

## OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Fizyki, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta (K/M) w projekcie NCN Sonata „Platforma fotoniczna do badania i funkcjonalizacji nowych emiterów kwantowych”

### O programie/projekcie/przedsięwzięciu:

Tytuł programu/projektu/ przedsięwzięcia	Platforma fotoniczna do badania i funkcjonalizacji nowych emiterów kwantowych
Typ programu/projektu/ przedsięwzięcia	<b>NCN Sonata 17</b>
Instytucja finansująca	Narodowe Centrum Nauki
Czas trwania programu/ projektu/ przedsięwzięcia	60 miesięcy (po przedłużeniu z 36 pierwotnie zakładanych)
Kierownik programu/ projektu/ przedsięwzięcia	Dr Tomasz Jakubczyk
Opis programu/ projektu/ przedsięwzięcia	<p>Projekt NCN SONATA 17 2021/43/D/ST7/03367 „Platforma fotoniczna do badania i funkcjonalizacji nowych emiterów kwantowych” jest realizowany na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. Jego celem jest opracowanie i wykorzystanie strojonej otwartej mikrownęki optycznej do badania oraz zwiększania efektywności emisji pojedynczych fotonów z nowych emiterów kwantowych.</p> <p>Badania obejmują wytwarzanie i spektroskopową charakterystykę emiterów w materiałach półprzewodnikowych, dwuwymiarowych i diamentowych oraz ich sprzężanie z mikrownąką Fabry’ego–Pérotą. Projekt łączy nanofotonikę, optykę kwantową i fizykę ciała stałego, a jego wyniki mają przyczynić się do rozwoju wydajnych źródeł pojedynczych fotonów dla technologii kwantowych.</p>

### O stanowisku:

Nazwa stanowiska	<b>Adiunkt (K/M)</b>
Jednostka organizacyjna	Wydział Fizyki
Grupa pracowników	<b>badawcza</b>
Profil stanowiska (R1-R4) <sup>1</sup>	R2, badacz po doktoracie, rozwijający samodzielność naukową
Dyscyplina naukowa <sup>2</sup>	Nauki fizyczne
Liczba stanowisk	1
Forma zatrudnienia i wymiar etatu	Umowa o pracę, pełen etat

<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.

Przewidywany termin rozpoczęcia pracy i okres zatrudnienia	15.10.2026 – 30.06.2027
Wynagrodzenie	Wynagrodzenie zasadnicze 120 000,00 PLN brutto brutto/rocznie (w tym koszty pracodawcy, dodatek stażowy, dodatkowe wynagrodzenie roczne „13”, zgodnie z regulacjami) Więcej informacji: <a href="#">link</a>
Pozostałe warunki pracy	Miejsce pracy: Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa.  Możliwości rozwoju zawodowego: Osoba zatrudniona na stanowisku adiunkta (post-doc) będzie miała możliwość prowadzenia samodzielnych badań w obszarze nanofotoniki, optyki kwantowej i fizyki emiterów kwantowych w cieple stałym, z wykorzystaniem zaawansowanej infrastruktury eksperymentalnej Wydziału Fizyki UW. Praca w projekcie umożliwi rozwój kompetencji w zakresie spektroskopii optycznej, układów mikrońkowych, pomiarów kriogenicznych, analizy danych oraz przygotowywania publikacji naukowych. Przewidziany jest udział w konferencjach i warsztatach naukowych, współpraca z partnerami krajowymi i zagranicznymi oraz możliwość współtworzenia nowych kierunków badań w rozwijanej platformie fotoniki kwantowej.  Więcej informacji: <a href="#">link</a>
Podstawowe obowiązki	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Prowadzenie badań eksperymentalnych</li> <li>– Analiza danych eksperymentalnych</li> <li>– Przygotowywanie publikacji naukowych</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 zatrudnienia kandydat/ka musi posiadać stopnia doktora w dyscyplinie nauki fizyczne, inżynieria materiałowa, nanotechnologia, fotonika, optyka, elektronika lub w dyscyplinach pokrewnych</li> <li>– Spełnienie wymagań NCN dotyczących zatrudnienia osoby na stanowisku typu post-doc w projekcie badawczym, w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. uzyskała stopień doktora w roku zatrudnienia w projekcie lub w okresie 7 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w projekcie (W przypadku osób, które uzyskały więcej niż jeden stopień doktora, datą odniesienia jest data uzyskania pierwszego z nich.). Okres ten może być przedłużony o czas przebywania w tym okresie na długoterminowych (powyżej 90 dni) udokumentowanych zasiłkach chorobowych lub świadczeniach rehabilitacyjnych w związku z niezdolnością do pracy. Dodatkowo okres ten można przedłużyć o liczbę miesięcy przebywania na urloпах związanych z opieką i wychowaniem dzieci udzielanych na zasadach określonych w Kodeksie pracy, a w przypadku kobiet – o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko, jeżeli taki sposób wskazania przerw w karierze naukowej jest bardziej korzystny.</li> </ul> </li> <li>– Osoba przewidziana do zatrudniania na stanowisku adiunkta (post-doc) musi spełniać łącznie następujące warunki: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. kierownik projektu nie był promotorem ani promotorem pomocniczym jej rozprawy doktorskiej;</li> <li>b. uzyskała stopień doktora w podmiocie innym niż podmiot, w którym planowane jest zatrudnienie na tym stanowisku, lub odbyła co najmniej 10-miesięczny, ciągły i udokumentowany staż podoktorski w podmiocie innym niż podmiot realizujący projekt oraz w kraju innym niż kraj uzyskania stopnia doktora;</li> <li>c. będzie zatrudniona na okres nie krótszy niż 6 miesięcy;</li> <li>d. w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych finansowanych w ramach konkursów NCN;</li> <li>e. w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać wynagrodzenia u innego pracodawcy na podstawie umowy o</li> </ul> </li> </ul>

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

	<p>pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Udokumentowany dorobek naukowy odpowiadający etapowi kariery, w szczególności publikacje w recenzowanych czasopismach naukowych</li> <li>- Doświadczenie międzynarodowe (np. udział w konferencjach, wymianie akademickiej)</li> <li>- Przedstawienie planu dalszej działalności badawczej</li> </ul>
Ponadto oczekujemy <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doświadczenie w prowadzeniu badań eksperymentalnych z zakresu optyki, fotoniki, spektroskopii, fizyki ciała stałego lub pokrewnych obszarów</li> </ul> <p>W przypadku zatrudnienia oczekujemy, że Uniwersytet Warszawski będzie dla wyłonionej osoby podstawowym miejscem pracy.</p>
<b>Kryteria oceny kandydatów w konkursie</b>	<p><b>1. Dorobek naukowy (publikacje, projekty, wystąpienia)</b> – Liczba i jakość publikacji naukowych (w tym w czasopismach z listy JCR) oceniane w kontekście długości kariery naukowej kandydata – Udział w projektach badawczych (krajowych i międzynarodowych) – Prezentacje na konferencjach naukowych – Jakość projektu badawczego</p> <p><b>2. Doświadczenie badawcze i kompetencje</b> – Zgodność doświadczenia z tematyką projektu – Znajomość narzędzi, metod i technik istotnych dla danego projektu</p> <p><b>3. Umiejętności miękkie i organizacyjne</b> – Komunikatywność i umiejętność pracy zespołowej – Samodzielność w planowaniu i prowadzeniu badań – Umiejętność prezentacji wyników (ustnie i pisemnie)</p> <p><b>4. Plany rozwoju naukowego i publikacyjnego.</b></p>

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

#### O zasadach konkursu:

<b>Numer referencyjny ogłoszenia</b>	<b>WF-1210-12/2026</b>
Słowa kluczowe	otwarta mikrownęka, nanofotonika, optyka kwantowa, emitory kwantowe, źródła pojedynczych fotonów
Ostateczny termin nadsyłania aplikacji <sup>6</sup>	3.07.2026
<b>Sposób składania aplikacji</b>	Aplikację wysłać na adres Tomasz.Jakubczyk@fuw.edu.pl
<b>Wymagane dokumenty</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kwestionariusz osoby kandydującej <a href="#">link</a></li> <li>- CV</li> <li>- Kopia lub odpis dyplomu doktora, jeśli kandydat/ka posiada stopień doktora w momencie składania aplikacji</li> <li>- Jeśli dotyczy - informacja o planowanym terminie uzyskania stopnia doktora (stopień doktora wymagany przed złożeniem dokumentów do zatrudnienia)</li> <li>- List rekomendacyjny od co najmniej jednego samodzielnego pracownika naukowego. List ten powinien zostać przesłany przez osobę go przygotowującą bezpośrednio na adres Tomasz.Jakubczyk@fuw.edu.pl.</li> <li>- Inne dokumenty, które kandydat/ka uważa za istotne.</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> </ul>
----------------	--

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

<sup>5</sup> Niepotrzebne usunąć.

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

	<ul style="list-style-type: none"> <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	<p>Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 3.08.2026</p> <p>O wyniku konkursu kandydaci zostaną poinformowani mailowo.</p>
Kontakt w razie pytań związanych z konkursem	<p><a href="mailto:Tomasz.Jakubczyk@fuw.edu.pl">Tomasz.Jakubczyk@fuw.edu.pl</a> z podaniem nr referencyjnego ogłoszenia</p> <p>Zgłoszenia potrzeb związanych z zapewnieniem dostępności należy wpisać w Kwestionariuszu osobowym, w polu: Inne ważne informacje od osoby kandydującej</p>

#### O wydziale/jednostce zatrudniającej:

Profil badawczy wydziału /jednostki	<a href="https://www.fuw.edu.pl/">https://www.fuw.edu.pl/</a>
Profil dydaktyczny wydziału/ jednostki	<a href="https://www.fuw.edu.pl/informacje-ogolne.html">https://www.fuw.edu.pl/informacje-ogolne.html</a>
Inne informacje	<a href="https://www.fuw.edu.pl/~tojaku/">https://www.fuw.edu.pl/~tojaku/</a>

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.



<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.