

Nazwa jednostki: Politechnika Poznańska, Wydział Technologii Chemicznej

Nazwa stanowiska: Stypendysta - Student (4 etaty)

Wymagania:

1. Tytuł zawodowy inżyniera w dziedzinie Technologia Chemiczna, Inżynieria Chemiczna.
2. Wiedza z zakresu (foto)polimeryzacji, doświadczenie w pomiarach kinetyki polimeryzacji (foto-DSC, FTIR), prowadzeniu badań metodami spektroskopowymi, badań mechanicznych, termicznych, elektrochemicznych.
3. Predyspozycje do prowadzenia naukowych badań eksperymentalnych.
4. Co najmniej dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
5. Dyspozycyjność, chęć samodoskonalenia, silna motywacja do pracy naukowej, kreatywność w rozwiązywaniu problemów, samodzielność, umiejętność pracy w zespole.
6. Status student(a)ki studiów magisterskich Wydziału Technologii Chemicznej w chwili zaangażowania w projekcie.

Opis zadań:

Praca w ramach projektu dotyczyć będzie w szczególności:

1. Doboru składu kompozycji i charakterystyki systemów tiol-en-rozpuszczalnik do syntezy jonożeli.
2. Badań kinetycznych oraz badań mechanistycznych systemów tiol-en-rozpuszczalnik.
3. Badań właściwości kompozycji fotoutwardzalnych jak: lepkość, charakterystyka spektralna, oddziaływania międzycząsteczkowe.
4. Syntezy jonożeli niemodyfikowanych i modyfikowanych nanonapełniaczami.
5. Badań właściwości termicznych, mechanicznych, elektrochemicznych jonożeli.
6. Analizy i interpretacji danych eksperymentalnych.

Typ konkursu NCN: OPUS – ST

Termin składania ofert: 25 lipca 2022, 00:00

Forma składania ofert: e-mail

Warunki zatrudnienia:

Czas trwania: 1 miesiąc

Forma zatrudnienia: stypendium

Wysokość finansowania: 2000 zł / miesiąc

Rozpoczęcie od 1.09.2022

Dodatkowe informacje:

Kandydaci proszeni są o przesłanie aplikacji składającej się z:

1. Podania/listu motywacyjnego w języku polskim/angielskim.
2. Opinii promotora pracy inżynierskiej lub opiekuna wcześniejszej działalności naukowej.
3. Wykazu ocen ze studiów wraz ze średnią ocen I stopnia studiów.
4. Życiorysu zawierającego informacje dotyczące dotychczasowej edukacji z uwzględnieniem informacji o pracy inżynierskiej, działalności w kołach naukowych, publikacji naukowych, udziału w projektach badawczych, staży, stypendiów, osiągnięć naukowych, wyróżnień, etc.
5. Odpisu dyplomu inżyniera.
6. Oświadczenia o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji o następującej treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Politechnikę Poznańską z siedzibą w Poznaniu w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego”.

Osoby zainteresowane proszone są o przesłanie stosownych dokumentów na adres e-mail:

Adam.Voelkel@put.poznan.pl oraz Agnieszka.Marcinkowska@put.poznan.pl do dnia 25 lipca 2022 roku.

Po wstępnej ocenie przesłanych zgłoszeń wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowy kwalifikacyjne, które odbędą się w dniach 28-29 lipca 2022r. Wszyscy kandydaci zostaną poinformowani do dnia 5 sierpnia 2022r. o rozstrzygnięciu konkursu drogą mailową, a jego wyniki zostaną podane do publicznej wiadomości.