

Konkurs na stanowisko doktoranta – stypendysty w projekcie OPUS

Nazwa jednostki: Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński

Nazwa stanowiska: doktorant-stypendysta

Wymagania:

Kandydat na stanowisko doktorant-stypendysta w Zakładzie Chemii Fizycznej i Elektrochemii Uniwersytetu Jagiellońskiego powinien spełniać następujące warunki:

- posiadać tytuł magistra chemii,
- posiadać status doktoranta na kierunku chemia (najpóźniej w dniu rozpoczęcia stypendium),
- posiadać doświadczenie w preparatyce nanostruktur polimerowych i charakterystyce fizykochemicznej otrzymanych struktur, zamykaniu leków w tych strukturach oraz syntezie polimerów,
- posiadać dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
- umiejętność pracy w grupie, silna motywacja, kreatywność,
- posiadać doświadczenie w zakresie pomiarów z użyciem techniki DLS, wagi Langmuira oraz mikroskopii konfokalnej.

Opis zadań:

W ramach projektu doktorant-stypendysta będzie zobowiązany do prowadzenia badań naukowych w zakresie: otrzymywania nanostruktur polimerowych, w szczególności polimerosomów, charakterystyki otrzymanych materiałów z wykorzystaniem metod mikroskopowych, spektroskopowych, rozpraszania światła, pomiarów monowarstwy polimerowych na wadze Langmuira, syntezy i modyfikacji polimerów. Doktorant-stypendysta będzie dodatkowo zobowiązany do przygotowywania raportów cząstkowych oraz publikacji naukowych na podstawie wyników przeprowadzonych badań.

Typ konkursu NCN: OPUS-ST

Termin składania ofert: 01-09-2017



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Wydział Chemii

ul. Ingardena 3

PL 30-060 Kraków

tel. +48(12) 633 63 77

fax +48(12) 634 05 15

sekretar@chemia.uj.edu.pl

www.chemia.uj.edu.pl

Forma składania ofert: zgłoszenia na konkurs należy przesyłać w formie elektronicznej na adres e-mailowy przewodniczącego komisji konkursowej dr hab. Mariusza Kępczyńskiego (m.kepczynski@uj.edu.pl)



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Warunki zatrudnienia: Doktorant będzie otrzymywał stypendium w wysokości 1500 zł miesięcznie w okresie do 36 miesięcy. Okres wypłacania stypendium będzie uzgodniony bezpośrednio z kandydatem po zakończeniu postępowania kwalifikacyjnego.

Dodatkowe informacje:

Wymagane dokumenty:

- 1) podanie zawierające dane kontaktowe osób mogących udzielić rekomendacji kandydatowi
- 2) list motywacyjny w języku polskim lub angielskim;
- 3) życiorys naukowy (uwzględniający dotychczasowe osiągnięcia naukowe: staże naukowe w kraju i za granicą, udział w warsztatach, projektach badawczych, autorstwo/współautorstwo w artykułach naukowych oraz uczestnictwo w konferencjach, itp.);
- 4) odpis dyplomu ukończenia studiów magisterskich;
- 5) informację/zaświadczenie o pozytywnym wyniku egzaminu na studia doktoranckie na Wydziale Chemii UJ (kierunek Chemia) w roku akademickim 2016/17 – specjalizacja doświadczalna (w przypadku ukończenia studiów w roku 2017) lub o wpisie do rejestru doktorantów na Uniwersytecie Jagiellońskim;

Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami (o miejscu i czasie rozmowy kandydaci zostaną poinformowani drogą elektroniczną).

Na podaniu i CV należy dopisać: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji” (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późniejszymi zmianami).

Wydział Chemii

ul. Ingardena 3

PL 30-060 Kraków

tel. +48(12) 633 63 77

fax +48(12) 634 05 15

sekretar@chemia.uj.edu.pl

www.chemia.uj.edu.pl