

**Stypendium dla studenta/studentki w ramach grantu NCN OPUS-14  
pn. Ciężkie bariony i podwójnie ciężkie tetrakwarki w efektywnym modelu  
chiralnym dla chromodynamiki kwantowej  
-ogłoszenie o konkursie**

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

**Nazwa stanowiska:** student-stypendysta

**Wymagania:**

- status studenta 1 roku studiów II stopnia (lub IV roku studiów jednolitych) fizyki lub wyżej, posiadającego opanowane podstawy fizyki teoretycznej, a w szczególności mechaniki kwantowej oraz elementów teorii grup;
- umiejętność programowania z użyciem pakietu Mathematica;
- umiejętność posługiwania się pakietem LaTeX;
- znajomość języka angielskiego.

**Opis zadań:**

Stypendysta(ka) będzie prowadził(a) badania w ramach projektu NCN OPUS-14-ST2 *Ciężkie bariony i podwójnie ciężkie tetrakwarki w efektywnym modelu chiralnym dla chromodynamiki kwantowej*. Do zadań stypendysty/stypendystki będzie należało zapoznanie się z chiralnym modelem kwarkowo-solitonowym, przeprowadzenie w ramach tego modelu obliczeń analitycznych rozszczepień masowych oraz szerokości rozpadu dla ciężkich barionów oraz zinterpretowanie otrzymanych wyników w świetle istniejących danych doświadczalnych.

Typ konkursu NCN: OPUS-14-ST2

Termin składania ofert: 20 października 2019, godz. 23:59 Forma składania ofert: e-mail (michał.praszalowicz@uj.edu.pl)

Warunki zatrudnienia:

Stypendium w wysokości 2000 PLN / miesiąc przez okres 12 miesięcy

Dodatkowe informacje:

Zainteresowanych kandydatów proszę o przesłanie dokumentów poświadczających spełnianie wymagań konkursu (w tym wykaz ocen ze studiów i stopnia oraz odpis dyplomu ukończenia studiów licencjackich lub inny dokument potwierdzający), CV oraz oświadczenia: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dn. 29.08.97 o Ochronie Danych Osobowych Dz. Ust. z 2002r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.)”] na podany wyżej adres mailowy [michał.praszalowicz@uj.edu.pl](mailto:michał.praszalowicz@uj.edu.pl)

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: 19.09.2019