

Nazwa jednostki: Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Jagielloński– **Kraków**,

Nazwa stanowiska: doktorant/stypendysta

Wymagania:

- status studenta 1 studiów III stopnia na kierunku fizyka lub pokrewnym
- znajomość podstaw fizyki ciała stałego oraz fizyki powierzchni, doświadczenie praktyczne w badaniach naukowych, znajomość podstaw techniki ultrawysokiej próżni (UHV) oraz technik badania powierzchni bazujących na UHV (np. dyfrakcja elektronów niskiej energii (LEED), spektroskopia fotoelektronów rentgenowskich (XPS), kątowno-rozdzielcza spektroskopia fotoelektronów (ARPES), udokumentowane poprzez zaliczone kursy na studiach, wykonane prace dyplomowe lub publikacje.
- znajomość języka angielskiego: sprawna komunikacja i czytanie tekstów

Opis zadań:

Stypendysta(ka) będzie prowadził(a) badania w ramach projektu NCN OPUS-12-ST3 *Parametry dwuwymiarowych gazów elektronowych uformowanych przy powierzchniach*. W szczególności stypendysta(ka) będzie wykonywał(a) pomiary struktury atomowej i elektronowej powierzchni półprzewodników metodami ARPES, LEED i XPS, oraz opracowywał(a) uzyskane dane pomiarowe

Typ konkursu NCN: OPUS-ST

Termin składania ofert: 11 grudnia 2017, 23:59

Forma składania ofert: e-mail

Warunki zatrudnienia:

Stypendium w wysokości 3000 PLN / miesiąc na okres 12 m-cy

Dodatkowe informacje:

Wniosek o przyznanie stypendium musi zawierać:

- cv w tym opis osiągnięć naukowych kandydata, oraz listę publikacji w renomowanych wydawnictwach/czasopismach naukowych.
- liste wyróżnień wynikających z prowadzenia badań naukowych (stypendia, nagrody) oraz doświadczeń naukowych zdobytych poza macierzystą jednostką naukową (warsztaty i szkolenia naukowe, udział w projektach badawczych)
- wykaz ocen ze studiów I stopnia oraz odpis dyplomu ukończenia studiów II stopnia lub inny dokument potwierdzający.
- oświadczenie o treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji” (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. 2016 r., poz. 922 j. t.).

Zainteresowanych kandydatów proszę o przesłanie dokumentów w formacie pdf na adres mailowy jj.kolodziej@uj.edu.pl do dnia 11.12.2017.

Komisja konkursowa po zebraniu ofert przeprowadzi kwalifikację kandydatów na podstawie złożonych dokumentów. Komisja może również wezwać wybranych kandydatów w celu przeprowadzenia rozmów kwalifikacyjnych. Kandydaci zostaną indywidualnie poinformowani o wynikach pierwszego etapu rekrutacji oraz ewentualnie o terminie rozmów kwalifikacyjnych.

Data dodania ogłoszenia: 27.11.2017