

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: Inżynier Procesu

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria materiałowa,

DATA OGŁOSZENIA: 13.09.2022

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 26.09.2022

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

SŁOWA KLUCZOWE: inżynieria materiałowa, fizyka, R&B

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii jest Instytutem Badawczym w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz. Koncentruje się na rozwoju nowych technologii, poprzez prowadzenie badań na potrzeby oraz we współpracy z przemysłem. Dysponując wysokiej klasy specjalistami i najnowocześniejszą infrastrukturą zapewniamy możliwość prowadzenia najbardziej zaawansowanych badań naukowych. Nasz Instytut składa się z trzech centrów badawczych – Centrum Nauk o Życiu & Biotechnologii, Centrum Inżynierii Materiałowej oraz Centrum Diagnostyki Populacyjnej, mających dostęp do specjalistycznych laboratoriów - połączenie pozwalające w sposób kompleksowy realizować zarówno prace naukowo-badawcze, jak i pilotażowe badania dla przemysłu.

W związku z intensywnym rozwojem poszukujemy obecnie osoby na stanowisko

Inżynier Procesu

w Grupie Badawczej Epitaksji Związków Półprzewodnikowych

Zadania:

- Obsługa stanowiska do epitaksji MOVPE.
- Przeprowadzenie procesów wzrostu epitaksjalnego techniką MOVPE.
- Przygotowywanie materiału badawczego do procesów wzrostu.

- Wykonywanie podstawowych badań dotyczących charakterystyki osadzanych struktur epitaksjalnych.
- Opracowywanie oraz interpretacja wyników badań.
- Przygotowywanie raportów.
- Prowadzenie dokumentacji badań i przekazywanie wyników badań przełożonemu.

Wymagania:

- Wykształcenie wyższe w obszarze nauk fizycznych, inżynierii materiałowej lub pokrewnych.
- Wiedza z zakresu fizyki ciała stałego, półprzewodników i elementów opto- i elektronicznych.
- Umiejętność analizy właściwości elektrycznych i elektronowych materiałów półprzewodnikowych.
- Doświadczenie w wytwarzaniu materiałów półprzewodnikowych technikami epitaksjalnymi.
- Praktyczna znajomość metod epitaksjalnych MOVPE oraz MBE
- Doświadczenie w pracy naukowej w laboratorium epitaksji – minimum 5 latnie.
- Wymagany dorobek naukowy w postaci publikacji.
- Umiejętność pracy w zespole.
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego, w tym nomenklatury specjalistycznej.
- Doświadczenie w metodach charakteryzacji struktur półprzewodnikowych.

Oferujemy:

- możliwość rozwoju naukowego i osobistego w ramach jednostki realizującej badania naukowe na światowym poziomie
- dostęp do wysoko zaawansowanej aparatury badawczej
- zatrudnienie w oparciu o umowę o pracę na czas określony na stanowisku Specjalisty
- pakiet benefitów (dofinansowanie prywatnej opieki medycznej, karty sportowej)
- możliwość skorzystania z grupowego ubezpieczenia na życie.

Zainteresowane osoby prosimy o aplikowanie przez poniższy link:

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=83876e1f37d246ea829ca-d34a2ad8596>

Termin przesyłania zgłoszeń 26.09.2022

Informujemy, że administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Sieci działający pod nazwą Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii, ul. Stabłowska 147, 54-066 Wrocław. Dane zawarte w dokumentach aplikacyjnych przetwarzane będą dla potrzeb niezbędnych do procesu rekrutacji a także – w przypadku wyrażenia zgody – dla potrzeb przyszłych rekrutacji. Informujemy o prawie dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania, a także prawie od wycofania zgody na przetwarzanie danych, bez wpływu na przetwarzanie, którego dokonano przed cofnięciem zgody. Podanie danych osobowych jest dobrowolne.

Więcej informacji o ochronie danych osobowych: <https://www.port.org.pl/ochrona-danych/>

Informacje o kandydatach, którzy zgłoszą się do naboru, stanowią informację publiczną w zakresie objętym wymaganiami określonymi w ogłoszeniu o naborze. Informacja o wyniku naboru, zawierająca określenie stanowiska pracy, na które nabór był prowadzony, imię albo imiona i nazwisko wybranego kandydata oraz jego miejsce zamieszkania w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny a także uzasadnienie dokonanego wyboru kandydata albo niezatrudnienia żadnego kandydata będzie upubliczniona zgodnie z wymogami ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz.

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