



# Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk Stypendium



ID Oferty: #JOB 90/2023

## Opis stanowiska

**Stanowisko:** stypendysta NCN

**Krótką informacją o stanowisku:**

Spektroskopia laserowa cząsteczek dwuatomowych – praca doświadczalna

**Szczegółowy opis stanowiska pracy:**

Prace badawcze będą wykonywane w Instytucie Fizyki Polskiej Akademii Nauk, w ramach projektu NCN OPUS 22 pt. „Spektroskopia, tworzenie i zastosowania ultrazimnych mocno polarnych cząsteczek KAg i CsAg: teoria i doświadczenie”.

Stypendysta będzie brał udział w badaniach spektroskopowych struktury energetycznej cząsteczek dwuatomowych oraz konstrukcji układu eksperymentalnego do badań dimerów zbudowanych z atomu metalu alkalicznego i atomu srebra. Do zadań stypendysty będzie należało m. in.:

- pomiary spektroskopowe z wykorzystaniem spektrometru fourierowskiego: absorpcji, termicznie lub laserowo indukowanej emisji cząsteczek dwuatomowych;
- pomiary techniką laserową znakowania polaryzacyjnego poziomów;
- analiza i interpretacja wyników pomiarów;
- wykonanie symulacji widm cząsteczkowych;

**Wymagania:**

- Ukończony 3 rok studiów w jednej z następujących dyscyplin: Fizyka atomowa, Fizyka molekularna, Optyka, Fotonika, Fizyka laserowa, Chemia.
- znajomość języka angielskiego umożliwiającą korzystanie z literatury naukowej oraz prezentację wyników w języku angielskim zarówno w formie ustnej jak i pisemnej.
- Aby być zatrudnionym, kandydat musi być studentem uczelni wyższej w Polsce.

**Dyscyplina naukowa: Fizyka**

**Specjalność:** spektroskopia laserowa/fizyka cząsteczkowa

**Doświadczenie: Początkujący**

**Profil naukowy wg EURAXESS ([szczegóły](#)):** First Stage Researcher (R1);

**Tryb zatrudnienia:** Czas określony 10 miesięcy.

**Wymiar etatu:** 1/2 wymiaru etatu

**Wynagrodzenie:** fundusze z projektu **2500 zł miesięcznie**

## Kontakt

Dodatkowych informacji o stanowisku udziela

Jacek Szczepkowski (e-mail: [jszczep@ifpan.edu.pl](mailto:jszczep@ifpan.edu.pl)).

<http://dimer.ifpan.edu.pl>

## Składanie dokumentów

**Termin składania: 28.11.2023.** Zgłoszenia nadesłane po terminie nie będą rozpatrywane.

### Wymagane dokumenty:

- Naukowe Curriculum Vitae
- List motywacyjny
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych
- Przebieg studiów (obecnie zaliczonych semestrów, spis przedmiotów)
- Zaświadczenie z uczelni potwierdzające aktualny status studenta i ukończenie trzeciego roku studiów

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres:

[rekrutacja@ifpan.edu.pl](mailto:rekrutacja@ifpan.edu.pl) podając w temacie ID Oferty.

W przypadku rezygnacji wyłonionego kandydata, rezerwuje się prawo wskazania kolejnego kandydata z listy rankingowej.

### Klauzula informacyjna – konkurs stypendialny

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, czyli podmiotem decydującym, o tym jak będą wykorzystywane Pana/Pani dane osobowe jest Instytut Fizyki PAN reprezentowany przez Dyrektora z siedzibą w Warszawie Al. Lotników 32/46. Z Administratorem możesz się skontaktować, posługując się z jedną z form kontaktu udostępnionych na stronie internetowej: tel. (22) 116-2111, e-mail: [director@ifpan.edu.pl](mailto:director@ifpan.edu.pl)
2. Dyrektor Instytutu Fizyki PAN wyznaczył Inspektora Ochrony Danych (IOD), z którym może się Pan/Pani kontaktować w sprawach dotyczących Pana/Pani danych osobowych, wysyłając maila na adres: [iodo@ifpan.edu.pl](mailto:iodo@ifpan.edu.pl)
3. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w związku z udziałem w konkursie stypendialnym, a w przypadku wygrania konkursu, w związku z pobieraniem stypendium – na podstawie wyrażonej przez Pana/Panią zgody - art. 6 ust. 1 lit a RODO.
4. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą przez okres 6 miesięcy po zakończeniu konkursu stypendialnego, a w przypadku pobierania stypendium przez okres wynikający z przepisów prawno – podatkowych;
5. Pana/Pani dane osobowe będą udostępniane innym podmiotom, które mogą finansować i rozliczać przyznane stypendium oraz podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa. Dostęp do Pana/Pani danych będą posiadać jedynie upoważnione przez administratora osoby;
6. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest obowiązkowe, w przypadku ich niepodania nie będą Państwo mogli uczestniczyć w konkursie stypendialnym;
7. Posiada Pan/Pani prawo dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania oraz ograniczenia przetwarzania;
8. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych.

#### Zgoda na przetwarzanie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez IF PAN, zawartych we wniosku/podaniu aplikacyjnym, w celu przeprowadzenia konkursu stypendialnego, a w przypadku przyznania stypendium w celu jego wypłaty i rozliczenia. Podaję dane osobowe dobrowolnie i oświadczam, że są one zgodne z prawdą. Zapoznałam (-em) się z treścią klauzuli informacyjnej.

.....  
Data i podpis