

**Ogłoszenie o konkursie na stanowisko  
Adiunkta (w grupie pracowników badawczych) w projekcie  
„Struktury geometryczne tensorów”  
finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki,  
umowa UMO-2023/50/E/ST1/00336**

Zgodnie z ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłaszam konkurs na stanowisko adiunkta w Instytucie Matematyki Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki, do projektu: „Struktury geometryczne tensorów”, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki, umowa UMO-2023/50/E/ST1/00336.

### **Warunki zatrudnienia**

Wybrana osoba zostanie zatrudniona na pełen etat na okres 12 miesięcy. Po pomyślnym przejściu wewnętrznej ewaluacji, umowa zostanie przedłużona na kolejne 12 miesięcy, co łącznie daje 24 miesiące. Przewidywany termin rozpoczęcia umowy to 1 października 2025 r., jednak możliwe jest jego przesunięcie o maksymalnie 4 miesiące w obie strony (do ustalenia z wybranym kandydatem). Wynagrodzenie na tym stanowisku wynosi około 8850 zł brutto na miesiąc, oprócz tego wypłacane jest dodatkowe wynagrodzenie roczne. Stanowisko nie jest obciążone obowiązkami dydaktycznymi i zawiera budżet na wyjazdy naukowe oraz sprzęt.

### **Opis projektu**

Główne cele projektu to:

1. badanie tensorów, w tym rozmaitości siecznych, kaktusowych, VSP, rangi brzegowej, tensorów minimalnej rangi, złożoności asymptotycznej itd.
2. badanie przestrzeni moduli zero-wymiarowych obiektów: schematów Hilberta i Quot, przestrzeni macierzy przemiennych, ich uogólnień oraz zastosowań w geometrii algebraicznej i w teorii tensorów.

### **Wymagania**

- Doktorat z matematyki uzyskany przed rozpoczęciem zatrudnienia.
- Doświadczenie badawcze w szeroko rozumianej geometrii algebraicznej i/lub algebrze.
- Umiejętność swobodnej komunikacji w języku angielskim.
- Dodatkowym atutem jest doświadczenie w dziedzinach związanych z projektem: teorii tensorów, teorii deformacji, przestrzeniach moduli, geometrii enumeratywnej, itd.
- Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 (Dz.U.2024 poz. 1571 z późn.zm.)

**Zgłoszenie** do konkursu powinno zawierać:

- CV, w tym listę publikacji,
- List motywacyjny, maksymalnie strona A4,
- Kontakt do 2-3 osób, które przygotowały listy polecające.
- Skan podpisanego oficjalnego zgłoszenia adresowanego do Dziekana WMIM UW zawierającego zdanie: „Oświadczam, że akceptuję zasady przeprowadzania konkursu na

stanowisko nauczyciela akademickiego na UW zgodnie z zarządzeniem nr 106 Rektora UW z dnia 27 września 2019 r.”.<sup>1</sup>

- Skan podpisanej klauzuli o przetwarzaniu danych osobowych (w załączeniu)

Wybrane Kandydatki/Kandydaci mogą być zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną on-line z członkami komisji zatrudniającej.

**Zgłoszenia do konkursu powinny być przesłane na adres [j.jelisiejew@uw.edu.pl](mailto:j.jelisiejew@uw.edu.pl) nie później niż do 15 lutego 2025 r.**

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, przewidywany termin rozstrzygnięcia to 10 marca 2025. 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 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.*

---

<sup>1</sup>Dostępne na <https://monitor.uw.edu.pl/Lists/Uchway/Attachments/5034/M.2019.282.Zarz.106.pdf>

.....  
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](mailto: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<sup>2</sup> (*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<sup>3</sup>, natomiast inne dane<sup>4</sup> 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<sup>5</sup>, 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.*

Uniwersytet Warszawski będzie przetwarzał Państwa dane osobowe, także w kolejnych naborach pracowników jeżeli wyrażą Państwo na to zgodę<sup>6</sup>, 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.*

<sup>2</sup> Art. 22<sup>1</sup> ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t. j. Dz.U. 2019 poz.1040 z późniejszymi zmianami)

<sup>3</sup> 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);

<sup>4</sup> Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

<sup>5</sup> Art. 9 ust. 2 lit. a RODO.

<sup>6</sup> Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

Wszystkie powyższe zgody mogą Państwo wycofać w dowolnym momencie m.in. wysyłając maila na adres [sob@mimuw.edu.pl](mailto:sob@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.<sup>7</sup>

### **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.<sup>8</sup> Państwa dane będą chronione przez standardy określone Tarczą Prywatności, zatwierdzoną przez Komisję Europejską.<sup>9</sup> 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.

.....  
(miejsowość i data)

.....  
(podpis kandydata)

<sup>7</sup> Art. 7 ust. 3 RODO;

<sup>8</sup> <https://www.google.com/about/datacenters/inside/locations/index.html>

<sup>9</sup> <https://www.privacyshield.gov>

**1 postdoctoral research position  
in the scientific project  
“Geometric structures behind tensors”  
(grant agreement no UMO-2023/50/E/ST1/00336)  
Principal Investigator: Joachim Jelisiejew**

The National Science Center project „Geometric structures behind tensors”, led by Joachim Jelisiejew, is offering a postdoctoral research position at the Institute of Mathematics at the Faculty of Mathematics, Informatics and Mechanics of the University of Warsaw.

**Terms of employment**

Selected candidate will be employed as a full-time researcher (*pol.* adiunkt) for 12 months . Upon successful completion of an internal evaluation, the contract will be extended for an additional 12 months, totaling 24 months of employment. The starting date is October 1, 2025, but it can be shifted by up to 4 months in either direction (to be agreed with the selected candidate). The offered salary is around 8850 PLN per month pre-tax, there is also the additional annual remuneration. The position comes with no teaching obligations and with a travel and equipment budget.

**Description of the project**

There are two main lines of research

1. tensors, including secant and cactus varieties, border rank, VSP, minimal border rank, asymptotic complexity etc.
2. moduli of zero-dimensional objects: Hilbert and Quot schemes, commuting matrices, generalizations and application to algebraic geometry and complexity theory.

**Requirements**

- A PhD in mathematics or equivalent obtained before the start of employment (in particular, the PhD can be obtained after the deadline of applications.)
- Research experience in algebraic geometry and/or commutative algebra,
- Good communication skills in English,
- Research experience in topics related to the project: tensors, deformation theory, moduli spaces, enumerative geometry etc. will be an advantage,
- 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 2024, item 1571, as amended).

**The application should include:**

- CV, including publication list,
- Cover letter (max. 1 page, may include brief research plans),
- Names and email addresses of 2-3 researchers who will be asked for a letter of recommendation,
- Scan of signed acknowledgment of recruitment procedures (See attached example)
- Scan of signed personal data processing clause (See attached example)

Selected candidates may be invited for an online interview.

**Application should be sent to [j.jelisiejew@uw.edu.pl](mailto:j.jelisiejew@uw.edu.pl) no later than February 15, 2025**

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 2024, item 1571, as amended).

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 candidate for an interview. The results are expected to be sent to candidates electronically till March 10, 2025. The full recruitment process is described in the Statute of the University of Warsaw and the recommendation by the selection committee is 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](mailto: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 law<sup>1</sup> (*given name (names) and family name, date of birth, contact information as provided, education, professional qualifications, previous employment*) for the purposes of this recruitment process<sup>2</sup>, whereas other data<sup>3</sup> 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.*

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 data<sup>4</sup> 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.*

---

<sup>1</sup> Art. 22<sup>1</sup> of the law of June 26, 1974 Labour Code (i.e. Journal of Laws 2019 item 1040 with subsequent changes);

<sup>2</sup> 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);

<sup>3</sup> Art. 6 section 1 letter a of the GDPR;

<sup>4</sup> Art. 9 section 2 letter a GDPR;

The University of Warsaw shall be also processing your personal data in future recruitment processes upon your consent<sup>5</sup> 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 [sob@mimuw.edu.pl](mailto:sob@mimuw.edu.pl). Be advised that the revocation of your consent does not affect legal compliance of processing which had been completed upon consent before its revocation.<sup>6</sup>

**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.

**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.<sup>7</sup> Your data shall be protected under the standards of the Privacy Shield, accepted by the European Commission.<sup>8</sup> This shall guarantee an adequate level of data security.

**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

---

<sup>5</sup> Art. 6 section 1 letter a GDPR;

<sup>6</sup> Art. 7 section 3 GDPR;

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

<sup>8</sup> <https://www.privacyshield.gov>



.....  
given and family name

## **Statement of acknowledgment of recruitment procedures**

Dean of the Faculty of Mathematics,  
Informatics and Mechanics,  
University of Warsaw

I hereby declare that I accept the rules of hiring researchers at the University of Warsaw, specified in Ordinance no. 106 of the Rector of the University of Warsaw from September 27, 2019.<sup>9</sup>

.....  
place and date

.....  
applicant's signature

---

<sup>9</sup> Available on <https://monitor.uw.edu.pl/Lists/Uchway/Attachments/5034/EN.M.2019.282.Zarz.106.pdf>