

## JOB OFFER

Position in the project:	Group leader (visiting researcher <sup>(*)</sup> )
Group of employees (research and teaching/research/teaching) <sup>(*)</sup> :	Research
Scientific discipline:	Quantum technologies, optical physics, quantum optics, quantum photonics, physics
Job type (employment contract/stipend):	Employment contract (full time <sup>(*)</sup> )
Number of job offers:	2
Remuneration/stipend amount/month (“X0 000 PLN of full remuneration cost, i.e. expected net salary at X 000 PLN”):	max. 27 000 PLN of average full remuneration cost per month (includes “thirteenth salary” bonus), i.e. expected net monthly salary max. 13 600 PLN + “thirteenth salary” bonus.
Position starts on:	1 September 2020 or later
Maximum period of contract/stipend agreement:	up to 30th April 2023 (with a possibility of extension)
Institution:	Centre of New Technologies, University of Warsaw
Project leader:	Prof. Konrad Banaszek
Project title:	Quantum Optical Technologies <a href="http://got.uw.edu.pl/">http://got.uw.edu.pl/</a>  Project is carried out within the International Research Agenda programme of the Foundation for Polish Science
Project description:	The aim of the project is to establish the Centre for Quantum Optical Technologies whose mission is the exploration of specifically quantum phenomena, such as superpositions and entanglement, to develop new modes of quantum information processing and transmission, metrology, sensing, and imaging with long-term prospects of their practical utilisation.
Key responsibilities include:	i. establishing and supervising a research group in the area of quantum optical technologies; ii. organising and carrying out research effort that will place the Centre at the forefront of scientific developments at the world-wide scale; iii. dissemination of results to the scientific community and public and large; iv. seeking possible industrial connections.
Profile of candidates/requirements:	i. a doctorate in a discipline relevant to the research agenda pursued at the Centre; ii. outstanding research achievements reflected by the publication record; iii. leadership skills required to direct a research group; iv. openness to internal and external collaborations.

Required documents:	<p>i. curriculum vitae;</p> <p>ii. research record with a full list of publications;</p> <p>iii. description of research plans, including innovation potential and possible prospects to establish industrial connections;</p> <p>iv. supporting statement specifying how the candidate meets the search criteria and can contribute to the operation of the Centre at large;</p> <p>v. three reference letters from senior researchers familiar with candidate's work sent directly to the e-mail address: <a href="mailto:got-director@cent.uw.edu.pl">got-director@cent.uw.edu.pl</a> before the application deadline;</p> <p>vi. consent clause for processing personal data in the application process, signed and scanned, or electronically signed, that can be downloaded from <a href="http://got.cent.uw.edu.pl/positions/">http://got.cent.uw.edu.pl/positions/</a> .</p> <p>vii. candidate's declaration confirming that she/he has read and accepted the rules for conducting competitions for the position of an academic teacher<sup>(*)</sup> - <a href="https://cent.uw.edu.pl/en/cent/#documentation">https://cent.uw.edu.pl/en/cent/#documentation</a></p> <p>(all document should be sent as pdf files attached to a single e-mail message except the reference letters)</p>
We offer:	An opportunity to create and lead one's own research group in an exciting scientific field with technological prospects. The Centre offers a start-up package financing junior research positions (postdocs, PhD students, and students) commensurate with the experience and research plans of the group leader.
Please submit the following documents to:	E-mail address: <a href="mailto:got-director@cent.uw.edu.pl">got-director@cent.uw.edu.pl</a> Please use "Group Leader application" in the title of the message
Application deadline:	30th June 2020
Deadline for the competition <sup>(*)</sup> :	<p>It is planned that the candidates will be notified by end of 10th July 2020 about outcome of the first stage of recruitment process. The information about the results of selection procedure will be sent by e-mail. Interviews (remote or in person) for short-listed candidates are planned for 28th or 29th July 2020.</p> <p>The competition is the first stage of the procedure of recruitment for an academic teachers set out in the Statute of the University of Warsaw, and its positive result provides a basis for further proceedings.</p>
FNP programme	International Research Agenda Programme (IRAP)

(\*) – data required by the internal regulations of the institution.

## OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Stanowisko:	Kierownik grupy badawczej (badacz wizytujący <sup>(*)</sup> )
Grupa pracownicza (badawczo-naukowa/badawcza/naukowa) <sup>(*)</sup>	Badawcza
Dyscyplina naukowa:	Technologie kwantowe, fizyka optyczna, optyka kwantowa, fotonika kwantowa, fizyka
Rodzaj pracy (umowa o pracę/stypendium):	Umowa o pracę (1/1 etatu <sup>(*)</sup> )
Liczba stanowisk:	2
Wynagrodzenie/stypendium miesięczne	max. 27 000 PLN pełne średniomiesięczne koszty wynagrodzenia (zawierają „trzynastkę”, tj. orientacyjna kwota wynagrodzenia netto to max. 13 600 PLN/mies + „trzynastka”;
Termin rozpoczęcia pracy:	1 września 2020r. lub później
Okres zatrudnienia/umowy stypendialnej:	30 kwietnia 2023r. (z możliwością przedłużenia)
Jednostka UW:	Centrum Nowych Technologii
Kierownik projektu:	Prof. dr hab. Konrad Banaszek
Tytuł projektu:	Kwantowe Technologie Optyczne <a href="http://qot.uw.edu.pl/">http://qot.uw.edu.pl/</a>  Projekt jest realizowany w ramach programu Międzynarodowe Agendy Badawcze Fundacji na rzecz Nauki Polskiej
Opis projektu:	Celem projektu jest utworzenie Centrum Kwantowych Technologii Optycznych, którego misją jest badanie zjawisk kwantowych, takich jak superpozycje i splątanie, w celu rozwijania nowych technik przetwarzania i transmisji informacji, metrologii, sensorów i obrazowania, z długoterminowymi perspektywami ich praktycznego wykorzystania.
Zakres obowiązków:	i. utworzenie i nadzór nad zespołem badawczym w obszarze kwantowych technologii optycznych;  ii. organizacja i realizacja badań, które zapewnią Centrum znaczące miejsce na arenie międzynarodowej;  iii. upowszechnianie wyników wśród społeczności naukowej oraz forach publicznych;  iv. poszukiwanie kontaktów przemysłowych.
Oczekiwania wobec kandydatów:	i. doktorat w dyscyplinie odpowiadającej agendzie badawczej realizowanej w Centrum;  ii. wybitne osiągnięcia naukowe udokumentowane publikacjami;  iii. zdolności przywódcze potrzebne to prowadzenia zespołu badawczego;  iv. otwartość na współpracę wewnątrz Centrum i na zewnątrz.

Wymagane dokumenty:	<p>i. Curriculum vitae;</p> <p>ii. opis doświadczenia badawczego wraz z pełną listą publikacji;</p> <p>iii. przedstawienie planów badawczych z uwzględnieniem potencjału innowacyjnego i możliwych perspektyw kontaktów przemysłowych;</p> <p>iv. trzy listy referencyjne od doświadczonych naukowców, którzy mogą dostarczyć opinii na temat kandydata/kandydatki, wysłane bezpośrednio na adres e-mail: <a href="mailto:got-jobs@cent.uw.edu.pl">got-jobs@cent.uw.edu.pl</a> przed upływem terminu składania wniosków;</p> <p>v. klauzula zgody na przetwarzanie danych osobowych w procesie składania wniosku, podpisana i zeskanowana lub podpisana elektronicznie, którą można pobrać ze strony <a href="http://got.cent.uw.edu.pl/positions/">http://got.cent.uw.edu.pl/positions/</a>;</p> <p>vi. oświadczenie kandydata potwierdzające, że zapoznał się i zaakceptował zasady przeprowadzania konkursów na stanowisko nauczyciela akademickiego (*) - <a href="https://cent.uw.edu.pl/en/cent/#documentation">https://cent.uw.edu.pl/en/cent/#documentation</a>;</p> <p>(dokumenty powinny mieć postać plików pdf dołączonych do pojedynczego listu elektronicznego, poza listami referencyjnymi).</p>
Oferujemy:	<p>Możliwość utworzenia i prowadzenia własnego zespołu badawczego w pasjonującym obszarze naukowym z perspektywami technologicznymi. Centrum zapewnia „start-up package” w postaci finansowania stanowisk młodych pracowników naukowych (postdoków, doktorantów i studentów) odpowiedni do doświadczenia i planów badawczych kierownika zespołu.</p>
Forma nadsyłania zgłoszeń:	<p>E-mail address: <a href="mailto:got-jobs@cent.uw.edu.pl">got-jobs@cent.uw.edu.pl</a></p> <p>Proszę o podanie “Group Leader application” w temacie wiadomości.</p>
Termin nadsyłania zgłoszeń:	<p>30 czerwca 2020r.</p>
Termin ogłoszenia wyników konkursu/sposób informowania o wynikach konkursu(*):	<p>Planuje się, że kandydaci zostaną poinformowani o wynikach pierwszego etapu rekrutacji do 10 lipca 2020r. Informacja o wynikach procedury rekrutacji zostanie przesłana pocztą elektroniczną. Rozmowy kwalifikacyjne (zdalne lub osobiście) planowane są na 28 oraz 29 lipca 2020r.</p> <p>Konkurs jest pierwszym etapem procedury rekrutacji nauczycieli akademickich określonej w Statucie Uniwersytetu Warszawskiego, a jego pozytywny wynik stanowi podstawę do dalszego postępowania.</p>
Nazwa programu FNP	<p>Międzynarodowe Agendy Badawcze (MAB)</p>

(\*) dane wymagane przez wewnętrzne regulacje instytucji.