

## Lect. ÖZGÜN ARSLAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 33261

**Email:** oarslan@erciyes.edu.tr

**Web:** <http://astronomi.erciyes.edu.tr>

**Address:** Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 38039, Kayseri, Türkiye

### Education Information

Postgraduate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri , Turkey 2005 - 2009

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, 2MASS KATALOĞUNDAKİ VERİLER KULLANILARAK AÇIK YILDIZ KÜMELERİNİN TEMEL FİZİKSEL PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2012

### Research Areas

Basic Sciences, Physics, Astronomy and Astrophysics, Star Systems, Interstellar Medium, The Galaxy, Galactic and Extragalactic Objects and Systems, Cosmology, Stars

### Academic Titles / Tasks

Expert, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri , 2012 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- Analytical studies of NGC 2571, NGC 6802, Kaposov 53 and Be 89**  
ÖZEREN F. F. , ARSLAN Ö., KÜÇÜK I., Oralhan I.  
NEW ASTRONOMY, vol.32, pp.36-47, 2014 (Journal Indexed in SCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- UZAYBİMER Radyo Teleskop Kontrol Sistemi**  
Balbay R., Öz G. K. , ARSLAN Ö., ÖZEREN F. F.  
19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015

## II. Hunting for Variable Stars in Open Clusters

ÖZEREN F. F. , Oralhan I., KÜÇÜK I., ARSLAN Ö.

Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomyšl, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, vol.496, pp.297-298

## III. Hunting Variable Stars In Open Clusters

ÖZEREN F. F. , AKKAYA ORALHAN İ., KÜÇÜK İ., ARSLAN Ö.

Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomyšl, Czech Republic, 8 - 12 September 2014

## IV. Belirlenmiş Galaktik Disk Açık Yıldız Kümelerinin Temel ve Yapısal Parametrelerinin Elde edilmesi

KÜÇÜK İ., ARSLAN Ö.

XVIII ULUSAL ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ KONGRESİ VII. ULUSAL ÖĞRENCİ ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ KONGRESİ, Malatya, Turkey, 1 - 04 December 2012, pp.303-409

## V. Kütleli Yıldızlar İçin Hidrojen Yanması Termonükleer Reaksiyon Oranlarının Hesaplanması ve Perdeleme Etkisinin İncelenmesi

ARSLAN Ö.

XVII ULUSAL ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ KONGRESİ VII. ULUSAL ÖĞRENCİ ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ KONGRESİ,, Adana, Turkey, 31 July - 04 September 2010

## Other Publications

### I. UZAYBİMER RADIO TELESCOPE CONTROL SYSTEM

Balbay R., Öz G. K. , Arslan Ö., Özeren F. F. , Küçük I.

Presentation, pp.76-77, 2016

## Edit Congress and Symposium Activities

20. Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2016

Açık Yıldız Küme Çalıştayı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2015

19. Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2015

18. Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi Malatya, Türkiye, Attendee, Malatya, Turkey, 2012

Küçük Teleskoplarla Bilim Konferansı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012

## Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1