Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk, Kraków

**Oferta pracy na stanowisku student/stypendysta w projekcie OPUS nr 2022/45/B/ST8/02058**

**– w projekcie jest możliwość zatrudnienia do dwóch osób na takim stanowisku.**

**Wymagania:**

* tytuł licencjata, inżyniera lub równoważny z chemii, fizyki, inżynierii materiałowej, nanotechnologii lub dyscyplin pokrewnych i/lub status studenta studiów I lub II stopnia lub jednolitych 6-letnich studiów magisterskich z chemii, fizyki, inżynierii materiałowej, informatyki lub dyscyplin pokrewnych
* podstawowa znajomość chemii fizycznej;
* doświadczenie w pracy badawczej związanej z chemią koloidów i/lub układów zdyspergowanych i biomateriałów
* dobra znajomość języka angielskiego;

**Opis zadań:**

Praca naukowa w ramach projektu OPUS nr 2022/45/B/ST8/02058 „Biodegradowalne, biokompatybilne i interaktywne surfaktanty - jako ekologicznie bezpieczna alternatywa dla syntetycznych związków w procesach wytwarzania pian i emulsji do zastosowań kosmetycznych, medycznych i przemysłowych”. W szczególności prace badawcze będą związane z opracowywaniem pian lub emulsji na bazie biosurfaktantów stabilizowanych za pomocą makromolekuł i nanoagregatów. W ramach prac student będzie: i) prowadził pomiary eksperymentalne aktywności powierzchniowej roztworów, ich właściwości reologicznych i pianotwórczych; ii) przeprowadzał analizę, interpretację i opracowanie wyników eksperymentalnych oraz iii) brał udział w przygotowaniu artykułów naukowych.

**Warunki zatrudnienia:**

* Miejsce prowadzenia badań: Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej
Akademii Nauk w Krakowie, ul. Niezapominajek 8, 30-239 Kraków;
* Stypendium będzie przyznawane przez okres od co najmniej 6 do maksymalnie 11 miesięcy zgodnie z zasadami zawartymi w Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki (załącznik do uchwały Rady NCN nr 124/2022 z dnia 1 grudnia 2022 r.);
* Przewidywany termin rozpoczęcia pracy: 1 sierpnia 2025 r.

**Dodatkowe informacje:**

Wymagane dokumenty (przesłać drogą elektroniczną, z zaznaczeniem student do projektu Opus NCN 2022/45/B/ST8/02058):

* List motywacyjny
* CV zawierające listę osiągnięć naukowych (publikacje, patenty, wyróżnienia, nagrody)

W CV należy umieścić informację: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z właściwą Ustawą o Ochronie Danych Osobowych).”

* Potwierdzenie statusu studenta;
* Certyfikat językowy (jeśli posiada);
* Podpisana klauzula RODO ([dokument PDF](https://ikifp.edu.pl/wp-content/uploads/2022/01/OI_REKRUTACJA_praca_wspolpraca.pdf): Obowiązek informacyjny dla osób mających podjąć pracę/współpracę)

**Termin składania ofert**: 21 lipca 2025, 15:00

**Forma składania ofert**: e-mail: marcel.krzan@ikifp.edu.pl

**Rozstrzygnięcie konkursu**: do 29 lipca 2025