

STYPENDIUM DOKTORANCKIE (3000zł/miesiąc)

w ramach projektu

Optoelektroniczna detekcja markerów nowotworowych w powietrzu wydychanym z płuc ludzkich

kierownik projektu: prof. dr hab. Tadeusz Stacewicz

Nazwa stypendium: naukowe stypendium doktoranckie

Liczba stypendiów: 1

Czas trwania stypendium: 36 miesięcy

Nazwa jednostki: Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki

Adres: Warszawa, ul. Pasteura 5

Link do strony www jednostki: <http://www.fuw.edu.pl>

Adres mailowy kierownika projektu: tadeusz.stacewicz@fuw.edu.pl

Termin składania dokumentów: 20 czerwca 2017

Wymagania:

1. Podstawowe doświadczenie w pracy badawczej w zakresie nauk przyrodniczych (fizyka, chemia) lub technicznych (elektronika, mechatronika, optyka)
2. Wysoka motywacja do samodzielnej i zespołowej pracy naukowej
3. Znajomość języka angielskiego

Opis zadań: Doktorant będzie zajmować się doświadczalnym rozwijaniem metod spektroskopii laserowej w zastosowaniu do detekcji związków chemicznych (markerów, jak np. formaldehyd, lotne związki organiczne) w powietrzu wydychanym z płuc ludzkich, świadczących o zachodzącym procesie nowotworowym

Typ konkursu: NCN OPUS 12

Forma składania ofert: email na adres tadeusz.stacewicz@fuw.edu.pl

Warunki otrzymania stypendium: stypendium naukowe może być przyznane osobie, która w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie (jesień 2017 r) będzie miała status doktoranta Wydz. Fizyki UW. Warunki przyjęć na studia doktoranckie podane są na stronach: <https://www.fuw.edu.pl/studia-doktoranckie.html>, https://www.fuw.edu.pl/tl_files/phd/2016-03-27_rekrutacja_17_18_ogloszenie_pl.pdf https://www.fuw.edu.pl/tl_files/phd/2017-04-20_Zasady-rekrutacji.pdf

Praca badawcza będzie wykonywana w Zakładzie Optyki Instytutu Fizyki Doświadczalnej Uniwersytetu Warszawskiego pod kierunkiem prof. dr. hab. Tadeusza Stacewicza

Zgłoszenie powinno zawierać:

1. List motywacyjny wraz z wyrażeniem zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb procesu rekrutacji na studia doktoranckie zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2015r. Poz. 2135 z późn. zm.);
2. Życiorys zawierający informację o wykształceniu, zainteresowaniach naukowych (i ew. o dotychczasowej działalności naukowej, osiągnięciach i wyróżnieniach)
3. Listę ew. publikacji i prezentacji konferencyjnych
4. Kopie uzyskanych dyplomów
5. Kopię pracy magisterskiej

O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie.