

Oferta pracy dla doktoranta



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Nazwa jednostki: Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

Nazwa stanowiska: doktorant-stypendysta

Wymagania:

- tytuł magistra fizyki lub pokrewny,
- status doktoranta na kierunku fizyka lub pokrewnym,
- doświadczenie w realizacji pomiarów (foto)przewodnictwa, konstruowania i badania organicznych ogniw fotowoltaicznych,
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
- umiejętność pracy w grupie, silna motywacja, kreatywność,
- dodatkowo punktowane będą: doświadczenie w zakresie obsługi mikroskopu NSOM, pomiarów techniką SIMS oraz spektroskopią impedancyjną.

Wydział Chemii

Opis zadań:

W ramach projektu doktorant-stypendysta będzie zobowiązany do prowadzenia badań naukowych w zakresie: badania przewodnictwa i fotoprzewodnictwa skoniugowanych szczotek polimerowych (otrzymywane w ramach projektu), charakterystyki optycznej szczotek metodą NSOM oraz profilowania metodą SIMS, konstruowania i charakterystyki organicznych ogniw fotowoltaicznych z udziałem półprzewodnikowych szczotek polimerowych. 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: 25 października 2016

Forma składania ofert: zgłoszenia na konkurs należy przesyłać w formie elektronicznej na adres e-mailowy członka komisji konkursowej prof. dr hab. Marii Nowakowskiej (nowakows@chemia.uj.edu.pl)

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

Warunki zatrudnienia: Doktorant będzie otrzymywał stypendium w wysokości 2000 zł miesięcznie w okresie do 33 miesięcy



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Dodatkowe informacje:

Wymagane dokumenty:

- 1) podanie;
- 2) CV (uwzględniający dotychczasowe osiągnięcia naukowe);
- 3) odpis dyplomu magisterskiego;
- 4) potwierdzenie statusu doktoranta;
- 5) opinia dotychczasowego opiekuna naukowego.

Wydział Chemii

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

Na podaniu 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).

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