

Oferta stypendium dla studentów w ramach projektu OPUS realizowanego na Wydziale Technologii Chemicznej

Liczba stanowisk: 3

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: 15 października 2021

Forma składania ofert: e-mail

Warunki zatrudnienia:

Czas trwania: 6 miesięcy

Forma zatrudnienia: stypendium

Wysokość finansowania: 1200 zł miesięcznie

Rozpoczęcie pracy w projekcie od 02.11.2020

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 do dnia **15 października 2021 roku**.

Po wstępnej ocenie przesłanych zgłoszeń wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowy kwalifikacyjne, które odbędą się w dniach 18-19 października 2021r. Wszyscy kandydaci zostaną

poinformowani do dnia 20 października 2021r. o rozstrzygnięciu konkursu drogą mailową, a jego wyniki zostaną podane do publicznej wiadomości.