

OGŁOSZENIE O KONKURSIE

Dziekan Wydziału Fizyki, za zgodą Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta ¹ w projekcie NCN DAINA "Polsko-litewskie polowanie na galaktyczne czarne dziury - czas zbiorów".

O programie/projekcie/przedsięwzięciu:

Tytuł programu/projektu/przedsięwzięcia	"Polsko-litewskie polowanie na galaktyczne czarne dziury - czas zbiorów"
Typ programu/projektu/przedsięwzięcia	DAINA
Instytucja finansująca	Narodowe Centrum Nauki
Czas trwania programu/projektu/przedsięwzięcia	24 miesiące
Kierownik programu/projektu/przedsięwzięcia	Prof. dr hab. Łukasz Wyrzykowski
Opis programu/projektu/przedsięwzięcia	W projekcie analizujemy dane zebrane przez misję kosmiczną Gaia oraz sieć teleskopów naziemnych w celu zbadania ukrytej populacji czarnych dziur w Galaktyce za pomocą metody mikrosoczewkowania grawitacyjnego.

O stanowisku:

Nazwa stanowiska	adiunkt
Jednostka organizacyjna	Wydział Fizyki
Grupa pracowników	badawcza
Profil stanowiska (R1-R4) ²	R2
Dyscyplina naukowa ³	astronomia
Liczba stanowisk	1
Forma zatrudnienia i wymiar etatu	Umowa o pracę na czas określony, pełny etat.
Przewidywany termin rozpoczęcia pracy i okres zatrudnienia	Rozpoczęcie pracy nie wcześniej niż 1 lutego 2026 r. Zatrudnienie na okres do 24 miesięcy.
Wynagrodzenie	Wynagrodzenie zasadnicze 165 000,00 zł / rok brutto-brutto. Więcej informacji: link
Pozostałe warunki pracy	– Miejsce pracy: Obserwatorium Astronomiczne UW – Możliwości rozwoju zawodowego: Więcej informacji: link
Podstawowe obowiązki	Zadaniem osoby zatrudnionej będzie prowadzenie i analiza obserwacji fotometrycznych oraz spektroskopowych zjawisk mikrosoczewkowania

¹ Rzeczniki 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. Uzupelnąć wyłącznie w przypadku konkursu na stanowisko w grupie pracowników badawczych lub badawczo-dydaktycznych.

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

	wykrytych przez misję kosmiczną Gaia. Projekt ma na celu wyodrębnienie kandydatów na soczewkujące czarne dziury na podstawie danych astrometrycznych z misji Gaia (z katalogu Gaia DR4). Zjawiska obserwowane przez sieć teleskopów BHTOM w latach 2014-2019 będą poddane szczegółowej analizie i dodatkowym obserwacjom naziemnym. W ramach zadań rozbudowywany będzie też system BHTOM.space, służący do koordynacji obserwacji naziemnych. 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 nauk fizycznych w zakresie astronomii otrzymany w przeciągu ostatnich 7 lat (najpóźniej do momentu zatrudnienia); – udokumentowane doświadczenie w pracy z danymi fotometrycznymi, w szczególności za pomocą naziemnych teleskopów oraz ich redukcji; – dobra umiejętność programowania i wizualizacji danych, szczególnie w języku Python; – znajomość Django, CSS, GitHub mile widziana; – doświadczenie w pracy z systemem operacyjnym Linux/MacOS; – dobry dorobek publikacyjny w zakresie analizy danych fotometrycznych; – znaczące osiągnięcia naukowe; – przedstawienie planu dalszej działalności badawczej; – doświadczenie międzynarodowe; – biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
Ponadto oczekujemy ⁵	W przypadku zatrudnienia oczekujemy, że Uniwersytet Warszawski będzie dla wyłonionej osoby podstawowym miejscem pracy.
Kryteria oceny kandydatów w konkursie	1. Dorobek naukowy (publikacje, projekty, wystąpienia): liczba i jakość publikacji naukowych oceniane w kontekście długości kariery naukowej kandydata – Udział w projektach badawczych (krajowych i międzynarodowych) – Prezentacje na konferencjach naukowych – Jakość projektu badawczego 2. Doświadczenie badawcze i kompetencje – Zgodność doświadczenia z tematyką projektu – Znajomość narzędzi, metod i technik istotnych dla danego projektu 3. Umiejętności miękkie i organizacyjne – Komunikatywność i umiejętność pracy zespołowej – Samodzielność w planowaniu i prowadzeniu badań – Umiejętność prezentacji wyników (ustnie i pisemnie) 4. Motywacja – Motywacja do pracy na danym stanowisku – Potencjał do rozwoju naukowego i publikacyjnego
Stanowisko związane /nie związane ⁶ z działalnością objętą ochroną małoletnich.	

O zasadach konkursu:

Numer referencyjny ogłoszenia	WF-1210-122/2025
Słowa kluczowe	fotometria, teleskopy, misja kosmiczna Gaia, analiza statystyczna
Ostateczny termin nadsyłania aplikacji ⁷	20.12.2025 r.
Sposób składania aplikacji	Osoby zainteresowane ofertą powinny złożyć dokumenty do Dyrektora Obserwatorium Astronomicznego UW (Al. Ujazdowskie 4,00-478 Warszawa) lub na adres e-mail lw@astrouw.edu.pl

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

⁵ Dodatkowe warunki, których niespełnienie nie powoduje negatywnej oceny formalnej

⁶ Niepotrzebne usunąć.

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

Wymagane dokumenty	– Kwestionariusz osoby kandydującej link – Kopia dyplomu doktora – Opis dotychczasowych badań, z naciskiem na badania bezpośrednio związane z obecną ofertą. – Opinia co najmniej jednego samodzielnego pracownika naukowego. 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, – 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	Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia 31 stycznia 2026 r. O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową Rady Wydziału kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie. O wynikach konkursu kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie za pomocą poczty elektronicznej. Konkurs jest pierwszym etapem procedury zatrudnienia na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania.
Kontakt w razie pytań związanych z konkursem	lw@astrouw.edu.pl z podaniem nr referencyjnego ogłoszenia Zgłoszenia potrzeb związanych z zapewnieniem dostępności należy wpisać w Kwestionariuszu osobowym, w polu: <i>Inne ważne informacje od osoby kandydującej</i>

O wydziale/jednostce zatrudniającej:

Profil badawczy wydziału /jednostki	https://www.astrouw.edu.pl/o-obserwatorium/
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.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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.

COMPETITION ANNOUNCEMENT

The Dean of the Faculty of Physics, with the consent of the Rector of the University of Warsaw, announces a competition for the position of assistant professor⁹ in the project NCN DAINA grant “Polish-Lithuanian black hole hunt - harvest time”.

About the programme/project/undertaking:

Title of programme/project/undertaking	“Polish-Lithuanian black hole hunt - harvest time”
Type of programme/project/undertaking	DAINA
Funding institution	National Science Centre
Duration of programme/project/undertaking	24 months
Head of programme/project/undertaking	Prof. dr hab. Łukasz Wyrzykowski
Description of programme/project/undertaking	In this project, we study the population of the 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, BHTOM.space.

Position details:

Position title	Assistant professor
Organisational unit	Faculty of Physics
Employment group	research
Position profile ¹⁰	R2
Academic discipline ¹¹	astronomy
Number of positions	1
Form of employment and length of working time (proportionally to full-time employment)	Fixed-term employment contract, full-time position.
Expected date of commencement of work and employment period	Commencement of employment no earlier than 1 February 2026. Employment for a period of up to 24 months.
Remuneration	Basic remuneration 165 000,00 PLN gross-gross / year More information: link
Other working conditions	– <i>Workplace: Astronomical Observatory of the University of Warsaw</i> <i>Career opportunities:</i> More information: link

⁹ The nouns used in the announcement apply to people of all genders.

¹⁰ Complete only in the case of competition for the position in the research employment group or the research and teaching employment group.

¹¹ Complete only in the case of competition for the position in the research employment group or the research and teaching employment group.

Basic responsibilities and obligations	The responsibilities of the selected candidate will include conducting and analyzing photometric and spectroscopic observations of microlensing events detected by the Gaia space mission. The project aims to identify black hole microlensing candidates based on astrometric data from Gaia Data Release 4 (DR4). Events observed by the BHTOM telescope network between 2014 and 2019 will be subjected to detailed analysis and additional ground-based follow-up observations. As part of the project, the BHTOM.space system, used for coordinating ground-based observations, will also be further developed. <i>More information:</i> Scope of responsibilities of the academic teacher
Conditions for entering the competition ¹²	– 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/astrophysics received during the last 7 years (obtained no later than the date of the employment); – documented research experience in analysis of photometric time-series, in particular with carrying out observations and processing of data from ground-based telescopes; – good programming and data-visualisation skills, in particular in Python; – knowledge of Django, CSS, GitHub would be an advantage; – experience with Linux/macOS operating systems; – good publication record in time-domain photometric research – significant scientific achievements; – presentation of a plan for future research activities; – international research experience; – fluency in written and spoken English.
In addition, we expect ¹³	<i>If hired, we expect the University of Warsaw to be the primary workplace for the successful candidate.</i>
Criteria for the assessment of candidates in a competition	1. Scientific achievements (publications, projects, presentations): <i>Number and quality of scientific publications assessed in the context of the candidate's academic career length. Participation in research projects (national and international). Presentations at scientific conferences. Quality of the research project.</i> 2. Research experience and competencies: <i>Relevance of experience to the project's subject matter. Knowledge of tools, methods, and techniques relevant to the project.</i> 3. Soft and organizational skills: <i>Communication skills and ability to work in a team. Independence in planning and conducting research. Ability to present results (both oral and written).</i> 4. Motivation: <i>Motivation to work in the given position. Potential for scientific and publication development.</i>
<i>Position related/not related¹⁴ to activities covered by the protection of minors.</i>	

Competition rules:

Announcement reference number	WF-1210-122/2025
Keywords	photometry, telescopes, Gaia space mission, statistical analysis
Deadline for submitting applications¹⁵	20.12.2025
Method of submitting an application	Interested candidates should submit their application documents to the Director of the Astronomical Observatory (Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warsaw) or send them by e-mail to lw@astrouw.edu.pl
Required documents	– <i>Candidate's questionnaire</i> link – <i>Copy of the PhD diploma</i>

¹² 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.

¹³ Additional conditions to be met; however, not meeting them will not lead to a negative formal assessment.

¹⁴ Delete as appropriate.

¹⁵ Not sooner than 30 days from the date of publication of the announcement.

	– <i>Description of a research experience, with an emphasis on the research related to the job offer.</i> – <i>At least one recommendation letter from a senior researcher sent directly to lw@astrouw.edu.pl</i> 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	<i>The competition consists of the following stages:</i> – <i>Stage I - formal evaluation of documents,</i> – <i>Stage II - substantive evaluation on the basis of submitted documents,</i> – <i>Stage III - interview with selected candidates ,</i> – <i>Stage IV - final evaluation of competence, experience and scientific achievements,</i> – <i>Stage V - adjudication of the competition and announcement of results.</i>
Anticipated date and method of notification of the competition outcomes	<i>The entire procedure will be concluded before January 31, 2026. The candidate might be asked for an interview with the commission appointed by the Dean of the Faculty. The applicants will be notified on the results of the competition by email.</i>
Contact for any questions relating to the competition	lw@astrouw.edu.pl with the announcement reference number Accessibility needs should be indicated on the Candidate's Questionnaire, in: <i>Other relevant information from a candidate</i>

Employing faculty/unit:

Research profile of faculty /unit	https://www.astrouw.edu.pl/en/about-observatory/
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.

