

Nazwa jednostki: Politechnika Poznańska, Wydział Technologii Chemicznej

Nazwa stanowiska: doktorant/ka stypendyst(k)a (2 etaty)

Wymagania:

1. Tytuł zawodowy magistra lub magistra inżyniera w dziedzinie Chemia, Technologia chemiczna.
2. Wiedza z zakresu polimeryzacji, prowadzenia badań metodami spektroskopowymi oraz badań mechanicznych i termicznych polimerów.
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 doktoranckich Wydziału Technologii Chemicznej w chwili zaangażowania w projekcie, tj. 2 października 2018.

Opis zadań:

Praca w ramach projektu dotyczyć będzie w szczególności:

1. Doboru składu kompozycji i charakteryzacji 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.
5. Badania właściwości termicznych i mechanicznych jonożeli.
6. Analizy i interpretacji danych eksperymentalnych.
7. Pisania raportów i publikacji, przygotowania ustnych komunikatów do prezentacji na konferencjach.

Typ konkursu NCN: OPUS 14

Termin składania ofert: 7 września 2018, 00:00

Forma składania ofert: e-mail

Warunki zatrudnienia:

Czas trwania: 36 miesięcy

Forma zatrudnienia: stypendium

Wysokość finansowania: 2000 zł miesięcznie

Rozpoczęcie od 02.10.2018

Kandydaci proszeni są o przesłanie aplikacji składającej się z:

1. Podania/listu motywacyjnego w języku polskim/angielskim.
2. Opinii promotora pracy magisterskiej lub opiekuna wcześniejszej działalności naukowej.
3. Wykazu ocen ze studiów wraz ze średnią ocen I i II stopnia studiów.
4. Życiorysu zawierającego informacje dotyczące dotychczasowej edukacji z uwzględnieniem informacji o pracy inżynierskiej i magisterskiej, działalności w kołach naukowych, publikacji naukowych, udziału w projektach badawczych, staży, stypendiów, osiągnięć naukowych, wyróżnień, etc.
5. Odpisu dyplomu magistra.

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: Ewa.Andrzejewska@put.poznan.pl do dnia 7 września 2018 roku.

Po wstępnej ocenie przesłanych zgłoszeń wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowy kwalifikacyjne, które odbędą się między 10 a 14 września 2018r. Wszyscy kandydaci zostaną poinformowani do dnia 26 września o rozstrzygnięciu konkursu drogą mailową, a jego wyniki zostaną podane do publicznej wiadomości.