

OGŁOSZENIE O PRACĘ

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza Łukasiewicz-Institut Mikroelektroniki i Fotoniki

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Specjalista ds. procesów technologicznych, 100% etatu

DYSCYPLINA NAUKOWA: chemia, inżynieria procesowa, technologia chemiczna

DATA OGŁOSZENIA: 07.01.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 04.02.2026

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

SŁOWA KLUCZOWE: nanomateriały; grafen; proces mieszania, filtracji i suszenia

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI I FOTONIKI

poszukuje Kandydata na stanowisko

Specjalista ds. procesów technologicznych (K/M)

nr naboru N/26/03

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, 01-919 Warszawa

Zakres obowiązków:

- Projektowanie linii produkcyjnej i zwiększenia skali produkcji materiałów grafenowych
- Wytwarzanie materiałów grafenowych

- Serwisowanie użytkowanej infrastruktury badawczej i produkcyjnej
- Realizacja prac badawczych w GB w kierunku atrakcyjnych komercyjnie zastosowań materiałów grafenowych
- Charakteryzacja materiałów grafenowych
- Współtworzenie wniosków projektowych
- Przygotowywanie publikacji naukowych, dokumentacji technicznej i raportów z prowadzonych prac
- Udział w projektach badawczo-rozwojowych
- Udział w konferencjach naukowych, targach branżowych i spotkaniach z potencjalnymi partnerami
- Udział w komercjalizacji wyników badań
- Udział w realizacji zleceń od podmiotów zewnętrznych

Wymagania:

- Wykształcenie wyższe magisterskie albo wykształcenie wyższe i roczne doświadczenie w sektorze badawczo-rozwojowym (preferowane kierunki: inżynieria chemiczna i procesowa, lub technologia chemiczna)
- Znajomość teoretyczna przebiegu reakcji w fazie ciekłej oraz procesów mieszania, filtracji zawiesin i suszenia
- Doświadczenie laboratoryjne w zakresie syntezy nanomateriałów, ze szczególnym uwzględnieniem grafenu płatkowego
- Doświadczenie w zakresie projektowania i skalowania procesów technologicznych – ukierunkowanie na zwiększanie skali produkcji
- Biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie
- Komunikatywna znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie

Mile widziane:

- Znajomość wybranych technik charakteryzacji
- nanomateriałów: mikroskopia SEM, analiza spaleniowa, analiza BET
- Doświadczenie w komercjalizacji wyników badań
- Doświadczenie w podnoszeniu TRL istniejących rozwiązań

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 4 lutego 2026 r.

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=c08ca85523cd424a8f5be97ba29ae264>

Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.

data publikacji: 07.01.2026