

Dziekan
Wydziału Chemii za zgodą Rektora Uniwersytetu Gdańskiego
ogłasza konkurs na stanowisko
Asystent naukowy (etat w ramach projektu NanoREG2)
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 w ramach projektu „Development and implementation of grouping and safe-by-design approaches within regulatory frameworks (NanoREG2)” finansowanego ze środków Programu Ramowego EU HORYZONT 2020 (<http://www.nanoreg2.eu>).

2) Oczekiwania

Kandydaci na wyżej wymienione stanowisko powinni spełniać następujące wymagania:

- Stopień doktora nauk chemicznych lub tytuł zawodowy magistra z dziedziny chemii/chemii komputerowej – pod warunkiem znacznego zaawansowania przygotowania rozprawy doktorskiej (rozprawa zostanie ukończona w ciągu roku)
- Wiedza z zakresu chemii nanomateriałów oraz problematyki zastosowania metod komputerowych w odzwierciedlaniu struktury i właściwości nanocząstek
- Doświadczenie w zakresie stosowania metod ilościowego modelowania zależności pomiędzy strukturą chemiczną a właściwościami (QSAR) oraz aktywnością (QSPR)
- Znajomość metod chemometrycznych oraz problematyki zastosowania komputerowych metod oceny ryzyka stwarzanego przez substancje chemiczne dla zdrowia człowieka i środowiska
- Podstawowa wiedza z zakresu regulacji prawnych dotyczących zarządzania substancjami chemicznymi (REACH)
- Doświadczenie w pracy w zespole naukowym zajmującym się komputerową oceną ryzyka ze strony związków chemicznych (udział w projekcie/staż/inne)
- Doświadczenie w międzynarodowej współpracy naukowej (udział w projekcie/staż/inne)
- Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym redagowanie tekstów naukowych oraz wystąpienia na międzynarodowych konferencjach naukowych
- Umiejętność posługiwania się programami analizy danych (tj. Matlab, R Studio, Knime, QSARINS, MOPAC, Gaussian)
- Umiejętność analitycznego myślenia
- Umiejętność szybkiego uczenia się oraz chęć zdobywania nowych umiejętności
- Wysoka motywacja własna do pracy naukowej
- Samodzielność i kreatywność
- Zdolności organizacyjne.

3) Warunki zatrudnienia

- Rodzaj kontraktu: Umowa o pracę na czas określony
- Czas trwania kontraktu: od listopada 2017 roku do 31 sierpnia 2018 roku
- Wynagrodzenie: zgodnie z zasadami przyjętymi na Wydziale Chemii UG.

4) Procedura konkursowa

a) **Etap I:** Kandydaci proszeni są o przesłanie następujących dokumentów, w terminie do **10 października 2017 r.**, w wersji elektronicznej na adres mailowy:

pchs@qsar.eu.org:

- podanie – zgłoszenie do konkursu kierowane do Jego Magnificencji Rektora UG
- kopię dyplomu magisterskiego/doktorskiego
- 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.);
- kopie trzech najważniejszych zdaniem Kandydata publikacji naukowych;
- krótki list motywacyjny z podaniem adresów i nr telefonów trzech naukowców, którzy mogą wystawić opinie o dotychczasowej pracy Kandydata;
- szczegółowy plan badań, jakie kandydat zamierza wykonać w ramach uczestnictwa w projekcie.

b) **Etap II:** Kandydaci zakwalifikowani do drugiego etapu zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną na Wydział Chemii UG. Elementem rozmowy kwalifikacyjnej będą zadania praktyczne sprawdzające wiedzę i umiejętności Kandydata. Osoby niezakwalifikowane do drugiego etapu zostaną o tym poinformowane e-mailowo. Informacja o kwalifikacji do drugiego etapu procedury konkursowej zostanie przekazana Kandydatom do 15 października 2017 r.

c) 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.