

Stypendium naukowe dla doktoranta w projekcie NCN Sonata Bis

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

Wymagania:

- Tytuł zawodowy magistra fizyki, chemii lub dziedzin pokrewnych;
- Zainteresowanie fizyką ciała stałego, wytwarzaniem oraz właściwościami materiałów dwuwymiarowych;
- Zainteresowanie pracą naukową i umiejętność pracy zespołowej;
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;
- Znajomość technik ultrawysokiej próżni będzie dodatkowym atutem;

Opis zadań:

Praca naukowa w ramach projektu NCN Sonata Bis "Topologia spotyka magnetyzm: związki na bazie Sn dla sterowanych magnetyzacją przejść topologicznych". Do zadań stypendysty należeć będą prace zaplanowane w projekcie, a w szczególności przygotowanie materiałów dwuwymiarowych na bazie cyny oraz wykorzystanie mikroskopii elektronów niskoenergetycznych (LEEM) w badaniach uzyskanych próbek, analiza wyników badań oraz ich prezentacja w postaci artykułów naukowych i wystąpień konferencyjnych.

Warunki zatrudnienia:

- Osoba wyłoniona w procedurze konkursowej otrzyma stypendium naukowe NCN, 2000 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);

Zgłoszenia proszę przesyłać na adres email: ewa.mlynczak(at)ikifp.edu.pl do dnia **05-10-2026**.
Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 06.10.2026.

Wymagane dokumenty:

- List motywacyjny;
- CV z listą osiągnięć naukowych (publikacje, wyróżnienia, nagrody);
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych;

Kontakt:

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