

**Ogłoszenie o konkursie na stanowisko POST-DOC
w projekcie “Machine learning methods for characterizing the tumor and its
microenvironment from multidimensional molecular profiling data of tumors.”**

Kierownik projektu: Ewa Szczurek

Zapraszamy do składania aplikacji na stanowisko Post-doc, finansowane w ramach współpracy badawczej pomiędzy Merck Healthcare KGaA a Uniwersytetem Warszawskim. Głównym badaczem w Merck Healthcare jest dr Eike Staub, szef działu Oncology Bioinformatics.

Warunki zatrudnienia

Wybrany kandydat zostanie zatrudniony na podstawie umowy o pracę. Czas trwania projektu jest do uzgodnienia, minimum 1 rok, maksimum 3 lata (do uzgodnienia z wybranym kandydatem). Początek pracy na stanowisku: do uzgodnienia, dostępny od zaraz. Lokalizacja: Instytut Informatyki, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego, Polska. Wynagrodzenie: ok. 9 000 PLN brutto miesięcznie. Udział w konferencjach/wizytach naukowych jest planowaną częścią projektu.

Środowisko pracy: żywa, przyjazna i interdyscyplinarna grupa badawcza, o szerokiej współpracy międzynarodowej: <https://www.mimuw.edu.pl/~szczurek/people.html>, oraz wspierający PI: <https://www.mimuw.edu.pl/~szczurek/>

Zarys projektu:

Projekt koncentruje się na rozwoju metod uczenia maszynowego do charakteryzowania guza i jego mikrośrodowiska z wielowymiarowych danych profilowania molekularnego nowotworów.

Nasze metody są zwykle oparte na probabilistycznych modelach grafowych i głębokim uczeniu, z obecnym naciskiem na modele generatywne.

Poza realizacją własnego projektu badawczego, Post-doc będzie współpracował z grupą badawczą w Merck Healthcare KGaA, jak również ze studentami w grupie badawczej na Uniwersytecie Warszawskim. Post-doc będzie zobowiązany do aktywnego dążenia do publikowania wyników projektu.

Wymagania: Od kandydata oczekuje się

- Posiadania stopnia naukowego doktora lub bycia bliskim obrony stopnia naukowego doktora w dziedzinie informatyki, matematyki, bioinformatyki lub fizyki.
- Publikacji po doktoracie.
- Doskonałego przygotowania matematycznego i obliczeniowego.
- Doświadczenie w programowaniu, z kodem dostępnym do wglądu na publicznych stronach, takich jak github.
- Zainteresowania zastosowaniami w opiece zdrowotnej/medycynie, w szczególności w onkologii
- Płynnej znajomości języka angielskiego.
- Dobrych umiejętności pisania i prezentacji.

Nie wymagamy, ale będziemy bardzo doceniać solidne przygotowanie w dziedzinie uczenia maszynowego, lub przynajmniej duże zainteresowanie uczeniem maszynowym.

Termin składania aplikacji: 11 listopada 2021, 00:00 CEST

Jak aplikować:

- Prosimy o przesyłanie aplikacji drogą mailową na adres szczurek@mimuw.edu.pl, w tym
- CV
- List rekomendacyjny i kontakt do rekomendacji (prawdopodobnie skontaktujemy się z Twoim Referentem).
- Krótki list motywacyjny, wyjaśniający: 1) Dlaczego jesteś zainteresowany tym stanowiskiem, 2) Jakie jest Twoje odpowiednie doświadczenie badawcze.
- Podpisana klauzula o ochronie danych osobowych (załączona poniżej).
- Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.
- Podczas rozmowy kwalifikacyjnej wybrani kandydaci zostaną poproszeni o przedstawienie 10-minutowej prezentacji swojego ostatniego projektu badawczego.

Wyniki konkursu zostaną przesłane kandydatom drogą elektroniczną najpóźniej do 30 grudnia 2021 roku.

.....
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:

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 (szczególnie 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 CV oraz innych załączonych dokumentach, przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji.

¹ Art. 22¹ 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 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

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;
- 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)

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>