



Astrofotoğraf: Andromeda Galaksisi (M31)

Andromeda galaksisinin bu muhteşem fotoğrafı, astrofotoğrafçı Onur Durma (*Nam-ı diğer Hayvan Adam*) tarafından Seferihisar'da çekildi.

Mitolojik bir kavram olan Andromeda'nın Türkçedeki karşılığı zincire vurulmuş kız (*zincirli prenses*) anlamına da gelir. Andromeda, yine aynı isme sahip Andromeda Takımyıldızı'nda bulunan bir sarmal galaksidir. Spitzer Uzay Teleskobundan elde edilen verilere göre bir trilyon yıldız ev sahipliği yapmaktadır. Bizim galaksimiz Samanyolu ile arasındaki uzaklık yaklaşık olarak 2.2 milyon ışık yılıdır.

Andromeda'nın bir diğer özelliği; çıplak göz ile Dünya'dan görülebilen en uzak gök cismi olması. Ayrıca Samanyolu'na en yakın büyük gökadadır.

Çekim detayları:

Canon 600d Hutech

Canon 70-200 L f/4

Celestron Avx Kundak

İstif ve İşleme: Pixinsight

60 x 90 saniye Light

25 x Dark Bias Flat çekim

Astrofotoğrafçılık hakkında daha fazla bilgi almak ve teknik detayları öğrenebilmek için sitemizdeki [astrofotoğrafçılık](#) makalelerine göz atabilirsiniz.

Kozmik Anafor



Astrofotoğraf: Derin Uzay Objeleri

1

Kozmik Anafor ekibinin değerli ve de yetenekli astrofotoğrafçısı ünlü Hayvan Adam'dan (Onur Durma) birkaç derin uzay objesi: *Trifid Nebulası*, *Omega Nebula*, *Eagle (Kartal) Nebulası*, *Sombrero Galaksisi* ve *Black Eye (Siyah Göz) Galaksisi*. Bu tür fotoğrafların çekimi için sitemizde yayınlamaya başladığımız "[astrofotoğrafçılık](#)" serisini okuyarak bilgi edinebilirsiniz.

Aşağıda göreceğiniz fotoğrafların her biri:

152mm/790mm el yapımı teleskop
Celestron AVX Kundak
Canon 600D Hutech
Orion SSAG
BackYardEOS, PixInsight

Kullanılarak, ortalama hedef başı 1.5 saat Light çekim sonucu;

180" x 25 Light

30 tane [Dark Bias ve Flat](#) karenin istiflenip işlenmesi sonucu elde edilmiştir.



Trifid Nebulası

...



Kartal Nebulası

...



Omega Nebulası

...



Siyah Göz Gökadası



Sombrero (Şapka) Gökadası

Onur Durma