

**Ogłoszenie o konkursie na stanowisko
asystenta w grupie pracowników badawczych
w projekcie *SPatial Analysis of Cancer Evolution in the Tumour Immune
MicroEnvironment (SPACETIME)*
finansowanym przez Komisję Europejską,
numer umowy 101136552**

Zgodnie z ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2024 poz. 1571), za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłaszam konkurs na stanowisko asystenta w grupie pracowników badawczych w projekcie *SPatial Analysis of Cancer Evolution in the Tumour Immune MicroEnvironment (SPACETIME)* finansowanym przez Komisję Europejską, numer umowy 101136552.

Warunki zatrudnienia

Wybrany kandydat zostanie zatrudniony w wymierze 80% etatu na umowę na czas określony. Przewidywany oczekiwany termin zatrudnienia to 1 października 2025 r. (możliwość ustalenia daty rozpoczęcia zatrudnienia z kierownikiem projektu). Wynagrodzenie na stanowisku wyniesie ok. **8500** zł brutto/m-c (wynagrodzenie zasadnicze ok. 5100 zł brutto/m-c plus wynagrodzenie dodatkowe). Stanowisko nie jest obciążone obowiązkami dydaktycznymi i zawiera budżet na podróże służbowe. Kandydat może dodatkowo zaaplikować do szkoły doktorskiej o dodatkowe stypendium naukowe.

Opis projektu

Praca na oferowanym stanowisku doktoranckim będzie koncentrować się na rozwoju nowatorskich metod sztucznej inteligencji lub probabilistycznych modeli grafowych do modelowania wielomodalnych, przestrzennych danych z raka płuc. W szczególności zależy nam na zaproponowaniu nowych modeli umiających połączyć wiedzę z wielu zbiorów danych dotyczących przestrzennych pomiarów tkanek, biorąc pod uwagę wymiar czasowy (pomiar będą w kilku punktach czasowych). Projekt obejmuje ścisłą współpracę z międzynarodowymi partnerami eksperymentalnymi w ramach konsorcjum SPACETIME. Doktorant otrzyma wsparcie zarówno w zakresie sztucznej inteligencji, jak i analizy danych transkryptomiki, metaboliki i glikomiki przestrzennej i będzie osadzony/a w wysoce wspierającym, komunikatywnym zespole. Stanowisko jest finansowane z prestiżowego europejskiego grantu RIA Mission Cancer.

Wymagania

Oczekujemy, że kandydaci w momencie zatrudnienia będą posiadali tytuł magistra matematyki lub informatyki oraz doskonałe przygotowanie w obu tych dziedzinach. Wymagana jest dobra znajomość języka angielskiego. Wymagane jest dobre zrozumienie podstawowych koncepcji teoretycznych w dziedzinie generatywnej sztucznej inteligencji, modelach probabilistycznych lub statystyce Bayesowskiej, a także silne umiejętności programowania w połączeniu z matematycznym nastawieniem. Kandydat powinien być zainteresowany rozwiązywaniem problemów klinicznych i biomedycznych. Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 r. (Dz.U. 2022 poz. 574 ze zmianami).

Zgłoszenia

Zgłoszenie do konkursu powinno zawierać życiorys, który:

- opisuje przygotowanie merytoryczne oraz osiągnięcia naukowe kandydata;
- przedstawia listę wszystkich publikacji naukowych kandydata (włącznie z jeszcze nieopublikowanymi manuskryptami), jeśli kandydat je posiada;
- wskazuje dwóch doświadczonych naukowców, którzy mogą posłużyć jako referencje dla kandydata.

Ponadto, wymagamy załączenia **podpisanego listu przewodniego** adresowanego do Dziekana WMIM UW, zaopatrzonego w **klauzulę o przetwarzaniu danych osobowych** (w załączeniu). Listy motywacyjne nie są wymagane.

Zgłoszenia do konkursu, a także wszelkie pytania dotyczące merytorycznych aspektów projektu bądź formalnych szczegółów procedury konkursowej należy przysyłać do dr hab. Ewy Szczurek, prof. UW

Em.szczurek@uw.edu.pl

Aby wziąć udział w konkursie należy przesłać drogą elektroniczną zgłoszenie, z załączonymi dokumentami, wymaganymi w procesie rekrutacji, zapisanymi w formacie .pdf.

Termin zgłoszeń upływa dnia 27 kwietnia 2025

Wnioski niepełne lub złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.

Zgłoszenia będą rozpatrywane przez Komisję Konkursową powołaną przez Dziekana Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW. Komisja Konkursowa może zaprosić kandydata na spotkanie, które odbędzie się w sposób zdalny. Wyniki konkursu zostaną przesłane kandydatom elektronicznie najpóźniej w dniu **20 maja 2025 r.**

Konkurs jest pierwszym etapem określonej w Statucie UW procedury zatrudniania na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania. Kandydat przystępujący do konkursu powinien złożyć oświadczenie, że zapoznał się i akceptuje zasady przeprowadzania konkursu na stanowisko nauczyciela akademickiego na UW zgodnie z zarządzeniem nr 106 Rektora UW z dnia 27 września 2019 r., paragraf 1 ust. 4 pkt 12

<https://monitor.uw.edu.pl/Lists/Uchway/Attachments/5034/M.2019.282.Zarz.106.pdf>

Informacja o Procedurze zgłoszeń wewnętrznych na Uniwersytecie Warszawskim na podstawie ustawy z dnia 14 czerwca 2024 r. o ochronie sygnalistów

Na Uniwersytecie Warszawskim obowiązuje procedura zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następczych - Procedura zgłoszeń wewnętrznych, stanowiąca załącznik do zarządzenia nr 94 Rektora UW z dnia 17 września 2024 r. w sprawie procedury zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następczych na Uniwersytecie Warszawskim, opublikowana i dostępna w Monitorze UW, poz. 266.

.....
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 (szczególne kategorie danych osobowych), konieczne będzie wyrażenie przez Państwa zgody na ich przetwarzanie⁴, która może przyjąć poniższe brzmienie:

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.

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.

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;

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>

- 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.

.....
(miejsowość i data)

.....
(podpis kandydata)

Research assistant position in the scientific project
SPatial Analysis of Cancer Evolution in the Tumour Immune MicroEnvironment
(SPACETIME)
financed by the European Commission (grant agreement no 101136552)

In accordance with the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2024, item 1571), and with the consent of the Rector of the University of Warsaw, I hereby announce a competition for the position of Assistant in the group of research staff within the project SPatial Analysis of Cancer Evolution in the Tumour Immune MicroEnvironment (SPACETIME), funded by the European Commission (grant agreement no. 101136552).

Terms of employment

Selected candidate will be employed on research assistant position (pol. *asystent w grupie pracowników badawczych*) on 80% working time. The expected starting date is around the 1st of October 2025, up to an agreement between the candidate and the principal investigator. The offered salary combined (basic salary approx. PLN 5100 gross/month plus project bonus) is around **PLN 8500** gross/month). The position comes with a travel budget. The candidate is encouraged to additionally apply to the doctoral school for an additional stipend on top of the salary.

Description of the project

The work of the offered PhD position will focus on the development of novel artificial intelligence methods or probabilistic graph models for modeling multimodal spatial lung cancer data. In particular, we are interested in proposing new models able to combine knowledge from multiple datasets of spatial tissue measurements, taking into account the temporal dimension (measurements will be at several time points). The project involves close collaboration with international experimental partners within the SPACETIME consortium. The PhD student will be supported in both artificial intelligence and data analysis of transcriptomics, metabolomics and spatial glycomics and will be embedded in a highly supportive, communicative team. The position is funded by a prestigious European RIA Mission Cancer grant.

Requirements

We expect that candidates at the moment of employment hold an MSc degree in either mathematics or computer science and have an excellent background in both of them. Good command of English is required. A good understanding of fundamental theoretical concepts in generative AI or probabilistic models or Bayesian statistics is needed, as well as strong programming skills combined with a mathematical mindset. The candidate should have interest in addressing clinical and biomedical questions. The competition may be entered by persons who meet the conditions set out in art. 113 of the Law on

Higher Education and Science of July 20, 2018 (Journal of Laws of 2022, item 574, as amended).

Applications

An application should include **Curriculum Vitae** that:

- presents an overview of the background and scientific achievements of the candidate;
- lists all the candidate's research works (including not yet published manuscripts) if any,
- gives a list of two experienced researchers that may serve as references for the candidate.

In addition to the above, there should be a **signed cover letter** addressed to the Dean of the Faculty of Mathematics, Informatics, and Mechanics, the University of Warsaw together with the **personal data clause** (attached). No research statements are required.

Applications, as well as further questions on both the scientific topic of the project and on formal details of the call procedure, should be directed to prof. Ewa Szczurek:

em.szczurek@uw.edu.pl

To apply for the position, candidates should send an e-mail and submit the documents as attached .pdf files.

Application deadline: 27th of April, 2025

Applications that do not satisfy the above requirements or are submitted after the deadline will not be considered for the position.

The applications will be evaluated by a selection committee appointed by the Dean of the Faculty of Mathematics, Informatics, and Mechanics, University of Warsaw. The committee may invite the candidate to a meeting, which will be conducted remotely. The results of the competition will be sent to candidates electronically on **20th of May, 2025** at the latest. The competition is the first stage of the recruitment process as described in the Statute of the University of Warsaw, the recommendation by the selection committee being a basis for its subsequent stages.

Information on the Internal Reporting Procedure at the University of Warsaw based on the Act of 14 June 2024 on the Protection of Whistleblowers

The University of Warsaw has implemented a procedure for whistleblowers to report legal violations and for subsequent follow-up actions—the Internal Reporting Procedure, which is an annex to the Rector's Order No. 94 of 17 September 2024 on the procedure for reporting legal violations by whistleblowers and taking follow-up actions at the University of Warsaw. This procedure has been published and is available in the University Monitor, entry 266.

.....
given and family name

Information on personal data processing

Controller

Controller of your personal data processed in connection with the recruitment process is the University of Warsaw, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa, as the Employer.

Contact with the controller:

- by traditional mail at: University of Warsaw, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa (name the organizational unit to which your letter is addressed);
- by phone: 22 55 20 355.

Data Protection Officer (DPO)

Controller has designated Data Protection Officer whom you may contact via email at iod@adm.uw.edu.pl. You may contact the DPO in all matters relating to your personal data processing by the University of Warsaw and the exercise of rights in relation to the processing of personal data.

The DPO, however, does not proceed other matters, like handling recruitment procedures, collecting recruitment documents, providing information on current recruitment process.

Purpose and legal grounds of data processing

Personal data of candidates for employment shall be processed for recruitment purposes only.

Your personal data shall be processed in the scope as indicated by employment law¹ (*given name (names) and family name, date of birth, contact information as provided, education, professional qualifications, previous employment*) for the purposes of this recruitment process², whereas other data³ shall be processed based on your consent which may take the following wording:

I agree to the processing of personal data provided in CV and other submitted documents by the University of Warsaw for realising my recruitment process.

¹ Art. 22¹ of the law of June 26, 1974 Labour Code (i.e. Journal of Laws 2019 item 1040 with subsequent changes);

² Art. 6 section 1 letter b of the Regulation of the European Parliament and the Council (EU) 2016/679 of April 27, 2016 on protection of individual persons with regard to the personal data processing and on the free flow of such data, and also repealing Directive 95/46/EC (general regulation on data protection) (Official Journal EU L 119 of 04.05.2016, page 1, with subsequent changes) (hereinafter as the GDPR);

³ Art. 6 section 1 letter a of the GDPR;

If your documents include data as mentioned in Art. 9 section 1 of the GDPR (special categories of personal data), processing shall be possible upon your consent to processing such data⁴ which may take the following wording:

I agree to the processing of special categories of personal data, as mentioned in Art. 9 section 1 of the GDPR, provided in CV and other submitted documents) by the University of Warsaw for realising my recruitment process.

The University of Warsaw shall be also processing your personal data in future recruitment processes upon your consent⁵ which may take the following wording:

I consent to processing of my personal data for the purposes of any future recruitment processes at the University of Warsaw for the period of the next nine months.

You may revoke all such consents at any time by, for example, sending an email at

Be advised that the revocation of your consent does not affect legal compliance of processing which had been completed upon consent before its revocation.⁶

Data retention period

Your personal data collected in this recruitment process shall be stored over the period of three months from the date the recruitment process is completed.

In case you agree to process your data in future recruitments, your data shall be used over the period of nine months.

Data recipients

Officers authorized by the Controller shall have access to your personal data, the processing of which is in the scope of their duties.

~~Recipients of personal data may be other subjects obligated by the Controller to provide specific services involving data processing, like~~

~~.....
(name all recipients of data)~~

Data transfer outside the European Economic Area (EEA)

Your personal data shall be disclosed to subjects authorized by law. Signing-in is through Google Forms. Your personal data may be also processed by our provider of G-Suit for education by Google Company in their data processing centres.⁷ Your data shall be protected under the standards of the Privacy Shield, accepted by the European Commission.⁸ This shall guarantee an adequate level of data security.

⁴ Art. 9 section 2 letter a GDPR;

⁵ Art. 6 section 1 letter a GDPR;

⁶ Art. 7 section 3 GDPR;

⁷ <https://www.google.com/about/datacenters/inside/locations/index.html>

⁸ <https://www.privacyshield.gov>

Rights of the data subject

Under the GDPR data subjects have the following rights:

- to access data and to receive copies of the actual data;
- *to* correct (rectify) your personal data;
- to restrict processing of personal data;
- to erase personal data, subject to provisions of Art. 17 section 3 of the GDPR;
- to file a claim with the President of the Personal Data Protection Office, if you believe data processing violates law.

Information on the requirement to provide data

Providing your personal data in the scope resulting from law is necessary to participate in the recruitment process. Providing other personal data is voluntary.

.....
place and date

.....
applicant's signature