, fizyki, chemii, biochemii, biologii molekularnej, biotechnologii lub dyscypliny pokrewnej;
- Wiedza z fizyki na poziomie kursów akademickim;
- Wysoka jakość osiągnięć naukowych w uprawianej dziedzinie naukowej;
- Odpowiednie doświadczenie naukowe udokumentowane publikacjami;

- Doświadczenie w stosowaniu pojęć, technik i metod numerycznych biofizyki;
- Krótkie przedstawienie planów naukowych na czas zatrudnienia;
- Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie pozwalająca na kontakty naukowe, aplikowanie o granty, pisanie publikacji itp.;
- Wystarczająca znajomość języka polskiego w mowie i piśmie, umożliwiającą samodzielne załatwianie spraw administracyjnych, lub zobowiązanie się do osiągnięcia takiego poziomu znajomości języka w możliwie najkrótszym czasie;
- Rzetelność i sumienność, kreatywność, umiejętność pracy w grupie interdyscyplinarnej.

Specjalność: Biofizyka

Doświadczenie: Zaawansowany lub >10 lat (Senior)

lub Średniozaawansowany lub 4-10 lat (Post-Doc)

lub Początkujący lub 0-4 lata (Post-graduate)

Tryb zatrudnienia: umowa na czas określony na 2 lata z możliwością przedłużenia

lub umowy bezterminowej po uzyskaniu pozytywnej opinii kierownictwa Oddziału i komisji wewnętrznej IF PAN dotyczącej uzyskanych wyników naukowych i aktywności naukowej.

Wymiar etatu: Pełny etat

Wynagrodzenie w zależności od kwalifikacji:

- Profesor: 9 745,00 PLN miesięcznie brutto
- Profesor IF PAN z habilitacją: 8 088,00 PLN miesięcznie brutto
- Adiunkt: 7 114,00 PLN miesięcznie brutto

- Asystent: 4 888,00 PLN miesięcznie brutto

Kontakt

Dodatkowych informacji o stanowisku udziela dr hab. Anna Niedźwiecka, prof. IF PAN

(e-mail: annan@ifpan.edu.pl)

<https://www.ifpan.edu.pl/instytut-fizyki-pan/oddzialy-naukowe/srodowiskowe-laboratorium-fizyki-biologicznej?format=html>

Składanie dokumentów

Termin składania: 10 sierpnia 2026 r.

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae;
- Lista publikacji;
- List motywacyjny zawierający zarys programu badań na okres zatrudnienia wraz z planem składania wniosków o finansowanie projektów badawczych;
- Dane kontaktowe (adres e-mail lub nr telefonu) dwóch naukowców znających osiągnięcia kandydata;
- Jeśli dotyczy – dokumenty potwierdzające odbycie stażów naukowych za granicą (względem kraju, w którym uzyskano doktorat);
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych wg załącznika;
- Kopia dyplomu doktorskiego (oraz habilitacyjnego lub tytułu profesora, jeśli dotyczy).

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres:

rekrutacja@ifpan.edu.pl podając w temacie ID Oferty.

W Instytucie Fizyki Polskiej Akademii Nauk obowiązuje Regulamin zgłoszeń wewnętrznych określających procedurę zgłoszenia naruszenia prawa oraz podejmowania działań następczych z którym

można zapoznać się na stronie internetowej Instytutu pod linkiem:

<https://www.ifpan.edu.pl/instytut-fizyki-pan/zgloszenia-wewnetrzne-naruszen-prawa?format=html>