

## **OGŁOSZENIE O PRACĘ**

**INSTYTUCJA:** Sieć Badawcza Łukasiewicz-Institut Mikroelektroniki i Fotoniki

**MIASTO:** Warszawa

**STANOWISKO:** Główny specjalista ds. materiałów MXene – Post Doc, 100% etatu

**DYSCYPLINA NAUKOWA:** nauki fizyczne i chemiczne, inżyniera materiałowa,

**DATA OGŁOSZENIA:** 31.03.2025

**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** 14.04.2025

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

**SŁOWA KLUCZOWE:** charakteryzacja materiałów, materiały 2D, kompozyty, heterostrukтуры, materiały MXene, techniki SIMS

**OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):**

**SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI I  
FOTONIKI  
poszukuje**

**Kandydata na stanowisko**

**Główny specjalista ds. materiałów MXene – Post Doc (K/M)**

**nr naboru N/25/22**

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Institut Mikroelektroniki i Fotoniki** (Łukasiewicz-IMIIF) 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-IMIIF corocznie realizuje kilkadziesiąt projektów finansowanych ze środków krajowych i zagranicznych, których rezultaty mają zwiększyć innowacyjność polskiej gospodarki.

**Rodzaj umowy:** umowa o pracę na czas określony

**Liczba wolnych stanowisk pracy:** 1

**Wymiar etatu:** pełny etat

**Miejsce pracy:** Sieć Badawcza Łukasiewicz – Institut Mikroelektroniki i Fotoniki, ul. Wólczyńska 133, 02-668 Warszawa

**Zakres obowiązków:**

- Prowadzenie i koordynowanie zadań badawczych w zakresie:
  - otrzymywania i modyfikacji materiałów MXene
  - przygotowania kompozytów i heterostruktur
  - charakteryzacji materiałów
- Publikowanie wyników badań w czasopismach naukowych i na konferencjach naukowych
- Współpraca z innymi grupami badawczymi krajowymi i zagranicznymi

**Wymagania:**

- Stopień doktora z fizyki, chemii, inżynierii materiałowej lub pokrewnych dziedzin
- Min. 2-letnie doświadczenie w sektorze badawczo rozwojowym, w tym w samodzielnym prowadzeniu badań naukowych
- Doświadczenie w otrzymywaniu i charakteryzacji materiałów 2D
- Doświadczenie w przygotowaniu i charakteryzacji kompozytów/heterostruktur
- Wiedza ekspercka dotycząca materiałów MXene
- Znajomość techniki SIMS
- Umiejętność samodzielnego tworzenia publikacji naukowych oraz prowadzenia wystąpień konferencyjnych
- Precyzja i dokładność w pracy
- Umiejętność pracy samodzielnej i zespołowej
- Dobra organizacja pracy, sumienność, odpowiedzialność
- Znajomość języka angielskiego w stopniu zaawansowanym (min. B2)

**Wymagane dokumenty:**

- CV zawierające szczegółowy opis kwalifikacji i doświadczenia zawodowego potwierdzające spełnianie wymagań i zdolność do wykonywania obowiązków wskazanych w opisie stanowiska pracy
- Kopie dyplomów potwierdzających wymagane wykształcenie

**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 14 kwietnia 2025 r.

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=65930349d96c407c8544030b271535d3>

Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.

data publikacji: 31.03.2025