

PAPER DETAILS

TITLE: Basucu Noktasi ve Kutup Yildizi Gözlemleriyle Atmosferik Görüs Ölçümü

AUTHORS: Erdem AYTEKIN

PAGES: 767-767

ORIGINAL PDF URL: <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/1409058>

Başucu Noktası ve Kutup Yıldızı Gözlemleriyle Atmosferik Görüş Ölçümü

Erdem Aytekin¹★,

¹ *Astromed, Merkez, İstanbul*

Özet

Atmosferik görüş ölçümü, gözlemin kalitesi hakkında bilgi vererek gözlemsel verinin bilimsel çalışmalarda kullanılabilme yeterliliğini göstermektedir. Bu çalışma kapsamında küçük teleskoplar ve düşük maliyetli CCD kameralar kullanılarak atmosferik görüntü kalitesinin ölçülebilmesi amaçlanmıştır. Kullanılan teleskobun günlük hareketi takip etmediği, başucu (zenit) noktasından ve Kutup Yıldızı gözlenerek yapılacak ölçümlere dayanan iki method ile yapılan atmosferik görüş gözlemi, atmosferik görüş ölçüm cihazları verileriyle kıyaslanacaktır.

Anahtar Kelimeler: atmospheric effects, Gözlemevleri, Teleskoplar, Aletler, Yazılım

Editör Notu:

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

Erişim:

O54-1700: **UAK-2018 Program** — **UAK Bildiri** — **Turkish J.A&A**.