



Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

Stypendium doktoranckie



ID Oferty: #JOB 41/2022

Opis stanowiska

Stanowisko: stypendysta NCN OPUS22 / doktorant

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 alkaicznego i atomu srebra. Do zadań stypendysty będzie należało m. in.:

- konstrukcja wysokotemperaturowych komórek spektroskopowych typu heat-pipe oraz pieca typu Broida do wytwarzania cząsteczek dwuatomowych;
- pomiary spektroskopowe z wykorzystaniem spektrometru fourierowskiego: absorpcji, termicznie lub laserowo indukowanej emisji cząsteczek dwuatomowych;
- pomiary techniką znakowania polaryzacyjnego poziomów;
- analiza i interpretacja wyników pomiarów;

Wymagania:

- kandydat/kandydatka powinna mieć udokumentowane doświadczenie w pracy badawczej w szeroko pojętej fizyce atomowej, molekularnej lub optyce (praca licencjacka, magisterska lub praca w projekcie badawczym)
- znajomość języka angielskiego umożliwiającą korzystanie z literatury naukowej oraz prezentację wyników w języku angielskim zarówno w formie ustnej jak i pisemnej.
- w momencie rozpoczęcia pracy w projekcie i pobierania stypendium jest doktorantem w szkole doktorskiej lub uczestnikiem studiów doktoranckich,
- preferowani będą kandydaci, którzy z wykażą się doświadczeniem w prowadzeniu badań spektroskopowych i/lub w zakresie analizy widm cząsteczkowych.

Rozmowy kwalifikacyjne mogą się odbyć poprzez łącze internetowe dla kandydatów przebywających poza Warszawą. O konkretnych terminach ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej wybrani kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie.

Dyscyplina naukowa: Fizyka

Specjalność: spektroskopia laserowa/fizyka cząsteczkowa

Doświadczenie: Początkujący lub 0-4 lata (Post-graduate);

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

Tryb zatrudnienia: Czas określony 12 mies. z możliwością przedłużenia do 48 mies.

Wymiar etatu: Pełny wymiar czasu

Wynagrodzenie: fundusze z projektu **5000 zł brutto-brutto miesięcznie PLN**, przed odjęciem obowiązkowych składek ZUS (~15%).

Kontakt

Dodatkowych informacji o stanowisku udziela
Jacek Szczepkowski (e-mail: jszczep@ifpan.edu.pl).

Składanie dokumentów

Termin składania: 19.08.2022. Zgłoszenia nadesłane po terminie nie będą rozpatrywane.

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae
- Lista publikacji
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych
- życiorys zawierający informacje o dotychczasowej działalności naukowej i osiągnięciach
- listę publikacji oraz prezentacji konferencyjnych
- kopie uzyskanych dyplomów wraz z suplementami
- dane kontaktowe do co najmniej dwóch osób, które jest w stanie przedstawić opinię o dotychczasowej pracy naukowej kandydata

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres:
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
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
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