

## OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta<sup>1</sup> w projekcie NCN OPUS pt. Weryfikacja formalna w modelach obliczeń rozszerzonych o dane.

Rzeczowniki męskoosobowe użyte w ogłoszeniu stosują się do osób wszystkich płci.

### O programie/projekcie/przedsięwzięciu:

Tytuł programu/projektu/przedsięwzięcia	Weryfikacja formalna w modelach obliczeń rozszerzonych o dane
Typ programu/projektu/przedsięwzięcia	Opus
Instytucja finansująca	Narodowe Centrum Nauki
Czas trwania programu/projektu/przedsięwzięcia	24.06.2025 – 23.06.2029
Kierownik programu/projektu/przedsięwzięcia	prof. dr hab. Sławomir Lasota
Opis programu/projektu/przedsięwzięcia	Projekt dotyczy rygorystycznej analizy algebraicznej modeli obliczeń wzbogaconych o dane. Koncentrujemy się na rozszerzeniu klasycznych modeli obliczeń takich jak automaty licznikowe lub automaty skończone, które umożliwiają manipulowanie danymi. W zależności od wyboru dziedziny danych, rozszerzenie zwiększa siłę ekspresji, umożliwiając modelowanie identyfikatorów procesów, znaczników czasu, nazw, itp. W przypadku systemów skończenie-stanowych rozszerzenie implikuje podniesienie do przestrzeni stanów, które są nieskończone, ale skończone aż do permutacji danych (orbit-skończony). W przypadku systemów nieskończenie-stanowych rozszerzenie dodaje dodatkowe źródło nieskończoności. Elegancką matematyczną formalizację zapewniają zbiory z atomami, znane również jako zbiory nominalne. Ważną podklasą systemów wzbogaconych o dane są systemy czasowe, których zachowanie zależy od czasu upływającego między kolejnymi zdarzeniami.

### O stanowisku:

Nazwa stanowiska	adiunkt
Jednostka organizacyjna	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki
Grupa pracowników	badawcza

<sup>1</sup> Rzeczowniki męskoosobowe użyte w ogłoszeniu stosują się do osób wszystkich płci.

Profil stanowiska (R1-R4) <sup>2</sup>	R2
Dyscyplina naukowa <sup>3</sup>	informatyka
Liczba stanowisk	1
Forma zatrudnienia i wymiar etatu	Umowa o pracę, pełen etat
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy i okres zatrudnienia	<ul style="list-style-type: none"> <li>nie wcześniej niż 1 października 2026 r., data rozpoczęcia do ustalenia przez kierownika projektu z wybranym kandydatem</li> <li>zatrudnienie na czas określony: 12 miesięcy</li> </ul>
Wynagrodzenie	sumarycznie ok. 9700 zł brutto/m-c (w tym: wynagrodzenie zasadnicze, dodatek stażowy oraz dodatkowe wynagrodzenie roczne)
Pozostałe warunki pracy	<ul style="list-style-type: none"> <li>miejsce pracy: Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Banacha 2, 02-097 Warszawa</li> <li>stanowisko nie jest obciążone obowiązkami dydaktycznymi i zawiera budżet na podróże służbowe</li> </ul>
Podstawowe obowiązki	<ul style="list-style-type: none"> <li>prowadzenie badań naukowych w zakresie zadań badawczych w ramach projektu;</li> <li>publikowanie wyników badań</li> </ul>
Warunki przystąpienia do konkursu <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>spełnienie wymagań określonych w art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2024, poz. 1571 t.j.);</li> <li>w momencie zatrudnienia kandydat musi posiadać stopień doktora w dziedzinie informatyka (lub równoważne uprawnienia uzyskane zagranicą);</li> <li>posiadanie znaczących osiągnięć naukowych;</li> <li>posiadanie planu dalszej działalności badawczej;</li> <li>posiadanie doświadczenia międzynarodowego</li> </ul>
Ponadto oczekujemy <sup>5</sup>	<p>że kandydat będzie posiadał:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>solidne doświadczenie w jednej lub kilku następujących dziedzin: teoria współbieżności, teoria automatów, logika, weryfikacja formalna;</li> <li>znakomity dorobek publikacyjny;</li> <li>silną motywację do pracy badawczej w zakresie podstaw informatyki;</li> <li>zaawansowaną znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.</li> </ul> <p>W przypadku zatrudnienia oczekujemy, że Uniwersytet Warszawski będzie dla wyłonionej osoby podstawowym miejscem pracy.</p>
Kryteria oceny kandydatów w konkursie	<p>Wskazane niżej kryteria zostaną wzięte pod uwagę z uwzględnieniem stanowiska i etapu rozwoju zawodowego kandydata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>publikacje – wartość merytoryczna publikacji oraz renoma czasopisma, w którym się ukazała. Jakość publikacji powinna być ważniejsza niż ich liczba;</li> <li>oddźwięk wyników naukowych w skali światowej;</li> <li>kierowanie grantami lub udział w grantach;</li> <li>referaty na konferencjach naukowych, ze szczególnym uwzględnieniem referatów zaproszonych;</li> <li>udział w komitetach naukowych konferencji;</li> <li>staże naukowe w innych ośrodkach naukowych;</li> <li>współpraca naukowa z uczonymi z innych ośrodków;</li> <li>organizacja i prowadzenie grup badawczych;</li> <li>działalność popularyzatorska i inne upowszechnianie wiedzy.</li> </ul>

<sup>2</sup> Profile stanowisk określone w Załączniku nr 2 do Zarządzenia nr 27 Rektora UW z 2025 r. Uzpełnić wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.

<sup>3</sup> Uzpełnić wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.

<sup>4</sup> Wymagane Ustawą Prawo o Szkolnictwie wyższym i nauce oraz Statutem UW, a także konieczne na stanowisku.

<sup>5</sup> Dodatkowe warunki, których niespełnienie nie powoduje negatywnej oceny formalnej

Stanowisko nie związane<sup>6</sup> z działalnością objętą ochroną małoletnich.

### O zasadach konkursu:

Numer referencyjny ogłoszenia	SOB/D110/2026/01/66-7512
Słowa kluczowe	Informatyka
Ostateczny termin nadsyłania aplikacji <sup>7</sup>	24 czerwca 2026 r.
Sposób składania aplikacji	<ul style="list-style-type: none"><li>aby aplikować na stanowisko, kandydaci powinni wysłać e-mail zatytułowany [ADIUNKT – OPUS] i załączyć wymagane dokumenty w formacie pdf;</li><li>zgłoszenia do konkursu należy przysyłać na adres: s.lasota@uw.edu.pl</li></ul>
Wymagane dokumenty	<ul style="list-style-type: none"><li>podpisana informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych (załączona);</li><li>podpisane oświadczenie osoby kandydującej (załączona);</li><li>kopia dyplomu doktorskiego;</li><li>życiorys, który:<ol style="list-style-type: none"><li>opisuje przygotowanie merytoryczne oraz osiągnięcia naukowe kandydata;</li><li>przedstawia listę wszystkich publikacji naukowych kandydata (włącznie z jeszcze nieopublikowanymi manuskryptami) wraz z wyszczególnieniem trzech najważniejszych prac;</li><li>wskazuje dwóch doświadczonych naukowców, którzy mogą przedstawić referencje dla kandydata.</li></ol></li></ul> <p>Prosimy o zwrócenie uwagi na kompletność aplikacji i złożenie jej we wskazanym terminie!</p>
Konkurs jest pierwszym etapem procesu rekrutacji, prosimy o zapoznanie się z Polityką otwartej, przejrzystej i opartej na osiągnięciach rekrutacji w Uniwersytecie Warszawskim <a href="#">link</a>	
Etapy konkursu	Konkurs składa się z następujących etapów: <ul style="list-style-type: none"><li>Etap I – ocena formalna dokumentów,</li><li>Etap II – ocena merytoryczna na podstawie przedłożonych dokumentów,</li><li>Etap III – rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami: prezentacja dotychczasowych osiągnięć<sup>8</sup>,</li><li>Etap IV – ostateczna ocena kompetencji, doświadczenia i dorobku naukowego,</li><li>Etap V – rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników.</li></ul>
Przewidywany termin i sposób informowania o rozstrzygnięciu konkursu	<ul style="list-style-type: none"><li>20 lipca 2026</li><li>wyniki zostaną kandydatom przekazane drogą elektroniczną przez kierownika projektu</li></ul>
Kontakt w razie pytań związanych z konkursem	<ul style="list-style-type: none"><li>w zakresie aspektów merytorycznych: s.lasota@uw.edu.pl</li><li>zawsze z podaniem numeru referencyjnego ogłoszenia</li><li>zgłoszenia potrzeb związanych z zapewnieniem dostępności należy wpisać w Życiorysie jako <i>Inne ważne informacje od osoby kandydującej</i></li></ul>

### O wydziale/jednostce zatrudniającej:

Profil badawczy wydziału /jednostki	<a href="https://www.mimuw.edu.pl">https://www.mimuw.edu.pl</a>
Profil dydaktyczny	Nie dotyczy tego stanowiska

<sup>6</sup> Niepotrzebne usunąć.

<sup>7</sup> Nie wcześniej niż nie 30 dni od daty publikacji ogłoszenia.

<sup>8</sup> Tu należy doprecyzować przebieg rozmowy np. prezentacja planu badawczego lub prezentacja dotychczasowych osiągnięć lub mini wykład lub próbka zajęć, rozmowa w języku obcym itp.

wydziału/ jednostki	
Inne informacje	Skład komisji konkursowej: <ol style="list-style-type: none"><li>1. prof. dr hab. Sławomir Lasota (przewodniczący);</li><li>2. prof. dr hab. Mikołaj Bojańczyk</li><li>3. dr hab. Michał Pilipczuk, prof. ucz.</li><li>4. dr hab. Piotr Hofman</li><li>5. prof. dr Patrick Totzke (University of Liverpool)</li></ol>

Na Uniwersytecie Warszawskim obowiązuje procedura zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następczych. **Więcej** na ten temat jak i na temat przetwarzania danych osobowych osób kandydujących [link](#)

Uniwersytet Warszawski jest laureatem wyróżnienia HR Excellence in Research przyznawanego przez Komisję Europejską instytucjom przestrzegającym Europejskiej Karty Naukowca.





UNIWERSYTET  
WARSZAWSKI

## Oświadczenie osoby kandydującej

### Oświadczenie wymagane

W związku z art. 113 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z (Dz.U. 2024, poz. 1571 t.j.) oświadczam, że:

- 1) mam pełną zdolność do czynności prawnych,
- 2) korzystam z pełni praw publicznych,
- 3) nie zostałam/em wydalona/y z pracy w uczelni z zakazem wykonywania pracy w uczelniach na okres od 6 miesięcy do 5 lat,
- 4) nie zostałam/em pozbawiona/y prawa do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego na okres 10 lat,

nie byłam/-em skazana/-ny prawomocnym wyrokiem za umyślne przestępstwo lub umyślne przestępstwo skarbowe.

....., ...2026 r.

miejsce, data

.....

Podpis osoby kandydującej

.....  
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>9</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>10</sup>, natomiast inne dane<sup>11</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>12</sup>, która może przyjąć poniższe brzmienie:

*Wyrażam zgodę na przetwarzanie szczególnych kategorii danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO, które*

<sup>9</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>10</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>11</sup> Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

<sup>12</sup> Art. 9 ust. 2 lit. a RODO.

*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>13</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.*

Wszystkie powyższe zgody mogą Państwo wycofać w dowolnym momencie m.in. wysyłając maila na adres [konkursy@mimuw.edu.pl](mailto:konkursy@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>14</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>15</sup> Państwa dane będą chronione przez standardy określone Tarczą Prywatności, zatwierdzoną przez Komisję Europejską.<sup>16</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;

<sup>13</sup> Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

<sup>14</sup> Art. 7 ust. 3 RODO;

<sup>15</sup> <https://www.google.com/about/datacenters/inside/locations/index.html>

<sup>16</sup> <https://www.privacyshield.gov>

- 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)

## Przetwarzanie danych osobowych – oświadczenia opcjonalne

Informujemy, że nie wymagamy zawierania danych osobowych innych niż: imię i nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia, które będą przetwarzane podczas rekrutacji bez dodatkowej zgody.

W przypadku umieszczenia w aplikacji dodatkowych danych, np.: zdjęcie, sytuacja rodzinna lub szczególnej kategorii danych, np: danych dotyczących zdrowia (w tym niepełnosprawności) prosimy o ich zaczernienie lub usunięcie z aplikacji przed jej wysłaniem.

Jeśli jednak decyduje się Pan/Pani na umieszczenie którejkolwiek z w/w informacji prosimy o zakreślenie opcji „TAK” w poniższym oświadczeniu:

- 1) Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w załączonych dokumentach aplikacyjnych przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji, w tym szczególnych kategorii danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO, które zostały zawarte w załączonych dokumentach aplikacyjnych, przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji – TAK.

Jeśli chce Pan/Pani aby Pana/Pani aplikacja została zachowana na potrzeby przyszłych rekrutacji prosimy o określenie opcji „TAK” i podanie czasu przechowywania:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celu wykorzystania ich w kolejnych naborach prowadzonych przez Uniwersytet Warszawski – TAK, przez okres najbliższych ... miesięcy<sup>17</sup>.

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(podpis kandydata)

---

<sup>17</sup> Należy koniecznie podać okres