

## OGŁOSZENIE O PRACĘ

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

**MIASTO:** Warszawa

**STANOWISKO:** Specjalista ds. struktur cienkowarstwowych, 100% etatu

**DYSCYPLINA NAUKOWA:** chemia, fizyka, inżynieria materiałowa

**DATA OGŁOSZENIA:** 08.05.2026

**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** 24.05.2026

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

**SŁOWA KLUCZOWE:** ALD, PECVD, osadzanie nanowarstw, struktury cienkowarstwowe, elipsometria, SEM, AFM, spektroskopia Ramana, mikroskopy optyczne

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

### **SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI i FOTONIKI**

**poszukuje Kandydata na stanowisko**

### **Specjalista ds. wytwarzania struktur (K/M)**

**nr naboru N/26/34**

**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,  
Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa

#### **Zakres obowiązków:**

- Udział w badaniach naukowych, opracowywanie dokumentacji, raportów oraz współtworzenie publikacji i zgłaszanie własności intelektualnej

- Prezentowanie wyników na konferencjach krajowych i międzynarodowych.
- Przygotowywanie wniosków o finansowanie projektów
- Obsługa, kalibracja i monitorowanie urządzeń do osadzania i charakteryzacji cienkich warstw (ALD, PECVD, elipsometria, mikroskopy optyczne, SEM, AFM, spektroskopia Ramana)
- Planowanie i realizacja procesów osadzania cienkowarstwowych struktur oraz analiza danych pomiarowych
- Realizacja zleceń komercyjnych i współpraca z klientami oraz partnerami biznesowymi
- Analiza otoczenia biznesowego i współpraca w zespole badawczym i Instytucie

### **Wymagania:**

- Wykształcenie wyższe magisterskie lub wykształcenie wyższe z minimum rocznym doświadczeniem w B+R
- Preferowane kierunki: chemia, fizyka, inżynieria materiałowa lub pokrewne
- Znajomość techniki ALD i doświadczenie w pracy z urządzeniami do osadzania cienkich warstw metodą ALD
- Doświadczenie w laboratorium chemicznym (przygotowywanie roztworów, praca z cieczami wodnymi i organicznymi)
- Znajomość metod charakteryzacji: elipsometria spektroskopowa, mikroskopia optyczna
- Udział w konferencjach, szkoleniach i projektach badawczo-rozwojowych
- Znajomość języka angielskiego na poziomie komunikatywnym (min. B1)
- Praktyczna znajomość MS Office lub odpowiedników
- 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)
- Poświadczone uczestnictwo 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)
- Precyzja i dokładność w pracy
- Komunikatywność i umiejętność pracy zespołowej
- Nastawienie na rozwiązywanie problemów i realizację celów
- Gotowość do pracy eksperymentalnej i rozwoju naukowego

**Mile widziane:**

- Doświadczenie w osadzaniu cienkich warstw metodami CVD, PECVD, MOCVD (MOVPE)
- Znajomość zaawansowanych metod charakteryzacji (XRD, SEM, AFM, FTIR, Ramana, XPS, EDS, XRF, spektroskopia masowa, NMR, pomiary oporności i ruchliwości)
- Praca w cleanroom i obsługa komory rękawicowej
- Doświadczenie we wdrażaniu wyników badań i współpracy z przemysłem
- Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych lub raportów branżowych lub analizy istotnej dla kierunków badawczych Instytutu
- Udokumentowany udział w szkoleniach specjalistycznych
- Stopień naukowy doktora

**Wymagane dokumenty:**

- CV
- Dokumenty potwierdzające wykształcenie
- Spis osiągnięć naukowo-badawczych, z uwzględnieniem: publikacji, patentów, raportów i analiz, 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 24 maja 2026 r.

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=5006a86ce92f4f8b8e38db5744d914b3>

Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.

data publikacji: 08.05.2026