

OGŁOSZENIE O PRACĘ

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza Łukasiewicz-Institut Mikroelektroniki i Fotoniki

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Starszy specjalista ds. nanomateriałów (K/M), 100% etatu

DYSCYPLINA NAUKOWA: chemia, inżynieria procesowa, technologia chemiczna

DATA OGŁOSZENIA: 03.02.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 17.02.2026

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

SŁOWA KLUCZOWE: nanomateriały; magazyny energii, mikrosuperkondensatory

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI I FOTONIKI poszukuje

Kandydata na stanowisko

Starszy specjalista ds. nanomateriałów (K/M)

nr naboru N/26/07

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut 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

Liczba wolnych stanowisk pracy: 1

Wymiar etatu: pełny etat

Miejsce pracy: Warszawa

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki

Ul. Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa

Zakres obowiązków:

- Prowadzenie prac badawczych

- Obsługa specjalistycznych urządzeń i wykonywanie zaawansowanych pomiarów, w zakresie:
 - Przygotowanie elektrod mikrosuperkondensatorów technikami próżniowymi oraz z past
 - Strukturyzacja elektrod mikrosuperkondensatorów
 - Charakteryzacja materiałowa i określanie parametrów wytworzonych elektrod
 - Wytwarzanie mikrosuperkondensatorów na podstawie opracowanych materiałów
- Modyfikowanie istniejących rozwiązań technologicznych
- Opracowanie instrukcji stanowiskowych obsługi urządzeń
- Przygotowanie raportów z badań
- Przygotowanie publikacji i prezentacji konferencyjnych
- Udział w konferencjach i targach branżowych
- Składanie wniosków o finansowanie badań
- Przygotowanie propozycji wykorzystania wyników badań w gospodarce
- 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 co najmniej wyższe magisterskie i 2 letnie doświadczenie zawodowe w sektorze badawczo-rozwojowym. Preferowani absolwenci chemii lub kierunków pokrewnych.
- Doświadczenie w pracy naukowej nad magazynami energii
- Autorstwo lub współautorstwo publikacji w w/w tematyce
- Znajomość technik elektrochemicznych
- Doświadczenie w pracy z laboratorium chemicznym
- Doświadczenie w pracy z komorą rękawicową
- Znajomość języka angielskiego na poziomie zaawansowanym (min. B2)

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 17 lutego 2026 r.

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=06f824b6154c45688afeb6239a7228f5>

Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.

data publikacji: 03.02.2026