



UNIwersytet
Warszawski



OBSERWATORIUM
ASTRONOMICZNE
UNIwersytetu
Warszawskiego

Konkurs na stypendium naukowe (studenckie) w ramach grantu NCN Sonata Bis

Grant pt. „Gwiazdowe układy podwójne jako klucz do zrozumienia początkowej funkcji mas w centralnym zgrubieniu Galaktyki” kierowany jest przez dr. hab. Radosława Poleskiego.

Do konkursu może przystąpić osoba, która:

- studiuje na studiach I lub II stopnia na kierunku astronomia lub pokrewnym,
- zna podstawy obserwacji astronomicznych i zagadnień związanych z mikrosoczewkowaniem grawitacyjnym,
- umie programować w pythonie (w szczególności z wykorzystaniem bibliotek numpy, matplotlib i astropy),
- zna język angielski na poziomie umożliwiającym zapoznanie się z literaturą oraz kontakty w mowie i piśmie.

Opis zadań:

- opracowanie bazy danych zawierającej informacje o znanych zjawiskach mikrosoczewkowania.
- przygotowanie publicznie dostępnych danych do analizy.
- klasyfikacja zjawisk mikrosoczewkowania na podstawie krzywych zmian blasku.

Warunki przyznawania:

Stypendium przyznawane jest na podstawie uchwały Rady NCN nr 25/2019.

Warunki zatrudnienia:

- Przewidywana data rozpoczęcia: 15.05.2025.
- Stypendium w wysokości 2.500 zł miesięcznie wypłacane będzie przez 6 miesięcy.
- Miejszem realizacji zadań badawczych będzie Obserwatorium Astronomiczne Uniwersytetu Warszawskiego (Al. Ujazdowskie 4, Warszawa).
- Warunkiem wypłacania stypendium jest realizacja zadań w ramach projektu badawczego.

Termin składania ofert: 21.04.2025

Termin rozstrzygnięcia: 30.04.2025

Dodatkowe informacje:

Zgłoszenia przyjmowane będą pod adresem aplikacje.studenckie@astrouw.edu.pl i powinny zawierać:

- CV (w tym informacje o spełnieniu wymagań),
- dodatkowym atutem będzie informacja o pracowniku naukowym, który może przedstawić poufny list rekomendacyjny (np. opiekun pracy dyplomowej).

Dodatkowych informacji udziela kierownik projektu dr hab. Radosław Poleski.