

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);

Ważne:

Zgłoszenia proszę przysyłać na adres email: ewa.mlynczak(at)ikifp.edu.pl do dnia 30-06-2025

Wymagane dokumenty:

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

Kontakt:

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