Prof. Esma YAZ GÖKÇE

Personal Information

Office Phone: +90 212 440 0000 Extension: 10556
Fax Phone: +90 212 440 0370
Email: 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 Danışmalık 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, Galaksimzin UBVRI 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 Objets and Systems, Cosmology, Stars, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

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
Bilgisiyar 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/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/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., Yalcınkaya A., Ak S., Ak T., Lopez-Corredoıra 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 UBV 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 metalicity 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., Helvaci 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., Helvaci 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., Hamzaoğlu 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., Hamzaoğlu 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, Litomysl, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, pp.295-296

VI. **First Determınation of Absolute Magnitudes for Red Clump Stars wıth 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 Enlemli 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 Örten 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 Örten Çift Yıldızların Kinematiği 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**
Saygaç 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 Enlemli 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., DEMIRCAN O.
Other, pp.1-4, 2015

III. **VizieR Online Data Catalog: Radial metallicity gradient from RAVE DR3**
COŞKUNOĞLU B., AK S., BILIR 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 diskin 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

Saygaç 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 Bulundukları 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 Örten Çift Yıldızlarının Kinematiği Ve Yörünge Evrimleri, 2007 - 2009

Bilir S., Ak S., Yaz Gökçe E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Galaktik Enlemli 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 Enlemli 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 Hakemliği, 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): 663
Citation (Scopus): 645
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 Gözlemciliğ, 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 Örten Çift Yıldızların Kinematiği ve Yörünge Evrimleri, TUBITAK, 2007 - 2009

Awards

AK S., BİLİR 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)