

## OGŁOSZENIE O PRACĘ

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

**MIASTO:** Warszawa

**STANOWISKO:** Starszy specjalista ds. magazynów energii, 100% etatu

**DYSCYPLINA NAUKOWA:** chemia, inżynieria materiałowa

**DATA OGŁOSZENIA:** 15.01.2025

**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** 29.01.2025

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

**SŁOWA KLUCZOWE:** mikrosuperkondensatory, badania elektrochemiczne

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

### SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI I FOTONIKI

poszukuje Kandydata na stanowisko

### Starszy specjalista d.s. magazynów energii (K/M)

nr naboru N/25/01

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki** (Łukasiewicz-IMI F) 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-IMI F 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,  
ul. Wólczyńska 133, 02-668 Warszawa

#### Zakres obowiązków:

- Prowadzenie prac badawczych
- Obsługa specjalistycznych urządzeń, opracowanie instrukcji stanowiskowych i wykonywanie zaawansowanych pomiarów, w zakresie:

- Przygotowanie elektrod mikrosuperkondensatorów technikami próżniowymi
- Strukturyzacja elektrod mikrosuperkondensatorów
- Charakteryzacja materiałowa i określanie parametrów wytworzonych elektrod
- Wytwarzanie mikrosuperkondensatorów na podstawie opracowanych materiałów
- Modyfikowanie istniejących rozwiązań technologicznych
- Przygotowanie raportów z badań, publikacji i prezentacji konferencyjnych
- Udział w konferencjach i targach branżowych
- Składanie wniosków o finansowanie badań z funduszy krajowych i zagranicznych
- Udział w pozyskiwaniu zleceń z rynku i rozmowach merytorycznych z przemysłem lub potencjalnymi klientami
- Współpraca z innymi działami oraz badaczami z innych Instytucji

#### **Wymagania:**

- Wykształcenie wyższe magisterskie i 2 letnie doświadczenie zawodowe w sektorze badawczo-rozwojowym. Preferowani absolwenci chemii lub kierunków pokrewnych.
- Doświadczenie w pracy w laboratorium chemicznym oraz w pracy z komorą rękawicową
- Udokumentowany dorobek naukowy w obszarze badań nad magazynami energii
- Znajomość technik elektrochemicznych
- Znajomość języka angielskiego na poziomie zaawansowanym (min. B2)

#### **Wymagane dokumenty:**

- CV
- Dyplom (odpis) ukończenia szkoły/studiów
- Spis osiągnięć naukowo-badawczych, z uwzględnieniem publikacji, patentów i udziału w projektach naukowo-badawczych

#### **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 29 stycznia 2025 r.

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=ebc716bb3fc24cddb972a557ecac828a>

Upzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.

data publikacji: 15.01.2025