

## OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	Doktor z zaawansowanym stażem badawczo-rozwojowym, specjalista z zakresu wzrostu nanodrutów półprzewodnikowych metodą MBE
Dziedzina:	Fizyka, fizyka ciała stałego
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium):	0,5 etatu w ramach umowy o pracę
Liczba ofert pracy:	1
Kwota wynagrodzenia/stypendium („X0 000 PLN pełne koszty wynagrodzenia, tj. orientacyjna kwota wynagrodzenia netto to X 000 PLN”):	W zależności od kwalifikacji od 7500 do 11500 PLN miesięcznie (brutto) za pół etatu, wliczając w to usługę lat.
Data rozpoczęcia pracy:	1 kwietnia 2023
Okres zatrudnienia:	Umowa do 31 grudnia 2023 r.
Instytucja (zakład / instytut / wydział / uczelnia / instytucja, miasto):	Instytut Fizyki PAN, Międzynarodowe Centrum Sprzężenia Magnetyzmu i Nadprzewodnictwa z Materią Topologiczną – MagTop, Warszawa. Miejscem pracy będzie Warszawa.
Kierownik/kierowniczka projektu:	Prof. dr hab. Tomasz Dietl
Tytuł projektu:	Międzynarodowe Centrum Sprzężenia Magnetyzmu i Nadprzewodnictwa z Materią Topologiczną. <i>Projekt jest realizowany w ramach programu Międzynarodowe Agendy Badawczej Fundacji na rzecz Nauki Polskiej</i>
Opis projektu:	Oddział Naukowy ON-6 ( <a href="http://www.ifpan.edu.pl/sdvs/pl/on6.html">http://www.ifpan.edu.pl/sdvs/pl/on6.html</a> ) 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 ( <a href="http://www.fnp.org.pl/en/oferta/international-research-agendas-ira/">http://www.fnp.org.pl/en/oferta/international-research-agendas-ira/</a> ). 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.
Zadania badawcze:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Projektowania struktur nanodrutów związków II-VI i IV-VI, wliczając w to nanodruły z topologicznych izolatorów krystalicznych.</li> <li>2. Wytwarzania nanodrutów z wykorzystaniem epitaksji z wiązek molekularnych (MBE).</li> <li>3. Projektowania i prowadzenia różnego typu eksperymentalnych badań wytworzonych nanostruktur.</li> <li>4. Analizy danych eksperymentalnych.</li> <li>5. Przygotowywania publikacji naukowych.</li> <li>6. Współpracy z zespołami doświadczalnymi i teoretycznymi prowadzącymi badania materii topologicznej.</li> </ol>
Oczekiwania wobec kandydatów:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stopień doktora z fizyki, co najmniej 10 lat doświadczenia w pracy naukowo-badawczej po doktoracie</li> <li>2. Potwierdzona umiejętność do prowadzenia badań naukowych na najwyższym poziomie oraz zdolność do pracy grupowej odzwierciedlone w publikacjach kandydata.</li> <li>3. Rozległe doświadczenie w wytwarzaniu metodą MBE i badaniu nanodrutów zbudowanych z półprzewodników II-VI lub IV-VI</li> </ol>

	<p>potwierdzone publikacjami.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Doświadczenie w stosowaniu różnych technik eksperymentalnych wykorzystywanych w badaniach nanodrutów oraz umiejętność interpretowania wyników badań.</li> <li>Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie (znajomość języka polskiego nie jest wymagana).</li> </ol>
Lista wymaganych dokumentów:	<ol style="list-style-type: none"> <li>Curriculum Vitae (do 3 str.)</li> <li>Pełna lista publikacji</li> <li>List motywacyjny z podanym możliwym najwcześniejszym terminem podjęcia pracy (1 str.)</li> <li>Adresy kontaktowe (e-mail) dwóch naukowców, którzy zgodzili się napisać list rekomendacyjny.</li> <li>Zgoda na przetwarzanie danych osobowych.</li> <li>Dokument stwierdzający uzyskanie doktoratu, wydany przez uznawaną w Polsce instytucję.</li> </ol>
Oferujemy:	Praca w dynamicznie rozwijającym się międzynarodowym zespole badawczym.
Dodatkowe informacje o rekrutacji (np. adres strony www):	Dodatkowe informacje można otrzymać pisząc na adres: <a href="mailto:open_positions@MagTop.ifpan.edu.pl">open_positions@MagTop.ifpan.edu.pl</a> lub do prof. Tomasza Wojtowicza <a href="mailto:wojto@ifpan.edu.pl">wojto@ifpan.edu.pl</a>
Link do strony Euraxess (dotyczy ogłoszeń na stanowiska doktorantów i młodych doktorów):	EURAXESS Job Offer id: <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/77775">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/77775</a>
Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):	<a href="mailto:open_positions@MagTop.ifpan.edu.pl">open_positions@MagTop.ifpan.edu.pl</a> oraz <a href="mailto:jobs@ifpan.edu.pl">jobs@ifpan.edu.pl</a> podając w temacie ID Oferty: # <b>JOB 13/2023</b>
Termin nadsyłania zgłoszeń:	30 marca 2023 r., późniejsze zgłoszenia nie będą rozpatrywane.

### 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:

- 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](mailto:director@ifpan.edu.pl).
- Dane kontaktowe do inspektora ochrony danych osobowych są następujące: e-mail: [iodo@ifpan.edu.pl](mailto:iodo@ifpan.edu.pl)
- Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego na stanowisko: **Doktor z zaawansowanym stażem badawczo-rozwojowym.**
- 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. 22<sup>1</sup> § 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.
- 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. 22<sup>1</sup> § 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. 22<sup>1</sup> § 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: Doktor z zaawansowanym stażem badawczo-rozwojowym 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.