

## Arş. Gör. Ergün EGE

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 440 000 0](tel:+904400000) Dahili: 10541

E-posta: [ergunege@istanbul.edu.tr](mailto:ergunege@istanbul.edu.tr)

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/ergunege>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5778-5679

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-3015-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 316004

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ART-XC İLE KEŞFEDİLMESİ OLASI KAYNAKLARIN BİLİNERN ÖRNEKLERİNİN ÇOK DALGABOYLU ÇALIŞILMASI, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2018

### Araştırma Alanları

Astronomi ve Astrofizik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Araştırma Görevlisi Fakülte Temsilcisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

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

- I. **Investigating Optical Variability of the Blazar S5 0716+714 on Diverse Timescales**  
EGE E., Ozdoenmez A., Agarwal A., AK T.  
ASTROPHYSICAL JOURNAL, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Multiwavelength study of TeV blazar 1ES 1218+304 using gamma-ray, X-ray and optical observations**  
Diwan R., Prince R., Agarwal A., Bose D., Majumdar P., ÖZDÖNMEZ A., Chandra S., Khatoon R., EGE E.  
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, cilt.524, sa.3, ss.4333-4345, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Changing material around (2060) Chiron revealed by an occultation on December 15, 2022**  
Ortiz J., Pereira C., Sicardy B., Braga-Ribas F., Takey A., Fouad A., Shaker A., Kaspi S., Brosch N., Kretlow M., et al.  
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.676, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysis of the Intranight Variability of BL Lacertae during Its 2020 August Flare**  
Agarwal A., Mihov B., Agrawal V., Zola S., ÖZDÖNMEZ A., EGE E., Slavcheva-Mihova L., Reichart D., Caton D., Das A. K.  
Astrophysical Journal, Supplement Series, cilt.265, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Characterizing the Optical Nature of the Blazar S5 1803+784 during Its 2020 Flare**  
Agarwal A., Pandey A., ÖZDÖNMEZ A., Ege E., Das A. K., Karakulak V.  
ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.933, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Optical flux and spectral characterization of the blazar PG 1553+113 based on the past 15 years of data**  
Agarwal A., Mihov B., Andruchow I., Cellone S. A., Anupama G. C., Agrawal V., Zola S., ÖZDÖNMEZ A., EGE E.  
JOURNAL OF ASTROPHYSICS AND ASTRONOMY, cilt.43, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Multiwavelength temporal and spectral analysis of Blazar S5 1803+78**  
Priya S., Prince R., Agarwal A., Bose D., ÖZDÖNMEZ A., Ege E.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.513, sa.2, ss.2239-2251, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Multi-band behaviour of the TeV blazar PG 1553+113 in optical range on diverse timescales: Flux and spectral variations**  
Agarwal A., Mihov B., Andruchow I., Cellone S. A., Anupama G. C., Agrawal V., Zola S., Slavcheva-Mihova L., ÖZDÖNMEZ A., EGE E., et al.  
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.645, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Multiband optical variability of 3C 279 on diverse time-scales**  
Agarwal A., Cellone S. A., Andruchow I., Mammana L., Singh M., Anupama G. C., Mihov B., Raj A., Slavcheva-Mihova L., Ozdonmez A., et al.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.488, sa.3, ss.4093-4105, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **A new catalogue of Galactic novae: investigation of the MMRD relation and spatial distribution**  
Ozdonmez A., Ege E., Guver T., Ak T.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.476, sa.3, ss.4162-4186, 2018 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **İstanbul Üniversitesi Teleskoplarının Otomasyonu**  
Aliş S., Güver T., Ege E., Tüysüz M., Püsküllü Ç., Fişek S., Yelkenci F. K., Ak T., Bilir S., Saygıç A. T., et al.  
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.1, sa.2, ss.759-760, 2020 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- II. **İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Odak Düzlemi Aygıtı Test ve Karakterizasyon Laboratuvarı**  
Aliş S., Güver T., Erol A., Ege E., Kay B., Yelkenci F. K., Yeşilyaprak C., Keskin O., Yerli S. K., Sarcan F., et al.  
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.1, sa.2, ss.755-757, 2020 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

## I. Open Office

Ege E., Çavdar Ş.

Gelecek A.Ş., İstanbul, 2002

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Recent Developments at İstanbul University Observatory

Güver T., Aliş S., Erol A., Ege E., Tüysüz M., Fişek S., Kaptan S., Kay B., Sarcan F., Yelkenci F. K., et al.

34. Uluslararası Fizik Kongresi - TFD, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018

### II. Örtülmüş Aktif Galaksi Çekirdeklerinin NuStar Gözlemleri ve SRG-RTT150 İşbirliği İçin Geliştirilen Araçlar

Ege E.

SRG-RTT150 İşbirliği: Hazırlık ve Geliştirme Çalıştayı - III, Antalya, Türkiye, 8 - 09 Mayıs 2018

### III. DAG Teleskobu MKID Detektörü için Bilgisayar yazılım ve Donanım Altyapısı

Ege E.

20. Ulusal Astronomi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.1

## Desteklenen Projeler

AK T., EGE E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BL Lac Cisimlerinin ÇokDalgaboylu Analizi, 2022 - Devam Ediyor

Ege E., Özdönmez A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçilmiş bazı AGÇ'lerin kısa ve orta-uzun vadeli değişimlerinin incelenmesi, 2020 - 2022

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Astronomical Society , Üye, 2019 - Devam Ediyor , İsviçre

Türk Astronomi Derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Rtt150-Srg Uydusu Aktif Galaksi Çekirdekleri Çalışma Grubu, Tübitak, Turkey, <http://www.tug.tubitak.gov.tr>, 2017 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 84

Atıf (Scopus): 89

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IAU/I-HOW Radio Astronomy Workshop, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2023

22. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022

IV. RTT150-SRG Genişletilmiş İşbirliği Çalıştayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

European Week of Astronomy and Space Science, Katılımcı, Lyon, Fransa, 2019

Gravitational Wave Open Data Workshop #2, Katılımcı, Paris, Fransa, 2019

PHAROS PhD Training School: Multi-messenger Physics and Astrophysics with Compact Binaries, Katılımcı, Jena, Almanya, 2019

SRG-RTT150 İşbirliği: Hazırlık ve Geliştirme Çalıştay - III, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2018

Seminar series on Compact Stars and Gamma-Ray Bursts, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

20. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016