

Nabór stypendystów w projekcie OPUS na Wydziale Inżynierii Lądowej i Transportu

Liczba stanowisk: 2

Wymagania:

- Doktorantka/doktorant, absolwentka/absolwent studiów technicznych II stopnia, najlepiej kierunków fizycznych, chemicznych, mechanicznych, inżynieria materiałowa lub
- Studentka/student I lub II stopnia w/w kierunków studiów.
- Znajomość podstawowych zagadnień dot. fizykochemii ciała stałego, inżynierii mechanicznej oraz tribologii, ze szczególnym uwzględnieniem nanomateriałów;
- Samodzielność w realizacji prac eksperymentalnych, umiejętność pracy w zespole (multidyscyplinarne eksperymenty, analiza wyników);
- Komunikatywna znajomość języka angielskiego;

Obowiązki:

- Wykonywanie prac laboratoryjnych, w tym. m. in. przygotowywanie próbek do badań tribologicznych oraz właściwości fizykochemicznych (środków smarowych oraz materiałów konstrukcyjnych aplikowanych w badanych węzłach tarcia);
- Realizacja badań tribologicznych;
- Analiza wyników, przygotowywanie publikacji, czynny udział w konferencjach;

Typ konkursu: OPUS

Termin składania ofert: 10.02.2022 r.

Forma składania ofert: email;

Warunki zatrudnienia:

Stypendium: 2500 zł/m-c

Okres: 1.03.2022-31.12.2022

Data rozpoczęcia pracy: 1.03.2022;

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 17.02.2022

Informacje dodatkowe:

Stypendium jest związane z realizacją projektu „IoNanoFluids - hybrydy ciecz jonowa-nanowęgiel jako superlubrykanty w metalowo-polimerowych węzłach tarcia”. Projekt jest realizowany przez konsorcjum Politechnika Śląska – Politechnika Poznańska (kierownik: dr hab. inż. Sławomir Boncel, prof. PŚ; lider po stronie PP: dr hab. inż. Łukasz Wojciechowski).

Z wybranymi kandydatami zostanie przeprowadzona rozmowa kwalifikacyjna. O terminie rozmowy kandydaci zostaną poinformowani mailowo.

Zgłoszenie kandydata powinno zawierać: CV z uwzględnieniem doświadczenia naukowego (np. udział w kołach naukowych, publikacje, nagrody, udział w szkoleniach, stażach, konferencjach itp.), list motywacyjny, kopię dyplomu potwierdzającego wykształcenie.

Dokumenty należy dostarczyć drogą elektroniczną na adres: lukasz.wojciechowski@put.poznan.pl (w temacie: STYPENDYSTA - projekt OPUS).