

## 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;
- status studenta chemii, fizyki, inżynierii materiałowej lub dyscyplin pokrewnych

### Opis zadań:

Praca naukowa w ramach projektu NCN SONATA 18 nr UMO-2022/47/D/ST5/01751 „Nanohybrydowe układy zawierające tlenek grafenu oraz nanocząstki jako funkcjonalne komponenty dla nowego typu biosensorów”.

W szczególności: prowadzenie badań w zakresie opracowania oraz charakterystyki fizykochemicznej nowego typu immunosensorów z tlenkiem grafenu (GO) oraz hybryd GO w połączeniu z polimerami i nanocząstkami metali; analiza i interpretacja wyników, 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.

- 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: kwiecień 2024 r.

Okres finansowania: 6 miesięcy (z możliwością przedłużenia)

Wynagrodzenie: 1500 zł/miesiąc

Termin składania ofert: 28 marzec 2024 r.

Forma składania ofert: na adres e-mail: [tomasz.kruk@ikifp.edu.pl](mailto:tomasz.kruk@ikifp.edu.pl)

### Wymagane dokumenty:

- List motywacyjny
- CV zawierające listę osiągnięć naukowych (publikacje, wyróżnienia, nagrody);
- Potwierdzenie statusu studenta lub doktoranta szkoły doktorskiej;
- Certyfikat językowy (jeśli posiada);
- Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
- Podpisana klauzula RODO (dokument PDF: Obowiązek informacyjny dla osób mających podjąć pracę/współpracę <https://ikifp.edu.pl/rodo/>)

Wybrani kandydaci mogą być poproszeni o udział w rozmowie z członkami komisji konkursowej osobiście lub on-line. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 05.04.2024.