



ID Oferty: #JOB 36/2020

## Opis stanowiska

**Stanowisko:** Stypendysta-Doktorant

**Krótką informacją o stanowisku:**

Badanie oddziaływań między peptydem fuzyjnym (FP) a domeną transbłonową (TMD) hemaglutyniny.

**Szczegółowy opis stanowiska pracy:**

Doktorant dołączy do zespołu projektowego Quantum Noise pod opieką dr. Remigiusza Worchy, pracując w projekcie “Peptydy fuzyjne i segmenty transbłonowe wybranych wirusów otoczkowych : struktura, dynamika oraz oddziaływania z błoną” finansowanym przez NCN. Celem projektu jest scharakteryzowanie oddziaływań FP:TMD w zależności od podtypu oraz składu lipidowego. Zostaną zastosowane różne źródła peptydów (sztuczne oraz oczyszczane samodzielnie). W badaniach zastosowane będą różne techniki optyczne: mikroskopia i spektroskopia fluorescencyjna oraz spektroskopia krzyżowa korelacji fluorescencji (FCCS).

Wymagania:

- dyplom magistra w dziedzinie biologii, biochemii, biofizyki, biotechnologii lub pokrewnych
- doświadczenie w podstawowych technikach laboratoryjnych
- dobra znajomość angielskiego
- zainteresowanie w rozwiązywaniu problemów naukowych
- aby być zatrudnionym, kandydat musi zostać przyjęty do Szkoły Doktorskiej w której uczestniczy Instytut Fizyki. Wnioski o zatrudnienie składane są poprzez rekrutacje do Szkoły Doktorskiej, która odbywa się online na <http://warsaw4phd.eu> .

**Dyscyplina naukowa:** Fizyka

**Specjalność:** Biofizyka

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

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

**Tryb zatrudnienia:** Czas określony (36 miesięcy)

**Wymiar etatu:** Pełny wymiar czasu

**Wynagrodzenie:** 4500 PLN miesięcznie (fundusze z projektu, kwota przed odjęciem obowiązkowych składek ZUS).

## Kontakt

Dodatkowych informacji o stanowisku udziela  
Remigiusz Worch (e-mail: [remiwo@ifpan.edu.pl](mailto:remiwo@ifpan.edu.pl)).  
Prosimy się skontaktować.

## Składanie dokumentów

**Termin składania: 18.08.2020** Zgłoszenia nadesłane po terminie nie będą rozpatrywane.

### **Wymagane dokumenty:**

- Naukowy Curriculum Vitae
- List motywacyjny
- Dyplom Magisterski czy równoważnik (lub wyjaśnienie o tym kiedy dyplom Mgr jest spodziewany)
- Przebieg studiów (obecnie zaliczonych semestrów)
- Zalecane: List rekomendacyjny od pracownika naukowego, lub podanie emaila do nich.

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej poprzez złożenie wniosku w rekrutacji do Szkoły Doktorskiej <http://warsaw4phd.eu>, wybierając projekt 4.13 „Oddziaływania między peptydem fuzyjnym a sekwencją transbłonową hemaglutyniny (eksperymentalne).”

(System składania wniosków będzie aktywny od 5 sierpnia 2020).

Wyniki konkursu o stanowisko zostaną ogłoszone do 18 września 2020 r.