

Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów
Politechnika Wroclawska

OGŁOSZENIE

Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów
Politechnika Wroclawska
Katedra Metrologii Elektronicznej i Fotonicznej
ogłasza konkurs na stypendium naukowe dla doktoranta:

1. Stypendium na okres 01.08.2024 – 31.01.2026

Dla doktoranta za udział w projekcie pt.: „**Miedziane linie przewodzące z izolacją szklaną wytwarzane w procesie wytłaczania na gorąco**” finansowanym przez NCN zgodnie z umową nr UMO-2022/04/Y/ST7/00151 zawartą do projektu badawczego, który uzyskał finansowanie w ramach konkursu M-ERA,NET 3 Call 2022, projekt nr 2022/04/Y/ST7/00151.

Nr referencyjny:

STYP11 K31/W12 N/06/2024

2. Wymagania:

- student studiów doktoranckich (stopień magistra inżyniera) w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne,
- udokumentowana aktywność naukowa w zakresie materiałoznawstwa elektronicznego, inżynierii materiałów elektronicznych lub technologii mikroelektronicznych (np. udział w konferencji naukowej, artykuły opublikowane lub zgłoszone do druku),
- odbycie praktyki, stażu naukowego lub szkolenia w laboratorium badawczym, związanej z charakterystyką lub technologią materiałów dla elektroniki,
- posiadanie wiedzy oraz umiejętność posługiwania się aparaturą badawczą, sporządzania raportów z badań oraz analizy wyników badań,
- biegła znajomość języka polskiego i angielskiego.

3. Zadania stypendysty:

- wykonywanie badań i analiz w zakresie, między innymi:
 - struktury geometrycznej powierzchni próbek (profilometr optyczny, mikroskop optyczny),
 - badań rezystywności skrośnej materiałów,
 - testów adhezji,
 - składu chemicznego (opracowanie wyników badań EDS)
- opracowywanie raportów z badań,
- przygotowanie materiałów z badań do publikacji,
- przygotowanie prezentacji konferencyjnych.

4. Warunki zgłoszenia:

- oświadczenie o spełnieniu wymogów konkursu,
- CV z informacją o dotychczasowych osiągnięciach kandydata w tym:
 1. Dorobek naukowy (publikacje, patenty, referaty konferencyjne)
 2. Osiągnięcia wynikające z prowadzenia badań naukowych (między innymi: stypendia, staże, wyróżnienia i nagrody, udział w warsztatach, szkoleniach, działalność w Kołach Naukowych, udział w projektach badawczych)

3. Informacja dotycząca posiadanych kompetencji z odniesieniem do wymagań zawartych w ofercie
 - zgoda na przetwarzanie danych osobowych w celu rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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.
5. Planowany termin zatrudnienia: od 01.08.2024 do 31.01.2026. Informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.
6. Termin składania dokumentów: 02.07.2024, godz. 12.00, e-mail: jaroslaw.domaradzki@pwr.edu.pl
7. Dodatkowo, szczegółowe informacje znajdują się na stronie NCN (<https://www.ncn.gov.pl/baza-ofert/>)
8. Komisja konkursowa zastrzega sobie prawo do unieważnienia konkursu bez podania przyczyn.



POWRÓT

Doktorant-stypendysta

Podsumowanie

Typ oferty

Oferty do projektu

Jednostka organizacyjna

Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów (WI2N)

Miejsce pracy

Wrocław

Rodzaj umowy

Stypendium

Wymiar etatu

0/0 etatu

Nr referencyjny

STYPI/K31/WI2N/06/2024

Termin składania dokumentów

2024-07-02 12:00

Planowany termin zatrudnienia

2024-08-01

Opis stanowiska

Dla doktoranta za udział w projekcie pt.: „Miedziane linie przewodzące z izolacją szklaną wytwarzane w procesie wytłaczania na gorąco” finansowanym przez NCN zgodnie z umową nr UMO-2022/04/Y/ST7/00151 zawartą do projektu badawczego, który uzyskał finansowanie w ramach konkursu M-ERA,NET 3 Call 2022, projekt nr 2022/04/Y/ST7/00151.

Zadania

1. Wykonywanie badań i analiz w zakresie, między innymi:

- struktury geometrycznej powierzchni próbek (profilometr optyczny, mikroskop optyczny),
- badań rezystywności skrośnej materiałów,
- testów adhezji,
- składu chemicznego (opracowanie wyników badań EDS)

2. Opracowywanie raportów z badań.

3. Przygotowanie materiałów z badań do publikacji.

4. Przygotowanie prezentacji konferencyjnych

Wymagania

1. Student studiów doktoranckich (stopień magistra inżyniera) w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne.
2. Udokumentowana aktywność naukowa w zakresie materiałoznawstwa elektronicznego, inżynierii materiałów elektronicznych lub technologii mikroelektronicznych (np. udział w konferencji naukowej, artykuły opublikowane lub zgłoszone do druku).
3. Odbycie praktyki, stażu naukowego lub szkolenia w laboratorium badawczym, związanej z charakteryzacją lub technologią materiałów dla elektroniki,
4. Posiadanie wiedzy oraz umiejętność posługiwania się aparaturą badawczą, sporządzania raportów z badań oraz analizy wyników badań.
5. Biegła znajomość języka polskiego i angielskiego.

Wymagane dokumenty

1. Kopia dyplomu lub zaświadczenie o ukończeniu studiów II stopnia.
2. Oświadczenie o spełnieniu wymogów konkursu.
2. CV z informacją o dotychczasowych osiągnięciach kandydata w tym:
 - Dorobek naukowy (publikacje, patenty, referaty konferencyjne)
 - Osiągnięcia wynikające z prowadzenia badań naukowych (między innymi: stypendia, staże, wyróżnienia i nagrody, udział w warsztatach, szkoleniach, działalność w Kołach Naukowych, udział w projektach badawczych)
 - Informacja dotycząca posiadanych kompetencji z odniesieniem do wymagań zawartych w ofercie
3. Zgoda na przetwarzanie danych osobowych w celu rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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.

Informacje dodatkowe

Oferty proszę wysyłać na adres: jaroslaw.domaradzki@pwr.edu.pl

O terminie i miejscu przeprowadzenia rozmowy kwalifikacyjnej wybrani kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie drogą mailową. Zastrzegamy sobie prawo do odpowiedzi i zaproszenia na rozmowy kwalifikacyjne tylko wybranych kandydatów oraz unieważnienia konkursu bez podania przyczyny.

Dodatkowo, szczegółowe informacje znajdują się na stronie NCN (<https://www.ncn.gov.pl/baza-ofert/>).

Oferujemy

Stypendium na okres od 1.08.2024 r. do 31.01.2026 r.

Załączniki

 **RODO.PDF**



POWRÓT

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

Wybrzeże Wyspiańskiego 27

50-370 Wrocław

NIP: 896-000-58-51

REGON: 000001614

KONTAKT

Dział Spraw Osobowych
Sekcja Rekrutacji, Szkoleń i Spraw Socjalnych

71 320 4670

Pomoc
e-mail: pomoc+op@pwr.edu.pl



© 2024 Politechnika Wrocławska

