

KOMUNIKAT NR 168/2013
Rektora Akademii Górniczo-Hutniczej
im. Stanisława Staszica w Krakowie
z dnia 14 listopada 2013 r.

Dyrektor Akademickiego Centrum Materiałów i Nanotechnologii AGH w Krakowie ogłasza konkurs na stanowisko

- **asystenta naukowego** w VII Linii Badawczej (Nanostruktury i Nanourządzenia)

Kandydat powinien spełniać warunki określone w Ustawie z dnia 27 lipca 2005 r. - Prawo o Szkolnictwie Wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.). Warunki pracy i płacy według obowiązującej Ustawy.

Wymagania:

- ◆ wykształcenie wyższe w zakresie nauk ścisłych,
- ◆ stopień doktora w zakresie nauk fizycznych lub bliski termin obrony pracy doktorskiej potwierdzony oświadczeniem promotora,
- ◆ znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2,
- ◆ dorobek naukowy udokumentowany publikacjami w czasopismach z tzw. listy filadelfijskiej,
- ◆ doświadczenie we współpracy naukowej z zespołami zagranicznymi, w tym odbyte zagraniczne staże naukowe,
- ◆ znajomość podstaw techniki wysokiej próżni oraz doświadczenie w obsłudze aparatury próżniowej,
- ◆ znajomość technologii otrzymywania cienkich warstw, w tym metody rozpylania jonowego,
- ◆ doświadczenie w wytwarzaniu nanostruktur metali i tlenków metali,
- ◆ wiedza w zakresie eksperymentalnych metod badania ciała stałego, nanostruktur oraz cienkich warstw,
- ◆ doświadczenie w zakresie pomiarów lokalnej struktury krystalicznej oraz struktury elektronowej przy pomocy technik spektroskopowych takich jak: XANES (X-ray absorption near edge structure), XES (X-ray emission spectroscopy), RXES (Resonant x-ray emission spectroscopy) z wykorzystaniem źródeł synchrotronowych.

Kandydatem może zostać osoba, która spełnia następujące wymogi określone w Ustawie Prawo o Szkolnictwie Wyższym:

- posiada kwalifikacje określone w Ustawie,
- ma pełną zdolność do czynności prawnych,
- nie została ukarana prawomocnym wyrokiem sądowym za przestępstwo umyślne,
- korzysta w pełni z praw publicznych.

Przystępując do konkursu należy dostarczyć:

- 1) podanie,
- 2) CV,
- 3) kwestionariusz osobowy,
- 4) odpisy dyplomów oraz innych świadectw potwierdzających posiadane kwalifikacje,
- 5) dokument potwierdzający znajomość języka angielskiego,
- 6) wykaz dorobku naukowego (wykaz publikacji: książki, artykuły, referaty opublikowane w materiałach konferencyjnych itp., wykaz opracowań badawczych i zastosowanych praktycznie, patenty, itp.) i organizacyjnego (wykaz pełnionych funkcji w przeszłości i obecnie w uczelni lub poza uczelnią itp.),
- 7) dwie pozytywne opinie z przebiegu dotychczasowej pracy/studiów doktorskich.

Na zgłoszeniu 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 r. o ochronie danych osobowych (tekst jedn. z 2002 r., Dz. U. Nr 101, poz. 926 z późniejszymi zmianami).”

Dokumenty należy składać w Sekretariacie Akademickiego Centrum Materiałów i Nanotechnologii AGH (budynek D-16, 30-055 Kraków, ul. Kawory 30, pok. 3.25) w terminie do dnia:

6 grudnia 2013 roku

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia:

13 grudnia 2013 roku

R E K T O R

prof. dr hab. inż. Tadeusz Słomka