

Nazwa jednostki: Politechnika Poznańska, Wydział Technologii Chemicznej

Nazwa stanowiska: doktorant

Wymagania:

1. Ukończenie studiów II stopnia o kierunku technologia chemiczna
2. Znajomość zagadnień dotyczących elektrochemii, a w szczególności chemicznych źródeł prądu oraz korozji kolektorów prądowych
3. Gotowość do pracy w zespole oraz silna motywacja do pracy badawczej
4. Co najmniej dobra znajomość języka angielskiego

Opis zadań:

Zatrudniona osoba będzie uczestniczyć w realizacji projektu pt.: **Badanie wpływu modyfikacji elektrolitu oraz materiału elektrodowego cieczami jonowymi z anionem**

2,5-dihydroksybenzenosulfonowym na parametry pracy układów elektrochemicznych

Praca w ramach projektu dotyczyć będzie:

1. Modyfikacji materiałów węglowych
2. Analizy fizykochemicznej otrzymanych materiałów
3. Elektrochemicznych badań kondensatorów symetrycznych, asymetrycznych i hybrydowych
4. Elektrochemicznych badań korozyjnych kolektorów prądowych
5. Analizy i przetwarzania danych eksperymentalnych

Typ konkursu NCN: OPUS - 2018/31/B/ST8/01619

Termin składania ofert: 14 października 2019, 23:59

Forma składania ofert: mailowo

Warunki zatrudnienia:

Wysokość stypendium 3000 PLN (przy 100% zaangażowaniu w realizację). Okres finansowania 24 miesiące

Dodatkowe informacje:

Wykaz wymaganych dokumentów:

1. Życiorys z oświadczeniem o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji z uwzględnieniem informacji dotyczących: pracy inżynierskiej i magisterskiej, działalności w kołach naukowych, publikacji, odbytych staży i kursów
2. List motywacyjny
3. Odpis dyplomu magistra
4. Informacja o średniej ocenie na I oraz II stopniu studiów
5. Wskazane są również referencje

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

grzegorz.lota@put.poznan.pl

Na rozmowę kwalifikacyjną będą zaproszone osoby wytypowane na podstawie oceny złożonej dokumentacji.