

Bogumił Pilecki  
Centrum Astronomiczne  
im. Mikołaja Kopernika PAN  
ul. Bartycka 18,  
00-716 Warszawa

Warszawa, 12 stycznia 2019

### OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w pracy Hełminiak, Graczyk, Konacki, Pilecki i inni., 2015, MNRAS, 448, 1945, "*Orbital and physical parameters of eclipsing binaries from the ASAS catalogue – VIII. The totally eclipsing double-giant system HD 187669*" mój udział polegał na wykonaniu i analizie części obserwacji spektroskopowych (rozdział 2.2) oraz opracowaniu obserwacji fotometrycznych (rozdział 2.1.1), w tym wykonaniu wstępnego modelu na potrzeby optymalizacji obserwacji. W pracy wykorzystano mój program RaveSpan, w tym zaimplementowaną w nim procedurę wyznaczania prędkości radialnych (3.1.2) oraz metodę separacji widm (3.3.1), przy wykorzystaniu których aktywnie współpracowałem.

B. Pilecki