

Dziekan
Wydziału Chemii za zgodą Rektora Uniwersytetu Gdańskiego
ogłasza konkurs na stanowisko
adiunkta naukowego
w Katedrze Chemii Teoretycznej

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w Ustawie „Prawo o szkolnictwie wyższym” z dn. 27.07.2005 r. (Dz. U. nr 164, poz. 1365, z późn. zm.) oraz w Statucie Uniwersytetu Gdańskiego § 89.

Kandydaci na wyżej wymienione stanowisko powinni spełniać następujące wymagania:
- Doktorat z chemii, fizyki lub dziedzin pokrewnych lub z matematyki lub perspektywa jego uzyskania do października 2014 roku (wymagane stosowne zaświadczenie z jednostki nadającej stopień).

1. Tematyka

- Opracowywanie metody przewidywania struktur białek przy użyciu modelowania porównawczego i pola siłowego UNRES

Oczekiwania

Kandydaci na wyżej wymienione stanowisko powinni spełniać następujące wymagania:
Znajomość metod matematycznych fizyki, podstaw metod numerycznych, mechaniki statystycznej, fizyki polimerów i fizykochemii białek oraz metod bioinformatycznych, w szczególności metod modelowania porównawczego białek. Wskazana praktyka w symulacjach Monte Carlo lub dynamiki molekularnej w chemii lub fizyce faz skondensowanych.

- Umiejętność pracy na stacjach roboczych pod systemem UNIX na poziomie średniozaawansowanego użytkownika.
- Znajomość podstaw programowania w języku C, C++ lub FORTRAN; wskazana znajomość programowania równoległego przy użyciu bibliotek MPI.
- Czynna i bierna znajomość języka angielskiego. Dodatkowym atutem będzie znajomość języka koreańskiego na poziomie co najmniej podstawowej komunikacji.

3. Wymagane dokumenty

Kandydaci powinni złożyć:

- podanie – zgłoszenie do konkursu kierowane do JM Rektora UG
- życiorys
- odpis dyplomu magisterskiego i doktorskiego
- kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie (dostępny na stronie Działu Zarządzania Kadrami)
- informację o osiągnięciach naukowych

Termin zgłaszania upływa z dniem 31.08.2014 r.

Dokumenty należy składać w **Dziekanacie Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego, ul. Wita Stwosza 63, 80-308 Gdańsk, pok. C110, tel. 58 523 50 10**

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.