

**Ogłoszenie o konkursie na stypendystę - studenta w projekcie Narodowego Centrum Nauki OPUS 14 pt. „Nowa generacja jonożeli: materiały polimerowe tiol-en/ciecz jonowa otrzymane in situ metodą fotopolimeryzacji” (ang. New generation of ionogels: thiol-ene/ (ionic liquid) polymer materials obtained in situ by photopolymerization)**

Nabór w tym konkursie został zakończony i zostało wybranych dwóch stypendystów: inż. Grzegorz Przesławski i inż. Piotr Patelski (studenci I roku studiów drugiego stopnia (II semestr) na Wydziale Technologii Chemicznej PP).

**Nazwa jednostki:** Politechnika Poznańska, Wydział Technologii Chemicznej

**Nazwa stanowiska:** Stypendysta - Student (3 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 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. Badań właściwości termicznych, mechanicznych, elektrochemicznych jonożeli.
6. Analizy i interpretacji danych eksperymentalnych.

**Typ konkursu NCN:** OPUS – ST

**Termin składania ofert:** 1 września 2020, 00:00

**Forma składania ofert:** e-mail

**Warunki zatrudnienia:**

Czas trwania: 6 miesięcy

Forma zatrudnienia: stypendium

Wysokość finansowania: 1000 zł miesięcznie

Rozpoczęcie od 1.10.2020

**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: [agnieszka.marcinkowska@put.poznan.pl](mailto:agnieszka.marcinkowska@put.poznan.pl) do dnia 1 września 2020 roku.

Po wstępnej ocenie przesłanych zgłoszeń wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowy

kwalifikacyjne, które odbędą się w dniach 3-4 września 2020r. Wszyscy kandydaci zostaną poinformowani do dnia 11 września 2020r. o rozstrzygnięciu konkursu drogą mailową, a jego wyniki zostaną podane do publicznej wiadomości.