

## **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. PP; 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).