

Oferta stypendium dla doktoranta na Wydziale Inżynierii Lądowej i Transportu

Wymagania:

- Absolwent studiów technicznych II stopnia, najlepiej kierunków fizycznych, chemicznych, mechanicznych, inżynieria materiałowa;
- 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);
- Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

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: 10.12.2021 r.

Forma składania ofert: email;

Warunki zatrudnienia:

Stypendium naukowe: 5000 zł/m-c

Okres zatrudnienia: 12 miesięcy

Data rozpoczęcia pracy: 01.01.2022 r.

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. PP; lider po stronie PP: dr hab. inż. Łukasz Wojciechowski).

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

Konkurs zostanie rozstrzygnięty 17.12.2021 r.

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: DOKTORANT-STYPENDIUM).