



ID Oferty: #JOB16/2017

Opis stanowiska

Stanowisko: Adiunkt, biofizyka teoretyczna

Krótką informacją o stanowisku:

Symulacje komputerowe samo-agregujących białek (n.p. otoczek wirusowych i amyloidów) przy użyciu modeli gruboziarnistych i pełnoatomowych

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Do pracy poszukiwany jest wysoce umotywowany i zaawansowany biofizyk teoretyczny z doświadczeniem w symulacjach w ramach modeli gruboziarnistych. Celem pracy jest zastosowanie metod gruboziarnistych do procesów samo-agregacji/dysocjacji w różnych technikach symulacyjnych (np. dynamika molekularna). W szczególności celem jest identyfikacja i opis ścieżek przechodzenia pomiędzy strukturami zdysocjowanymi i zagregowanymi. Kandydat powinien mieć doktorat z dziedziny fizyki w obszarze tematycznie związanym oraz poważne doświadczenie w symulacjach modeli gruboziarnistych i pełnoatomowych. Kandydat powinien również posiadać udokumentowany dorobek naukowy związany z symulacjami.

Dyscyplina naukowa: Fizyka

Specjalność: Biofizyka

Doświadczenie: Średniozaawansowany lub 4-10 lat (Post-Doc)

Profil naukowy wg EURAXESS ([szczegóły](#)): Recognised Researcher (R2)

Tryb zatrudnienia: Czas określony (11 miesięcy)

Wymiar etatu: Pełny etat

Wynagrodzenie: W zależności od kwalifikacji.
Od 2500 do 5900 PLN miesięcznie (brutto).

Kontakt

Dodatkowe informacje o stanowisku udziela Dr. Panagiotis Theodorakis (e-mail: panos@ifpan.edu.pl).

(Podać dodatkowe informacje lub pozostawić puste)

Składanie dokumentów

Termin składania: 30 sierpnia 2017 r. Możliwe jest rozpatrywanie zgłoszeń po terminie.

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae
- Lista publikacji
- 2 listy polecające

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres:

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