

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

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 następujące zadania naukowo-badawcze:

- synteza oraz badania właściwości fizykochemicznych związków kompleksowych,
- badania trwałości kinetycznej i termodynamicznej związków kompleksowych jonów metali,
- badania właściwości antyoksydacyjnych związków kompleksowych.

### **2. Oczekiwania**

Kandydaci na wyżej wymienione stanowisko powinni spełniać następujące wymagania:

- posiadać tytuł zawodowy magistra w zakresie nauk chemicznych,
- posiadać doświadczenie w pracy naukowej w zakresie badania związków koordynacyjnych jonów metali metodami analizy termicznej i kalorymetrii,
- posiadać umiejętność samodzielnego projektowania badań naukowych przy wykorzystaniu metod analizy termicznej (TG, TG-DTA, TG-FTIR oraz TG-MS) oraz kalorymetrii (ITC),
- posiadać doświadczenie w obsłudze izotermicznego kalorymetru miareczkowego (ITC),
- posiadać doświadczenie z dziedziny potencjometrii, konduktometrii oraz syntezy związków kompleksowych,
- posiadać doświadczenie w pracy naukowej w zakresie oznaczania reaktywnych form tlenu oraz rodników organicznych,
- posiadać doświadczenie w pracy w zespole naukowym zajmującym się badaniami fizykochemicznymi związków koordynacyjnych jonów metali w fazie stałej i w roztworze,
- posiadać doświadczenie w analizie danych eksperymentalnych przy wykorzystaniu oprogramowania Cerko Lab, Hyperquad oraz Hyss,
- posiadać dorobek naukowy w postaci publikacji w czasopismach cytowanych w JCR oraz rozdziałów w książkach,
- posiadać dorobek naukowy w obszarze badań nad trwałością termodynamiczną i kinetyczną związków kompleksowych w roztworach z wykorzystaniem metod kalorymetrycznych (ITC) oraz potencjometrycznych,
- posiadać umiejętność sprawnego tworzenia tekstów naukowych,
- posiadać doświadczenie w zakresie dydaktyki chemii ogólnej i nieorganicznej,
- posiadać doświadczenie w przygotowywaniu projektów grantowych,
- posiadać zdolność zarówno do samodzielnej pracy, jak i pracy w grupie

- posługiwać się biegle językiem polskim w mowie i piśmie,
- posiadać zdolności organizacyjne,
- wykazywać zamiłowanie do pracy naukowej i dydaktycznej
- prowadzić zajęcia w języku polskim i angielskim

### **3. Wymagane dokumenty**

Kandydaci ubiegający się o wyżej wymienione stanowisko powinni złożyć:

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

**Termin zgłaszania upływa z dniem 06.08.2017 r**

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

**Uczelnia nie zapewnia mieszkania.**