



# Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

## OFERTA PRACY



ID Oferty: (#JOB53/2018)

### Opis stanowiska

**Stanowisko:** adiunkt, metody spektroskopowe

**Krótką informacją o stanowisku:**

Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta w Zespole Spektroskopii Rentgenowskiej i Mikroanalizy w Środowiskowym Laboratorium Badań Rentgenowskich i Elektronomikroskopowych

Adiunkt będzie zaangażowany w prowadzenie badań materiałowych z wykorzystaniem spektroskopii fotoelektronowej, rentgenowskiej i z zakresu ultrafioletu i podczerwieni (FTIR, UV- VIS) oraz rozwój metod teoretycznych służących do analizy widm uzyskanych za pomocą wymienionych technik, tak więc może reprezentować również dyscyplinę naukową nauka o materiałach lub chemia oraz być początkującym (R1) lub średniozaawansowanym (R2) naukowcem.

**Szczegółowy opis stanowiska pracy:**

Do obowiązków pracownika na stanowisku adiunkta będzie należeć:

1. Wykonywanie zadań wynikających z działalności statutowej i organizacyjnej SL-1 IF PAN, w szczególności poprzez:
  - a) prowadzenie badań z wykorzystaniem spektrometru XPS oraz UV-VIS, FTIR używając konwencjonalnych spektrometrów zainstalowanych w IF PAN oraz używając promieniowania synchrotronowego,
  - b) twórczą działalność naukową, polegającą na rozwiązywaniu problemów naukowych,
  - c) podnoszenie kwalifikacji i pogłębianie wiedzy w zakresie uprawianej dyscypliny naukowej,
  - d) upowszechnianie osiągnięć nauki, w tym poprzez publikacje oraz aktywny udział w życiu naukowym,
  - e) kształcenie kadry naukowej: udział w szkoleniu stażystów, magistrantów i doktorantów,
  - f) udział w pracach organizacyjnych instytutu związanych z prowadzonymi badaniami naukowymi oraz działalnością dydaktyczną.
2. Sprawowanie pieczy nad własnym stanowiskiem pracy oraz powierzonym sprzętem i racjonalne wykorzystywanie materiałów.
3. Wykonywanie ekspertyz naukowych zleczonych SL-1 w ramach prowadzonych badań określonych w punkcie 1.
4. Rozwijanie współpracy z placówkami krajowymi i zagranicznymi prowadzących do realizacji wspólnego projektu/grantu.
5. Opracowywanie wyników prowadzonych prac i przedstawianie ich w formie raportów, seminariów, sprawozdań, prezentacji, itp..
6. Wykonywanie zadań zleczonych przez Kierownika SL-1 jeżeli nie są one sprzeczne z przepisami prawa lub umową o pracę.

**Dyscyplina naukowa:** Fizyka

**Specjalność:** Fizyka stosowana

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

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

**Tryb zatrudnienia:** Czas nieokreślony (podać okres w przypadku czasu określonego)

**Wymiar etatu:** Pełny etat

**Wynagrodzenie:** W zależności od kwalifikacji.  
Od 3500 do 4000 PLN miesięcznie (brutto).

## **Kontakt**

Dodatkowe informacje o stanowisku udziela Krystyna Jablonska (e-mail: [jablo@ifpan.edu.pl](mailto:jablo@ifpan.edu.pl)).

## **Składanie dokumentów**

**Termin składania:** 30 listopada 2018. Możliwe jest rozpatrywanie zgłoszeń po terminie.

### **Wymagane dokumenty:**

- Curriculum Vitae
  - Lista publikacji
  - Co najmniej stopień doktora (lub złożona rozprawa doktorska)
- List motywacyjny

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