

**Dziekan**  
**Wydziału Chemii za zgodą Rektora Uniwersytetu Gdańskiego**  
**ogłasza konkurs na stanowisko**  
**Asystent (pracownik naukowy)**  
**w Pracowni Chemometrii Środowiska, Wydział Chemii**

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**

Osoba zatrudniona na tym stanowisku będzie realizować zadania naukowo-badawcze związane z opracowywaniem metod komputerowych, służących ocenie ryzyka stwarzanego przez ciecze jonowe dla zdrowia człowieka i środowiska przyrodniczego, w ramach realizowanego projektu pt. „Komputerowa ocena potencjalnego ryzyka stwarzanego przez ciecze jonowe przed ich użyciem w nowych technologiach (CRAB)”.

### **2. Oczekiwania**

Kandydaci na wyżej wymienione stanowisko powinni spełniać następujące wymagania:

- stopień magistra nauk chemicznych/ochrony środowiska oraz pracę doktorską na końcowym etapie realizacji z dziedziny chemii/chemii komputerowej
- posiadać znajomość metod chemometrycznych oraz problematyki zastosowania komputerowych metod oceny ryzyka stwarzanego przez substancje chemiczne dla zdrowia człowieka i środowiska
- posiadać znajomość zagadnień cieczy jonowych
- posiadać udokumentowany dorobek naukowy z zakresu stosowania metod chemometrycznych w badaniu cieczy jonowych
- posiadać znajomość metod statystycznych oraz metod analizy i wizualizacji danych ilościowych oraz jakościowych
- posiadać doświadczenie w zakresie stosowania metod chemometrycznych w analityce chemicznej oraz ilościowego modelowania zależności pomiędzy strukturą chemiczną, a właściwościami QSAR oraz aktywnością QSPR
- znajomość specjalistycznego oprogramowania z obszaru chemometrii oraz chemii komputerowej (QSARINS, MOPAC, Gaussian)
- znajomość języków programowania z obszaru analizy danych (R, Python, SQL)
- wykazać się znajomością języka angielskiego na poziomie umożliwiającym redagowanie tekstów naukowych oraz przygotowywanie wystąpień konferencyjnych
- umiejętność analitycznego myślenia
- umiejętność szybkiego uczenia się oraz chęć zdobywania nowych umiejętności
- duża motywacja do pracy naukowej
- samodzielność i kreatywność
- zdolności organizacyjne.

### **3. Wymagane dokumenty**

Kandydaci proszeni są o przesłanie następujących dokumentów, w terminie do **9 maja 2017 roku**, w wersji elektronicznej na adres mailowy: [pchs@qsar.eu.org](mailto:pchs@qsar.eu.org):

- podanie – zgłoszenie do konkursu kierowane do JM Rektora UG

- odpis dyplomu magisterskiego oraz plan pracy doktorskiej
- kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie (dostępny na stronie UG: [http://ug.edu.pl/pracownicy/strony\\_jednostek/dzial\\_zarzadzania\\_kadrami](http://ug.edu.pl/pracownicy/strony_jednostek/dzial_zarzadzania_kadrami))
- CV uwzględniające osiągnięcia naukowe Kandydata (m. in. lista publikacji, informacja o odbytych stażach naukowych, uczestnictwie w konferencjach, zdobytych nagrodach i wyróżnieniach itd.)

Decyzja pozytywnej kwalifikacji na stanowisko zostanie podjęta i przekazana Kandydatowi w terminie dwóch tygodni od rozmowy kwalifikacyjnej. Osoby niezakwalifikowane zostaną o tym poinformowane e-mailowo.

**Termin nadsyłania zgłoszeń upływa z dniem 9 maja 2017 roku.**

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.