



Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

OFERTA PRACY



ID Oferty: #JOB24/2019

Opis stanowiska

Stanowisko: Pracownik techniczny (fizyk-technolog)

Krótką informacją o stanowisku:

W projekcie TERMOD finansowanym przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju przewidziane jest pełnoetatowe, 30-miesięczne zatrudnienie w IF PAN młodego pracownika naukowego łączącego umiejętność wytwarzania półprzewodnikowych materiałów termoelektrycznych z charakteryzacją właściwości elektrycznych, strukturalnych i termoelektrycznych tych materiałów. Kluczowe znaczenie ma sprawne opanowanie wytwarzania półprzewodników metodą Bridgmana a także obróbki mechanicznej (cięcie i wytwarzanie mikroproszków) tych materiałów. Kandydat będzie współpracował z kilkoma instytucjami technologicznymi w Warszawie, Krakowie i na Śląsku (konsorcjum TERMOD) uczestnicząc także w procesie optymalizacji materiałów przed montażem modułów termoelektrycznych. Wymagana jest duża samodzielność w zakresie zakupów materiałów technologicznych, syntezy półprzewodników i codziennego nadzoru nad pracownią technologiczną.

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Zadania technologiczne i doświadczalne projektu TERMOD będą realizowane w Oddziale Fizyki Półprzewodników IF PAN (zespół ON1.2, kierownik prof. Tomasz Story) <http://info.ifpan.edu.pl/sdvs/pl/on1.2.html>. Podstawowe zadania technologiczne obejmują: (1) wytwarzanie półprzewodnikowych materiałów rodziny IV-VI ($Pb_{1-x}Sn_xTe$) metodą Bridgmana, (2) optymalizacja parametrów materiałów poprzez domieszkowanie i wygrzewanie, (3) mikrostrukturyzacja mechaniczna termoelektryków w procesie mielenia w planetarnych młynach kulowych i (4) współpraca z partnerami projektu TERMOD w zakresie przygotowywania materiałów do spiekania iskrowego i niskokosztowego wytwarzania termoelektryków IV-VI metodą ekstruzji. Zadania badawcze dotyczą pomiarów i analizy podstawowych parametrów elektrycznych (przewodnictwo elektryczne, koncentracja nośników), termoelektrycznych (termosiła), cieplnych i strukturalnych. Od kandydata wymagać się będzie szybkiego opanowania zasad pracy doświadczalnej i analizy wyników pomiarów uzyskanych na odpowiednie układy pomiarowe dostępnych w zespole ON1.2.

Dyscyplina naukowa: Fizyka

Specjalność: Fizyka ciała stałego

Doświadczenie: Magisterium z fizyki lub inżynierii materiałowej. Praktyczne doświadczenie w wytwarzaniu i charakteryzacji materiałów półprzewodnikowych.

Profil naukowy wg EURAXESS ([szczegóły](#)): R1

Tryb zatrudnienia: czas określony – 30 miesięcy

Wymiar etatu: Pełny etat

Wynagrodzenie: W zależności od kwalifikacji.
Od 4000 do 4500 PLN miesięcznie (brutto).

Kontakt

Dodatkowe informacje o stanowisku udziela Tomasz Story
(e-mail: story@ifpan.edu.pl).

Składanie dokumentów

Termin składania: 21 czerwca 2019

Wymagane dokumenty:

Curriculum Vitae

List motywacyjny

Lista publikacji i prezentacji konferencyjnych

Adres e-mail naukowca, który może, w razie potrzeby, przedstawić list referencyjny

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: pracownik techniczny.
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: pracownik techniczny 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.