

STYPENDIUM

Stanowisko w projekcie:	Doktorant w zakresie renderowania neuronowego
Dyscyplina naukowa:	Informatyka / Informatyka Techniczna / Matematyka
Rodzaj pracy (umowa o pracę/stypendium):	Stypendium
Liczba ofert pracy:	1
Wynagrodzenie:	5000 PLN netto miesięcznie
Początek zatrudnienia:	Nie wcześniej niż 1 listopada 2025
Maksymalny okres umowy/stypendium:	1 rok
Instytucja:	Uniwersytet Jagielloński, Kraków
Główny wykonawca projektu:	Przemysław Spurek
Tytuł projektu:	Efektywne renderowanie obiektów 3D reprezentowanych za pomocą Gaussian Splatting w środowisku rozszerzonej rzeczywistości <i>Projekt realizowany jest w ramach programu First Team FENG Fundacji na rzecz Nauki Polskiej</i>
Opis projektu:	Generowanie obiektów 3D jest obecnie jednym z najważniejszych trendów w grafice komputerowej. Klasyczne reprezentacje są stosunkowo łatwe do renderowania, jednocześnie będąc trudnymi dla generatywnych modeli uczenia maszynowego. Niedawny przełom w tym zakresie stanowi model Neural Radiance Field (NeRF) oraz Gaussian Splatting (GS). Głównym celem programu badawczego jest stworzenie środowiska rozszerzonej rzeczywistości wykorzystującej metody renderowania neuronowego.
Kluczowe obowiązki obejmują:	1. Planowanie i przeprowadzanie eksperymentów obliczeniowych dotyczących modeli renderowania neuronowego jak Gaussian Splatting; 2. Implementowanie nowatorskich technik renderowania neuronowego; 3. Analizowanie i wizualizowanie wyników; 4. Przygotowywanie publikacji; 5. Prezentowanie danych naukowych na międzynarodowych konferencjach.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Profil kandydatów/wymagania:	1. Stopień magistra z zakresu informatyki lub dyscypliny pokrewnej; 2. Status doktoranta (wymagany w trakcie trwania umowy); 3. Doświadczenie w implementacji modeli renderowania neuronowego; 4. Praktyczne doświadczenie w analizie danych naukowych; 5. Biegłość w programowaniu w Pythonie; 6. Znajomość algorytmów renderowania neuronowego; 7. Zdolność do pracy w projektach interdyscyplinarnych; 8. Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
Wymagane dokumenty:	1. List motywacyjny; 2. Curriculum Vitae; 3. Dokumenty potwierdzające doświadczenie i wykształcenie; 4. Rekomendacja od opiekuna naukowego.
Oferujemy:	1. Stypendium na 12 miesięcy, podlegające okresowej ocenie; 2. Wsparcie naukowe i organizacyjne; 3. Możliwości pracy w interdyscyplinarnym zespole badawczym publikującym na prestiżowych konferencjach i w czasopismach (zobacz https://gmum.net/).
Prosimy o przesłanie dokumentów na adres:	sabina.batko-jakubiak@uj.edu.pl
Termin składania aplikacji:	Od 14 października 2025r. do 28 października 2025r.
Ogólne zasady procesu rekrutacyjnego:	1. Kandydaci mogą jednocześnie ubiegać się o wszystkie stanowiska oferowane w projekcie, jednak należy to zaznaczyć w formularzu aplikacyjnym. 2. Decyzję podejmie Komisja Rekrutacyjna Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Jagiellońskiego. 3. Komisja Rekrutacyjna zastrzega sobie prawo do zaproszenia tylko wybranych kandydatów na rozmowę kwalifikacyjną, która odbędzie się w dniach 29-30 października 2025 roku. 4. Komisja Rekrutacyjna zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłonienia kandydata. 5. Wyniki konkursu zostaną ogłoszone 30 października 2025 roku.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Informacja o przetwarzaniu danych osobowych dla kandydata do pracy

Zgodnie z art. 13 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, dalej „RODO”) Uniwersytet Jagielloński informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków, reprezentowany przez Rektora UJ.
2. Uniwersytet Jagielloński wyznaczył Inspektora Ochrony Danych www.iod.uj.edu.pl, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków. Kontakt z Inspektorem możliwy jest przez [e-mail](mailto:iod@uj.edu.pl): iod@uj.edu.pl lub pod nr telefonu 12 663 12 25.
3. Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane w celu:
 - a. przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko określone w niniejszym ogłoszeniu w ramach wykonania obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z ustawą – Kodeks pracy;
 - b. przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko określone w niniejszym ogłoszeniu na podstawie wyrażonej zgody na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO – zgodą jest Pani /Pana wyrażne działanie w postaci przesłania Administratorowi CV. Zgoda na przetwarzania danych osobowych dotyczy danych, które dobrowolnie Pan/Pani przekazuje w ramach złożonego CV, a które nie wynikają z ustawy – Kodeks pracy.
4. Obowiązek podania przez Pana/Panią danych osobowych wynika z przepisów prawa (dotyczy danych osobowych przetwarzanych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO). Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości wzięcia udziału w procesie rekrutacji. Poddanie danych osobowych przetwarzanych na podstawie zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO) jest dobrowolne.
5. Pani/Pana dane będą przetwarzane przez czas trwania rekrutacji. W przypadku nie zawarcia z Panią/Panem umowy po zakończeniu procesu rekrutacji zostaną usunięte.
6. Posiada Pani/Pan prawo do: dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania – na warunkach i zasadach określonych w RODO.
7. Jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody, posiada Pani/Pan również prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. Wycofanie zgody na przetwarzanie danych osobowych można przesłać e-mailem na adres: dorota.ramotowska@uj.edu.pl lub pocztą tradycyjną na adres: Wydział Matematyki i Informatyki UJ, ul. Prof. S. Łojasiewicza 6, 30-348 Kraków, lub wycofać osobiście stawiając się pod adresem: Wydział Matematyki i Informatyki UJ, ul. Prof. S. Łojasiewicza 6, 30-348 Kraków.
8. Pani/Pana dane osobowe nie będą przedmiotem automatycznego podejmowania decyzji ani profilowania.
9. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w razie uznania, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

