

## **Stypendium naukowe dla magistranta w projekcie NCN Sonata Bis**

Oferujemy stypendium naukowe na okres 12 miesięcy dla magistranta w projekcie NCN Sonata Bis w grupie badawczej Nanostruktury Powierzchniowe Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN w Krakowie.

### **Wymagania:**

- Status studenta studiów magisterskich kierunku fizyka, chemia lub pokrewnego;
- Zainteresowanie pracą naukową i umiejętność pracy zespołowej;
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;

### **Opis zadań:**

Praca naukowa w ramach projektu NCN Sonata Bis "Topologia spotyka magnetyzm: związki na bazie Sn dla sterowanych magnetyzacją przejść topologicznych". Magistrant zostanie włączony w prace zespołu naukowego badającego cienkowarstwowe związki międzymetaliczne tworzone metodą epitaksji z wiązek molekularnych. Magistrant będzie miał możliwość przeprowadzenia eksperymentów wytworzenia próbek cienkowarstwowych oraz charakteryzacji ich właściwości chemicznych z użyciem spektroskopii fotoelektronów XPS oraz strukturalnych z użyciem dyfrakcji elektronów niskoenergetycznych (LEED).

### **Warunki zatrudnienia:**

- Osoba wyłoniona w procedurze konkursowej otrzyma stypendium naukowe NCN w wysokości 1000 PLN miesięcznie przez 12 m-cy, którego zasady przyznawania określa „Regulamin przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki” ([https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2019/uchwala25\\_2019-zal1.pdf](https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2019/uchwala25_2019-zal1.pdf));

### **Ważne:**

Zgłoszenia proszę przesyłać na adres email: ewa.mlynczak(at)ikifp.edu.pl do dnia 30-06-2023

Wymagane dokumenty:

- List motywacyjny;
- CV z listą osiągnięć naukowych (publikacje, wyróżnienia, nagrody);

### **Kontakt:**

-Kierownik projektu: dr Ewa Młyńczak, e-mail: ewa.mlynczak(at)ikifp.edu.pl, tel: +48126395165.