



Prof. Dr. Mustafa Türker ÖZKAN



İş Telefonu: [+90 212 440 0369](tel:+902124400369) Dahili: 10294

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

E-posta: ozkant@istanbul.edu.tr

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

Posta Adresi: Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, İstanbul Üniversitesi

Beyazıt Yerleşkesi, 34119, Fatih-İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1804-3255

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

Yoksis Araştırmacı ID: 3114

Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 1981 - 1987
- II. Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 1978 - 1980
- III. Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 1973 - 1977

Yabancı Diller

- I. İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

- I. Doktora, Güneş Lekelerindeki Doğu-Batı Asimetrisinin Nedenleri Üzerine, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1987
- II. Yüksek Lisans, Planet ve Çift-Yıldız Yörüngelerinde Büyük Eksen Dönmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1980

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Güneş ve Güneş Sistemleri, Temel Astronomi ve Astrofizik: Enstrümantasyon, Teknikler ve Astronomik gözlemler, Yıldızlar, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1995 - Devam Ediyor

- II. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1990 - 1995
- III. Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1987 - 1990
- IV. Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1985 - 1987
- V. Diğer, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1979 - 1985
- VI. Diğer, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1978 - 1979

Akademik İdari Deneyim

- I. Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
- II. İstanbul Üniversitesi, Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı (Öyp), Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2017
- III. İstanbul Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2017
- IV. Etik Kurul Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2014 - 2017
- V. İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2014 - 2017
- VI. İstanbul Üniversitesi, İ.Ü. İstanbul Teknokent Danışmanlığı, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2014 - 2015
- VII. Bölüm Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2009 - 2015
- VIII. İstanbul Üniversitesi, Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı (Öyp), Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2011 - 2014
- IX. İstanbul Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009 - 2014
- X. İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2010 - 2013
- XI. İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2009 - 2010
- XII. Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2007 - 2010
- XIII. Merkez Müdürü, İstanbul Üniversitesi, Gözlemevi Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 1997 - 2007
- XIV. İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2003 - 2006
- XV. Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2003 - 2006
- XVI. İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1997 - 2006
- XVII. Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2002 - 2003
- XVIII. Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Gözlemevi Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 1990 - 1997
- XIX. İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1988 - 1989

Verdiği Dersler

- I. Astrofizikte Plazmalar I, Doktora, 2020 - 2021
- II. Güneş Koronası, Doktora, 2020 - 2021
- III. Çift Yıldızlar, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
- IV. Yüksek Enerji Astrofiziği, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
- V. Astrofizikte Akışkanlar, Doktora, 2016 - 2017
- VI. Yakın Çift Sistemler II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
- VII. Yakın Çift Sistemler I, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

- I. Özkan M. T., Açık Kümelerin İstatistiksel Yöntemlerle Analizi, Doktora, E.EDGE(Öğrenci), Devam Ediyor
- II. Özkan M. T., RAVE ve XMM KATALOGLARINDAKİ ORTAK YILDIZLARIN ANALİZİ, Doktora, B.Çoşkunoglu(Öğrenci), 2019
- III. Özkan M. T., Bazı W Uma Tipi Çift Yıldızların Fotometrik Analizi, Yüksek Lisans, S.Kaptan(Öğrenci), 2019

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

Jüri Üyelikleri

- I. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Görevde Yetkinlik, Sabancı Üniversitesi, Kasım, 2017
- II. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Atama Jürisi, Haziran 2014, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Haziran, 2014
- III. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yetelik Jürisi, Haziran 2014, Fen Bilimleri, Haziran, 2014
- IV. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlüğe Atama Jüri Üyeliği, Ankara Üniversitesi Rektörlüğü, Nisan, 2013
- V. Ödül, Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan Astronomi Bilim Ödülü, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü, Nisan, 2013
- VI. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosu Jüri Üyeliği, Ege Üniversitesi Rektörlüğü, Ocak, 2013
- VII. Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Aralık 2012, Üniversitelerarası Kurul, Aralık, 2012
- VIII. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlüğe Atama Jüri Üyeliği, Sabancı Üniversitesi Rektörlüğü, Aralık, 2012
- IX. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadro Uzatma Jürisi, Ege Üniversitesi Fen Fakültesi, Kasım, 2012
- X. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlüğe Atama Jüri Üyeliği, Erciyes Üniversitesi Rektörlüğü, Aralık, 2011
- XI. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosuna Atama Jüri Üyeliği, Ege Üniversitesi Rektörlüğü, Ağustos, 2011
- XII. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlüğe Atama Jüri Üyeliği, Ege Üniversitesi Rektörlüğü, Temmuz, 2011
- XIII. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlüğe Atama Jüri Üyeliği, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü, Ağustos, 2010

- XIV. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Genel Astronomi Anabilim Dalı Yardımcı Doçent Atama Jüri Üyeliği, Aralık 2009, Ege Üniversitesi Fen Fakültesi , Aralık, 2009
- XV. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Genel Astronomi Yardımcı Doçent Atama Jüri Üyeliği, Aralık 2009, Ege Üniversitesi Fen Fakültesi , Aralık, 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.489, sa.1, ss.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, cilt.364, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **X-ray spectral variations of U Gem from quiescence to outburst**
Güver T., Uluyazi C., Ozkan M. T., Göğüş E.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.372, sa.1, ss.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, cilt.389, sa.2, ss.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, cilt.369, sa.3, ss.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., ÖZKAN M. T., Menteşe H. H.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.164, sa.2, ss.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, cilt.167, ss.260-264, 1986 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.18, sa.181034, ss.257-262, 2010 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.35, ss.145-147, 2006 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.35, ss.148, 2006 (Hakemli Dergi)
- IV. **1999 solar eclipse corona in polarized white light. Preliminary Results**
ÖZKAN M. T., Kulijinashvili V. I., Özışık T., ÖKTEN A., Dermendjiev V. N.
Bulgarian Journal of Physics, cilt.27, sa.2, ss.24-27, 2000 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.59, ss.35-52, 1994 (Hakemli Dergi)

- VI. **An active prominence on 19 May, 1984**
ÖZKAN M. T.
University of Istanbul, Faculty of Science Journal of Astronomy and Physics, cilt.54, ss.59-70, 1989 (Hakemli Dergi)
- VII. **On the Causes of the East - West Asymmetry in Sunspot Areas**
ÖZKAN M. T.
Review of Faculty of Science, University of Istanbul, cilt.Serie C, sa.52, ss.13-22, 1987 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The sunspot observations made in 1979**
Özkan M. T.
Istanbul, University, Faculty of Science, Review, Serie C, cilt.46, ss.179-223, 1984 (Hakemli Dergi)
- IX. **Line Identification in the Spectrum of 36 Lyn**
Bolcal Ç., Koçer D., ÖZKAN M. T.
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Mecmuası Seri C, cilt.49, ss.21-30, 1984 (Hakemli Dergi)
- 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., Saygıç A. T.
Review of Faculty of Science, University of Istanbul, cilt.48, ss.83-130, 1983 (Hakemli Dergi)
- XI. **Observations of the Solar Chromosphere on Descending Branch of the 21 th Cycle**
Saygıç A. T., Gülseçen H., Özkan M. T., Ökten A.
Review of Faculty of Science, University of Istanbul, cilt.48, ss.45-83, 1983 (Hakemli Dergi)
- XII. **The Sunspot Observations Made in 1979**
ÖZKAN M. T.
Review of Faculty of Science, University of Istanbul, cilt.Serie C, sa.46, ss.199-223, 1981 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Toplam Güneş Işıması (TGI) - Yerel Sıcaklık İlişkisi: İstanbul Orneđi**
Doğan Ö., Özkan M. T.
Ulusal Astronomi Kongresi: UAK 2015, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.331-332
- II. **TUG Teleskoplarının ve Gözlem Projelerinin Etkinliklerine İlişkin Deđerlendirmeler**
Özkan M. T., Özişik T., Dindar M., Kılıç Y., Okuyan O., Koçak M., Hamitođlu İ., Kaynar S., Erece O., E. Kılıç S., et al.
Ulusal Astronomi Kongresi: UAK 2018, Kayseri, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2018, cilt.1, sa.2, ss.761-763
- III. **QQ Boötes: İlk Fotometrik Araştırma**
Kaptan S., Özkan M. T.
Ulusal Astronomi Kongresi: UAK 2015, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.213-216
- IV. **Güneş Etkinliđi-İklim İlişkisi**
Koç S., Özkan M. T.
Ulusal Astronomi Kongresi: UAK 2015, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.365-366
- V. **Güneş'in Yapısı ve Evrimi**
Özkan M. T.
Güneş, Güneş Enerjisi ve İklim Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 21 Ağustos 2020
- VI. **TUG Gözlem Projeleri Performansı**
Esenoğlu H. H., Hamitođlu İ., Uluç K., Okuyan O., Koçak M., Eryılmaz Kılıç S., Parmaksızoğlu M., Erece O., Kaynar S., Köseođlu D. T., et al.
Ulusal Astronomi Kongresi UAK 2016, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.146-150
- VII. **Vela Benzeri Pulsarlar İçin Bir Sıçrama İstatistiği**
Gügercinođlu E., ÖZKAN M. T.

XVIII. Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2013, ss.149-156

- VIII. **İstanbul Üniversitesi Gözlemevinin Dünü, Bugünü ve Geleceği**
ÖZKAN M. T.
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2013, ss.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, Şili, 6 - 11 Mart 2011, cilt.447, ss.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, Şili, 6 - 11 Mayıs 2011, cilt.447, ss.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, Şili, 6 - 11 Mayıs 2011, cilt.447, ss.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, Japonya, 26 - 30 Temmuz 2010
- XIII. **Physical properties of similarity and discrepancies in cataclysmic variables**
Altan M., Ayyıldız Ö., Özkan M. T.
Physics of Accreting Compact Binaries, Kyoto, Japonya, 26 - 30 Temmuz 2010
- XIV. **İstanbul Üniversitesi Otomatik Astrofizik Gözlemevi**
Saygıç A. T., Özkan M. T., Ak T., Bilir S., Esenoğlu H. H., Yaz E., Coşkunoğlu B., Çay M. T., Aliş S., Yelkenci F. K.
2009 Astronomi Yılında Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 20 Kasım 2009, ss.154-162
- XV. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Mart 2009, ss.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, Almanya, 27 - 29 Eylül 2006, ss.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, Almanya, 27 - 29 Eylül 2006, ss.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, İsviçre, 26 - 30 Mayıs 1997, cilt.35, ss.145-147
- XIX. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae, The Journal of AAVSO (2006),**
Özkan M. T., Gülseçen H., Saygıç 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
- 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, Bulgaristan, 1 - 04 Nisan 2002, ss.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, Bulgaristan, 1 - 04 Nisan 2002, ss.111-118

- XXII. **Kataklistik Değişenlerde SiIV Çizgi Profillerinin Analizi**
ÖZKAN M. T., AK T., Keskin M. M., ALIŞ S.
XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, İzmir, Türkiye, ss.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, Rusya, 1 - 04 Ekim 2000, ss.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, Bulgaristan, 11 - 15 Eylül 2000, ss.57-62
- XXV. **1999 Eclipse Observations of Istanbul University and Abastumani Astrophysical Observatory**
ÖKTEN A., ÖZKAN M. T., Özışık 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
- XXVI. **Kataklistik Değişenlerde 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
- XXVII. **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
- 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, Türkiye, 13 - 15 Ağustos 1999, cilt.205, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2000, ss.200-201
- XXX. **Objectives of the Georgian-Turkish Joint Group at Solar Eclipse in Elazığ**
Gigolashvili M. S., Khetsuriani T. S., Khutsisvili 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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2000, cilt.205, ss.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, Türkiye, 31 Ağustos - 10 Eylül 1998, cilt.544, ss.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, Türkiye, 13 - 15 Ağustos 1999, cilt.205, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Aralık 1999, ss.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 Koroni, Trudi mejdunorodnoy konferentsi po Fizike Solnsta, Rusya, 1 - 04 Kasım 1999, ss.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., ÖZİŞİK T., SAYGAÇ A. T., ESENOĞLU H. H., GÜLSEÇEN H.
XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Elazığ, Türkiye, 7 - 10 Ekim 1999, cilt.61, ss.4-5
- XXXVI. **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
- XXXVII. **11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Beyaz ve Yeşil Işık Koronasının Polarizasyon Gözlemleri**
ÖZKAN M. T., ÖKTEN A., Kara M., AK T., ÖZİŞİK T., SAYGAÇ A. T., Gülseçen H., Esenoğlu H. H., Gülseçen H.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 7 - 10 Eylül 1999, ss.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, Türkiye, 13 - 15 Ağustos 1999, cilt.205, ss.290-291
- 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, Türkiye, 13 - 15 Ağustos 1999, cilt.205, ss.190-195
- XL. **Koronal Tüycüklerin 11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Yüksek Ayırma Güçlü Beyaz Işık Gözlemleri**
ÖZİŞİK 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
- XLI. **Eclipse studies in Turkey**
Ozkan M. T., Okten A.
1999 Solar Eclipse Workshop, PRAGUE, Çek Cumhuriyeti, 08 Eylül 1998, cilt.28, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 1 - 04 Temmuz 1998, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Aralık 1997, ss.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, Hollanda, 1 - 04 Ağustos 1994, cilt.S165, sa.107, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Aralık 1992, ss.28-38
- XLVI. **Yakın Çift Yıldızların Spektroskopik Verilerinin Değerlendirilmesi**
ÖZKAN M. T., Esendemir A.
VII Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1990, ss.103-110
- XLVII. **Katakлизмik Çift Yıldızlarda Beyaz Cücelerin Kütleleri Üzerine**
ÖZKAN M. T.
VI. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Şubat 1989, ss.261-268
- XLVIII. **1970 - 1983 Arasındaki Güneş Parlamalarının Analizi**
ÖZKAN M. T., ÖKTEN A., SAYGAÇ A. T., Gülseçen H.
IV. Ulusal Astronomi Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1985, ss.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, Türkiye, 1 - 04

Diğer Yayınlar

- I. **GRB180809B TUG T60 observations**
Kılıç Y., Dindar M., Özışık T., Özkan M. T., Özdemir S.
Teknik Rapor, ss.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.
Diğer, ss.279, 2011
- III. **Physical properties of similarity and discrepancies in cataclysmic variables**
Altan M., Ayyıldız Ö., ÖZKAN M. T.
Diğer, ss.12, 2010
- IV. **Comparison of the X-ray mechanisms from accretion discs in different structures**
Ayyıldız Ö., Altan M., ÖZKAN M. T.
Diğer, ss.25, 2010
- V. **U Gem in Dwarf Nova Outburst**
Göğüş E., Güver T., Özkan M. T.
Teknik Rapor, ss.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.
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

Desteklenen Projeler

- I. ÖZKAN M. T., TÜBİTAK Projesi, Küçük Teleskoplarla Bilim Çalıştayı : Fırsat Gözlemciliği, 2013 - 2013

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

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

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- I. The International Astronomical Union, Üye, 1989 - Devam Ediyor
- II. Türk Astronomi Derneği, Üye, 1979 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

- I. DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2019
- II. Osmanlı Bilim Araştırmaları, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017

Bilimsel Danışmanlıklar

- I. Küçük Teleskoplarla Bilim Çalıştayı: Fırsat Gözlemciliği, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2013 - 2013
- II. Türkiye'deki Küçük Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2012 - 2012
- III. Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2011 - 2011
- IV. 2009 Yılı Astronomi Yılında Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi Sempozyumu, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2009 - 2009
- V. Astronomide ve Uzay Bilimlerinde Yeni Gelişmeler Sempozyumu III, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2000 - 2001

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

- 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-Universität München, Germany, yok, 1985 - 1987

Metrikler

Yayın: 75
Atıf (WoS): 64
Atıf (Scopus): 58
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

Ulupınar Gözlemevi, Çanakkale, Türkiye, 2009

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

Antrenörlük Görevleri

Hakemlik Görevleri

Akademi Dışı Deneyim

- I. Diğer Kamu Kurumu, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi

