

Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

OFERTA PRACY



ID Oferty: #JOB28/2019

Opis stanowiska

Stanowisko: Postdoc w dziedzinie biofizyki błon

Krótką informacją o stanowisku:

Stanowisko jest finansowane z projektu Narodowego Centrum Nauki SONATA BIS 8:”
Peptydy fuzyjne i segmenty transbłonowe wybranych wirusów otoczkowych: struktura,
dynamika oraz oddziaływania z błoną” (kierownik: dr Remigiusz Worch).

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Wybrany kandydat będzie zaangażowany w wytwarzanie cząstek wirusopodobnych (ang. virus-like particles) przez tzw. rekonstrukcje wirusowych białek fuzyjnych w liposomach). Pierwszym białkiem wybranym do rekonstrukcji będzie hemaglutynina wirusa grypy. Białko błonowe będzie oczyszczane i zamieszczane w liposomach. Fuzja błon z udziałem białek wirusowych o pełnej długości będzie przeprowadzana w układzie mikrofluidycznym. Opisany sposób oceny fuzji błonowej (Worch et al., Biochim Biophys Acta Gen Subj 2017, 1861, 97-105) będzie dalej rozwijany, również w aplikacji do testowania potencjalnych leków. W pierwszej fazie tego zadania praca będzie wykonywana we współpracy z Dr. Michałem Grzybkiem (Paul Langerhans Institute, TU Dresden) i będzie związana z kilkoma krótko- lub średniookresowymi pobytami w Dreźnie.

Wymagania:

- ciekawość i silna motywacja do stawiania problemów badawczych
- doktorat z dziedziny biologii molekularnej, biochemii fizyki, biotechnologii lub dziedzin pokrewnych
- biegłe doświadczenie w standardowych technikach biologii molekularnej
- doświadczenie w hodowli komórkowej, oczyszczaniu białek oraz mikroskopii
- doświadczenie w wytwarzaniu sztucznych systemów błonowych oraz rekonstrukcji białek będzie dodatkowym atutem, ale nie jest konieczne
- płynność w pisemnym i ustnym języku angielskim
- dorobek publikacyjny odzwierciedlający osiągnięcia naukowe
- zdolność do pracy samodzielnej, jak również jako członek zespołu

Dyscyplina naukowa: Biologia/Fizyka

Specjalność: Biofizyka

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

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

Tryb zatrudnienia: Czas określony: 3 lata

Wymiar etatu: Pełny etat

Wynagrodzenie: ~ 8300 zł (brutto)

Kontakt

Dodatkowe informacje o stanowisku udziela dr Remigiusz Worch (e-mail: remiwo@ifpan.edu.pl).

Składanie dokumentów

Termin składania: 1 września 2019 r. Możliwe jest rozpatrywanie zgłoszeń po terminie.

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae
- List motywacyjny opisujący zainteresowania i doświadczenie
- Kontakty do 2 osób mogących wystawić recenzję, w tym do promotora pracy doktorskiej
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres: jobs@ifpan.edu.pl podając w temacie ID Oferty.

PRZETWARZANIE DANYCH NA PODSTAWIE ZGODY W CELU REKRUTACJI

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 podanych danych osobowych jest Instytut Fizyki PAN, Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa, tel. (22) 116-2111, e-mail director@ifpan.edu.pl.
2. Dane kontaktowe do inspektora ochrony danych osobowych są następujące: e-mail: iodo@ifpan.edu.pl
3. Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia rekrutacyjnego na stanowisko: Postdoc w dziedzinie biofizyki blon.
4. Przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych w zakresie: imienia i nazwiska, daty urodzenia, adresu korespondencyjnego, informacji o wykształceniu oraz przebiegu dotychczasowego zatrudnienia odbywać się będzie na podstawie art. 22¹ § 1 Ustawy z 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy. W zakresie, w jakim wysłał Pan/Pani do nas więcej danych osobowych niż wskazany powyżej, przetwarzamy Pana/Pani dane na podstawie wyrażonej przez Pana/Panią zgody.
5. Pana/Pani dane osobowe będą przechowywane przez 1 miesiąc od momentu zakończenia rekrutacji. W przypadku wyrażenia przez Pana/Panią zgody na przetwarzanie danych osobowych na poczet przyszłych rekrutacji będziemy przetwarzać Pana/Pani dane do momentu cofnięcia przez Pana/Panią zgody, nie dłużej jednak niż przez okres 6 miesięcy od dnia złożenia przez Pana/Panią aplikacji.
6. Podanie ww. danych w zakresie wskazanym powyżej jest wymogiem ustawowym wynikającym z art. 22¹ § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, w pozostałym zakresie podanie danych jest dobrowolne. Nie podanie danych, o których mowa w art. § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, spowoduje niemożność rozpatrywania Pana/Pani kandydatury na oferowane stanowisko.
7. Ma Pan/Pani prawo zadać od nas dostęp do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania.
8. Przysługuje Panu/Pani skarga do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. W każdej chwili ma Pan/Pani prawo wycofać zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w zakresie, w jakim zostały udzielone. Cofnięcie zgody nie będzie miało wpływu na przetwarzanie, którego dokonano na podstawie Pana/Pani zgody przed jej cofnięciem.

Treść zgody:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Instytut Fizyki PAN w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego na stanowisko: Postdoc w dziedzinie biofizyki blon moich danych osobowych zawartych w przesłanych dokumentach rekrutacyjnych.

Jeżeli chcesz abyśmy rozpatrywali Pana/Pani kandydaturę także w późniejszych procesach rekrutacyjnych prosimy o wyrażenie dodatkowej zgody:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Instytut Fizyki PAN moich danych osobowych zawartych w przesłanych dokumentach rekrutacyjnych w kolejnych procesach rekrutacyjnych mających miejsce w ciągu 6 miesięcy od dnia ukazania się niniejszego ogłoszenia o pracy.