

Dziekan
Wydziału Chemii za zgodą Rektora Uniwersytetu Gdańskiego
ogłasza konkurs na stanowisko
Adiunkta
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:

- Stopień doktora nauk chemicznych w zakresie Chemii,
- Ukończone studia podyplomowe z informatyki,
- Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych z Chemii Teoretycznej, Termodynamiki Statystycznej oraz Technologii Informatycznych,
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

1. Tematyka

- Stosowanie metod dynamiki molekularnej do ewolucji układów molekularnych,
- Analiza biomolekuł w relacji struktura / aktywność,
- Poszukiwanie ligandów modyfikujących aktywność białek,
- Teoretyczna analiza struktury filmów polimerowych.

2. Oczekiwania

Kandydaci na wyżej wymienione stanowisko powinni spełniać następujące wymagania:

- Umiejętność analizy biomolekuł w relacji struktura / aktywność,
- Umiejętność korzystania z programów używanych w chemii obliczeniowej przy szczególnym uwzględnieniu empirycznych pól siłowych oraz programów do dokowania molekuł,
- Umiejętność wykorzystywania metod termodynamiki statystycznej do analizy wyników,
- Umiejętność programowania w językach wyższego rzędu takich jak fortran,
- Przynajmniej 3-letni zagraniczny staż podoktorski,
- Osiągnięcia dydaktyczne i popularyzujące naukę,
- Dorobek naukowy w zakresie modelowania Receptorów Sprzężonych z Białkami G oraz Proteaz Serynowych a także syntetycznych polimerów.

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 20.06.2014 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.