

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	student
Dziedzina:	nauki fizyczne
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium):	stypendium
Liczba ofert pracy:	1
Kwota wynagrodzenia/stypendium („X0 000 PLN pełne koszty wynagrodzenia, tj. orientacyjna kwota wynagrodzenia netto to X 000 PLN”):	3000zł PLN
Data rozpoczęcia pracy:	01.11.2025
Okres zatrudnienia:	Do 31.08.2028 (zakończenie projektu)
Instytucja (zakład / instytut / wydział / uczelnia / instytucja, miasto):	Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki
Wykonawca projektu:	Dr Radosław 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 przełomu w bioobrazowaniu.
Zadania badawcze:	Stypendysta będzie prowadził badania eksperymentalne dotyczące kształtowania czoła falowego światła oraz propagacji światła w mediach rozpraszających. Do zadań stypendysty należeć będzie: • symulacja wyników eksperymentalnych, • budowa układów eksperymentalnych, • zbieranie i analiza danych eksperymentalnych.
Oczekiwania wobec kandydatów:	Stypendium naukowe FNP może zostać przyznane osobie, która w momencie podpisania umowy spełnia jeden z następujących warunków: • jest studentem studiów: pierwszego stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich prowadzonych na uczelniach w Polsce
Lista wymaganych dokumentów:	• List motywacyjny zawierający informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych – klauzulę informacyjną oraz klauzulę zgody – formularz załączony do ogłoszenia. W przypadku aplikacji przesłanej e-mailem w formacie PDF powinien zawierać zeskanowany podpis. • Życiorys (CV) zawierający informacje o dotychczasowej działalności naukowej i osiągnięciach. • Wykaz publikacji i wystąpień konferencyjnych. • Kopie uzyskanych dyplomów.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Oferujemy:	Oferujemy możliwość udziału w innowacyjnym projekcie badawczym realizowanym we współpracy międzynarodowej z prestiżowym Instytutem Weizmanna, Rehovot, 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, pisanie 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):	
Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):	radek.lapkiewicz@fuw.edu.pl (w tytule: Rekrutacja FIRST TEAM FENG – stypendysta)
Termin nadsyłania zgłoszeń:	05.10.2025 do godz. 23:59, rozmowy kwalifikacyjne z wybranymi kandydatami odbędą na Wydziale Fizyki UW lub online.

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.

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis osoby ubiegającej się o zatrudnienie)



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

