



# Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

## OFERTA PRACY



ID Oferty: #JOB33/2017

### Opis stanowiska

**Stanowisko:** adiunkt o specjalności biofizyka teoretyczna (dwa równoważne stanowiska)

**Krótką informacją o stanowisku:**

Numeryczne i teoretyczne badania biomolekuł i ich kompleksów.

**Szczegółowy opis stanowiska pracy:**

Modelowanie procesów, w których występują duże zmiany konformacyjne biomolekuł.

Przeprowadzanie przeglądu właściwości dużych zbiorów biomolekuł z różnorodnych baz danych, takich jak Protein Data Bank czy VIPERdb.

Wymagania:

- 1) Doktorat w dziedzinie fizyki, biofizyki, lub chemii
- 2) Udokumentowane publikacjami doświadczenie w pełno-atomowym i gruboziarnistym modelowaniu i matematycznym opisie biomolekuł
- 3) Biegłość w programowaniu numerycznym
- 4) Doświadczenie w pracy z dużymi bazami danych
- 5) Dobra znajomość języka angielskiego.

**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 2 lata z możliwością przedłużenia

**Wymiar etatu:** Pełny etat

**Wynagrodzenie:** W zależności od kwalifikacji.  
Od 3100 do 3500 PLN miesięcznie (brutto).

### Kontakt

Dodatkowe informacje o stanowisku udziela Marek Cieplak (e-mail: [mc@ifpan.edu.pl](mailto:mc@ifpan.edu.pl)).  
(Podać dodatkowe informacje lub pozostawić puste)

### Składanie dokumentów

**Termin składania:** 10 listopada 2017 r. Zgłoszenia po terminie nie będą rozpatrywane.

**Wymagane dokumenty:**

- Curriculum Vitae
- Lista publikacji
- Listy referencyjne od 2 naukowców znających osiągnięcia kandydata

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres:

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