

Oferta pracy

Nazwa jednostki:

**Instytut Fizyki, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej,
Uniwersytet Jagielloński,
Łojasiewicza 11, 30-348 Kraków
Tel: 12 664 4520**

Nazwa stanowiska: magistrant-stypendysta (1 etat)

Wymagania:

Kandydat lub kandydatka powinien(powinna) mieć ukończone studia licencjackie w dziedzinie fizyki i być uczestnikiem studiów magisterskich w tej dziedzinie.

Wymagane jest:

- doświadczenie w pracy eksperymentalnej z zakresu fizykochemii powierzchni/cienkich warstw lub fizyki ciała stałego,
- znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie B2+ (zaliczony kurs akademicki), umożliwiająca posługiwanie się literaturą naukową;
- duże zaangażowanie w wykonywaną pracę badawczą.

Opis zadań:

Magistrant będzie brał udział w realizacji projektu finansowanego z Narodowego Centrum Nauki, OPUS10 - „Samoorganizujące się monowarstwy organiczne z karboksylową grupą czołową – w kierunku nowego standardu SAM”. Celem projektu jest określenie struktury, stabilności i przewodnictwa dla bardzo systematycznie dobranej grupy monowarstw SAM bazujących na grupie karboksylowej w celu poznania ogólnych mechanizmów optymalizacji struktury i własności monowarstw SAM. Kierownikiem projektu jest dr hab. Piotr Cyganik.

Do zadań stypendysty będzie należeć aktywna współpraca naukowa z kierownikiem i innymi wykonawcami projektu w celu realizacji założonego programu badawczego.

Termin składania ofert: 15 października 2018 godzina 12:00

Forma składania ofert: drogą elektroniczną na adres e-mail:

piotr.cyganik@uj.edu.pl

Warunki zatrudnienia:

Stypendium jest w wysokości 1 000 złotych miesięcznie przez okres 8 miesięcy.

Dodatkowe informacje:

Osoby zainteresowane ofertą proszone są o przesłanie zgłoszenia oraz życiorysu naukowego na adres e-mail: piotr.cyganik@uj.edu.pl do dnia 15 października 2018 godzina 12:00. Stypendystę wyłoni komisja konkursowa, której będzie przewodniczył kierownik projektu. Z kandydatami może zostać przeprowadzona rozmowa kwalifikacyjna.



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Instytut Fizyki

im.

Mariana Smoluchowskiego

ul. St. Łojasiewicza 11

PL 30-348 Kraków

tel. +48(12) 664-47-03

fax +48(12) 664-49-06

e-mail: fizyka@uj.edu.pl