

### OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Fizyki, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta (K/M) w projekcie: „Kwantowa mikroskopia multimodalna [QM3]”, QuantEra II Era-Net Cofund in Quantum Technologies, NCBR .

#### O programie/projekcie/przedsięwzięciu:

Tytuł programu/projektu/ przedsięwzięcia	Kwantowa mikroskopia multimodalna [akronim: QM3]
Typ programu/projektu/ przedsięwzięcia	QuantEra II Era-Net Cofund in Quantum Technologies
Instytucja finansująca	NCBR
Czas trwania programu/ projektu/ przedsięwzięcia	01.03.2025 – 29.02.2028
Kierownik programu/ projektu/ przedsięwzięcia	Dr Radosław Łapkiewicz
Opis programu/ projektu/ przedsięwzięcia	Celem projektu QM3 jest zdecydowane poszerzenie paradygmatu MMM poprzez zastosowanie zjawisk optyki kwantowej, takich jak splątanie dwufotonowe, antygrupowanie fotonów i interferencja Hong-Ou-Mandela, wraz z nowatorskimi macierzami fotodiod lawinowych (ang. single photon avalanche diode – SPAD – array). Ponadto planujemy opracowanie nowatorskiego, gotowego do zastosowania w przemyśle modułu demonstracyjnego do komercyjnych mikroskopów konfokalnych.

#### O stanowisku:

Nazwa stanowiska	Adiunkt (K/M)
Jednostka organizacyjna	Zakład Optyki Instytut Fizyki Doświadczalnej Wydział Fizyki Uniwersytet Warszawski
Grupa pracowników	Grupa Badawcza
Profil stanowiska (R1-R4) <sup>1</sup>	R2
Dyscyplina naukowa <sup>2</sup>	Nauki Fizyczne
Liczba stanowisk	1
Forma zatrudnienia i wymiar etatu	Umowa o pracę, etat 100%
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy i okres zatrudnienia	Termin rozpoczęcia pracy: 01.08.2026, 19 miesięcy

<sup>1</sup> Profile stanowisk określone w Załączniku nr 2 do Zarządzenia nr 27 Rektora UW z 2025 r. Uzupelnic wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.

<sup>2</sup> Uzupelnic wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.

Wynagrodzenie	Wynagrodzenie zasadnicze 7045 PLN brutto/miesiąc plus wynagrodzenie uzupełniające w wysokości 6750 PLN brutto/miesiąc, 13-a pensja, dodatek stażowy Więcej informacji: <a href="#">link</a>
Pozostałe warunki pracy	Miejsce pracy: Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa Możliwości rozwoju zawodowego: Więcej informacji: <a href="#">link</a>
Podstawowe obowiązki	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Realizacja zadań badawczych w ramach projektu naukowego</i></li> <li>– <i>Współpraca z kierownikiem projektu i członkami zespołu badawczego</i></li> <li>– <i>Nadzorowanie i wspieranie studentów oraz młodszych badaczy</i></li> <li>– <i>Udział w pisaniu publikacji naukowych i raportów projektowych</i></li> <li>– <i>Prezentowanie wyników badań na konferencjach i seminariach</i></li> <li>– <i>Prowadzenie bieżącej dokumentacji badawczej zgodnie z wymogami projektu</i></li> <li>– <i>Analiza literatury naukowej i aktualizowanie wiedzy z zakresu badań</i></li> <li>– <i>Udział w rozwoju i optymalizacji stanowisk eksperymentalnych (jeśli dotyczy)</i></li> <li>– <i>Udział w szkoleniach, warsztatach i seminariach specjalistycznych</i></li> </ul> <p>Więcej: <a href="#">Ogólny zakres zadań nauczyciela akademickiego</a></p>
Warunki przystąpienia do konkursu <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Spełnienie wymagań określonych w art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2024, poz. 1571 t.j.);</li> <li>– w momencie rozpoczęcia zatrudnienia kandydat/ka musi posiadać stopień doktora nauk fizycznych lub elektroniki lub nauk pokrewnych. Stopień doktora musi być uzyskany w innym podmiocie niż jednostka, w której planowane jest zatrudnienie na tym stanowisku; stopień doktora powinien zostać uzyskany przed podjęciem zatrudnienia i nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia. Okres ten może zostać przedłużony w przypadku urlopu rodzicielskiego lub zwolnienia lekarskiego;</li> <li>– doświadczenie badawcze w zakresie co najmniej jednego z obszarów: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mikroskopii nadrozdzielczej lub technik obrazowania (w tym w ośrodkach rozpraszających),</li> <li>• projektowania, budowy i/lub charakteryzacji układów optycznych i obrazujących;</li> <li>• eksperymentalnej optyki kwantowej, w szczególności pomiarów korelacji fotonów;</li> </ul> </li> <li>– praktyczne doświadczenie w pracy laboratoryjnej, obejmujące realizację eksperymentów optycznych oraz analizę i interpretację danych pomiarowych;</li> <li>– bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;</li> <li>– znaczący dorobek naukowy (publikacje, wystąpienia konferencyjne);</li> <li>– doświadczenie międzynarodowe (staże, współpraca naukowa);</li> <li>– przedstawienie planu dalszej działalności badawczej.</li> </ul>
Ponadto oczekujemy <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– doświadczenia w pracy z detektorami światła (np. SPAD, detektory pojedynczych fotonów) lub gotowość do ich szybkiego opanowania</li> <li>– motywacji do prowadzenia badań eksperymentalnych oraz rozwijania nowych metod obrazowania</li> <li>– umiejętności samodzielnego prowadzenia badań naukowych, rozwiązywania problemów oraz pracy w zespole badawczym</li> </ul> <p><i>W przypadku zatrudnienia oczekujemy, że Uniwersytet Warszawski będzie dla wyłoniwanej osoby podstawowym miejscem pracy.</i></p>
Kryteria oceny kandydatów w konkursie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ocena przygotowania/kwalifikacji przydatnych do stanowiska na podstawie dotychczasowej działalności naukowej.</li> <li>2. Znajomość zagadnień z zakresu mikroskopii nadrozdzielczej, propagacji światła w ośrodkach rozpraszających oraz korelacji światła.</li> <li>3. Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.</li> </ol>

<sup>3</sup> Wymagane Ustawą Prawo o Szkolnictwie wyższym i nauce oraz Statutem UW, a także konieczne na stanowisku.

<sup>4</sup> Dodatkowe warunki, których niespełnienie nie powoduje negatywnej oceny formalnej

	<p>4. Ocena doświadczenia naukowego (uczestnictwo w konferencjach, prezentacje, współpraca, doświadczenie międzynarodowe itp.).</p> <p>5. Zainteresowanie tematem, motywacja do pracy naukowej.</p>
--	---

Stanowisko związane/nie związane<sup>5</sup> z działalnością objętą ochroną małoletnich.

#### O zasadach konkursu:

Numer referencyjny ogłoszenia	<b>WF-1210-10/2026</b>
Słowa kluczowe	mikroskopia wielomodalna, obrazowanie biomedyczne, single photon avalanche diode (SPAD) array, mikroskopia fluorescencyjna, obrazowanie kwantowe
Ostateczny termin nadsyłania aplikacji <sup>6</sup>	<b>12.06.2026</b>
Sposób składania aplikacji	Osoby zainteresowane pracą powinny przesłać dokumenty w postaci plików PDF na adres <a href="mailto:Malgorzata.Domanska@fuw.edu.pl">Malgorzata.Domanska@fuw.edu.pl</a> (tytuł e-maila „Postdoc QM3”)
Wymagane dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kwestionariusz osoby kandydującej <a href="#">link</a></li> <li>– Odpis dyplomu doktorskiego lub zaświadczenie potwierdzające uzyskanie stopnia doktora przed rozpoczęciem zatrudnienia.</li> <li>– Egzemplarz rozprawy doktorskiej – w formacie PDF.</li> <li>– Curriculum vitae (CV).</li> <li>– List motywacyjny.</li> <li>– Spis publikacji wraz ze wskazaniem osiągnięcia, które kandydat uważa za najważniejsze w swoim dorobku. (Co najmniej dwie publikacje naukowe z zakresu optyki doświadczalnej)</li> <li>– Lista co najmniej dwóch samodzielnych pracowników naukowych, którzy mogą zostać poproszeni przez przewodniczącą Komisji Konkursowej o przesłanie opinii na temat działalności naukowej (ewentualnie również dydaktycznej lub organizacyjnej) kandydata.</li> <li>– Odpisy innych dokumentów potwierdzających kwalifikacje kandydata.</li> </ul> <p>Prosimy o zwrócenie uwagi na kompletność aplikacji i złożenie jej we wskazanym terminie!</p>

Konkurs jest pierwszym etapem procesu rekrutacji, prosimy o zapoznanie się z Polityką otwartej, przejrzystej i opartej na osiągnięciach rekrutacji w Uniwersytecie Warszawskim [link](#)

Etapy konkursu	<p>Konkurs składa się z następujących etapów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Etap I – ocena formalna dokumentów,</li> <li>– Etap II – ocena merytoryczna na podstawie przedłożonych dokumentów,</li> <li>– Etap III – rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami<sup>7</sup>,</li> <li>– Etap IV – ostateczna ocena kompetencji, doświadczenia i dorobku naukowego,</li> <li>– Etap V – rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników.</li> </ul>
Przewidywany termin i sposób informowania o rozstrzygnięciu konkursu	O wynikach postępowania konkursowego kandydaci zostaną poinformowani indywidualnie za pośrednictwem poczty elektronicznej do dnia <b>12 lipca 2026 r.</b>
Kontakt w razie pytań związanych z konkursem	<a href="mailto:Malgorzata.Domanska@fuw.edu.pl">Malgorzata.Domanska@fuw.edu.pl</a> z podaniem nr referencyjnego ogłoszenia.  Zgłoszenia potrzeb związanych z zapewnieniem dostępności należy wpisać w Kwestionariuszu osobowym, w polu: Inne ważne informacje od osoby kandydującej

#### O wydziale/jednostce zatrudniającej:

Profil badawczy wydziału /jednostki	<a href="https://www.fuw.edu.pl/">https://www.fuw.edu.pl/</a>
-------------------------------------	---

<sup>5</sup> Niepotrzebne usunąć.

<sup>6</sup> Nie wcześniej niż 30 dni od daty publikacji ogłoszenia.

<sup>7</sup> Tu należy doprecyzować przebieg rozmowy np. prezentacja planu badawczego lub prezentacja dotychczasowych osiągnięć lub mini wykład lub próbka zajęć, rozmowa w języku obcym itp.

Profil dydaktyczny wydziału/ jednostki	<a href="https://www.fuw.edu.pl/">https://www.fuw.edu.pl/</a>
Inne informacje	

Na Uniwersytecie Warszawskim obowiązuje procedura zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następczych. **Więcej** na ten temat jak i na temat przetwarzania danych osobowych osób kandydujących [link](#)

Uniwersytet Warszawski jest laureatem wyróżnienia HR Excellence in Research przyznawanego przez Komisję Europejską instytucjom przestrzegającym Europejskiej Karty Naukowca.

