

Wrocław, 16.01.2019

dr Ewa Niemczura
Instytut Astronomiczny
Uniwersytetu Wrocławskiego
ul. Kopernika 11
51-622 Wrocław

Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w pracy:

Helminiak, K. G.; Tokovinin, A.; Niemczura, E.; Pawłaszek, R.; Yanagisawa, K.; Brahm, R.; Espinoza, N.; Ukita, N.; Kambe, E.; Ratajczak, M.; Hempel, M.; Jordán, A.; Konacki, M.; Sybilski, P.; Kozłowski, S. K.; Litwicki, M.; Tamura, M. *"Orbital and physical parameters of eclipsing binaries from the All-Sky Automated Survey catalogue - X. Three high-contrast systems with secondaries detected with IR spectroscopy"*, 2019, A&A, DOI: 10.1051/0004-6361/201732482

mój udział polegał na:

- Wyznaczeniu temperatur efektywnych, przyspieszeń grawitacyjnych i metaliczności składników głównych układów ASAS J065134-2211.5 i ASAS J073507-0905.7, na podstawie ich widm ze spektrografu FEROS.
- Wyznaczeniu obfitości 30 pierwiastków ww. układów.
- Przygotowaniu części publikacji, tzn. tekstu Rozdziału 5.3 (za wyjątkiem ostatniego akapitu), Tabeli 2 oraz Rysunku 2.
- Przygotowaniu odpowiedzi na komentarze Recenzenta, dotyczących fragmentów tekstu i tabeli, które przygotowałam.
- Dyskusji wyników.

Z poważaniem

Ewa Niemczura

