

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **Adiunkt**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Chemia**

DATA OGŁOSZENIA: **13.02.2019**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **14.03.2019**

LINK DO STRONY:

SŁOWA KLUCZOWE: **chemia organiczna, asymetryczna organokataliza, koncepcja winylogi, polieny, reakcje kaskadowe**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Tematyka badawcza:

- Asymetryczna organokataliza
- Projektowanie i synteza nowych organokatalizatorów
- Synteza aktywowanych grupami funkcyjnymi polienów i ich wykorzystanie w asymetrycznej organokatalizie
- Poszukiwanie nowych reakcji kaskadowych
- Synteza związków biologicznie ważnych

Oczekiwania:

- Prowadzenie prac naukowych na wysokim krajowym i międzynarodowym poziomie
- Prowadzenie zajęć dydaktycznych w języku polskim i/lub angielskim
- Opieka nad studentami

Wymagania dla kandydata:

- Stopień naukowy doktora nauk chemicznych
- Doświadczenie w pracach badawczych w obszarze chemii organicznej z uwzględnieniem zagadnień dotyczących syntezy asymetrycznej i organokatalizy
- Doświadczenie w zakresie syntezy i aplikacji związków organicznych umożliwiających ich odległe funkcjonalizacje (remote functionalization)
- Znajomość metod spektroskopowych i ich zastosowania do identyfikacji związków organicznych
- Znajomość specjalistycznych technik badawczych, takich jak: NMR, MS, HPLC, UPCC
- Dorobek naukowy z zakresu asymetrycznej organokatalizy udokumentowany publikacjami
- Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w obszarze chemii organicznej
- Umiejętność przeszukiwania literatury chemicznej przy użyciu baz danych, takich jak: SciFinder, Reaxys, Scopus
- Biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie

Osoby przystępujące do konkursu powinny złożyć:

- Podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora Politechniki Łódzkiej
- Kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie
- Wykaz dorobku naukowego i dydaktycznego
- Odpis dyplomu lub inny dokument potwierdzający uzyskanie stopnia doktora nauk chemicznych
- Inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje
- Oświadczenie kandydata, że PŁ będzie podstawowym miejscem pracy
- Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych dla celów zatrudnienia według poniższego wzoru:

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

Planowany termin zatrudnienia: 1.04.2019

Organizator konkursu zastrzega sobie możliwość unieważnienia konkursu bez podania przyczyn. Rozstrzygnięcie konkursu nie jest równoznaczne z nawiązaniem stosunku pracy z Politechniką Łódzką.

Ostateczną decyzję o zatrudnieniu podejmie Rektor w oparciu o rekomendację komisji konkursowej.