



Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

OFERTA PRACY



ID Oferty: (#JOB9/2019)

Opis stanowiska

Stanowisko: profesor zwyczajny

Krótką informacją o stanowisku:

Kierowanie badaniami heterostruktur nanomagnetycznych Ir/Co/MgO/Co/Ir i ferromagnetyk - nadprzewodnik, otrzymywanych metodą MBE i rozpylania katodowego. Badania będą dotyczyły głównie układów metal ciężki/ferromagnetyk (HM/F) oraz heterostruktur tlenków metali przejściowych, takich jak LSMO/SrIrO₃/YBCO, otrzymanych metodą rozpylania katodowego.

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Prowadzenie i koordynacja badań nad wytwarzaniem i własnościami elektronowymi i magnetycznymi nanoukładów Ir/Co/MgO/Co/Ir, LSMO/SrIrO₃/YBCO i innych, wytwarzanych metodami MBE i rozpylaniem katodowym. Celem będzie wytwarzanie i badanie heterostruktur typu zawór spinowy, złącze tunelowe itd. w skali atomowej, co będzie podstawą do uzyskania nowych właściwości funkcjonalnych, takich jak pompowanie spinów, zrozumienia roli oddziaływań spin-orbita w powstawaniu nowych obiektów (np. skyrmionów) i zbadania zjawisk występujących na powierzchniach rozdzielających warstwy różnych metali i tlenków metali przejściowych, np. spinowego efektu Halla, oddziaływań Dzyaloshinskiego-Moriya itd.

Dyscyplina naukowa: Fizyka

Specjalność: fizyka ciała stałego, nadprzewodnictwo-ferromagnetyzm

Doświadczenie: badacz o przynajmniej 30-letnim doświadczeniu, profesor fizyki

Profil naukowy wg EURAXESS ([szczegóły](#)): Leading resercher (R4)

Tryb zatrudnienia: Czas nieokreślony, zatrudnienie od 1 października 2019 r.

Wymiar etatu: Pół etatu

Wynagrodzenie: 3000 PLN miesięcznie (brutto).

Kontakt

Dodatkowych informacji o stanowisku udziela prof. Andrzej Szewczyk (e-mail: szewc@ifpan.edu.pl).

Składanie dokumentów

Termin składania: 10 kwietnia 2019 r.

Wymagane dokumenty:

- Podanie
- Kopia nadania tytułu profesora
- Lista publikacji z ostatnich 10 lat
- Informacja o osiągnięciach naukowych
- Curriculum Vitae

- Plany naukowe związane z zatrudnieniem w IF PAN
- 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: **Profesor zwyczajny**.
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: **Profesor zwyczajny** 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