

STYPENDIUM DOKTORANCKIE

w ramach projektu NATO SPS

„Ultra-sensitive opto-electrochemical detection of liquid explosives fabrication” (G5147)
(400 Eur / miesiąc)

Kierownik projektu: dr hab. inż. Jacek Wojtas

Liczba stypendiów: 1

Czas trwania stypendium: max. 30 miesięcy

Nazwa jednostki: Instytut Optoelektroniki, Wojskowa Akademia Techniczna

Adres: ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa

Link do strony www jednostki: www.ioe.wat.edu.pl; www.zdso.wat.edu.pl

Adres mailowy kierownika projektu: jacek.wojtas@wat.edu.pl

Termin składania dokumentów: 11 września 2017

Wymagania:

- wykształcenie w zakresie nauk przyrodniczych (fizyka, chemia) lub technicznych (elektronika, optoelektronika);
- umiejętność praktycznego wykorzystywania posiadanej wiedzy;
- predyspozycje do pracy laboratoryjnej;
- wysoka motywacja do samodzielnej i zespołowej pracy naukowej;
- znajomość języka angielskiego.

Opis zadań:

Doktorant będzie się zajmował doświadczalnym rozwijaniem metod laserowej spektroskopii absorpcyjnej w zastosowaniu do wykrywania śladów substancji i pomiaru stężenia wybranych gazów. Planowane badania będą realizowane w nowoczesnych laboratoriach badawczych i mają charakter interdyscyplinarny, głównie z zakresu optoelektroniki, metrologii i spektroskopii laserowej.

Typ konkursu: Emerging Security Challenges Division, Science for Peace and Security Programme, Multi-Year Project Application

Forma składania ofert: drogą elektroniczną na adres email: jacek.wojtas@wat.edu.pl (proszę o załączanie dokumentów w formacie PDF)

Warunki otrzymania stypendium: stypendium może być przyznane osobie, która w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie (jesień 2017 r) będzie miała status doktoranta IOE WAT. Warunki przyjęć na studia doktoranckie podane są na stronach:

<http://www.ioe.wat.edu.pl/studia/studia-doktoranckie/>

Praca badawcza będzie wykonywana w Zespole Detekcji Sygnałów Optycznych, Instytutu Optoelektroniki, Wojskowej Akademii Technicznej pod kierunkiem dra hab. inż. Jacka Wojtasa;

Wymagane dokumenty (w języku polskim i angielskim):

Życiorys (zgodnie z załączonym wzorem) oraz list motywacyjny z wyrażeniem zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2015r. Poz. 2135 z późn. zm.), informacje o dotychczasowych osiągnięciach naukowych (projekty, publikacje), kopie uzyskanych dyplomów, kopię pracy magisterskiej.

Dodatkowe informacje:

Niniejsze stypendium nie powoduje utraty możliwości ubiegania się o stypendia przewidziane na studiach doktoranckich realizowanych w WAT: http://www.wat.edu.pl/?page_id=3850; <http://www.wat.edu.pl/wp-content/uploads/2016/01/uchwala-nr-30-wat-2015.pdf>

O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie.



Emerging Security Challenges Division
Science for Peace and Security Programme
Curriculum Vitae

Family Name	First Name	Title	Job Title
█	█	█	█
Institution	Address		Country
█	█		█
Telephone	Fax	Email	Nationality
█	█	█	█

Education

degrees, universities, and dates

█

Employment

employers, positions, and dates

█

Research

brief description of past and current research and the field(s) of specialization

█

Current Research Activities

titles of ongoing activities; please give the names and institutions of any international collaborators

█

Publications

up to three recent publications relevant to this project plan

1. █
2. █
3. █

Honours

awards, fellowships, professional societies, etc.

█