

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Fizyki, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko **adiunkta badawczego¹ (K/M)** w projekcie „**Badanie dynamiki cząsteczek organicznych z wykorzystaniem kwantowo splątanych fotonów**” finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki

O programie/projekcie/przedsięwzięciu:

Tytuł programu/projektu/ przedsięwzięcia	Badanie dynamiki cząsteczek organicznych z wykorzystaniem kwantowo splątanych fotonów
Typ programu/projektu/ przedsięwzięcia	NCN OPUS 28
Instytucja finansująca	Narodowe Centrum Nauki
Czas trwania programu/ projektu/ przedsięwzięcia	48 miesięcy
Kierownik programu/ projektu/ przedsięwzięcia	dr hab. Piotr Fita, prof. ucz.
Opis programu/ projektu/ przedsięwzięcia	Celem projektu jest badanie oddziaływań kwantowych stanów światła z materią oraz rozwój nowych technik czasowo-rozdzielczej spektroskopii wykorzystujących splątane pary fotonów. Pomimo istotnego postępu teoretycznego, eksperymentalne badania w tym obszarze są wciąż nieliczne i często niespójne. Projekt ma wypełnić tę lukę poprzez systematyczne eksperymenty prowadzone na cząsteczkach organicznych, umożliwiające śledzenie dynamiki procesów wewnątrzcząsteczkowych z wykorzystaniem par splątanych fotonów. W ramach projektu zbudowane zostaną nowe źródła splątanych par fotonów oraz zaawansowane układy pomiarowe wykorzystujące pary fotonów do doświadczeń z zakresu spektroskopii ultraszybkiej, otwierające drogę do wykorzystania efektów kwantowych w badaniach molekularnych i przyszłych technologiach fotonicznych.

O stanowisku:

Nazwa stanowiska	Adiunkt (K/M)
Jednostka organizacyjna	Wydział Fizyki
Grupa pracowników	badawcza
Profil stanowiska (R1-R4) ²	R2
Dyscyplina naukowa ³	Nauki fizyczne
Liczba stanowisk	1
Forma zatrudnienia i wymiar etatu	Umowa o pracę, pełny etat, okres zatrudnienia 36 miesięcy

¹ Rzeczniki męskoosobowe użyte w ogłoszeniu stosują się do osób wszystkich płci.

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

³ Uzupelnąć wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.

Przewidywany termin rozpoczęcia pracy i okres zatrudnienia	Początek zatrudnienia między 01.06.2026 a 01.08.2026
Wynagrodzenie	Wynagrodzenie zasadnicze 140 000 PLN brutto brutto/rocznie (w tym 13-a pensja, dodatek stażowy, zgodnie z regulacjami) Więcej informacji: link
Pozostałe warunki pracy	– Miejsce pracy: Wydział Fizyki UW, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa – Możliwości rozwoju zawodowego: Więcej informacji: link
Podstawowe obowiązki	– Budowa układów doświadczalnych do spektroskopii cząsteczek organicznych z wykorzystaniem splątanych par fotonów – Przygotowanie próbek do prowadzenia badań – Prowadzenie doświadczeń z wykorzystaniem zbudowanych układów doświadczalnych i standardowej optycznej aparatury spektroskopowej – Analiza i interpretacja wyników doświadczeń – Pisanie publikacji naukowych – Prezentowanie wyników na konferencjach naukowych – Nadzorowanie pracy studentów i doktoranta – stypendystów w projekcie Więcej: Ogólny zakres zadań nauczyciela akademickiego
Warunki przystąpienia do konkursu ⁴	– Spełnienie wymagań określonych w art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2024, poz. 1571 t.j.) – W momencie rozpoczęcia zatrudnienia kandydat/ka musi posiadać stopień doktora. – Kandydat/ka musi spełniać warunki ustalone przez Narodowe Centrum Nauki dla osób zatrudnionych na stanowisku typu post-doc. W szczególności, osoba zatrudniona na tym stanowisku uzyskała stopień doktora w roku zatrudnienia w projekcie lub w okresie 12 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w projekcie. 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. – Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z regulaminami NCN, w szczególności zatrudniona osoba musi spełnić łącznie następujące warunki: – 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; – w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych finansowanych w konkursach NCN; – w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać wynagrodzenia u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski; – w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać świadczeń emerytalnych z systemu ubezpieczeń społecznych; – będzie zatrudniona na okres nie krótszy niż 6 miesięcy. – Udokumentowany dorobek naukowy adekwatny do etapu kariery naukowej – Doświadczenie międzynarodowe (np. udział w konferencjach, wymianie akademickiej). – Przedstawienie planu dalszej działalności badawczej. – Doświadczenie w co najmniej jednym z wymienionych obszarów: ○ spektroskopia optyczna

⁴ Wymagane Ustawą Prawo o Szkolnictwie wyższym i nauce oraz Statutem UW, a także konieczne na stanowisku.

	- o optyka doświadczalna - o praca z układami laserowymi
Ponadto oczekujemy ⁵	– Umiejętności: - o budowy układów optycznych, - o przygotowywania próbek do optycznych pomiarów spektroskopowych, - o numerycznej analizy wyników pomiarów, - o obsługi układów akwizycji danych (umiejętność budowy takich układów będzie dodatkowym atutem) – Podstawowych umiejętności programistycznych – Samodzielności w rozwiązywaniu problemów naukowych <i>W przypadku zatrudnienia oczekujemy, że Uniwersytet Warszawski będzie dla wyłonionej osoby podstawowym miejscem pracy.</i>
Kryteria oceny kandydatów w konkursie	• Ocena przygotowania/kwalifikacji przydatnych do stanowiska na podstawie poprzedniej działalności naukowej. • Ocena wcześniejszych publikacji. • Ocena doświadczenia naukowego (uczestnictwo w konferencjach, prezentacje, współpraca itp.). W sumie do uzyskania jest 100 pkt. od każdego z członków komisji konkursowej. Wygrywa kandydat, który spełni warunki przystąpienia do konkursu i uzyska najwyższą liczbę punktów, nie niższą niż 60 % łącznej sumy możliwych do uzyskania punktów
<i>Stanowisko związane/nie związane⁶ z działalnością objętą ochroną małoletnich.</i>	

O zasadach konkursu:

Numer referencyjny ogłoszenia	WF-1210-5/2026
Słowa kluczowe	optyka, spektroskopia, fizyka kwantowa
Ostateczny termin nadsyłania aplikacji ⁷	30.04.2026
Sposób składania aplikacji	Email na adres fita@fuw.edu.pl
Wymagane dokumenty	– Kwestionariusz osoby kandydującej link – Kopia lub odpis dyplomu doktora, jeśli kandydat/ka posiada stopień doktora w momencie składania aplikacji. – Jeśli dotyczy - informacja o planowanym terminie uzyskania stopnia doktora (stopień doktora wymagany przed złożeniem dokumentów do zatrudnienia). – Listy rekomendacyjne od co najmniej 2 samodzielnych pracowników naukowych. Listy te powinny zostać przesłane przez osoby je przygotowujące bezpośrednio na adres fita@fuw.edu.pl – Opis poprzednich doświadczeń badawczych (maksymalnie 3 strony A4), uwzględniający w szczególności: - o doświadczenie i zdobyte w dotychczasowej pracy umiejętności przydatne w realizacji projektu, - o najważniejsze osiągnięcie naukowe. Prosimy o zwrócenie uwagi na kompletność aplikacji i złożenie jej we wskazanym terminie!
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	<i>Konkurs składa się z następujących etapów:</i> – <i>Etap I – ocena formalna dokumentów,</i> – <i>Etap II – ocena merytoryczna na podstawie przedłożonych dokumentów,</i>

⁵ Dodatkowe warunki, których niespełnienie nie powoduje negatywnej oceny formalnej

⁶ Niepotrzebne usunąć.

⁷ Nie wcześniej niż nie 30 dni od daty publikacji ogłoszenia.

	– <i>Etap III – rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami⁸,</i> – <i>Etap IV – ostateczna ocena kompetencji, doświadczenia i dorobku naukowego,</i> – <i>Etap V – rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników.</i>
Przewidywany termin i sposób informowania o rozstrzygnięciu konkursu	O wynikach konkursu kandydaci zostaną poinformowani drogą mailową do dnia 30.05.2026
Kontakt w razie pytań związanych z konkursem	Email na adres fita@fuw.edu.pl , z podaniem nr referencyjnego ogłoszenia Zgłoszenia potrzeb związanych z zapewnieniem dostępności należy wpisać w Kwestionariuszu osobowym, w polu: <i>Inne ważne informacje od osoby kandydującej</i>

O wydziale/jednostce zatrudniającej:

Profil badawczy wydziału /jednostki	https://www.fuw.edu.pl/kierunki-badan.html
Profil dydaktyczny wydziału/ jednostki	https://www.fuw.edu.pl/studia-na-wydziale-fizyki.html
Inne informacje	

Na Uniwersytecie Warszawskim obowiązuje procedura zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następnych. **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.



⁸ Tu należy doprecyzować przebieg rozmowy np. prezentacja planu badawczego lub prezentacja dotychczasowych osiągnięć lub mini wykład lub próbka zajęć, rozmowa w języku obcym itp.