

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii

MIASTO: Wrocław

STANOWISKO: Starszy Specjalista - Inżynier Badań (Post-doc)

DYSCYPLINA NAUKOWA: Inżynieria Materiałowa, Fizyka

DATA OGŁOSZENIA: 18.01.2021

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 01.02.2021

LINK DO STRONY: [www.port.org.pl](http://www.port.org.pl)

SŁOWA KLUCZOWE: Port, Łukasiewicz, epitaksja, struktury epitaksjalne, półprzewodniki, optoelektronika

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Obecnie poszukujemy kandydata na stanowisko

### **Inżynier Badań (Post-doc) w Zespole Badawczym Epitaksji Związków Półprzewodnikowych**

Nr ref: POSTDOC/EZP  
Miejsce pracy: Wrocław

#### **Wymagania**

- Uzyskany tytuł Doktora w obszarze fizyki lub inżynierii materiałowej (maksymalnie do 7 lat po obronie).
- Znajomość fizyki półprzewodników, w szczególności azotków grupy III oraz arsenków.
- Dobrze udokumentowane doświadczenie w charakteryzowaniu struktur niskowymiarowych
- Umiejętność prowadzenia badań dot. epitaksjalnego wzrostu struktur azotkowych grupy III przy użyciu epitaksji z wiązek molekularnych (MBE).
- Udokumentowane doświadczenie w pracy w jednostkach badawczych.
- Umiejętność pracy zespołowej.

#### **Zakres obowiązków**

- Realizacja zadań badawczych w projekcie NCN „Nowa klasa półprzewodników III-N rozrzedzonych arsenem: właściwości optyczne, strukturalne i elektryczne” polegających między innymi na:
  - Hodowaniu i charakteryzacji in-situ struktur epitaksjalnych azotków grupy-III z dodawaniem arsenu w różnych miejscach struktur optoelektronicznych.
  - Badaniu wpływu arsenu na domieszkowanie, wydajności świetlne i lokalizacje nośników.

- Ogólnym badaniu wpływu arsenu do tej klasy materiałów na strukturę pasmową.
- Interpretowanie i opracowywanie wyników badań.
- Raportowanie wyników do kierownika projektu.

#### **Kandydatom Oferujemy**

- Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę na pełen etat na czas trwania realizacji zadań w projekcie na stanowisko: Starszy Specjalista.
- Możliwości rozwoju kompetencji zawodowych poprzez udział w interesujących zadaniach projektowych.
- Dofinansowanie do prywatnej opieki medycznej i urlopu wypoczynkowego.
- Pracę na terenie zielonego kampusu naukowego.
- Bezpłatne miejsce parkingowe.
- Możliwość skorzystania z grupowego ubezpieczenia na życie.

**Aplikacje należy przesyłać w terminie do 01.02.2021 r. za pośrednictwem formularza na stronie:**

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=f3105dead23b4ced82e2ced3a7f96260>

#### **Prosimy o umieszczenie w dokumentach aplikacyjnych poniższej klauzuli:**

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w przesłanych przeze mnie dokumentach, niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji prowadzonego obecnie przez Instytut Sieci działający pod nazwą Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii, ul. Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław. Oświadczam, że jestem świadomy(a) dobrowolności udostępnienia moich danych osobowych oraz że zostałem(am) poinformowany(a) o uprawnieniach, jakie przysługują mi w zakresie przetwarzania moich danych”.

lub (w przypadku zainteresowania udziałem także w przyszłych rekrutacjach):

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w przesłanych przeze mnie dokumentach, niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji prowadzonego obecnie lub w przyszłości przez Instytut Sieci działający pod nazwą Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii, ul. Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław, o ile nie zmieni się cel ich przetwarzania. Oświadczam, że jestem świadomy(a) dobrowolności udostępnienia moich danych osobowych oraz że zostałem(am) poinformowany(a) o o uprawnieniach, jakie przysługują mi w zakresie przetwarzania moich danych”.

Informujemy, że administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Sieci działający pod nazwą Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii, ul. Stabłowicka 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.**

