OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta w projekcie NCN OPUS pt. Przetwarzanie danych wysokowymiarowych za pomocą kompresji próbek i redukcji wymiarowości.

Rzeczowniki męskoosobowe użyte w ogłoszeniu stosują się do osób wszystkich płci.

O programie/projekcie/przedsięwzięciu:

Tytuł programu/projektu/ przedsięwzięcia	Przetwarzanie danych wysokowymiarowych za pomocą kompresji próbek i redukcji wymiarowości
Typ programu/projektu/ przedsięwzięcia	Opus
Instytucja finansująca	Narodowe Centrum Nauki
Czas trwania programu/ projektu/ przedsięwzięcia	16.07.2024 – 15.07.2029
Kierownik programu/ projektu/ przedsięwzięcia	dr Kunal Dutta
Opis programu/ projektu/ przedsięwzięcia	Projekt ma na celu opracowanie algorytmów niezbędnych do przetwarzania danych o dużej objętości i wysokiej wymiarowości, wykorzystujących metryki nieeuklidesowe oraz bardziej ogólne funkcje niepodobieństwa, przy jednoczesnym zapewnieniu teoretycznych gwarancji dotyczących ich skuteczności i złożoności obliczeniowej. Chcemy również zaprojektować skompresowane, niskowymiarowe reprezentacje oraz struktury danych do przechowywania takich danych, wraz z formalnie udowodnionymi gwarancjami dotyczącymi ich rozmiaru i poprawności aproksymacji. Kolejnym celem jest analiza istniejących heurystyk stosowanych w tego typu przetwarzaniu i wyprowadzenie teoretycznych ograniczeń (oszacowań) dotyczących jakości ich wyników lub opracowanie nowych, praktycznych heurystyk wraz z teoretycznymi przesłankami wskazującymi na ich skuteczność w problemach, dla których ścisłe gwarancje teoretyczne nie są możliwe do uzyskania. Ostatecznie chcielibyśmy, wszędzie tam, gdzie będzie to możliwe, dostarczyć implementacje oraz biblioteki programistyczne naszych algorytmów i przykładowych metod kompresji. Problemy te mogą obejmować pracę z różnymi metrykami opartymi na normach Lp, dywergencjami KL i Bregmana, funkcjami niepodobieństwa opartymi na jądrach (kernelach), wymiarem VC, losowymi projekcjami oraz pokrewnymi zagadnieniami.

O stanowisku:

Nazwa stanowiska	adiunkt
Jednostka organizacyjna	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki

Grupa pracowników	badawcza
Profil stanowiska (R1-R4)	R2
Dyscyplina naukowa	informatyka
Liczba stanowisk	1
Forma zatrudnienia i wymiar etatu	Umowa o pracę, pełen etat
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy i okres zatrudnienia	• nie wcześniej niż 1 marca 2027 r., data rozpoczęcia do ustalenia przez kierownika projektu z wybranym kandydatem • zatrudnienie na czas określony: 24 miesięcy z możliwością przedłużenia
Wynagrodzenie	ok. 11 000 zł brutto/m-c, dodatkowo: dodatek stażowy oraz dodatkowe wynagrodzenie roczne „13-stka”
Pozostałe warunki pracy	• miejsce pracy: Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Banacha 2, 02-097 Warszawa • stanowisko nie jest obciążone obowiązkami dydaktycznymi i zawiera budżet na podróże służbowe
Podstawowe obowiązki	• prowadzenie badań naukowych w zakresie zadań badawczych w ramach projektu; • publikowanie wyników badań
Warunki przystąpienia do konkursu	• spełnienie wymagań określonych w art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2024, poz. 1571 t.j.); • w momencie zatrudnienia kandydat musi posiadać stopień doktora w dziedzinie informatyka (lub równoważne uprawnienia uzyskane zagranicą) nadany nie wcześniej niż 12 lat przed zatrudnieniem w projekcie (z wyłączeniami zgodnie z regulaminem NCN); • posiadanie znaczących osiągnięć naukowych; • posiadanie doświadczenia międzynarodowego
Ponadto oczekujemy	że kandydat będzie posiadał: • solidne doświadczenie w jednej lub kilku następujących dziedzin: geometria obliczeniowa, probabilistyczna i ekstremalna kombinatoryka oraz algorytmy losowe i aproksymacyjne. • znakomity dorobek publikacyjny; • silną motywację do pracy badawczej w zakresie podstaw informatyki; • zaawansowaną znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie. W przypadku zatrudnienia oczekujemy, że Uniwersytet Warszawski będzie dla wyłonionej osoby podstawowym miejscem pracy.
Kryteria oceny kandydatów w konkursie	Wskazane niżej kryteria zostaną wzięte pod uwagę z uwzględnieniem stanowiska i etapu rozwoju zawodowego kandydata: • publikacje – wartość merytoryczna publikacji oraz renoma czasopisma, w którym się ukazała. Jakość publikacji powinna być ważniejsza niż ich liczba; • oddźwięk wyników naukowych w skali światowej; • kierowanie grantami lub udział w grantach; • referaty na konferencjach naukowych, ze szczególnym uwzględnieniem referatów zaproszonych; • udział w komitetach naukowych konferencji; • staże naukowe w innych ośrodkach naukowych; • współpraca naukowa z uczonymi z innych ośrodków; • organizacja i prowadzenie grup badawczych; • działalność popularyzatorska i inne upowszechnianie wiedzy.
Stanowisko nie związane z działalnością objętą ochroną małoletnich.	

O zasadach konkursu:

Numer referencyjny ogłoszenia	SOB/D110/2026/01/66-7294
Słowa kluczowe	Informatyka
Ostateczny termin nadsyłania aplikacji	27 grudnia 2026 r.
Sposób składania aplikacji	• aby aplikować na stanowisko, kandydaci powinni wysłać e-mail zatytułowany [POSTDOC – OPUS] i załączyć wymagane dokumenty w formacie pdf: • zgłoszenia do konkursu należy przesyłać na adres: K.Dutta@mimuw.edu.pl
Wymagane dokumenty	• podpisana informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych (załączona); • podpisane oświadczenie osoby kandydującej (załączona); • kopia dyplomu doktorskiego lub informacja, kiedy stopień doktora zostanie uzyskany; • życiorys, który: 1. opisuje przygotowanie merytoryczne oraz osiągnięcia naukowe kandydata; 2. przedstawia listę wszystkich publikacji naukowych kandydata (włącznie z jeszcze nieopublikowanymi manuskryptami) wraz z wyszczególnieniem trzech najważniejszych prac; 3. wskazuje dwóch doświadczonych naukowców, którzy mogą przedstawić referencje dla kandydata. 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	Konkurs składa się z następujących etapów: • Etap I – ocena formalna dokumentów, • Etap II – ocena merytoryczna na podstawie przedłożonych dokumentów, • Etap III – rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami: prezentacja dotychczasowych osiągnięć, • Etap IV – ostateczna ocena kompetencji, doświadczenia i dorobku naukowego, • Etap V – rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników.
Przewidywany termin i sposób informowania o rozstrzygnięciu konkursu	• 18 stycznia 2027 • wyniki zostaną kandydatom przekazane drogą elektroniczną przez kierownika projektu
Kontakt w razie pytań związanych z konkursem	• w zakresie aspektów merytorycznych: K.Dutta@mimuw.edu.pl • zawsze z podaniem numeru referencyjnego ogłoszenia • zgłoszenia potrzeb związanych z zapewnieniem dostępności należy wpisać w Życiorysie jako *Inne ważne informacje od osoby kandydującej*

O wydziale/jednostce zatrudniającej:

Profil badawczy wydziału /jednostki	https://www.mimuw.edu.pl
Profil dydaktyczny wydziału/ jednostki	Nie dotyczy tego stanowiska
Inne informacje	Skład komisji konkursowej: 1. dr Kunal Dutta, przewodniczący Komisji 2. dr hab. Paweł Dłotko 3. dr Tomáš Masařyk 4. dr hab. Marcin Mucha, prof. ucz. 5. dr hab. Anna Zych-Pawlewicz

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.



Oświadczenie osoby kandydującej

Oświadczenie wymagane

W związku z art. 113 U*stawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z (Dz.U. 2024, poz. 1571 t.j.)* oświadczam, że:

1) mam pełną zdolność do czynności prawnych,
2) korzystam z pełni praw publicznych,
3) nie zostałam/em wydalona/y z pracy w uczelni z zakazem wykonywania pracy w uczelniach na okres od 6 miesięcy do 5 lat,
4) nie zostałam/em pozbawiona/y prawa do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego na okres 10 lat,

nie byłam/-em skazana/-ny prawomocnym wyrokiem za umyślne przestępstwo lub umyślne przestępstwo skarbowe.

……., ……2026 r. ……

miejsce, data Podpis osoby kandydującej

.....

imię i nazwisko

Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

Administrator

Administratorem Państwa danych przetwarzanych w ramach procesu rekrutacji jest Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa jako pracodawca.

Z administratorem można kontaktować się:

- listownie: Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa (należy wskazać jednostkę organizacyjną do której kierowana jest korespondencja);
- telefonicznie: **22 55 20 355.**

Inspektor Ochrony Danych (IOD)

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować mailowo: iod@adm.uw.edu.pl. Z IOD można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania Państwa danych osobowych przez Uniwersytet Warszawski oraz korzystania przez Państwa z praw związanych z przetwarzaniem danych osobowych.

Do zadań IOD nie należy natomiast realizacja innych spraw, jak np. prowadzenie rekrutacji do pracy, przyjmowanie dokumentów rekrutacyjnych, udzielanie informacji dotyczących prowadzonej rekrutacji do pracy.

Cel i podstawy prawne przetwarzania

Dane osobowe kandydatów do pracy będą przetwarzane wyłącznie w celach rekrutacyjnych.

Państwa dane osobowe w zakresie wskazanym w przepisach prawa pracy[1] *(imię (imiona) i nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe wskazane przez Państwa, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia)* będą przetwarzane w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego[2], natomiast inne dane[3] na podstawie wyrażonej przez Państwa zgody, która może przyjąć poniższe brzmienie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w CV oraz innych załączonych dokumentach przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji.

Jeżeli w dokumentach zawarte są dane, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO (szczególne kategorie danych osobowych), konieczne będzie wyrażenie przez Państwa zgody na ich przetwarzanie[4], która może przyjąć poniższe brzmienie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie szczególnych kategorii danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO, które zostały zawarte w CV oraz innych załączonych dokumentach, przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji.

[1] Art. 22[1] ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t. j. Dz.U. 2019 poz.1040 z późniejszymi zmianami)

[2] Art. 6 ust. 1 lit. b 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1, z późn. zm.) (dalej RODO);

[3] Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

[4] Art. 9 ust. 2 lit. a RODO.

Uniwersytet Warszawski będzie przetwarzał Państwa dane osobowe, także w kolejnych naborach pracowników jeżeli wyrażą Państwo na to zgodę[5], która może przyjąć poniższe brzmienie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celu wykorzystania ich w kolejnych naborach prowadzonych przez Uniwersytet Warszawski przez okres najbliższych 9 miesięcy.

Wszystkie powyższe zgody mogą Państwo wycofać w dowolnym momencie m.in. wysyłając maila na adres konkursy@mimuw.edu.pl.

Przypominamy jednocześnie, że wycofanie przez Państwa zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie Państwa zgody przed jej wycofaniem.[6]

Okres przechowywania danych

Państwa dane osobowe zgromadzone w obecnym procesie rekrutacyjnym będą przechowywane przez okres trzech miesięcy od momentu zakończenia procesu rekrutacyjnego.

W przypadku wyrażonej przez Państwa zgody na wykorzystywanie danych osobowych dla celów przyszłych rekrutacji, Państwa dane będą wykorzystywane przez okres 9 miesięcy.

Odbiorcy danych

Dostęp do Państwa danych osobowych będą mieli upoważnieni pracownicy administratora, którzy muszą przetwarzać dane osobowe w ramach wykonywanych obowiązków i zadań służbowych.

~~Odbiorcami danych mogą być także podmioty, którym administrator zleci wykonanie określonych czynności, z którymi wiąże się konieczność przetwarzania danych osobowych, jak np. ……~~

~~*(wpisz wszystkich odbiorców danych)*~~

Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy (EOG)

Państwa dane osobowe będą udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa. Zapisy prowadzimy przez Formularze Google. Państwa dane będą przetwarzane przez naszego dostawcę usługi G-Suit dla edukacji firmę Google w jej centrach przetwarzania danych.[7] Państwa dane będą chronione przez standardy określone Tarczą Prywatności, zatwierdzoną przez Komisję Europejską.[8] Zapewni to Państwa danym odpowiedni poziom bezpieczeństwa.

Prawa osób, których dane dotyczą

Na zasadach określonych przez RODO mają Państwo prawo do:

- dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
- sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
- ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
- usunięcia danych osobowych z zastrzeżeniem art. 17 ust. 3 RODO;

[5] Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

[6] Art. 7 ust. 3 RODO;

[7] https://www.google.com/about/datacenters/inside/locations/index.html

[8] https://www.privacyshield.gov

- wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy prawa.

Informacja o wymogu podania danych

Podanie przez Państwa danych osobowych w zakresie wynikającym z przepisów prawa jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie innych danych osobowych jest dobrowolne.

…….. ……..

(miejscowość i data) (podpis kandydata)

Przetwarzanie danych osobowych – oświadczenia opcjonalne

Informujemy, że nie wymagamy zawierania danych osobowych innych niż: imię i nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia, które będą przetwarzane podczas rekrutacji bez dodatkowej zgody.

W przypadku umieszczenia w aplikacji dodatkowych danych, np.: zdjęcie, sytuacja rodzinna lub szczególnej kategorii danych, np: danych dotyczących zdrowia (w tym niepełnosprawności) prosimy o ich zaczernienie lub usunięcie z aplikacji przed jej wysłaniem.

Jeśli jednak decyduje się Pan/Pani na umieszczenie którejkolwiek z w/w informacji prosimy o zakreślenie opcji „TAK" w poniższym oświadczeniu:

1) Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w załączonych dokumentach aplikacyjnych przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji, w tym szczególnych kategorii danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO, które zostały zawarte w załączonych dokumentach aplikacyjnych, przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji – TAK.

Jeśli chce Pan/Pani aby Pana/Pani aplikacja została zachowana na potrzeby przyszłych rekrutacji prosimy o określenie opcji „TAK" i podanie czasu przechowywania:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celu wykorzystania ich w kolejnych naborach prowadzonych przez Uniwersytet Warszawski – TAK, przez okres najbliższych … miesięcy[9].

…….. ……..

(miejscowość i data) (podpis kandydata)

[9] Należy koniecznie podać okres