

OGŁOSZENIE O PRACĘ

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza Łukasiewicz-Institut Mikroelektroniki i Fotoniki

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: Główny specjalista ds. materiałów funkcjonalnych – Post-Doc (K/M),
100% etatu

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria materiałowa, elektronika, inżynieria chemiczna,
fizykochemia ciała stałego

DATA OGŁOSZENIA: 09.01.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 06.02.2026

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

SŁOWA KLUCZOWE: materiały ceramiczne, synteza w fazie stałej, spiekanie,
technologia LTCC, właściwości dielektryczne

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI I FOTONIKI

poszukuje Kandydata na stanowisko

Główny specjalista ds. materiałów funkcjonalnych – Post-Doc (K/M) nr naboru N/26/06

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. Zabłocie 39, 30-701 Kraków

Zakres obowiązków:

- Projektowanie składów materiałów ceramicznych o obniżonej przenikalności elektrycznej oraz obniżonej temperaturze spiekania w oparciu o wytyczne wniosku projektowego
- Realizacja syntez w fazie stałej, opracowywanie składów gęstw do odlewania folii ULTCC
- Odlewanie folii LTCC, opracowywanie parametrów technologicznych (temperatura wypału, parametry laminacji) dla nowych materiałów
- Interpretacja wyników pomiarów właściwości dielektrycznych otrzymanych materiałów
- Opracowanie publikacji naukowych

Wymagania:

- Stopień doktora nauk technicznych oraz minimum 2-letnie doświadczenie w sektorze badawczo-rozwojowym
- Wykształcenie techniczne w zakresie inżynierii materiałowej, elektroniki, inżynierii chemicznej lub pokrewnym
- Doświadczenie praktyczne w realizacji materiałów ceramicznych i podłoży dla elektroniki, w szczególności w syntezie materiałów nieorganicznych
- Znajomość właściwości elektrycznych materiałów, tematyki materiałów dla elektroniki, syntezy chemicznej, fizyki ciała stałego oraz ceramiki
- Publikacje naukowe z powyższej dziedziny, w tym prace z pierwszym autorstwem, potwierdzające doświadczenie badawcze
- Umiejętność samodzielnego prowadzenia projektów badawczych
- Otwartość na podejmowanie nowych wyzwań zawodowych oraz pasja do pracy naukowej i eksperymentalnej
- Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie

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 6 lutego 2026 r.

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=399c0a70d5084715ac4f207b0991a287>

Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.

data publikacji: 09.01.2026