OFERTA PRACY

konkurs na dwa stanowiska student-stypendysta w projekcie badawczym

Nazwa jednostki: Katedra Biotechnologii Medycznej, Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska
Nazwa stanowiska: **Student– stypendysta**
Typ konkursu NCN: Maestro -16
Tytuł projektu: Systemy Organ-on-a-Chip jako nowe rozwiązania w badaniach przedklinicznych.
Kierownik projektu: prof. dr hab. inż. Zbigniew Brzózka (zbigniew.brzozka@pw.edu.pl)

Wymagania:
1. Student studiów inżynierskich lub magisterskich z następujących dyscyplin: biotechnologia, biologia, inżynieria biomedyczna, chemia lub nauki pokrewne.
2. Doświadczenie w pracy z materiałem biologicznymi (hodowla i analiza komórek *in vitro*).
3. Doświadczenie w prowadzeniu badań z wykorzystaniem technik mikroskopowych.
4. Doświadczenie w pracy laboratoryjnej z systemami mikroprzepływowymi..
5. Znajomość programów tj. SoldWorks, Ansys mile widziana.
6. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
7. Motywacja do pracy naukowej.

Opis zadań:

Udział w pracach badawczych w ramach projektu MAESTRO 16: **Systemy Organ-on-a-Chip jako nowe rozwiązania w badaniach przedklinicznych**, a w szczególności realizowanie następujących zadań:

1) Projektowanie mikrosystemów przepływowych, wykonywanie symulacji komputerowych.
2) Wykonanie mikrosystemów typu *Organ-on-a-chip*.
3) Prowadzenie obserwacji mikroskopowych.
4) Analiza otrzymanych wyników, przygotowywanie raportów.

Forma składania ofert: email zbigniew.brzozka@pw.edu.pl (tytuł e-maila: Maestro 16 – student).
Termin składania ofert: 25 września 2026 23:59

Warunki zatrudnienia:

- Student studiów I lub II stopnia.
- Rodzaj umowy: stypendialna ok. **1050 PLN/miesiąc**
- Data rozpoczęcia: **10/11.2026 r.**
- Okres zatrudnienia: min. 11 miesięcy
- Praca w interdyscyplinarnym zespole z pogranicza chemii, biologii, mikrotechnologii, inżynierii komórkowej oraz inżynierii materiałowej.

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny
- CV
- dokument potwierdzający status studenta.
- opinia pracownika naukowego
- udokumentowanie osiągnięć naukowych (publikacje, wystąpienia konferencyjne), wyróżnień wynikających z prowadzenia badań naukowych, stypendiów, nagród, warsztatów, szkoleń

Dodatkowe informacje dotyczące tematyki projektu: Streszczenie dostępne na stronie https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2024-06-17-maso7gi3w/streszczenia/627987-pl.pdf

Dodatkowe informacje:

- W CV należy umieścić następujące klauzulę: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji i realizacji projektu (art. 6 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE – Dz.U.UE.L.2016.119.1 z dnia 2016.05.04)" oraz "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w niniejszym zgłoszeniu rekrutacyjnym w celach rekrutacyjnych Politechniki Warszawskiej."
  W każdej chwili istnieje możliwość cofnięcia wyrażonej zgody, poprzez wysyłanie e-mail na adres zbigniew.brzozka@pw.edu.pl. Masz również prawo do dostępu do Twoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia oraz przeniesienia.

- Kandydaci zostaną wyłonieni i zaangażowani w realizację projektu zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki określonym uchwałą Rady NCN nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r. Stypendium naukowe z projektu OPUS jest niezależne od stypendiów doktoranckich. Zgłoszenia będą oceniane przez Komisję Konkursową powołaną przez kierownika projektu. Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami (o miejscu i czasie rozmowy kandydaci zostaną poinformowani drogą elektroniczną). Od decyzji komisji nie przysługuje odwołanie. Wydział zastrzega sobie prawo do nierozstrzygnięcia konkursu, jeżeli Komisja konkursowa uzna, że żaden z Kandydatów nie spełnia określonych w konkursie wymogów.