

JOB OFFER

Position in the project:	student
Scientific discipline:	physics
Job type (employment contract/stipend):	stipend
Number of job offers:	1
Remuneration/stipend amount/month :	2 500 PLN/month
Position starts on:	1.01.2022
Maximum period of contract/stipend agreement:	1.01.2022-30.09.2022 (with the possibility of extension)
Institution:	University of Warsaw, Faculty of Physics, Institute of Experimental Physics, Optics Division, Quantum Optics Lab, Warsaw, Poland
Project leader:	Dr Radek Łapkiewicz
Project title:	<i>Spatiotemporal photon correlation measurements for quantum metrology and super-resolution microscopy</i> Project is carried out within the First Team programme of the Foundation for Polish Science
Project description:	We offer participation in a cutting-edge research project, which aims to break the limitations of standard imaging, by measuring light correlations, rather than light intensity. We will develop new schemes of super-resolution fluorescence microscopy (some of them based on quantum effects). We will assemble and characterize an ultrafast single photon sensitive camera that will enable us to detect multiple photons per frame with high spatial and temporal resolution. We will apply the camera to quantum imaging and super-resolution microscopy (see the

	publication https://rdcu.be/bfSXG for more details). The project is carried out in a tight collaboration with the group of Professor Dan Oron from the Weizmann Institute of Science (Israel).
Key responsibilities include:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Constructing experimental setups. 2. Writing codes for data acquisition and analysis.
Profile of candidates/requirements:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Basic experience in experimental optics. 2. Experience in Python/Matlab programming, preferably in data analysis or experiment control. 3. Spoken and written English.
Required documents:	<ol style="list-style-type: none"> 1. CV 2. Cover letter including the description of scientific interests and research experience (if applicable). 3. Confirmation of the student status. Having a student status is required from the beginning of the involvement in the project.
We offer:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Participation in cutting-edge research 2. Collaboration with the top groups in the field
Please submit the following documents to:	radek.lapkiewicz@fuw.edu.pl , with the email title “FNP First Team Student Application”_In case of a successful application, please provide the original documents within a week to the project leader
Application deadline:	December 16., 2021; 8:00 a.m. CET
For more details about the position please visit:	The website http://quantumoptics.fuw.edu.pl/

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

Administrator danych

Administratorem Państwa danych przetwarzanych jest Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa.

Z administratorem można kontaktować się:

- listownie: Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa (należy wskazać jednostkę organizacyjną do której kierowana jest korespondencja);
- telefonicznie: 22 55 20 000.

Inspektor Ochrony Danych (IOD)

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować mailowo pod adresem: iod@adm.uw.edu.pl.

Z IOD można kontaktować się we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania Państwa danych osobowych przez Uniwersytet Warszawski oraz korzystania przez Państwa z praw związanych z przetwarzaniem danych osobowych.

Do zadań IOD nie należy natomiast realizacja innych spraw, jak np. udzielanie informacji nt. stypendium, obsługa umów stypendialnych, wystawianie zaświadczeń o odbytym stypendium, itp.

Cele i podstawy prawne przetwarzania

Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu zawarcia i realizacji umowy stypendialnej, a także w celu wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na administratorze w związku z umową stypendialną. Po zakończeniu umowy Państwa dane będą przetwarzane również na podstawie prawnie uzasadnionego interesu, jakim jest dochodzenie, ustalenie i obrona roszczeń.

Państwa dane osobowe w pozostałym zakresie, które nie są niezbędne do realizacji powyższych celów, mogą być przetwarzane na podstawie odrębnie wyrażonej przez Państwo zgody.

Podstawę do przetwarzania danych osobowych stanowi art. 6 ust. 1 lit. a, b, c i f RODO¹.

Zgodę na przetwarzanie danych osobowych można wycofać w każdym czasie m.in. wysyłając wiadomość e-mail na adres: radek.lapkiewicz@fuw.edu.pl. Przypominamy, że wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem.

Okres przechowywania danych

¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)

Państwa dane będą przetwarzane przez czas trwania realizacji umowy stypendialnej, a po jej zakończeniu przez okres 5 lat.

Odbiorcy danych

Dostęp do Państwa danych osobowych będą posiadać upoważnieni pracownicy Uniwersytetu Warszawskiego, którzy muszą przetwarzać Państwa dane w związku z realizowanym projektem.

Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy (EOG)

Państwa dane mogą być również przetwarzane przez naszego dostawcę usługi G-Suit dla edukacji firmę Google (z którą mamy podpisaną umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych) w jej centrach przetwarzania danych². Dodatkowo Państwa dane będą chronione przez standardy określone Tarczą Prywatności, zatwierdzoną przez Komisję Europejską³. Zapewni to Państwa danym odpowiedni poziom bezpieczeństwa.

Prawa związane z przetwarzaniem danych

Gwarantujemy Państwu realizację wszystkich Państwa praw na zasadach określonych przez RODO tj. prawo do:

- dostępu do danych oraz otrzymania ich kopii;
- sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
- ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
- usunięcia danych osobowych (z zastrzeżeniem art. 17 ust. 3 RODO);
- wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych, jeżeli uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy prawa w zakresie ochrony danych osobowych.

Obowiązek podania danych i konsekwencja niepodania danych

Podanie danych jest niezbędne dla zawarcia i realizacji umowy stypendialnej w tym m.in. rozliczenia Projektu objętego dofinansowaniem, a także w celu związanym ze sprawozdawczością, ewaluacją, kontrolą oraz archiwizacją Projektu. Podanie innych danych, które nie są niezbędne dla zawarcia i realizacji umowy jest dobrowolne.

² <https://www.google.com/about/datacenters/inside/locations/index.html>

³ <https://www.privacyshield.gov>