

**Ogłoszenie o konkursie na stypendium naukowe w projekcie badawczym finansowanym ze środków Narodowego Centrum Nauki z konkursu OPUS 15**

**Nazwa jednostki:**

[Zakład Fizyki Powierzchni i Nanostruktur](#), [Instytut Fizyki](#),  
[Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki](#),  
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

**Nazwa stanowiska:**

doktorant - stypendysta

**Wymagania:**

1. Tytuł magistra w dziedzinie nauk fizycznych lub pokrewnych;
2. Status doktoranta w ramach studiów doktoranckich z zakresu fizyki lub nauk pokrewnych;
3. Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;
4. Doświadczenie w realizacji projektów naukowych;
5. Podstawowa wiedza w zakresie fizyki powierzchni;
6. Doświadczenie w prowadzeniu eksperymentów w warunkach ultrawysokiej próżni.

**Opis zadań:**

Realizowany projekt naukowy dotyczy syntezy i badania właściwości materiałów Diraca na bazie anizotropowych heterostruktur Si-Au.

Wykonawca będzie prowadził prace badawcze w zakresie pomiarów topografii i charakterystyk prądowo-napięciowych z wykorzystaniem skaningowej mikroskopii i spektroskopii tunelowej (STM i STS).

**Typ konkursu NCN: OPUS – ST**

**Forma składania ofert:**

*elektronicznie na adres:* [mariusz.krawiec@umcs.pl](mailto:mariusz.krawiec@umcs.pl)

dr hab. Mariusz Krawiec, prof. UMCS, [Zakład Fizyki Powierzchni i Nanostruktur](#), [Instytut Fizyki](#), [Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki](#), pl. M. Curie-Skłodowskiej 1, 20-031 Lublin (z dopiskiem w temacie e-mail: „Konkurs OPUS-15”)

**Termin składania ofert:** 16.09. 2019, godz. 15:00

**Termin rozstrzygnięcia konkursu:** 19.09.2019

**Warunki zatrudnienia:**

Stypendium w kwocie 2.000 PLN /miesiąc, do 24 miesięcy. Okres wypłacania stypendium będzie uzgodniony bezpośrednio z kandydatem po zakończeniu postępowania kwalifikacyjnego.

**Wymagane dokumenty:**

1. Życiorys (CV);
2. Kopię dyplomu potwierdzającego uzyskanie stopnia magistra w dziedzinie fizyki;
3. Zaświadczenie o przyjęciu na studia doktoranckie;
4. List motywacyjny;
5. Wykaz dotychczasowych osiągnięć naukowych: prace dyplomowe, udział w warsztatach, projektach badawczych, autorstwo/współautorstwo artykułów naukowych, uczestnictwo w konferencjach, staże naukowe;
6. List referencyjny oraz informacje kontaktowe do opiekuna naukowego;

**Dodatkowe informacje:**

Konkurs przeprowadzony będzie na podstawie Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki, zgodnie z uchwałą Rady NCN nr 96/2016 z dnia 27 października 2016 roku.

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli w przesłanej dokumentacji:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procedury konkursowej, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku oraz ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2018 poz. 1000) oraz zgodnie z klauzulą informacyjną dołączoną do mojej zgody.”