



Prof. Mustafa Türker ÖZKAN

Office Phone: [+90 212 440 0369](tel:+902124400369) Extension: 10294

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

Email: ozkant@istanbul.edu.tr

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

Address: Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, İstanbul Üniversitesi Beyazıt

Yerleşkesi, 34119, Fatih-İstanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1804-3255

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-6228-2020

Yoksis Researcher ID: 3114



Education Information

- I. Doctorate, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Turkey 1981 - 1987
- II. Postgraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Turkey 1978 - 1980
- III. Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Turkey 1973 - 1977

Foreign Languages

- I. English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

- I. Doctorate, Güneş Lekelerindeki Doğu-Batı Asimetrisinin Nedenleri Üzerine, Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 1987
- II. Postgraduate, Planet ve Çift-Yıldız Yörüngelerinde Büyük Eksen Dönmesi, Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 1980

Research Areas

Physics, Astronomy and Astrophysics, Sun and Solar Systems, Astronomy and Astrophysics: Instrumentation Techniques and Observations, Stars, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

- I. Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 1995 - Continues

- II. Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 1990 - 1995
- III. Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 1987 - 1990
- IV. Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 1985 - 1987
- V. Other, Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 1979 - 1985
- VI. Other, Bogazici University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Physics, 1978 - 1979

Academic and Administrative Experience

- I. Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, 2020 - Continues
- II. İstanbul Üniversitesi, Öğretim Üyesi Yetiştirmeprogramı (Öyp), Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2017
- III. İstanbul Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2017
- IV. Ethics Committee Member, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, 2014 - 2017
- V. İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 2014 - 2017
- VI. İstanbul Üniversitesi, İ.Ü. İstanbul Teknokent Danışmanlığı, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2014 - 2015
- VII. Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, 2009 - 2015
- VIII. İstanbul Üniversitesi, Öğretim Üyesi Yetiştirmeprogramı (Öyp), Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2011 - 2014
- IX. İstanbul Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009 - 2014
- X. İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 2010 - 2013
- XI. İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 2009 - 2010
- XII. Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, 2007 - 2010
- XIII. Director of the Center, Istanbul University, Gözlemevi Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 1997 - 2007
- XIV. İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 2003 - 2006
- XV. Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, 2003 - 2006
- XVI. İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 1997 - 2006
- XVII. Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, 2002 - 2003
- XVIII. Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Istanbul University, Gözlemevi Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 1990 - 1997
- XIX. İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 1988 - 1989

Courses

- I. Plasmas in Astrophysics - I, Doctorate, 2020 - 2021
- II. The Solar Corona, Doctorate, 2020 - 2021
- III. Çift Yıldızlar, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
- IV. Yüksek Enerji Astrofiziği, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
- V. Astrofizikte Akışkanlar, Doctorate, 2016 - 2017
- VI. Yakın Çift Sistemler II, Postgraduate, 2015 - 2016
- VII. Yakın Çift Sistemler I, Postgraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

- I. Özkan M. T., Açık Kümelerin İstatistiksel Yöntemlerle Analizi, Doctorate, E.EGE(Student), Continues
- II. Özkan M. T., RAVE ve XMM KATALOGLARINDAKİ ORTAK YILDIZLARIN ANALİZİ, Doctorate, B.Çoşkunoglu(Student), 2019
- III. Özkan M. T., Bazı W Uma Tipi Çift Yıldızların Fotometrik Analizi, Postgraduate, S.Kaptan(Student), 2019
- IV. ÖZKAN M. T., Yıldızların Doğuş ve Batış Zamanlarının Belirlenmesi: Güneş Örneği, Postgraduate,

- Y.Mehmetçik(Student), 2017
- V. ÖZKAN M. T., Tam Güneş Tutulmalarında Gözlenen Koronal Yapıların Fiziksel Özellikleri, Doctorate, H.Çakmak(Student), 2017
- VI. ÖZKAN M. T., İstanbul İçin Toplam Güneş Işınması-Sıcaklık İlişkinin Araştırılması, Postgraduate, Ö.Doğan(Student), 2016
- VII. ÖZKAN M. T., Pulsar Sıçramalarında Nötron Yıldızlarının İç Bölgesinin Rolü, Doctorate, E.Güercinoğlu(Student), 2016
- VIII. ÖZKAN M. T., Nötron Yıldızlarında Süper Akışkanların Özellikleri, Postgraduate, E.Güercinoğlu(Student), 2011
- IX. ÖZKAN M. T., Katakistik Değişenlerde Yığılma Diskinin Yapısal Özellikleri, Doctorate, İ.Cem(Student), 2010
- X. ÖZKAN M. T., Magnetarların X-ışın Spektrumları : Modeller ve Uygulamalar, Doctorate, T.Güver(Student), 2008
- XI. ÖZKAN M. T., Z Cam Türü Cüce Novaların Duraksama Özellikleri, Postgraduate, S.Aliş(Student), 2004
- XII. ÖZKAN M. T., Bazı Cüce Novaların X-ışın Uydu Verilerinin Analizi, Postgraduate, I.Erdeve(Student), 2004
- XIII. ÖZKAN M. T., Bazı Düşük Kütleli X-ışın Çiftlerinin Uydu Verilerinin Analizi, Postgraduate, T.Güver(Student), 2003
- XIV. ÖZKAN M. T., Katakistik Değişen Yıldızlarda Disk Rüzgarları, Postgraduate, İ.Cem(Student), 2003
- XV. ÖZKAN M. T., Cüce Novaların Uzun Süreli Davranışları, Doctorate, T.Ak(Student), 1999
- XVI. ÖZKAN M. T., Novaların Tayfsal ve Fotometrik Analizi : Yeni Bir Sınıflama Metodu, Doctorate, H.Hüseyin(Student), 1996
- XVII. ÖZKAN M. T., VW Hydri Katakistik Değişen Yıldızın Optik ve Morötesi Tayfsal Analizi, Doctorate, A.Talat(Student), 1993
- XVIII. ÖZKAN M. T., Katakistik Değişen DQ Her Yıldızının Morötesi Tayfı, Postgraduate, T.Ak(Student), 1992
- XIX. ÖZKAN M. T., RX And Katakistik Çift Yıldızının Morötesi Tayfının İncelenmesi, Postgraduate, S.Güler(Student), 1992
- XX. ÖZKAN M. T., İki Katakistik Çift Yıldızın Gözlemsel Özellikleri Hakkında, Postgraduate, H.Hüseyin(Student), 1990

Jury Memberships

- I. Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Görevde Yetkinlik, Sabancı Üniversitesi, November, 2017
- II. Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent Atama Jürisi, Haziran 2014, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, June, 2014
- III. Doctoral Examination, Doktora Yetelik Jürisi, Haziran 2014, Fen Bilimleri, June, 2014
- IV. Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlüğe Atama Jüri Üyeliği, Ankara Üniversitesi Rektörlüğü, April, 2013
- V. Award, Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan Astronomi Bilim Ödülü, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü, April, 2013
- VI. Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik Kadrosu Jüri Üyeliği, Ege Üniversitesi Rektörlüğü, January, 2013
- VII. Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Aralık 2012, Üniversitelerarası Kurul, December, 2012
- VIII. Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlüğe Atama Jüri Üyeliği, Sabancı Üniversitesi Rektörlüğü , December, 2012
- IX. Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent Kadro Uzatma Jürisi, Ege Üniversitesi Fen Fakültesi, November, 2012
- X. Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlüğe Atama Jüri Üyeliği, Erciyes Üniversitesi Rektörlüğü, December, 2011
- XI. Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik Kadrosuna Atama Jüri Üyeliği, Ege Üniversitesi Rektörlüğü, August, 2011
- XII. Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlüğe Atama Jüri Üyeliği, Ege Üniversitesi Rektörlüğü, July, 2011
- XIII. Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlüğe Atama Jüri Üyeliği, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü, August, 2010

- XIV. Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Genel Astronomi Anabilim Dalı Yardımcı Doçent Atama Jüri Üyeliği, Aralık 2009, Ege Üniversitesi Fen Fakültesi , December, 2009
- XV. Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Genel Astronomi Yardımcı Doçent Atama Jüri Üyeliği, Aralık 2009, Ege Üniversitesi Fen Fakültesi , December, 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.489, no.1, pp.1451-1462, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Gould Belt members in X-ray RAVE: cross-matching RAVE stars with 3XMM point sources**
Coskunoglu B., Plevne O., Ozkan M. T.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol.364, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **X-ray spectral variations of U Gem from quiescence to outburst**
Güver T., Uluyazı C., Ozkan M. T., Göğüş E.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.372, no.1, pp.450-456, 2006 (SCI-Expanded)
- IV. **Statistical analysis of the long-term visual light curve parameters of dwarf novae**
Ak T., Ozkan M. T., Mattei J. A.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.389, no.2, pp.478-484, 2002 (SCI-Expanded)
- V. **Solar-type cycles of the secondary stars in cataclysmic variables**
Ak T., Ozkan M. T., Mattei J. A.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.369, no.3, pp.882-888, 2001 (SCI-Expanded)
- VI. **A COMPARISON OF THE NEAR-ULTRAVIOLET CONTINUUM AND CHROMOSPHERIC EMISSION-LINE FLUXES OF THE LATE-TYPE GIANT STARS**
Avcıoğlu K., OZKAN M. T., Menteşe H. H.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol.164, no.2, pp.263-276, 1990 (SCI-Expanded)
- VII. **The Mass Spectrum of the White Dwarfs in Cataclysmic Binaries: Supplementary Computations**
Ritter H., ÖZKAN M. T.
Astronomy and Astrophysics, vol.167, pp.260-264, 1986 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Benefiting from Features of Antique Experiments in order to Elicit Causes of Experimental Error in Outdoor Setting**
Gürel Z., Unat O., ÖZKAN M. T.
Balkan Physics Letters, vol.18, no.181034, pp.257-262, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Recent CCD-Image Observations of RW Ursae Minoris**
Esenoğlu H. H., Özkan M. T.
The Journal of the American Association of Variable Star Observers, vol.35, pp.145-147, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae**
Özkan M. T., Gülseçen H., Esenoğlu H. H., Ak T., Saygaç A. T.
The Journal of the American Association of Variable Star Observers, vol.35, pp.148, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **1999 solar eclipse corona in polarized white light. Preliminary Results**
ÖZKAN M. T., Kulijinashvili V. I., Özişik T., ÖKTEN A., Dermendjiev V. N.
Bulgarian Journal of Physics, vol.27, no.2, pp.24-27, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **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, vol.59, pp.35-52, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **An active prominence on 19 May, 1984**
ÖZKAN M. T.
University of Istanbul, Faculty of Science Journal of Astronomy and Physics, vol.54, pp.59-70, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **On the Causes of the East - West Asymmetry in Sunspot Areas**
ÖZKAN M. T.
Review of Faculty of Science, University of Istanbul, vol.Serie C, no.52, pp.13-22, 1987 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The sunspot observations made in 1979**
Özkan M. T.
Istanbul, University, Faculty of Science, Review, Serie C, vol.46, pp.179-223, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Line Identification in the Spectrum of 36 Lyn**
Bolcal Ç., Koçer D., ÖZKAN M. T.
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Mecmuası Seri C, vol.49, pp.21-30, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Observations of the Solar Chromosphere on Ascending Branch of the 21 th Cycle", , Serie C, Vol.48 83-130, 1983**
Gülseçen H., Özkan M. T., Ökten A., Saygaç A. T.
Review of Faculty of Science, University of Istanbul, vol.48, pp.83-130, 1983 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Observations of the Solar Chromosphere on Descending Branch of the 21 th Cycle**
Saygaç A. T., Gülseçen H., Özkan M. T., Ökten A.
Review of Faculty of Science, University of Istanbul, vol.48, pp.45-83, 1983 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The Sunspot Observations Made in 1979**
ÖZKAN M. T.
Review of Faculty of Science, University of Istanbul, vol.Serie C, no.46, pp.199-223, 1981 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Toplam Güneş Işıması (TGI) - Yerel Sıcaklık İlişkisi: İstanbul Orneği**
Doğan Ö., Özkan M. T.
Ulusal Astronomi Kongresi: UAK 2015, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015, vol.1, no.1, pp.331-332
- II. **TUG Teleskoplarının ve Gözlem Projelerinin Etkinliklerine İlişkin Değerlendirmeler**
Özkan M. T., Özışık T., Dindar M., Kılıç Y., Okuyan O., Koçak M., Hamitoğlu İ., Kaynar S., Erece O., E. Kılıç S., et al.
Ulusal Astronomi Kongresi: UAK 2018, Kayseri, Turkey, 3 - 07 September 2018, vol.1, no.2, pp.761-763
- III. **QQ Boötes: İlk Fotometrik Araştırma**
Kaptan S., Özkan M. T.
Ulusal Astronomi Kongresi: UAK 2015, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015, vol.1, no.1, pp.213-216
- IV. **Güneş Etkinliği-İklim İlişkisi**
Koç S., Özkan M. T.
Ulusal Astronomi Kongresi: UAK 2015, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015, vol.1, no.1, pp.365-366
- V. **Güneş'in Yapısı ve Evrimi**
Özkan M. T.
Güneş, Güneş Enerjisi ve İklim Çalıştayı, İzmir, Turkey, 21 August 2020
- VI. **TUG Gözlem Projeleri Performansı**
Esenoğlu H. H., Hamitoğlu İ., Uluç K., Okuyan O., Koçak M., Eryılmaz Kılıç S., Parmaksızoğlu M., Erece O., Kaynar S., Köseoğlu D. T., et al.
Ulusal Astronomi Kongresi UAK 2016, Erzurum, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.146-150

- VII. **Vela Benzeri Pulsarlar İçin Bir Sıçrama İstatistiği**
Gügercinoğlu E., ÖZKAN M. T.
XVIII. Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 04 May 2013, pp.149-156
- VIII. **İstanbul Üniversitesi Gözlemevinin Dünü, Bugünü ve Geleceği**
ÖZKAN M. T.
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 2013, pp.1-11
- IX. **The Effects of System Interactions to Natural Evolution Process of U Gem within the context of X-Ray Data Analysis**
Altan M., Ayyıldız Ö., Hamza C., Kartal S., Özkan M. T.
Evolution of Compact Binaries ASP Conference Series, Vina-Del-Mar, Chile, 6 - 11 March 2011, vol.447, pp.277-278
- X. **Natural Evolution of SS Cyg Based on an X-Ray Data Analysis at Very Short Periods**
Ayyıldız Ö., Altan M., Kartal S. U., Hamza C., Özkan M. T.
Evolution of compact binaries, Vina-Del-Mar, Chile, 6 - 11 May 2011, vol.447, pp.279-280
- XI. **The Effects of System Interactions to the Natural Evolution of U Gem within the Context of X-Ray Data Analysis**
Altan M., Ayyıldız O., Hamza C., Kartal S. U., ÖZKAN M. T.
Workshop on the Evolution of Compact Binary Stars, Vina-Del-Mar, Chile, 6 - 11 May 2011, vol.447, pp.277-278
- XII. **Comparison of the X-ray mechanisms from accretion discs in different structures**
Ayyıldız Ö., Altan M., Özkan M. T.
Physics of Accreting Compact Binaries, Kyoto, Japan, 26 - 30 July 2010
- XIII. **Physical properties of similarity and discrepancies in cataclysmic variables**
Altan M., Ayyıldız Ö., Özkan M. T.
Physics of Accreting Compact Binaries, Kyoto, Japan, 26 - 30 July 2010
- XIV. **Robotic Astrophysical Observatory of Istanbul University**
Saygac 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. **X-ray Spectroscopy of three Dwarf Novae SU UMa, WX Hyi and V426 Oph**
Altan M., Özkan M. T., Ayyıldız Ö., Yörük Z. Ö., Çıbık M.
The 14th North American Workshop on Cataclysmic Variables and Related Objects, Arizona, United States Of America, 15 - 19 March 2009, pp.115
- XVI. **The Structure And Flattening Of The Solar Corona At The Total Eclipse On March 29, 2006 In Turkey**
Özkan M. T., Ökten A., Oklay N., Bostancı Z. F., Gültekin A., Başal M., Kara M.
Modern Solar Facilities – Advanced Solar Science, Göttingen, Germany, 27 - 29 September 2006, pp.201-204
- XVII. **Structure and flattening of the solar corona**
ÖZKAN M. T., ÖKTEN A., Oklay N., Gültekin A., Kara M., Bostancı F., BAŞAL M., Al N.
Modern Solar Facilities – Advanced Solar Science, Göttingen, Germany, 27 - 29 September 2006, pp.201-204
- XVIII. **Recent CCD-Image Observations of RW Ursae Minoris**
Esenoğlu H. H., Özkan M. T.
86th Spring Meeting of the AAVSO "Variable Stars: New Frontiers", Sion, Switzerland, 26 - 30 May 1997, vol.35, pp.145-147
- XIX. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae, The Journal of AAVSO (2006),**
Özkan M. T., Gülseçen H., Saygac A. T., Esenoğlu H. H., Ak T.
Variable Stars: New Frontiers, 86th Spring Meeting of the AAVSO, Sion, Switzerland, 26 - 31 May 1997, vol.35, no.1, pp.148
- XX. **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, Bulgaria, 1 - 04 April 2002, pp.51-56
- XXI. **Polar Plumes Observation During The August 11, 1999 Total Solar Eclipse**
Özışık T., Al N., ÖKTEN A., Dermendjiev V. N., ÖZKAN M. T., Petrov N.

International Conference: First Results of 1999 Total Solar Eclipse Observations, Bulgaria, 1 - 04 April 2002, pp.111-118

- XXII. **Kataklismik Değişenlerde Si IV Çizgi Profillerinin Analizi**
ÖZKAN M. T., AK T., Keskin M. M., ALİŞ S.
XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, İzmir, Turkey, pp.200-204
- XXIII. **Polarization of the Solar Corona and the Sky at the Total Solar Eclipse of 11 August 1999**
Kulijinashvili V. I., Japiashvili V., Kapanadze N., ÖZKAN M. T., ÖKTEN A.
Jenam -2000, 9th European and 5th Euro-Asian Astronomical Society Conference, Russia, 1 - 04 October 2000, pp.128
- XXIV. **Structure, Brightness Distribution and Flattening of the 1999 Eclipse Solar Corona**
Petrov N., ÖZKAN M. T., Dermendjiev V. N., ÖKTEN A., Rompolt B.
Proceedings of International Conference "First Results of 1999 Total Solar Eclipse, Varna, Bulgaria, 11 - 15 September 2000, pp.57-62
- XXV. **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, Bulgaria, 11 - 15 September 2000, pp.93-102
- XXVI. **Kataklismik Değişenlerde Si IV Çizgi Profillerinin Analizi**
ÖZKAN M. T., AK T., Aliş S.
XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, İzmir, Turkey, 4 - 08 September 2000, pp.49-56
- XXVII. **Cüce Novaların Uzun Dönemli Görsel Işık Eğrileri ve Disk Kararsızlığı Modeli**
AK T., ÖZKAN M. T.
XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, İzmir, Turkey, 4 - 08 September 2000, pp.65-80
- XXVIII. **Electropolarimetry of the Solar Corona**
Kulijanishvili V., Lominadze J., Özkan M. T., Ökten A.
The Last Total Eclipse of The Millennium in Turkey, İstanbul, Turkey, 13 - 15 August 1999, vol.205, pp.59-68
- XXIX. **1990 Sonrası Tam Güneş Tutulmalarında Yapılan Korona Gözlemleri ve Sonuçları**
ALİŞ S., Keskin M. M., ÖZKAN M. T.
XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Elazığ, Turkey, 1 - 04 June 2000, pp.200-201
- XXX. **Objectives of the Georgian-Turkish Joint Group at Solar Eclipse in Elazığ**
Gigolashvili M. S., Khetsuriani T. S., Khutsishvili E. V., Kiladze R. I., Salukvadze G. N., Gheonjian L. A., Mayer A. K., Japaridze D. R., Kapanadze Z., ÖKTEN A., et al.
The Last Total Eclipse of The Millennium in Turkey, ASP Conference Series, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2000, vol.205, pp.190-200
- XXXI. **Accretion disk winds in dwarf novae**
Ozkan 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, Turkey, 31 August - 10 September 1998, vol.544, pp.751-757
- XXXII. **Objectives of the Georgian-Turkish joint group at solar eclipse in Elazig**
Gigolashvili M., Khetsuriani T., Khutsishvili E., Kiladze R., Salukvadze G., Gheonjan L., Mayer A., Japaridze D., Kapanadze Z., ÖKTEN A., et al.
Symposium on the Last Total Solar Eclipse of the Millennium in Turkey, İstanbul, Turkey, 13 - 15 August 1999, vol.205, pp.190-195
- XXXIII. **Iraf ve Midas'da Spektrum İndirgeme, ve Görüntü İşleme: Komutlar ve Örnek Uygulamalar**
ESENOĞLU H. H., SAYGAÇ A. T., Gülseçen H., Gülseçen S., ÖZKAN M. T., SAYGAÇ A. T., Altan M., ÖKTEN A.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 1 - 04 December 1999, pp.254
- XXXIV. **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 Korony, Trudi mejdunorodnoy konferentsi po Fizike Solnsta, Russia, 1 - 04

November 1999, pp.93-100

- XXXV. **Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Beyaz ve Yeşil Işık Koronasının Polarizasyon Gözlemleri**
ÖZKAN M. T., ÖKTEN A., Kara M., AK T., Özişik T., SAYGAÇ A. T., ESENOĞLU H. H., GÜLSEÇEN H.
XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Elazığ, Turkey, 7 - 10 October 1999, vol.61, pp.4-5
- XXXVI. **Cüce novaların Bileşenlerinde Güneş Tipi Çevrimler**
AK T., ÖZKAN M. T., Mattei J. A.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 7 - 10 September 1999, pp.23-28
- XXXVII. **11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Beyaz ve Yeşil Işık Koronasının Polarizasyon Gözlemleri**
ÖZKAN M. T., ÖKTEN A., Kara M., AK T., Özişik T., SAYGAÇ A. T., Gülseçen H., Esenoğlu H. H., Gülseçen H.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 7 - 10 September 1999, pp.10-15
- XXXVIII. **On the Purposes of Georgian-Turkish Joint Group at Solar Eclipse in Elazığ, Astronomical Society of The Pascific Conference Series**
Gigolashvili M., Khetsuriani T., Khutsisvili E., Kiladze R., Salukvadze G., Gheonjan L. A., Mayer A., Japaridze D., Kapanadze Z., ÖKTEN A., et al.
The Last Total Eclipse of The Millennium in Turkey, İstanbul, Turkey, 13 - 15 August 1999, vol.205, pp.190-195
- XXXIX. **Objectives of the Georgian-Turkish Joint Group at Solar Eclipse in Elazığ, Astronomical Society of The Pascific Conference Series**
Gigolashvili M., Khetsuriani T., Khutsisvili E., Kiladze R., Salukvadze G., Gheonjan L. A., Mayer A., Japaridze D., Kapanadze Z., ÖKTEN A., et al.
The Last Total Eclipse of The Millennium in Turkey, İstanbul, Turkey, 13 - 15 August 1999, vol.205, pp.190-195
- XL. **Koronal Tüycüklerin 11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Yüksek Ayırma Güçlü Beyaz Işık Gözlemleri**
Özişik T., ÖKTEN A., ÖZKAN M. T., AK T., GÜLSEÇEN H., Kara M.
XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Elazığ, Turkey, 7 - 10 August 1999, vol.61, pp.7-9
- XLI. **Eclipse studies in Turkey**
Ozkan M. T., Okten A.
1999 Solar Eclipse Workshop, PRAGUE, Czech Republic, 08 September 1998, vol.28, pp.290-295
- XLII. **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, Czech Republic, 1 - 04 July 1998, pp.141
- XLIII. **Access Bilgisayar Programı ile 'Astronomi ve Uzay Bilimleri' Alanı İçin Türkçe Konu Başlıkları Listesi**
ESENOĞLU H. H., ESENOĞLU H. H., SAYGAÇ A. T., SAYGAÇ A. T., Bianchini A., Retter A., ÖZKAN M. T., Altan M.
IV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 December 1997, pp.1
- XLIV. **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, Netherlands, 1 - 04 August 1994, vol.S165, no.107, pp.95-96
- XLV. **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, Turkey, 1 - 04 December 1992, pp.28-38
- XLVI. **Yakın Çift Yıldızların Spektroskopik Verilerinin Değerlendirilmesi**
ÖZKAN M. T., Esendemir A.
VII Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 1990, pp.103-110
- XLVII. **Kataklismik Çift Yıldızlarda Beyaz Cücelerin Kütleleri Üzerine**
ÖZKAN M. T.
VI. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 February 1989, pp.261-268
- XLVIII. **1970 - 1983 Arasındaki Güneş Parlamalarının Analizi**
ÖZKAN M. T., ÖKTEN A., SAYGAÇ A. T., Gülseçen H.
IV. Ulusal Astronomi Toplantısı, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 1985, pp.47-55

XLIX. 1970-1983 Arasındaki Güneş Parlamalarının Analizi

ÖKTEN A., ÖZKAN M. T., SAYGAÇ A. T.

Ulusal Astronomi Toplantısı Tebliğleri, Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi Yayınları, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 1985, pp.47-52

Other Publications

- I. **GRB180809B TUG T60 observations**
Kılıç Y., Dindar M., Özışık T., Özkan M. T., Özdemir S.
Technical Report, pp.1, 2018
- II. **Natural Evolution Process of SS Cyg Based on X-Ray Data Analysis in Very Short Period**
Ayyıldız Ö., Altan M., Hamza C., Kartal S., ÖZKAN M. T.
Other, pp.279, 2011
- III. **Physical properties of similarity and discrepancies in cataclysmic variables**
Altan M., Ayyıldız Ö., ÖZKAN M. T.
Other, pp.12, 2010
- IV. **Comparison of the X-ray mechanisms from accretion discs in different structures**
Ayyıldız Ö., Altan M., ÖZKAN M. T.
Other, pp.25, 2010
- V. **U Gem in Dwarf Nova Outburst**
Göğüş E., Güver T., Özkan M. T.
Technical Report, pp.1, 2007
- VI. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae**
ÖZKAN M. T., Gülseçen H., ESENOĞLU H. H., AK T., SAYGAÇ A. T.
Other, pp.148, 2006
- VII. **Statistical Analyses of the AAVSO Light Curves of Z Camelopardalis and AH Herculis**
AK T., ÖZKAN M. T.
Presentation, pp.144, 2006

Supported Projects

- I. ÖZKAN M. T., TUBITAK Project, Küçük Teleskoplarla Bilim Çalıştayı : Fırsat Gözlemciliği, 2013 - 2013

Activities in Scientific Journals

- I. Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu , Editor, 2011 - 2012
- II. 2009 Astronomi Yılında Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi Sempozyumu, Editor, 2009 - 2010
- III. Astronomide ve Uzay Bilimlerinde Yeni Gelişmeler Sempozyumu III , Editor, 2001 - 2001

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- I. The International Astronomical Union, Member, 1989 - Continues
- II. Türk Astronomi Derneği, Member, 1979 - Continues

Scientific Refereeing

- I. DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2019
- II. Osmanlı Bilim Araştırmaları, National Scientific Refreed Journal, October 2017

Scientific Consultations

- I. Küçük Teleskoplarla Bilim Çalıştayı: Fırsat Gözlemciliği, Scientific Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 2013 - 2013
- II. Türkiye'deki Küçük Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, Scientific Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 2012 - 2012
- III. Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, Scientific Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 2011 - 2011
- IV. 2009 Yılı Astronomi Yılında Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi Sempozyumu, Scientific Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 2009 - 2009
- V. Astronomide ve Uzay Bilimlerinde Yeni Gelişmeler Sempozyumu III, Scientific Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 2000 - 2001

Scientific Research / Working Group Memberships

- I. Solar Eclipse, Tiflis Devlet Üniversitesi, Georgia, yok, 1998 - 2001
- II. Cataclysmic Variables, Sofya Devlet Üniversitesi, Bulgaria, yok, 1993 - 1994
- III. Cataclysmic Variables, Ludwig-Maximilians-Universitaet München, Germany, yok, 1985 - 1987

Metrics

Publication: 75
Citation (WoS): 63
Citation (Scopus): 57
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

- I. XVIII. Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2012
- II. Workshop on Mechanisms of Cataclysmic Variables, Attendee, Eskişehir Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Turkey, 2012
- III. Fen Bilimleri Lisansüstü Eğitim Sempozyumu, Attendee, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Turkey, 2012
- IV. Yer ve Gök Çalıştayı, Attendee, E.Ü. Astronomi ve Uzay Bil. ve Bornova Belediyesi, Turkey, 2012
- V. XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2010
- VI. Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
- VII. Astronomi, Uzay Bilimleri ve Uzay Teknolojileri Bölüm veya Anabilim Dallarının Yeniden Yapılandırması, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2010
- VIII. Gökbilimlerinde Dil Birliği Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2009
- IX. 2009 Dünya Astronomi Yılı'nda Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi Sempozyumu, Attendee,

İstanbul Üniversitesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü , Turkey, 2009

- X. Türkiye’de Astronominin Geleceği, Attendee, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Astrofizik Araştırma Merkezi ve Ulupınar Gözlemevi, Çanakkale, Turkey, 2009
- XI. XVI. Ulusal Astronomi Kongresi V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Attendee, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Astrofizik Araştırma Merkezi ve Ulupınar Gözlemevi, Çanakkale, Turkey, 2008
- XII. XIV. Ulusal Astronomi Toplantısı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2004
- XIII. XIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Attendee, Antalya, Turkey, 2002
- XIV. Astronomide ve Uzay Bilimlerinde Yeni Gelişmeler Sempozyumu III, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001
- XV. International Conference First Results of 1999 Total Solar Eclipse Observations, Attendee, Varna, Bulgaria, 2000
- XVI. XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Attendee, İzmir, Turkey, 2000
- XVII. BPU-4 Conference Fourth General Conference of Balkan Physical Union, Attendee, Veliko Turnova, Bulgaria, 2000
- XVIII. International Symposium The Last Solar Eclipse of the Millenium in Turkey, Attendee, İstanbul, Turkey, 1999
- XIX. XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Attendee, Elazığ, Turkey, 1999
- XX. Joint European & National Astronomical Meeting for 1998 Prospects of Astronomy and Astrophysics for the New Millennium, Attendee, Prague, Czech Republic, 1998
- XXI. NATO ASI Variable Stars as Important Astropyhsical Tools, Attendee, Çeşme, Turkey, 1998
- XXII. X. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996
- XXIII. IAU Colloquium No. 151 Flares and Flashes, Attendee, Sonneberg, Germany, 1994
- XXIV. IX. Ulusal Astronomi Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 1994
- XXV. Abano - Padova Confrence Cataclysmic Variables, Attendee, Padova, Italy, 1994
- XXVI. Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1993
- XXVII. VIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Attendee, Malatya, Turkey, 1992
- XXVIII. Saas - Fee Advanced Course 22 Interacting Binaries, Attendee, Les Diablerets, Switzerland, 1992
- XXIX. Prof. Dr. Kamuran Avcioğlu Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1991
- XXX. Fotometri Çalışma Grubu Toplantısı, Attendee, Malatya, Turkey, 1991
- XXXI. VII. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1990
- XXXII. Türk - Amerikan Üniversiteliler Derneği Toplantısı, Attendee, İstanbul, Turkey, 1990
- XXXIII. NATO ASI Active Close Binaries, Attendee, Kuşadası, Turkey, 1989
- XXXIV. VI.Ulusal Astronomi Toplantısı, Attendee, İzmir, Turkey, 1988
- XXXV. NATO ASI Timing Neutron Stars, Attendee, Çeşme, Turkey, 1988
- XXXVI. IAU Colloquium No. 93 Cataclysmic Variables, Attendee, Bamberg, Germany, 1986
- XXXVII. V.Ulusal Astronomi Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 1986
- XXXVIII. NATO ARW Evolution of Galactic X-Ray Binaries, Attendee, Münih, Germany, 1985
- XXXIX. IV.Ulusal Astronomi Toplantısı, Attendee, İstanbul, Turkey, 1984
- XL. NATO ASI Interacting Binaries, Attendee, United Kingdom, 1983
- XLI. III. Uzay Bilimleri Araştırma Ünitesi Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 1982
- XLII. II. Uzay Bilimleri Araştırma Ünitesi Toplantısı, Attendee, Adana, Turkey, 1981
- XLIII. I. Uzay Bilimleri Araştırma Ünitesi Toplantısı, Attendee, İzmir, Turkey, 1980
- XLIV. Türk Astronomi Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1978

Coaching Duties

Refereeing Duties

Non Academic Experience

I. Other Public Institution, Tübitak Ulusal Gözlemevi