

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO Główny Specjalista ds. mikro – strukturyzacji materiałów półprzewodnikowych

DYSCYPLINA NAUKOWA: Elektronika, Mikroelektronika

DATA OGŁOSZENIA: 13.09.2021

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 28.09.2021

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

SŁOWA KLUCZOWE: Charakteryzacja materiałów, materiały funkcjonalne

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.

Miejsce pracy:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki,

Grupa Badawcza Przyrządy GaN, czujniki, struktury cienkowarstwowe i materiały porowate (B8)

Warszawa

Zakres obowiązków:

- Prowadzenie badań naukowych w obszarze mikroelektroniki w dziedzinie wytwarzania trójwymiarowych struktur stosowanych w przyrządach półprzewodnikowych;
- Prowadzenie prac technologicznych w obszarze projektowania oraz realizacja i/lub nadzór nad procesem wytwarzania struktur trójwymiarowych w laboratorium typu “clean-room”;
- Obsługa zaawansowanych urządzeń technologicznych stosowanych w procesach wytwarzania przyrządów mikroelektronicznych takich jak: elektronolitografia (ang. e-beam lithography), nanostemplowanie (ang. nanoimprint, hot embossing);
- Charakteryzacja strukturalna i optyczna wytwarzanych struktur;
- Przygotowanie i publikowanie wyników prac badawczych w czasopismach naukowych;
- Przygotowywanie wystąpień konferencyjnych prezentujących wyniki prac badawczych.

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. Preferowani kandydaci ze stopniem doktora w dziedzinie nauk fizycznych, chemicznych albo nauk technicznych w dyscyplinie fizyki technicznej, inżynierii materiałowej bądź pokrewnej;
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego (procedury, kontakt z działem wsparcia technicznego oraz szkolenia w j. angielskim);

Wymagania dodatkowe:

- Praktyczna znajomość technik kształtowania wzorów stosowanych
- w mikroelektronice;
- Wiedza z zakresu technik wykorzystujących działanie wiązki elektronowej;
- Wiedza z zakresu optyki dyfrakcyjnej;
- Wysoki poziom niezależności i kreatywności w rozwiązywaniu problemów;
- Gotowość do nauki zadań leżących poza dotychczasowym doświadczeniem;
- Odpowiedzialność, punktualność, terminowość wykonywanych prac;
- Praktyczna znajomość MS Office;
- Praktyczna znajomość oprogramowania CAD
- Realizacja projektów B+R w roli wykonawcy;
- Umiejętność formułowania wstępnych wersji raportów i publikacji naukowych;

Wymagane dokumenty:

- CV zawierające szczegółowy opis kwalifikacji i doświadczenia zawodowego potwierdzające spełnianie wymagań i zdolność do wykonywania obowiązków wskazanych w niniejszym ogłoszeniu;
- Kopie dyplomów potwierdzających posiadane wykształcenie.

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 prosimy kierować w formie elektronicznej poprzez poniższy link do dnia 28 września 2021r.

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=fae9367ea9ed427296925812e29bb39c>

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.