



Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

Stypendium doktoranckie



ID Oferty: #JOB49/2019

Opis stanowiska

Stanowisko: stypendysta

Krótką informacją o stanowisku:

Badania doświadczalne i teoretyczne dotyczące kwantowego i falowo-dynamicznego chaosu w układach niskowymiarowych.

Szczegółowy opis stanowiska pracy:

W ramach projektu finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki (UMO-2018/30/Q/ST2/00324) realizowane będą badania eksperymentalne oraz teoretyczne właściwości chaotycznych układów kwantowych. W tym celu zostaną wykorzystane modelowe układy chaotyczne: grafy kwantowe i sieci mikrofalowe. Projekt będzie wykonywany we współpracy z grupą teoretyczno-doświadczalną profesora Liang Huang z Uniwersytetu w Lanzhou, Chiny. Stypendysta będzie brał udział w badaniach doświadczalnych wykorzystujących techniki mikrofalowe, analizie wyników doświadczalnych, analizie numerycznej danych doświadczalnych oraz w przygotowywaniu publikacji. Niezbędne jest doświadczenie w obliczeniach numerycznych - dostępne platformy: Matlab, Fortran, Mathematica, dobra znajomość fizyki, szczególnie kwantowej, dobra znajomość angielskiego. Stypendysta będzie zobligowany aplikować o przyjęcie do Warszawskiej Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i BioMedycznych [Warsaw-4-PhD] w Instytucie Fizyki PAN w roku 2020.

Dyscyplina naukowa: Fizyka

Specjalność: Fizyka nieliniowa, chaos

Doświadczenie: Stopień magistra fizyki, lub chemii lub inżynierii materiałowej

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

Tryb zatrudnienia: Czas określony, 30 miesięcy

Wymiar etatu: Pełny wymiar czasu

Wynagrodzenie: 4 500 PLN miesięcznie (koszty pracodawcy)

Kontakt

Dodatkowe informacje o stanowisku udziela prof. Leszek Sirko
(e-mail: sirko@ifpan.edu.pl).

Składanie dokumentów

Termin składania: 20 listopada 2019 r. Zgłoszenia nadesłane po terminie mogą być rozpatrywane.

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae
- Wyciąg przebiegu studiów
- 2 listy rekomendacyjne
- Lista publikacji
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres:
jobs@ifpan.edu.pl podając w temacie ID Oferty.

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