

OGŁOSZENIE O PRACĘ

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza Łukasiewicz-Institut Mikroelektroniki i Fotoniki

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Lider Obszaru - Lider Grupy Badawczej Materiały dla Energetyki, 100% etatu

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżyniera materiałowa, inżyniera chemiczna, nauki fizyczne

DATA OGŁOSZENIA: 7.03.2023

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 21.03.2023

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

SŁOWA KLUCZOWE: materiały funkcjonalne, materiały dla energetyki

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI I FOTONIKI

poszukuje Kandydata na stanowisko

**Lider Obszaru - Lider Grupy Badawczej Materiały dla Energetyki
nr naboru N/23/23**

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

Liczba wolnych stanowisk pracy: 1

Wymiar etatu: pełny etat

Miejsce pracy: Warszawa

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Institut Mikroelektroniki i Fotoniki, Centrum Materiałów Funkcjonalnych (B4); Grupa Badawcza Materiały dla Energetyki (B4-2)
ul. Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa

Zakres obowiązków:

- Kierowanie całokształtem prac prowadzonych przez zespół badawczy oraz nadzór nad terminową ich realizacją

- Prowadzenie badań podstawowych, aplikacyjnych i prac rozwojowych zgodnych z działalnością Grupy Badawczej
- Pozyskiwanie nowych prac i projektów badawczych
- Nadzór merytoryczny nad członkami zespołów projektowych oraz młodymi naukowcami
- Opracowywanie wyników badań, sporządzanie raportów i sprawozdań
- Współpraca z innymi Działami / Grupami Badawczymi w ramach Instytutu
- Reprezentowanie Grupy w kontaktach z partnerami biznesowymi
- Śledzenie literatury i czasopiśmiennictwa w zakresie tematyki Grupy oraz identyfikowanie perspektywicznych tematów badawczych
- Osobisty rozwój naukowy

Wymagania:

- Stopień doktora w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych (inżynieria materiałowa, automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne lub pokrewne) oraz 5-letnie doświadczenie w sektorze badawczo-rozwojowym, w tym samodzielne prowadzenie projektów badawczych.
- Co najmniej 2-letnie doświadczenie w zarządzaniu zespołem badawczym (np. na stanowisku kierownika projektu, kierownika usługi B+R, kierownika komórki)
- Co najmniej 5-letnie doświadczenie w obszarze materiałów dla energetyki udokumentowane co najmniej 15 publikacjami (min. Indeks Hirscha 15)
- Wiedza z zakresu technologii wytwarzania materiałów z użyciem technik metalurgii proszków oraz charakteryzacji mikrostruktury i właściwości fizykochemicznych materiałów funkcjonalnych
- Doświadczenie w pracy z aparaturą do charakteryzacji właściwości materiałów oraz urządzeniami do syntezy i spiekania materiałów
- Umiejętność planowania i organizacji prac badawczych
- Znajomość języka angielskiego min. poziom B1 (w przypadku cudzoziemców: komunikatywna znajomość języka polskiego)

Wymagane dokumenty:

- CV zawierające szczegółowy opis kwalifikacji i doświadczenia zawodowego.
- Wykaz publikacji
- Kopia dyplomu potwierdzającego spełnienie wymogu posiadania stopnia doktora

Kandydatom oferujemy:

- Pracę w organizacji badawczej nastawionej na realizację innowacyjnych, prestiżowych projektów badawczo-rozwojowych
- Możliwość zdobycia unikalnego doświadczenia zawodowego
- Stabilne zatrudnienie na umowę o pracę
- Niezbędne narzędzia pracy
- Możliwość skorzystania z atrakcyjnej oferty na opiekę medyczną, pakiet sportowy oraz ubezpieczenie na życie
- Pracę w przyjaznej atmosferze

Miejsce składania dokumentów:

Dokumenty aplikacyjne prosimy kierować w formie elektronicznej poprzez poniższy link do dnia 21 marca 2023 r.

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=fa5176ffe79d4613bd001800ff548be4>

Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.

data publikacji: 7.03.2023