



Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

Stypendium doktoranckie



ID Oferty: (#JOB5/2019)

Opis stanowiska

Stanowisko: Doktorant/ka - stypendysta/ka w zakresie biofizyki molekularnej

Krótką informacją o stanowisku:

Własności i oddziaływania białek natywnie nieuporządkowanych uczestniczących w biomineralizacji

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Doktorant/ka będzie uczestniczyć w realizacji projektu NCN Sonata-BIS pt. "Badania oddziaływań i dynamiki białek o istotnym stopniu nieuporządkowania strukturalnego w fundamentalnych procesach biologicznych metodami biofizyki molekularnej, w tym m. in. spektroskopii pojedynczych cząsteczek". Celem projektu jest charakterystyka własności i oddziaływań nieustrukturyzowanych kwaśnych białek wiążących wapń w szkieletowej macierzy organicznej koralowców. Dzięki możliwości przyjmowania całego spektrum konformacji, białka wewnętrznie nieuporządkowane stanowią ważną grupę „molekularnych przełączników”. Kluczową rolę odgrywa w tym częściowy lub całkowity brak ustalonej struktury przestrzennej umożliwiający dopasowanie do oddziałujących partnerów białkowych lub ligandów.

Doktoranta/kę będzie obowiązywał regulamin Studium Doktoranckiego IF PAN: http://info.ifpan.edu.pl/msdifpan/Studium/Info_dla_kandydatow.html

Profil kandydata na doktoranta/kę:

1. Tytuł magistra lub praca magisterska w toku w jednej z następujących dyscyplin: biofizyka, fizyka, biochemia, biologia molekularna, chemia lub biotechnologia; obrona pracy magisterskiej nie później niż do 30 czerwca 2019 r.
2. Wysokie oceny z przedmiotów kierunkowych na poziomie magisterskim
3. Zaliczenie zajęć zarówno z fizyki, jak i biologii na poziomie akademickim
4. Znajomość technik doświadczalnych w biofizyce molekularnej
5. Doświadczenie w pracy laboratoryjnej z białkami
6. Zainteresowanie biofizyką, umiejętność pracy w interdyscyplinarnym zespole i uczenia się nowych zagadnień
7. Analityczny sposób myślenia, staranność w pracy i konsekwencja w osiągnięciu wyników
8. Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie
9. Umiejętność pracy pod presją czasu
10. Wysoka motywacja do pracy naukowej (publikacje, prezentacje konferencyjne lub inne osiągnięcia są mile widziane)

Dyscyplina naukowa: Fizyka, Biologia

Specjalność: Biofizyka

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

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

Tryb zatrudnienia: Czas określony 3,5 roku

Wynagrodzenie: 3000 PLN miesięcznie (niepodatkowane stypendium)

Kontakt

Dodatkowych informacji udziela dr hab. Anna Niedźwiecka, prof. IF PAN (e-mail:

annan@ifpan.edu.pl), ResearcherID: E-8940-2010

<http://www.ifpan.edu.pl/SL-4/index.php?group=niedzwiecka>

Składanie dokumentów

Termin składania: 15 marca 2019 **Możliwe jest rozpatrywanie zgłoszeń po terminie.**

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae
- Lista publikacji, prezentacji konferencyjnych lub innych osiągnięć (jeśli są)
- List motywacyjny
- Oceny uzyskane w trakcie studiów I. i II. stopnia lub jednolitych (odpis dyplomu)
- Referencje: dane kontaktowe przynajmniej jednej osoby (numer telefonu i adres e-mail)
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres:

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

Klauzula informacyjna w procesie rekrutacji na studia

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: tel. (22) 116-2111, e-mail 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. Z Inspektorem możesz się Pan/Pani skontaktować wysyłając maila na adres: iodo@ifpan.edu.pl
3. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu przeprowadzenia postępowania rekrutacyjnego na studia;
4. Podstawą do przetwarzania Pana/Pani danych osobowych są przepisy ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1668);
5. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą przez okres 6 miesięcy po zakończeniu procesu rekrutacji, a w przypadku przyjęcia na studia zgodnie z tokiem realizacji studiów, a następnie zostaną poddane archiwizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami;
6. Pana/Pani dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom, za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa. Dostęp do Pana/Pani danych będą posiadać upoważnieni przez administratora pracownicy oraz członkowie uczelnianych komisji rekrutacyjnych;
7. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest obowiązkowe, w przypadku ich niepodania nie będą Państwo mogli uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym;
8. Posiada Pan/Pani prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania;
9. 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, w celu zapewnienia warunków pełnego udziału w procesie postępowania rekrutacyjnego na studia. Podaję dane osobowe dobrowolnie i oświadczam, że są one zgodne z prawdą. Zapoznałam (-em) się z treścią klauzuli informacyjnej, w tym z informacją o celu i sposobach przetwarzania danych osobowych oraz prawie dostępu do treści swoich danych i prawie ich poprawiania.

.....

Data, podpis kandydata