

KONKURS NA STYPENDIUM W PROJEKCIE BADAWCZYM

Nazwa jednostki: Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk w Krakowie (IKiFP PAN), grupa badawcza „Nanostruktury Materii Miękkiej”

Nazwa stanowiska: Stypendysta/Student/Doktorant

Wymagania:

- znajomość chemii fizycznej;
- dobra znajomość języka angielskiego;
- zainteresowanie pracą naukową;
- chęć zdobycia nowych umiejętności;
- mile widziane doświadczenie z zakresu zaawansowanych metod fizykochemicznych.

Opis zadań:

Praca naukowa w ramach projektu NCN Sonata nr **UMO-2020/39/D/ST5/01937** „Udoskonalenie przewodnictwa drukowanych ścieżek poprzez optymalizację procesu syntezy oraz właściwości fizykochemicznych nanocząstek metali”.

W szczególności: prowadzenie badań w zakresie syntezy i charakterystyki fizykochemicznej nanocząstek metali oraz ich wykorzystania do procesu wytwarzania przewodzących ścieżek; analiza i interpretacja wyników, prezentowanie wyników na konferencjach krajowych i międzynarodowych. Projekt będzie realizowany pod kierunkiem dr. Anny Pajor-Świerzy (kierownik projektu).

Warunki:

- Miejsce prowadzenia badań: Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk.

- Stypendium przyznawane zgodnie z zasadami zawartymi w Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki wprowadzonym uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.

- Planowane rozpoczęcie pracy: październik 2022 r.

Termin składania ofert: 4 wrzesień 2022 r.

Okres finansowania: 12 miesięcy

Wynagrodzenie: 1000 zł/miesiąc

Forma składania ofert: na adres e-mail: anna.pajor-swierzy@ikifp.edu.pl

Wymagane dokumenty:

- List motywacyjny;
- CV zawierające listę osiągnięć naukowych (publikacje, wyróżnienia, nagrody);
- Zaświadczenie o statusie studenta;
- Certyfikat językowy (jeśli posiada);
- Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
- Klauzula RODO (https://ikifp.edu.pl/wp-content/uploads/2022/01/ZGODA_REKRUTACJA_2018.pdf).

Wybrani kandydaci mogą być poproszeni o udział w rozmowie z członkami komisji konkursowej osobiście lub on-line. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 11.09.2022.