

AL CoL Yıldızının Atmosfer Analizi

Nilüfer Felek¹★,

Taner Tanriverdi

¹Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Fizik Bölümü, Niğde

Özet

Alpha Cvn türü olan B9 tayf türü AL CoL(Hd46462) yıldızına ilişkin UVES (Ultra-Violet Visual Echelle Spectra) tayfları kullanılacak. Hbeta çizgisi kullanılarak, etkin sıcaklık ve yüzey çekim ivmesi , $T_{\text{eff}} = 10250$ K ve $\log g = 3.0$ dır. Literatürde, Bp yıldızı olarak tanımlanan AL CoL yıldızının elde edilen atmosfer parametreleri kullanılarak , kimyasal anomalisi incelenecektir.

Anahtar Kelimeler: stars: abundances, Yıldız Tayfı

Editör Notu:

Bu bildiri UAK-2018'te sunulmuştur. Bildiri sahibi tam metin göndermediği için başvuru sırasındaki özet basılmıştır.

Erişim:

O45-1755: [UAK-2018 Program](#) — [UAK Bildiri](#) — [Turkish J.A&A](#).