

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

Instytucja: Uniwersytet Łódzki
Miasto: Łódź
Stanowisko: doktorant na Wydziale Chemii UŁ
Dyscyplina naukowa: chemia organiczna, materiały molekularne
Data ogłoszenia: 24.01.2018 r.
Termin składania ofert: 06.02.2018 r.
Link do strony uczelni: www.uni.lodz.pl
Dodatkowe informacje: zgłoszenie na konkurs należy dostarczyć elektronicznie na adres piotr.kaszynski@chemia.uni.lodz.pl lub przesłać na adres:
Prof. dr hab. inż. Piotr Kaszyński
Wydział Chemii UŁ
Katedra Chemii Organicznej i Stosowanej
91-403 Łódź, ul. Tamka 12, pok. 3-08
telefon kontaktowy: (+48 42) 635 57 73

Słowa kluczowe: konkurs na doktoranta

Wynagrodzenie: Stypendium dziekańskie plus stypendium 3.000, zł miesięcznie przez 36 m-cy

Data rozpoczęcia: marzec-czerwiec 2018

Wymagania:

Kandydat/kandydatka musi posiadać dyplom ukończenia studiów chemicznych II stopnia, doświadczenie w syntezie organicznej, doświadczenie w pracy naukowej w obszarze syntezy organicznej oraz charakteryzacji związków organicznych metodami fizyko-chemicznymi, znajomość technik spektroskopowych (IR, NMR, UV-Vis), praktyczna znajomość i umiejętność posługiwania się językiem angielskim (znajomość j. polskiego nie jest wzmagana) oraz entuzjazm i wysoką motywację do badania i odkrywania nowych zjawisk, poznawanie nowych technik analitycznych i współpracy z innymi grupami badawczymi.

Doktorant będzie uczestniczyć w otrzymywaniu i badaniu materiałów molekularnych zawierających stabilny rodnik. Badania obejmują syntezę, podstawową charakterystykę miękkich materiałów przy użyciu różnorodnych technik analitycznych w poszukiwaniu nowych materiałów na potrzeby elektroniki molekularnej, spintroniki i fotowoltaiki. W tym kontekście poszukiwany jest zmotywowany kandydat zainteresowany syntezą organiczną, badaniami fizyko-chemicznymi, badaniem zjawisk magnetycznych oraz półprzewodników organicznych.

Niniejszy projekt obejmuje współpracę z naukowcami z instytutu CBMM PAN, Politechniki Łódzkiej, Uniwersytetu Warszawskiego, University of Pau (France) oraz University of Alabama (USA), gdzie będą wykonywane pomiary właściwości fotowoltaicznych, magnetycznych i spintronicznych.

Osoby przystępujące do konkursu powinny złożyć podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora UŁ, wraz z wymienionymi poniżej załącznikami:

- kwestionariusz osobowy,
- życiorys – CV uwzględniające dotychczasowe osiągnięcia naukowe, stypendia i nagrody szkolenia, udział w projektach badawczych,
- przynajmniej dwa listy rekomendacyjne przesłane bezpośrednio
- kopię dyplomu potwierdzającego ukończenie studiów II stopnia zgodnie z regulaminem NCN: https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/2015_03_koszty_w_projektach_ncn_zal4_do_regulaminu.pdf

Zastrzegamy sobie prawo przeprowadzenia rozmów kwalifikacyjnych tylko z wybranymi osobami.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 19.02.2018 r.