



**ID Oferty:** #JOB32/2018

## Opis stanowiska

**Stanowisko:** Asystent

**Krótką informacją o stanowisku:** Prowadzenie badań doświadczalnych własności magnetycznych różnych materiałów (próbek objętościowych i struktur niskowymiarowych) przy wykorzystaniu magnetometrii SQUID, elektronowego rezonansu paramagnetycznego (EPR) i rezonansu ferromagnetycznego (FMR) w zespole ON3.5.

**Szczegółowy opis stanowiska pracy:**

Zespół ON3.5 to Zespół Przejść Fazowych, które badania koncentrują się na przejściach fazowych indukowanych zmianą temperatury lub natężenia pola magnetycznego. Badane są materiały magnetyczne i nadprzewodniki. Asystent będzie prowadził badania doświadczalne próbek objętościowych, cienkich warstw i heterostruktur. Pożądana jest znajomość pomiarów metodą SQUID, EPR, FMR.

**Dyscyplina naukowa:** Fizyka

**Specjalność:** Fizyka ciała stałego

**Doświadczenie:** stopień doktora z fizyki doświadczalnej z zakresu fizyki ciała stałego lub z pokrewnej dyscypliny uzyskany w roku 2016 lub później, doświadczenie w badaniach właściwości magnetycznych próbek objętościowych i struktur niskowymiarowych, udokumentowane publikacjami.

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

**Tryb zatrudnienia:** Kontrakt na dwa lata, z możliwością dalszego przedłużenia

**Wymiar etatu:** Pełny etat

**Wynagrodzenie:** 3000 PLN brutto miesięcznie.

## Kontakt

Dodatkowe informacje można otrzymać od prof. Romana Puźniaka ([puzni@ifpan.edu.pl](mailto:puzni@ifpan.edu.pl)).

**Termin składania dokumentów:** 9 lipca 2018

**Wymagane dokumenty:**

- Curriculum Vitae z dokumentem potwierdzającym stopień doktora
- Lista publikacji
- List motywacyjny z podanym możliwym najwcześniejszym terminem podjęcia pracy
- Kontakt do dwóch naukowców, którzy zgodzili się napisać list rekomendacyjny

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