

V1123 TAURI'NIN 2003 ve 2005 YILI IŞIK EĞRİLERİ ve IŞIK EĞRİSİ ÇÖZÜMLERİ

Orkun ÖZDARCAN¹, Serdar EVREN¹, Günay TAŞ¹

Özet

Bu çalışmada W UMa türü çift yıldız olan V1123 Tauri'nin 2003 ve 2005 yıllarında Ege Üniversitesi Gözlemevi'nde Johnson geniş band UBVR süzgeçlerinde elde edilmiş ışık eğrileri ve Wilson-Devinney ışık eğrisi çözüm programının son sürümü ile yapılan ışık eğrisi çözümleri verilmiştir.

¹ Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir
e-postalar: orkun@mail.ege.edu.tr , serdar.evren@ege.edu.tr , gunay.tas@ege.edu.tr

