

Dziekan
Wydziału Chemii za zgodą Rektora Uniwersytetu Gdańskiego
ogłasza konkurs na stanowisko
profesora nadzwyczajnego Uniwersytetu Gdańskiego
w Katedrze Chemii i Radiochemii Środowiska Instytutu Ochrony Środowiska i Zdrowia Człowieka

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 habilitowanego w zakresie nauk chemicznych,
- posiadać dorobek naukowy w obszarze badań zawartości radionuklidów plutonu ^{238}Pu , $^{239+240}\text{Pu}$, ^{241}Pu w środowisku przyrodniczym z wykorzystaniem spektrometrii alfa,
- posiadać dorobek naukowy w obszarze badań zawartości radionuklidów polonu ^{210}Po i radioołowiu ^{210}Pb w produktach spożywczych,
- posiadać doświadczenie w separacji i oczyszczaniu radionuklidów naturalnych oraz sztucznych wykorzystując metody chromatografii jonowymiennej,
- posiadać doświadczenie w obsłudze i kalibracji spektrometru alfa,
- posiadać doświadczenie w pracy laboratoryjnej z próbkami przyrodniczymi,
- posiadać doświadczenie w pobieraniu próbek morskich i pracy na statku badawczym.

1. Tematyka

- separacja, oczyszczanie i oznaczanie plutonu ^{238}Pu , $^{239+240}\text{Pu}$, ^{241}Pu w próbkach środowiskowych, lądowych i morskich,
- specjacja plutonu $^{239+240}\text{Pu}$ w środowisku przyrodniczym,
- separacja i oznaczanie polonu ^{210}Po i radioołowiu ^{210}Pb w próbkach pochodzenia naturalnego,
- analiza potencjalnych źródeł zanieczyszczeń środowiska radioizotopami w oparciu o ich stosunki aktywności ($^{210}\text{Po}/^{210}\text{Pb}$, $^{238}\text{Pu}/^{239+240}\text{Pu}$, $^{241}\text{Pu}/^{239+240}\text{Pu}$),
- analiza radiochemiczna z zastosowaniem spektrometrii alfa.

2. Oczekiwania

Kandydaci na wyżej wymienione stanowisko powinni spełniać następujące wymagania:

- posiadać udokumentowany dorobek naukowy w zakresie badań nad zawartością sztucznych i naturalnych radionuklidów alfa promieniotwórczych w próbkach środowiskowych z wykorzystaniem spektrometrii alfa, a także analizy potencjalnych źródeł zanieczyszczeń środowiska tymi radioizotopami,
- posiadać doświadczenie w pracy z wykorzystaniem spektrometrii alfa,
- posiadać dobrą znajomość języka angielskiego,
- odbyte 3 naukowe staże zagraniczne,
- dysponować umiejętnościami i doświadczeniem w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie chemicznej i radiochemicznej analizy śladowej, chemii jądrowej, ochrony radiologicznej, radiochemii środowiska morskiego.

3. Wymagane dokumenty

Kandydaci powinni złożyć:

- podanie – zgłoszenie do konkursu kierowane do JM Rektora UG
- życiorys
- odpis uzyskania stopnia doktora habilitowanego nauk chemicznych w zakresie chemii
- kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie (dostępny na stronie Działu Zarządzania Kadrami)
- informację o osiągnięciach naukowych

Termin zgłaszania upływa z dniem 30.04.2016 r.

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.