

## **Seçilmiş Delta Scuti Türü Değişen Yıldız Adaylarının Işıkkölçümü**

GÖKÇE Deniz Birol<sup>1\*</sup> ve AKAN Mustafa Can<sup>1</sup>

Ege Üniversitesi

**Özet** Bu çalışmada Handler'in (2002) Hipparcos uydusunun verilerinden ortaya koyduğu 95 adet Delta Scuti türü değişen yıldız adayından seçilen 3 yıldızın ışıkölçümü yapılmış ve analiz edilmiştir. Hip 58723'ün gözlemleri 2008 ve 2009 yılında, Hip 94990 ve Hip 111875'in gözlemleri 2009 yılında Ege Üniversitesi Gözlemevinde B ve V filtrelerinde yapılmıştır. Elde edilen sonuçlar doğrultusunda yıldızların zonklama özellikleri tartışılmıştır.

---

\* denizbg@gmail.com