

**Dziekan**  
**Wydziału Chemii za zgodą Rektora Uniwersytetu Gdańskiego**  
**ogłasza konkurs na stanowisko**  
**asystenta**  
**w Katedrze Chemii Teoretycznej**

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 dyplom magistra w dziedzinie chemii lub pokrewnej
- posiadać predyspozycje i doświadczenie w pracy dydaktycznej
- wykazywać się znajomością technik obliczeniowych chemii teoretycznej
- wykazywać się znajomością języków programowania (Fortran, C)
- wykazywać się znajomością matematyki niezbędną do wyprowadzania analitycznych wyrażeń związanych z gruboziarnistymi polami siłowymi
- posiadać udokumentowany dorobek naukowy w obszarze badań teoretycznych dotyczących potencjałów średniej siły oraz ich implementacji w gruboziarnistych polach siłowych
- wykazywać się znajomością technik dynamiki molekularnej oraz sterowanej dynamiki molekularnej i ich zastosowania do badania białek i kwasów nukleinowych
- posiadać doświadczenie w przygotowywaniu wniosków projektowych i publikacji naukowych
- posługiwać się bardzo dobrze językiem angielskim w mowie i piśmie, prowadzić zajęcia w języku polskim i angielskim

### **1. Tematyka**

- techniki obliczeniowe w odniesieniu do badania białek i kwasów nukleinowych
- projektowanie modeli gruboziarnistych biopolimerów oraz ich wykorzystywanie w modelowaniu procesów biologicznych
- rozwijanie zunifikowanego modelu gruboziarnistego do symulacji układów biologicznych

### **2. Oczekiwania**

Kandydaci na wyżej wymienione stanowisko powinni spełniać następujące wymagania:

- posiadać doświadczenie w przygotowywaniu i realizacji grantów badawczych
- mieć predyspozycje do pracy naukowej i dydaktycznej
- posiadać zdolność zarówno do samodzielnej pracy, jak i pracy w grupie
- dodatkowym atutem będą odbyte kursy, otrzymane nagrody i wyróżnienia oraz pozyskane dotychczas granty związane z wykonywaniem pracy naukowej

### **3. Wymagane dokumenty**

Kandydaci powinni złożyć:

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

**Termin zgłaszania upływa z dniem 11.01.2018 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.**