

KONKURS

STYPENDIUM W PROJEKCIE OPUS

Nazwa jednostki: Politechnika Poznańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu, Instytut Maszyn Roboczych i Pojazdów Samochodowych;

Nazwa stanowiska: Stypendysta;

Wymagania:

Studentka/student I lub II stopnia studiów technicznych

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 ocena 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: 15.02.2024 r.

Rozstrzygnięcie konkursu: 20.02.2024 r.

Forma składania ofert: email;

Warunki zatrudnienia:

Stypendium: 5000 zł/m-c

Okres: 1.03.2024-31.07.2024 (5 miesięcy); Data rozpoczęcia pracy: 4.03.2024.

Dokumenty należy dostarczyć drogą elektroniczną na adres: Lukasz.Wojciechowski@put.poznan.pl

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. PS; 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.