

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Uniwersytet Gdański, Wydział Chemii.....

MIASTO: Gdańsk.....

STANOWISKO: Asystent.....

DYSCYPLINA NAUKOWA: Ochrona Środowiska.....

DATA OGŁOSZENIA: .... **13.06.2018 r** .....

TERMIN SKŁADANIA OFERT: ..... **27.06.2018 r**.....

LINK DO STRONY: ..... [http://chemia.ug.edu.pl/wydzial/oferty\\_pracy](http://chemia.ug.edu.pl/wydzial/oferty_pracy).....

SŁOWA KLUCZOWE: ekotoksykologia, chemia, techniki analityczne.....

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

### Tematyka

- Ocena ekotoksykologiczna mieszanin wybranych zanieczyszczeń środowiska (m.in. farmaceutyków)
- Analiza związków organicznych
- Ocena mobilności i biodostępności związków organicznych w środowisku wodnym
- Ocena ryzyka środowiskowego
- Badania sorpcyjne

### Oczekiwania

Kandydaci na wyżej wymienione stanowisko powinni spełniać następujące wymagania:

- Stopień naukowy magistra w zakresie ochrony środowiska
- Posiadać udokumentowany dorobek naukowy z zakresu chemii środowiskowej
- Doświadczenie w pracy w laboratorium analizy instrumentalnej oraz w laboratorium ekotoksykologicznym
- Doświadczenie w zakresie analityki związków polarnych z zastosowaniem technik chromatograficznych (zaawansowana znajomość LC)
- Doświadczenie w wykonywaniu badań ekotoksykologicznych toksyczności ostrej oraz chronicznej wobec m.in. rzęsy wodnej, rozwielitki, glonów i bakterii, z zastosowaniem substancji pojedynczych jak i mieszanin
- Umiejętność oceny mechanizmów toksyczności wybranych substancji w przeprowadzonych testach ekotoksykologicznych
- Znajomość procedur oceny ryzyka środowiskowego
- Doświadczenie w pracy w zagranicznych ośrodkach naukowych
- Biegła znajomość języków polskiego i angielskiego
- Posiadać umiejętność prowadzenia zajęć dydaktycznych w języku polskim i angielskim
- Zdolność do samodzielnej pracy i motywacja do dalszego rozwoju