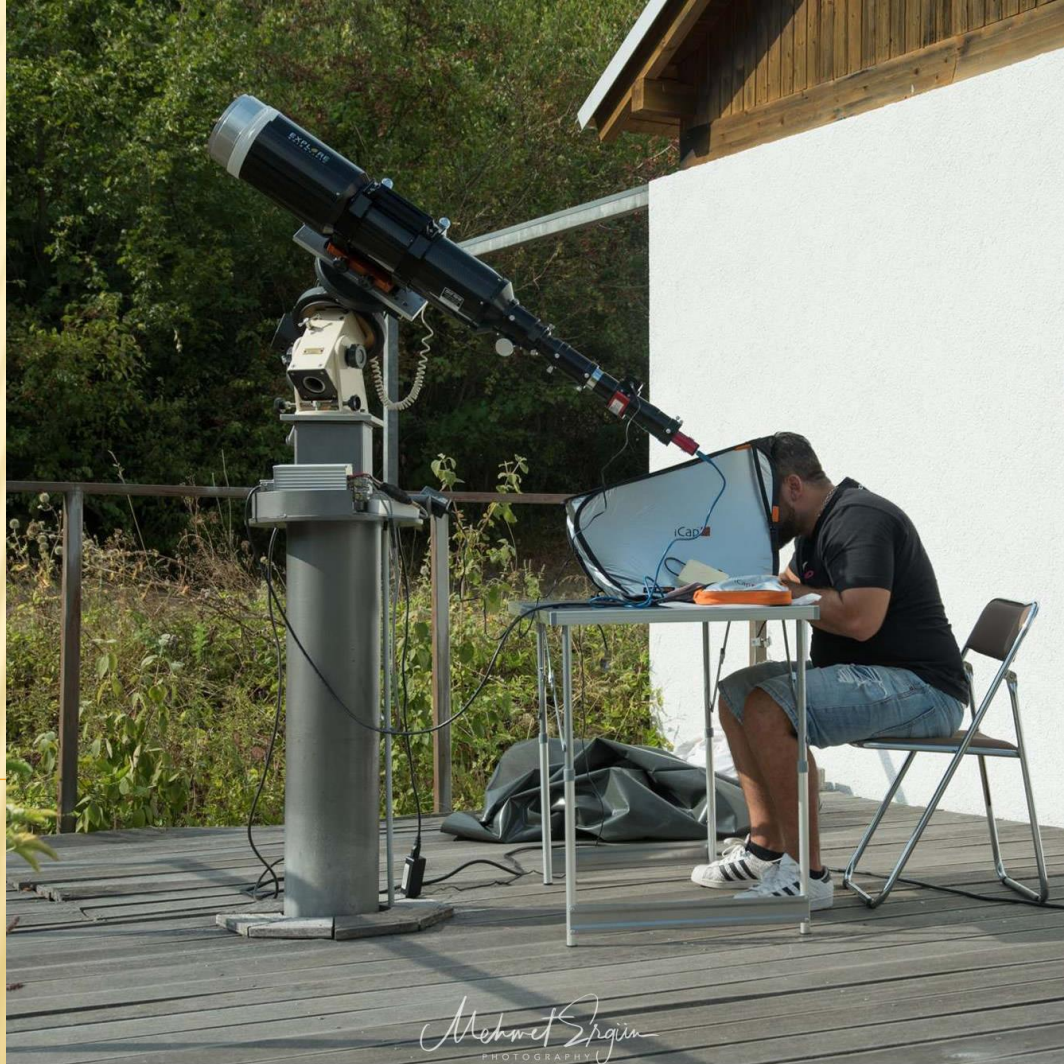




- Mehmet Ergün
- 1980 * Niğde
- 1986 Almanya / Bad Kreuznach
- Astronomi 20 sene
- Astrofotoğrafçılık 8 sene
- Meslek: E-Ticaret yönetici
- Astronomi gözlem evi sorumlusu

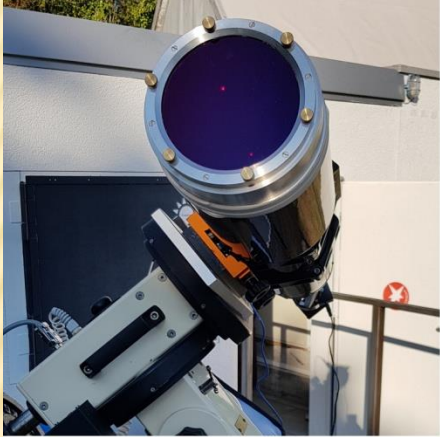


HİDROJEN ALFA BANDINDA GÜNEŞ FOTOĞRAFÇILIĞI



Mehmet Şirgin
PHOTOGRAPHY

H-ALFA FİLTRESİ VE ÇEKİM YÖNTEMİ



Dalga boyu atmosferde 656.28 nm'dir.

Bu filtre güneşi çok koyu kırmızı bir renkte gösterir.

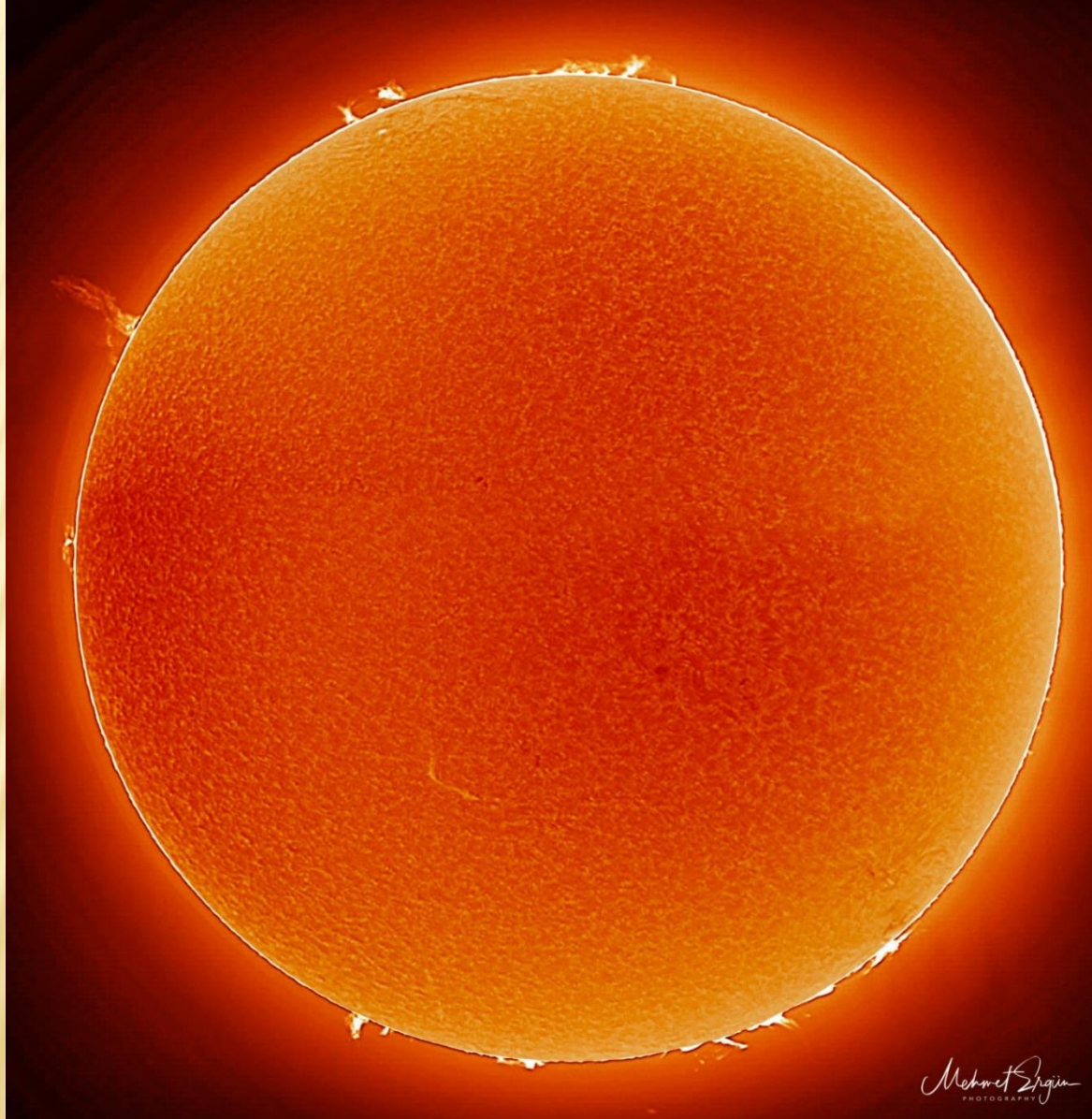
Güneşin ayrıntılarını yakalamak için siyah beyaz (mono CCD/CMOS) kameralar tercih edilir.

Video modunda kısa süre çekim yapılır. Videoyu oluşturan kareler önce birbirinden ayrılır, daha sonra hizalanarak tekrar istiflenerek tek bir kare oluşturulur.

Güneş diskinin içi ve patlamaların görülebileceği alanlar ayrı ayrı farklı gain ayarlarıyla çekilir ve birleştirilir.

Fotoğraf işleme yazılımlarıyla renklendirilir.

ÖRNEK FOTOĞRAFLAR



ÖRNEK FOTOĞRAFLAR

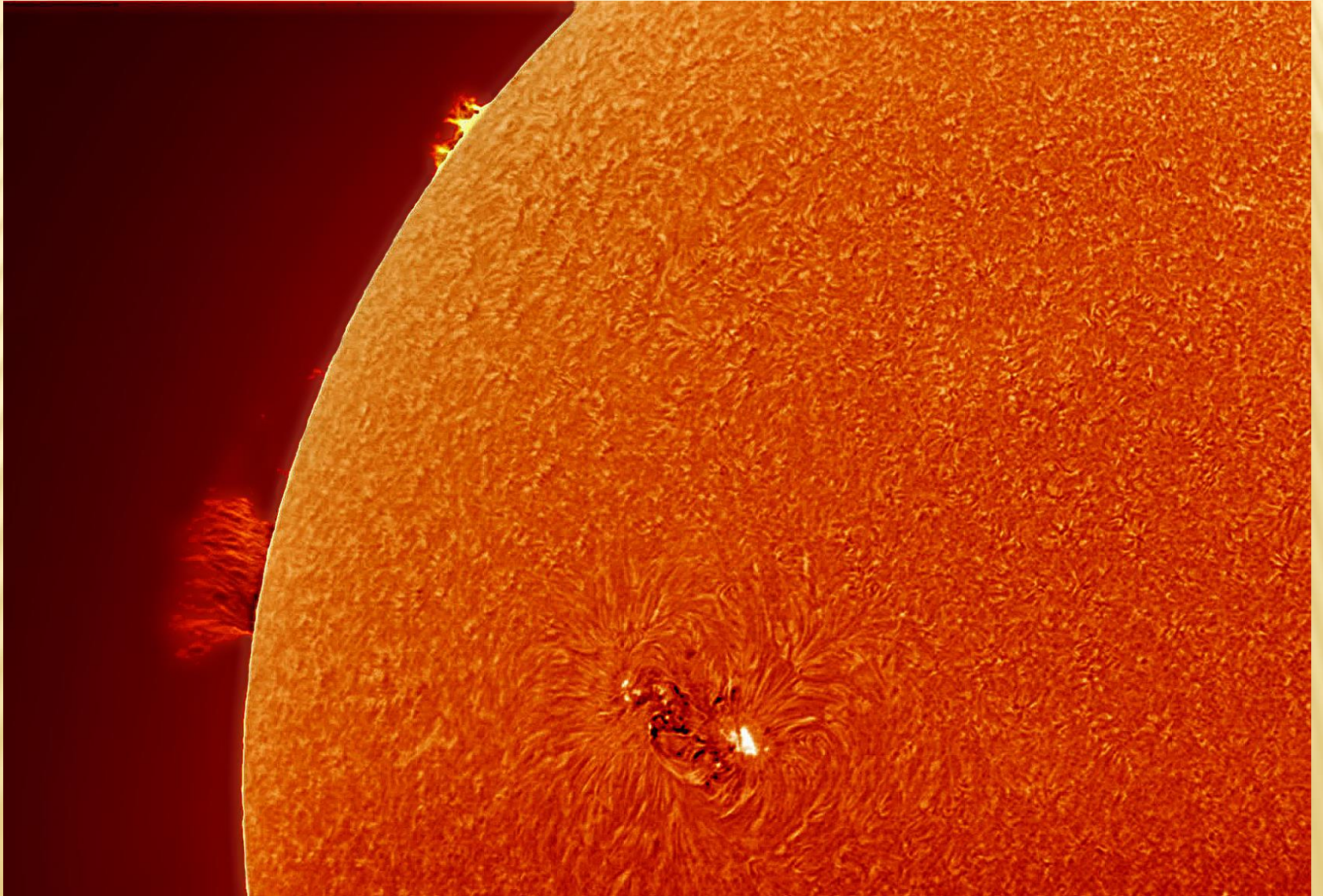


Mehmet Ergin
PHOTOGRAPHY

ÖRNEK FOTOĞRAFLAR



ÖRNEK FOTOĞRAFLAR



ÖRNEK FOTOĞRAFLAR



Mehmet Şahin
PHOTOGRAPHY