



UNIwersytet
Warszawski



OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego ogłasza konkurs na stanowisko **adiunkta** w ramach programu „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza”.

Numer ogłoszenia	UW/IDUB/2022/61
Stanowisko	adiunkt
Grupa stanowisk	badawcze
Dyscyplina naukowa	matematyka, informatyka, ekonomia i finanse
Słowa kluczowe	staż doktorski, matematyka, informatyka, ekonomia i finanse
Forma zatrudnienia	umowa o pracę na czas określony
Wymiar etatu	cały etat
Liczba stanowisk	6
Wynagrodzenie	10 000 zł (wynagrodzenie zasadnicze brutto)
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy	wrzesień 2023 r. (w uzasadnionych przypadkach może być inny jednak nie wcześniej niż czerwiec 2023 i nie później niż grudzień 2023)
Minimalny okres zatrudnienia	12 miesięcy z możliwością przedłużenia do 24 miesięcy, po pomyślnym przejściu ewaluacji.
Jednostka UW (przewidywane miejsce wykonywania pracy)	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki lub Wydział Nauk Ekonomicznych lub Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego — dokładne miejsce wykonywania pracy (w rozumieniu § 114 Statutu UW) będzie określone po rozstrzygnięciu konkursu w uzgodnieniu z kierownikami jednostek oraz uwzględniając preferencje kandydata
Tytuł Działania	I.1.5 „Tematyczne Programy Badawcze”
Opis Programu i Działania	„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. Zrekrutowane osoby będą wykonywały obowiązki w ramach POB III „Wyzwanie petabajtów”. Priorytetowy Obszar Badawczy III „Wyzwanie petabajtów” jest

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
inicjatywadokonalosci.uw.edu.pl

	dedykowany rozwojowi metod pozyskiwania i analizy wielkich zbiorów danych, których zrozumienie i interpretacja są niezbędne, abyśmy mogli efektywnie korzystać z nowoczesnych technologii. Obserwowane w ostatnich latach udoskonalenie technik molekularnych oraz narzędzi obrazowania medycznego umożliwia gromadzenie ogromnych ilości danych biomedycznych. Szybki rozwój narzędzi służących do asymilacji różnego typu sygnałów z otaczającego świata pozwala na zasilanie nowoczesnych robotów w informacje niezbędne do ich właściwego funkcjonowania. Podobnie, obszernie raporty bankowe poszerzają naszą wiedzę na temat efektywności rynków finansowych oraz służą ocenie ryzyka kredytowego. Z kolei śledzenie zachowania użytkowników stron internetowych dostarcza informacji o ogromnym znaczeniu zarówno komercyjnym jak i dla zapewnienia bezpieczeństwa w sieci. Trzeba jednak pamiętać, że we wszystkich wspomnianych zastosowaniach mamy do czynienia wręcz z zalewem informacji. Dlatego konieczne jest opracowanie nowych metod matematycznych oraz wydajnych narzędzi informatycznych, które umożliwią odpowiednie wyselekcjonowanie, zrozumienie i w konsekwencji wykorzystanie tych danych.
Zakres obowiązków	1. prowadzenie badań naukowych w tematyce POB III (tj. w dyscyplinach: matematyka, informatyka, ekonomia i finanse), 2. nawiązywanie współpracy z grupami badawczymi wiodącymi w tematyce badań, 3. czynne uczestnictwo w funkcjonowaniu Uniwersytetu Warszawskiego, w tym nawiązywanie współpracy z innymi grupami badawczymi na Uniwersytecie Warszawskim, 4. upowszechnianie wyników prowadzonych badań, 5. aktywny udział we współpracy międzynarodowej w tym np. w organizacji projektów w ramach Tematycznych Programów Badawczych.
Profil kandydata, wymagania, kwalifikacje	Wymagania konieczne: • spełnienie warunków określonych w art. 113 w Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574) i Statucie UW (Uchwała nr 443 Senatu UW z dn. 26 czerwca 2019, Monitor poz. 190); • posiadanie stopnia doktora z dyscypliny naukowej matematyka/ informatyka/ ekonomia i finanse. uzyskany nie wcześniej niż 5 lat *) przed ogłoszeniem konkursu; • odbycie staży poza Polską w ciągu ostatnich 36 miesięcy *) o łącznej długości co najmniej 15 miesięcy; do stażu zalicza się praca na stanowisku badawczym lub badawczo-dydaktycznym, wyjazdy naukowe finansowane z grantów, odbyte studia doktoranckie;

	• posiadanie wyróżniającego dorobku naukowego potwierdzonego publikacjami lub wystąpieniami na prestiżowych konferencjach; • przedstawienie oryginalnego pomysłu na tematykę badawczą zgodną z Priorytetowym Obszarem Badawczym III; • dobra znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie. Dodatkowe atuty: • doświadczenie w zdobywaniu zewnętrznych środków na badania. *) Na wniosek kandydata okresy mogą ulec przedłużeniu o czas przerw w pracy (udokumentowanych) wynikających z obowiązków rodzicielskich oraz długotrwałych urlopów zdrowotnych. W szczególności możliwe jest wydłużenie wyżej wymienionych okresów do 1 roku za każde urodzone lub adoptowane dziecko będące pod osobistą opieką kandydata niezależnie od momentu, kiedy się urodziło.
Wymagane dokumenty	Obowiązkowe: • życiorys naukowy z listą publikacji, • odpis dyplomu doktorskiego, • list motywacyjny, • opis planowanych badań, • opis najważniejszego osiągnięcia naukowego, • podpisane oświadczenie (skan) o zgodzie na przetwarzanie danych osobowych, stanowiące załącznik do niniejszego ogłoszenia, • oświadczenie, w którym kandydat potwierdza, że zapoznał się i akceptuje zasady przeprowadzania niniejszego konkursu, • oświadczenie (skan), w którym kandydat potwierdza podpisem, że zapoznał się i akceptuje zasady przeprowadzania konkursów określone w zarządzeniu nr 106 Rektora UW z dnia 27 września 2019 r. w sprawie określenia szczegółowych zasad i trybu przeprowadzania konkursu na stanowisko nauczyciela akademickiego na Uniwersytecie Warszawskim https://monitor.uw.edu.pl/Lists/Uchway/Attachments/5034/M.2019.282.Zarz.106.pdf

	Nieobowiązkowe: listy z referencjami od dotychczasowych współpracowników (max 3 osoby) (opinie są poufne i powinny być przesłane przez opiniodawców bezpośrednio na adres poczty elektronicznej pob3@mimuw.edu.pl).
Oferujemy	- swobodę rozwoju własnych zainteresowań badawczych w zakresie zgodnym z tematyką POB III, - możliwość korzystania z infrastruktury UW, 15 000 zł (rocznie) do wykorzystania na udział w konferencjach naukowych i na podróże służbowe.
Forma nadsyłania zgłoszeń	pocztą elektroniczną na adres pob3@mimuw.edu.pl z tytułem „Konkurs post-doc”
Procedura rekrutacyjna	Konkurs jest pierwszym etapem określonej w Statucie UW procedury zatrudniania na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania. Po dokonaniu wstępnej analizy nadesłanych zgłoszeń, skontaktujemy się z wybranymi kandydatami celem przeprowadzenia dalszych etapów procedury rekrutacyjnej. Uniwersytet Warszawski zastrzega sobie prawo do anulowania konkursu bez podania przyczyny.
Pytania	pytania prosimy kierować do p. Daniela Adamiaka (pob3@mimuw.edu.pl) +48 22 55 44 297
Termin nadsyłania zgłoszeń	20.02.2023
Termin ogłoszenia wyników konkursu	10.04.2023
Sposób informowania o wynikach konkursu	pocztą elektroniczną



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI



.....
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 pracy³ (*imię (imiona) i nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe wskazane przez Państwa, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia*) będą przetwarzane w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego⁴, natomiast inne dane⁵ na podstawie wyrażonej przez Państwa zgody, która może przyjąć poniższe brzmienie:

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 przetwarzanie⁶, 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 zgodę⁷, która może przyjąć poniższe brzmienie:

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
inicjatywadokonalosci.uw.edu.pl

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: **[adres e-mail]**

Przypominamy jednocześnie, że wycofanie przez Państwa zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie Państwa zgody przed jej wycofaniem.⁸

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. Zapisy prowadzimy przez Formularze Google. Państwa dane będą przetwarzane przez naszego dostawcę usługi G-Suit dla edukacji firmę Google w jej centrach przetwarzania danych.⁹

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)

.....



UNIVERSITY
OF WARSAW



CALL FOR CANDIDATES

The Dean of the Faculty of Mathematics, Informatics, and Mechanics at the University of Warsaw hereby announces a competition for the position of **an adjunct professor**, under the “Excellence Initiative – Research University” (IDUB) Programme.

Ref no	UW/IDUB/2022/61
Position	assistant professor (adjunct)
Job type	Researcher
Scientific discipline	mathematics, computer science, economics and finance
Key words	postdoctoral internship, mathematics, IT, economics and finance
Type of employment	fixed-term employment contract
Working pattern / Hours	full time
Number of job offers	6
Salary	up to 10,000 PLN (gross base salary)
Planned starting date	September 2023 (in justified cases, it may be a different date, but not earlier than June 2023 or later than December 2023)
Minimum employment period	12 months, with the possibility of an extension after a successful evaluation. An extension for another 12 months is dependent upon the extension of financing for the Action, after 2023.
Unit of the University of Warsaw (anticipated place of work)	The Faculty of Mathematics, Informatics and Mechanics, or the Faculty of Economic Sciences, or the Interdisciplinary Center for Mathematical and Computational Modeling — the exact place of work (in accordance with § 114 of the Statute of the University of Warsaw) will be determined after assessing the competition, in agreement with the heads of the organisational units at UW and taking the preferences of the candidate into account
Action title	I.1.5 “Thematic Research Programmes”
Description of the Programme and Activities	“Excellence Initiative – Research University” (IDUB) is a programme of the minister responsible for higher education and science, which gives the University of Warsaw opportunities to raise the level of quality of its research activities and education, thereby increasing the international prestige of the University.

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa
IDUB office address:
ul. Dobra 56/66, room 2.68, 00-312 Warszawa
phone: +48 22 55 24 243 to 247
email: idub@uw.edu.pl
inicjatywadoskonosci.uw.edu.pl

	Those who are recruited will perform their duties under POB III "The Challenge of Petabytes". Priority Research Area (POB) III "The Challenge of Petabytes" is dedicated to the development of methods for acquiring and analyzing big data sets, the understanding and interpretation of which are essential for us to be able to effectively use modern technologies. In recent years, the improvement of molecular techniques and medical imaging tools has enabled the collection of huge amounts of biomedical data. The rapid development of tools for the assimilation of various types of signals from the surrounding world allows modern robots to be supplied with the information they need in order to function properly. Likewise, comprehensive bank reports broaden our understanding of the effectiveness of financial markets and assess credit risk. On the other hand, tracking the behavior of website users provides information of great commercial significance and importance to security. However, it must be kept in mind that in all of the above-mentioned applications, we are dealing with a flood of information. Therefore, it is necessary to develop new mathematical methods and efficient IT tools that will enable appropriate selection, understanding and use of these types of data.
Terms of reference - responsibilities	1. conducting research in the field of POB III (i.e., in the disciplines of mathematics, IT, economics and finance), 2. establishing cooperation with leading research groups in the field of enquiry, 3. active participation in the functions of the University of Warsaw, including establishing cooperation with other research groups at the University of Warsaw, 4. the distribution of research results, 5. active participation in international cooperation, including, for example, the organisation of projects under Thematic Research Programmes.
Candidate profile, requirements, qualifications	Requirements: • meeting the conditions set out in Art. 113 of the Act of 20 July 2018 - Law on Higher Education and Science (Journal of Laws of 2022, item 574 as amended) and the Statute of the University of Warsaw (Resolution No. 443 of the Senate of the University of Warsaw, from 26 June 2019, Monitor item 190); • holding a doctoral degree in the discipline of mathematics / computer science / economics and finance, obtained no earlier than 5 years *) prior to the announcement of the competition; • completing internships outside of Poland within the last 36 months *) with a total length of at least 15 months; the

	internship may include work in a research or research and didactic position, scientific trips financed by grants, doctoral studies completed; • having outstanding scientific achievements confirmed by publications or presentations at prestigious conferences; • presentation of an original idea for a research topic in line with Priority Research Area (POB) III; • a fluent command of written and spoken English. Additional assets: • experience with obtaining external funds for research. *) At the candidate's request, the periods may be extended by the time of breaks at work (documented) resulting from parental responsibilities and long-term sick leave. In particular, it is possible to extend the above-mentioned periods to up to 1 year for each born or adopted child under the personal care of the candidate, regardless of the date of birth.
Required documents	Obligatory: • academic curriculum vitae with a list of publications in English, • a scan of the document confirming the holding of a doctoral degree, • a motivation letter in English, • a description of the planned research, • a description of the most important scientific achievements, • a signed declaration (scan) of consent to the processing of personal data, attached to this announcement, • a statement (scan) which the candidate signs and confirms having read and accepted the rules for conducting competitions specified in Ordinance No. 106 of the Rector of the University of Warsaw from 27 September 2019, on the definition of detailed rules and procedures for conducting a competition for the position of an academic teacher at the University of Warsaw https://monitor.uw.edu.pl/Lists/Uchway/Attachments/5034/M.2019.282.Zarz.106.pdf Optional: • letters with references from previous co-workers (max. 3 people) (opinions are confidential and should be sent

	directly by the referee to the e-mail address pob3@mimuw.edu.pl).
We offer	• freedom to develop your own research interests in an area consistent with the subject of POB III, • the opportunity to use the infrastructure at the University of Warsaw, • 15,000 PLN (annually) to be used for participation in scientific conferences and for work-related trips.
Form of submitting applications	by e-mail to the address pob3@mimuw.edu.pl with the title "Post-doc competition"
Recruitment procedure	The competition is the first stage of the recruitment procedure for the position of an academic teacher, as specified in the Statute of the University of Warsaw, and its positive outcome is the basis for further proceedings. After the initial analysis of the submitted applications, selected candidates will be contacted for the subsequent stages of the recruitment procedure. The University of Warsaw reserves the right to cancel the competition without stating the reason.
Questions	please direct your questions to Daniel Adamiak (pob3@mimuw.edu.pl) +48 22 55 44 297
Deadline for submitting applications	20.02.2023, at 23:59 CET
The deadline for announcing the results of the competition	April 2023
Form of notifying candidates about the results of the competition	by email



UNIwersytet
Warszawski



INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI
UCZELNIA
BADAWCZA

.....
name and surname

Information regarding the processing of personal data

Administrator

The administrator of the data which is processed as part of the recruitment process is the University of Warsaw, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa.

Contact with the data administrator:

- by mail: University of Warsaw, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa (please indicate the organisational unit to which the correspondence is addressed);
- by phone: **22 55 20 355**.

Data Protection Officer (DPO)

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

The DPO, however, does not perform other functions, such as carrying out recruitment for employment, accepting documents as part of recruitment processes, or providing information on recruitment for work.

Objectives and legal basis for data processing

Personal data of job candidates will be processed only for recruitment purposes.

Your personal data, in the scope indicated in the provisions of the labour code³: (*name(s) and surname, date of birth, contact details provided by you, education, professional qualifications, course of previous employment*), will be processed in order to conduct current recruitment procedures⁴, while other data⁵ may be processed on the basis of your consent, which may take the following wording:

I consent to the processing of my personal data contained in (e.g., CV, cover letter and other attached documents) by the University of Warsaw for the purpose of participating in the recruitment process.

If the documents contain the data referred to in Art. 9 section 1 of GDPR (special categories of personal data), you will need to consent to their processing⁶, which may take the following wording:

I consent to the processing of special categories of data, as referred to in Art. 9 section 1 of the GDPR included in (e.g., CV, cover letter and other attached documents) by the University of Warsaw for the purpose of participating in the recruitment process.

The University of Warsaw will also process your personal data in subsequent recruitment of employees, if you give your⁷ consent, which may be as follows:

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa
IDUB office address:
ul. Dobra 56/66, room 2.68, 00-312 Warszawa
phone: +48 22 55 24 243 to 247
email: iodub@uw.edu.pl
inicjatywadokonalosci.uw.edu.pl

I consent to the processing of my personal data for the purpose of using it in subsequent recruitment conducted by the University of Warsaw for the next 9 months.

At any time, you may withdraw your consent to any of the above uses of your personal data, by sending an email to the following address: pob3@mimuw.edu.pl

At the same time, we would like to remind you that the withdrawal of your consent does not affect the lawfulness of the processing which was carried out on the basis of your consent before its withdrawal.⁸

Data retention period

Your personal data collected in the recruitment process will be stored for up to 5 years from the planned end of the IDUB Program, i.e., until 31/12/2031.

If you consent to the use of personal data for the purposes of future recruitment, your data will be used for this purpose for a period of 9 months from the end of the recruitment.

Data recipients

Access to your personal data will be granted to authorised employees of the administrator, who must process personal data as part of their duties and official tasks.

Data transfer outside the European Economic Area (EEA)

Your personal data shall be disclosed to subjects authorised by law. Sign-in is through Google Forms. Your personal data may be also processed by the provider of the G-Suite services for education by the Google Corporation in their data processing centres.⁹

Rights of data subjects

Under the terms of the GDPR, you are entitled to:

- to access your data and to receive copies thereof;
- to correct (rectify) personal data;
- to limit the processing of personal data;
- to remove personal data, subject to the provisions of Art. 17 section 3 of the GDPR;
- to file a claim with the President of the Office for Personal Data Protection, if you believe data processing is in violation of the law.

Information on the requirement to provide data

Providing your personal data to the extent resulting from legal provisions is necessary in order to participate in the recruitment procedure. The provision of personal data is voluntary.

.....
(place and date)

.....
(candidate's signature)