

**Ogłoszenie o konkursie na stanowisko  
specjalisty do spraw badań naukowych  
w Pracowni Chemometrii Środowiska**

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.

**1. Tematyka**

Opracowywanie metod komputerowych służących ocenie ryzyka stwarzanego przez ciecze jonowe dla zdrowia człowieka i środowiska przyrodniczego

**2. Oczekiwania**

Kandydaci na wyżej wymienione stanowisko powinni spełniać następujące wymagania:

- posiadać dyplom doktora nauk chemicznych
- posiadać znajomość metod teoretycznej chemii obliczeniowej ze szczególnym uwzględnieniem metod *ab initio* oraz metod funkcjonału gęstości elektronowej
- wykazać zamiłowanie do pracy naukowej
- biegła znajomość języka angielskiego

Dodatkowe umiejętności i doświadczenia pożądane u kandydata:

- posiadać znajomość metod chemometrycznych oraz problematyki zastosowania komputerowych metod oceny ryzyka stwarzanego przez substancje chemiczne dla zdrowia człowieka i środowiska;
- znajomość metod ilościowego modelowania zależności pomiędzy strukturą chemiczną a aktywnością (QSAR) oraz właściwościami fizykochemicznymi (QSPR);
- odbyty staż naukowy za granicą;
- doświadczenie w zakresie kierowania projektem badawczym;
- doświadczenie w ustnej prezentacji wyników badań własnych;
- posiadać umiejętność pracy w systemach operacyjnych Linux i Mac OS X oraz znajomość programów MOLDEN, Gaussian, MOPAC, MATLAB, DRAGON, CODESSA.

**3. Wymagane dokumenty**

Kandydaci powinni złożyć:

- podanie – zgłoszenie do konkursu
- 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 4 kwietnia 2014 roku**

Dokumenty należy składać w **Dziewicynie Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego,  
ul. Wita Stwosza 63,**

**80-952 Gdańsk, pok. C110, tel. 585235010**

**Uczelnia nie zapewnia mieszkania.**