

OGŁOSZENIE O PRACĘ

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza Łukasiewicz-Institut Mikroelektroniki i Fotoniki

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Specjalista ds. procesów technologicznych, 100% etatu

DYSCYPLINA NAUKOWA: fizyka, elektronika

DATA OGŁOSZENIA: 10.03.2025

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 24.03.2025

LINK DO STRONY: <https://imif.lukasiewicz.gov.pl/>

SŁOWA KLUCZOWE: mikroelektronika krzemowa, procesy plazmowe

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI I FOTONIKI poszukuje

Kandydata na stanowisko

Specjalista ds. procesów technologicznych (K/M)

nr naboru N/25/13

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki (Łukasiewicz-IMIIF) prowadzi prace badawczo-rozwojowe w obszarze zaawansowanych technologii mikroelektronicznych i fotonicznych. Posiada unikalne laboratoria technologiczne oraz kapitał intelektualny, które umożliwiają podejmowanie prac naukowych i projektów na rzecz podnoszenia innowacyjności polskich przedsiębiorstw tworząc jednocześnie bazy wiedzy high-tech w zakresie wytwarzania innowacyjnych materiałów oraz technologii i konstrukcji przyrządów mikroelektroniki i fotoniki, technologii azotku galu oraz technologii LTCC i elektroniki drukowanej oraz czujników medycznych, środowiskowych. Łukasiewicz-IMIIF corocznie realizuje kilkadziesiąt projektów finansowanych ze środków krajowych i zagranicznych, których rezultaty mają zwiększyć innowacyjność polskiej gospodarki.

Rodzaj umowy: umowa o pracę

Liczba wolnych stanowisk pracy: 1

Wymiar etatu: pełny etat

Miejsce pracy: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki

Oddział Piaseczno - Zakład Technologii Mikrosystemów

05-500 Piaseczno, ul. Gen. Leopolda Okulickiego 5E

Zakres obowiązków:

- Obsługa urządzeń technologicznych, w szczególności urządzeń do procesów plazmowych (wytworzenie i usuwanie warstw w procesach plazmowych/wspomaganych plazmą)
- Kontrola poprawności działania urządzeń i zgłaszanie nieprawidłowości
- Analizowanie danych z urządzeń, prowadzenie dokumentacji z prac i opracowywanie raportów
- Współpraca w ramach własnej grupy badawczej oraz Instytutu
- Pomiary wytworzonych/usuniętych warstw za pomocą aparatury pomiarowej (elipsometr, profilometr, mikroskop)
- Udział w pracach badawczych
- Udział w przygotowaniu publikacji / wystąpień konferencyjnych
- Prezentowanie wyników badań na konferencjach (min. wystąpienia plakatowe)
- Składanie wniosków na finansowanie badań do instytucji krajowych
- Wykonywanie zleceń / usług komercyjnych
- Udział w spotkaniach z przemysłem i potencjalnymi klientami
- Udział w analizowaniu otoczenia biznesowego w określonym obszarze

Wymagania:

- Wykształcenie wyższe magisterskie albo wykształcenie wyższe i roczne doświadczenie w sektorze badawczo-rozwojowym
- Preferowani absolwenci kierunków technicznych o specjalności elektronika
- Znajomość technik i procesów technologicznych plazmowych
- Znajomość metod i zasad pomiarów nowo powstałych warstw (elipsometria, profilometr)
- Znajomość metod oceny/kontroli stanu powierzchni podłoża krzemowych

Oferujemy:

- Pracę w organizacji realizującej innowacyjne, krajowe i zagraniczne, prestiżowe projekty badawczo-rozwojowe
- Stabilne zatrudnienie na umowę o pracę
- Kulturę wspierającą różnorodność i rozwój
- Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych
- Programy zatrudniania finalistów olimpiad przedmiotowych
- Możliwość realizowania praktyk szkolnych i studenckich
- Dostęp do wydawnictw naukowych
- Elastyczne godziny pracy

Benefits:

- Pakiety medyczne
- Grupowe ubezpieczenie na życie
- Karta sportowa
- Dofinansowanie szkoleń i kursów
- Dodatkowe świadczenia socjalne
- Dofinansowanie wypoczynku
- Świadczenie świąteczne
- Nagrody jubileuszowe
- Dodatkowe dni wolne
- Inicjatywy dobroczynne

Miejsce składania dokumentów:

Dokumenty aplikacyjne zawierające CV wraz z opisem kwalifikacji i doświadczenia zawodowego potwierdzające spełnianie wymagań i zdolność do wykonywania obowiązków wskazanych w niniejszym ogłoszeniu prosimy kierować w formie elektronicznej poprzez poniższy link do dnia 24 marca 2025 r.

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=92d79a80d8d348649e505cece1092d65>

Upzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.

data publikacji: 10.03.2025