

Nazwa jednostki: Politechnika Poznańska, Wydział Technologii Chemicznej

Nazwa stanowiska: doktorant(ka)

Wymagania:

- Posiadanie lub uzyskanie nie później niż we wrześniu 2020 tytułu magistra w dziedzinie chemii.
- Wiedza z zakresu elektrochemii oraz chemii materiałowej, w szczególności w tematyce węgla aktywnego.
- Dobra znajomość tematyki urządzeń do magazynowania energii.
- Umiejętność pracy w komorze rękawicowej (Glovebox) będzie dodatkowym atutem.
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, preferencyjnie potwierdzona certyfikatem.
- Dyspozycyjność, chęć samodoskonalenia, silna motywacja do pracy naukowej, kreatywność w rozwiązywaniu problemów, samodzielność, umiejętność pracy w zespole.
- Chęć podjęcia kształcenia w ramach Szkoły Doktorskiej.

Opis zadań:

- Rozwój oraz zastosowanie metod przygotowania oraz modyfikacji powierzchni węgla aktywnego.
- Fizyko-chemiczna analiza powierzchni zmodyfikowanych materiałów węglowych.
- Przygotowanie oraz elektrochemiczna analiza kondensatorów elektrochemicznych pracujących w środowisku rozpuszczalników organicznych.
- Przygotowanie wersji roboczej publikacji do czasopism o zasięgu między narodowym.
- Prezentacja wyników badań na konferencjach międzynarodowych.

Typ konkursu NCN: SONATA 15

Termin składania ofert: 28 września 2020, godz. 15.00

Rozstrzygnięcie konkursu: 10 października 2020

Forma składania ofert: e-mail

Warunki zatrudnienia:

Czas trwania: 33 miesiące

Forma zatrudnienia: stypendium

Wysokość finansowania: 2375 zł brutto miesięcznie przez pierwsze 24 miesiące

3385 zł brutto miesięcznie do końca okresu otrzymywania stypendium

Rozpoczęcie od **2 listopada 2020**

Kandydaci proszeni są o przesłanie aplikacji składającej się z:

1. CV, listu motywacyjnego przedstawiającego zainteresowania naukowe i dotychczasowe osiągnięcia oraz kopii dyplomu ukończenia studiów oraz wykazu ocen.
2. Opcjonalnie listu polecającego od promotora pracy magisterskiej lub opiekuna naukowego
3. 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:

jakub.menzel@put.poznan.pl do dnia **28 września 2020, godz. 15.00.**