

# Adaptive Optics for DAG Telescope

Onur Keskin<sup>1</sup>★,

Laurent Jolissaint

<sup>1</sup>FMV Işık Üniversitesi, Makine Mühendisliği, İstanbul

## Özet

What we propose for DAG is therefore a natural guide star GLAO system, that can be turned into a highly efficient AO system. Thus the working principle and expected performance analysis will be shown. In this manner most DAG users will be able to make some use of the DAG AO. Later, it will be possible to upgrade the system by changing th algorithm and adding 1 or 2 additional DM, and even laser guide stars.

**Anahtar Kelimeler:** instrumentation: adaptive optics, Gözlemevleri, Teleskoplar, Aletler, Yazılım

## Editör Notu:

Bu bildiri UAK-2015'te sunulmuştur. Bildiri sahibi tam metin göndermediği için başvuru sırasındaki özet basılmıştır.

## Erişim:

O23-1530: [UAK-2015 Program](#) --- [UAK Bildiri](#) --- [Turkish J.A&A](#).