

Oferta pracy

Nazwa jednostki: Akademia Górniczo-Hutnicza, Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii – Kraków

Nazwa stanowiska: Doktorant-stypendysta

Wymagania:

- tytuł magistra fizyki, chemii, nauk materiałowych lub informatyki stosowanej,
- status doktoranta (w momencie rozstrzygnięcia konkursu),
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
- umiejętność pracy w grupie, silna motywacja, kreatywność, samodzielność,
- gotowość do uczestnictwa w eksperymentach synchrotronowych.

Mile widziane doświadczenie w zakresie (jednej lub kilku) następujących dziedzin:

- komputerowego modelowania zjawisk fizycznych,
- metod badania własności magnetycznych,
- wytwarzania nanocząstek lub cienkich warstw z materiałów magnetycznych,
- nanolitografii i mikroskopii elektronowej,
- spektroskopii rentgenowskiej.

Opis zadań:

W ramach projektu doktorant-stypendysta będzie zobowiązany do prowadzenia badań naukowych w zakresie: wytwarzania materiałów kompozytowych i/lub nanostruktur z tlenkowych materiałów magnetycznych i eksperymentalnego badania ich własności magnetycznych i strukturalnych ze szczególnym uwzględnieniem metod spektroskopii rentgenowskiej. Doktorant-stypendysta będzie dodatkowo zobowiązany do przygotowywania raportów cząstkowych oraz publikacji naukowych na podstawie wyników przeprowadzonych badań.

Typ konkursu NCN: SONATA BIS – ST

Termin składania ofert: 7 października 2016, 23:59

Forma składania ofert: dowolnie

Warunki zatrudnienia:

Doktorant będzie otrzymywał stypendium w wysokości 2000 zł miesięcznie w okresie początkowych 12 miesięcy, stypendium może być przedłużone do maksymalnie 42 miesięcy (wysokość stypendium i okres jego przedłużenia będzie uzależniony od zaangażowania w badania i postępów w przygotowaniu pracy doktorskiej oraz ciągłości finansowania z NCN)

Dodatkowe informacje:

Zgłoszenia na konkurs należy przysyłać w formie elektronicznej na adres e-mailowy przewodniczącego komisji konkursowej (marcin.sikora@agh.edu.pl)

Wymagane dokumenty:

- 1) podanie;
- 2) życiorys (uwzględniający informacje dotyczące dotychczasowych osiągnięć naukowych i wyróżnień wynikających z prowadzonych badań, w tym publikacje w czasopismach naukowych, wystąpienia konferencyjne, udział w projektach badawczych, stażach, szkoleniach oraz wyróżnienia);
- 3) potwierdzenie statusu doktoranta;
- 4) mile widziana opinia dotychczasowego opiekuna naukowego.

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).