

# Sloan Digital Sky Survey Gözlemleri

Nurten Filiz Ak<sup>1</sup>★,

Team SDSS

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

## Özet

Sloan Digital Sky Survey (SDSS), Ocak 2015 itibari ile üçüncü aşamasını tamamlamış ve şimdiye kadar elde ettiği gözlemleri tüm kullanıcılara, ücretsiz olarak açmış durumdadır. SDSS, gökyüzünün üçte birini, beş bantta görüntülemiş ve üç milyondan fazla cismin tayflarını elde etmiştir. SDSS verilerini kullanarak hazırlanan yaklaşık 6000 makale yayınlanmıştır. Alt araştırma alanları, elde edilen sonuçlar ve verilerin kullanımı ile ilgili bilgiler özetlenecektir. Ayrıca, yeni başlamak üzere olan SDSS-4 hakkında bilgilendirme yapılacaktır.

**Anahtar Kelimeler:** surveys, Gözlemleri, Teleskoplar, Aletler, Yazılım

## Editör Notu:

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

## Erişim:

P09-005: [UAK-2015 Program](#) — [UAK Bildiri](#) — [Turkish J.A&A.](#)