

## Prof. Esmayaz GÖKÇE

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 10556

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

**Email:** [esmayaz@istanbul.edu.tr](mailto:esmayaz@istanbul.edu.tr)

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

**Address:** Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Beyazıt-İstanbul

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0958-2935

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

Yoksis Researcher ID: 101989

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Turkey 2004 - 2009

Postgraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Turkey 2001 - 2004

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

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

Education Management and Planning, Model Uçak Setifikası, Rehber Öğretmenlik Setifika Programı, Türk Hava Kurumu Türkkuşu, 2006

Education Management and Planning, Rehberlik, Danışmanlık ve Sosyal Destek Birimi Danışmanlık Eğitim Programı, İstanbul Üniversitesi, 2002

### Dissertations

Doctorate, Galaksi Model Parametrelerinin Güncel Yöntemler ile Tayini, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2009

Postgraduate, Galaksimizin UBVRİ Fotometrisi ile İncelenmesi, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2004

### Research Areas

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

## Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy And Space Sciences, 2023 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 2014 - Continues

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 2009 - 2014

## Academic and Administrative Experience

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

## Courses

Cüce Galaksiler, Postgraduate, 2016 - 2017, 2011 - 2012

Bilgisayara Giriş II (1. ve 2. öğretim), Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Uzun Dalgaboyu Astrofiziği (1. ve 2. öğretim), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Cüce Galaksiler, Doctorate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Fotometri (2. öğretim), Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Bilgisayar II (1. ve 2. öğretim), Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Seminer, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Fotometri (2. öğretim), Undergraduate, 2010 - 2011

Astronomi, Undergraduate, 2010 - 2011

Bilgisayar II (1. ve 2. öğretim), Undergraduate, 2009 - 2010

## Advising Theses

Yaz Gökçe E., Yıldızların Dönme Hızının H-R Diyagramı üzerindeki Davranışı, Postgraduate, F.Mammadova(Student), 2023

Yaz Gökçe E., Oymaklar katalogu, Postgraduate, V.HEYDAROV(Student), 2022

YAZ GÖKÇE E., Galaksimizdeki Çubuk Yapının İncelenmesi, Doctorate, Ş.Duran(Student), 2014

YAZ GÖKÇE E., Kırmızı Yığın Yıldızlarının Güneş Civarındaki Yoğunluğu, Postgraduate, A.Yalçınkaya(Student), 2013

YAZ GÖKÇE E., Seçilmiş Açık Yıldız Kümelerinin İncelenmesi, Postgraduate, S.Senem(Student), 2011

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, January, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ege Üniversitesi, February, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, August, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, August, 2019

Doctorate, Doktora Tez Savunması, Ege Üniversitesi, January, 2019

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2017

Post Graduate, Tez Savunma, Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2016

Post Graduate, Tez Savunması, Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2014

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2013

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2013

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2012

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.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, vol.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, vol.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, vol.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, vol.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, vol.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, vol.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, vol.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, vol.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, vol.25, pp.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, vol.30, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Absolute magnitude calibration for red clump stars**  
Karaali S., Bilir S., Gokce E. Y.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol.346, pp.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, vol.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, vol.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, vol.419, pp.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, vol.29, no.4, pp.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, vol.417, no.3, pp.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, vol.63, pp.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, vol.412, pp.1237-1245, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **An Improved Metallicity Calibration with UVB Photometry**  
Karaali S., Bilir S., Ak S., Yaz E., Coskunoglu B.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, vol.28, no.2, pp.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, vol.331, no.8, pp.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, vol.326, no.1, pp.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, vol.15, no.2, pp.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, vol.15, no.1, pp.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, vol.396, no.3, pp.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, vol.330, no.1, pp.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, vol.390, no.4, pp.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, vol.329, no.8, pp.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, vol.25, no.2, pp.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, vol.464, no.2, pp.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, vol.24, no.4, pp.208-219, 2007 (SCI-Expanded)

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

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

NEW ASTRONOMY, vol.12, no.3, pp.234-245, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **AGN Studies of TUG-SRG Collaboration**

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, vol.4, no.3, pp.192-198, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 6 - 08 September 2022

II. **Galaktik Diskin Araştırılması**

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

Galaktik Astronomi Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 12 - 13 September 2019, vol.1, pp.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, France, 19 - 23 September 2016, pp.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, Turkey, 2 - 06 February 2015, vol.1, no.1, pp.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, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, pp.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, Turkey, 4 - 06 September 2013, vol.38, pp.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, Turkey, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2010, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2010, pp.97

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

YAZ E., Karaali S.

XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Turkey, 31 August - 04 September 2010, pp.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, Turkey, 31 August - 04 September 2010, pp.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, Turkey, 31 August - 04 September 2010, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.13
- XIV. **Robotic Astrophysical Observatory of Istanbul University**  
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, Turkey, 20 November 2009, pp.154-162
- XV. **Galaksi Model Parametrelerinin Bağımlılığı**  
Karaali S., BİLİR S., Yaz E., Hamzaoğlu E., Buser R.  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 September 2008, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2008, pp.736-766
- XVII. **İnce Disk Yıldızlarının Model Parametrelerinin Tayini**  
AK S., Bilir S., Karaali S., Yaz E., Hamzaoğlu E.  
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.29-39

## Other Publications

- I. **TUG-SRG İşbirliği Çalışma Grubunun AGN Araştırmaları**  
Yaz Gökçe E.  
Other, pp.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.  
Other, pp.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.  
Other, pp.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.  
Other, pp.1-4, 2012

## Supported Projects

- YAZ GÖKÇE E., Project Supported by Higher Education Institutions, İnce Diskin Uzunluk Ölçeğinin Belirlenmesi, 2015 - 2015
- YAZ GÖKÇE E., Project Supported by Higher Education Institutions, İnce diskın Uzunluk Ölçeğinin Hesabı, 2014 - 2015
- Ak T., Bilir S., Ak S., Yaz Gökçe E., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Üniversitesi Robotik Astrofizik Gözlemevi, 2009 - 2012
- Yaz Gökçe E., Bilir S., Bakış V., Bakış H., TUBITAK Project, Çift ve Çoklu Yıldız Sistemlerin Çok Yönlü Analizlerinden İçinde Buldukları Yıldız Oluşum Bölgelerinin Özelliklerinin Belirlenmesi, 2009 - 2012
- YAZ GÖKÇE E., Project Supported by Higher Education Institutions, ORTA GALAKTİK ENLEMLİ YILDIZ ALANLARINDA MODEL PARAMETRELERİ VE METAL BOLLUĞU TAYİNİ, 2010 - 2010
- Bilir S., Eker Z., Soydugan F., Soydugan E., TUBITAK Project, Ayrık Örtten Çift Yıldızlarının Kinematığı Ve Yörünge Evrimleri, 2007 - 2009
- Bilir S., Ak S., Yaz Gökçe E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Galaktik Enlemlili Yıldız Alanlarının

2MASS Verilerinden Galaktik Model Parametrelerinin Tayini, 2006 - 2007

Bilir S., Ak S., Yaz Gökçe E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Galaktik Enlemlili Yıldız Alanlarının SDSS Verilerinden Galaktik Model Parametrelerinin Tayini, 2006 - 2007

Bilir S., Karaali S., Ak S., Yaz Gökçe E., Project Supported by Higher Education Institutions, İnce Disk Yıldızlarının Model Parametrelerinin Tayini, 2005 - 2006

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

International Astronomical Union, Member, 2021 - Continues, Turkey

Türk Astronomi Derneği, Member, 2013 - Continues

## Scientific Refereeing

DergiPark, National Scientific Refreed Journal, July 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Istanbul University, Turkey, December 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Istanbul University, Turkey, September 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Istanbul University, Turkey, May 2016

Proje Hakemliđi, Other Journals, June 2014

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Istanbul University, Turkey, June 2014

The Astrophysical Journal, SCI Journal, June 2012

The Astrophysical Journal , SCI Journal, June 2011

The Astrophysical Journal, SCI Journal, November 2010

## Metrics

Publication: 54

Citation (WoS): 672

Citation (Scopus): 654

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 14

## Congress and Symposium Activities

19. Ulusal Astronomi Kongresi & 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2015

Dig Sites of Stellar Archeology: Giant Stars in the Milky Way, Attendee, Turkey, 2014

Küçük Teleskoplarla Bilim Çalıştayı: Fırsat Gözlemciliđ, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012

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

XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2010

The Composite Spectra of Binary Stars Workshop, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2010

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

Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2010

30 Years of Synthetic Photometry, Attendee, Basel, Switzerland, 2010

2009 Dünya Astronomi Yılında Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi Sempozyumu, Attendee,

İstanbul, Turkey, 2009

Galileo Öğretmen Ağı (Eğitmen), Attendee, İstanbul, Turkey, 2009

Eğitimde İyi Örnekler Çalıştayı-Köşe Bucak Bilim Atölyesi (Eğitmen), Attendee, Nevşehir, Turkey, 2009

Eğitimde İyi Örnekler Konferansı-Uzay Macerası I (Eğitmen), Attendee, İstanbul, Turkey, 2009

XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2008

30.International School for Young Astronomers, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008

XV. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

Gündem: Eğitimde Astronomi ve Uzay, Sabancı Üniv., Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

XII. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2000

XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Elazığ, Turkey, 1999

## **Scholarships**

Ayrık Örtün Çift Yıldızların Kinematiği ve Yörünge Evrimleri, TÜBİTAK, 2007 - 2009

## **Awards**

BİLİR S., AK S., YAZ GÖKÇE E., Başarılı Araştırmacı, BAP, İstanbul Üniversitesi, May 2014

YAZ GÖKÇE E., Üniversiteye Kazandırılan Dış Kaynaklı Destek ve Bilime Katkı Başarısı, Bilimsel Araştırma Proje Koordinasyon Birimi, April 2012

YAZ GÖKÇE E., Uluslararası Bilime Katkı Başarısı, Bilimsel Araştırma Proje Koordinasyon Birimi, January 2009

YAZ GÖKÇE E., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik, Tübitak, January 2009

YAZ GÖKÇE E., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik, Tübitak, January 2008

## **Non Academic Experience**

Business Establishment Private, Fmv Işık Okulları Erenköy Kampüs

FMV Özel Işık Okulları (Erenköy Yerleşkesi)