



ID Oferty: #JOB 8/2023

Opis stanowiska

Stanowisko: adiunkt/asystent, w zależności od kwalifikacji, **fizyka ciała stałego**

Krótką informacją o stanowisku:

Obowiązkiem osoby zatrudnionej będzie opieka nad laboratorium spektroskopii magneto-optycznej oraz pomiary optyczne i magneto-optyczne, w tym pomiary luminescencji, ekscytacji luminescencji, czasów zaniku oraz pomiary detekowanego optycznie rezonansu magnetycznego (ODMR) wraz z analizą wyników i przygotowaniem ich do publikacji.

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Obowiązkiem pracownika będzie opieka nad laboratorium spektroskopii magneto-optycznej, w tym dbałość o prawidłową konserwację aparatury wykorzystywanej w pomiarach. Pracownik będzie samodzielnie wykonywał pomiary luminescencji w temperaturach helowych oraz wyższych, pomiary czasów zaniku luminescencji, ekscytacji luminescencji oraz ODMR, opracowywał wyniki pomiarów oraz przygotowywał je do publikacji w czasopismach z dziedziny fizyki, chemii lub inżynierii materiałowej. Przedmiotem pracy naukowej będą struktury półprzewodników i tlenków szerokoprzerwowych (kryształy, cienkie warstwy, kropki kwantowe core-shell) takich materiałów, jak InGaP, ZnO, Ga₂O₃, także domieszkowane metalami ziem rzadkich. Zatrudniona osoba będzie także pracowała z literaturą naukową w temacie badań, przedstawiała wyniki badań na konferencjach naukowych oraz przygotowywała aplikacje projektowe Narodowego Centrum Nauki.

Dyscyplina naukowa: fizyka

Specjalność: fizyka ciała stałego

Doświadczenie: doktorat z fizyki. Znajomość języka angielskiego potwierdzona publikacjami zawierającymi wyniki badań optycznych. Doświadczenie w pomiarach spektroskopowych i magneto-optycznych, w pracy z mikrofalami, polami magnetycznymi oraz z aparaturą niskotemperaturową. Doświadczenie w pomiarach optycznych i ODMR związków półprzewodnikowych i/lub dielektrycznych zawierających pierwiastki ziem rzadkich.

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

Tryb zatrudnienia: 1 rok z możliwością przedłużenia

Wymiar etatu: Pełny etat w ramach umowy o pracę

Wynagrodzenie: od 4700 do 5300 PLN brutto miesięcznie w zależności od kwalifikacji

Kontakt

Dodatkowych informacji o stanowisku udziela prof. Elżbieta Guziewicz (guzel@ifpan.edu.pl)

Składanie dokumentów

Termin składania: 10.03.2023 r. Zgłoszenia po terminie nie będą rozpatrywane.

Wymagane dokumenty:

- Życiorys
- Lista publikacji
- Kopia dyplomu doktorskiego
- Kontakt (adres e-mail) do dwóch naukowców, którzy mogą dostarczyć listy rekomendacyjne

- W przypadku ubiegania się o stanowisko adiunkta niezbędny jest wykaz publikacji przeznaczonych do habilitacji, krótki opis tematu habilitacji oraz plan naukowy na najbliższe 2 lata
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych

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: : adiunkt/asystent.
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 : adiunkt/asystent 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.