

## **KONKURS NA STANOWISKO DOKTORANTA W PROJEKCIE BADAWCZYM**

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

**Nazwa stanowiska:** Stypendysta/Doktorant

### **Wymagania:**

- tytuł zawodowy magistra chemii, fizyki, biochemii, biofizyki, inżynierii materiałowej lub dyscyplin pokrewnych w chwili przystąpieniu do realizacji projektu;
- znajomość chemii fizycznej;
- dobra znajomość języka angielskiego;
- zainteresowanie pracą naukową;
- chęć zdobycia nowych umiejętności;
- opracowywanie wyników badań na potrzeby publikacji w czasopismach naukowych oraz prezentacji konferencyjnych;
- mile widziane doświadczenie z zakresu zaawansowanych metod fizykochemicznych.

### **Opis zadań:**

Prace badawcze będą wykonywane w IKiFP PAN, w ramach projektu NCN OPUS 21 nr UMO-2021/41/B/ST5/02233 „Struktura i Funkcja Korony Białkowej na Powierzchni Nanocząsteczek”, dotyczącego charakterystyki fizykochemicznej nanonośników koloidalnych i ich interakcji z białkami. Udział w projekcie obejmuje:

- naukę w Szkole Doktorskiej wskazanej przez IKiFP PAN;
- projektowanie i przeprowadzanie eksperymentów w ramach projektu;
- akwizycja danych i zarządzanie eksperymentami;
- analiza otrzymanych danych i przygotowanie raportów;
- opracowywanie publikacji naukowych oraz prezentowanie wyników na konferencjach krajowych i międzynarodowych.

### **Warunki:**

- Miejsce prowadzenia badań: Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk w Krakowie ( IKiFP PAN)
- 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.
- Zaaplikowanie, przyjęcia i prowadzenia nauki we wskazanej przez IKiFP PAN Szkole Doktorskiej;
- Planowane rozpoczęcie pracy: październik 2022 r.  
Termin składania ofert: 09 wrzesień 2022r.  
Forma składania ofert: [barbara.jachimska@ikifp.edu.pl](mailto:barbara.jachimska@ikifp.edu.pl)

### **Zgłoszenie powinno zawierać:**

- List motywacyjny
- CV zawierające listę osiągnięć naukowych (publikacje, wyróżnienia, nagrody);
- Dyplom ukończenia studiów magisterskich (wraz z wykazem ocen);

- 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.