

Nazwa stanowiska: stypendysta/doktorant

Liczba stanowisk: 1

Nazwa jednostki: Wydział Fizyki, Uniwersytet w Białymstoku

Wymagania:

- posiadanie udokumentowanego jednego z wymienionych trzech statusów:

1. status studenta studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych drugiego stopnia, realizowanych w uczelniach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
2. status co najmniej czwartego roku studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych jednolitych studiów magisterskich realizowanych w uczelniach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
3. status doktoranta w momencie rozpoczęcia udziału w projekcie.

- znajomość techniki dyfrakcji rentgenowskiej

- znajomość techniki spektroskopii mössbauerowskiej

- doświadczenie w pracy laboratoryjnej

Opis zadań:

Stypendium oferowane jest w ramach projektu badawczego pt.: „Obrazowanie oddziaływań nadsubtelnych w spektrometrii mössbauerowskiej”, finansowanego ze środków przyznanych przez Narodowe Centrum Nauki w ramach konkursu *OPUS16*. Głównym celem projektu jest rozwiązanie problemu wyznaczenia pełnego zestawu oddziaływań nadsubtelnych oraz wprowadzenie nowej metody pomiarów monokryształów, nie obciążonej niejednoznacznością, wprowadzenie do spektroskopii mössbauerowskiej nowej metody badań – obrazowania oddziaływań nadsubtelnych z wykorzystaniem promieniowania synchrotronowego oraz użycie nowych metod do zbadania własności multiferroika Ga-Fe-O i porównanie z wynikami obliczeń teoretycznych.

Zakres obowiązków stypendysty:

- udział w badaniach naukowych nad multiferroikiem GaFeO₃

- udział w badaniach ⁵⁷FeB metodami dyfrakcji rentgenowskiej

- udział w badaniach ⁵⁷FeB z użyciem promieniowania synchrotronowego

Typ konkursu NCN: OPUS

Grupa nauk: ST

Termin składania ofert: 13.06.2021r.

Forma składania ofert: e-mail

Warunki zatrudnienia:

- Miejsce pracy: Katedra Fizyki Materii Skondensowanej, Wydział Fizyki, Uniwersytet w Białymstoku
- Czas trwania stypendium: 15 miesięcy z możliwością przedłużenia
- Kwota stypendium: 4500 PLN/miesiąc
- Przewidywany termin rozpoczęcia pracy w projekcie: 1.07.2021r.

Dodatkowe informacje:

Sposób rekrutacji w ramach projektu: Trzyosobowa komisja konkursowa, z kierownikiem projektu jako przewodniczącym, oceni dorobek kandydatów, ich osiągnięcia oraz kompetencje do realizacji określonych zadań w projekcie badawczym w skali punktowej zgodnie z §3, pkt. 14 Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki, który stanowi załącznik do uchwały Rady NCN 96/2016 z dnia 27 października 2016r. Laureatem konkursu zostanie osoba, która uzyska najwyższą liczbę punktów. Wyniki zostaną podane do publicznej wiadomości na stronie internetowej Wydziału Fizyki Uniwersytetu w Białymstoku. Od decyzji komisji nie przysługuje odwołanie.

- Wymagane dokumenty:

1. List motywacyjny.
2. CV uwzględniające ww. oczekiwania (dotychczasowe osiągnięcia w nauce, uzyskane stypendia, ew. publikacje, nagrody i wyróżnienia, uczestnictwo w konferencjach itp.)
3. Zaświadczenie z dziekanatu o spełnieniu jednego z wymienionych trzech statusów.

- Wszystkie dokumenty należy przesłać w formie elektronicznej na adres: k.szymanski@uwb.edu.pl w terminie do 13.06.2021r.

Wybrane osoby zostaną indywidualnie zaproszone na rozmowę kwalifikacyjną. Wyniki konkursu zostaną ogłoszone do: **18.06.2021**

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli w przesłanej dokumentacji:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w ofercie stypendialnej dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Rozporządzeniem 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 w ramach realizacji obowiązku prawnego ciążącego na administratorze danych (art.6 ust.1 lit. a) oraz ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.2018 poz.1000).

Dane osobowe zawarte w CV, zbierane są i będą przetwarzane wyłącznie w celu rekrutacji na stanowisko określone w ogłoszeniu, prowadzonej przez Wydział Fizyki Uniwersytetu w Białymstoku. Wyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych, jest dobrowolne, ale konieczne do wzięcia udziału w rekrutacji. Oświadczam, że zostałem/am, poinformowany/a, że mam prawo w dowolnym momencie wycofać zgodę."