

# 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 układami podwójnymi, strukturą Galaktyki i mikrosoczewkowaniem grawitacyjnym.
- 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 dr. hab. Radosława Poleskiego w ramach kierowanego przez niego projektu pt. „Gwiazdowe układy podwójne jako klucz do zrozumienia początkowej funkcji mas w centralnym zgrubieniu Galaktyki” (grant NCN Sonata Bis 11, grupa nauk ST). Opis projektu dostępny jest na: <https://projekty.ncn.gov.pl/opisy/530233-pl.pdf>. Badania naukowe będą skupiały się na poszukiwaniu i analizie zjawisk mikrosoczewkowania grawitacyjnego, w których źródłem lub soczewką jest układ podwójny gwiazd. Szczegółowe zadania badawcze będą podlegały uzgodnieniu z kierownikiem projektu.

**Termin składania zgłoszeń:** 25.10.2024

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

**Termin rozstrzygnięcia:** 5.11.2024

## 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: 4266 zł brutto miesięcznie do oceny śródkresowej, a po ocenie: 5340,90 zł.

## 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 dr hab. Radosław Poleski.