



UNIwersytet
Warszawski



OBSERWATORIUM
ASTRONOMICZNE
UNIwersytetu
Warszawskiego

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dyrektor Obserwatorium Astronomicznego Uniwersytetu Warszawskiego, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta badawczego¹ w projekcie „Polsko-litewskie polowanie na galaktyczne czarne dziury - czas zbiorów”

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

O programie/projekcie/przedsięwzięciu:

Tytuł projektu	„Polsko-litewskie polowanie na galaktyczne czarne dziury - czas zbiorów”
Typ projektu	DAINA 3
Instytucja finansująca	Narodowe Centrum Nauki
Czas trwania projektu	1 stycznia 2025 r – 31 grudnia 2027 roku
Kierownik projektu	Prof. dr hab. Łukasz Wyrzykowski
Opis projektu	W tym projekcie analizujemy dane zebrane przez misję kosmiczną Gaia oraz sieć teleskopów naziemnych w celu zbadania ukrytej populacji czarnych dziur w Galaktyce za pomocą mikrosoczewkowania grawitacyjnego.

O stanowisku:

Nazwa stanowiska	Adiunkt Badawczy
Jednostka organizacyjna	Obserwatorium Astronomiczne Uniwersytetu Warszawskiego
Grupa pracowników	Badawcza
Profil stanowiska (R1-R4) ²	R2
Dyscyplina naukowa ³	astronomia
Liczba stanowisk	2
Forma zatrudnienia i wymiar etatu	Umowa o pracę, pełny etat
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy i okres zatrudnienia	1 stycznia 2027 r. do 31 grudnia 2027 r.
Wynagrodzenie	Wynagrodzenie zasadnicze ok. 10 000,00 PLN brutto/miesiąc

¹ Rzeczowniki męskoosobowe użyte w ogłoszeniu stosują się do osób wszystkich płci.

² 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.

³ Uzupełnić wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.

	Więcej informacji: link
Pozostałe warunki pracy	Miejsce pracy: Obserwatorium Astronomiczne UW, Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa Możliwości rozwoju zawodowego: więcej informacji: link
Podstawowe obowiązki	– Analiza danych obserwacyjnych uzyskanych przez misję Gaia – Prowadzenie obserwacji i analiza archiwalnych danych w systemie BHTOM – Publikacja i prezentacja wyników Więcej: Ogólny zakres zadań nauczyciela akademickiego
Warunki przystąpienia do konkursu ⁴	– Spełnienie wymagań określonych w art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2024, poz. 1571 t.j.) – stopień doktora z astronomii lub astrofizyki uzyskany nie dawniej niż 7 lat licząc od 1 stycznia 2027 – znaczący dorobek w obszarze astrofizyki obserwacyjnej poparty publikacjami naukowymi – doświadczenie międzynarodowe – doświadczenie w pracy z danymi fotometrycznymi z projektów naziemnych i misji satelitarnych – doświadczenie w pracy w zespołach badawczych – znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie – przedstawienie planu dalszej działalności badawczej – Spełnienie przez kandydata wymagań określonych w załączniku do uchwały Rady NCN nr 114/2023 z dnia 7 grudnia 2023 r. w sprawie warunków oraz regulaminu przyznawania środków na realizację przez polskie zespoły badawcze zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w konkursie DAINA 3 na polskolitewskie projekty badawcze: 1. Kandydat musi spełniać warunki ustalone przez Narodowe Centrum Nauki dla osób zatrudnionych na stanowisku typu post-doc. W szczególności, osoba zatrudniona na tym stanowisku musi posiadać stopień naukowy doktora uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie. Do okresu tego nie wlicza się przerw związanych z urlopem macierzyńskim, dodatkowym urlopem macierzyńskim, urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, dodatkowym urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, urlopem ojcowskim, urlopem rodzicielskim lub urlopem wychowawczym, udzielonych na zasadach określonych w przepisach Kodeksu pracy albo pobierania zasiłku chorobowego lub świadczenia rehabilitacyjnego w związku z niezdolnością do pracy, w tym spowodowaną chorobą wymagającą rehabilitacji leczniczej. W przypadku kobiet, wskazany 7-letni okres można przedłużyć o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko. Kobieta może wybrać bardziej korzystny sposób wskazania przerw w karierze naukowej. 2. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z regulaminami NCN, w szczególności zatrudniona osoba musi spełnić łącznie następujące warunki: • w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych finansowanych w konkursach NCN; • nie będzie osobą, której stopień doktora został nadany przez podmiot, w którym planowane jest zatrudnienie na tym stanowisku lub odbyła co najmniej 10-miesięczny ciągły i udokumentowany staż podoktorski w podmiocie innym niż podmiot realizujący projekt oraz w kraju innym niż kraj uzyskania stopnia doktora;

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

	• kierownik projektu nie był promotorem lub promotorem pomocniczym jej rozprawy doktorskiej; • w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać wynagrodzenia u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski; • będzie zatrudniona na okres nie krótszy niż 6 miesięcy; • w okresie pobierania tego wynagrodzenia nie będzie pobierać świadczeń emerytalnych z systemu ubezpieczeń społecznych.
Ponadto oczekujemy ⁵	– Aktywnego udziału w życiu Obserwatorium, np. gotowości do współorganizowania wydarzeń popularyzujących naukę – Wspierania studentów i doktorantów w działaniach naukowych i organizacyjnych W przypadku zatrudnienia oczekujemy, że Uniwersytet Warszawski będzie dla wyłonionej osoby podstawowym miejscem pracy.
Kryteria oceny kandydatów w konkursie	1. Doświadczenie naukowe w zakresie astrofizyki obserwacyjnej – maksimum 20 pkt. 2. Ocena potencjału rozwojowego kandydata. Kompetencje do realizacji zadań określonych w projekcie, ocena planu dalszej działalności badawczej – maksimum 40 pkt. 3. Dorobek publikacyjny i naukowy, oceniany proporcjonalnie do długości kariery zawodowej – maksimum 40 pkt. Sumarycznie maksymalnie 100 punktów od każdego z członków komisji konkursowej. Minimalna wymagana średnia liczba uzyskanych punktów: 60 pkt.
Stanowisko związane /nie związane ⁶ z działalnością objętą ochroną małoletnich.	

O zasadach konkursu:

Numer referencyjny ogłoszenia	OA-GR303-1
Słowa kluczowe	Fotometria, astrometria, spektroskopia, Gaia, analiza statystyczna
Ostateczny termin nadsyłania aplikacji ⁷	4 listopada 2026 r.
Sposób składania aplikacji	W sekretariacie Obserwatorium Astronomicznego UW, Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa lub w formie elektronicznej na adres lw@astrouw.edu.pl (z tytułem e-mailu „Konkurs na stanowisko post-doc w projekcie DAINA 3”)
Wymagane dokumenty	– Kwestionariusz osoby kandydującej link – Opis planów i zainteresowań badawczych oraz opis najważniejszego osiągnięcia naukowego – Kopię dyplomu doktorskiego – Opinie co najmniej dwóch samodzielnych pracowników naukowych. Opinie są poufne i powinny być przesłane przez opiniodawców bezpośrednio na adres: lw@astrouw.edu.pl Prosimy o zwrócenie uwagi na kompletność aplikacji i złożenie jej we wskazanym terminie!
Konkurs jest pierwszym etapem procesu rekrutacji, prosimy o zapoznanie się z Polityką otwartej, przejrzystej i opartej na osiągnięciach rekrutacji w Uniwersytecie Warszawskim link	
Etapy konkursu	Konkurs składa się z następujących etapów: - Etap I – ocena formalna dokumentów, - Etap II – ocena merytoryczna na podstawie przedłożonych dokumentów,

⁵ Dodatkowe warunki, których niespełnienie nie powoduje negatywnej oceny formalnej

⁶ Niepotrzebne usunąć.

⁷ Nie wcześniej niż nie 30 dni od daty publikacji ogłoszenia.

	- Etap III – rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami⁸, - Etap IV – ostateczna ocena kompetencji, doświadczenia i dorobku naukowego, - Etap V – rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników.
Przewidywany termin i sposób informowania o rozstrzygnięciu konkursu	15 listopada 2026 r. O wynikach konkursu kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie poprzez e-mail.
Kontakt w razie pytań związanych z konkursem	Na adres e-mailowy: lw@astrouw.edu.pl z podaniem nr referencyjnego ogłoszenia Zgłoszenia potrzeb związanych z zapewnieniem dostępności należy wpisać w Kwestionariuszu osobowym, w polu: Inne ważne informacje od osoby kandydującej

O wydziale/jednostce zatrudniającej:

Profil badawczy wydziału /jednostki	Obserwatorium Astronomiczne Uniwersytetu Warszawskiego jest wiodącym ośrodkiem badawczym w Polsce, prowadzącym przełomowe badania w wielu dziedzinach współczesnej astronomii i astrofizyki. OAUW dysponuje dwiema stacjami obserwacyjnymi: północną w Ostrowiku koło Warszawy oraz południową w Obserwatorium Las Campanas (LCO) w Chile. Naukowcy OAUW biorą udział w projektach międzynarodowych, takich jak misja kosmiczna Gaia oraz detektor Virgo.
Profil dydaktyczny wydziału/ jednostki	Niniejsza oferta zatrudnienia nie dotyczy działalności dydaktycznej
Inne informacje	

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.



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



UNIwersytet
Warszawski



OBSERWATORIUM
ASTRONOMICZNE
UNIwersytetu
Warszawskiego

COMPETITION ANNOUNCEMENT

The Director of the Astronomical Observatory, University of Warsaw, with the consent of the Rector of the University of Warsaw, announces a competition for the position of **assistant professor¹ (post-doc)** in the project "Polish-Lithuanian black hole hunt - harvest time".

About the programme/project/undertaking:

Title of project	Polish-Lithuanian black hole hunt - harvest time
Type of project	DAINA 3
Funding institution	National Science Centre
Duration of project	Jan 1, 2025 to Dec 31, 2027
Head of project	Prof. dr hab. Łukasz Wyrzykowski
Description of project	In this project, we study the population of black holes in the Milky Way. We explore observational data from the Gaia space mission as well as photometry and spectroscopy from a network of ground-based observatories coordinated under bhtom.space.

Position details:

Position title	Assistant Professor (Post-Doc)
Organisational unit	Astronomical Observatory, University of Warsaw
Employment group	Research
Position profile ²	R2
Academic discipline ³	astronomy
Number of positions	2
Form of employment and length of working time (proportionally to full-time employment)	Employment contract: full-time employment
Expected date of commencement of work and employment period	Jan 1, 2027, for 12 months
Remuneration	Basic remuneration PLN 10 000,00 gross/month More information: link
Other working conditions	Workplace: Astronomical Observatory, Al. Ujazdowskie 4 00-478 Warszawa

¹ The nouns used in the announcement apply to people of all genders.

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

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

	Career opportunities: more information: link
Basic responsibilities and obligations	– Analysis of the observational data collected by the Gaia space mission – Observations and analysis of the photometric and spectroscopic archival data from BHTOM.space – Publication and dissemination of the results. More information: Scope of responsibilities of the academic teacher
Conditions for entering the competition⁴	– Fulfilment of the requirements set out in Article 113 of the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws of 2024, item 1571, consolidated text) – PhD in astronomy or astrophysics, obtained no later than 7 years before 1.1.2027 – significant achievements in the field of observational astrophysics supported by scientific publications – international experience – experience in working with photometric data from ground-based projects and satellite missions – experience in working in research teams – knowledge of English in speech and writing – presenting a plan for further research activity – The candidate must meet the requirements specified in the appendix to NCN Council Resolution No. 114/2023 of 7 December 2023 concerning the conditions and regulations for the award of funding for the implementation by Polish research teams of tasks financed by the National Science Centre under the DAINA 3 call for Polish-Lithuanian research projects: 1. The candidate must meet the conditions set by the National Science Centre for persons employed in post-doctoral positions. In particular, a person employed in this position must hold a doctoral degree obtained no earlier than 12 years before to the year of employment in the project. This period does not include breaks related to maternity leave, additional maternity leave, leave on the terms of maternity leave, additional leave on the terms of maternity leave, paternity leave, parental leave or childcare leave, granted on the terms specified in the Labor Code, or the receipt of sickness benefit or rehabilitation benefit in connection with incapacity for work, including that caused by an illness requiring medical rehabilitation. In the case of women, the indicated 12-year period may be extended by 18 months for each child born or adopted. A woman may choose a more favorable way of indicating breaks in her academic career. 2. Employment will be in accordance with NCN regulations. In particular, the person employed must meet all of the following conditions: • during the period of receiving this remuneration, they will not receive any other remuneration from funds allocated as direct costs of research projects financed in NCN competitions; • they will not be a person who has been awarded a doctoral degree by the entity where they are planned to be employed in this position, unless they have completed at least 10 months of continuous and documented postdoctoral training in an entity other than the institution implementing the project and in a country other than the country where the doctoral degree was obtained; • the project manager was not the supervisor or co-supervisor of their doctoral dissertation; • during the period of receiving this remuneration, they will not receive remuneration from another employer under an employment contract, including an employer based outside Poland; • they will be employed for a period of not less than 6 months; • During the period of receiving this salary, they will not receive retirement benefits from the social security system.

⁴ 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.

In addition, we expect ⁵	– Active participation in the life of the Observatory, e.g. willingness to co-organize events promoting science – Supporting students and PhD students in their scientific and organizational activities If hired, we expect the University of Warsaw to be the primary workplace for the successful candidate.
Criteria for the assessment of candidates in a competition	1. Experience in observational astrophysics – maximum 20 points. 2. Assessment of the candidate's development potential. Competencies to carry out the tasks specified in the project. Evaluation of the plan for further research activity – maximum 40 points. 3. Publication and scientific achievements, assessed in proportion to the length of the professional career – maximum 40 points. A total of 100 points can be obtained from each committee member. Minimum required average number of points obtained: 60 points.

Position ~~related~~/not related⁶ to activities covered by the protection of minors.

Competition rules:

Announcement reference number	OA-GR303-1
Keywords	Photometry, astrometry, spectroscopy, Gaia, black holes
Deadline for submitting applications⁷	November 4, 2026
Method of submitting an application	In person, at Astronomical Observatory, University of Warsaw, Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa, Poland, or in electronic form at the address: lw@astrouw.edu.pl (e-mail subject: „Post-doc Diana”)
Required documents	– Candidate's questionnaire link – Description of research plans and interests and description of the most important scientific achievement. – Copy of the PhD diploma – At least two reference letters from independent researchers. Opinions are confidential and should be sent directly by reviewers to: lw@astrouw.edu.pl Please ensure that your application is complete and submitted by the deadline indicated!

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](#)

Stages of competition	The competition consists of the following stages: – Stage I - formal evaluation of documents, – Stage II - substantive evaluation on the basis of submitted documents, – Stage III - interview with selected candidates , – Stage IV - final evaluation of competence, experience and scientific achievements, – Stage V - adjudication of the competition and announcement of results.
Anticipated date and method of notification of the competition outcomes	Candidates will be informed of the outcome of the competition by November 15, 2026 <i>via</i> email.
Contact for any questions	At the email address: lw@astrouw.edu.pl with the announcement reference

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

⁶ Delete as appropriate.

⁷ Not sooner than 30 days from the date of publication of the announcement.

relating to the competition	number. Accessibility needs should be indicated on the Candidate's Questionnaire, in: Other relevant information from a candidate
-----------------------------	---

Employing faculty/unit:

Research profile of faculty /unit	The University of Warsaw Astronomical Observatory is a leading astronomical research center in Poland, conducting groundbreaking research in many fields of modern astronomy and astrophysics. The Observatory operates two observing stations: the northern one in Ostrowik near Warsaw and the southern one at the Las Campanas Observatory (LCO) in Chile.
Teaching profile of faculty/ unit	N/A
Other information	

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.

