

## Yeni Bir Yıldız Kümesi: Gaia 2

Yahya Nasolo<sup>1</sup>★,

Şeyma Çalışkan Türksoy, Merve Keskin

<sup>1</sup>Ankara Üniversitesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Ankara

### Özet

Gaia uydusunun ilk yayınlanan verileri (DR1) arasından tespit edilen bir yıldız kümesi olan Gaia 2'nin metal bolluğu, 22 - 23 Eylül 2017 tarihinde TÜBİTAK Ulusal Gözlemevinde RTT150+TFOSC ve T100+CaKgr kombinasyonları kullanılarak elde edilen veriler yardımıyla belirlendi. Kümenin metal bolluğu  $[Fe/H]=-0.15\pm 0.3$  olarak elde edildi.

**Anahtar Kelimeler:** galaxies: clusters: individual, Samanyolu, Galaksiler, Kozmoloji

### Erişim:

O43-1500: [UAK-2018 Program](#) — [UAK Bildiri](#) — [Turkish J.A&A](#).