

KONKURS NA STANOWISKO STUDENTA/STYPENDYSTY W PROJEKCIE BADAWCZYM

Nazwa jednostki: Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk w Krakowie (IKiFP PAN), grupa badawcza „Oddziaływania międzyfazowe w układach zdyspergowanych”.

Nazwa stanowiska: Stypendysta/Student/Doktorant.

Wymagania:

- Status studenta *chemii*, fizyki, inżynierii materiałowej lub *dyscyplin pokrewnych*
- 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 SONATA-BIS nr 2020/38/E/ST8/00173 „Synergistyczne efekty mieszanych roztworów bio-surfaktantów w stabilności filmów ciekłych w warunkach dynamicznych - badania podstawowe o potencjale aplikacyjnym we flotacyjnym procesie separacji”.

W szczególności: prowadzenie badań w zakresie stabilności układów koloidalnych i charakterystyki adsorpcyjnej bio-surfaktantów oraz badaniem stabilności cienkich warstw ciekłych; 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: czerwiec 2022 r.

Termin składania ofert: 31 maja 2022 r.

Forma składania ofert: na adres e-mail: jan.zawala@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;
- 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 03.06.2022.