



OGŁOSZENIE - DOKTORANT QLAB / Grupa 3

Dyrektor Centrum MAB QLAB ogłasza nabór na stanowisko doktoranta w Grupie 3 – Kwantowe Obrazowanie i Metrologia, Centrum MAB QLAB, w ramach Międzynarodowe Agendy Badawcze (MAB), Działanie 2.1 Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG), projekt FENG.02.01-IP.05-B013/25, Centrum Hybrydowych Kwantowo-Klasycznych Technologii Informacyjnych – QLAB. Wybranemu kandydatowi zostanie zaoferowana umowa o pracę w Uniwersytecie Warszawskim, na stanowisku inżynierijno–technicznym poza grupą nauczycieli akademickich. Wymagane jest równoległe przyjęcie do szkoły doktorskiej UW.

Rzeczowniki męskoosobowe użyte w ogłoszeniu stosują się do osób wszystkich płci.

WAŻNE - rekrutacja dwutorowa. Stanowisko wymaga równoległego przyjęcia do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych Uniwersytetu Warszawskiego. Kandydaci wybrani w rekrutacji QLAB muszą równoległe aplikować do tej Szkoły Doktorskiej. Jeśli kandydat zostanie wybrany przez QLAB, ale nie zostanie przyjęty w standardowej rekrutacji do Szkoły Doktorskiej, Uniwersytet Warszawski przyjmie go warunkowo i jego kandydatura zostanie rozpatrzona w trybie "rekrutacji pozalimitowej". Dopiero po pomyślnym przyjęciu do Szkoły Doktorskiej doktorant może rozpocząć pracę w projekcie QLAB i podpisać umowę o pracę.

O programie/projekcie:

Tytuł programu/projektu	Centrum Hybrydowych Kwantowo-Klasycznych Technologii Informacyjnych – QLAB
Typ programu/projektu	Międzynarodowe Agendy Badawcze (MAB), Działanie 2.1 Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG)
Instytucja finansująca	Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP) – instytucja pośrednicząca
Czas trwania projektu	01.01.2026 – 31.12.2029
Kierownik projektu / Lider Grupy	dr hab. Magdalena Stobińska-Moretto, prof. UW (Główny Wykonawca Projektu / Dr Radosław Łapkiewicz lider grupy 3
Opis projektu	Centrum MAB QLAB powstaje w Uniwersytecie Warszawskim jako wspólne przedsięwzięcie z Sorbonne Université. Celem Centrum jest opracowanie skalowalnych, hybrydowych technologii kwantowo-klasycznych w obszarach: (i) kwantowo-bezpiecznej komunikacji, (ii) infrastruktury kwantowej i fonicznego przetwarzania informacji, (iii) kwantowego obrazowania i metrologii oraz (iv) kwantowych obliczeń i sztucznej inteligencji. Grupa 3 – Kwantowe Obrazowanie i metrologia – będzie rozwijać wielomodowe platformy foniczne umożliwiające przekraczanie klasycznych limitów w obrazowaniu, mikroskopii, detekcji i metrologii.

Projekt „Centrum Hybrydowych Kwantowo-Klasycznych Technologii Informacyjnych – QLAB”

Nr umowy FENG.02.01-IP.05-B013/25 jest dofinansowany przez Unię Europejską ze środków 2. Priorytetu Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027, w ramach Działania 2.1 Międzynarodowe Agendy Badawcze. Projekt jest realizowany przez Uniwersytet Warszawski, a Fundacja na rzecz Nauki Polskiej pełni rolę Instytucji Pośredniczącej dla Działania 2.1 FENG.

Szczegóły stanowiska:

Stanowisko	doktorant - stanowisko inżynieryjno-techniczne, referent poza grupą nauczycieli akademickich z możliwością zmiany po 1 roku na stanowisko badawczo - techniczne
Jednostka organizacyjna	Grupa 3 (Kwantowe obrazowanie i metrologia), Centrum MAB QLAB, Uniwersytet Warszawski
Liczba stanowisk	2
Forma zaangażowania	Umowa o pracę w Uniwersytecie Warszawskim, pełny etat. Stanowisko poza grupą nauczycieli akademickich. Wymagane jest równoległe przyjęcie do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UW - stypendium ustawowe doktoranta wypłaca szkoła doktorska, niezależnie od wynagrodzenia z projektu. W przypadku kandydatów przyjętych w trybie rekrutacji pozalimitowej stypendium ustawowe nie przysługuje.
Wynagrodzenie	Wynagrodzenie miesięczne ustalone zgodnie z budżetem projektu FENG.02.01-IP.05-B013/25 i tabelą wynagrodzeń Centrum MAB QLAB w wysokości 9.500,00 zł brutto w przypadku przysługiwania stypendium ustawowego. W przypadku przyjęcia do Szkoły Doktorskiej w trybie pozalimitowym bez stypendium wynagrodzenie wynosi 9.700,00 zł brutto.
Planowany termin rozpoczęcia	01.10.2026 (warunkowo - po przyjęciu do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych). W przypadku kandydatów przyjętych przez rekrutację pozalimitową - termin dostosowany do kalendarza Szkoły Doktorskiej.
Okres zatrudnienia	Do 48 miesięcy, nie dłużej niż okres kwalifikowalności projektu (31.12.2029, z możliwością przedłużenia).
Inne warunki pracy	Miejsce pracy: Centrum MAB QLAB, Uniwersytet Warszawski, Warszawa. Brak obowiązków dydaktycznych w ramach umowy o pracę. Dostępny pakiet startowy (podróże naukowe, konferencje, zasoby obliczeniowe). Możliwości mobilności u partnerów QLAB.
Podstawowe obowiązki	<ol style="list-style-type: none">1. Prowadzenie badań w Grupie 3 (Kwantowe obrazowanie i metrologia) Centrum MAB QLAB pod kierunkiem Liderki Grupy.2. Terminowa realizacja programu doktoranckiego w Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UW.3. Realizacja zadań projektowych Agencji Badawczej MAB QLAB (pakiet roboczy WP5, M1-M48).4. Przygotowywanie publikacji, prezentacji konferencyjnych oraz udostępnianie zbiorów danych i kodu zgodnie z polityką otwartej nauki QLAB.5. Aktywny udział w seminariach QLAB, spotkaniach projektowych oraz wspólnych działaniach z partnerami.6. Składanie sprawozdań do Lidera Grupy i Beneficjenta zgodnie z zasadami FNP / FENG.

Projekt „Centrum Hybrydowych Kwantowo-Klasycznych Technologii Informatycznych – QLAB”
Nr umowy FENG.02.01-IP.05-B013/25 jest dofinansowany przez Unię Europejską ze środków 2. Priorytetu Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027, w ramach Działania 2.1 Międzynarodowe Agencji Badawczej. Projekt jest realizowany przez Uniwersytet Warszawski, a Fundacja na rzecz Nauki Polskiej pełni rolę Instytucji Pośredniczącej dla Działania 2.1 FENG.

	7. Przestrzeganie Kodeksu Etycznego Laureatów i Beneficjentów FNP.
Warunki przystąpienia do rekrutacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tytuł magistra (lub równoważny, np. Inżynier mgr) w dziedzinie fizyki, informatyki, matematyki, inżynierii elektronicznej lub pokrewnej; kandydaci na ostatnim roku studiów II stopnia mogą aplikować pod warunkiem uzyskania dyplomu przed podpisaniem umowy o pracę. 2. Bardzo dobre wyniki w nauce (suplement do dyplomu, tematyka pracy magisterskiej zbieżna z Grupą 3 QLAB). 3. Doświadczenie w co najmniej jednej z dziedzin w co najmniej jednym z następujących obszarów: mikroskopia nadrozdzielcza i/lub techniki obrazowania (w tym obrazowanie w ośrodkach rozpraszających), projektowanie, budowa i charakterystyka układów optycznych oraz systemów obrazujących, a także eksperymentalna optyka kwantowa, w szczególności pomiary korelacji fotonów. 4. Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie (poziom B2 lub wyższy). 5. Umiejętności programistyczne (Python / MATLAB / Mathematica lub równoważne) i znajomość naukowego oprogramowania badawczego (LaTeX, kontrola wersji). 6. Gotowość i uprawnienie do podjęcia studiów w Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UW (brak wcześniej uzyskanego stopnia doktora). 7. W okresie zatrudnienia kandydat nie może być zatrudniony na podstawie pełnoetatowej umowy o pracę u innego pracodawcy.
Kryteria oceny kandydatów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyniki w nauce (ocena z dyplomu, jakość pracy magisterskiej, nagrody) - 35%. 2. Dopasowanie profilu kandydata do Agendy Badawczej Grupy 3 / QLAB - 35%. 3. Umiejętności metodyczne (teoria, obliczenia, programowanie) - 20%. 4. Pozostałe kompetencje (doświadczenie międzynarodowe, rekomendacje) - 10%. 5. Kryteria zatwierdzone przez Dyrektora Centrum MAB QLAB.

Zasady rekrutacji:

Numer referencyjny ogłoszenia	QLAB/2026/G3/PHD/01
Słowa kluczowe	doktorant, komunikacja kwantowa, kryptografia kwantowa, kryptografia post-kwantowa, dowody bezpieczeństwa
Termin składania zgłoszeń	08.06.2026 (nie wcześniej niż 14 dni od daty publikacji ogłoszenia)
Sposób składania aplikacji	E-mail z tytułem "QLAB PhD G3 - <nazwisko>" na adres qlab@uw.edu.pl wraz z wymaganymi dokumentami w formacie PDF. Potwierdzenie wpływu w ciągu 3 dni roboczych.
Wymagane dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> • Podpisana klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych (wzór w załączniku). • Podpisane oświadczenie kandydata (wzór w załączniku).

Projekt „Centrum Hybrydowych Kwantowo-Klasycznych Technologii Informatycznych – QLAB”
 Nr umowy FENG.02.01-IP.05-B013/25 jest dofinansowany przez Unię Europejską ze środków 2. Priorytetu Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027, w ramach Działania 2.1 Międzynarodowe Agendy Badawcze. Projekt jest realizowany przez Uniwersytet Warszawski, a Fundacja na rzecz Nauki Polskiej pełni rolę Instytucji Pośredniczącej dla Działania 2.1 FENG.

	<ul style="list-style-type: none"> • Curriculum Vitae i list motywacyjny (max. 2 strony A4). • Kopia dyplomu magistra / Inżynier mgr (lub - dla finalistów - zaświadczenie z dziekanatu) wraz z suplementem. • Streszczenie pracy magisterskiej. • Listy rekomendacyjne od dwóch nauczycieli akademickich (przesyłane bezpośrednio na qlab@uw.edu.pl). • Oświadczenie kandydata, że nie uzyskał wcześniej stopnia doktora (warunek przyjęcia do Szkoły Doktorskiej). • Potwierdzenie świadomości, że rozpoczęcie pracy wymaga przyjęcia do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UW i deklaracja, że kandydat aplikował (lub będzie aplikował) do tej Szkoły Doktorskiej - z uwzględnieniem ścieżki rekrutacji pozalimitowej, jeśli będzie to konieczne.
Etapy rekrutacji	<ul style="list-style-type: none"> • Etap I - ocena formalna dokumentów. • Etap II - merytoryczna ocena zgłoszeń przez Komisję Rekrutacyjną. • Etap III - rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami (online lub na miejscu). • Etap IV - końcowa punktacja kandydatów. • Etap V - decyzja warunkowa; wystawiona zostaje oferta warunkowa, uzależnioną od przyjęcia do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UW (standardowo lub w trybie pozalimitowym).
Przewidywany termin i sposób powiadomienia o wyniku	Do 30 dni po terminie składania zgłoszeń. Kandydaci są informowani indywidualnie przez e-mail. Wynik publikowany jest również na stronie QLAB i portalu EURAXESS.
Kontakt w sprawie rekrutacji	qlab@uw.edu.pl - prosimy zawsze podawać numer referencyjny QLAB/2026/G3/PHD/01. Potrzeby związane z dostępnością prosimy zaznaczyć w liście motywacyjnym.

Rekrutacja prowadzona jest zgodnie z Polityką otwartej, przejrzystej i merytorycznej rekrutacji na Uniwersytecie Warszawskim: <https://rekrutacja-i-rozwoj.bsp.uw.edu.pl/polityka-rekrutacji/>

Jednostka rekrutująca:

Profil naukowy jednostki	MAB QLAB - https://qlab.uw.edu.pl (w przygotowaniu). Grupa 3: Kwantowe Obrazowanie i Metrologia, https://quantumimaging.fuw.edu.pl/
Wymagana Szkoła Doktorska	Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych Uniwersytetu Warszawskiego. Dla kandydatów wybranych przez QLAB, ale nieprzyjętych w trybie standardowym - dostępna ścieżka rekrutacji pozalimitowej.
Inne informacje	Komisja Rekrutacyjna działa pod nadzorem Dyrektora Centrum MAB QLAB. Rekrutacja prowadzona jest zgodnie z: zasadami FNP MAB (załączniki do umowy o dofinansowanie), Statutem Uniwersytetu Warszawskiego, regulaminem Szkoły Doktorskiej oraz Europejską Kartą Naukowca (HR Excellence in Research).

Projekt „Centrum Hybrydowych Kwantowo-Klasycznych Technologii Informatycznych – QLAB”
Nr umowy FENG.02.01-IP.05-B013/25 jest dofinansowany przez Unię Europejską ze środków 2. Priorytetu Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027, w ramach Działania 2.1 Międzynarodowe Agendy Badawczej. Projekt jest realizowany przez Uniwersytet Warszawski, a Fundacja na rzecz Nauki Polskiej pełni rolę Instytucji Pośredniczącej dla Działania 2.1 FENG.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Uniwersytet Warszawski wdrożył procedurę dla sygnalistów zgłaszających przypadki naruszenia prawa oraz podejmowania działań następczych. Więcej informacji oraz informacje o przetwarzaniu danych osobowych kandydatów: <https://rekrutacja-i-rozwoj.bsp.uw.edu.pl/przydatne-dokumenty/>

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

Niniejsza rekrutacja prowadzona jest w ramach projektu FENG.02.01-IP.05-B013/25, "Centrum Hybrydowych Kwantowo-Klasycznych Technologii Informacyjnych – QLAB", współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG), Działanie 2.1 - Międzynarodowe Agendy Badawcze, realizowane przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej.

Projekt „Centrum Hybrydowych Kwantowo-Klasycznych Technologii Informacyjnych – QLAB”
Nr umowy FENG.02.01-IP.05-B013/25 jest dofinansowany przez Unię Europejską ze środków 2. Priorytetu Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027, w ramach Działania 2.1 Międzynarodowe Agendy Badawcze. Projekt jest realizowany przez Uniwersytet Warszawski, a Fundacja na rzecz Nauki Polskiej pełni rolę Instytucji Pośredniczącej dla Działania 2.1 FENG.

.....
imię i nazwisko

Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

Administrator

Administratorem Państwa danych przetwarzanych w ramach procesu rekrutacji jest Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa jako pracodawca.

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 20 355**.

Inspektor Ochrony Danych (IOD)

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować mailowo: iod@adm.uw.edu.pl. Z IOD można się kontaktować 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. prowadzenie rekrutacji do pracy, przyjmowanie dokumentów rekrutacyjnych, udzielanie informacji dotyczących prowadzonej rekrutacji do pracy.

Cel i podstawy prawne przetwarzania

Dane osobowe kandydatów do pracy będą przetwarzane wyłącznie w celach rekrutacyjnych.

Państwa dane osobowe w zakresie wskazanym w przepisach prawa pracy¹ (*imię (imiona) i nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe wskazane przez Państwa, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia*) będą przetwarzane w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego², natomiast inne dane³ na podstawie wyrażonej przez Państwa zgody, która może przyjąć poniższe brzmienie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w (np. CV, liście motywacyjnym oraz innych załączonych dokumentach) przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji.

¹ Art. 22¹ ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t. j. Dz.U. 2019 poz.1040 z późniejszymi zmianami)

² Art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1, z późn. zm.) (dalej RODO);

³ Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

Jeżeli w dokumentach zawarte są dane, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO (szczególne kategorie danych osobowych), konieczne będzie wyrażenie przez Państwa zgody na ich przetwarzanie⁴, która może przyjąć poniższe brzmienie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie szczególnych kategorii danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO które zostały zawarte w (np. CV, liście motywacyjnym oraz innych załączonych dokumentach) przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji.

Uniwersytet Warszawski będzie przetwarzał Państwa dane osobowe, także w kolejnych naborach pracowników jeżeli wyrażą Państwo na to zgodę⁵, która może przyjąć poniższe brzmienie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celu wykorzystania ich w kolejnych naborach prowadzonych przez Uniwersytet Warszawski przez okres najbliższych 9 miesięcy.

Wszystkie powyższe zgody mogą Państwo wycofać w dowolnym momencie m.in. wysyłając maila na adres..... (wskaz właściwy dla rekrutacji)

Przypominamy jednocześnie, że wycofanie przez Państwa zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie Państwa zgody przed jej wycofaniem.⁶

Okres przechowywania danych

Państwa dane osobowe zgromadzone w obecnym procesie rekrutacyjnym będą przechowywane przez okres trzech miesięcy od momentu zakończenia procesu rekrutacyjnego.

W przypadku wyrażonej przez Państwa zgody na wykorzystywanie danych osobowych dla celów przyszłych rekrutacji, Państwa dane będą wykorzystywane przez okres 9 miesięcy.

Odbiorcy danych

Dostęp do Państwa danych osobowych będą mieli upoważnieni pracownicy administratora, którzy muszą przetwarzać dane osobowe w ramach wykonywanych obowiązków i zadań służbowych.

Odbiorcami danych mogą być także podmioty, którym administrator zleci wykonanie określonych czynności, z którymi wiąże się konieczność przetwarzania danych osobowych, jak np.

.....
(wpisz wszystkich odbiorców danych)

Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy (EOG)

Państwa dane osobowe będą udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa. Zapisy prowadzimy przez Formularze Google. Państwa dane będą przetwarzane przez naszego dostawcę usługi G-Suit dla edukacji firmę Google w jej centrach przetwarzania danych.⁷ Państwa dane będą chronione przez standardy określone Tarczą Prywatności, zatwierdzoną przez Komisję Europejską.⁸ Zapewni to Państwa danym odpowiedni poziom bezpieczeństwa.

Prawa osób, których dane dotyczą

⁴ Art. 9 ust. 2 lit. a RODO.

⁵ Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

⁶ Art. 7 ust. 3 RODO;

⁷ <https://www.google.com/about/datacenters/inside/locations/index.html>

⁸ <https://www.privacyshield.gov>

Na zasadach określonych przez RODO mają Państwo prawo do:

- dostępu do swoich 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 Osobowych, jeżeli uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy prawa.

Informacja o wymogu podania danych

Podanie przez Państwa danych osobowych w zakresie wynikającym z przepisów prawa jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie innych danych osobowych jest dobrowolne.

.....

(miejscowość i data)

.....

(podpis kandydata)



UNIwersytet
Warszawski

Oświadczenie osoby kandydującej

Oświadczenie wymagane

W związku z art. 113 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z (Dz.U. 2024, poz. 1571 t.j.) oświadczam, że:

- 1) mam pełną zdolność do czynności prawnych,
- 2) korzystam z pełni praw publicznych,
- 3) nie zostałam/em wydalona/y z pracy w uczelni z zakazem wykonywania pracy w uczelniach na okres od 6 miesięcy do 5 lat,
- 4) nie zostałam/em pozbawiona/y prawa do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego na okres 10 lat,

nie byłam/-em skazana/-ny prawomocnym wyrokiem za umyślne przestępstwo lub umyślne przestępstwo skarbowe.

....., ...20... r.

miejsce, data

.....

Podpis osoby kandydującej