



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Oferta pracy dla studenta-stypendysty

Nazwa jednostki: Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

Nazwa stanowiska: student-stypendysta

Wymagania:

- status studenta studiów II stopnia na kierunku chemia lub pokrewnym;
- umiejętność pracy w grupie, silna motywacja do prowadzenia prac eksperymentalnych;
- komunikatywna znajomość języka angielskiego;
- pożądane doświadczenie badawcze w zakresie otrzymywania kapsuł, cząstek lub innych układów polimerowych;

Wydział Chemii

Opis zadań:

W ramach projektu, realizowanego wspólnie z naukowym partnerem niemieckim, student będzie uczestniczył w realizacji prac badawczych związanych z syntezą i charakterystyką polimerów amfifilowych oraz otrzymywaniem na ich bazie kapsuł polimerowych. Zakres prac obejmuje podstawy syntezy organicznej (modyfikacja polimerów), fizykochemię układów koloidalny oraz stosowanie takich technik pomiarowych jak: dynamiczne rozpraszanie światła, spektroskopia absorpcyjna i emisyjna w zakresie UV/Vis, fluorescencyjna mikroskopia konfokalna. Prace będą wykonywane w kooperacji i pod nadzorem doktoranta zatrudnionego do realizacji projektu.

Typ konkursu NCN: BEETHOVEN CLASSIC 3;

“Fusion of core-shell capsules serving as model nanoreactors”

Termin składania ofert: 17 marca 2022

Forma składania ofert: emailem na adres kierownika projektu prof. dr hab. Szczepana Zapotocznego (email: zapotocz@chemia.uj.edu.pl)

Warunki zatrudnienia: student będzie otrzymywał stypendium w wysokości 1 000 zł miesięcznie przez okres 5 miesięcy.

ul. Gronostajowa 2

30-387 Kraków

tel. +48 12 686 26 00

fax +48 12 686 27 50

sekretar@chemia.uj.edu.pl

www.chemia.uj.edu.pl



UNIwersYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Dodatkowe informacje:

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny,
- życiorys,
- skan dyplomu licencjackiego oraz potwierdzenie statusu studenta studiów II stopnia na Uniwersytecie Jagiellońskim,
- dane kontaktowe osoby (opiekun naukowy), która mogłaby przedstawić list referencyjny dotyczący kandydata

Wydział Chemii

Na podaniu należy dopisać: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w moim wniosku dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, Dz.U. z 2018 r., poz. 1000)”.

ul. Gronostajowa 2

30-387 Kraków

tel. +48 12 686 26 00

fax +48 12 686 27 50

sekretar@chemia.uj.edu.pl

www.chemia.uj.edu.pl