

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Łódzka, Wydział Chemiczny, Instytut Chemii Organicznej**

MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **Adiunkt**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Chemia**

DATA OGŁOSZENIA: **22.07.2019 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **20.08.2019 r.**

LINK DO STRONY:

SŁOWA KLUCZOWE: **chemia organiczna, chemia związków naturalnych (peptydy, sacharydy), metody spektroskopowe (spektroskopia magnetycznego rezonansu jądrowego, spektrometria mas, spektroskopia UV-Vis, spektroskopia FTIR), promieniowanie mikrofalowe.**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi): .

### **Tematyka badawcza:**

- Synteza związków biologicznie aktywnych
- Opracowywanie nowych metod syntezy związków organicznych
- Synteza peptydów i koniugatów peptydów
- Badanie oddziaływań substancji czynnych z receptorami
- Materiały hybrydowe
- Modyfikacje powierzchni materiałów stałych (biopolimery, nanomateriały) związkami biologicznie aktywnymi

### **Oczekiwania:**

- Prowadzenie badań naukowych na wysokim krajowym i międzynarodowym poziomie
- Prowadzenie zajęć ze studentami w języku polskim i/lub angielskim
- Opieka nad studentami
- Przygotowywanie publikacji
- Przygotowywanie wniosków projektów badawczych

### **Wymagania:**

- Stopień naukowy doktora nauk chemicznych
- Biegła znajomość języka polskiego, w mowie i piśmie
- Dobra znajomość języka angielskiego, w mowie i piśmie
- Potwierdzona umiejętność pozyskiwania funduszy na badania naukowe
- Doświadczenie w syntezie związków biologicznie aktywnych poświadczone publikacjami
- Doświadczenie w syntezie organicznej poświadczone publikacjami
- Dobra znajomość technik spektroskopowych
- Doświadczenie w syntezie związków organicznych wspomaganym promieniowaniem mikrofalowym poświadczone publikacjami
- Doświadczenie w syntezie peptydów różnymi technikami
- Doświadczenie w badaniu substancji czynnych poświadczone publikacjami
- Doświadczenie w przygotowywaniu i pisaniu publikacji naukowych
- Doświadczenie w badaniu aktywności biologicznej w warunkach in vitro poświadczone certyfikatem innym dokumentem
- Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych
- Umiejętność przeszukiwania literatury chemicznej przy użyciu baz danych takich jak: Scopus, SciFinder, Reaxys

**Wymagane dokumenty:**

1. Podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora Politechniki Łódzkiej
2. Kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie
3. CV uwzględniające tylko dorobek naukowy i dydaktyczny
4. Odpis dyplomu doktorskiego lub inny dokument potwierdzający stopień doktora
5. Inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje
6. Oświadczenie kandydata, że PŁ będzie podstawowym miejscem pracy

Dokumenty przesłane przez kandydata muszą zawierać klauzulę o ochronie danych osobowych:

*Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych; tekst jednolity: Dz. U. z 2002r. Nr 101, poz. 926 ze zm.)*

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

Przewidywany termin rozstrzygnięcia I etapu konkursu: **29.08.2019 r.**

Termin rozstrzygnięcia konkursu: **16.09.2019 r.**

Planowany termin zatrudnienia: **od dnia 01.10.2019 r.**

Opis profilu Wydziału Chemicznego PŁ znajduje się na stronie: <http://chemia.p.lodz.pl/>

Opis profilu Instytutu Chemii Organicznej PŁ znajduje się na stronie: <http://chorg.p.lodz.pl/>