

## OFERTA STYPENDIUM DLA STUDENTA

Nazwa stanowiska:	Student
Dziedzina:	Fizyka
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium):	Stypendium
Liczba ofert pracy:	1
Kwota wynagrodzenia/stypendium:	<b>2 500 PLN/miesiąc</b>
Data rozpoczęcia pracy:	01.11.2019
Okres zatrudnienia:	Do 31.01.2020
Instytucja (zakład / instytut / wydział / uczelnia / instytucja, miasto):	Uniwersytet Jagielloński, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Imię i nazwisko laureata kierującego projektem:	Grzegorz Zuzel
Tytuł projektu:	Radio-pure materials and technologies for science and society
Opis projektu:	<p>Projekt dotyczy opracowania nowych technik otrzymywania materiałów charakteryzujących się niezwykle małą zawartością naturalnych izotopów promieniotwórczych (koncentracje ponad miliard razy niższe, niż te występujące w otaczającym nas środowisku). Opracowane technologie wykorzystane zostaną do budowy dużych detektorów, które posłużą do poszukiwań bardzo rzadkich rozpadów jądrowych lub oddziaływań cząstek ciemnej zimnej materii, a więc procesów spoza Modelu Standardowego.</p> <p>Projekt realizowany będzie we współpracy z laboratorium podziemnym w Canfranc w Hiszpanii (Laboratorio Subterráneo de Canfranc) oraz z Europejskim Centrum Badawczym (JRC) w Geel w Belgii.</p>
Zadania badawcze:	Wysokoczuła spektroskopia gamma, ultra-niskotłowa spektroskopia alfa, badania emanacji radonu
Oczekiwania wobec kandydatów:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Student kierunku fizyka lub dziedzina pokrewna</li> <li>2. Znajomość technik eksperymentalnych w zakresie detekcji promieniowania jonizującego</li> <li>3. Dobra znajomość języka angielskiego</li> <li>4. Umiejętność szybkiego uczenia się</li> </ol>
Lista wymaganych dokumentów:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. List motywacyjny i życiorys</li> <li>2. Kopia pracy licencjackiej</li> <li>3. Dane kontaktowe opiekuna naukowego</li> </ol>
Dodatkowe informacje o rekrutacji (np. strona www):	<a href="http://www.zdfk.if.uj.edu.pl/?p=51">www.zdfk.if.uj.edu.pl/?p=51</a>
Adres przesyłania zgłoszeń:	<a href="mailto:grzegorz.zuzel@uj.edu.pl">grzegorz.zuzel@uj.edu.pl</a>
Termin nadsyłania zgłoszeń:	14.10.2019

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych ( Dz. U. z 2016 r. poz. 922 z późn. zm.)”