

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW – Konkurs nr 2

INSTYTUCJA: **Politechnika Poznańska**
Wydział Technologii Chemicznej
Instytut Technologii i Inżynierii Chemicznej
Zakład Technologii Chemicznej

MIASTO: **Poznań**

STANOWISKO: **Asystent na rok**

DZIEDZINA/DYSCYPLINA NAUKOWA: **nauki ścisłe i przyrodnicze / nauki chemiczne**

DATA OGŁOSZENIA: **08.12.2020**

LINK DO STRONY: <https://www.put.poznan.pl/pl/praca-rozwoj-i-finanse/konkursy-na-nauczycieli>

SŁOWA KLUCZOWE: technologia chemiczna organiczna, synteza, czwartorzędowe sole amoniowe, ciecze jonowe III generacji, herbicydowe ciecze jonowe i właściwości fizykochemiczne cieczy jonowych

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi): Poszukujemy osoby silnie zmotywowanej do pracy naukowej i dydaktycznej. Posiadającej doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych oraz w badaniach naukowych i technologicznych

Kandydat powinien spełniać następujące kryteria:

- posiadać tytuł zawodowy magistra w zakresie technologii chemicznej lub być bliski ukończenia rozprawy doktorskiej (perspektywą zakończenia procedury w 2021 roku);
- być dostępnym, komunikatywnym i przedsiębiorczym;
- posiadać zamiłowanie i predyspozycje do pracy naukowej i dydaktycznej;
- mieć doświadczenie w nauczaniu w zakresie technologii chemicznej i dziedzin pokrewnych;
- znać język polski i angielski w mowie i piśmie w stopniu umożliwiającym prowadzenie zajęć dydaktycznych oraz badań naukowych;
- mieć doświadczenie w pisaniu artykułów naukowych i zgłoszeń patentowych;
- posiadać udokumentowany dorobek naukowy i technologiczny w dyscyplinie technologia chemiczna (publikacje w czasopismach z listy JRC oraz patenty);
- mieć udokumentowane praktyki i staże zagraniczne lub wizyty stypendialne;
- dodatkowym atutem będzie prowadzenie własnego projektu badawczego;
- mile widziana będzie wiedza i umiejętności praktyczne w zakresie syntezy i oczyszczania soli czwartorzędowych i cieczy jonowych oraz analizy właściwości fizykochemicznych cieczy jonowych.

Do zadań osoby, która ma być zatrudniona na tym stanowisku asystenta będą należały obowiązki w zakresie:

- projektowanie nowych związków chemicznych zawierających czwartorzędowy atom azotu;
- synteza czwartorzędowych soli amoniowych i cieczy jonowych;
- optymalizacja metod syntezy z wykorzystaniem półautomatycznego reaktora EasyMax 102 (Mettler Toledo);

- identyfikacja struktur uzyskanych produktowych;
- oznaczanie właściwości fizykochemicznych (gęstość, lepkość, współczynnik załamania światła, przemiany fazowe, stabilność termiczna, aktywność powierzchniowa);
- analiza aktywności biologicznej syntetyzowanych produktów;
- badanie zależności między strukturą cieczy jonowych a ich aktywnością biologiczną lub właściwościami fizykochemicznymi;
- prowadzenie zajęć dydaktycznych w języku polskim i angielskim;
- pozyskiwanie tematów na projekty badawcze, prowadzenie tych projektów oraz udział w realizacji już zrealizowanych projektów.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **08.01.2021**

MIEJSCE: Dziekanat Wydziału Technologii Chemicznej
ul. Berdychowo 4 , 60-965 Poznań,
Parter pokój nr 009B/011B

DATA ROZSTRZYGNIĘCIA: nie dłuższy niż 4 miesiące od daty zamknięcia konkursu

WYMAGANE DOKUMENTY :

1. Podanie adresowane do JM Rektora Politechniki Poznańskiej, CV, kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie, arkusz kwalifikacyjny (zał. nr 1 Zasad Polityki Kadrowej PP), opis dyplomów oraz innych świadectw potwierdzających kwalifikacje;
2. Oświadczenie że Politechnika Poznańska będzie dla kandydata podstawowym miejscem pracy (zał. nr 2 Zasad Polityki Kadrowej PP);
3. Oświadczenie dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie w charakterze nauczyciela akademickiego (zgodnie z art. 113 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, zał. Nr 3 Zasad Polityki Kadrowej PP);
4. Wykaz dorobku naukowego;

FORMA ZATRUDNIENIA: umowa o pracę, grupa pracowników badawczo-dydaktycznych

TERMIN ZATRUDNIENIA: **01.03.2021**

MIEJSCE ZATRUDNIENIA: Zakład Technologii Chemicznej, Instytut Technologii i Inżynierii Chemicznej, Wydział Technologii Chemicznej, Politechnika Poznańska

W przypadku, gdy żaden z kandydatów nie uzyska pozytywnej opinii komisji konkursowej lub w przypadku braku kandydatów, Dziekan dokona zamknięcia konkursu. Dziekan może konkurs zamknąć lub unieważnić bez podania przyczyny.

Klauzula informacyjna

W myśl art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwane dalej: RODO) informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Politechnika Poznańska, Pl. Marii Skłodowskiej—Curie 5, 60-965 Poznań, e-mail: biuro.rektora@put.poznan.pl, telefon: 61 665 3639.
2. Inspektorem danych osobowych jest Piotr Otomański, e-mail: iod@put.poznan.pl.
3. Państwa dane będziemy przetwarzać na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 119 Ustawy Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce.
4. Dane osobowe nie są przekazywane podmiotom przetwarzającym; mogą jednak zostać udostępnione organom upoważnionym do ich przetwarzania na podstawie przepisów prawa.
5. Dane osobowe będą przechowywane wyłącznie przez okres prowadzonego konkursu i 30 dni po jego zakończeniu.
6. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo ich sprostowania a gdy ma to zastosowanie —również do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania.
7. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO).
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Jest Pani/Pan zobowiązana/y do ich podania, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości wzięcia udziału w konkursie.
9. Dane osobowe Pani/Pana nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.