

Warszawa, 14.01.2019

prof. dr hab. Maciej Konacki
Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika
Polskiej Akademii Nauk
Ul. Bartycka 18
00-716 Warszawa

Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w pracy:

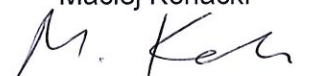
Helminiak, K. G.; Konacki, M.; Maehara, H.; Kambe, E.; Ukita, N.; Ratajczak, M.; Pigulski, A.; Kozłowski, S. K. *"HIDES spectroscopy of bright detached eclipsing binaries from the Kepler field – III. Spectral analysis, updated parameters, and new systems"*, 2019, MNRAS, DOI: 10.1093/mnras/sty3528

mój udział polegał na:

- Udziale w przygotowaniu wniosków o czas na teleskopie OAO-1.88m.
- Przygotowaniu kodów do wyznaczania prędkości radialnych i parametrów orbitalnych układów spektroskopowo podwójnych.
- Przeprowadzeniu rozplątywania tomograficznego widm dziesięciu układów spektroskopowo podwójnych.
- Dyskusji wyników i wprowadzeniu poprawek do tekstu.

Z poważaniem

Maciej Konacki



Warszawa, 14.01.2019

prof. dr hab. Maciej Konacki
Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika
Polskiej Akademii Nauk
Ul. Bartycka 18
00-716 Warszawa

Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w pracy:

Helminiak, K. G.; Ukita, N.; Kambe, E.; Konacki, M. *"Absolute Stellar Parameters of KIC 09246715: A Double-giant Eclipsing System with a Solar-like Oscillator"*, 2015, ApJL, 813, 25

mój udział polegał na:

- Udziale w przygotowaniu wniosków o czas na teleskopie OAO-1.88m.
- Przygotowaniu kodów do wyznaczania prędkości radialnych i parametrów orbitalnych układów spektroskopowo podwójnych.
- Dyskusji wyników i wprowadzeniu poprawek do tekstu.

Z poważaniem

Maciej Konacki



Warszawa, 14.01.2019

prof. dr hab. Maciej Konacki
Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika
Polskiej Akademii Nauk
Ul. Bartycka 18
00-716 Warszawa

Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w pracy:

Helminiak, K. G.; Graczyk, D.; Konacki, M.; Pilecki, B.; Ratajczak, M.; Pietrzyński, G.; Sybilski, P.; Villanova, S.; Gieren, W.; Pojmański, G.; Konorski, P.; Suchomska, K.; Reichart, D. E.; Ivarsen, K. M.; Haislip, J. B.; LaCluyze, A. P. *"Orbital and physical parameters of eclipsing binaries from the ASAS catalogue - VIII. The totally eclipsing double-giant system HD 187669"*, 2015, MNRAS, 448, 1945

mój udział polegał na:

- Identyfikacji układu HD 187669 jako potencjalnie interesującego i wartego dedykowanych badań.
- Przygotowaniu kodów do wyznaczania prędkości radialnych i parametrów orbitalnych układów spektroskopowo podwójnych.
- Przeprowadzeniu rozplątywania tomograficznego widm układu HD 187669, pochodzących ze spektrografu HARPS.
- Wyznaczeniu prędkości radialnych z wykorzystaniem widm wyplątanych.
- Przygotowaniu wniosków o czas na teleskopie ESO-3.6m.
- Przygotowania Rysunku 3 w publikacji.
- Dyskusji wyników i wprowadzeniu poprawek do tekstu.

Z poważaniem

Maciej Konacki



Warszawa, 14.01.2019

prof. dr hab. Maciej Konacki
Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika
Polskiej Akademii Nauk
Ul. Bartycka 18
00-716 Warszawa

Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w pracy:

Helminiak, K. G.; Brahm, R.; Ratajczak, M.; Espinoza, N.; Jordán, A.; Konacki, M.; Rabus, M.
"Orbital and physical parameters of eclipsing binaries from the All-Sky Automated Survey catalogue. VI. AK Fornacis: a rare, bright K-type eclipsing binary", 2014, A&A, 567, A64

mój udział polegał na:

- Przygotowaniu kodów do wyznaczania prędkości radialnych i parametrów orbitalnych układów spektroskopowo podwójnych.
- Przeprowadzeniu rozplątywania tomograficznego widm układu AK For, pochodzących ze spektrografu FEROS.
- Wyznaczeniu prędkości radialnych z wykorzystaniem widm wyplątanych.
- Przygotowaniu wniosków o czas na teleskopie ESO-3.6m (La Silla).
- Udziale w przygotowaniu wniosków o czas na teleskopach Euler i MPG-2.2m (La Silla).
- Dyskusji wyników i wprowadzeniu poprawek do tekstu.

Z poważaniem

Maciej Konacki



Warszawa, 14.01.2019

prof. dr hab. Maciej Konacki
Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika
Polskiej Akademii Nauk
Ul. Bartycka 18
00-716 Warszawa

Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w pracy:

Helminiak, K. G.; Konacki, M.; Różyczka, M.; Kałużny, J.; Ratajczak, M.; Borkowski, J.; Sybilski, P.; Muterspaugh, M. W.; Reichart, D. E.; Ivarsen, K. M.; Haislip, J. B.; Crain, J. A.; Foster, A. C.; Nysewander, M. C.; LaCluyze, A. P. „*Orbital and physical parameters of eclipsing binaries from the All-Sky Automated Survey catalogue – IV. A $0.61 + 0.45 M_{\odot}$ binary in a multiple system*”, 2012, MNRAS, 425, 1245

mój udział polegał na:

- Przygotowaniu wniosków o czas na teleskopach Radcliffe (SAAO) i AAT (SSO).
- Udziale w obserwacjach spektroskopowych na w.w. teleskopach.
- Przygotowaniu kodów do wyznaczania prędkości radialnych i parametrów orbitalnych układów spektroskopowo podwójnych.
- Dyskusji wyników i wprowadzeniu poprawek do tekstu.

Z poważaniem

Maciej Konacki

