

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:

- status studenta studiów I lub II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich na kierunku chemia, biotechnologia, fizyka, inżynieria materiałowa, nanotechnologia lub dyscyplin pokrewnych,
- bardzo dobra znajomość chemii fizycznej,
- doświadczenie w metodach otrzymywania liposomów,
- mile widziane doświadczenie z zakresu zaawansowanych metod fizykochemicznych,
- znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym pracę z literaturą naukową,
- pozytywne nastawienie oraz zainteresowanie pracą naukową, chęć nauki i rozwoju.

Opis zadań:

Praca naukowa w ramach projektu NCN SONATA 19 nr UMO-2023/51/D/ST4/02300 „Oddziaływania liposacharydów bakteryjnych z "X" kształtnymi oligomerami peptydowymi na granicy faz: Czynniki-X w strategii przeciwdrobnoustrojowej?”.

W szczególności: prowadzenie badań w zakresie samoorganizacji Lipopolisacharyd (LPS)/X-peptyd, charakterystyka fizykochemiczna otrzymanych struktur, analiza i interpretacja wyników, prezentowanie wyników badań na konferencjach naukowych.

Warunki zatrudnienia:

- **Miejsce prowadzenia badań:** Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, grupa badawcza „*Nanostruktury Materii Miękkiej*”.
- **Stypendium** będzie przyznawane 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:** wrzesień 2025
Okres finansowania: 6 miesięcy (z możliwością przedłużenia)
Wynagrodzenie: 1500 zł/miesiąc

Dodatkowe informacje:

Wymagane dokumenty (przesłać drogą elektroniczną, z zaznaczeniem stypendium projekt SONATA NCN 2023/51/D/ST4/02300)

- List motywacyjny,
- CV z listą osiągnięć naukowych (publikacje, wyróżnienia, nagrody, staże, konferencje itp.),

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 (<https://ikifp.edu.pl/rodo/> : dokument PDF Obowiązek informacyjny dla osób mających podjąć pracę/współpracę).

Termin składania ofert: 31 sierpień 2025, 15:00

Forma składania ofert: na adres e-mail: magdalena.wlodek@ikifp.edu.pl

Rozstrzygnięcie konkursu: do 05 września 2025

Wybrani kandydaci mogą zostać poproszeni o uczestnictwo w rozmowie kwalifikacyjnej (osobiście lub on-line).