

OFERTA STYPENDIALNA

Nazwa jednostki / miejsce pracy: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Katedra Metrologii i Optoelektroniki, Gdańsk.

Nazwa stanowiska: stypendysta/doktorant w ramach projektu Heterogenous diamond biosensing nanoarchitectures: opto-electro-chemical interactions with antibody complexes” OPUS LAP 22

Liczba stypendiów: 1

Czas trwania stypendium: 11 miesięcy

Data rozpoczęcia pracy: 01.11.2025 r.

Kwota stypendium: 4000,00 zł brutto miesięcznie na okres co najmniej 6 miesięcy

Wymagania:

- Dyplom inżyniera lub magistra inżyniera na kierunku elektronika, inżynieria materiałowa, chemia, nanotechnologia lub studiach pokrewnych,
- Udokumentowane doświadczenie w diagnostyce nanomateriałów, pomiarów optycznych lub elektrycznych,
- Znajomość technik optycznych, elektrycznych oraz charakteryzacji fizykochemicznej nanomateriałów. Znajomość poniższych technik: spektroskopia UV-Vis, FTIR, spektroskopia Ramana, SEM, sonda 4-punktowa.
- Doświadczenie w uczestniczeniu w projektach naukowych oraz w współpracy w zespole naukowym, udokumentowane doświadczenie w pracy laboratoryjnej
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
- Samodzielność, rzetelność oraz bardzo dobra organizacja pracy własnej,

Opis zadań:

- Wsparcie w pomiarach właściwości elektrycznych i optycznych nanostruktur z wykorzystaniem sondy 4-punktowej i spektroskopii optycznej.
- Przygotowanie próbek do badań, prowadzenie eksperymentów laboratoryjnych oraz dokumentacja procedur badawczych.
- Analiza i interpretacja danych pomiarowych, opracowanie wyników oraz formułowanie wniosków naukowych.
- Wsparcie w przygotowaniu raportów z postępu prac oraz współudział w tworzeniu publikacji naukowych w języku angielskim.

Typ konkursu NCN: OPUS – LAP 22

Termin składania ofert: 15 października 2025, do godz. 12:00

Wymagane dokumenty:

- List motywacyjny (format pdf z zeskanowanym podpisem).
- CV,
- kopię dyplomu ukończenia studiów,
- minimum jeden, ale nie więcej niż pięć załączników umożliwiających ocenę najważniejszych osiągnięć naukowych i/lub wdrożeniowych, nagród etc. z ostatnich 5 lat,
- oświadczenie kandydata o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych kandydata przez Politechnikę Gdańską (format pdf z zeskanowanym podpisem),

Dodatkowe informacje:

Dokumenty proszę przesłać w formie PDF na adres **robbogda@pg.edu.pl**, lub dostarczyć na adres **Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Katedra Optoelektroniki, pok. 353 do prof. dr hab. inż. Roberta Bogdanowicza** następujące dokumenty:

Zasady konkursu określa Uchwała nr 50/2013 z dnia 03.06.2013 Rady Narodowego Centrum Nauki:

https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2013/uchwala50_2013.pdf

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli w przesłanej dokumentacji:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w ofercie stypendialnej dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Ustawą z 29.08.97 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz.U. nr 133 poz.883”