



ID Oferty: (#JOB17/2019)

Opis stanowiska

Stanowisko: Asystent lub adiunkt (w zależności od kwalifikacji) **w dziedzinie metod rentgenowskiej dyfrakcji wysokorozdzielczej fizyki ciała stałego**

Krótką informacją o stanowisku:

Zatrudniony zwycięzca konkursu będzie prowadził eksperymentalne badania w dziedzinie fizyki ciała stałego, stosując metody rentgenowskiej dyfrakcji wysokorozdzielczej. Badania będą ukierunkowane na strukturę defektową cienkich warstw i wielowarstw, syntetyzowanych głównie w laboratoriach Instytutu Fizyki PAN. Możliwe będzie prowadzenie własnych projektów naukowych. Kandydat powinien mieć doświadczenie w prowadzeniu badań w dziedzinie fizyki i chemii ciała stałego. Doświadczenie w dyfrakcyjnych badaniach rentgenowskich będzie uznane za korzystne.

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Zatrudniony będzie:

- (i) uczestniczył we wspólnych badaniach (we współpracy z innymi grupami) różnych cienkich warstw epitaksjalnych i wielowarstw półprzewodnikowych, wykonywanych w znacznej części w laboratoriach technologicznych Instytutu Fizyki PAN.
- (ii) uczestniczył w badaniach struktury defektowej monokryształów materiałów dla elektroniki i optoelektroniki.

Prowadzone badania w dziedzinie fizyki i chemii ciała stałego będą bazowały na eksperymentach rentgenowskiej dyfrakcji wysokorozdzielczej w rentgenowskim laboratorium w SL1 Instytutu Fizyki PAN, oraz na eksperymentach wykonywanych na stacjach pomiarowych europejskich synchrotronów przeznaczonych dla badań dyfrakcyjnych.

Kandydat musi mieć doświadczenie w prowadzeniu badań w dziedzinie fizyki lub chemii ciała stałego lub nauki o materiałach, korzystne będzie doświadczenie w zakresie dyfrakcyjnych badań rentgenowskich.

Oczekujemy od kandydata:

- (a) Szybkiego zapoznania się z technikami eksperymentalnymi używanymi w dziedzinie dyfrakcji rentgenowskiej i z oprogramowaniem stosowanym w obliczeniach i wizualizacji wyników
- (b) zaangażowania w prowadzenie pomiarów, w ich staranną interpretację biorącą pod uwagę informacje z literatury naukowej, i w przygotowanie wyników do publikacji.
- (c) Inicjatyw w poszukiwaniu nowych tematów badań; mile widziane są zdolności organizacyjne.
- (d) Aktywności w staraniach o fundusze na badania.

Kandydat musi mieć stopień doktora w dziedzinie nauk fizycznych, chemicznych i znajomości języka angielskiego pozwalającej na czytanie i pisanie prac naukowych i komunikatów. Predyspozycje do pracy grupowej są konieczne.

Dyscyplina naukowa: Fizyka

Specjalność: Fizyka ciała stałego

Doświadczenie: Posiadanie stopnia doktora.

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

Tryb zatrudnienia: Czas określony (2 lata z możliwością przedłużenia)

Wynagrodzenie: Od 3500 do 4000 PLN miesięcznie (brutto) w zależności od kwalifikacji.

Kontakt

Dodatkowe informacje o stanowisku udziela Prof. Dr. hab. Wojciech Paszkowicz (e-mail: paszk@ifpan.edu.pl, phone +48 221163301)

Składanie dokumentów

Termin składania: 30 czerwca 2019. Możliwe jest rozpatrywanie zgłoszeń po terminie.

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae
- Lista publikacji
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych
- List motywacyjny
- Adresy kontaktowe (e-mail) do dwóch naukowców znających osiągnięcia kandydata, którzy zgodzą się napisać listy referencyjne.

Wybrany kandydat otrzyma etat. W przypadku jego rezygnacji, etat zostanie zaproponowany drugiemu w rankingu kandydatowi. Zastrzegamy sobie prawo zamknięcia konkursu bez podania przyczyn.

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: asystenta/adiunkta.
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: asystenta/adiunkta 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.