

OGŁOSZENIE O PRACĘ

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza Łukasiewicz-Institut Mikroelektroniki i Fotoniki

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Specjalista ds. technologii fonicznych (K/M), 100% etatu

DYSCYPLINA NAUKOWA: fizyka, inżynieria materiałowa, elektronika, chemia, nanotechnologia

DATA OGŁOSZENIA: 12.06.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 12.07.2026

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

SŁOWA KLUCZOWE: processing struktur półprzewodnikowych na bazie związków z grupy AIII-BV, magnetronowe i/lub termiczne nanoszenie warstw metalicznych

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI i FOTONIKI poszukuje

Kandydata na stanowisko

Specjalista ds. technologii fonicznych (K/M)

nr naboru N/26/45

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Institut Mikroelektroniki i Fotoniki (Łukasiewicz-IMiF) prowadzi prace badawczo-rozwojowe w obszarze zaawansowanych technologii mikroelektronicznych i fonicznych. 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%

Miejsce pracy: Warszawa

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

Zakres obowiązków:

- Planowanie i wykonywanie procesów związanych z obróbką powzrostową (processingiem) struktur półprzewodnikowych na bazie związków z grupy AIII-BV: procesy (magnetronowego i/lub termicznego) nanoszenia warstw metalicznych, procesy formowania połączeń metalicznych.
- Przygotowanie struktur półprzewodnikowych do etapów processingu (np.: przygotowanie wzoru fotolitograficznego do procesu nanoszenia warstw metalicznych).
- Optymalizacja wybranych etapów processingu: udział w charakteryzacji struktur półprzewodnikowych przed i po processingu, analiza uzyskanych wyników pod kątem oceny jakości wybranego etapu processingu.
- Doskonalenie procedur technologicznych związanych z danym etapem processingu oraz rozwiązywanie problemów procesowych i sprzętowych.
- Opieka techniczna nad aparaturą właściwą (główną dla danego etapu processingu), peryferyjną i towarzyszącą.
- Udział w opracowywaniu raportów, prezentacji, publikacji naukowych i zgłoszeń patentowych.
- Udział w konferencjach, warsztatach i targach branżowych jako ekspert w dziedzinie technologii fonicznych.
- Udział w pozyskiwaniu oraz realizacji projektów B+R i komercyjnych, w tym projektów z partnerami przemysłowymi.
- Współpraca w ramach grupy badawczej oraz Instytutu

Wymagania:

- Wykształcenie wyższe magisterskie albo wykształcenie wyższe i roczne doświadczenie w sektorze B+R
- Preferowani absolwenci kierunków: fizyka, inżynieria materiałowa, elektronika, chemia, nanotechnologia lub pokrewnych z doświadczeniem w pracy z urządzeniami technologicznymi, np. systemami próżniowymi do nanoszenia warstw metalicznych lub dielektrycznych.
- Dobra znajomość fizyko-chemii materiałów półprzewodnikowych, warstw metalicznych i dielektrycznych oraz technik charakteryzacji.
- 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 finansowanego z subwencji,

dotacji oraz zadań zleconych lub ze źródeł zewnętrznych (krajowych lub zagranicznych).

- Dobra znajomość języka angielskiego (min. B1).
- Podejmowanie wyzwań, samodzielność i systematyczność w działaniu, umiejętność pracy w zespole.

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 12 lipca 2026 r.

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=9f52dacb381e4c768bb1e4193982fe6a>

Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.

data publikacji: 12.06.2026