

## Prof. Dr. Esmayaz GÖKÇE

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 10556

Fax Telefonu: [+90 212 440 0370](tel:+902124400370)

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

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/esmayaz/>

Posta Adresi: Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Beyazıt-İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0958-2935

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-3067-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 101989

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 2001 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, XVII. AKADEMİK BİLİŞİM KONFERANSI-AB2015, Eskişehir Üniversitesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Model Uçak Setifikası, Rehber Öğretmenlik Setifika Programı, Türk Hava Kurumu Türkkuşu, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Rehberlik, Danışmanlık ve Sosyal Destek Birimi Danışmanlık Eğitim Programı, İstanbul Üniversitesi, 2002

### Yaptığı Tezler

Doktora, Galaksi Model Parametrelerinin Güncel Yöntemler ile Tayini, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2009

Yüksek Lisans, Galaksimizin UBVRİ Fotometrisi ile İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2004

### Araştırma Alanları

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

## **AKADEMİK UNVANLAR / GÖREVLER**

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor  
Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2009 - 2014

## **Akademik İdari Deneyim**

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Araştırma Ve Uygulama Merkezi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2010 - 2013

## **Verdiği Dersler**

Cüce Galaksiler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2011 - 2012  
Bilgisayara Giriş II (1. ve 2. öğretim), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Uzun Dalgaboyu Astrofiziği (1. ve 2. öğretim), Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Cüce Galaksiler, Doktora, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Fotometri (2. öğretim), Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Bilgisayar II (1. ve 2. öğretim), Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Seminer, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Fotometri (2. öğretim), Lisans, 2010 - 2011  
Astronomi, Lisans, 2010 - 2011  
Bilgisayar II (1. ve 2. öğretim), Lisans, 2009 - 2010

## **Yönetilen Tezler**

Yaz Gökçe E., Yıldızların Dönme Hızının H-R Diyagramı üzerindeki Davranışı, Yüksek Lisans, F.Mammadova(Öğrenci), 2023  
Yaz Gökçe E., Oymaklar katalogu, Yüksek Lisans, V.HEYDAROV(Öğrenci), 2022  
YAZ GÖKÇE E., Galaksimizdeki Çubuk Yapının İncelenmesi, Doktora, Ş.Duran(Öğrenci), 2014  
YAZ GÖKÇE E., Kırmızı Yığın Yıldızlarının Güneş Civarındaki Yoğunluğu, Yüksek Lisans, A.Yalçınkaya(Öğrenci), 2013  
YAZ GÖKÇE E., Seçilmiş Açık Yıldız Kümelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Senem(Öğrenci), 2011

## **Jüri Üyelikleri**

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2023  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Şubat, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2019  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Ege Üniversitesi, Ocak, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2012

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

- I. **Analysis of the disc components of our galaxy via kinematic and spectroscopic procedures**  
Karaali S., Bilir S., Gokce E., Plevne O.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.36, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Photometric calibration of the  $[\alpha/\text{Fe}]$  element: II. Calibration with SDSS photometry**  
Gokce E., Bilir S., Karaali S., Plevne O.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.362, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Photometric calibration of the  $[\alpha/\text{Fe}]$  element: I. Calibration with U BV photometry**  
Karaali S., Gökçe E. Y., Bilir S.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.361, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **MAIN-SEQUENCE EFFECTIVE TEMPERATURES FROM A REVISED MASS-LUMINOSITY RELATION BASED ON ACCURATE PROPERTIES**  
Eker Z., Soydugan F., Soydugan E., Bilir S., Gokce E. Y., Steer I., Tüysüz M., Senyuz T., Demircan O.  
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.149, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Solar Space Density of the Red Clump Stars and the Scale-Length of the Thin Disc**  
Gokce E. Y., Karaali S., Duran S., Bilir S., Yalcinkaya A., Ak S., Ak T., Lopez-Corredoira M., Cabrera-Lavers A.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.32, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Absolute Magnitude Calibration for Dwarfs Based on the Colour-Magnitude Diagrams of Galactic Clusters**  
Karaali S., Gokce E., Bilir S., Guctekin S. T.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.31, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **The Catalogue of Stellar Parameters from the Detached Double-Lined Eclipsing Binaries in the Milky Way**  
Eker Z., Bilir S., Soydugan F., Gokce E. Y., Soydugan E., Tüysüz M., Senyuz T., Demircan O.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.31, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Local Stellar Kinematics from RAVE data - V. Kinematic Investigation of the Galaxy with Red Clump Stars**  
Karaali S., Bilir S., Ak S., Gokce E., Onal O., Ak T.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.31, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Colour Transformations between BVRc and  $g' r' i'$  Photometric Systems for Giant Stars**  
Ak S., Ak T., Karaali S., Bilir S., Guctekin S. T., Taş O., Ozturkmen N. D., Duran S., Coskunoglu B., Yontan T., et al.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.31, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **New Astronomy**  
YAZ GÖKÇE E., BİLİR S., Öztürkmen N. D., Duran Ş., AK T., AK S., Karaali S.  
NEW ASTRONOMY, cilt.25, ss.19-26, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Metallicity-Dependent Transformations for Red Giants with Synthetic Colours of UBV and ugr**  
Karaali S., Gokce E.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.30, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Absolute magnitude calibration for red clump stars**  
Karaali S., Bilir S., Gokce E. Y.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.346, ss.89-104, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Absolute Magnitude Calibration for Giants Based on the Colour-Magnitude Diagrams of Galactic Clusters. II. Calibration with SDSS**  
Karaali S., Bilir S., Gokce E. Y.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.30, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Absolute Magnitude Calibration for Red Giants Based on the Colour-Magnitude Diagrams of Galactic Clusters. III. Calibration with 2MASS**  
Karaali S., Bilir S., Gokce E. Y.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.30, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Local stellar kinematics from RAVE data - II. Radial metallicity gradient**  
Coskunoglu B., Ak S., Bilir S., Karaali S., Onal Ö., Yaz E., Gilmore G., Seabroke G. M.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.419, ss.2844-2854, 2012 (SCI-Expanded)

- XVI. **Absolute-Magnitude Calibration for Red Giants Based on Colour-Magnitude Diagrams of Galactic Clusters: I. Calibration in V and B-V**  
Karaali S., Bilir S., Gokce E. Y.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.29, sa.4, ss.509-522, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Transformations between the WISE, 2MASS, SDSS and BVRI photometric systems - I. Transformation equations for dwarfs**  
Bilir S., Karaali S., Ak S., Dagtekin N. D., Onal Ö., Yaz E., Coskunoglu B., Cabrera-Lavers A.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.417, sa.3, ss.2230-2238, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Study of Eclipsing Binary and Multiple Systems in OB Associations. I. Orion OB1a-IM Monocerotis**  
Bakis H., Bakis V., Bilir S., Mikulasek Z., Zejda M., Yaz E., Demircan O., Bulut İ.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF JAPAN, cilt.63, ss.1079-1091, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Local stellar kinematics from RAVE data - I. Local standard of rest**  
Coskunoglu B., Ak S., Bilir S., Karaali S., Yaz E., Gilmore G., Seabroke G. M., Bienayme O., Bland-Hawthorn J., Campbell R., et al.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.412, ss.1237-1245, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **An Improved Metallicity Calibration with UBV Photometry**  
Karaali S., Bilir S., Ak S., Yaz E., Coskunoglu B.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.28, sa.2, ss.95-106, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Transformations between the 2MASS, SDSS, and BVI photometric systems for late-type giants**  
Yaz E., Bilir S., Karaali S., Ak S., Coskunoglu B., Cabrera-Lavers A.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.331, sa.8, ss.807-816, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **CCD BV and 2MASS photometric study of the open cluster NGC 1513**  
Bilir S., Guever T., Khamitov İ., Ak T., Ak S., Coskunoglu K. B., Paunzen E., Yaz E.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.326, sa.1, ss.139-150, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Estimation of galactic model parameters and metallicity distribution in intermediate latitudes with SDSS**  
Yaz E., Karaali S.  
NEW ASTRONOMY, cilt.15, sa.2, ss.234-246, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The spectroscopic orbits of three double-lined eclipsing binaries: I. BG Ind, IM Mon, RS Sgr**  
Bakis V., Bakis H., Bilir S., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., DEMİRCAN O., EKER Z., Yaz E., TÜYSÜZ M., Senyuz T.  
NEW ASTRONOMY, cilt.15, sa.1, ss.1-7, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **SDSS absolute magnitudes for thin-disc stars based on trigonometric parallaxes**  
Bilir S., Karaali S., Ak S., Coskunoglu K. B., Yaz E., Cabrera-Lavers A.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.396, sa.3, ss.1589-1595, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **New absolute magnitude calibrations for W Ursa Majoris type binaries**  
EKER Z., Bilir S., Yaz E., DEMİRCAN O., Helvacı M.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.330, sa.1, ss.68-76, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Luminosity-colour relations for thin-disc main-sequence stars**  
Bilir S., Karaali S., Ak S., Yaz E., Cabrera-Lavers A., Coskunoglu K. B.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.390, sa.4, ss.1569-1576, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **New absolute magnitude calibrations for detached binaries**  
Bilir S., Ak T., SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., Yaz E., Ak N. F., Eker Z., Demircan O., Helvacı M.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.329, sa.8, ss.835-844, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Estimation of Galactic model parameters in high latitudes with SDSS**  
Bilir S., Cabrera-Lavers A., Karaali S., Ak S., Yaz E., Lopez-Corredoira M.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.25, sa.2, ss.69-84, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **Estimation of Galactic model parameters in high latitudes with 2MASS**  
Cabrera-Lavers A., Bilir S., Ak S., Yaz E., Lopez-Corredoira M.  
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.464, sa.2, ss.565-571, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Volume-limited dependent Galactic model parameters**  
Karaali S., Bilir S., Yaz E., Hamzaoglu E., Buser R.

PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.24, sa.4, ss.208-219, 2007 (SCI-Expanded)

XXXII. **Galactic longitude dependent galactic model parameters**

Bilir S., Karaali S., Ak S., Yaz E., Hamzaoglu E.

NEW ASTRONOMY, cilt.12, sa.3, ss.234-245, 2006 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **TUG-SRG İşbirliği Çalışma Grubunun AGN Araştırmaları**

Filiz Ak N., Hökelek S., Boztepe T., Yaz Gökçe E., Köksal E., Yelkenci F. K., Fişek S., Çakır O., Aliş S., Esenoğlu H. H., et al.  
TJAA, cilt.4, sa.3, ss.192-198, 2023 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **TUG-SRG İşbirliği Çalışma Grubunun AGN Araştırmaları**

Filiz Ak N., Hökelek S., Boztepe T., Yaz Gökçe E., Köksal E., Yelkenci F. K., Fişek S., Çakır O., Aliş S., Esenoğlu H. H., et al.  
22. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022

II. **Galaktik Diskin Araştırılması**

Yaz Gökçe E., Bilir S., Karaali S., Plevne O.

Galaktik Astronomi Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2019, cilt.1, ss.109-118

III. **Searching for the Galactic Bar with Near- and Mid-Infrared**

DURAN Ş., YAZ GÖKÇE E.

The Milky Way and its environment: gaining insights into the drivers of galaxy formation and evolution, Paris, Fransa, 19 - 23 Eylül 2016, ss.1-2

IV. **İnce Diskin Uzunluk Ölçeğinin Belirlenmesi**

Yaz E., Karaali S., Duran Ş., Bilir S., Yalçınkaya A., Ak S., Ak T., López-Corredoira M., Cabrera-Lavers A., Yaz Gökçe E.  
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.247-250

V. **Effective Temperatures of Selected Main-sequence Stars with Most Accurate Parameters**

SOYDUGAN F., EKER Z., SOYDUGAN E., BİLİR S., YAZ GÖKÇE E., Steer I., Tüysüz M., Şenyüz T., Demircan O.

Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomyšl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, ss.295-296

VI. **First Determination of Absolute Magnitudes for Red Clump Stars with WISE Photometry**

Yaz E., BİLİR S., Öztürkmen N. D., Duran Ş., AK T., AK S., Karaali S., YAZ GÖKÇE E.

Dig Sites of Stellar Archeology: Giant Stars in the Milky Way, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2013, cilt.38, ss.12-18

VII. **NGC 1513 Açık Kümesinin CCD BV Ve 2MASS Fotometrik İncelenmesi**

BİLİR S., Güver T., Khamitov I., AK T., AK S., COŞKUNOĞLU B., Paunzen E., YAZ E.

XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, ss.152

VIII. **Rave Verilerinden Yerel Durağanlık Standardının Hesaplanması**

Coşkunoğlu K. B., AK S., Bilir S., Karaali S., Yaz E., Gilmore G., YAZ GÖKÇE E.

XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2010, ss.187

IX. **Dev Yıldızlar için 2MASS, SDSS ve BVI Fotometrik Sistemleri Arasındaki Dönüşümler**

AK S., Yaz E., Bilir S., Karaali S., Coşkunoğlu K. B., Cabrera-Lavers A.

XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2010, ss.97

X. **Orta Galaktik Enlemlerinde Yıldız Alanlarında Model Parametreleri ve Metal Bolluğu Tayini**

YAZ E., Karaali S.

XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.487-495

XI. **Ori Ob1 Oymak Üyesi: Im Mon**

Bakış H., Bakış V., BİLİR S., YAZ GÖKÇE E., Demircan O.

XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.66-73

XII. **Ayrık Örtün Çift Yıldızlar**

Soydugan F., Soydugan E., Bilir S., Tüysüz M., Yaz E., Şenyüz T., Eker Z., Demircan O.

- XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.396-405
- XIII. **Ayrık Örtten Çift Yıldızların Kinematığı Ve Yörünge Evrimi**  
BİLİR S., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., YAZ E., EKER Z.  
Yakın Çift Yıldızların Yapısı Ve Evrimi Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.13
- XIV. **İstanbul Üniversitesi Otomatik Astrofizik Gözlemevi**  
Saygıç A. T., Özkan M. T., Ak T., Bilir S., Esenoğlu H. H., Yaz E., Coşkunoğlu B., Çay M. T., Aliş S., Yelkenci F. K.  
2009 Astronomi Yılında Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 20 Kasım 2009, ss.154-162
- XV. **Galaksi Model Parametrelerinin Bağımlılığı**  
Karaali S., BİLİR S., Yaz E., Hamzaoğlu E., Buser R.  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2008, ss.767
- XVI. **Yüksek Galaktik Enlemlili Yıldız Alanlarının SDSS Verilerinden Galaktik Model Parametrelerinin Tayini**  
Bilir S., Cabrera-Lavers A., Karaali S., AK S., Yaz E., Lopez-Corredoira M.  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2008, ss.736-766
- XVII. **İnce Disk Yıldızlarının Model Parametrelerinin Tayini**  
AK S., Bilir S., Karaali S., Yaz E., Hamzaoğlu E.  
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.29-39

## Diğer Yayınlar

- I. **TUG-SRG İşbirliği Çalışma Grubunun AGN Araştırmaları**  
Yaz Gökçe E.  
Diğer, ss.1-5, 2022
- II. **VizieR Online Data Catalog: Milky Way detached double-lined EB catalog**  
EKER Z., BİLİR S., SOYDUGAN F., YAZ GÖKÇE E., SOYDUGAN E., Tüysüz M., Şenyüz T., DEMİRCAN O.  
Diğer, ss.1-4, 2015
- III. **VizieR Online Data Catalog: Radial metallicity gradient from RAVE DR3**  
COŞKUNOĞLU B., AK S., BİLİR S., KARAALI S., TAS O. O., YAZ E., Gilmore G., Seabroke G.  
Diğer, ss.1-3, 2012
- IV. **VizieR Online Data Catalog: BVRI+SDSS+2MASS and WISE photometry of 289 stars**  
BİLİR S., Karaali S., AK S., Öztürkmen N. D., TAS O. O., YAZ E.  
Diğer, ss.1-4, 2012

## Desteklenen Projeler

- YAZ GÖKÇE E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnce Diskin Uzunluk Ölçeğinin Belirlenmesi, 2015 - 2015
- YAZ GÖKÇE E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnce diskin Uzunluk Ölçeğinin Hesabı, 2014 - 2015
- Ak T., Bilir S., Ak S., Yaz Gökçe E., TÜBİTAK Projesi, Galaksi Diskinin Fotometrik ve Tayfsal İncelenmesi: Burulma, Alevlenme ve Galaktik Çubuk, 2012 - 2015
- Saygıç A. T., Özkan M. T., Bilir S., Ak S., Ak T., Esenoğlu H. H., Yaz E., Coşkunoğlu K. B., Demircan O., Erdem A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Üniversitesi Robotik Astrofizik Gözlemevi, 2009 - 2012
- Yaz Gökçe E., Bilir S., Bakış V., Bakış H., TÜBİTAK Projesi, Çift ve Çoklu Yıldız Sistemlerin Çok Yönlü Analizlerinden İçinde Buldukları Yıldız Oluşum Bölgelerinin Özelliklerinin Belirlenmesi, 2009 - 2012
- YAZ GÖKÇE E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORTA GALAKTİK ENLEMLİ YILDIZ ALANLARINDA MODEL PARAMETRELERİ VE METAL BOLLUĞU TAYİNİ, 2010 - 2010
- Bilir S., Eker Z., Soydugan F., Soydugan E., TÜBİTAK Projesi, Ayrık Örtten Çift Yıldızlarının Kinematığı Ve Yörünge Evrimleri, 2007 - 2009
- Bilir S., Ak S., Yaz Gökçe E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Galaktik Enlemlili Yıldız Alanlarının 2MASS Verilerinden Galaktik Model Parametrelerinin Tayini, 2006 - 2007

Bilir S., Ak S., Yaz Gökçe E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Galaktik Enlemlili Yıldız Alanlarının SDSS Verilerinden Galaktik Model Parametrelerinin Tayini, 2006 - 2007

Bilir S., Karaali S., Ak S., Yaz Gökçe E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnce Disk Yıldızlarının Model Parametrelerinin Tayini, 2005 - 2006

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Astronomical Union, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye  
Türk Astronomi Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

DergiPark, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016

Proje Hakemliği, Diğer Dergiler, Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014

The Astrophysical Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012

The Astrophysical Journal , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011

The Astrophysical Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010

## Metrikler

Yayın: 54

Atıf (WoS): 697

Atıf (Scopus): 678

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

19. Ulusal Astronomi Kongresi & 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

Dig Sites of Stellar Archeology: Giant Stars in the Milky Way, Katılımcı, Türkiye, 2014

Küçük Teleskoplarla Bilim Çalıştayı: Fırsat Gözlemciliği, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

2015 ve Sonrasında Türkiye'de Astronomi: Gözlemsel Öngörü Çalıştayı-II, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2010

The Composite Spectra of Binary Stars Workshop, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2010

2015 ve Sonrasında Türkiye'de Astronomi: Gözlemsel Öngörü Çalıştayı-I, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2010

30 Years of Synthetic Photometry, Katılımcı, Basel, İsviçre, 2010

2009 Dünya Astronomi Yılında Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

Galileo Öğretmen Ağı (Eğitmen), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009  
Eğitimde İyi Örnekler Çalıştayı-Köşe Bucak Bilim Atölyesi (Eğitmen), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2009  
Eğitimde İyi Örnekler Konferansı-Uzay Macerası I (Eğitmen), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2008  
30.International School for Young Astronomers, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008  
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006  
Gündem: Eğitimde Astronomi ve Uzay, Sabancı Üniv., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005  
XII. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2000  
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 1999

## **Burslar**

Ayrık Örtten Çift Yıldızların Kinematiki ve Yörünge Evrimleri, TÜBİTAK, 2007 - 2009

## **Ödüller**

BİLİR S., AK S., YAZ GÖKÇE E., Başarılı Araştırmacı, BAP, İstanbul Üniversitesi, Mayıs 2014  
YAZ GÖKÇE E., Üniversiteye Kazandırılan Dış Kaynaklı Destek ve Bilime Katkı Başarısı, Bilimsel Araştırma Proje Koordinasyon Birimi, Nisan 2012  
YAZ GÖKÇE E., Uluslararası Bilime Katkı Başarısı, Bilimsel Araştırma Proje Koordinasyon Birimi, Ocak 2009  
YAZ GÖKÇE E., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik, Tübitak, Ocak 2009  
YAZ GÖKÇE E., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik, Tübitak, Ocak 2008

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Fmv Işık Okulları Erenköy Kampüs  
FMV Özel Işık Okulları (Erenköy Yerleşkesi)