

Prof. Dr. Tansel AK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 10296

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

E-posta: tanselak@istanbul.edu.tr

Web: <http://www.istanbul.edu.tr/fen/personelakafen.php?id=269>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Üniversite, Beyazıt, İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0688-1983

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-6545-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 10133

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Anabilim Dalı, Türkiye 1992 - 1999
Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Anabilim Dalı, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 1983 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Cüce Novaların Uzun Dönemli Davranışları, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Anabilim Dalı, 1999
Yüksek Lisans, Kataklişik Değişen DQ Her Yıldızının Morötesi Tayfı, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yıldız Atmosferleri Programı, 1992

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Temel Astronomi ve Astrofizik: Enstrümantasyon, Teknikler ve Astronomik gözlemler, Yıldız Sistemleri;Yıldızlararası ortam;galaktik ve galaksi dışı nesnelere ve sistemler;evren, Yıldızlar, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2007 - 2012

Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2003 - 2007

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1990 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Dekan, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
İstanbul Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, 2017 - Devam Ediyor
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2015 - Devam Ediyor
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Astronomide Gözlem Araç ve Yöntemleri, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Astronomide Elektronik Görüntüleme, Doktora, 2014 - 2015, 2013 - 2014
İstatistik, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Seminer, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Seminer, Lisans, 2013 - 2014
Seminer, Lisans, 2012 - 2013
İstatistik, Lisans, 2012 - 2013
Astronomide Elektronik Görüntüleme, Doktora, 2012 - 2013
Seminer, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Ötegezegenler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Katalistik Değişen Yıldızlar, Doktora, 2012 - 2013
Astronomide Veri Analizi - II, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Astronomide Gözlem Araç ve Yöntemleri, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Katalistik Değişen Yıldızlar, Doktora, 2011 - 2012
Gök Mekanığı, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Bilgisayar, Lisans, 2006 - 2007

Yönetilen Tezler

AK T., Kırmızı Dev Kolundaki yıldızların Kinematığı, Yüksek Lisans, O.Han(Öğrenci), 2017
AK T., Yüksek Kütleli Genç Yıldızlı Nesnelere Radyo Jetlerin Aranması, Yüksek Lisans, Ü.KAVAK(Öğrenci), 2016
AK T., Katalistik Değişenlerin Galaktik Model Parametreleri, Yüksek Lisans, A.ÖZDÖNMEZ(Öğrenci), 2013
AK T., Spektrel Çizgi Derinlik Oranlarından Yıldız Sıcaklıklarının Ölçümü: Bir Kalibrasyon Çalışması, Yüksek Lisans, F.Korhan(Öğrenci), 2009

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Oğuz Han Atas Yüksek Lisans Tez Savunması, İÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2017
Doçentlik Sınavı, Dr. Nesibe Özel'in doçentlik sözlü sınavı, Dr. Nesibe Özel'in doçentlik sözlü sınavı, Nisan, 2017
Doçentlik Sınavı, Dr. Şeyma Çalışkan Türksöy'un doçentlik sözlü sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, Mart, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eda Vurgun YL Tez Savunması, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Üyesi (YL), Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Haziran, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Mayıs, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Muhammed Diyaddin İlhan YL Tez Savunması, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eyüp Kaan Yerli Yüksek Lisans Tez Savunması, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2016
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tezi Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2013
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tezi Savunma Sınavı, İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2013

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tezi Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Bölümü, Nisan, 2010
Tez Savunma (Doktora), Dr. Ali Kılçık'ın Doktora Tezi Savunma Sınavı Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2009
Tez Savunma (Doktora), Dr. Z. Funda Güver'in Doktora Tezi Savunma Sınavı Jürisi, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2009
Tez Savunma (Doktora), Dr. Tolga Güver'in Doktora Tezi Savunma Sınavı Jürisi, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2008

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. **Galactic Model Parameters and Spatial Density of Cataclysmic Variables in the Gaia Era: New Constraints on Population Models**
Canbay R., Bilir S., Özdönmez A., Ak T.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.165, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Multiwavelength observations of MAXI J1820+070 during its outburst decay and subsequent mini-outburst**
Ozbey Arabaci M., Kalemci E., Dincer T., Bailyn C. D., Altamirano D., Ak T.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.514, sa.3, ss.3894-3909, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A Photometric and Astrometric Study of the Open Clusters NGC 1664 and NGC 6939**
Koç S., Yontan T., Bilir S., Canbay R., Ak T., Banks T., Ak S., Paunzen E.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.163, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A study of the Czernik 2 and NGC 7654 open clusters using CCD UBV photometric and Gaia EDR3 data**
Akbulut B., Ak S., Yontan T., Bilir S., Ak T., Banks T., Kaan Ulgen E., Paunzen E.
Astrophysics and Space Science, cilt.366, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Bridging the ultraviolet and optical regions: Transformation equations between GALEX and UBV photometric systems**
Bilir S., Alan N., Guctekin S. T., Celebi M., Yontan T., Plevne O., Ak S., Ak T., Karaali S.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.37, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Superhump period of SDSS J214354.59+124457.8: First Z Cam star with superhumps in the standstill**
Altan M., Kato T., Ishioka R., Schmidtbreick L., Guver T., Uemura M., Ak T., Bianchini A., Ayyildiz O., Matsumoto K., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.489, sa.1, ss.1451-1462, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Line Identification of Atomic and Ionic Spectra of Holmium in the Visible Spectral Range. II. Spectrum of Ho II and Ho III**
Ozdalgic B., Başar G., Güzelçimen F., Ozturk İ., Ak T., Bilir S., Tamanis M., Ferber R., Kroeger S.
ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES, cilt.240, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **CCD UBV photometric study of five open clusters-Dolidze 36, NGC 6728, NGC 6800, NGC 7209, and Platais 1**
Bostanci Z. F., Yontan T., Bilir S., Ak T., Guver T., Ak S., Paunzen E., Basaran C. S., Vurgun E., Akti B. A., et al.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.363, sa.7, 2018 (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)
- XI. **Line Identification of Atomic and Ionic Spectra of Holmium in the Near-UV. II. Spectra of HoII and HoIII**

- Başar G., Al-Labady N., Ozdalgic B., Güzelçimen F., Er A., Ozturk İ., Ak T., Bilir S., Tamanis M., Ferber R., et al.
ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES, cilt.228, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Metallicity calibration and photometric parallax estimation: II. SDSS photometry**
Güçtekin S. T., Bilir S., Karaali S., Plevne O., Ak S., Ak T., Bostanci Z. F.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.362, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **CCD UBV photometry and kinematics of the open cluster NGC 225**
Bilir S., Bostanci Z. F., Yontan T., Güver T., Bakış V., Ak T., Ak S., Paunzen E., Eker Z.
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.58, sa.9, ss.1900-1914, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **The distances of the Galactic novae**
Ozdonmez A., Guver T., Cabrera-Lavers A., Ak T.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.461, sa.2, ss.1177-1201, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Local Stellar Kinematics with RAVE VII. Metallicity Gradients from Red Clump Stars**
ÖNAL TAŞ Ö., BİLİR S., Seabroke G. M., Karaali S., AK S., AK T., BOSTANCI GÜVER Z. F.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.33, ss.1-20, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Metallicity calibration and photometric parallax estimation: I. UBV photometry**
Güçtekin S. T., Bilir S., Karaali S., Ak S., Ak T., Bostanci Z. F.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.361, sa.6, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **CCD UBV photometry of the open cluster NGC 6819**
Ak T., Bostanci Z. F., Yontan T., Bilir S., Güver T., Ak S., Ürgüp H., Paunzen E.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.361, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Local Stellar Kinematics from RAVE Data - VI. Metallicity Gradients Based on the F-G Main-Sequence Stars**
Plevne O., Ak T., Karaali S., Bilir S., Ak S., Bostanci Z. F.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.32, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Astronomical site selection for Turkey using GIS techniques**
AKSAKER N., YERLİ S. K., ERDOĞAN M. A., ERDİ E., Kaba K., Ak T., Aslan Z., BAKIŞ V., DEMİRCAN O., Evren S., et al.
EXPERIMENTAL ASTRONOMY, cilt.39, sa.3, ss.547-566, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **A comprehensive study of the open cluster NGC 6866**
Bostanci Z. F., Ak T., Yontan T., Bilir S., Guver T., Ak S., Çakırlı Ö., Özdarcan O., Paunzen E., De Cat P., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.453, sa.1, ss.1095-1107, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Ground-based transit observations of the HAT-P-18, HAT-P-19, HAT-P-27/WASP40 and WASP-21 systems**
SEELIGER M., KITZE M., ERRMANN R., RICHTER S., OHLERT J. M., CHEN W. P., GUO J. K., Gogus E., Guver T., Aydin B., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.451, sa.4, ss.4060-4072, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Galactic kinematics of cataclysmic variables**
Ak T., Bilir S., Ozdonmez A., Soydugan F., Soydugan E., Püsküllü Ç., Ak S., Eker Z.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.357, sa.1, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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)
- XXIV. **CCD UBVRI photometry of NGC 6811**
Yontan T., Bilir S., Bostanci Z. F., Ak T., Karaali S., Guver T., Ak S., Duran S., Paunzen E.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.355, ss.267-281, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Galactic model parameters of cataclysmic variables: Results from a new absolute magnitude calibration with 2MASS and WISE**
Özdönmez A., Ak T., Bilir S.
NEW ASTRONOMY, cilt.34, ss.234-244, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Transit timing analysis in the HAT-P-32 system**
Seeliger M., Dimitrov D., Kjurkchieva D., Mallonn M., Fernandez M., Kitze M., Casanova V., Maciejewski G., Ohlert J. M., Schmidt J. G., et al.

- MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.441, ss.304-315, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. **First identification and absolute magnitudes of the red clump stars in the Solar neighbourhood for WISE**
Gokce E. Y., Bilir S., Ozturkmen N. D., Duran S., Ak T., Ak S., Karaali S.
NEW ASTRONOMY, cilt.25, ss.19-26, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **A new absolute magnitude calibration for red clump stars**
Bilir S., Ak T., Ak S., Yontan T., Bostanci Z. F.
NEW ASTRONOMY, ss.88-97, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Local Stellar Kinematics from RAVE Data: IV. Solar Neighbourhood Age-Metallicity Relation**
Duran S., Ak S., Bilir S., Karaali S., Ak T., Bostanci Z. F., Coskunoglu B.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.30, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Population types of cataclysmic variables in the solar neighbourhood**
Ak T., Bilir S., Guver T., Cakmak H., Ak S.
NEW ASTRONOMY, cilt.22, ss.7-14, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Constraints on accretion column parameters for the intermediate polar LS Pegasi from the power spectrum of its optical light curve**
SEMENA A. N., REVNIVTSEV M. G., KHAMITOV I. M., BURENIN R. A., Ak T., Eker Z., PAVLINSKY M. N.
ASTRONOMY LETTERS-A JOURNAL OF ASTRONOMY AND SPACE ASTROPHYSICS, cilt.39, sa.4, ss.227-236, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **On the Eclipsing Cataclysmic Variable Star HBHA 4705-03**
Rutkowski A., Ak T., Marsh T. R., EKER Z.
ACTA ASTRONOMICA, cilt.63, sa.2, ss.225-238, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **On the change of the inner boundary of an optically thick accretion disk around white dwarfs using the dwarf nova SS Cyg as an example**
REVNIVTSEV M. G., BURENIN R. A., TKACHENKO A. Y., KHAMITOV I. M., Ak T., MERLONI A., PAVLINSKY M. N., Sunyaev R. A.
ASTRONOMY LETTERS-A JOURNAL OF ASTRONOMY AND SPACE ASTROPHYSICS, cilt.38, sa.4, ss.238-248, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Transformations from WISE to 2MASS, SDSS and BVI Photometric Systems: II. Transformation Equations for Red-Clump Stars**
Bilir S., Karaali S., Dagtekin N. D., Onal O., Ak S., Ak T., Cabrera-Lavers A.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.29, ss.121-131, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **SDSS J162520.29+120308.7-a new SU Ursae Majoris star in the period gap**
Olech A., de Miguel E., OTULAKOWSKA M., Thorstensen J. R., Rutkowski A., NOVAK R., MASI G., Richmond M., STAELS B., LOWTHER S., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.532, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Dwarf Nova V1040 Centauri and Variable Stars in its Vicinity**
Rutkowski A., PIETRUKOWICZ P., Olech A., Ak T., ZLOCZEWSKI K., Poleski R., TAPPERT C., EKER Z.
ACTA ASTRONOMICA, cilt.61, sa.4, ss.345-357, 2011 (SCI-Expanded)
- XL. **The age of cataclysmic variables: A kinematical study**
Ak T., Bilir S., Ak S., Coskunoglu K. B., EKER Z.

- NEW ASTRONOMY, cilt.15, sa.6, ss.491-508, 2010 (SCI-Expanded)
- XLII. **Aperiodic optical variability of intermediate polars - cataclysmic variables with truncated accretion disks**
 REVNIVTSEV M., Burenin R., Bikmaev I., KNIAZEV A., BUCKLEY D. A. H., PRETORIUS M. L., Khamitov İ., Ak T., Eker Z., MELNIKOV S., et al.
 ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.513, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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)
- XLIII. **2009 Superoutburst of Dwarf Nova 1RXS J053234.9+624755**
 Rutkowski A., Olech A., Poleski R., Sobolewska M., KANKIEWICZ P., Ak T., Boyd D.
 ACTA ASTRONOMICA, cilt.60, sa.4, ss.337-355, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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)
- XLV. **Spatial distribution and galactic model parameters of cataclysmic variables**
 Ak T., Bilir S., Ak S., EKER Z.
 NEW ASTRONOMY, cilt.13, sa.3, ss.133-143, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVI. **A new absolute magnitude calibration with 2MASS for cataclysmic variables**
 Ak T., Bilir S., Ak S., RETTER A.
 NEW ASTRONOMY, cilt.12, sa.6, ss.446-453, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Monitoring possible light-time effect in the orbital period of some eclipsing binaries at the Ankara University Observatory**
 Albayrak B., SELAM S. O., YUCE K., Helvacı M., Ak T.
 ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.304, ss.131-133, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **The period variation of V839 Oph**
 SENAĞCI H. V., Albayrak B., SELAM S. O., Ak T.
 ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.304, ss.35-37, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Monitoring secular orbital period variations of some eclipsing binaries at the Ankara University Observatory**
 YUCE K., SELAM S. O., Albayrak B., Ak T.
 ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.304, ss.67-69, 2006 (SCI-Expanded)
- L. **A photometric study of V 119 3 Ori: Detection of orbital and negative superhump periods**
 Ak T., RETTER A., LIU A.
 NEW ASTRONOMY, cilt.11, sa.3, ss.147-156, 2005 (SCI-Expanded)
- LI. **A photometric study of the newly discovered eclipsing cataclysmic variable SDSS J040714.78-064425.1**
 Ak T., Retter A., Liu A., Esenoglu H. H.
 PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.22, sa.2, ss.105-110, 2005 (SCI-Expanded)
- LII. **Light-time effect in the eclipsing binary system AM Leonis**
 Albayrak B., Selam S., Ak T., Elmaslı A., Ozavcı I.
 ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.326, sa.2, ss.122-126, 2005 (SCI-Expanded)
- LIII. **The orbital period of nova V2540 Ophiuchi (2002)**
 Ak T., RETTER A., LIU A.
 PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.22, sa.4, ss.298-305, 2005 (SCI-Expanded)
- LIV. **First day-time seeing observations at the TUBITAK National Observatory in Turkey**
 OZISIK T., Ak T.
 ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.422, sa.3, ss.1129-1133, 2004 (SCI-Expanded)
- LV. **A new light-time effect study of TX Herculis**
 Ak T., ALBAYRAK B., SELAM S., TANRIVERDI T.
 NEW ASTRONOMY, cilt.9, sa.4, ss.265-272, 2004 (SCI-Expanded)

- LVI. **A new light-time effect study of AR Aurigae**
Albayrak B., AK T., Elmash A.
Astronomische Nachrichten, cilt.324, ss.523-526, 2003 (SCI-Expanded)
- LVII. **Statistical analysis of the long-term visual light curve parameters of dwarf novae**
Ak T., Ozkan M. T., Mattei J. A.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.389, sa.2, ss.478-484, 2002 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Solar-type cycles of the secondary stars in cataclysmic variables**
Ak T., Ozkan M. T., Mattei J. A.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.369, sa.3, ss.882-888, 2001 (SCI-Expanded)
- LIX. **ON THE FURTHER OBSERVATIONS OF B-E/SHELL STAR-V-923-AQL**
DENIZMAN L., AK T., KOKTAY T., SAYGAC T., KOCER D.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.222, ss.191-203, 1994 (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., Saygac 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. **Optical observations of Aql X-1**
GÜVER T., AK T., EKŞİ K. Y., GÜNGÖR C.
The Astronomer's Telegram, sa.5129, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- III. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae**
Özkan M. T., Gülseçen H., Esenoğlu H. H., Ak T., Saygac A. T.
The Journal of the American Association of Variable Star Observers, cilt.35, ss.148, 2006 (Hakemli Dergi)
- IV. **Column densities of interstellar matter in the direction of hot stars**
Menteşe H. H., ESENOĞLU H. H., AK T.
Journal of Astronomy and Physics (Turkey) 62, sa.62, ss.1-10, 2000 (Hakemli Dergi)
- V. **Column densities of interstellar matter in the direction of hot stars.**
Menteşe H. H., Esenoğlu H. H., AK T.
Journal of Astronomy and Physics, cilt.62, ss.1-15, 2000 (Hakemli Dergi)
- VI. **Копна 11 Абрыта 1999 Гоџа**
Kulijanishvili V., Ambartsumian A. A., Borchkhadze T., Goderidze E., Javakhishvili G., Japiashvili V., Özkan M. T., Ak T., Esenoğlu H. H., Kara M., et al.
Трорук, cilt.1, sa.1, ss.93-103, 1999 (Hakemli Dergi)
- VII. **Analysis of the IUE Stellar Spectra: Finding Some Parameters For Spectral Lines**
ÖZKAN M. T., Güler S., AK T., Esenoğlu H. H., SAYGAÇ A. T.
University of Istanbul, Faculty of Science, The Journal of Astronomy and Physics, cilt.59, ss.35-52, 1994 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Line identifications and comparison of equivalent widths of Fe I lines for the stars τ 3Ori and 110 Her.**
Menteşe H. H., AK T., Esenoğlu H. H.
Publ. Istanbul Univ. Obs., cilt.159, ss.1-20, 1993 (Hakemli Dergi)
- IX. **Line identifications and comparison of equivalent widths of Fe I lines for the stars Pi3 ORI and 110 HER**
Menteşe H. H., AK T., ESENOĞLU H. H.
Istanbul University, Faculty of Science, Journal of Astronomy and Physics, Vol.56, sa.56, ss.1-19, 1991 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Photometric observations of cataclysmic variables with the 1.5-m telescope at the TÜBİTAK National Observatory (TUG): V2275 Cyg, RW UMi, PX And and FO Per**
Balman Ş., Yılmaz A., AK T., SAYGAÇ A. T., ESENOĞLU H. H., Retter A., Lipkin Y., Kızıoğlu Ü., Bianchini A., ALIŞ S.
White dwarfs: cosmological and galactic probes, Sion E. M, Vennes S., Shipman H. L., Editör, Springer, Dordrecht, ss.233-242, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Scorpius-Centaurus OB Oymağının Kinematik ve Fotometrik Analizi**
Akbulut B., Ak T., Bilir S., Ülgen E. K., Lagman L.
22. Ulusal Astronomi Kongresi ve 11. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, cilt.4, sa.3, ss.90-96
- II. **Kataklismik Değişenlerin Gaia EDR3 Verilerinden Galaktik Model Parametreleri ve Uzay Yoğunluklarının Tayini**
Canbay R., Bilir S., Ak T., Özdönmez A.
22. Ulusal Astronomi Kongresi 11. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, cilt.4, sa.3, ss.372-376
- III. **F-G Tayf Türü Anakol Yıldızları için Yeni Fotometrik Metal Bolluğu ve Mutlak Parlaklık Kalibrasyonu**
Çelebi M., Bilir S., Ak S., Ak T., Bostancı Güver Z. F., Yontan T.
Galaktik Astronomi Çalıştayı (Galactic Astronomy Workshop), İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2019, cilt.1, ss.167-170
- IV. **Güneysel Dört Açık Kümenin Fotometrik ve Astrometrik Analizleri: NGC 3293, NGC 3766, NGC 4755, NGC 6231**
Akti A. B., Bostancı Güver Z. F., Yontan T., Bilir S., Ak T., Ak S., Güver T., Paunzen E., Çelebi M., Ürgüp H.
Galaktik Astronomi Çalıştayı (Galactic Astronomy Workshop), İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2019, cilt.1, ss.207-210
- V. **Gaia Çağında Bilinen Kataklismik Değişenlerin Galaksimizdeki Dağılımları ve HR Diyagramındaki Konumları**
Canbay R., Ak T., Bilir S., Özdönmez A.
Galaktik Astronomi Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2019, cilt.1, ss.227-230
- VI. **GALEX ve UBV Fotometrik Sistemleri Arasındaki Dönüşüm Denklemleri**
Alan N., Bilir S., Tunçel Güçtekin S., Çelebi M., Yontan T., Plevne O., Ak S., Ak T., Karaali S.
Galaktik Astronomi Çalıştayı (Galactic Astronomy Workshop), İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2019, cilt.1, ss.211-215
- VII. **Sekiz Açık Kümenin Fotometrik ve Gaia Astrometrik Çalışması – ASCC 115, COLLINDER 421, NGC 6793, NGC 7031, NGC 7039, NGC 7086, ROSLUND 1 ve STOCK 21**
Yontan T., Bilir S., Bostancı Güver Z. F., Ak T., Ak S., Güver T., Paunzen E., Ürgüp H., Çelebi M., Akti A. B., et al.
Galaktik Astronomi Çalıştayı (Galactic Astronomy Workshop), İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2019, cilt.1, ss.197-200
- VIII. **Güneş Civarındaki F-G Tayf Türü Anakol Yıldızlarından Radyal Metal Bolluğu Gradyenti**
Plevne O., Ak T., Karaali S., Bilir S., Ak S., Bostancı Güver Z. F.
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.227-228
- IX. **Istanbul University Observatory : IST60 as a Robotic Telescope**
Güver T., Kaptan S., Aliş S., Ak T., Fişek S., Yelkenci F. K., Bilir S., Saygıç A. T., Begiçarslan B.
The Tenth OPTICON Gaia Science Alerts Workshop, Catania, İtalya, 18 - 20 Aralık 2019
- X. **Transformation equations between GALEX and UBV photometric systems**
Alan N., Bilir S., Güçtekin S. T., Çelebi M., Yontan T., Plevne O., Ak S., Ak T., Karaali S.
Turkish Physical Society 35th International Physics Congress, TPS 2019, Konacık-Bodrum, Türkiye, 4 - 08 Eylül

2019, cilt.2178

- XI. **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
- XII. **Line Classification of Atomic Holmium by means of Fourier Transform Spectroscopy from 317 to 400 nm**
BAŞAR G., Al-Labady N., GÜZELÇİMEN F., OZTURK I. K., ER A., Özdağlıç B., AK T., BİLİR S., Kröger S., Tamanis M., et al.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.565
- XIII. **"Line Classification of Ho II and Ho III by means of Fourier Transform Spectroscopy from 317 to 400 nm**
BAŞAR G., Al-Labady N., GÜZELÇİMEN F., OZTURK I. K., ER A., Özdağlıç B., AK T., BİLİR S., Kröger S., Tamanis M., et al.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.565
- XIV. **Line Classification of Ho II and Ho III by means of Fourier Transform Spectroscopy from 317 to 400 nm**
Başar G., Al-Labady N., GÜZELÇİMEN F., KANAT ÖZTÜRK İ., ER A., Özdağlıç B., AK T., BİLİR S., Kröger S., Tamanis M., et al.
TFD33, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.1
- XV. **NGC 6811 Açık Kümesinin Fotometrik Çalışması**
Yontan T., Bilir S., Bostancı Z. F., Ak T., Karaali S., Güver T., Ak S., Duran Ş., Paunzen E.
19. Ulusal Astronomi Kongresi (19th National Astronomy Congress), Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.233-236
- XVI. **NGC 6866 Açık Kumesinin Ayrıntılı İncelenmesi**
Bostancı Z. F., Ak T., Yontan T., Bilir S., Çakırlı Ö., Güver T., Özdarcan O., Ak S., Paunzen E.
19. Ulusal Astronomi Kongresi (19th National Astronomy Congress), Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.243-246
- XVII. **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
- XVIII. **Katakлизмik Değişenlerin Kinematiki**
Özdönmez A., Ak T., Bilir S., Soydugan F., Soydugan E., Püsküllü Ç., Ak S., Eker Z.
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.265-268
- XIX. **NGC 225 Kümesinin CCD UBVRİ Fotometrik Gözlemleri**
Bostancı Güver F., Ak T., Güver T., Bilir S., Ak S., Yontan T., Eker Z.
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu (Science with Telescopes in Turkey), İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2013, cilt.1, ss.192-196
- XX. **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
- XXI. **Katakлизмik Değişen Yıldızlar İçin Yeni Bir Uzaklık Kalibrasyonu**
Özdönmez A., AK T., BİLİR S.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, ss.461-464
- XXII. **Galaktik Diskteki Yaş-Metal Bolluğu Ve Yaş-Hız Dispersiyonu İlişkileri**
Duran Ş., AK S., BİLİR S., Karaali S., AK T., Bostancı Güver F., Seabroke G., Gilmore G.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, ss.369-376
- XXIII. **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
- XXIV. **Katakлизмik Değişen Yıldızların Kinematiki: Evrim Üzerine İpuçları**
AK T., Bilir S., Ak S., Coşkunoğlu B., Eker Z., AK S.
Yakın Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2010, cilt.1, sa.1, ss.231-154
- XXV. **Ayrıık Çift Yıldızlar için Yeni Mutlak Kadir Kalibrasyonları**

- Yaz E., Bilir S., AK T., Soyduğan E., Soyduğan F., Ak N. F., Eker Z., Demircan O., Helvacı M.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2008, cilt.1, sa.1, ss.630-643
- XXVI. **Güneş Civarındaki Kataklişik Değişenlerin Kinematik Özellikleri**
AK T., Bilir S., Ak S., Eker Z., AK S.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2008, cilt.1, sa.1, ss.324-337
- XXVII. **TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi: Teknik, Yapısal ve İdari Olanakları ile Bugünü**
Eker Z., Camcı U., AK T., Özeren F., Özışık T.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2008, cilt.1, sa.1, ss.455-456
- XXVIII. **AM Leo ve TX Her Çift Sistemlerinin Dönem Değişimi**
Özavcı İ., Elmalı A., Aksu O., Yılmaz M., Çetintaş C., Şenavcı H., Tanrıverdi T., Kara A., AK T., Selam S., et al.
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2007, cilt.1, sa.1, ss.320-323
- XXIX. **CF Tau Çift Yıldızının Dönem Değişimi**
Kara A., Aksu O., Tanrıverdi T., Çetintaş C., Şenavcı H., Yılmaz M., Özavcı İ., Elmalı A., AK T., Albayrak B., et al.
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2007, cilt.1, sa.1, ss.424-425
- XXX. **TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nin Robotik Görüş Gözlemi Düzenegi TUG-DIMM: Son durumu ve ilk gözlemler**
AK T., Özışık T., Yelkenci F., Girgin C., Baştürk Ö.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2007, cilt.1, sa.1, ss.41-53
- XXXI. **TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nde S-DIMM ile Gündüz Görüş Gözlemleri: Sonuçlar**
AK T., Özışık T.
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2007, cilt.1, sa.1, ss.178-182
- XXXII. **TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nde 29 Mart 2006 Tam Güneş Tutulması Çalışmaları**
Özışık T., Aslan Z., Tunca Z., Uluç K., Parmaksızoğlu M., Khamitov I., Bikmaev I., AK T., Bikmaev I.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2007, cilt.1, sa.1, ss.573-580
- XXXIII. **AR Aur ve UV Leo Çift Sistemlerinin Dönem Değişimi**
Elmalı A., Özavcı İ., Tanrıverdi T., Kara A., Yılmaz M., Şenavcı H., Aksu O., Çetintaş C., AK T., Selam S., et al.
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2007, cilt.1, sa.1, ss.245-249
- XXXIV. **TUG-DIMM : TUG yerleşkesi bağımsız görüş sistemi**
AK T., Özışık T.
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2007, cilt.1, sa.1, ss.483-485
- XXXV. **Klasik Nova XX Tau'nun Zarf Gözlemleri**
Esenoğlu H. H., Balman Ş., Saygaç A. T., AK T., Parmaksızoğlu M.
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2007, cilt.1, sa.1, ss.363-367
- XXXVI. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae, The Journal of AAVSO (2006),**
Özkan M. T., Gülseçen H., Saygaç A. T., Esenoğlu H. H., Ak T.
Variable Stars:New Frontiers, 86th Spring Meeting of the AAVSO, Sion, İsviçre, 26 - 31 Mayıs 1997, cilt.35, sa.1, ss.148
- XXXVII. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae**
Özkan M. T., Gülseçen H., Esenoğlu H. H., AK T., Saygaç A. T.
86th Spring Meet. of AAVSO, İsviçre, 1 - 04 Haziran 2006, cilt.35, sa.1, ss.148-149
- XXXVIII. **The Light-Time Effect in UV Leonis**
Elmalı A., Aksu O., Kara A., Albayrak B., AK T., Selam S. O.
The Light-Time Effect in Astrophysics, Belçika, 1 - 04 Temmuz 2005, cilt.335, ss.287
- XXXIX. **Photometric observations of cataclysmic variables with the 1.5-m telescope at the TÜBİTAK National Observatory (TUG): V2275 Cyg, RW UMi, PX And and FO Per**
Balman Ş., Yılmaz A., Ak T., SAYGAÇ A. T., Esenoğlu H., Retter A., Lipkin Y., Kızıloğlu U., Bianchini A., Aliş S.
White dwarfs: cosmological and galactic probes, Avustralya, 1 - 04 Ocak 2005, cilt.332, ss.233-242
- XL. **Klasik Nova XX Tauri Zarf Gözlemleri**
ESENOĞLU H. H., Balman Ş., SAYGAÇ A. T., AK T., Parmaksızoğlu M.
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2004, ss.353-357
- XLI. **CCD Photometry of Selected CVs with the Tug 1.5M Telescope**

- Balman Ş., Yılmaz A., Kızıloğlu Ü., Retter A., Saygaç A. T., Esenoğlu H. H., AK T.
White Dwarfs: Galactic and Cosmologic Probes, Avustralya, 1 - 04 Aralık 2003, cilt.5, ss.37-38
- XLII. **CCD Photometry of Selected CVs with the Tug 1.5M Telescope**
Balman Ş., Yılmaz A., Kızıloğlu Ü., Retter A., SAYGAÇ A. T., ESENOĞLU H. H., AK T.
25th meeting of the IAU, Avustralya, 1 - 04 Ekim 2003, ss.16-17
- XLIII. **An Empirical Determination of the Viscosity Parameter of the Disk Instability Model**
AK T.
New Directions for Close Binary Studies: The Royal Road to the Stars, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2003, ss.297
- XLIV. **TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nde S-DIMM ile Gündüz Görüş Gözlemleri**
Özışık T., AK T.
XIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2003, cilt.1, sa.1, ss.296-301
- XLV. **A solar differential image motion monitor (T-SDIMM) for TUBITAK National Observatory of Turkey**
ÖKTEN A., ÖZİŞİK T., AK T.
From the Gregory-Coude-Telescope to GREGOR; A Development from Part to Future, Almanya, 1 - 04 Ocak 2003, cilt.324, ss.313
- XLVI. **White-Light Polarization Observations During The August 11, 1999 Total Solar Eclipse**
ÖZKAN M. T., AK T., ÖZİŞİK T., Al N., ÖKTEN A., Kulijinashvili V. I., Petrov N.
International Conference: First Results of 1999 Total Solar Eclipse Observations, Bulgaristan, 1 - 04 Nisan 2002, ss.51-56
- XLVII. **Eclipse Observations of Istanbul University and Abastumani Astrophysical Observatory**
Ökten A., Özkan M. T., Özışık T., Ak T., Al N., Gülseçen H., SAYGAÇ A. T., ERDOĞAN AL N.
"Proceedings of the International Conference "First Results of 1999 Total Eclipse Observations", Bulgaristan, 1 - 04 Ocak 2002, cilt.1, ss.30-34
- XLVIII. **Kataklismik Deđişenlerde SiIV Çizgi Profillerinin Analizi**
ÖZKAN M. T., AK T., Keskin M. M., ALİŞ S.
XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, İzmir, Türkiye, ss.200-204
- XLIX. **Cüce Novaların Uzun Dönemli Görsel Işık Eğrileri ve Disk Kararsızlığı Modeli**
AK T., Özkan M. T.
XII. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2001, cilt.1, sa.1, ss.65-88
- L. **11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulmasında Beyaz Işık Koronası**
ÖKTEN A., AK T., ERDOĞAN AL N.
XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2001, ss.367-374
- LI. **11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması İstanbul Üniversitesi Uluslararası Gözlem Programı**
SAYGAÇ A. T., ÖKTEN A., ÖZKAN T., Kara M., Özışık T., AK T., Kara M., GÜLSEÇEN H., ERDOĞAN AL N., ESENOĞLU H. H., et al.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, sa.61, ss.254
- LII. **1999 Eclipse Observations of Istanbul University and Abastumani Astrophysical Observatory**
ÖKTEN A., ÖZKAN M. T., ÖZİŞİK T., AK T., Gülseçen H., SAYGAÇ A. T., Gülseçen S., ESENOĞLU H. H., Kılçık A., Kara M., et al.
International Conference: First Results of 1999 Total Solar Eclipse Observations, Varna, Bulgaristan, 11 - 15 Eylül 2000, ss.93-102
- LIII. **1999 Eclipse observations of Istanbul University observatory and Abastumani astrophysical observatory**
ÖKTEN A., ÖZKAN T., ÖZİŞİK T., AK T., GÜLSEÇEN H., ERDOĞAN AL N., SAYGAÇ A. T., GÜLSEÇEN S., ESENOĞLU H. H., Kılçık A., et al.
First Results of 1999 Total Eclipse Observations, Varna, Bulgaristan, 11 - 15 Eylül 2000, ss.93-102
- LIV. **Kataklismik Deđişenlerde Si IV Çizgi Profillerinin Analizi**
ÖZKAN M. T., AK T., Aliş S.
XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, İzmir, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2000, ss.49-56
- LV. **Cüce Novaların Uzun Dönemli Görsel Işık Eğrileri ve Disk Kararsızlığı Modeli**
AK T., ÖZKAN M. T.

XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, İzmir, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2000, ss.65-80

- LVI. **Accretion disk winds in dwarf novae**
Özkan M. T., Ak T., Gülseçen H., Esenoglu H. H., Saygac A. T.
Conference of the NATO-Advanced-Study-Institute on Variable Stars as Essential Astrophysical Tools, CESME, Türkiye, 31 Ağustos - 10 Eylül 1998, cilt.544, ss.751-757
- LVII. **Cüce Novaların Bileşenlerinde Güneş Tipi Çevrimler**
AK T., Özkan M. T., Mattei J. A.
XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Elazığ, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2000, cilt.1, sa.1, ss.75-81
- LVIII. **11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Beyaz Ve Yeşil Işık Koronasının Polarizasyon Gözlemleri**
Özkan M., SAYGAÇ A. T., AK T.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2000, ss.1-5
- LIX. **Koronal Tüccüklerin 11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Yüksek Ayırma Güçlü Beyaz Işık Gözlemleri**
Özışık T., Ökten A., Özkan M. T., AK T., Gülseçen H., Kara M.
XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Elazığ, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2000, cilt.1, sa.1, ss.7-9
- LX. **Korona 11 avgusta 1999 goda**
Kulijinashvili V. I., Ambartsumian A. A., Borchkhadze T. M., Goderidze E. K., Javakhishvili G., Japiashvili V., ÖZKAN M. T., AK T., ESENOĞLU H. H., Kara M., et al.
Struktura i Dinamika Solnechnoy Koroni, Trudi mejdunorodnoy konferentsi po Fizike Solnsta, Rusya, 1 - 04 Kasım 1999, ss.93-100
- LXI. **Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Beyaz ve Yeşil Işık Koronasının Polarizasyon Gözlemleri**
ÖZKAN M. T., ÖKTEN A., Kara M., AK T., Özışık T., SAYGAÇ A. T., ESENOĞLU H. H., GÜLSEÇEN H.
XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Elazığ, Türkiye, 7 - 10 Ekim 1999, cilt.61, ss.4-5
- LXII. **Eclipse Observations Of Istanbul University And Abastumani Astrophysical Observatory**
Dermendjiev V., Kulijashvili V., Gigolashvili M., Kiladze R., Khetsuriani T., Japaridze J., Salukvadze G., Geondjan L., Kapanadze Z., Ambartzumzan A., et al.
First Results Of 1999 Total Eclipse Observations, Gürcistan, 1 - 04 Ekim 1999, ss.93-103
- LXIII. **Cüce novaların Bileşenlerinde Güneş Tipi Çevrimler**
AK T., ÖZKAN M. T., Mattei J. A.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 7 - 10 Eylül 1999, ss.23-28
- LXIV. **11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Beyaz ve Yeşil Işık Koronasının Polarizasyon Gözlemleri**
ÖZKAN M. T., ÖKTEN A., Kara M., AK T., Özışık T., SAYGAÇ A. T., Gülseçen H., Esenoğlu H. H., Gülseçen H.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 7 - 10 Eylül 1999, ss.10-15
- LXV. **Koronal Tüccüklerin 11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Yüksek Ayırma Güçlü Beyaz Işık Gözlemleri**
Özışık T., ÖKTEN A., ÖZKAN M. T., AK T., GÜLSEÇEN H., Kara M.
XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Elazığ, Türkiye, 7 - 10 Ağustos 1999, cilt.61, ss.7-9
- LXVI. **11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Beyaz Ve Yeşil Işık Koronasının Polarizasyon Gözlemleri**
ÖZKAN T., ÖKTEN A., Kara M., AK T., Özışık T., SAYGAÇ A. T., ESENOĞLU H. H., GÜLSEÇEN H.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 7 - 10 Ağustos 1999, sa.61, ss.4-6
- LXVII. **Study to Install an Information System at the University of the Istanbul Astronomy and Space Sciences Department**
Gülseçen S., Gülseçen H., Çalışkan H., AK T.
Astronomical Data Analysis Software and Systems VIII, ASP Conference Series, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 1999, cilt.172, ss.261
- LXVIII. **Study to Install an Information System at University of Istanbul Astronomy and Space Sciences Department, Astronomical Society of The Pacific Conference Series**

GÜLSEÇEN S., AK T., GÜLSEÇEN H., ÇALIŞKAN H.

Astronomical Data Analysis Software and Systems VIII, Urbana/Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Kasım 1998, cilt.172, ss.261-264

- LXIX. **IUE Spectra of Dwarf Novae: Time Variability in the UV Resonance Lines**
ÖZKAN M. T., AK T.
Jenam - 98, 7th European and Annual Czech Astronomical Society Conference, Çek Cumhuriyeti, 1 - 04 Temmuz 1998, ss.141
- LXX. **IUE Tayflarından Terminal Hız Hesabı**
Gülseçen H., Saygıç A. T., Esenoğlu H. H., AK T., Özkan M. T.
X. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1997, cilt.1, sa.1, ss.350-359
- LXXI. **Z Cam ve SS Cyg'nin Uzun Dönemli Işık Eğrilerinin İstatistik Analizi**
AK T., Özkan M. T.
X. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1997, cilt.1, sa.1, ss.339-349
- LXXII. **Z Cam Ve RX And: Patlama, İniş Ve Duraksama P-Cygni Profilleri**
Özkan M., Ak T., SAYGAÇ A. T., Güler S., Esenoğlu H. H.
IX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1995, ss.7-8
- LXXIII. **Time Dependence of the UV Resonance Lines in the Cataclysmic Variable Star VW HYI**
Özkan M. T., AK T., Saygıç A. T., Esenoğlu H. H., Güler S.
Flares and Flashes, Almanya, 1 - 04 Ocak 1995, cilt.454, ss.280
- LXXIV. **Z Cam ve RX And: Patlama, iniş ve Duraksama P Cygni Profilleri**
Özkan M. T., AK T., Saygıç A. T., Güler S., Esenoğlu H. H.
IX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1995, cilt.1, sa.1, ss.119-125
- LXXV. **Psi Per'in Optik ve Morötesi Spektroskopisi**
Denizman L., Bolcal Ç., AK T., Koktay T., Eker T.
IX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1995, cilt.1, sa.1, ss.105-108
- LXXVI. **Be / Shell Yıldızı V923 Aql'nin Yeni Gözlemleri**
Denizman L., Ak T., Koktay T., SAYGAÇ A. T., Koçer D.
IX. Ulusal Astronomi Toplantısı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1995, ss.1-2
- LXXVII. **HL CMA Kataklizmik Değişen Yıldızın Rüzgar Özellikleri**
Güler S., AK T., SAYGAÇ A. T., ÖZKAN T., ESENOĞLU H. H.
IX. Ulusal Astronomi Toplantısı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Aralık 1994, ss.161
- LXXVIII. **Z Cam Ve RX And: Patlama, İniş Ve Duraksama P-Cygni Profilleri**
ÖZKAN T., AK T., SAYGAÇ A. T., Güler S., ESENOĞLU H. H.
IX. Ulusal Astronomi Toplantısı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1994, ss.53-55
- LXXIX. **Orbital Dependence of the UV Spectra of Z Cam Type Dwarf Novae**
ÖZKAN M. T., AK T., ESENOĞLU H. H., SAYGAÇ A. T., Güler S.
IAU XXIIInd General Assembly, IAU Symposium 165, Hollanda, 1 - 04 Ağustos 1994, cilt.S165, sa.107, ss.95-96
- LXXX. **SS Cyg, VW Hyi, Z Cam, RX And ve SY Cnc Cüce Novalarının Moröte Tayfsal Analizi**
Özkan M., SAYGAÇ A. T., Ak T., Esenoğlu H. H., Güler S.
VIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1993, ss.1-2
- LXXXI. **DQ Her'in Morötesi Tayfları**
AK T., Özkan M. T.
VIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1993, cilt.1, sa.1, ss.69-81
- LXXXII. **SS Cyg, VW Hyi, Z Cam, RX And, ve SY Cnc Cüce Novalarının Morötesi Tayfsal Analizi**
ÖZKAN M. T., AK T., SAYGAÇ A. T., Esenoğlu H., Güler S.
VIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Aralık 1992, ss.28-38
- LXXXIII. **SS Cyg, VW Hyi, Z Cam, RX And ve SY Cnc Cüce Novalarının Moröte Tayfsal Analizi**
ÖZKAN T., SAYGAÇ A. T., AK T., ESENOĞLU H. H., Güler S.
VIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1992, ss.28-68

Diğer Yayınlar

- I. **Optical observations of MAXI J1957+03**
GÜVER T., AK T., Ürgüp H., BİLİR S., Koçak M., Kalemci E., Göğüş E., Dinçer T., Kırbıyık H.
Teknik Rapor, ss.1, 2015
- II. **Optical observations of Aql X-1**
GÜVER T., AK T., Gungor C., Eksi Y.
Teknik Rapor, ss.1, 2013
- III. **RTT-150 optical follow-up observations of SN2011fe (PTF11kly)**
Khamitov I., Bikmaev I., EKER Z., BİLİR S., AK T., Kalemci E., Sunyaev R., Sakhbullin N., Burenin R., Pavlinsky M.
Teknik Rapor, ss.3620, 2011
- IV. **GRB 090618: RTT150 optical observations**
Khamitov İ., Parmaksızoğlu M., AK T., Eker Z., Aslan Z., Göğüş E., Burenin R., Pavlinsky M., Sunyaev R., Bikmaev I., et al.
Teknik Rapor, ss.9597-1, 2009
- V. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae - The Journal of the American Association of Variable Star Observers, Variable Stars:New Frontiers, 86th Spring Meeting of the AAVSO, Sion, ISVIÇRE, 26-31 Mayıs 1997, Vol. 35, No. 1**
ÖZKAN T., GÜLSEÇEN H., ESENOĞLU H. H., AK T., SAYGAÇ A. T.
Diğer, ss.148, 2006
- VI. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae**
ÖZKAN M. T., Gülseçen H., ESENOĞLU H. H., AK T., SAYGAÇ A. T.
Diğer, ss.148, 2006
- VII. **Statistical Analyses of the AAVSO Light Curves of Z Camelopardalis and AH Herculis**
AK T., ÖZKAN M. T.
Sunum, ss.144, 2006
- VIII. **V2540 Ophiuchi**
AK T., Retter A., Liu A.
Teknik Rapor, ss.3, 2004
- IX. **V2275 Cygni**
Balman Ş., Yılmaz A., Retter A., Ak T., SAYGAÇ A. T., Esenoğlu H. H., Aslan Z.
Teknik Rapor, ss.3, 2003
- X. **V2275 Cygni - SIMBAD references: <http://simbad.harvard.edu/simbad/sim-ref?querymethod=bib&simbo=on&submit=submit+bibcode&bibcode=2003IAUC.8074....3B>**
Balman Ş., Yılmaz A., Retter A., AK T., SAYGAÇ A. T., ESENOĞLU H. H., Aslan Z.
Teknik Rapor, ss.3, 2003
- XI. **Study to Install an Information System at University of Istanbul Astronomy and Space Science Dept**
GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H., ÇALIŞKAN H., AK T.
Sunum, ss.261-264, 1999

Desteklenen Projeler

AK T., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi – Teleskop Uzmanı Yetiştirme Projesi, 2010 - Devam Ediyor

EROL A., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., KURUOĞLU F., AKALIN E., CEVHER E., AK T., ULUTAŞ H. K., GÜL A., SIRMA EKMEKÇİ S., DÖNMEZ Ö., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Üniversitesi Araştırma Laboratuvarları Sürekliliği Araştırma Desteği, 2018 - 2021

KANAT ÖZTÜRK İ., GÜZELÇİMEN F., ER A., AL-LABADY N. J. M., BİNDER T., KRÖGER S., ÖZDALGIÇ B., BİNGÖL D., GAMPER B., FERBER R., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Niobium elementinin laser uyarılmış floresans spektroskopisi metodu ile çift ve tek pariteli enerji seviyelerinin bulunması, 2017 - 2018

BOSTANCI GÜVER Z. F., AK S., ÖNAL TAŞ Ö., BİLİR S., YONTAN T., ATAŞ O. H., AK T., PLEVNE O., ÜRGÜP H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Civarında Yaş-Metal Bolluğu İlişkisinin SDSS Verileriyle Araştırılması, 2017 - 2018
AK T., TÜBİTAK Projesi, Meteoroloji Destekli Astronomik Görüş Ölçümü İçin Otomatik İstasyon Tasarımı ve Prototip Yapımı, 2014 - 2017
BİLİR S., AK S., BOSTANCI GÜVER Z. F., YONTAN T., AK T., GÜVER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NGC 225 Açık Kümesinin Fotometrik Analizi, 2014 - 2016
AK T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katakлизмik Değişenlerin Galaktik Model Parametreleri, 2012 - 2014
AK T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katakлизмik Degisen Yıldızların Galaktik Dinamigi, 2011 - 2012
AK T., TÜBİTAK Projesi, X-ışın çift yıldızlarının optik emisyonundaki hızlı değişimlerin çalışılmasıyla, yığılma akımlarının fiziksel parametrelerinin ölçümleri, 2010 - 2012
AK T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A new absolute magnitude calibration with 2MASS for cataclysmic variables, 2007 - 2010
AK T., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nde S-DIMM ile Gündüz Görüş Niteliği Gözlemleri, 2002 - 2005

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Astronomical Union, Üye, 2012 - Devam Ediyor
TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, Üye, 1998 - Devam Ediyor
Türk Astronomi Derneği, Üye, 1995 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

The American Institute of Physics (AIP) Conference Proceedings, Diğer Dergiler, Aralık 2016
The American Institute of Physics (AIP) Conference Proceedings, Diğer Dergiler, Aralık 2016
The American Institute of Physics (AIP) Conference Proceedings, Diğer Dergiler, Aralık 2016
Balkan Physics Letters, Diğer Dergiler, Nisan 2013
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2013
Balkan Physics Letters, Diğer Dergiler, Mayıs 2012
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2012
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2010
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2010
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2010

Metrikler

Yayın: 163
Atıf (WoS): 659
Atıf (Scopus): 675
H-İndeks (WoS): 15
H-İndeks (Scopus): 15

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

SRG-RTT150 İşbirliği: Hazırlık ve Geliştirme Çalıştayı - III, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi 20. Kuruluş Yılı Etkinliği, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
Gözlemevleri için Gökyüzü Kalitesi Ölçümleri Çalıştayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
20. Ulusal Astronomi Kongresi, 9. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Erzurum, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016
TUG Teleskopları Performans Çalıştayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

TUG T60 ve T100 Teleskopları Performans Çalıştayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
UAK2015-19.Ulusal Astronomi Kongresi ve 8.Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi,- Ankara, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014
TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi Ortak Kurullar Çalıştayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
TUG T60 ve T100 Teleskopları Performans Çalıştayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
Türkiye'de IR Astronomisi ve Doğu Anadolu Gözlemevi Çalıştayı, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011
Yakın Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi Çalıştayı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2010
Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
2009 Astronomi Yılında Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009
Bilecik Bilim ve Sanat Merkezi, III. Uzay Haftası Etkinlikleri, Katılımcı, Bilecik, Türkiye, 2009
İlk ve Ortaöğretimde Astronomi Eğitiminin Yaygınlaştırılması Sempozyumu, Katılımcı, Kuşadası, Türkiye, 2009
İlk ve Ortaöğretimde Astronominin Yaygınlaştırılması Sempozyumu, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2009
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2007
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007
Astrophysics of Neutron Stars, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007
IVX. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2004
XIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2002
Workshop: New Directions for Close Binary Studies: The Royal Road to the Stars, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2002
Astrophysics Workshop: Optical Interferometry - Liquid Mirror Telescopes - Gravitational Lensing, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2002
Çanakkale Astrophysics Symposium-2001, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2001
Astronomi ve Uzay Bilimlerinde Yeni Gelişmeler, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001
XII. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2000
Stellar Activity and Variability, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2000
XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 1999
Variable Stars as Important Astrophysical Tools, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1998
Orta Öğretimde Temel Bilimler Sempozyumu, Astronomi: Matematik ve Fen Bilimlerinin Uygulama Alanı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1997
86th Spring Meet. of AAVSO, Katılımcı, Sion, Türkiye, 1997
• X. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996
II. Genç Astronomlar Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995
I. Genç Astronomlar Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1994
IX. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1994
XXIInd General Assembly of the International Astronomical Union, Katılımcı, Hauge, Hollanda, 1994
• Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan Sempozyumu: Fatih'ten Günümüze Astronomi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1993
VIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 1992
Prof. Dr. Kamuran Avcıoğlu Sempozyumu: Türkiye ve Dünya'da Astronomi Eğitim-Öğretimi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1991
VII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1990

Ödüller

AK T., Astrofizik Ödülü (3.lük), İstanbul Kültür Üniversitesi, Mayıs 2001

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, TÜBİTAK
TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi