



ID Oferty: #JOB 4/2022

Opis stanowiska

Stanowisko: adiunkt (fizyka doświadczalna)

Krótką informacją o stanowisku:

Wykonywanie zadań związanych z prowadzeniem prac badawczych w tematyce: „Magnetyczne i elektryczne badania struktur spintronicznych”, głównie magnetometrii SQUID-owej i pomiarów magnetoelektrycznych celem określenia porządku magnetycznego w cienkich warstwach, strukturach hybrydowych i materiałach organicznych, zbadania kolektywnej odpowiedzi układów rozłożonych o granulowanej lub warstwowej strukturze magnetycznej, oraz pracami nad wpływem zewnętrznego pola elektrycznego na magnetyzm warstwowych układów magnetycznych.

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Szczególnie wymagane: znajomość tematyki dotyczącej rozcieńczonych półprzewodników magnetycznych oraz doświadczenie w prowadzeniu SQUID-owych pomiarów właściwości magnetycznych rozcieńczonych półprzewodników magnetycznych, udokumentowane publikacjami.

Zakres obowiązków zawiera:

- 1) prowadzenie pomiarów magnetometrycznych w oparciu o magnetometr SQUID (system MPXL firmy Quantum Design);
- 2) Rozwijanie warsztatu naukowo-badawczego związanego z pomiarami magnetometrycznymi oraz wynikającymi z wyzwań stawianych przez zadania projektowe;
- 3) Osadzanie warstw tlenków dielektrycznych metodą ALD;
- 4) Optymalizacja procesów wzrostu ALD i charakteryzacja podstawowych parametrów fizycznych otrzymanych warstw;
- 5) Pomiary magnetoelektryczne w szerokim zakresie temperatur i pól magnetycznych;
- 6) Podnoszenie kwalifikacji i pogłębianie wiedzy w zakresie prowadzonej tematyki badawczej;
- 7) Przekazywanie wiedzy i doświadczenia kolegom z zespołu badawczego;
- 8) Sprawowanie pieczy nad własnym stanowiskiem pracy oraz powierzonym sprzętem i racjonalne wykorzystywanie materiałów;
- 9) Rozwijanie współpracy z placówkami krajowymi i zagranicznymi celem poszerzania tematyki badawczej i poszukiwania możliwości kolejnych aplikacji projektowych;
- 10) 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.

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

Tryb zatrudnienia: Czas określony (1 rok z możliwością przedłużenia).

Wymiar etatu: Pełny etat

Wynagrodzenie: 4900 PLN miesięcznie (brutto)

Kontakt

Dodatkowych informacji o stanowisku udziela prof. Maciej Sawicki (e-mail: mikes@ifpan.edu.pl).

Składanie dokumentów

Termin składania: 15 lutego 2022 r. Zgłoszenia po terminie nie będą rozpatrywane.

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae
- Lista publikacji
- List motywacyjny
- Adresy kontaktowe (e-mail) dwóch naukowców znających osiągnięcia kandydata.
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych
- 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:
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: 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.