

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	Doktorant
Dziedzina:	Fizyka optyczna, teoria informacji, optyka kwantowa
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium):	stypendium
Liczba ofert pracy:	1
Kwota wynagrodzenia/stypendium („X0 000 PLN pełne koszty wynagrodzenia, tj. orientacyjna kwota wynagrodzenia netto to X 000 PLN”):	4500 PLN / miesiąc
Data rozpoczęcia pracy:	1 października 2018 r.
Okres zatrudnienia:	do listopada 2019 r. (z możliwością przedłużenia)
Instytucja (zakład / instytut / wydział / uczelnia / instytucja, miasto):	Centrum Nowych Technologii, Uniwersytet Warszawski
Kierownik/kierowniczka projektu:	Prof. dr hab. Konrad Banaszek
Tytuł projektu:	Kwantowe systemy łączności optycznej <i>Projekt jest realizowany w ramach programu TEAM Fundacji na rzecz Nauki Polskiej</i>
Opis projektu:	Celem projektu jest zastosowanie technik kwantowych do opracowania nowych metod modulacji i detekcji sygnałów optycznych na potrzeby łączności.
Zadania badawcze:	<ol style="list-style-type: none">1. Modelowanie kanałów optycznych2. Opracowanie schematów modulacji i detekcji sygnałów
Oczekiwania wobec kandydatów:	<ol style="list-style-type: none">1. Znajomość przynajmniej jednej z dziedzin: fizyka optyczna, teoria informacji, optyka kwantowa, fotonika odpowiadająca poziomowi wykształcenia kandydata/kandydatki
Lista wymaganych dokumentów:	<ol style="list-style-type: none">1. życiorys2. opis doświadczenia badawczego3. wykaz przedmiotów i ocen4. dane kontaktowe przynajmniej jednego pracownika naukowego zaznajomionego z pracami kandydata/kandydatki
Oferujemy:	Udział w interesującym projekcie badawczym związanym z rozwojem następnych generacji systemów łączności
Dodatkowe informacje o rekrutacji (np. adres strony www):	
Link do strony Euraxess (dotyczy ogłoszeń na stanowiska doktorantów i młodych doktorów):	
Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):	qtlab@cent.uw.edu.pl
Termin nadsyłania zgłoszeń:	1 czerwca 2018 r.

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.)”