

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	Adiunkt naukowy
Dziedzina:	Fizyka optyczna, teoria informacji, optyka kwantowa, fotonika
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium):	Umowa o pracę
Liczba ofert pracy:	2
Kwota wynagrodzenia/stypendium („X0 000 PLN pełne koszty wynagrodzenia, tj. orientacyjna kwota wynagrodzenia netto to X 000 PLN”):	10 000 – 15 000 PLN pełne koszty wynagrodzenia, tj. orientacyjna kwota wynagrodzenia netto to 5 300 – 8 000 PLN
Data rozpoczęcia pracy:	1 września 2018 r. lub później
Okres zatrudnienia:	2 lata (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 Technologie Optyczne <i>Projekt jest realizowany w ramach programu Międzynarodowe Agendy Badawcze Fundacji na rzecz Nauki Polskiej</i>
Opis projektu:	Głównym celem projektu jest badanie specyficznie kwantowych zjawisk, takich jak superpozycje i splątanie, w celu rozwinięcia nowych metod przetwarzania i transmisji informacji kwantowej, metrologii, pomiarów i obrazowania.
Zadania badawcze:	<ol style="list-style-type: none">1. Projektowanie schematów pomiarów kwantowych2. Analiza skutków szumu i niedoskonałości3. Identyfikacja fundamentalnych ograniczeń kwantowych jako wartości odniesienia.
Oczekiwania wobec kandydatów:	<ol style="list-style-type: none">1. Znajomość przynajmniej jednej z dziedzin: fizyka optyczna, optyka kwantowa, fotonika, teoria informacji, statystyka matematyczna, przetwarzania obrazów odpowiadająca poziomowi wykształcenia kandydata/kandydatki
Lista wymaganych dokumentów:	<ol style="list-style-type: none">1. życiorys2. opis doświadczenia badawczego3. dane kontaktowe przynajmniej jednego pracownika naukowego zaznajomionego z pracami kandydata/kandydatki
Oferujemy:	Uczestnictwo w interesującym projekcie poświęconym w dalszej perspektywie praktycznemu wykorzystaniu zjawisk kwantowomechanicznych
Dodatkowe informacje o rekrutacji (np. adres strony www):	
Link do strony Euraxess (dotyczy ogłoszeń na stanowiska doktorantów i młodych doktorów):	https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/303850
Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):	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.)”