

## Öğr. Gör. Dr. ÖZGÜN ARSLAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33261

E-posta: [oarslan@erciyes.edu.tr](mailto:oarslan@erciyes.edu.tr)

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

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 38039, Kayseri, Türkiye

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3983-6628

Yoksis Araştırmacı ID: 183882

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, Türkiye 2005 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

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

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Yıldız Sistemleri;Yıldızlararası ortam;galaktik ve galaksi dışı nesnelere ve sistemler;evren, Yıldızlar

### Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2012 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The Cosmic-Ray Induced Sputtering Process On Icy Grains**  
Arslan Ö., Hocuk S., Caselli P., Küçük İ.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.518, sa.2, ss.2050-2067, 2023 (SCI-Expanded)
- Analytical studies of NGC 2571, NGC 6802, Koposov 53 and Be 89**  
ÖZEREN F. F., ARSLAN Ö., KÜÇÜK İ., Oralhan İ.  
NEW ASTRONOMY, cilt.32, ss.36-47, 2014 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **UZAYBİMER RADIO TELESCOPE CONTROL SYSTEM**  
Balbay R., Öz G. K., ARSLAN Ö., ÖZEREN F. F., KÜÇÜK İ.  
4th Workshop on Robotic Autonomous Observatories, Torremolinos, İspanya, 28 Eylül - 02 Ekim 2015, cilt.48, ss.76-77
- II. **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, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015
- III. **Hunting for Variable Stars in Open Clusters**  
ÖZEREN F. F., Oralhan I., KÜÇÜK İ., ARSLAN Ö.  
Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomyšl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.297-298
- IV. **Hunting Variable Stars In Open Clusters**  
ÖZEREN F. F., AKKAYA ORALHAN İ., KÜÇÜK İ., ARSLAN Ö.  
Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomyšl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014
- V. **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, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2012, ss.303-409
- VI. **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, Türkiye, 31 Temmuz - 04 Eylül 2010

## Diğer Yayınlar

- I. **UZAYBİMER RADIO TELESCOPE CONTROL SYSTEM**  
Balbay R., Öz G. K., Arslan Ö., Özeren F. F., Küçük İ.  
Sunum, ss.76-77, 2016

## Desteklenen Projeler

KÜÇÜK İ., AK H., ARSLAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UZAYBİMER T30 VE T40 OPTİK TELESKOPLARININ OTOMASYONU, 2016 - 2023

KÜÇÜK İ., YILDIZ M. K., ARSLAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ UZAYBİMER UYGAR MERKEZİ RADYO TELESKOPU İÇİN YERLİ KONTROL SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ VE TEK ÇANAK RADYO TELESKOP KALİBRASYONU, 2017 - 2022

## Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

20. Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016

Açık Yıldız Küme Çalıştayı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015

19. Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

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

Küçük Teleskoplarla Bilim Konferansı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012