



# Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

## Stypendium doktoranckie



ID Oferty: #JOB 19/2023

### Opis stanowiska

**Stanowisko:** Stypendysta-Doktorant

**Krótką informacją o stanowisku:**

Doktorant/ka będzie używać metod obliczeniowych do badania konformacji białek częściowo nieustrukturyzowanych – zarówno w roztworach wodnych jak i w otoczeniu błon lipidowych.

**Szczegółowy opis stanowiska pracy:**

Doktorant/ka będzie uczestniczyć w realizacji projektu badawczego pt. „Analiza strukturalna i funkcjonalna regulacji białka ORP8 transportującego lipidy”, który jest wspierany przez Narodowe Centrum Nauki w ramach międzynarodowego programu CEUS-UNISONO. Doktorant/ka będzie używać metod dynamiki molekularnej i modeli gruboziarnistych do badania konformacji białek częściowo nieustrukturyzowanych, tzn. takich makromolekuł, które zawierają zarówno dobrze określone domeny białkowe jak i inherentnie nieustrukturyzowane segmenty łańcucha polipeptydowego. Obiektem badań będą białka transportujące lipid.

**Wymagania:**

- tytuł zawodowy magistra fizyki lub chemii lub pokrewnej dyscypliny nauk ścisłych, lub równoważny tytuł/stopień pozwalający na rozpoczęcie studiów doktoranckich w zakresie fizyki w kraju wydania;
- znajomość mechaniki statystycznej i metod numerycznych w fizyce lub chemii;
- zainteresowanie biofizyką molekularną;
- komunikatywność i dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;
- staranność w pracy i konsekwencja w dążeniu do osiągania wyników;
- jako mocne strony kandydata uznane będą umiejętność programowania w środowisku Linux (w tym znajomość języków skryptowych) oraz doświadczenie w zastosowaniu metod numerycznych (np. symulacji dynamiki molekularnej) w fizyce lub chemii.
- w momencie rozpoczęcia pracy w projekcie i pobierania stypendium jest doktorantem w szkole doktorskiej lub uczestnikiem studiów doktoranckich

**Dyscyplina naukowa:** fizyka

**Specjalność:** biofizyka teoretyczna

**Doświadczenie:** początkujący lub 0-4 lata (post-graduate)

**Profil naukowy wg EURAXESS ([szczegóły](#)):** First Stage Researcher (R1)

**Tryb zatrudnienia:** czas określony (20 miesięcy)

**Wymiar etatu:** pełny wymiar czasu

**Wynagrodzenie:** nieopodatkowane stypendium, fundusze z projektu w wysokości 5000 zł miesięcznie – przed odjęciem obowiązkowych składek ZUS (~15%)

### Kontakt

Dodatkowych informacji o stanowisku udziela  
Bartosz Różycki (e-mail: rozycki@ifpan.edu.pl).

## **Składanie dokumentów**

**Termin składania:** 10.04.2023 (zgłoszenia nadesłane po nie będą rozpatrywane)

**Wymagane dokumenty:**

- Curriculum Vitae
- lista publikacji
- dyplom magisterski lub jego równoważnik
- adresy email pracowników naukowych, którzy mogą przesłać listy rekomendacyjne
- zgoda na przetwarzanie danych osobowych

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres:

[rekrutacja@ifpan.edu.pl](mailto:rekrutacja@ifpan.edu.pl) podając w temacie ID Oferty.

### Klauzula informacyjna – konkurs stypendialny

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, ze zm., zwanego dalej „RODO”, informuje się, że:

1. Administratorem, czyli podmiotem decydującym, o tym jak będą wykorzystywane Pana/Pani dane osobowe jest Instytut Fizyki PAN reprezentowany przez Dyrektora z siedzibą w Warszawie Al. Lotników 32/46. Z Administratorem możesz się skontaktować, posługując się z jedną z form kontaktu udostępnionych na stronie internetowej: tel. (22) 116-2111, e-mail: [director@ifpan.edu.pl](mailto:director@ifpan.edu.pl)
2. Dyrektor Instytutu Fizyki PAN wyznaczył Inspektora Ochrony Danych (IOD), z którym może się Pan/Pani kontaktować w sprawach dotyczących Pana/Pani danych osobowych, wysyłając maila na adres: [iodo@ifpan.edu.pl](mailto:iodo@ifpan.edu.pl)
3. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w związku z udziałem w konkursie stypendialnym, a w przypadku wygrania konkursu, w związku z pobieraniem stypendium – na podstawie wyrażonej przez Pana/Panią zgody - art. 6 ust. 1 lit a RODO.
4. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą przez okres 6 miesięcy po zakończeniu konkursu stypendialnego, a w przypadku pobierania stypendium przez okres wynikający z przepisów prawno – podatkowych;
5. Pana/Pani dane osobowe będą udostępniane innym podmiotom, które mogą finansować i rozliczać przyznane stypendium oraz podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa. Dostęp do Pana/Pani danych będą posiadać jedynie upoważnione przez administratora osoby;
6. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest obowiązkowe, w przypadku ich niepodania nie będą Państwo mogli uczestniczyć w konkursie stypendialnym;
7. Posiada Pan/Pani prawo dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania oraz ograniczenia przetwarzania;
8. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani , iż przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych.

#### Zgoda na przetwarzanie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez IF PAN, zawartych we wniosku/podaniu aplikacyjnym, w celu przeprowadzenia konkursu stypendialnego, a w przypadku przyznania stypendium w celu jego wypłaty i rozliczenia. Podaję dane osobowe dobrowolnie i oświadczam, że są one zgodne z prawdą. Zapoznałam (-em) się z treścią klauzuli informacyjnej.

.....  
Data i podpis