

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dyrektor Centrum Doskonałości Strukturyzowanej Optyki Włóknistej i Aplikacji, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko **Adiunkt/Młody Doktor**¹ w projekcie pt. „**Centrum Doskonałości Strukturyzowanej Optyki Włóknistej i Aplikacji**”. Umowa numer **FENG.02.01-IP.05-M052/25** finansowanego przez **Fundację na rzecz Nauki Polskiej** w ramach programu **FENG**.

O programie/projekcie/przedsięwzięciu:

Tytuł projektu	„Centrum Doskonałości Strukturyzowanej Optyki Włóknistej i Aplikacji”
Typ projektu	MAB FENG
Instytucja finansująca	Fundacja na rzecz Nauki Polskiej
Czas trwania projektu	Od 2026-01-01 do 2029-12-31 (48 m-cy)
Kierownik projektu	Prof. dr hab. Ryszard Buczyński
Opis projektu	Projekt badawczy finansowany ze środków zewnętrznych (FNP)

O stanowisku:

Nazwa stanowiska	Adiunkt (Młody Doktor w rozumieniu UoD)
Jednostka organizacyjna	Centrum Doskonałości Strukturyzowanej Optyki Włóknistej i Aplikacji
Grupa pracowników	Badawczych
Profil stanowiska (R1-R4) ²	R2
Dyscyplina naukowa ³	Nauki fizyczne
Liczba stanowisk	3
Forma zatrudnienia i wymiar etatu	Umowa o pracę, pełen etat, Zatrudnienie na okres do 42 miesięcy, nie dłużej niż do dnia 31.12.2029 r.
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy i okres zatrudnienia	III kwartał 2026 r.
Wynagrodzenie	Wynagrodzenie zasadnicze 324 000 PLN brutto / brutto rocznie, zgodnie z regulacjami (obejmuje 13-stą pensję, może obejmować dodatek stażowy). Więcej: link
Pozostałe warunki pracy	Miejsce pracy: Centrum Doskonałości Strukturyzowanej Optyki Włóknistej i Aplikacji, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa. Możliwości rozwoju zawodowego: możliwość uczestnictwa w szkoleniach.

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

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

<p>Podstawowe obowiązki</p>	<p>Kandydat na stanowisko Adiunkt w projekcie MAB FENG pt. „Centrum Doskonałości Strukturyzowanej Optyki Włóknistej i Aplikacji” będzie brał udział w następujących zadaniach:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Projektowanie i modelowanie włókien światłowodowych. – Opracowywanie nowych metod numerycznych do modelowania światłowodów specjalnych. – Badania eksperymentalne i modelowanie zjawisk zachodzących w światłowodach specjalnych. – Badania eksperymentalne obejmujące opracowywanie i charakteryzację nowych rodzajów światłowodów specjalnych pod kątem ich zastosowań w telekomunikacji, laserach i czujnikach – Współpraca z zespołem technologicznym oraz młodymi naukowcami i studentami. – Publikowanie wyników prac w czasopismach naukowych. – Udział w seminariach, konferencjach i szkoleniach.
<p>Warunki przystąpienia do konkursu⁴</p>	<p>Kandydat na stanowisko ADIUNKTA/ Młodego Doktora w grupie pracowników badawczych musi spełniać warunki wynikające ze Statutu UW:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Posiadanie stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych lub w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, preferowany doktorat z nauk fizycznych, chemicznych, matematycznych lub technicznych w dziedzinie elektroniki, inżynierii materiałowej lub informatyki nadany nie później niż 5 lat przeliczeniowych od daty ogłoszenia konkursu zgodnie z definicją młodego doktora w programie MAB FENG. 2. Posiadanie dorobku naukowego udokumentowanego publikacjami naukowymi i doświadczenia w pracach badawczych (teoretycznych lub doświadczalnych) w zakresie światłowodów pasywnych, aktywnych, specjalnych lub modelowania zjawisk liniowych i nieliniowych w tym także metodami uczenia głębokiego w zakresie światłowodów oraz zjawisk optycznych lub syntezy szkieł optycznych lub technologii wytwarzania światłowodów specjalnych 3. Posiadanie doświadczenia w pracy w zespołach badawczych; 4. Znajomość środowiska obliczeniowego MATLAB, LabView, Python, PyTorch lub TensorFlow, lub znajomość zagadnień syntezy szkieł optycznych lub procesów wytwarzania światłowodów specjalnych lub metrologii światłowodów specjalnych; 5. Płynna znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie. <p>Spełnienie przez kandydata określonych wymagań:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kandydat musi spełniać warunki ustalone przez FNP dla osób zatrudnionych na stanowisku typu post-doc w projektach MAB FENG. W szczególności, osoba zatrudniona na tym stanowisku musi posiadać stopień naukowy doktora uzyskany nie wcześniej niż 5 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie. Przy czym, okres 5 lata liczony jest od roku uzyskania stopnia doktora. Początek tego okresu wyznacza data roczna uzyskania stopnia, a koniec – rok poprzedzający termin składania wniosków w konkursie. Termin 5 lat może ulec przedłużeniu o wszystkie udokumentowane okresy przerw w pracy naukowej mające miejsce po terminie uzyskania stopnia naukowego, przy czym uwzględniane będą przerwy trwające nie krócej niż 6 miesięcy. Za udokumentowaną przerwę w pracy uznaje się m.in. urlopy bezpłatne, urlopy związane z rodzicielstwem, przerwy spowodowane długotrwałą chorobą, pracę w sektorze B+R bez udziału w badaniach naukowych, pracę w innych sektorach gospodarki, etc. Dla kobiet, które urodziły dziecko lub osób, które przysposobiły dziecko, termin 5 lat ulega z tego tytułu przedłużeniu o 1 rok na każde dziecko, niezależnie od daty urodzenia lub przysposobienia dziecka, nawet jeśli okres udokumentowanego urlopu lub przerw w pracy z tym związanych był krótszy. – Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z regulaminami FNP, w szczególności zatrudniona osoba musi spełnić łącznie następujące warunki: <ul style="list-style-type: none"> · w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych finansowanych w konkursach FNP; · nie będzie osobą, której stopień doktora został nadany przez podmiot, w którym planowane jest zatrudnienie na tym stanowisku lub odbyła co najmniej

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



	<p>10-miesięczny ciągły i udokumentowany staż podoktorski w podmiocie innym niż podmiot realizujący projekt oraz w kraju innym niż kraj uzyskania stopnia doktora;</p> <ul style="list-style-type: none"> · kierownik projektu nie był promotorem lub promotorem pomocniczym jej rozprawy doktorskiej; · 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. <p>Spełnienie wymagań określonych w art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2024, poz. 1571 t.j.).</p>
Ponadto oczekujemy ⁵	W przypadku zatrudnienia oczekujemy, że Uniwersytet Warszawski będzie dla wyłonionej osoby podstawowym miejscem pracy.
Kryteria oceny kandydatów w konkursie	<p>Każdy z członków komisji konkursowej ocenia każdego z kandydatów przyznając punkty w trzech kategoriach:</p> <ol style="list-style-type: none"> Dorobek naukowy: publikacje – max. 40 pkt. Osiągnięcia naukowe: udział w projektach badawczych, stypendia, nagrody, doświadczenie w kraju i za granicą, warsztaty i szkolenia – max. 20 pkt Kompetencje do realizacji zadań określonych w projekcie – max. 40 pkt. <p>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 %.</p> <p><i>Stanowisko związane/nie związane⁶ z działalnością objętą ochroną małoletnich.</i></p>
O zasadach konkursu:	
Numer referencyjny ogłoszenia	MAB SOWA 01/2026
Słowa kluczowe	Światłowody, nanotechnologia, światłowody kilkumodowe, czujniki światłowodowe, lasery światłowodowe, wytwarzanie światłowodów, druk 3D szkła
Ostateczny termin nadsyłania aplikacji ⁷	30.07.2026, 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 Adiunkt w projekcie MAB FENG ”):
Wymagane dokumenty	<ol style="list-style-type: none"> Kwestionariusz osobowy (do pobrania ze strony: https://rekrutacja-i-rozwoj.bsp.uw.edu.pl/wp-content/uploads/sites/43/2025/03/PL-14.docx) Opis planów i zainteresowań badawczych oraz opis najważniejszego osiągnięcia naukowego. Informacje dotyczące uzyskanego stopnia doktora: dyplom doktorski lub zaświadczenie o uzyskaniu stopnia doktora; Dwa listy rekomendacyjne przesłane przez osoby je przygotowujące bezpośrednio na adres: Ryszard.Buczynski@fuw.edu.pl <p>Prosimy o zwrócenie uwagi na kompletność aplikacji i złożenie jej we wskazanym terminie!</p>

⁵ Dodatkowe warunki, których niespełnienie nie powoduje negatywnej oceny formalnej

⁶ Niepotrzebne usunąć.

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

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><i>Konkurs składa się z następujących etapów:</i></p> <ul style="list-style-type: none">– <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 31.08.2026 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 wpisać w Kwestionariuszu osobowym, w polu: <i>Inne ważne informacje od osoby kandydującej</i>

O wydziale/jednostce zatrudniającej:

Profil badawczy wydziału/ jednostki	Centrum Doskonałości Strukturyzowanej Optyki Włóknistej i Aplikacji (CD SOWA) Uniwersytetu Warszawskiego to nowy ośrodek badawczy powołany decyzją Rektora UW 1 stycznia 2026 roku, który prowadzi badania zarówno teoretyczne, jak i eksperymentalne oraz technologiczne w dziedzinie optyki światłowodowej. W CD SOWA można zdobyć szeroką wiedzę w dziedzinie fotoniki, a także wiedzę łączącą fizykę z innymi naukami, takimi jak chemia, biologia, matematyka czy informatyka.
Profil dydaktyczny wydziału/ jednostki	Centrum Doskonałości Strukturyzowanej Optyki Włóknistej i Aplikacji nie prowadzi działalności dydaktycznej, natomiast w tym zakresie ściśle współpracuje z Wydziałem Fizyki UW. 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.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej