

## ***TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi (TUG) Arşiv Projesi***

**B. Güçsav, E. Aydın, İ. Başlar, E. Derman**

TUG Yönetim Kurulunun 2007 Ocak ayında kabul ettiği proje ile başlayan çalışmalarımızın ilk aşaması 2008 Haziran ayında bitti. Bu çerçevede RTT150, T40 ve YT40 teleskopları ile 2004 yılından bu yana alınan tüm veriler arşivlenmiş ve kullanıcıların hizmetine sunulmuştur. Fotoelektrik gözlemlerin gece veya kaynak için tek dosya olarak girildiği arşivde CCD görüntülerinin her biri ayrı dosya olarak yer almaktadır. Şu anda arşivde toplam 300 000'den fazla dosya bulunmaktadır. Arşiv çalışması sırasında yaşadığımız zorluklar, sonuçlar ve gelecekte yapmayı düşündüğümüz projeleri özet olarak vermeye çalışacağız.

## **Archive Project of TÜBİTAK National Observatory (TUG)**

**B. Güçsav, E. Aydın, İ. Başlar, E. Derman**

Due to the acceptance from TUG Administration dated January, 2007, the first part of our project had been concluded by the date of June 2008. As outlined, all the data taken buy TUG telescopes (RTT150, YT40 and T40) have been archived and publicized to the community. All CCD observational frames had been stored one by one, whereas photoelectrical observations had taken place mostly as single files per night or per object. As of today, (surely will be growing) the database is storing more than 300000 files. In the following, we are going to summarize the difficulties that we encountered, the results we obtained and our future projects.