



ID Oferty: #JOB65/2018

Opis stanowiska

Stanowisko: główny specjalista: eksperymentalna fizyka ciała stałego

Krótką informacją o stanowisku:

Adiunkt będzie zaangażowany w prowadzenie badań magnetyzmu materiałów z protekcją topologiczną z wykorzystaniem wysokoczułej magnetometrii SQUID-owej bez i z wykorzystaniem bramkowania elektrycznego. Dodatkowo w podstawowy zakres zadań będzie wchodziło wykonywanie struktur z bramką elektryczną wykorzystując do tego metodę ALD.

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Do obowiązków pracownika należeć będzie:

- 1) wykonywanie zadań wynikających z realizacji projektu P-486/O (UMO-2017/27/B/ST3/02470):
 - a) prowadzenie badań wykorzystując magnetometrię SQUID-owe,
 - b) rozwijanie warsztatu naukowo-badawczego związanego z pomiarami magnetometrycznymi oraz wynikającymi z wyzwań stawianych przez zadania projektowe,
 - c) osadzanie warstw tlenków dielektrycznych metodą ALD,
 - d) optymalizacja procesów wzrostu ALD i charakteryzacja podstawowych parametrów fizycznych otrzymanych warstw,
 - e) podnoszenie kwalifikacji i pogłębianie wiedzy w zakresie prowadzonej tematyki badawczej,
 - f) kształcenie kadry naukowej, stażystów, magistrantów, doktorantów,
- 2) Sprawowanie pieczy nad własnym stanowiskiem pracy oraz powierzonym sprzętem i racjonalne wykorzystywanie materiałów,
- 4) Rozwijanie współpracy z placówkami krajowymi i zagranicznymi celem poszerzenia tematyki badawczej i poszukiwania możliwości kolejnych aplikacji projektowych,
- 5) Opracowywanie i synteza wyników prac badawczych oraz przedstawianie ich w formie seminariów, sprawozdań i publikacji o zasięgu międzynarodowym.

Dyscyplina naukowa: Fizyka

Specjalność: Fizyka ciała stałego

Doświadczenie: stopień doktora z fizyki doświadczalnej z zakresu fizyki ciała stałego w roku 2013 lub wcześniej, znajomość tematyki dotyczącej rozcieńczonych półprzewodników magnetycznych oraz doświadczenie w SQUID-owych pomiarach właściwości magnetycznych rozcieńczonych półprzewodników magnetycznych, udokumentowane publikacjami. Wymagane jest odbycie przynajmniej 3-letniego stażu naukowego po doktoracie.

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

Tryb zatrudnienia: 36 miesięcy

Wymiar etatu: Pełny etat

Wynagrodzenie: Stałe

Ok. 8 000 PLN miesięcznie (brutto).

Kontakt

Dodatkowe informacje o stanowisku udziela Prof. dr hab. Maciej Sawicki (e-mail: mikes@ifpan.edu.pl).

Składanie dokumentów

Termin składania: 25 stycznia 2019

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae
- Lista publikacji
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych
- List motywacyjny z podanym możliwym najwcześniejszym terminem podjęcia pracy (1 strona A4).
- Lista publikacji
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych
- Dane kontaktowe do dwóch naukowców, którzy zgodzili się napisać list rekomendacyjny

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 Specjalisty
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: Specjalista 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.