

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Fizyki, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko **adiunkta (K/M)** w Instytucie Geofizyki na Wydziale Fizyki.

O stanowisku:

Nazwa stanowiska	Adiunkt/ka
Jednostka organizacyjna	Instytut Geofizyki
Grupa pracowników	Badawczo-dydaktyczna
Profil stanowiska (R1-R4) ¹	R2
Dyscyplina naukowa ²	Nauki fizyczne
Liczba stanowisk	1
Forma zatrudnienia i wymiar etatu	Umowa o pracę, pełen etat
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy i okres zatrudnienia	01.01.2027
Wynagrodzenie	9230 zł brutto/miesięcznie + dodatek stażowy oraz dodatkowe wynagrodzenie roczne „13” pensja Więcej: link
Pozostałe warunki pracy	Miejsce pracy: Zakład Fotoniki, Instytut Geofizyki, Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa. Kandydatkom/Kandydatom oferujemy: • Realizację badań interdyscyplinarnych łączących zagadnienia fotoniki, inżynierii materiałowej, biotechnologii i fizyki; • Możliwość współtworzenia przełomowych rozwiązań w obszarze fotoniki; • Współpracę z wiodącymi zespołami badawczymi w kraju i za granicą oraz dostęp do nowoczesnej infrastruktury badawczej; • Możliwość budowania silnego, międzynarodowego dorobku publikacyjnego i patentowego; • Stabilne zatrudnienie na umowę o pracę. Więcej informacji: link
Podstawowe obowiązki	Praca obejmować będzie udział w następujących zadaniach: • Prowadzenie badań związanych z optyką światłowodową i fotoniką; • Prowadzenie zajęć dydaktycznych; • Projektowanie i budowa układów eksperymentalnych oraz wykonywanie eksperymentów;

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

² Uzupełnić wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.

	• Upowszechnianie wyników badań w formie publikacji; • Przygotowywanie raportów technicznych z realizowanych prac; • Współpraca z partnerami zagranicznymi. Więcej: Ogólny zakres zadań nauczyciela akademickiego
Warunki przystąpienia do konkursu ³	Kandydatka/Kandydat na stanowisko adiunkta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych musi spełniać warunki wynikające ze Statutu UW: • Spełnienie wymagań określonych w art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2024, poz. 1571 t.j.) • Posiadać stopień naukowy doktora z dziedziny fizyka lub pokrewnych; • Posiadać udokumentowane, znaczące osiągnięcia naukowe w dziedzinie fizyki, w tym publikacje w renomowanych, międzynarodowych czasopismach naukowych z bazy JCR; • Doświadczenie międzynarodowe; • Przedstawienie planu dalszej działalności badawczej; • Znajomość zaawansowanych technik badawczych w obszarze optyki światłowodowej i fotoniki; • Doświadczenie w pracy w laboratorium optycznym i fonicznym; • Doświadczenie w automatyzacji procesów pomiarowych; • Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie optyki; • Znajomość technik modelowania zagadnień optycznych; • Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie na poziomie co najmniej B2.
Ponadto oczekujemy ⁴	• Znajomości zagadnień z zakresu optyki, fotoniki oraz pokrewnych dziedzin naukowych; • Znajomości programów do prowadzenia eksperymentów fizycznych np. LabView, Matlab, Python; • Umiejętność pracy w środowiskach programistycznych typu: Comsol, Ansys Lumerical, Ansys Optical Studio, Matlab, Python; • Umiejętność programowania (Python, Matlab, inne); • Umiejętność pracy ze sprzętem pomiarowym; • Umiejętność pracy z systemami akwizycji danych; • Umiejętności rozwiązywania problemów technicznych; • Kreatywności i komunikatywności. W przypadku zatrudnienia oczekujemy, że Uniwersytet Warszawski będzie dla wyłonionej osoby podstawowym miejscem pracy.
Kryteria oceny kandydatów w konkursie	1. Dorobek naukowy (40 pkt.) • 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. • Staże w ośrodkach badawczych i firmach technologicznych • Nagrody, stypendia i inne wyróżnienia otrzymane za prace naukowe oraz inne osiągnięcia edukacyjne 2. Doświadczenie badawcze i kompetencje (40 pkt.) • Zgodność doświadczenia z tematyką badawczą; • Znajomość narzędzi, metod i technik istotnych dla pracy adiunkta badawczo-dydaktycznego. 3. Umiejętności miękkie i organizacyjne (20 pkt.) • Komunikatywność i umiejętność pracy zespołowej;

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

⁴ Dodatkowe warunki, których niespełnienie nie powoduje negatywnej oceny formalnej

	• Samodzielność w planowaniu i prowadzeniu badań; • Umiejętność prezentowania wyników (ustnie i pisemnie). Do uzyskania jest max. 100 pkt od każdego członka komisji. 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 związane⁵ z działalnością objętą ochroną małoletnich.</i>	
O zasadach konkursu:	
Numer referencyjny ogłoszenia	WF-1210-21/2026
Słowa kluczowe	Światłowody specjalne, światłowody strukturalne, czujniki światłowodowe, czujniki kwantowe, lasery światłowodowe, średnia podczerwień, obrazowody, modelowanie
Ostateczny termin nadsyłania aplikacji ⁶	30.11.2026, do godz. 23:59
Sposób składania aplikacji	W sekretariacie Instytutu Geofizyki Wydziału Fizyki UW , ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa, pok. B4.41, lub przesłać na adres sekretariat.IGF@fuw.edu.pl w formie elektronicznej (z tytułem maila „ Konkurs na stanowisko adiunkta w IGF ”):
Wymagane dokumenty	• Kwestionariusz osobowy: link • CV zawierające szczegółowy opis kwalifikacji i doświadczenia potwierdzający spełnienie wymagań i zdolności do wykonywania obowiązków związanych wskazanymi w niniejszym ogłoszeniu; • Kopie dokumentów potwierdzających wykształcenie i kwalifikacje. • Lista projektów, w których uczestniczył/uczestniczyła kandydat/kandydatka, wraz z opisem własnego wkładu. • Listy rekomendacyjne od co najmniej dwóch nauczycieli akademickich przesłane przez autorów bezpośrednio na adres sekretariat.IGF@fuw.edu.pl 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> • <i>Etap III – rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami⁷,</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	Kandydaci zostaną poinformowani o rozstrzygnięciu konkursu do dnia 15.12.2026 r. drogą mailową.
Kontakt w razie pytań związanych z konkursem	Na adres mailowy Ryszard.Buczynski@fuw.edu.pl z podaniem nr referencyjnego ogłoszenia. Zgłoszenia potrzeb związanych z zapewnieniem dostępności należy

⁵ Niepotrzebne usunąć.

⁶ Nie wcześniej niż nie 30 dni od daty publikacji ogłoszenia.

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

	wpisać w Kwestionariuszu osobowym, w polu: <i>Inne ważne informacje od osoby kandydującej</i>
--	---

O wydziale/jednostce zatrudniającej:

Profil badawczy wydziału/ jednostki	Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego jest jednym z największych i najbardziej uznanych ośrodków fizycznych w Polsce i Europie Środkowo-Wschodniej. Prowadzi badania na najwyższym światowym poziomie w niemal wszystkich klasycznych i nowoczesnych dziedzinach fizyki – od fizyki teoretycznej, fizyki cząstek elementarnych, astrofizyki i kosmologii, przez fizykę materii skondensowanej, optykę i fotonikę, fizykę statystyczną, biofizykę, aż po nanotechnologię i fizykę kwantową. Zakład Fotoniki, będący częścią Instytutu Geofizyki, należy do najsilniejszych i najbardziej aktywnych jednostek Wydziału Fizyki UW w dziedzinie optyki i fotoniki. Specjalizuje się w: światłowodach specjalnych (nanostrukturyzowane, antyrezonansowe, all-solid, mikrooptofluidyczne, wolnej formy), generacji i propagacji wiązek strukturalnych, optyce nieliniowej i superkontinuum, laserach światłowodowych i wzmacniaczach, czujnikach optycznych, mikro- i nanooptyce, elementach fazowych wytwarzanych metodami nanostrukturyzacji i wyciskania na gorąco. Zakład prowadzi zarówno badania podstawowe, jak i aplikacyjne (czujniki, lasery MIR, obrazowanie medyczne, komunikacja w wolnej przestrzeni). Współpracuje ściśle z przemysłem oraz realizuje liczne projekty międzynarodowe i krajowe (NCN, FNP, Horyzont Europa, NCBR).
Profil dydaktyczny wydziału/ jednostki	Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego oferuje jeden z najbardziej wszechstronnych i uznanych programów nauczania fizyki w Polsce. Kształci studentów na trzech stopniach studiów (licencjackich, magisterskich i doktoranckich) w kilkunastu specjalnościach, łącząc klasyczną fizykę teoretyczną i eksperymentalną z nowoczesnymi kierunkami aplikacyjnymi. Główne kierunki studiów to: • Fizyka, • Fizyka Techniczna, • Fizyka Medyczna, • Nanotechnologia, • Astrophysics and Cosmology (w języku angielskim), • Quantum Information (w języku angielskim), • Advanced Materials and Nanotechnology (w języku angielskim). Wykłady i ćwiczenia prowadzone są przez aktywnych naukowców – wielu z nich to laureaci grantów ERC, NCN MAESTRO, FNP, autorzy publikacji w renomowanych czasopismach. Dzięki temu studenci już na studiach magisterskich często współautorstwo publikacji w czasopismach o wysokim IF. Zakład Fotoniki, będący częścią Instytutu Geofizyki, odgrywa kluczową rolę w kształceniu specjalistów z zakresu optyki, fotoniki i technologii światłowodowych: • Podstawy optyki i fotoniki, • Światłowody specjalne i ich zastosowania, • Optoelektronika i lasery światłowodowe, • Optyczna spektroskopia i czujniki optyczne, • Optyka nieliniowa i generacja superkontinuum, • Mikro- i nanooptyka, metamateriały, • Światłowody antyrezonansowe i hollow-core, • Generacja i propagacja wiązek strukturalnych,

	• Technologie wytwarzania elementów fotonicznych (nanostrukturyzacja, hot-embossing).
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.

