

Nazwa jednostki: Uniwersytet Jagielloński, Wydział Chemii

Nazwa stanowiska: doktorant - stypendysta

Wymagania:

- ukończone studia wyższe w dziedzinie chemii,
- znajomość metod modyfikacji składu i struktury zeolitów,
- doświadczenie w wykonywaniu pomiarów spektroskopowych ramanowskich i EPR,
- umiejętność opracowywania wyników badań na potrzeby publikacji w czasopismach naukowych oraz prezentacji konferencyjnych,
- gotowość do pracy w zespole oraz zaangażowanie w realizację powierzonego tematu,
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego.

Opis zadań:

Stypendysta będzie pracował w ramach projektu „**Wiązanie i aktywacja małych cząsteczek zawierających azot na materiałach zeolitowych – badania spektroskopowe i modelowanie molekularne**” kierowanego przez dr Katarzynę Podolską-Serafin.

Do głównych zadań stypendysty będą należały:

- modyfikacje składu i struktury zeolitów,
- pomiary ramanowskie i EPR syntezowanych próbek oraz pomiary spektroskopowe oddziaływania cząsteczek gazowych z centrami metali w zeolitach.

Typ konkursu NCN: SONATA – ST

Termin składania ofert: 9 lutego 2015, 15:00

Forma składania ofert: pocztą elektroniczną

Warunki zatrudnienia:

Miejsce pracy: Kraków, Wydział Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Stypendium w wysokości 500 zł netto/miesiąc, wypłacane przez 24 miesiące.

Dodatkowe informacje:

Zainteresowane osoby proszone są o przesyłanie aplikacji składającej się z:

- CV zawierającego informacje dotyczące dotychczasowych osiągnięć naukowych i wyróżnień wynikających z prowadzonych badań, tytuł pracy magisterskiej i zakres przeprowadzonych w jej ramach badań wraz z oświadczeniem o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji,
- listu motywacyjnego

na adres kierownika projektu: katarzyna.podolska@uj.edu.pl do dnia 9 lutego 2015 roku

Szczegółowe informacje:

Dr Katarzyna Podolska-Serafin

e-mail: katarzyna.podolska@uj.edu.pl