

Dziekan
Wydziału Chemii za zgodą Rektora Uniwersytetu Gdańskiego
ogłasza konkurs na stanowisko
adiunkta
w Katedrze Analizy 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.

Kandydaci na wyżej wymienione stanowisko powinni spełniać następujące wymagania:

- posiadać stopień naukowy doktora w zakresie nauk biologicznych
- posiadać dorobek naukowy w zakresie oceny (eko)toksyczności nowo-pojawiających się zanieczyszczeń środowiska oraz zastosowania biomarkerów w ocenie (eko)toksyczności i monitoringu środowiska
- posiadać umiejętność pracy z wykorzystaniem technik hodowli komórek pro- i eukariotycznych, znajomość technik biologii molekularnej takich jak analiza PCR, klonowanie, elektroforeza białek i kwasów nukleinowych, oczyszczanie i charakterystyka właściwości białek natywnych i rekombinowanych
- posiadać doświadczenie w ocenie toksyczności na poziomie molekularnym i komórkowym

1. Tematyka

- ocena biologicznych skutków obecności nowo-pojawiających się zanieczyszczeń środowiska (t.j.: farmaceutyki, nanomateriały)
- ocena mechanizmów toksyczności na poziomie molekularnym i komórkowym z zastosowaniem technik biologii molekularnej
- ocena (eko)toksyczności na podstawie testów przeprowadzanych zgodnie z wytycznymi OECD

Oczekiwania

Kandydaci na wyżej wymienione stanowisko powinni spełniać następujące wymagania:

- posiadać udokumentowany dorobek naukowy w zakresie oceny (eko)toksyczności nowo-pojawiających się zanieczyszczeń środowiska oraz zastosowania biomarkerów w ocenie (eko)toksyczności i monitoringu środowiska
- posiadać doświadczenie w pracy z wykorzystaniem technik hodowli komórek pro- i eukariotycznych, technik biologii molekularnej takich jak analiza PCR, klonowanie, elektroforeza białek i kwasów nukleinowych, oczyszczanie i wyznaczanie właściwości białek natywnych i rekombinowanych
- posiadać doświadczenie w przeprowadzaniu testów (eko)toksykologicznych zgodnie z wytycznymi OECD
- posiadać doświadczenie w przygotowywaniu i realizacji projektów grantowych
- posiadać dobrą znajomość języka angielskiego
- dysponować umiejętnościami i doświadczeniem w prowadzeniu zajęć dydaktycznych szczególnie w zakresie toksykologii i ekotoksykologii
- przynajmniej roczny zagraniczny staż naukowy

3. Wymagane dokumenty

Kandydaci powinni złożyć:

- podanie – zgłoszenie do konkursu kierowane do JM Rektora UG
- życiorys

- odpis dyplomu uzyskania stopnia naukowego doktora nauk biologicznych w zakresie biologii
- kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie (dostępny na stronie Działu Zarządzania Kadrami)
- informację o osiągnięciach naukowych

Termin zgłaszania upływa z dniem 01.07.2016

Dokumenty należy składać w **Biurze Dziekana Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego,**

ul. Wita Stwosza 63,

80-308 Gdańsk, pok. C110, tel. 58 523 50 10

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.