

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	doktorant
Dziedzina:	nauki fizyczne
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium):	stypendium
Liczba ofert pracy:	3
Kwota wynagrodzenia/stypendium („X0 000 PLN pełne koszty wynagrodzenia, tj. orientacyjna kwota wynagrodzenia netto to X 000 PLN”):	6000 zł brutto brutto (6000 zł netto dla doktorantów przyjętych do Szkoły Doktorskiej w ramach limitu miejsc).
Data rozpoczęcia pracy:	01.01.2025 r.
Okres zatrudnienia:	do 31.08.2028 (zakończenie projektu)
Instytucja (zakład / instytut / wydział / uczelnia / instytucja, miasto):	Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki
Główny wykonawca projektu:	dr Radek Łapkiewicz
Tytuł projektu:	“Przestrzenno-czasowe kształtowanie światła i kamery liczące fotony dla mikroskopii” Projekt jest realizowany w ramach programu First Team FENG Fundacji na rzecz Nauki Polskiej
Opis projektu:	Celem projektu jest rozwój nowych technik obrazowania, które jako punkt wyjścia wezmą mikroskop konfokalny i dwufotonowy (najszerzej stosowane techniki obrazowania 3D). Planujemy modyfikację tych technik, polegającą na wzbogaceniu o macierz detektorów pojedynczych fotonów (SPAD array) i czasowo-przestrzenne kształtowanie wiązki. Metody, które planujemy rozwijać umożliwią synergistyczne połączenie zalet zarówno SPAD array jak i czasowo-przestrzennego kształtowania wiązki co może doprowadzić do przelomu w bioobrazowaniu.
Zadania badawcze:	<ul style="list-style-type: none">• Realizacja eksperymentów dotyczących przestrzenno-czasowego kształtowania światła w mikroskopii fluorescencyjnej• Badanie i wdrażanie zastosowań detektorów SPAD (Single-Photon Avalanche Diode) w mikroskopii fluorescencyjnej• Eksperymentalne wykorzystanie laserów femtosekundowych w mikroskopii fluorescencyjnej oraz precyzyjnej mikroobróbce• Współpraca z członkami zespołu badawczego nad realizacją założeń projektu• Udzielanie wsparcia merytorycznego studentom oraz młodszym naukowcom• Przygotowywanie raportów naukowych oraz publikacji projektowych• Prezentacja wyników projektu na seminariach naukowych oraz konferencjach
Oczekiwania wobec kandydatów:	<ul style="list-style-type: none">- magister fizyki lub kierunków pokrewnych- status doktoranta Szkoły Doktorskiej w momencie podpisywania umowy stypendialnej- doświadczenie w pracy w laboratorium optycznym- znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie



Lista wymaganych dokumentów:	<ul style="list-style-type: none"> - list motywacyjny - CV - praca magisterska - Kontakt do 2 osób w sprawie rekomendacji akademickich - podpisana informacja o przetwarzaniu danych osobowych
Oferujemy:	Oferujemy możliwość udziału w innowacyjnym projekcie badawczym realizowanym we współpracy międzynarodowej z prestiżowym Instytutem Weizmanna, Rechowot, Izrael. Doktorant zaangażowany w projekt będzie miał okazję zdobyć zaawansowaną wiedzę oraz umiejętności w zakresie obrazowania kwantowego, mikroskopii fluorescencyjnej, przestrzenno-czasowego kształtowania światła, a także wykorzystania nowoczesnych technologii, takich jak detektory SPAD (Single-Photon Avalanche Diode) oraz lasery femtosekundowe. Projekt obejmuje również prace związane z mikroobróbką próbek i optymalizacją technik detekcji, a uczestnicy będą mieli możliwość rozwijania kompetencji w zakresie analiz eksperymentalnych, pisania raportów naukowych oraz publikacji wyników. Udział w projekcie zapewni także współpracę z międzynarodowym zespołem badawczym oraz możliwość prezentowania wyników na seminariach i konferencjach naukowych.
Dodatkowe informacje o rekrutacji (np. adres strony www):	
Link do strony Euraxess (dotyczy ogłoszeń na stanowiska doktorantów i młodych doktorów):	https://www.euraxess.pl/jobs/291436
Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):	radek.lapkiewicz@fuw.edu.pl (w tytule: Rekrutacja FIRST TEAM FENG – doktorant)
Termin nadsyłania zgłoszeń:	01.12.2024 do godz. 23:59, rozmowy kwalifikacyjne z wybranymi kandydatami o czym zostaną powiadomieni drogą emailową

W związku z wejściem w życie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. uprzejmie prosimy o zamieszczenie w treści ogłoszeń rekrutacyjnych klauzuli z prośbą o wyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych kandydata przez Instytucję prowadzącą rekrutację.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), Uniwersytet Warszawski informuje:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Warszawski z siedzibą przy ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa;
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@adm.uw.edu.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu: przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania pracownika i zawarcia umowy o pracę na Uniwersytecie Warszawskim;
4. Podane dane będą przetwarzane na podstawie art. 22¹ § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r., poz. 917) oraz Pani/Pana zgody na przetwarzanie danych osobowych;
5. Podanie danych w zakresie wynikającym z Kodeksu pracy jest obowiązkowe, pozostałe dane przetwarzamy za Pani/Pana zgodą na przetwarzanie;
6. Dane nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym;
7. Dane przechowywane będą przez okres: do odwołania przez Panią/Pana zgody na przetwarzanie danych osobowych;
8. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie;
9. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

KLAUZULA ZGODY

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Uniwersytet Warszawski, z siedzibą przy ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania pracownika i zawarcia umowy o pracę na Uniwersytecie Warszawskim.

Zostałem poinformowany o moich prawach i obowiązkach. Przyjmuję do wiadomości, iż podanie przeze mnie danych osobowych jest dobrowolne.

.....

.....



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



(miejsowość i data)

(podpis osoby ubiegającej się o zatrudnienie)



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

