

OGŁOSZENIE O PRACĘ

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza Łukasiewicz-Institut Mikroelektroniki i Fotoniki

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Młodszy specjalista ds. technologii cienkowarstwowych, 100% etatu

DYSCYPLINA NAUKOWA: elektronika, fizyka, inżynieria materiałowa

DATA OGŁOSZENIA: 20.12.2024

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 20.01.2025

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

SŁOWA KLUCZOWE: cienkie warstwy materiałów tlenkowych, metalicznych i dielektrycznych, techniki próżniowe, fotolitograficzna strukturyzacja materiałów

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI I FOTONIKI

poszukuje Kandydata na stanowisko

Młodszy specjalista ds. technologii cienkowarstwowych (K/M)

nr naboru N/24/77

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Institut Mikroelektroniki i Fotoniki (Łukasiewicz-IMiF) 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-IMiF 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: 100% etatu

Miejsce pracy: Sieć Badawcza Łukasiewicz – Institut Mikroelektroniki i Fotoniki,
ul. Wólczyńska 133, 02-668 Warszawa

Zakres obowiązków:

- Udział w pracach badawczych prowadzonych w grupie

- Obsługa podstawowych urządzeń laboratoryjnych i analiza danych z tych urządzeń, w zakresie:
 - Przygotowanie cienkich warstw materiałów tlenkowych, metalicznych i dielektrycznych za pomocą technik próżniowych
 - Charakteryzacja strukturalna, chemiczna i elektryczna otrzymanych materiałów
 - Fotolitograficzna strukturyzacja materiałów i wytwarzanie z nich przyrządów
 - Charakteryzacja przyrządów elektronicznych takich, jak kontakty omowe, złącza Schottkiego, złącza p-n, tranzystory cienkowarstwowe itp
- Praca w pomieszczeniu o podwyższonym poziomie czystości
- Udział w tworzeniu publikacji i wystąpień konferencyjnych
- Wspieranie realizacji zleceń i usług komercyjnych
- Współpraca z badaczami w ramach własnej grupy

Wymagania:

- Wykształcenie wyższe albo wykształcenie średnie i 5-letnie doświadczenie w sektorze badawczo-rozwojowym. Preferowani absolwenci kierunków elektronika, fizyka, inżynieria materiałowa albo pokrewnych
- Znajomość zagadnień z zakresu technik magnetronowego rozpylania katodowego lub pokrewnych
- Znajomość zagadnień z zakresu technik próżniowych
- Chęć nauki nowych technik badawczych
- Dobra organizacja pracy
- Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym komunikację naukową

Wymagane dokumenty:

- CV

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

Benefity:

- 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 prosimy kierować w formie elektronicznej poprzez poniższy link do dnia 20 stycznia 2025 r.

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=03529d5b509840b89a4912b4a3870081>

Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.

data publikacji: 20.12.2024