

GOULD's BELT ve SCO-CEN OB OYMAĞINDA BÜYÜK KÜTLELİ YILDIZLARIN SALT PARAMETRELERİ

V. BAKIŞ¹, H. BAKIŞ¹, E. BUDDING¹, O. DEMİRCAN^{1,2}

Özet

Gould's Belt yöresinde ve daha genç olan Sco-Cen OB Oymağı'nda yer alan U Oph, η Msc ve V831 Cen erken tür çift yıldızların fotometrik ve tayfsal gözlemlerinin analizinden salt parametreleri bulundu. Bu değerlerin standart evrim modelleriyle karşılaştırılması yapılarak Gould's Belt ve Sco-Cen OB Oymağı'nda metal bolluğunun tahmini ve yıldız evrimine etkisinin irdelenmesi amaçlanmaktadır. Bu makalede çalışmanın ilk sonuçları sunulacaktır.

¹ Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Gözlemevi, Terzioğlu Yerleşkesi, 17100, Çanakkale

² e-posta: demircan@comu.edu.tr

