

OGŁOSZENIE O PRACĘ

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza Łukasiewicz-Institut Mikroelektroniki i Fotoniki

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Główny specjalista ds. materiałów fotonicznych (K/M), 100% etatu

DYSCYPLINA NAUKOWA: chemia, fizyka, inżynieria materiałowa, optoelektronika

DATA OGŁOSZENIA: 25.08.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 22.09.2026

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

SŁOWA KLUCZOWE: fotonika, optoelektronika, ceramika przezroczysta, materiały szklano-ceramiczne

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI I FOTONIKI

poszukuje Kandydata na stanowisko

Główny specjalista ds. materiałów fotonicznych (K/M) nr naboru N/26/62

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,
ul. Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa

Zakres obowiązków:

- Opracowywanie składów i synteza ceramicznych materiałów przezroczystych oraz materiałów szklano-ceramicznych

- Charakteryzacja otrzymanych materiałów pod kątem ich właściwości strukturalnych (analiza wyników XRD), mikrostrukturalnych (mikroskopia optyczna i SEM)
- Badania właściwości optycznych: transmisyjnych, luminescencyjnych, scyntylacyjnych i laserowych otrzymanych materiałów
- Interpretacja wyników i przygotowywanie raportów z przeprowadzonych badań
- Upowszechnianie wyników badań w formie artykułów naukowych, wystąpień konferencyjnych
- Nawiązywanie oraz utrzymywanie współpracy z partnerami naukowymi i biznesowymi
- Nadzór nad stanem i zamówieniami surowców celem zachowania ciągłości procesowej
- Pozyskiwanie grantów na prace naukowe i badawczo-rozwojowe

Wymagania:

- Stopień doktora i minimum 2 lata doświadczenia w sektorze badawczo-rozwojowym lub wykształcenie magisterskie i minimum 3 lata doświadczenia w sektorze B+R, w tym udział w realizacji projektów badawczych (wykształcenie w zakresie nauk ścisłych: chemia, inżynieria materiałowa, fizyka, optoelektronika lub pokrewne)
- Min. 5 letnie doświadczenie w tematyce otrzymywania i/lub charakteryzacji materiałów do zastosowań w fotonice (materiały polikrystaliczne lub monokrystaliczne)
- Doświadczenie w pracy laboratoryjnej
- Znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2/C1
- Kreatywność
- Umiejętność pracy samodzielnej i zespołowej
- Autorstwo lub współautorstwo co najmniej trzech publikacji wydanych w czasopismach naukowych z listy MNIŚW, przy czym co najmniej jednej wydanej w czasopiśmie (za 140 lub 200 pkt.) / znajdującym się na liście TOP10% SCOPUS
- Autorstwo lub współautorstwo co najmniej trzech wystąpień zaprezentowanych na międzynarodowych konferencjach naukowych lub branżowych (referat, wykład, wykład zaproszony lub udział w panelu dyskusyjnym w roli prelegenta)
- Poświadczone uczestnictwo w realizacji co najmniej dwóch projektów badawczo-rozwojowych finansowanych z subwencji, dotacji oraz zadań zleconych lub ze źródeł zewnętrznych (krajowych lub zagranicznych), w tym co najmniej jednego związanego z wdrożeniem wyników badań lub ukierunkowanego na komercjalizację – kierowanie co najmniej jednym z tych projektów

- Poświadczony uzyskanie finansowania krajowego lub międzynarodowego co najmniej jednego projektu naukowo-badawczego (np. NCN, NCBR, ABM, ESA, Komisja Europejska)

Łukasiewicz-IMIF uwzględni spełnienie następujących kryteriów fakultatywnych:

- Autorstwo lub współautorstwo co najmniej jednego wniosku patentowego
- Poświadczony uzyskanie finansowania międzynarodowego stypendium naukowego (np. Fulbright)
- Poświadczony udział w organizacji konferencji naukowej lub branżowej
- Nagrody lub wyróżnienia za pracę naukowo-badawczą (np. nagrody instytucjonalne, branżowe, stypendia dla młodych naukowców, wyróżnienia w konkursach naukowych)
- Członkostwo we władzach krajowej lub międzynarodowej organizacji naukowej, komitecie lub zespole eksperckim
- Autorstwo lub współautorstwo raportów branżowych lub analiz istotnych dla kierunków badawczych Instytutu

Wymagane dokumenty:

- CV zawierające opis kwalifikacji i doświadczenia zawodowego
- Kopie dokumentów potwierdzających wykształcenie i przebieg dotychczasowego zatrudnienia

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 22 września 2026 r.

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=5cf93fa3abb4538948efe862565afb3>

Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.

data publikacji: 25.08.2026