



ID Oferty: #JOB 9/2023

Opis stanowiska

Stanowisko: asystent w dziedzinie eksperymentalnej fizyki fazy skondensowanej, ze stopniem doktora

Krótką informacją o stanowisku:

Kandydat będzie zatrudniony w zespole ON-3.2. Będzie prowadzić badania właściwości magnetycznych różnych materiałów metodą modulowanego rezonansu (wymierzaniem przez ultradźwięki) rezonansu ferromagnetycznego (SM FMR), a także prowadzić uzupełniające badania właściwości magnetycznych (namagnesowania, podatności) w szerokim zakresie temperatur (2 – 400 K), w polu magnetycznym do 12T.

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Wymagania dotyczące kandydata:

- Kandydat musi posiadać stopień doktora w dziedzinie fizyki lub nauki pokrewnej i kilkuletnie doświadczenie w pracy doświadczałnej po uzyskaniu doktoratu.
- Umiejętność prowadzenia badań metodami rezonansu magnetycznego jest warunkiem koniecznym.
- Umiejętność posługiwania się metodą SM FMR będzie premiowana.
- Dobra znajomość języka polskiego w mowie i piśmie (niezbędna przy współpracy ze służbami technicznymi Instytutu) będzie premiowana.
- Wymagana jest dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
- Umiejętność wykonywania pomiarów właściwości magnetycznych (namagnesowania, podatności) będzie premiowana.

W zespole ON-3.2 badane są właściwości magnetyczne, termiczne (ciepło właściwe), magnetyczne, transportowe i nadprzewodzące różnego rodzaju materiałów (np. wielowarstw, monokryształów, stopów Heuslera, perowskitów), a także występujące w nich przemiany fazowe. Główną aparaturę badawczą stanowią spektrometry FMR i system PPMS. Oczekuje się, że kandydat:

- będzie prowadził badania właściwości magnetycznych za pomocą metody SM FMR,
- będzie przygotowywał projekty badawcze i występował o dodatkowe dofinansowanie ich przez instytucje polskie i europejskie,
- będzie przeprowadzał analizę danych doświadczalnych i przygotowywał je do opublikowania,
- będzie starał się udoskonalać i naprawiać aparaturę badawczą.

Dyscyplina naukowa: fizyka fazy skondensowanej

Specjalność: magnetyzm i nadprzewodnictwo

Doświadczenie: doświadczony badacz po doktoracie

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

Tryb zatrudnienia: czasowe, na dwa lata z możliwością przedłużenia

Wymiar etatu: pełny etat

Wynagrodzenie:

4700 zł miesięcznie brutto (tj. przed opodatkowaniem).

Kontakt

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

Składanie dokumentów

Termin składania: 27 lutego 2023. Zgłoszenia po terminie nie będą rozpatrywane.

Wymagane dokumenty:

- List motywacyjny
- Curriculum Vitae
- Lista publikacji
- Adresy kontaktowe (e-mail) dwóch naukowców znających osiągnięcia kandydata i mogących przedstawić opinię o nim.
- Jeśli dotyczy – dokumenty potwierdzające odbycie staży naukowych za granicą (względem kraju w którym uzyskano doktorat).
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych (wyrażona na formularzu dołączonym do niniejszego ogłoszenia (!)).
- Dokument stwierdzający uzyskanie doktoratu, wydany przez uznawaną w Polsce instytucję. W przypadku instytucji nieuznawanych w Polsce, przed zatrudnieniem doktorat będzie musiał być poddany procedurze nostryfikacji.

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres:

rekrutacja@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.