

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 01.08.2023 – 31.07.2024

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: SD1/K31/W12N/05/2023

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 charakteryzacją 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:
 - badań mikroskopowych powierzchni i przekroju próbek (mikroskop optyczny i elektronowy),
 - składu materiałowego w objętości oraz w przekroju (EDS),
 - mikrostruktury próbek (XRD),
- 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 01.08.2023 do 31.07.2024.
6. Informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.
7. Termin składania dokumentów: 02.06.2023 r. godz.12.00, e-mail: jaroslaw.domaradzki@pwr.edu.pl
8. Dodatkowo, szczegółowe informacje znajdują się na stronie NCN (<https://www.ncn.gov.pl/baza-ofert/>)
9. Komisja konkursowa zastrzega sobie prawo do unieważnienia konkursu bez podania przyczyn.