



Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

OFERTA PRACY



ID Oferty: #JOB40/2021

Opis stanowiska

Stanowisko: Pracownik techniczny – fizyk, pracownik B+R, specjalista w zakresie wzrostu materiałów topologicznych związków IV-VI metodą MBE

Krótką informacja o stanowisku:

Prowadzenie procesów technologicznych wzrostu nanostruktur materiałów z grupy IV-VI o własnościach topologicznych z zastosowaniem metody epitaksji z wiązek molekularnych (MBE). Charakteryzacja wytworzonych nanostruktur metodą skaningowej mikroskopii elektronowej (SEM, EDX) oraz kąto-rozdzielczej spektroskopii fotoemisyjnej (ARPES). Opieka techniczna i informatyczna nad urządzeniami technologicznymi i pomiarowymi. Realizowane badania będą związane z tematyką projektu: <http://www.magtop.ifpan.edu.pl/> i prowadzone w jednym z zespołów w Międzynarodowym Centrum Sprzężenia Magnetyzmu i Nadprzewodnictwa z Materią Topologiczną - MagTop (ON-6).

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

Oddział Naukowy ON-6 (<http://www.ifpan.edu.pl/sdvs/pl/on6.html>) realizuje projekt Międzynarodowe Centrum Sprzężenia Magnetyzmu i Nadprzewodnictwa z Materią Topologiczną. Jest to projekt kierowany przez prof. Tomasza Dietla i prof. Tomasza Wojtowicza, laureatów konkursu Fundacji na rzecz Nauki Polskiej na organizację Międzynarodowej Agendy Badawczej (<http://www.fnp.org.pl/en/oferta/international-research-agendas-ira/>). MagTop prowadzi szeroką współpracę międzynarodową, ściśle współpracuje ze strategicznym partnerem naukowym Julius-Maximilians-Universität w Würzburg, w Niemczech, w szczególności z Instytutem EP3 kierowanym przez prof. Molenkampa.

Dyscyplina naukowa: Fizyka

Specjalność: Fizyka ciała stałego

Doświadczenie: Magisterium z fizyki lub dziedzin pokrewnych. Co najmniej 3-letnie doświadczenie w technologii wzrostu materiałów IV-VI metodą MBE, szczególnie z użyciem systemu GENxplor od VEECO. Doświadczenie w wykonywaniu pomiarów związków IV-VI, obejmujące ARPES. Dobra znajomość języka programowania Python w stopniu wystarczającym do obsługi programów technicznego zabezpieczenia laboratorium MBE. Dobra znajomość technicznego języka angielskiego pozwalająca na korzystanie z angielskojęzycznych instrukcji obsługi aparatury oraz komunikację.

Profil naukowy wg EURAXESS ([szczegóły](#)): First Stage Researcher (R1)/Technician

Tryb zatrudnienia: Umowa na jeden rok, z możliwością dalszego przedłużenia

Wymiar etatu: Pełny etat w ramach umowy o pracę

Wynagrodzenie: w zależności od kwalifikacji do 5600 PLN brutto miesięcznie.

Kontakt: Prof. Dr hab. Tomasz Wojtowicz

Dodatkowe informacje o stanowisku można otrzymać pisząc na adres:

open_positions@MagTop.ifpan.edu.pl lub od prof. Tomasza Wojtowicza
(wojto@MagTop.ifpan.edu.pl).

Składanie dokumentów

Termin składania: 24.09.2021

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae (do 3 str.)
- List motywacyjny (1 str.) proszę podać najwcześniejszy możliwy termin podjęcia pracy.
- Kopie dokumentów potwierdzających wykształcenie.
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na **dwa adresy:** rekrutacja@ifpan.edu.pl oraz open_positions@MagTop.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: **Pracownik techniczny – fizyk, pracownik B+R, specjalista w zakresie wzrostu materiałów topologicznych związków IV-VI metodą MBE.**
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: **Pracownik techniczny – fizyk, pracownik B+R, specjalista w zakresie wzrostu materiałów topologicznych związków IV-VI metodą MBE, 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.