

Nazwa jednostki: Uniwersytet Warszawski

Nazwa stanowiska: stypendystka/stypendysta

Wymagania:

- znajomość układów podwójnych gwiazd
- umiejętność programowania
- znajomość obserwacji fotometrycznych
- znajomość języka angielskiego umożliwiającą komunikację

Kryterium otrzymania stypendium:

stypendium może być przyznane osobie, która w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie spełnia/będzie spełniać którekolwiek z poniższych kryteriów kwalifikujących:

- a) jest studentem studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych drugiego stopnia, realizowanych w uczelniach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- b) jest studentem co najmniej czwartego roku studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych jednolitych studiów magisterskich realizowanych w uczelniach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- c) jest doktorantem, uczestnikiem studiów doktoranckich prowadzonych przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni, instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk, instytut badawczy lub międzynarodowy instytut naukowy działający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej utworzony na podstawie odrębnych przepisów;
- d) jest uczestnikiem seminarium doktorskiego i pracuje nad przygotowaniem rozprawy doktorskiej.

Wymagane dokumenty:

- wniosek o przyznanie stypendium wraz z CV zawierające informacje na temat osiągnięć naukowych kandydata (w tym ewentualna lista publikacji) oraz wyróżnień wynikających z prowadzenia badań naukowych (stypendia, nagrody, doświadczenie naukowe zdobyte poza macierzystą jednostką naukową w kraju lub za granicą, warsztaty i szkolenia naukowe, udziału w projektach badawczych) wraz z dopisaną klauzulą: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w moim wniosku dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych, tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 922).
- zaświadczenie potwierdzające status doktoranta (w przypadku doktoranta)
- skan dyplomu ukończenia studiów licencjackich wraz z suplementem (w przypadku studenta)

Opis zadań: UW poszukuje kandydata na stypendystę do prowadzenia badań naukowych związanych z realizacją projektu NCN “Demistyfikacja gorących podkarłów typu B z użyciem danych satelitarnych KEPLER, TESS oraz GAIA”. Celem jednego z zadań, związanego z obowiązkami stypendysty, jest badanie ścieżek ewolucyjnych gwiazd sdB. Zakres prac stypendysty obejmuje: analiza fourierowska danych fotometrycznych gwiazd i ewentualnie analiza spektroskopowa gwiazd sdB znajdujących się w układach podwójnych, dyskusja i prezentacja wyników podczas konferencji/seminariów/warsztatów/zebrań roboczych, a także w formie publikacji w czasopiśmie angielskojęzycznym.

Typ konkursu NCN: SONATA BIS

Termin składania ofert: 16 lipca 2023r.

Forma składania ofert: pliki w formacie PDF przesłane elektronicznie

Warunki zatrudnienia:

Dwa stypendia naukowe w wysokości 4 500 zł miesięcznie planowane na okres maksymalnie 12 miesięcy w ramach projektu badawczego pt.: „Demistyfikacja gorących podkarłów typu B z użyciem danych satelitarnych KEPLER, TESS oraz GAIA”.

Planowany termin rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie: wrzesień/październik 2023r.

Dodatkowe informacje:

Wymagane dokumenty proszę przesyłać drogą elektroniczną na adres email: stypendia@astrouw.edu.pl

Komisja konkursowa przewiduje przyznanie stypendium naukowego kolejnej osobie z listy rankingowej, jeśli umowa z laureatem nie została podpisana.

W przypadku pytań informacji udziela kierownik projektu Andrzej Baran (andysbaran@gmail.com)