

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Fizyki, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko **Adiunkt¹** w projekcie pt. „**Światłowody typu free-form dla systemów informacyjnych**”. Umowa numer **UMO-2022/46/A/ST7/00238** finansowanego przez **Narodowe Centrum Nauki**

O programie/projekcie/przedsięwzięciu:

Tytuł projektu	„Światłowody typu free-form dla systemów informacyjnych”
Typ projektu	MAESTRO - 14
Instytucja finansująca	Narodowe Centrum Nauki
Czas trwania projektu	Od 2023-04-14 do 2027-04-13 (48 m-cy)
Kierownik projektu	Prof. dr hab. Ryszard Buczyński
Opis projektu	Projekt badawczy finansowany ze środków zewnętrznych (NCN)

O stanowisku:

Nazwa stanowiska	Adiunkt
Jednostka organizacyjna	Wydział Fizyki
Grupa pracowników	Badawczych
Profil stanowiska (R1-R4) ²	R2
Dyscyplina naukowa ³	Nauki fizyczne
Liczba stanowisk	2
Forma zatrudnienia i wymiar etatu	Umowa o pracę, pełen etat, Zatrudnienie na okres do 15 miesięcy, nie dłużej niż do dnia 31.03.2027 r.
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy i okres zatrudnienia	Pierwszy kwartał 2026r.
Wynagrodzenie	Wynagrodzenie zasadnicze 180 000 PLN brutto / brutto rocznie, zgodnie z regulacjami NCN (obejmuje 13-stą pensję, może obejmować dodatek stażowy). Więcej: link
Pozostałe warunki pracy	Miejsce pracy: Instytut Geofizyki Wydziału Fizyki UW, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa. Możliwości rozwoju zawodowego: możliwość uczestnictwa w szkoleniach.

¹ Rzeczowniki 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. Uzupelniać wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.

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

Podstawowe obowiązki	Kandydat na stanowisko Adiunkt w projekcie MAESTRO-14 pt. „Światłowody typu free-form dla systemów informacyjnych” będzie wykonywał następujące zadania: – Projektowanie i modelowanie włókien światłowodach. – Udział w opracowywaniu nowych metod numerycznych do modelowania światłowodów specjalnych typu free-form. – Badania eksperymentalne i modelowanie zjawisk zachodzących w światłowodach typu free-form. – Badania eksperymentalne obejmujące opracowywanie i charakteryzację nowych rodzajów światłowodów pod kątem ich zastosowań w telekomunikacji, laserach i czujnikach – Współpraca z zespołem technologicznym oraz młodymi naukowcami i studentami. – Publikowanie wyników prac w czasopiśmie naukowych. – Udział w seminariach, konferencjach i szkoleniach.
Warunki przystąpienia do konkursu ⁴	1. Posiadanie stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych lub dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, preferowany doktorat z nauk fizycznych, matematycznych lub technicznych w dziedzinie elektroniki lub informatyki. 2. Doświadczenie w pracach badawczych (teoretycznych lub doświadczalnych) w zakresie światłowodów pasywnych, aktywnych, specjalnych lub telekomunikacyjnych lub modelowania zjawisk liniowych i nieliniowych w tym także metodami uczenia głębokiego w zakresie światłowodów oraz zjawisk optycznych; 3. Doświadczenie w prowadzeniu badań i upowszechnianiu wyników; 4. Doświadczenie w pracy w zespołach badawczych; 5. Znajomość środowiska obliczeniowego MATLAB, Python, PyTorch lub TensorFlow; 6. Płynna znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie. Kandydat na stanowisko ADIUNKTA w grupie pracowników badawczych musi spełniać warunki wynikające ze Statutu UW: – Posiadać co najmniej stopień doktora, – Posiadać znaczące osiągnięcia naukowe, – Zobowiązany jest przedstawić planu dalszej działalności badawczej, – Posiadać doświadczenie międzynarodowe. Spełnienie przez kandydata wymagań określonych w załączniku do uchwały Rady NCN nr 60/2022 z dnia 9 czerwca 2022 r. w sprawie zmiany Regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez NCN w zakresie projektów badawczych: – Kandydat musi spełniać warunki ustalone przez Narodowe Centrum Nauki dla osób zatrudnionych na stanowisku typu post-doc. W szczególności, osoba zatrudniona na tym stanowisku musi posiadać stopień naukowy doktora uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie. Do okresu tego nie wlicza się przerw związanych z urlopem macierzyńskim, dodatkowym urlopem macierzyńskim, urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, dodatkowym urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, urlopem ojcowskim, urlopem rodzicielskim lub urlopem wychowawczym, udzielonych na zasadach określonych w przepisach Kodeksu pracy albo pobierania zasiłku chorobowego lub świadczenia rehabilitacyjnego w związku z niezdolnością do pracy, w tym spowodowaną chorobą wymagającą rehabilitacji leczniczej. W przypadku kobiet, wskazany 7-letni okres można przedłużyć o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko. Kobieta może wybrać bardziej korzystny sposób wskazania przerw w karierze naukowej. – Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z regulaminami NCN, w szczególności zatrudniona osoba musi spełnić łącznie następujące warunki: · w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych finansowanych w konkursach NCN; · nie będzie osobą, której stopień doktora został nadany przez 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; · kierownik projektu nie był promotorem lub promotorem pomocniczym jej rozprawy doktorskiej;

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

	· 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; · będzie zatrudniona na okres nie krótszy niż 6 miesięcy. Spełnienie wymagań określonych w art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2024, poz. 1571 t.j.).
Ponadto oczekujemy ⁵	W przypadku zatrudnienia oczekujemy, że Uniwersytet Warszawski będzie dla wyłonionej osoby podstawowym miejscem pracy.
Kryteria oceny kandydatów w konkursie	Każdy z członków komisji konkursowej ocenia każdego z kandydatów przyznając punkty w trzech kategoriach: a) Dorobek naukowy: publikacje – max. 40 pkt. b) Osiągnięcia naukowe: udział w projektach badawczych, stypendia, nagrody, doświadczenie w kraju i za granicą, warsztaty i szkolenia – max. 20 pkt c) Kompetencje do realizacji zadań określonych w projekcie – max. 40 pkt. W sumie do uzyskania jest 100 pkt. od każdego z członków komisji konkursowej. Wygrywa kandydat który spełni warunki przystąpienia do konkursu i uzyska najwyższą ilość punktów, nie niższą niż 60 %. <i>Stanowisko związane/nie związane⁶ z działalnością objętą ochroną małoletnich.</i>

O zasadach konkursu:

Numer referencyjny ogłoszenia	WF-1210-147/2025
Słowa kluczowe	Światłowody, nanotechnologia, światłowody kilkumodowe, polaryzacja
Ostateczny termin nadsyłania aplikacji ⁷	30.01.2026 do godz. 10:00
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 post-doc w projekcie nr UMO-2022/46/A/ST7/00238 ”):
Wymagane dokumenty	1. Kwestionariusz osobowy (do pobrania ze strony: https://rekrutacja-i-rozwoj.bsp.uw.edu.pl/wp-content/uploads/sites/43/2025/03/PL-14.docx) 2. Opis planów i zainteresowań badawczych oraz opis najważniejszego osiągnięcia naukowego. 3. Informacje dotyczące uzyskanego lub planowanego do uzyskania stopnia doktora: a) dyplom doktorski lub zaświadczenie o uzyskaniu stopnia doktora; albo b) oświadczenie o planowanej dacie uzyskania stopnia doktora; 4. Dwa listy rekomendacyjne przesłane przez osoby je przygotowujące bezpośrednio na adres: Ryszard.Buczynski@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>

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 I – ocena formalna dokumentów,</i> – <i>Etap II – ocena merytoryczna na podstawie przedłożonych dokumentów,</i> – <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	Kandydaci zostaną poinformowani o rozstrzygnięciu konkursu do dnia 16.02.2026r. 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 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 to wiodący ośrodek badawczy w Polsce, który prowadzi badania zarówno teoretyczne, jak i eksperymentalne na różnych poziomach i wielu dziedzinach fizyki. Na Wydziale Fizyki można zdobyć szeroką wiedzę w dziedzinie fizyki, a także wiedzę łączącą fizykę z innymi naukami, takimi jak chemia, biologia, matematyka czy informatyka.
Profil dydaktyczny wydziału/jednostki	Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego zapewnia szeroką ofertę programów dydaktycznych, od studiów licencjackich i magisterskich po studia doktoranckie. Przygotowuje studentów do pracy w różnych sektorach, w tym w nauce, badaniach, edukacji, oraz w branżach związanych z technologiami informacyjnymi i sztuczną inteligencją
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.



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.