

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 (ze szczególnym uwzględnieniem oceny narażenia) 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:

- posiadać 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 wiedzę z zakresu chemii cieczy jonowych oraz tworzenia komputerowych narzędzi do oceny losów środowiskowych związków chemicznych
- posiadać doświadczenie w pracy w zespole naukowym zajmującym się komputerową oceną narażenia na związki chemiczne (zatrudnienie w projekcie/staż/inne)
- 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
- wykazać się znajomością specjalistycznego oprogramowania z obszaru chemometrii oraz chemii komputerowej (QSARINS, MOPAC, KNIME)
- wykazać się znajomością jednego z wymienionych języków programowania (MATLAB, C++, R) na poziomie umożliwiającym rozwiązywanie problemów badawczych poprzez tworzenie własnych skryptów obliczeniowych (preferowana podstawowa znajomość każdego z wymienionych)
- wykazać się znajomością języka angielskiego na poziomie B2 lub wyższym, udokumentowaną odpowiednim certyfikatem
- posiadać umiejętność sprawnego tworzenia tekstów naukowych
- posiadać umiejętność analitycznego myślenia
- posiadać umiejętność szybkiego uczenia się oraz chęć zdobywania nowych umiejętności
- duża motywacja do pracy naukowej
- samodzielność i kreatywność
- zdolności organizacyjne.

3. Warunki zatrudnienia

- Typ umowy: umowa o pracę na czas określony, w pełnym wymiarze czasu pracy
- Termin zatrudnienia: do dnia 4 lutego 2018 r. z możliwością przedłużenia
- Rozpoczęcie zatrudnienia: czerwiec 2017 r.
- Wynagrodzenie: pensja asystencka (zgodnie z regulacjami wewnętrznymi Uniwersytetu Gdańskiego).

4. 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:

- 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)
- 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.