

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: Łódź

STANOWISKO: Asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki techniczne, Technologia chemiczna

DATA OGŁOSZENIA: 28.09.2018

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 05.10.2018

LINK DO STRONY: .....

SŁOWA KLUCZOWE: technologia chemiczna, kataliza, przetwarzanie biomasy w skojarzonych procesach biologiczno-chemicznych

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

TEMATYKA: prowadzenie prac naukowo-badawczych w zakresie waloryzacji biomasy odpadowej w produkty chemiczne i pasze. Obsługa innowacyjnych instalacji ćwierć-technicznych do hydrolizy kwasowej biomasy, hydrolizy enzymatycznej biomasy i konwersji bioetanolu w paliwa ciekłe. Realizacja procesów hydrolizy enzymatycznej biomasy w skali laboratoryjnej i ćwierć-technicznej. Realizacja procesów hydrolizy chemicznej biomasy w skali laboratoryjnej i ćwierć-technicznej. Realizacja procesów fermentacyjnych. Realizacja procesów katalitycznych w skali laboratoryjnej i ćwierć-technicznej. Analiza produktów za pomocą technik chromatograficznych, spektroskopowych, itd.

OCZEKIWANIA: interdyscyplinarne wykształcenie w zakresie biotechnologii i technologii chemicznej; uznany dorobek publikacyjny; staż przemysłowy (min. 6 m-cy); znajomość procesów fermentacyjnych i katalitycznych; znajomość języka angielskiego, znajomość języka polskiego umożliwiająca prowadzenie zajęć dydaktycznych.

## WYMAGANE DOKUMENTY:

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

*Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Politechnikę Łódzką 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 (Dz. U. 2016 poz. 922).*

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)