



Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

OFERTA PRACY



ID Oferty: #JOB 55/2020

Opis stanowiska

Stanowisko: Post-doc w dziedzinie fizyki ciała stałego

Krótką informacją o stanowisku:

Badania optyczne nanostruktur: kropek kwantowych i nanodrutów z półprzewodników II-VI: mikro-fotoluminescencja, katodoluminescencja, magneto-fotoluminescencja,

Profil Kandydata:

- doktor nauk w zakresie fizyki lub chemii
- płynna znajomość języka angielskiego (w mowie i piśmie)
- doświadczenie w pracy naukowej w laboratoriach fizycznych lub chemicznych
- dobrze widziane doświadczenie w badaniach optycznych ciał stałych

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Pracownik będzie włączony w realizację projektu, którego celem jest wzrost jedno i zero wymiarowych nanostruktur: nanodrutów i kropek kwantowych, wytworzonych z półprzewodników II-VI przy użyciu epitaksji z wiązek molekularnych oraz szczegółowe zbadanie ich własności optycznych. Wytworzone heterostrukтуры będą zawierały układ pasm II rodzaju, co będzie skutkowało separacją przestrzenną nośników pasmowych (elektronów i dziur) w skali nanometrycznej. Dzięki temu spodziewamy się zaobserwować nowe i ciekawe efekty kwantowe (optyczny efekt Aharonova Bohma, formowanie się stabilnych polaronów magnetycznych). Pracownik będzie zajmował się przede wszystkim badaniem własności optycznych wytworzonych nanostruktur.

Dyscyplina naukowa: **Fizyka**

Doświadczenie: Średniozaawansowany lub 4-10 lat (Post-Doc)

Specjalność: Fizyka Materii Skondensowanej

Profil naukowy wg EURAXESS ([szczegóły](#)): Recognised Researcher (R2)

Tryb zatrudnienia: Czas określony 17 miesięcy

Wymiar etatu: Pełny etat

Wynagrodzenie:

10 000 PLN miesięcznie

(całkowity koszt wynagrodzenia włączając koszty składek pracodawcy)

Kontakt

Dodatkowych informacji o stanowisku udziela dr hab. Piotr Wojnar, prof. IFPAN (e-mail: wojnar@ifpan.edu.pl).

Składanie dokumentów

Termin składania: 31 grudnia 2020

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae
- Lista publikacji
- List motywacyjny
- Dwie opinie naukowców znających osiągnięcia kandydata lub emaile do nich.
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres: jobs@ifpan.edu.pl podając w temacie ID Oferty.

PRZETWARZANIE DANYCH NA PODSTAWIE ZGODY W CELU REKRUTACJI

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 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), Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, ze zm., zwanego dalej „RODO”, informuje się, że:

1. Administratorem podanych danych osobowych jest Instytut Fizyki PAN, Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa, tel. (22) 116-2111, e-mail director@ifpan.edu.pl.
2. Dane kontaktowe do inspektora ochrony danych osobowych są następujące: e-mail: iodo@ifpan.edu.pl
3. Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego na stanowisko: Post-doc.
4. Przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych w zakresie: imienia i nazwiska, daty urodzenia, adresu korespondencyjnego, informacji o wykształceniu oraz przebiegu dotychczasowego zatrudnienia odbywać się będzie na podstawie art. 22¹ § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy. W zakresie, w jakim wysyła Pan/Pani do nas więcej danych osobowych niż wskazany powyżej, przetwarzamy Pana/Pani dane na podstawie wyrażonej przez Pana/Panią zgody.
5. Pana/Pani dane osobowe będą przechowywane przez 1 miesiąc od momentu zakończenia rekrutacji. W przypadku wyrażenia przez Pana/Panią zgody na przetwarzanie danych osobowych na poczet przyszłych rekrutacji będziemy przetwarzać Pana/Pani dane do momentu cofnięcia przez Pana/Panią zgody, nie dłużej jednak niż przez okres 6 miesięcy od dnia złożenia przez Pana/Panią aplikacji.
6. Podanie ww danych w zakresie wskazanym powyżej jest wymogiem ustawowym wynikającym z art. 22¹ § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, w pozostałym zakresie podanie danych jest dobrowolne. Nie podanie danych, o których mowa w art. 22¹ § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, spowoduje niemożność rozpatrywania Pana/Pani kandydatury na oferowane stanowisko.
7. Ma Pan/Pani prawo żądać od nas dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania.
8. Przysługuje Panu/Pani skarga do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. W każdej chwili ma Pan/Pani prawo wycofać zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w zakresie w jakim zostały udzielone. Cofnięcie zgody nie będzie miało wpływu na przetwarzanie, którego dokonano na podstawie Pana/Pani zgody przed jej cofnięciem.

Treść zgody:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Instytut Fizyki PAN w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego na stanowisko: Post-doc moich danych osobowych zawartych w przesłanych dokumentach rekrutacyjnych.

Jeżeli chcesz abyśmy rozpatrywali Pana/Pani kandydaturę także w późniejszych procesach rekrutacyjnych prosimy o wyrażenie dodatkowej zgody:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Instytut Fizyki PAN moich danych osobowych zawartych w przesłanych dokumentach rekrutacyjnych w kolejnych procesach rekrutacyjnych mających miejsce w ciągu 6 miesięcy od dnia ukazania się niniejszego ogłoszenia o pracy.