

## 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, opracowywanie publikacji naukowych oraz 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 lub listopad 2022 r.

Termin składania ofert: 15 maj 2022 r.

Okres finansowania: 12 miesięcy

Wynagrodzenie: 1500 zł/miesiąc

Forma składania ofert: na adres e-mail: [anna.pajor-swierzy@ikifp.edu.pl](mailto:anna.pajor-swierzy@ikifp.edu.pl)

### Wymagane dokumenty:

- List motywacyjny;
- CV zawierające listę osiągnięć naukowych (publikacje, wyróżnienia, nagrody);
- Odpis dyplomu licencjackiego lub inżynierskiego;
- Certyfikat językowy (jeśli posiada);
- Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
- Klauzula RODO (<http://www.ik-pan.krakow.pl/RODO.946.0.html>).

Wybrani kandydaci mogą być poproszeni o udział w rozmowie z członkami komisji konkursowej osobiście lub on-line. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 01.06.2022.