

Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii AGH

Kierownik projektu MAESTRO ogłasza konkurs na stanowisko typu post-doc do realizacji projektu badawczego:

„Nanostrukturalne układy neuromimetyczne”

w AKADEMICKIM CENTRUM MATERIAŁÓW I NANOTECHNOLOGII AGH.

na czas określony: **54 miesiące z wynagrodzeniem brutto ok. 5100 zł**

Kandydat powinien spełniać warunki określone w Ustawie z dnia 27 lipca 2005 r. - Prawo o Szkolnictwie Wyższym (tj. Dz. U. z 2012 r. poz. 572 z późn. zm.). Warunki pracy i płacy według obowiązującej Ustawy.

Wymagania:

- stopień doktora w zakresie fizyki, chemii lub dziedzin pokrewnych,
- dorobek naukowy udokumentowany publikacjami z tzw. listy filadelfijskiej,
- udokumentowana znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2 lub równoważnym,
- znajomość technik pomiarowych w zakresie właściwości fotoelektrochemicznych materiałów półprzewodnikowych,
- doświadczenie w prowadzeniu pomiarów kinetyki procesów indukowanych w półprzewodnikach za pomocą laserów pulsowych,
- umiejętność projektowania układów pomiarowych pod kątem badania materiałów wykazujących właściwości memrystywne,
- umiejętność modelowania właściwości układów zbudowanych z memrystorów,
- doświadczenie w pracy w projektach badawczych,
- umiejętność pracy w zespole, komunikatywność i sumienność.

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.),
- 7) opinię z przebiegu dotychczasowej pracy/studiów.

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 roku o ochronie danych osobowych (tekst jedn.: Dz. U. z 2015 r. poz. 2135 z późn. zm.).”

Dokumenty należy składać w Sekretariacie Akademickiego Centrum Materiałów i Nanotechnologii AGH (30-055 Kraków, ul. Kawory 30, pok. 2.35) w terminie do dnia:

25 maja 2016 roku

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia: **3 czerwca 2016 roku**