



UNIwersytet
Warszawski



Uniwersytet Warszawski w związku z realizacją programu „Inicjatywa doskonałości – Uczelnia Badawcza” poszukuje **informatyka**.

Numer ogłoszenia	UW/IDUB/2021/88
Stanowisko	informatyk
Słowa kluczowe	uczenie maszynowe, python, TensorFlow, numpy, pandas
Rodzaj pracy	umowa o pracę
Wymiar etatu	1/2 etatu
Liczba stanowisk	1
Wynagrodzenie	do 5 tys. zł brutto
Termin rozpoczęcia pracy	15.02.2022 r.
Okres zatrudnienia	24 miesiące
Opis programu	„Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza” to program ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki, który umożliwia Uniwersytetowi Warszawskiemu podniesienie poziomu jakości działalności naukowej, jakości kształcenia oraz w konsekwencji międzynarodowej rozpoznawalności uczelni. Zrekrutowany specjalista będzie wykonywał obowiązki w działaniu I.3.7: Centrum Uczenia Maszynowego (Center for Machine Learning). Celem działania I.3.7 jest stworzenie grupy specjalistów ds. uczenia maszynowego świadczących pomoc techniczną przy konstruowaniu modeli uczenia maszynowego. Zadaniem grupy będzie dostarczenie gotowych do użycia modeli uczenia maszynowego zespołom badawczym pracującym na Uniwersytecie Warszawskim w celu redukcji ciężaru opanowania zaawansowanych technik komputerowych i obróbki danych, który spoczywa teraz na osobach prowadzących badania naukowe. Więcej informacji o działaniu I.3.7: https://inicjatywadoskonosci.uw.edu.pl/dzialania/i-3-7/
Zakres obowiązków	1. przygotowanie i wsparcie w użyciu i trenowaniu modeli uczenia maszynowego dla różnorodnych zagadnień analizowanych w ramach badań prowadzonych na Uniwersytecie Warszawskim; 2. śledzenie postępów w dziedzinie uczenia maszynowego poprzez lekturę artykułów naukowych (np. arxiv stat.ML) oraz udział w szkoleniach i warsztatach poświęconych uczeniu maszynowemu; 3. identyfikacja i testowanie zasobów obliczeniowych wymaganych do realizacji uczenia maszynowego na UW i

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa
adres siedziby Biura IDUB:
ul. Dobra 56/66, pok. 2.68, 00-312 Warszawa
tel.: +48 22 55 24 243 do 247
e-mail: idub@uw.edu.pl
inicjatywadoskonosci.uw.edu.pl

	poza nim, włączając obliczenia w chmurze komercyjnej; - przygotowanie i prowadzenie szkoleń z metod uczenia maszynowego dla członków społeczności UW; - komunikacja z członkami społeczności UW w sprawach związanych z działalnością Centrum Uczenia Maszynowego.
Profil kandydata, wymagania, kwalifikacje	Warunki konieczne: - wykształcenie wyższe magisterskie lub doktorat, w dyscyplinie nauk fizycznych oraz obliczeniowych; - udokumentowane doświadczenie w użyciu i szkoleniach metod uczenia maszynowego; - znajomość pakietów używanych do uczenia maszynowego (preferowany TensorFlow i/lub Pytorch); - znajomość języka Python i bibliotek związanych z analizą danych: pandas, numpy, matplotlib; - umiejętność analizy statystycznej danych; - znajomość systemów operacyjnych z rodziny Linux (preferowany Ubuntu) pozwalająca na samodzielne konfigurowanie stacji roboczych; - operacyjna znajomość języka angielskiego pozwalająca na czytanie i tworzenie dokumentacji po angielsku; - analityczne podejście do rozwiązywania problemów, gotowość do szybkiego podnoszenia kompetencji. Dodatkowe atuty: - znajomość dodatkowych języków programowania poza Python; - znajomość pakietu R.
Wymagane dokumenty	Obowiązkowe: - CV z opisem dotychczasowego doświadczenia zawodowego, w szczególności w zakresie uczenia maszynowego. Jeśli to możliwe prosimy o zamieszczenie odnośników do repozytoriów kodu zawierających modele stworzone przez kandydata; - list z określeniem przybliżonej daty ewentualnego podjęcia pracy na UW; - podpisane oświadczenie (skan) o zgodzie na przetwarzanie danych osobowych (załącznik do niniejszego ogłoszenia).
Oferujemy	- dobrą atmosferę pracy w profesjonalnym zespole; - pracę przy różnorodnych zagadnieniach naukowych podejmowanych na Uniwersytecie Warszawskim.

Forma nadsyłania zgłoszeń	pocztą elektroniczną na adres center4ml@uw.edu.pl z dopiskiem „UW/IDUB/2021/88
Termin nadsyłania zgłoszeń	22.01.2022
Sposób informowania o wynikach rekrutacji	pocztą elektroniczną

Konkurs zostanie rozstrzygnięty nie później niż do dnia 31.01.2022

Uniwersytet Warszawski zastrzega sobie prawo do skontaktowania się wyłącznie z wybranymi kandydatami oraz anulowania naboru bez podania przyczyny.

Równe szanse

Konstytucyjna zasada równego traktowania wszystkich członków wspólnoty Uniwersytetu stanowi fundament jego działalności. Uniwersytet wspiera różnorodność i przeciwdziała dyskryminacji. Uniwersytet wdraża najwyższe standardy etyczne, stoi na straży rzetelności naukowej i kieruje się zasadami wynikającymi z Europejskiej Karty Naukowca.



UNIwersytet
Warszawski



INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI
UCZELNIA
BADAWCZA

.....
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 pracy¹ (*imię (imiona) i nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe wskazane przez Państwa, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia*) będą przetwarzane w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego², natomiast inne dane³ na podstawie wyrażonej przez Państwa zgody, która może przyjąć poniższe brzmienie:

¹ Art. 22¹ ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tj. 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.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w (np. CV, liście motywacyjnym 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 przetwarzanie⁴, 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 (np. CV, liście motywacyjnym oraz innych załączonych dokumentach) przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji.

Uniwersytet Warszawski będzie przetwarzał Państwa dane osobowe, także w kolejnych naborach pracowników jeżeli wyrażą Państwo na to zgodę⁵, 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: center4ml@uw.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 procesie rekrutacyjnym będą przechowywane w okresie do 5 lat od planowanego zakończenia Programu IDUB, tj. do 31.12.2031.

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

Odbiorcy danych

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

Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy (EOG)

Państwa dane osobowe będą udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa. Państwa dane będą przetwarzane przez naszego dostawcę usługi G-Suit dla edukacji firmę Google w jej centrach przetwarzania danych.⁷

⁴ Art. 9 ust. 2 lit. a 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>

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;
- 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)