

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Łódzka, Wydział Chemiczny, Instytut Chemii Ogólnej i Ekologicznej**

MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **asystent**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **chemia**

DATA OGŁOSZENIA: **18.09.2017**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **25.09.2017**

LINK DO STRONY: <http://chemia.p.lodz.pl/>

SŁOWA KLUCZOWE: **chromatografia gazowa, chromatografia cieczowa, bioanalitika**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Tematyka badawcza:

Badania poziomu stężeń metabolitów w płynach ustrojowych z zastosowaniem metod chromatograficznych, bioanalitika.

Oczekiwania:

- Znajomość obsługi chromatografu gazowego sprzężonego ze spektrometrem mas (6890N/5973 Perlan Technologies), ChemStation, MassHunter, chromatografu cieczowego z detektorem DAD i UV-VIS (Perlan Technologies)
- Umiejętność przygotowania próbek z zastosowaniem technik SPE, SPME i pokrewnych
- Umiejętność doboru odczynników do derywatywacji w celu przekształcenia analitów w lotne pochodne

Wymagania:

- stopień naukowy doktora nauk chemicznych
- biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie
- znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- doświadczenie w zakresie badań biochemicznych z wykorzystaniem technik chromatograficznych, także sprzężonych ze spektrometrią mas
- biegła znajomość programu STATISTICA do opracowywania wyników doświadczalnych w zakresie bioanalitiki
- doświadczenie w zakresie opracowywania i walidowania procedur analitycznych.

Wymagane dokumenty:

- Podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora Politechniki Łódzkiej
- Kwestionariusz osobowy
- CV z uwzględnieniem dorobku naukowego i dydaktycznego
- Odpis dyplomu doktorskiego
- Inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje
- Oświadczenie kandydata, że PŁ będzie podstawowym miejscem pracy

Dokumenty należy składać w Dziekanacie Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej, 90-924 Łódź, ul. Żeromskiego 116 oraz na adres e-mail: deanchem@adm.p.lodz.pl