

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Główny Specjalista ds. procesów technologicznych (pion badawczy), pół etatu

DYSCYPLINA NAUKOWA: Inżynieria Materiałowa

DATA OGŁOSZENIA: 21.07.2021

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 8.08.2021

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

SŁOWA KLUCZOWE: Materiały, przyrządy, procesy technologiczne

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

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.

Grupa Badawcza Charakteryzacja Materiałów i Przyrządów (B4) wykorzystuje zaawansowane techniki pomiarowe do określenia właściwości badanych próbek: spektrometria mas jonów wtórnych (SIMS), transmisyjna i skaningowa mikroskopia elektronowa (TEM i SEM), dyfraktometria i fluorescencja rentgenowska (XRD i XRF), tomografia komputerowa (CT), spektroskopia Mössbauera, spektroskopia Ramana, elipsometria, spektrofotometria w podczerwieni z transformacją fourierowską (FTIR), wieloparametryczna spektroskopia admitancyjna (MPAS), charakterystyki elektryczne (I-V, C-V, G-V). Ponadto wykorzystuje metody modyfikacji próbek takie jak implantacja jonowa, wygrzewanie poimplantacyjne czy trawienie zogniskowaną wiązką jonów (FIB). Możliwe jest również badanie niezawodności tranzystorów. Grupa współpracuje z innymi zespołami Instytutu oraz wykonuje usługi na rzecz podmiotów zewnętrznych.

Miejsce pracy:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki,

Grupa Badawcza Charakteryzacja Materiałów i Przyrządów (B4)

Warszawa

Zakres obowiązków:

- Obsługa systemu RTP ZENITH-100;
- Prowadzenie prac badawczo – rozwojowych związanych ściśle
- z działalnością Grupy Badawczej, w tym w szczególności materiałów dla elektroniki;
- Przygotowywanie opracowań przyrządowych: modeli, prototypów, wdrożeń itp.

Wymagania:

- Stopień doktora i 2-letnie doświadczenie w sektorze badawczo-rozwojowym albo wykształcenie wyższe magisterskie i 3-letnie doświadczenie w sektorze badawczo-rozwojowym, w tym udział w realizacji projektów badawczych (preferowany stopień doktora w dziedzinie inżynierii materiałowej, w specjalności materiały dla elektroniki);
- Zainteresowania interdyscyplinarne w obszarze fizyki ciała stałego, chemii, krystalografii, metrologii, diagnostyki mikroskopowej i elektrycznej;
- Doświadczenie technologiczne udokumentowane opracowaniami przyrządowymi, publikacjami i udziałem w krajowych i międzynarodowych projektach B+R;
- Sumienność;
- Odpowiedzialność;
- Umiejętność pracy w zespole.

Wymagania dodatkowe:

- Znajomość systemu RTP ZENITH-100 (mile widziane);
- Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, w sposób umożliwiający swobodną komunikację;
- Znajomość pakietu MS Office, obsługi komputera;

Wymagane dokumenty:

- CV zawierające szczegółowy opis kwalifikacji i doświadczenia zawodowego potwierdzające spełnianie wymagań i zdolność do wykonywania obowiązków wskazanych w niniejszym ogłoszeniu.

Kandydatom oferujemy:

- Pracę w organizacji badawczej nastawionej na realizację innowacyjnych, prestiżowych projektów B+R;
- Możliwość zdobycia unikalnego doświadczenia zawodowego;
- Zatrudnienie na umowę o pracę od zaraz;
- Możliwość skorzystania z atrakcyjnej oferty na opiekę medyczną oraz ubezpieczenie na życie;
- Pracę w przyjaznej atmosferze.

Miejsce składania dokumentów:

Dokumenty aplikacyjne zawierające CV prosimy kierować w formie elektronicznej na adres praca@imif.lukasiewicz.gov.pl w tytule wpisując numer naboru N/N2/65/2021 do dnia 8.08.06.2021r. do godziny 15:00.

Do dokumentów prosimy dołączyć niniejszą klauzulę:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie dla potrzeb bieżącej rekrutacji oraz oświadczam, że zapoznałam/em się z załączoną klauzulą informacyjną o przetwarzaniu danych osobowych w Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytucie Mikroelektroniki i Fotoniki.”

Jednocześnie uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi osobami.

**Klauzula informacyjna dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie
w Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytucie Mikroelektroniki i Fotoniki**

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) – zwanego dalej Rozporządzeniem, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki w Warszawie, Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warszawa;
- 2) w sprawach związanych z Pana/Pani danymi osobowymi proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, adres e-mail: iod@imif.lukasiewicz.gov.p;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą wyłącznie dla potrzeb aktualnej rekrutacji, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia oraz Kodeksu Pracy;
- 4) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres trzech miesięcy po zakończeniu aktualnej rekrutacji;
- 5) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane odbiorcom zewnętrznym;
- 6) posiada Pani/Pan prawo, po spełnieniu warunków określonych w Rozporządzeniu 2016/679,
do żądania od administratora dostępu do swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie w dowolnym momencie;
- 7) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeśli uzna Pani/Pan, że przetwarzanie narusza przepisy o ochronie danych osobowych;
- 8) podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych uniemożliwi udział w postępowaniu rekrutacyjnym.