

OGŁOSZENIE O PRACĘ

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza Łukasiewicz-Institut Mikroelektroniki i Fotoniki

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Specjalista ds. Technologii Mikroelektronicznych (K/M), 100% etatu

DYSCYPLINA NAUKOWA: chemia, fizyka, inżynieria materiałowa

DATA OGŁOSZENIA: 02.06.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 23.06.2026

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

SŁOWA KLUCZOWE: fotolitografia, trawienie plazmowe, osadzanie cienkich warstw PECVD, PVD, SEM / PVD, materiały półprzewodnikowe

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI I FOTONIKI

poszukuje Kandydata na stanowisko

Specjalista ds. Technologii Mikroelektronicznych (K/M) nr naboru N/26/37

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut 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 – Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki,
Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa

Zakres obowiązków:

- Udział w planowaniu i realizacji prac B+R
- Wytwarzanie warstw i struktur metodami PVD, fotolitografii
- Procesy obróbki chemicznej i plazmowej podłoży

- Charakteryzacja warstw i struktur metodami elektrycznymi
- Charakteryzacja mikroskopowa warstw (optyczna i SEM)
- Pomiary parametrów optycznych warstw metodami transmisji, odbicia, elipsometrii
- Prowadzenie eksperymentów i pomiarów z wykorzystaniem urządzeń powierzonych do pracy dostępnych w laboratorium
- Realizacja usług B+R i zleceń komercyjnych
- Udział w przygotowaniu publikacji naukowych i wystąpień konferencyjnych oraz prezentacji wyników
- Udział w przygotowywaniu wniosków projektowych oraz dokumentacji na potrzeby projektów badawczo rozwojowych i prac zleczanych
- Udział w spotkaniach z partnerami przemysłowymi i naukowymi
- Współpraca w ramach grupy badawczej oraz Instytutu

Wymagania:

- Wykształcenie wyższe magisterskie albo wykształcenie wyższe i roczne doświadczenie w sektorze badawczo-rozwojowym (preferowani absolwenci kierunków ścisłych lub technicznych: elektronika, inż. materiałowa, fizyka, chemia i pokrewnych)
- Autorstwo lub współautorstwo co najmniej jednej publikacji wydanej w czasopiśmie naukowym z listy MNiSW (< 140 pkt.)
- Autorstwo lub współautorstwo co najmniej jednego wystąpienia zaprezentowanego na międzynarodowej konferencji naukowej lub branżowej (plakat, komunikat, referat lub wykład)
- Udział w realizacji co najmniej jednego projektu badawczo-rozwojowego lub projektu związanego z wdrażaniem wyników badań
- Znajomość procesów fizycznych w materiałach półprzewodnikowych, podstawowych zasad oddziaływania związków chemicznych na materiały półprzewodnikowe, podstawowa wiedza o wytwarzaniu struktur z materiałów półprzewodnikowych
- Umiejętność wykonywania podstawowych pomiarów elektrycznych, pomiarów wielkości fizycznych, stosowania technik w celu charakteryzacji warstw, materiałów i powierzchni materiałów
- Znajomość języka angielskiego na poziomie komunikatywnym (min. B1)

Mile widziane:

- Autorstwo lub współautorstwo raportu branżowego lub analizy istotnej dla kierunków badawczych Instytutu

- Udokumentowany udział w szkoleniach specjalistycznych

Wymagane dokumenty:

- CV
- Kopie dyplomów
- Spis osiągnięć naukowo-badawczych, z uwzględnieniem: publikacji, patentów, udziału w projektach naukowo-badawczych, konferencjach, szkoleniach, wdrożeniach wyników badań

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 23 czerwca 2026 r.

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=432919f25bb9413a84b3306e07a37441>

Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.

data publikacji: 02.06.2026