



**ID Oferty:** #JOB12/2016

## Opis stanowiska

**Stanowisko:** Adiunkt, obliczeniowa fotofizyka molekularna

**Krótką informacją o stanowisku:**

Badanie fotofizyki wieloatomowych cząsteczek organicznych metodami chemii kwantowej z wykorzystaniem metod nieadiabatyckiej dynamiki molekularnej.

**Szczegółowy opis stanowiska pracy:**

Znajomość podstawowych pakietów do stacjonarnych obliczeń kwantowo-chemicznych cząsteczek wieloatomowych (Gaussian, Turbomole, Molpro, itp.) oraz do symulacji dynamiki wzbudzenia elektronowego w cząsteczkach (np. NewtonX), a także doświadczenie w wykonywaniu obliczeń tego typu.

**Dyscyplina naukowa:** Fizyka

**Specjalność:** Mechanika kwantowa

**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 2500 do 3300 PLN miesięcznie (brutto).

## Kontakt

Dodatkowe informacje o stanowisku udziela  
prof. Andrzej Sobolewski (e-mail: [sobola@ifpan.edu.pl](mailto:sobola@ifpan.edu.pl)).

## Składanie dokumentów

**Termin składania:** 22 lipca 2016 r. Zgłoszenia po terminie nie będą rozpatrywane.

**Wymagane dokumenty:**

- Curriculum Vitae
- Lista publikacji
- Nazwiska i informacje kontaktowe do 2 naukowców znających osiągnięcia kandydata
- Udokumentowane doświadczenie w zdobywaniu zewnętrznych środków na projekty badawcze będzie dodatkowym atutem

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres:

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