

# Ogłoszenie o konkursie na stypendium naukowe (doktoranckie)

Nazwa jednostki: Obserwatorium Astronomiczne, Uniwersytet Warszawski – Warszawa

Strona jednostki: <https://www.astrouw.edu.pl/>

Nazwa stanowiska: stypendium naukowe

Liczba stanowisk: 1

## Wymagania:

Tytuł zawodowy magistra astronomii.

Zrozumienie zagadnień związanych z mikrosoczewkowaniem grawitacyjnym, misją kosmiczną Gaia.

Znajomość metod statystycznych: wnioskowania Bayesowskiego lub uczenia maszynowego.

Bardzo dobre umiejętności programistyczne.

Znajomość języka angielskiego.

## Opis zadań:

W ramach stypendium prowadzone będą badania naukowe w Obserwatorium Astronomicznym Uniwersytetu Warszawskiego pod kierunkiem prof. dr hab. Łukasza Wyrzykowskiego, w ramach grantu NCN DAINA pt. "Polsko-litewskie polowanie na czarne dziury - czas zbiorów".

Opis projektu dostępny jest na stronie internetowej:

<https://ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2023-12-15-dai8k9Cow/streszczenia/610319-pl.pdf>. Badania naukowe będą skupiały się na analizie danych fotometrycznych zebranych przez sieć teleskopów BHTOM dla zjawisk mikrosoczewkowania grawitacyjnego wykrytych przez misję kosmiczną Gaia. Szczegółowe zadania badawcze będą podlegały uzgodnieniu z kierownikiem projektu.

**Termin składania zgłoszeń:** 28.3.2025

**Forma składania zgłoszeń:** e-mailowo na adres [konkurs.stypendium@astrouw.edu.pl](mailto:konkurs.stypendium@astrouw.edu.pl)

**Termin rozstrzygnięcia:** 4.04.2025

## Warunki przyznawania stypendium:

Wypłata stypendium rozpoczyna się wraz z rozpoczęciem kształcenia w Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UW (zgodnie z jej regulaminem; najpóźniej z początkiem semestru). Kształcenie odbywa się w dyscyplinie astronomia.

Czas wypłacania stypendium: 36 miesięcy.

Wysokość stypendium: 5000 zł brutto

## Informacje dodatkowe:

W zgłoszeniu proszę przesłać następujące dokumenty:

1. CV w tym informacje o pracy licencjackiej i magisterskiej oraz innej aktywności naukowej.
2. Dane kontaktowe do dotychczasowych opiekunów naukowych (w celu zasięgnięcia poufnej rekomendacji).
3. Kopia dyplomu magisterskiego.
4. Zgoda na przetwarzanie danych osobowych (dokument dostępny jest na stronie jednostki).

Dodatkowych informacji udziela kierownik projektu prof. dr hab. Łukasz Wyrzykowski