

**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 Sonata Bis pt. *Eliptyczne geometryczne zagadnienia wariacyjne*.

**O programie/projekcie/przedsięwzięciu:**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tytuł programu/projektu/<br>przedsięwzięcia         | Eliptyczne geometryczne zagadnienia wariacyjne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ programu/projektu/<br>przedsięwzięcia           | Sonata Bis-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Instytucja finansująca                              | Narodowe Centrum Nauki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Czas trwania programu/<br>projektu/ przedsięwzięcia | 07.04.2023 – 06.04.2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kierownik programu/<br>projektu/ przedsięwzięcia    | dr hab. Sławomir Kolasiński                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Opis programu/<br>projektu/ przedsięwzięcia         | <p>Celem projektu jest rozwinięcie teorii regularności punktów krytycznych eliptycznych geometrycznych funkcjonałów wariacyjnych. Funkcjonał taki działa na zanurzonych rozmaitościach <math>M</math> poprzez całkowanie pewnego lagranżajnu <math>F</math> po wiązce stycznej do <math>M</math>. Punkty krytyczne to <math>F</math>-stacjonarne varifoldy. Badamy własności lagranżjanów spełniających warunek atomowy (AC), zdefiniowany przez Guido De Philippis, Antonio De Rosa, and Francesco Ghiraldin w pracy z 2020 roku, który implikuje eliptyczność funkcjonału. Ponadto interesuje nas pojęcie „krzywizn głównych” i drugiej formy podstawowej w anizotropowym środowisku oraz związek tych pojęć ze zdefiniowaną wariacyjnie anizotropową średnią krzywizną. Celem projektu jest też możliwe rozszerzenie wyników Allarda z pracy z 1986 roku na wyższe kowymiary.</p> <p>Projekt nr 2022/46/E/ST1/00328.</p> <p><a href="https://mimuw.edu.pl/~skola/projects/2023-2028-egvp/">https://mimuw.edu.pl/~skola/projects/2023-2028-egvp/</a></p> |

**O stanowisku:**

|                                        |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nazwa stanowiska                       | adiunkt                                     |
| Jednostka organizacyjna                | Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki |
| Grupa pracowników                      | badawcza                                    |
| Profil stanowiska (R1-R4) <sup>2</sup> | R2                                          |

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

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

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dyscyplina naukowa <sup>3</sup>                            | matematyka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 kwietnia 2026 r., data rozpoczęcia do ustalenia przez kierownika projektu z wybranym kandydatem</li> <li>zatrudnienie na czas określony: 12 miesięcy z możliwością przedłużenia o 12 kolejnych miesięcy według uznania kierownika projektu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wynagrodzenie                                              | ok. 8 850 PLN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 oraz służbowego laptopa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Podstawowe obowiązki                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>prowadzenie badań naukowych w zakresie zadań badawczych w ramach projektu, w tym praca nad osiągnięciem celu badawczego: Generalise Allard's co-dimension one theory to higher co-dimension under the absolute continuity hypothesis</li> <li>pisanie artykułów naukowych</li> <li>prezentowanie wyników badań na konferencjach i seminariach (w Polsce i zagranicą)</li> <li>czytanie literatury wskazanej przez promotora (w szczególności klasycznej pracy Federera o geometrycznej teorii zmiany)</li> <li>regularna praca w biurze (z zachowaniem prawa do elastycznych godzin pracy)</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 nauk matematycznych, w dziedzinie powiązanej z geometryczną teorią miary, analizą geometryczną i rachunkiem wariacyjnym (lub równoważne uprawnienia uzyskane zagranicą);</li> <li>minimum dwie prace opublikowane lub przyjęte do publikacji w czasopiśmie naukowych;</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>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>znajomości języka LaTeX w stopniu biegłym</li> <li>znajomości języka angielskiego w mowie i piśmie w stopniu biegłym</li> <li>motywacji do pracy nad abstrakcyjnymi problemami bez związku z praktycznymi zastosowaniami</li> <li>pracowitości, dokładności i wytrwałości</li> <li>dobrych manier i kultury osobistej</li> <li>umiejętności efektywnego zarządzania czasem</li> <li>znajomości lub gotowości do nauczania się systemu kontroli wersji git</li> </ul>                                                                                                                                                                          |

<sup>3</sup> Uzupełnić 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

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | <p>Stopień doktora powinien zostać uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie.</p> <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> <p><a href="https://dokumenty.uw.edu.pl/dziennik/RNDI/Lists/Dziennik/Attachments/54/DRNDI.2025.54.U.RND.54.pdf">https://dokumenty.uw.edu.pl/dziennik/RNDI/Lists/Dziennik/Attachments/54/DRNDI.2025.54.U.RND.54.pdf</a></p> |

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

#### O zasadach konkursu:

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numer referencyjny ogłoszenia                                                                                                                                                                       | SOB/D110/2025/1/66-7040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Słowa kluczowe                                                                                                                                                                                      | Geometria, Analiza matematyczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ostateczny termin nadsyłania aplikacji <sup>7</sup>                                                                                                                                                 | 21 stycznia 2026 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sposób składania aplikacji                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aby aplikować na stanowisko, kandydaci powinni wysłać e-mail zatytułowany [ADIUNKT – SONATA BIS] i załączyć wymagane dokumenty w formacie pdf;</li> <li>• zgłoszenia do konkursu należy przysyłać na adres: <a href="mailto:s.kolasinski@mimuw.edu.pl">s.kolasinski@mimuw.edu.pl</a></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wymagane dokumenty                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• podpisana informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych (załączona);</li> <li>• podpisane oświadczenie osoby kandydującej (załączone);</li> <li>• kopia dyplomu doktorskiego;</li> <li>• życiorys wraz z listą wszystkich publikacji naukowych kandydata;</li> <li>• list motywacyjny wyjaśniający w jaki sposób kandydat spełnia kryteria rekrutacyjne</li> <li>• streszczenie max. 3 najlepszych wyników</li> <li>• dwa listy polecające</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:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

<sup>6</sup> Niepotrzebne usunąć.

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

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | <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>• 16 lutego 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.kolasinski@mimuw.edu.pl</li> <li>• zawsze z podaniem numeru referencyjnego ogłoszenia</li> <li>• ze zgłoszeniem ewentualnych potrzeb związanych z zapewnieniem dostępności</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 wydziału/ jednostki | Nie dotyczy tego stanowiska                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inne informacje                        | <p>Skład komisji konkursowej:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. dr hab. Sławomir Kolasiński (przewodniczący);</li> <li>2. dr hab. Katarzyna Grabowska (FUW)</li> <li>3. prof dr hab. Anna Zdunik</li> <li>4. dr hab. Paweł Goldstein, prof. ucz.</li> <li>5. prof dr hab. Rafał Latała</li> </ol> |

Na Uniwersytecie Warszawskim obowiązuje procedura zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następnych. **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.

<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.

## COMPETITION ANNOUNCEMENT

The dean of the Faculty of Mathematics, Informatics and Mechanics, with the consent of the Rector of the University of Warsaw, announces a competition for the position of postdoctoral position (assistant professor)<sup>1</sup> in the NCN Sonata Bis project entitled: *Elliptic geometric variational problems*.

### About the programme/project/undertaking:

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Title of programme/project/undertaking       | Elliptic geometric variational problems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Type of programme/project/undertaking        | Sonata Bis-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Funding institution                          | National Science Centre, Poland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Duration of programme/project/undertaking    | 07.04.2023 – 06.04.2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Head of programme/project/undertaking        | dr hab. Sławomir Kolasiński                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Description of programme/project/undertaking | <p>The aim of the project is to develop the regularity theory for critical points of elliptic geometric variational functionals. Such a functional acts on embedded manifolds <math>M</math> by integrating a certain Lagrangian <math>F</math> over a tangent bundle of <math>M</math>. Critical points are <math>F</math>-stationary varifolds. We study the properties of Lagrangians satisfying the atomic condition (AC), defined by Guido De Philippis, Antonio De Rosa, and Francesco Ghiraldin in their 2020 paper, which implies ellipticity of the functional. Furthermore, we are interested in the concept of 'principal curvatures' and the second fundamental form in an anisotropic setting, as well as the relationship between these concepts and the variationally defined anisotropic mean curvature. The aim of the project is also to extend Allard's results from his 1986 paper to higher codimensions.</p> <p>Project no. 2022/46/E/ST1/00328.</p> <p><a href="https://mimuw.edu.pl/~skola/projects/2023-2028-egvp/">https://mimuw.edu.pl/~skola/projects/2023-2028-egvp/</a></p> |

### Position details:

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Position title                | postdoctoral position (assistant professor)       |
| Organisational unit           | Faculty of Mathematics, Informatics and Mechanics |
| Employment group              | research                                          |
| Position profile <sup>2</sup> | R2                                                |

<sup>1</sup> The nouns used in the announcement apply to people of all genders.

<sup>2</sup> Complete only in the case of competition for the position in the research employment group or the research and teaching employment group.

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Academic discipline <sup>3</sup>                            | Mathematics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Number of positions                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Form of employment and length of working time               | contract of employment - full-time position                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Expected date of commencement of work and employment period | <ul style="list-style-type: none"> <li>no sooner than on 1 April 2026; starting date to be set between the candidate and principal investigator</li> <li>the duration of employment: for 12 months with a possibility to extend by 12 months at the discretion of the project leader</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Remuneration                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>the offered salary is around PLN 8 850 gross/month</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Other working conditions                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>workplace: Faculty of Mathematics, Informatics and Mechanics, University of Warsaw, Banacha 2, 02-097 Warsaw</li> <li>the position comes with no teaching obligations, travel budget and laptop for work purposes</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Basic responsibilities and obligations                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>conducting research within the scope of research tasks in the project including objective: Generalise Allard's co-dimension one theory to higher co-dimension under the absolute continuity hypothesis</li> <li>writing research papers</li> <li>presentation of results at conferences and seminars (in Poland and abroad)</li> <li>reading literature indicated by the supervisor (most notably the classical book of Federer on Geometric Measure Theory)</li> <li>regular and frequent work in the provided office (retaining the right to flexible working hours)</li> </ul>                                                                                          |
| Conditions for entering the competition <sup>4</sup>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>the competition may be entered by candidates 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 2024, item 1571, as amended);</li> <li>at the moment of employment, the candidate must hold a PhD degree in the field connected with geometric measure theory, geometric analysis and variational calculus (or equivalent qualifications obtained abroad);</li> <li>a minimum of 2 papers published or accepted for publication in scientific journals;</li> <li>significant scientific achievements;</li> <li>plan for future research activities;</li> <li>international experience.</li> </ul> |
| In addition, we expect <sup>5</sup>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>proficiency in Latex;</li> <li>fluent command of English in speech and writing</li> <li>internal motivation for working on abstract problems unrelated to practical applications</li> <li>diligence, accuracy and perseverance</li> <li>good manners and personal culture;</li> <li>ability to effectively manage time;</li> <li>familiarity with or willingness to learn the Git version control system</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                        |

<sup>3</sup> Complete only in the case of competition for the position in the research employment group or the research and teaching employment group.

<sup>4</sup> Required by the Act, the Law on Higher Education and Science, the Statute of the University of Warsaw, as well as necessary for the position.

<sup>5</sup> Additional conditions to be met; however, not meeting them will not lead to a negative formal assessment.

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | <p>The PhD degree should be obtained no earlier than 7 years before the year of employment in the project.</p> <p>If hired, we expect the University of Warsaw to be the primary workplace for the successful candidate.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Criteria for the assessment of candidates in a competition | <p>The criteria indicated below will be taken into account considering the position and stage of professional development of the candidate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• publications – the substantive value of the publication and the reputation of the journal in which it was published. The quality of publications should be more important than their number;</li> <li>• managing of research projects or participating in research projects;</li> <li>• talks given at scientific conferences, with particular emphasis on invited talks;</li> <li>• participation in scientific committees of conferences;</li> <li>• research internships in other research centres;</li> <li>• scientific cooperation with scientists from other research centres;</li> <li>• organizing and managing research groups;</li> <li>• popularisation of the results and other forms of dissemination.</li> </ul> <p><a href="https://dokumenty.uw.edu.pl/dziennik/RNDI/Lists/Dziennik/Attachments/54/DRNDI.2025.54.URND.54.pdf">https://dokumenty.uw.edu.pl/dziennik/RNDI/Lists/Dziennik/Attachments/54/DRNDI.2025.54.URND.54.pdf</a></p> |

*Position not related<sup>6</sup> to activities covered by the protection of minors.*

#### Competition rules:

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Announcement reference number                     | SOB/D110/2025/1/66-7040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Keywords                                          | Geometry, Mathematical analysis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Deadline for submitting applications <sup>7</sup> | 21 January 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Method of submitting an application               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• to apply for the position, candidate should send an email entitled [POSTDOC – SONATA BIS] and attach the required documents in pdf format;</li> <li>• applications should be sent to the following address: <a href="mailto:s.kolasinski@mimuw.edu.pl">s.kolasinski@mimuw.edu.pl</a></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Required documents                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• signed information on personal data processing (attached);</li> <li>• signed declaration of the candidate (attached);</li> <li>• copy of doctoral diploma;</li> <li>• Curriculum Vitae that includes education and employment history alongside the list all the candidate's research works;</li> <li>• a cover letter, which should explain how the candidate meets the criteria detailed in the job description;</li> <li>• abstract of at most 3 best results;</li> <li>• two recommendation letters</li> </ul> <p>Please ensure that your application is complete and submitted by the deadline indicated!</p> |

The competition is the first stage of the recruitment process, please read the Policy of Open, Transparent and Merit-Based Recruitment at the University of Warsaw [link](#)

<sup>6</sup> Delete as appropriate.

<sup>7</sup> Not sooner than 30 days from the date of publication of the announcement.

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stages of the competition                                               | <p>The competition consists of the following stages:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stage I - formal evaluation of documents,</li> <li>• Stage II - substantive evaluation on the basis of submitted documents,</li> <li>• Stage III - interview with selected candidates,</li> <li>• Stage IV - final evaluation of competence, experience and scientific achievements,</li> <li>• Stage V - adjudication of the competition and announcement of results.</li> </ul> |
| Anticipated date and method of notification of the competition outcomes | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 February 2026;</li> <li>• the results will be communicated to the candidates electronically by the principal investigator</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Contact for any questions relating to the competition                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• s.kolasinski@mimuw.edu.pl</li> <li>• always add the reference number;</li> <li>• add information on accessibility needs</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### Employing faculty/unit:

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Research profile of faculty/unit | <a href="https://www.mimuw.edu.pl/en">https://www.mimuw.edu.pl/en</a>                                                                                                                                                                                                                                     |
| Teaching profile of faculty/unit | n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Other information                | <p>The competition committee consists of:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. dr hab. Sławomir Kolasinski (chair)</li> <li>2. dr hab. Katarzyna Grabowska</li> <li>3. prof dr hab. Anna Zdunik</li> <li>4. dr hab. Paweł Goldstein, prof. ucz.</li> <li>5. prof dr hab. Rafał Latała</li> </ol> |

The University of Warsaw has implemented the procedure for whistleblowers reporting cases of law violation and for undertaking follow-up actions. For **more information** about this topic and the processing of candidates' personal data please follow the [link](#)



The University of Warsaw is a winner of the HR Excellence in Research award granted by the European Commission to institutions adhering to the European Charter for Researchers.

.....  
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>1</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>2</sup>, natomiast inne dane<sup>3</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>4</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>5</sup>, która może przyjąć poniższe brzmienie:

<sup>1</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>2</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>3</sup> Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

<sup>4</sup> Art. 9 ust. 2 lit. a RODO.

<sup>5</sup> Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

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>6</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>7</sup> Państwa dane będą chronione przez standardy określone Tarczą Prywatności, zatwierdzoną przez Komisję Europejską.<sup>8</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.

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(podpis kandydata)

<sup>6</sup> Art. 7 ust. 3 RODO;

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

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

## 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>9</sup>.

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(podpis kandydata)

---

<sup>9</sup> Należy koniecznie podać okres



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.

....., ...202... r.

miejsce, data

.....

Podpis osoby kandydującej

.....  
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.*

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:

---

<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;

<sup>5</sup> Art. 9 section 2 letter a GDPR;

*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 [konkursy@mimuw.edu.pl](mailto:konkursy@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.

~~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.<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>

## Processing of personal data – optional declarations

We inform you that we do not require you to include any personal data other than: name and surname, date of birth, contact details, education, professional qualifications, previous employment history, all of which will be processed during recruitment without additional consent.

If you include additional data in the application, e.g. a photo, information on family situation or a special category of data, e.g. health data (including disability), please blacken them out or remove them from the application before sending it.

However, if you decide to include any of the above information, please select the "YES" option in the statement below:

- 1) I consent to the processing of my personal data contained in the attached application documents by the University of Warsaw for the purpose of my participation in the recruitment process, including special categories of data referred to in Art. 9 sec. 1 of the GDPR, which are included in the attached application documents, by the University of Warsaw for the purpose of my participation in the recruitment process – YES.

If you want your application to be saved for future recruitment purposes, please select "YES" and provide the storage period:

I consent to the processing of my personal data for the purpose of future recruitment processes conducted by the University of Warsaw – YES, for the next ... months<sup>9</sup>.

.....  
place and date

.....  
applicant's signature

---

<sup>9</sup> It is necessary to specify the period



## **Declaration of the candidate**

### **Required declaration**

In connection with art. 113 of the Act of the Law on Higher Education and Science of July 20, 2018 (Journal of Laws of 2024, item 1571 as amended), I declare that:

- 1) I have full legal capacity,
- 2) I enjoy full public rights,
- 3) I have not been expelled from work at the university with a ban on working at universities for a period of 6 months to 5 years,
- 4) I have not been deprived of the right to practice as an academic teacher for a period of 10 years,

I have not been convicted by a final judgment for an intentional crime or an intentional fiscal crime.

....., ...202... r.

Place and date

.....

Signature of the candidate