

## **Stypendium dla doktoranta/doktorantki w ramach grantu NCN OPUS-12 -ogłoszenie o konkursie**

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

**Nazwa stanowiska:** doktorant-stypendysta

### **Wymagania:**

- status studenta 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:** 23 września 2019, 23:59

**Forma składania ofert:** e-mail (*jj.kolodziej@uj.edu.pl*)

### **Warunki zatrudnienia:**

Stypendium w wysokości 3000 PLN / miesiąc na okres 16 m-cy

### **Dodatkowe informacje:**

Wniosek o przyznanie stypendium powinien zawierać:

- cv w tym opis osiągnięć naukowych kandydata, oraz listę publikacji w 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.).

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:** 06.09.2019