

**Dziekan
Wydziału Chemii za zgodą Rektora Uniwersytetu Gdańskiego
ogłasza konkurs na stanowisko**

profesora nadzwyczajnego Uniwersytetu Gdańskiego

w Katedrze Chemii Biomedycznej Wydziału 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.

Kandydaci na wyżej wymienione stanowisko powinni spełniać następujące wymagania:

- posiadać stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia;
- posiadać dorobek naukowy w obszarze badań peptydów i białek, w szczególności amyloidogennych;

1. Tematyka

- Projektowanie i otrzymywanie peptydów i białek o zadanych właściwościach;
- Badania struktura-aktywność biologiczna peptydów i białek;
- Badania wpływu czynników zewnętrznych i determinant wewnętrznych na właściwości amyloidogenne peptydów i białek;
- Badania strukturalne cząsteczek polipeptydów i białek metodami spektroskopowymi;
- Zastosowanie spektrometrii mas do badania oddziaływań białko-ligand;

2. Oczekiwania

Kandydaci na wyżej wymienione stanowisko powinni spełniać następujące wymagania:

- posiadać doświadczenie w zakresie otrzymywania i charakterystyki fizykochemicznej peptydów i białek, w szczególności amyloidogennych;
- powinni posiadać udokumentowane osiągnięcia naukowe (publikacje naukowe, komunikaty) w zakresie badań właściwości peptydów i białek, w szczególności amyloidogennych, badań typu struktura-aktywność biologiczna oraz oddziaływań międzycząsteczkowych z wykorzystaniem różnych metod (CD, fluorescencja, spektrometria mas, rentgenografia strukturalna itp.);
- powinni posiadać doświadczenie w pracy z wykorzystaniem zaawansowanych technik analitycznych, przede wszystkim chromatograficznych (HPLC, FPLC), spektroskopowych (MS);
- powinni dysponować umiejętnościami i doświadczeniem w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na poziomie akademickim z zakresu chemii organicznej;
- powinni posiadać doświadczenie w przygotowywaniu i kierowaniu projektami naukowymi;
- powinni wykazywać się biegłą znajomością języka polskiego w mowie i piśmie oraz biegłością w posługiwaniu się naukowym językiem angielskim w mowie i piśmie;

3. Wymagane dokumenty

Kandydaci powinni złożyć:

- podanie – zgłoszenie do konkursu kierowane do JM Rektora UG
- życiorys
- odpis dyplomu magisterskiego i doktorskiego oraz odpis uzyskania stopnia doktora habilitowanego
- kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie (dostępny na stronie Działu Zarządzania Kadrami)
- informację o osiągnięciach naukowych

Termin zgłaszania upływa z dniem 06.04.2017 r

Dokumenty należy składać w **Biu**rze Dziekana Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego,
ul. Wita Stwosza 63, 80-308 Gdańsk, pok. C110, tel. 58 523 50 10

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.