



UNIwersytet
WARSAWski

Wydział Chemii



WCH.1210-9/2017

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego ogłasza KONKURS na stanowisko typu **post-doc (adiunkt naukowy)** w ramach projektu badawczego OPUS 11 Narodowego Centrum Nauki „**Superparamagnetyczne nanocząstki znakowane emiterami promieniowania beta (-) dla jednoczesnej wewnętrznej radioterapii i hipertermii**”, realizowanego na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego w konsorcjum z Instytutem Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie.

Kandydat/ka musi spełniać wymagania zawarte w art. 109 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 27.07.2005 (Dz. U. 2005 Nr 164 poz. 1365). Konkurs będzie prowadzony zgodnie z Zarządzeniem nr 18 Rektora Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 7 marca 2016 r. w sprawie określania trybu i warunków postępowania konkursowego na stanowisko nauczyciela akademickiego na Uniwersytecie Warszawskim.

Kierownik projektu: prof. dr hab. Paweł Krysiński.

Wykaz wymaganych dokumentów:

- Życiorys i kopia dyplomu uzyskania stopnia naukowego doktora; (Na życiorysie należy dopisać wyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2015 r. poz. 2135 z późn. zm.)
- CV oraz krótki opis dotychczasowych osiągnięć naukowych (½ strony);
- List motywacyjny
- Przynajmniej jedna opinia o dotychczasowej działalności naukowej wystawiona przez dotychczasowego kierownika naukowego (nadesłane bezpośrednio przez osobę wystawiającą opinię);
- Spis publikacji naukowych oraz trzech najważniejszych prezentacji na konferencjach naukowych z zaznaczeniem formy prezentacji i autora prezentującego;
- Informacja o odbytych stażach naukowych oraz o uzyskanych grantach oraz z określeniem charakteru udziału (kierownik, główny wykonawca);
- Aktualny adres e-mailowy.

Sposób składania dokumentów:

Dokumenty wymienione powyżej należy wysłać pocztą elektroniczną na adres pakrys@chem.uw.edu.pl do dnia **22 maja 2017 roku do godziny 12:00**.

Rozmowa kwalifikacyjna:

Ocena zgłoszenia kandydatów zostanie przeprowadzona przez komisję konkursową zgodnie z regulaminem NCN. Wybrania kandydaci będą zaproszeni drogą e-mailową bądź telefonicznie na rozmowę kwalifikacyjną na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego w Warszawie (osobiście, bądź w formie telekonferencji). Dzień i pora będą ustalone indywidualnie.

Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: **29 maja 2017**

O wyniku postępowania kwalifikacyjnego kandydaci zostaną powiadomieni mailowo/telefonicznie do dnia **9.06.2017 r.**, po rozpatrzeniu wniosków przez Dziekana i po uzyskaniu pozytywnej opinii Rady Wydziału Chemii UW.

Kryteria kwalifikacyjne:

- Stopień doktora nauk ścisłych uzyskany nie wcześniej niż 5 lat przed datą niniejszego ogłoszenia.
- Doświadczenie i zaangażowanie w pracy naukowej, dokumentowane publikacjami w wiodących czasopismach naukowych
- Doświadczenie w wykorzystaniu metod elektrochemicznych i spektroskopowych (UV-Vis, fluorymetria), poświadczone publikacjami w czasopismach z tzw. „listy filadelfijskiej.
- Umiejętność syntezy i modyfikacji superparamagnetycznych nanostruktur oraz określania ich właściwości fizykochemicznych.
- Doświadczenie w samodzielnym prowadzeniu badań oraz przetwarzania i prezentacji wyników
- Znajomość języka angielskiego przynajmniej na poziomie B2.
- Rozmowa kwalifikacyjna przed komisją konkursową.

Opis zadań:

- Synteza magnetycznych nieradioaktywnych nanocząstek z wbudowanymi kationami wybranych lantanowców oraz ich koniugatów z substancjami aktywnymi biologicznie.
- Charakterystyka nieradioaktywnych nanocząstek oraz optymalizacja składu rdzenia superparamagnetycznego z wykorzystaniem pomiarów magnetycznych, TEM, DLS, pomiaru potencjału zeta oraz innych niezbędnych technik charakteryzujących właściwości fizykochemiczne nanocząstek.

W badaniach zostanie wykorzystana aparatura znajdująca się na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego oraz w Instytucie Chemii i Techniki Jądrowej.

Warunki zatrudnienia:

- a. Zatrudnienie na zasadzie umowy o pracę w wymiarze całego etatu na okres 12 miesięcy (z możliwością przedłużenia do 24 miesięcy) z uposażeniem w wysokości ok. 4000,00 PLN brutto/miesiąc;
- b. Miejsce pracy: Wydział Chemii UW, ul. Pasteura 1, Warszawa w konsorcjum z IChTJ.
- c. Liczba stanowisk do obsadzenia: 1

Wydział Chemii nie zapewnia zakwaterowania.

Konkurs jest pierwszym etapem określonej w Statucie Uniwersytetu Warszawskiego procedury zatrudniania na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania.

Dziekan Wydziału Chemii
/-/
Dr hab. Andrzej Kudelski, prof. UW