

## **OGŁOSZENIE O PRACĘ**

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

**MIASTO:** Warszawa

**STANOWISKO:** Lider Obszaru – Dyrektor Centrum Fotoniki, 100% etatu

**DYSCYPLINA NAUKOWA:** elektronika, fizyka ciała stałego, fizyka półprzewodników, fotonika

**DATA OGŁOSZENIA:** 28.10.2024

**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** 27.11.2024

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

**SŁOWA KLUCZOWE:** materiały fotoniczne, półprzewodnikowe źródła i detektory podczerwieni, fotoniczne układy zintegrowane, technologie światłowodowe i kwantowe

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

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

**poszukuje Kandydata na stanowisko**

### **Lider Obszaru – Dyrektor Centrum Fotoniki**

**nr naboru N/24/71**

**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:** pełny etat

**Miejsce pracy:** Warszawa

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki, Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa

### **Zakres obowiązków:**

1. Nadzór nad działalnością badawczo-rozwojową Centrum.
2. Opracowanie i wdrożenie strategii rozwoju Centrum, zgodnej ze strategią Instytutu.
3. Kierowanie całokształtem prac prowadzonych przez podległe komórki organizacyjne oraz nadzór nad terminową ich realizacją.
4. Zarządzanie podległym zespołem, dbanie o rozwój kompetencji pracowników oraz skuteczne ich motywowanie.
5. Inicjowanie i inspirowanie podległych zespołów do pozyskiwania projektów B+R ze środków budżetowych krajowych i europejskich, zwłaszcza projektów współfinansowanych przez przemysł, jak również usług badawczych oraz produkcji doświadczalnej.
6. Współpraca z innymi ośrodkami badawczymi oraz partnerami biznesowymi.
7. Optymalizacja i podnoszenie efektywności procesów i procedur Centrum.
8. Współpraca z Działem Infrastruktury w zakresie utrzymania w dobrym stanie infrastruktury badawczej Centrum oraz pozyskiwanie środków na inwestycje.
9. Odpowiedzialność za budżet Centrum.

### **Wymagania:**

- Stopień doktora w dziedzinie elektroniki, fizyki ciała stałego, fizyki półprzewodników lub pokrewne.
- 5-letnie doświadczenie w sektorze badawczo-rozwojowym, w tym samodzielne prowadzenie projektów badawczych.
- Udokumentowana wiedza w zakresie technologii fotonicznych w okresie ostatnich 5 lat (publikacje, patenty, wdrożenia, projekty), w szczególności w zakresie: materiałów fotonicznych, półprzewodnikowych źródeł i detektorów podczerwieni, fotonicznych układów zintegrowanych oraz technologii światłowodowych i kwantowych.
- Doświadczenie wymiany międzynarodowej do prestiżowych laboratoriów, duża aktywność konferencyjna i networkingowa. Organizacja konferencji, workshopów, rozpoznawalność w środowisku fotoniki.
- Doświadczenie, min. 2-letnie, w zarządzaniu zespołami powyżej 30 osób.
- Doświadczenie w budowaniu/tworzeniu, utrzymaniu i zarządzaniu linią technologiczną fotoniki, półprzewodników III-V i/lub światłowodów.
- Znajomość technologii, metod wytwarzania i charakteryzacji przyrządów optoelektronicznych i fotonicznych.
- Doświadczenie min. 2-letnie, w zarządzaniu dużą infrastrukturą badawczą – linią technologiczną do wytwarzania przyrządów półprzewodnikowych, światłowodowych, a także laboratoriami o wysokiej czystości typu cleanroom
- Przynajmniej miesięczny staż w laboratoriach technologicznych w innym ośrodku zagranicznym niż główne miejsce pracy w ciągu ostatnich 10 lat

- Dobra organizacja pracy, terminowość, odpowiedzialność.
- Doświadczenie w zakresie pozyskiwania, realizacji i kierowania projektami B+R, których finansowanie zostało przyznane w ramach konkursów, dodatkowym atutem będzie kierowanie przynajmniej jednym projektem międzynarodowym
- Umiejętność pracy w międzynarodowym zespole
- Biegła znajomość języka angielskiego
- Doświadczenie w pozyskiwaniu funduszy na zakup infrastruktury badawczej
- Doświadczenie we współpracy z innymi placówkami badawczymi (krajowymi i zagranicznymi)

#### **Wymagane dokumenty:**

- CV
- Dokumenty potwierdzające uzyskanie stopnia doktora
- Opis profilu naukowego z listą publikacji
- List motywacyjny informujący o spełnieniu wymagań

#### **Kandydatom oferujemy:**

- Pracę w organizacji realizującej innowacyjne, krajowe i zagraniczne, prestiżowe projekty badawczo-rozwojowe
- Realny wpływ na kierunki badań i rozwoju w Instytucie
- Współpracę z doświadczonymi badaczami w Polsce i za granicą
- Stabilne zatrudnienie na umowę o pracę
- Kulturę wspierającą różnorodność i rozwój
- Elastyczne godziny pracy
- Wsparcie w relokacji

#### **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 27 listopada 2024 r.

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=b8880726d13c43608808366ac3fcf474>

Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.

data publikacji: 28.10.2024 r.