

M67 Kümesinin RGU–Buser Sistemi ile İncelenmesi

Buser,R.¹; Karaali, S.²; Güngör., S.²

1 Basel Üniversitesi Astronomi Enstitüsü Venusstrasse–7, CH–4102
Binningen İsviçre

2 İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bil. Böl.
34452 Üniversite İstanbul

Buser'in atmosfer modellerine dayanan ve UBV sisteminden RGU sistemine dönüşümü veren formüllerin doğruluğunu kontrol etme amacıyla bu çalışmada M67 kümesi incelenmiş ve bulunan $E(G-R)=0.084$ kadırlık absorpsiyon ile $d=787$ pc. lik uzaklığın literatürdeki değerlerle bağdaştığı görülmüştür.