

STUDENT:

Nazwa jednostki: Zakład Mikrobioanalityki, Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska

Nazwa stanowiska: stypendysta, student

Wymagania:

Do konkursu mogą przystąpić studenci, którzy odpowiadają następującym kryteriom kwalifikacyjnym:

- ukończyli studia inżynierskie na kierunku biotechnologia/chemia lub nauki pokrewne;
- są obecnie studentami Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej;
- posiadają wiedzę na temat komórkowych badań *in vitro* oraz mikroprzepływowych układów *Lab-on-a-Chip* (mile widziana wiedza poparta doświadczeniem zdobytym w ramach pracy inżynierskiej/praktyk) lub dobre wyniki w nauce;
- posiadają dobrą znajomość języka angielskiego

Opis zadań:

Stypendysta będzie wykonywał pracę magisterską pt. „Monitorowanie wpływu pochodnych grafenu na hodowle komórek ludzkich w mikrosystemach typu *Lab-on-a-Chip*”, kierowaną przez prof. dr hab. inż. Zbigniewa Brzózkę (Zakład Mikrobioanalityki, Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska). Praca magisterska będzie stanowiła część projektu: „Badania nowych sfunkcjonalizowanych pochodnych płatkowego tlenku grafenu (GO) z wykorzystaniem długoterminowej hodowli sferoidów w kierunku selektywnego wychwytu przez komórki nowotworowe”.

Do obowiązków studenta należeć będzie:

- Czynny udział w pracach projektu, w laboratorium;
- Zaangażowanie w analizę otrzymanych danych;
- Zaangażowanie w realizację grantu w standardowych godzinach (dyspozycyjność);
- Prowadzenie dokumentacji badawczej;
- Okresowe (kwartalne) sprawozdawanie postępów prac.

Typ konkursu NCN: OPUS

Termin składania ofert: 15 kwietnia 2017, 23:59

Forma składania ofert: elektronicznie

Warunki zatrudnienia:

Wynagrodzenie w wysokości 1000 zł miesięcznie przez okres 15 miesięcy.

Wymagane dokumenty od aplikanta:

1. Życiorys naukowy (wykształcenie, doświadczenia naukowe, uczestnictwo w organizacjach/stowarzyszeniach/instytucjach naukowych, inne osiągnięcia - w

- szczególności autorstwo lub współautorstwo w pracach naukowych, udział z referatami na konferencjach),
2. Kopia dyplomu inżynierskiego + wykaz ocen uzyskanych podczas studiów pierwszego stopnia.
 3. Zgoda kandydata na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji o treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 29.08.1997 r. Dz. U. z 1997 r. Nr 133, poz. 883 z późniejszymi zmianami).”

Wymagane dokumenty przesłać pocztą elektroniczną na adres: brzozka@ch.pw.edu.pl.

Więcej informacji: prof. dr hab. inż. Zbigniew Brzózka (Zakład Mikrobioanalitiky, Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska), brzozka@ch.pw.edu.pl.

O wynikach konkursu Kandydaci zostaną poinformowani drogą mailową w dniu 20.04.2017 r. do godz. 23:59.