Prof.Dr. ESİN SOYDUGAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 286 218 0018 Dahili: 22271
E-posta: esoydugan@comu.edu.tr
Web: https://avesis.comu.edu.tr/esoydugan

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri / Astrofizik Bilim Dalı, Türkiye 2000 - 2005
Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri / Astrofizik Bilim Dalı, Türkiye 1996 - 1999
Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 1991 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, "Delta Scuti Bileşenli Örten Çift Sistemlerin Işıkölçümü", Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri / Astrofizik Bilim Dalı, 2005
Yüksek Lisans, "Yıldızlarda Dönme", Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri / Astrofizik Bilim Dalı , 1999

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2014 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2009 - 2014
Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2006 - 2009
Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2005 - 2006
Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2000 - 2005
Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 1999 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2022 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2022 - Devam Ediyor
BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2015 - 2023
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2013 - 2019
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2010 - 2015

Verdiği Dersler

FizikII, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Proje Yazımı ve Akademik Sunum Teknikleri, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İleri AstrofizikII, Doktora, 2022 - 2023
Değişen Yıldızlar, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2011 - 2012
Fizik I, Lisans, 2022 - 2023
Fizik I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
İleri AstrofizikI, Doktora, 2015 - 2016
Fizik, Lisans, 2014 - 2015
Işıkölçüme Giriş, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2010 - 2011
FizikII, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012
Etkileşen Çift Yıldızlar I, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
FizikI, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Genel Fizik I, Lisans, 2013 - 2014
Yıldız SismolojisiII, Doktora, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Değişen yıldızlar, Lisans, 2012 - 2013
Yıldızlarda enerji Üretimi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Zonklama Kuramı, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Astronomide Veri Analizi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Genel Fizik Lab II, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Genel FizikII, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Genel Fizik I, Lisans, 2011 - 2012, 2008 - 2009
Astronomi, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Modern Fiziğe Giriş, Lisans, 2009 - 2010
Genel Fizik LabI, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Genel FizikI, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Genel FizikII, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008
Yıldızların İçyapısı, Yüksek Lisans, 2009 - 2010
Genel FizikIII, Lisans, 2009 - 2010
Bitirme Ödevi, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Yıldız Sismolojisi, Yüksek Lisans, 2008 - 2009, 2006 - 2007
Genel Fizik I, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Genel Fizik Lab III, Lisans, 2008 - 2009
Astrofizik I, Lisans, 2007 - 2008
Genel Fizik II, Lisans, 2006 - 2007
AstrofizikII, Lisans, 2007 - 2008
Genel Fizik II, Lisans, 2006 - 2007
Genel Fizik I, Lisans, 2006 - 2007

Yönetilen Tezler

Soydugan E., Değen Çiftlerin Oluşumlarının Farklı Tür Çift Yıldızların Dinamik Evrimleri Kullanılarak Araştırılması ve Olası Değme Sınırının Test Edilmesi, Doktora, S.ÖZER(Öğrenci), Devam Ediyor
Soydugan E., Veri Tabanlarından Seçilen Bazı RR Lyr Yıldızlar, Yüksek Lisans, N.HOROZ(Öğrenci), Devam Ediyor
Soydugan E., Bazı Sefeid Yıldızlarının Zonklama Doğası, Yüksek Lisans, A.Palitli(Öğrenci), Devam Ediyor
Soydugan E., r1-q Diyagramındaki Zonklayan Bileşenli Klasik Algoller, Doktora, Z.YAPUCU(Öğrenci), Devam Ediyor
Soydugan E., Seçilen Bazı Ayrık Türü Çift Yıldızların Bazı Temel Parametrelerinin Uydu Verileri Kullanılarak Belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.ŞANDA(Öğrenci), 2023
Soydugan E., Delta Scuti, Am ve roAp Türü Yıldızlarının Zonklama Karakteristiklerinin İncelenmesi, Doktora, T.ŞENYÜZ(Öğrenci), 2020
Soydugan E., Birkaç W UMa türü Sistemin Işık Eğrilerinin Modellenmesi, Yüksek Lisans, Ö.SERT(Öğrenci), 2019
Soydugan E., Sefeid Türü Değişenlerin Zonklama Davranışları, Yüksek Lisans, A.KAHRAMAN(Öğrenci), 2019
Soydugan E., A/F Tayf Türü Zonklayan Yıldızların Fotometrik ve Tayfsal Çalışması, Doktora, F.Kahraman(Öğrenci), 2017
SOYDUGAN E., Bazı tek ve çift üyesi delta Scuti türü yıldızların fotometrik özellikleri, Doktora, Y.Kaçar(Öğrenci), 2012
SOYDUGAN E., Seçilmiş bazı beta cephei yıldızlarının frekans analizi, Yüksek Lisans, F.Kahraman(Öğrenci), 2011
SOYDUGAN E., Seçilmiş bazı delta Scuti bileşenli örten çift sistemlerin ışıkölçümü, Yüksek Lisans, T.Şenyüz(Öğrenci), 2010
SOYDUGAN E., Bazı değmeye yakın örten çift sistemlerde yörünge dönem değişimleri, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Yüksek Lisans, N.Tanrıöver(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **CCD UBV and Gaia DR3 based analysis of NGC 189, NGC 1758 and NGC 7762 open clusters**
YONTAN T., BİLİR S., ÇAKMAK H., Raúl M., Banks T., SOYDUGAN E., Canbay R., Taşdemir S.
Advances in Space Research, cilt.72, sa.4, ss.1454-1473, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Kepler Binary Stars in the NGC 6819 Open Cluster: KIC 5113146 and KIC 5111815**
SOYDUGAN E., ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F., BİLİR S.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.160, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)

III. **Investigation of near-contact semi-detached binary WUMi through observations and evolutionary models**
SOYDUGAN F., Soydugan E., Alicavus F.
RESEARCH IN ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS, cilt.20, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)

IV. **Interrelated main-sequence mass-luminosity, mass-radius, and mass-effective temperature relations**
Eker Z., Bakış V., Bilir S., Soydugan F., Steer I., Soydugan F., Bakış H., Aliçavuş F., Aslan G. E., Alpsoy M.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, cilt.479, sa.4, ss.5491-5511, 2018 (SCI-Expanded)

V. **Eclipsing binary stars with a delta Scuti component**
Alicavus F., Soydugan E., Smalley B., Kubat J.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.470, sa.1, ss.915-931, 2017 (SCI-Expanded)

VI. **Oscillating classical Algol-type binary XZ Aql**
Soydugan F., Soydugan E., Aliçavuş F., Erdem A.
NEW ASTRONOMY, cilt.46, ss.40-46, 2016 (SCI-Expanded)

VII. **TOWARD UNDERSTANDING THE NATURE OF THE YOUNG DETACHED BINARY SYSTEM HD 350731**
Soydugan F., Aliçavuş F., Bilir S., Soydugan F., Püsküllü Ç., Şenyüz T.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.150, sa.2, 2015 (SCI-Expanded)

VIII. **The Galactic kinematics of cataclysmic variables**
AK T., BİLİR S., ÖZDÖNMEZ A., SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., PÜSKÜLLÜ Ç., AK S., EKER Z.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.357, sa.1, 2015 (SCI-Expanded)

IX. **MAIN-SEQUENCE EFFECTIVE TEMPERATURES FROM A REVISED MASS-LUMINOSITY RELATION BASED ON ACCURATE PROPERTIES**
EKER Z., SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., BİLİR S., Gokce E. Y., STEER I., TÜYSÜZ M., SENYUZ T., DEMİRCAN O.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.149, sa.4, 2015 (SCI-Expanded)

X. **The Catalogue of Stellar Parameters from the Detached Double-Lined Eclipsing Binaries in the Milky Way**
EKER Z., BİLİR S., SOYDUGAN F., Gokce E. Y., SOYDUGAN F., TÜYSÜZ M., Senyuz T., DEMİRCAN O.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.31, 2014 (SCI-Expanded)

XI. **The early-type near-contact binary system V337 Aql revisited**
TÜYSÜZ M., SOYDUGAN F., BİLİR S., SOYDUGAN F., Senyuz T., YONTAN T.
NEW ASTRONOMY, cilt.28, ss.44-48, 2014 (SCI-Expanded)

XII. **Nature of the oscillating semi-detached eclipsing binary system IO Ursae Majoris**
SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., Kanvermez Ç., Liakos A.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.432, sa.4, ss.3278-3287, 2013 (SCI-Expanded)

XIII. **BINARITY AND PULSATION IN ALGOL-TYPE BINARY SYSTEM SX DRACONIS**
SOYDUGAN E., Kacar Y.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.145, sa.4, 2013 (SCI-Expanded)

XIV. **Survey for delta Sct components in eclipsing binaries and new correlations between pulsation frequency and fundamental stellar characteristics**
LIAKOS A., NIARCHOS P., SOYDUGAN E., ZASCHE P.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.422, sa.2, ss.1250-1262, 2012 (SCI-Expanded)

XV. **The detached eclipsing binary TX Her revisited**
Erdem A., Aliçavuş F., Soydugan F., Dogru S. S., Soydugan F., Çiçek C., Demircan O.
NEW ASTRONOMY, cilt.16, sa.8, ss.498-502, 2011 (SCI-Expanded)

XVI. **A comprehensive photometric study of the Algol-type eclipsing binary: BG Pegasi**
Soydugan F., Soydugan F., Şenyüz T., Püsküllü Ç., Demircan O.
NEW ASTRONOMY, cilt.16, sa.2, ss.72-78, 2011 (SCI-Expanded)

XVII. **The spectroscopic orbits of three double-lined eclipsing binaries: I. BG Ind, IM Mon, RS Sgr**
Bakış V., Bakış H., Bilir S., Soydugan F., Soydugan E., Demircan O., Eker Z., Yaz E., Tüysüz M., Şenyüz T.
NEW ASTRONOMY, cilt.15, sa.1, ss.1-7, 2010 (SCI-Expanded)

XVIII. **The 2006/2007 photometric activity of three chromospherically active stars: V2075 Cyg, FG UMa and BM CVn**
Erdem A., Buddıng E., Soydugan F., Bakıs H., Dogru D., Doğru S. S., Tüysüz M., Kacar Y., Dönmez A., Soydugan F.
NEW ASTRONOMY, cilt.14, sa.6, ss.545-555, 2009 (SCI-Expanded)

XIX. **Photometry of three chromospherically active stars: V340 Gem, SAO 62042 and FI Cnc**
Erdem A., Buddıng E., Soydugan F., Soydugan F., Doğru S. S., Dogru D., Tüysüz M., Dönmez A., Bakıs H., Kacar Y., et al.
NEW ASTRONOMY, cilt.14, sa.2, ss.109-120, 2009 (SCI-Expanded)

XX. **New absolute magnitude calibrations for detached binaries**
BİLİR S., AK T., SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., Yaz E., FİLİZ AK N., Eker Z., Demircan O., Helvaci M.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.329, sa.8, ss.835-844, 2008 (SCI-Expanded)

XXI. **A catalogue of chromospherically active binary stars (third edition)**
Eker Z., Filiz Ak N., Bilir S., Dogru D., Tüysüz M., Soydugan F., Bakış H., Uğraş B., Soydugan F., Erdem A., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.389, sa.4, ss.1722-1726, 2008 (SCI-Expanded)

XXII. **A spectroscopic study of the Algol-type binaries S Equulei and KO Aquilae: absolute parameters and mass transfer**
SOYDUGAN F., Frasca A., SOYDUGAN F., Catalano S., Demircan O., İbanoğlu C.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.379, sa.4, ss.1533-1545, 2007 (SCI-Expanded)

XXIII. **The first BVR light curves and period analysis of the eclipsing binary V821 Cas**
Degirmenci O. L., Bozkurt Z., Yakut K., Demircan O., Erdem A., ÇİÇEK C., Bulut I., SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., ESENOĞLU H. H.
NEW ASTRONOMY, cilt.12, sa.4, ss.322-326, 2007 (SCI-Expanded)

XXIV. **Angular momentum evolution of Algol binaries**
İbanoğlu C., SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., Dervişoğlu A.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.373, sa.1, ss.435-448, 2006 (SCI-Expanded)

XXV. **A catalogue of close binaries located in the delta Scuti region of the Cepheid instability strip**
SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., Demircan O., İbanoğlu C.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.370, sa.4, ss.2013-2024, 2006 (SCI-Expanded)

XXVI. **The connection between the pulsational and orbital periods for eclipsing binary systems**
SOYDUGAN F., İbanoğlu C., SOYDUGAN F., Akan M. C., Demircan O.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.366, sa.4, ss.1289-1294, 2006 (SCI-Expanded)

XXVII. **Long-term orbital period behaviors of the neglected Algol type binaries: CC Herculis and XZ Aquilae**
SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., İbanoğlu C., Demircan O.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.327, sa.7, ss.705-709, 2006 (SCI-Expanded)

XXVIII. **An algol type binary with a delta Scuti component: RZ Cassiopeiae revisited**
SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., İbanoğlu C., Frasca A., Demircan O., Akan M. C.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.327, sa.9, ss.905-911, 2006 (SCI-Expanded)

XXIX. **Photometric study of the binary system V397 cephei**
Bulut I., Demircan O., Budding E., Erdem A., ÇİÇEK C., ESENOĞLU H. H., SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., Değirmenci Ö. L., Bozkurt Z., et al.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF JAPAN, cilt.57, sa.2, ss.335-339, 2005 (SCI-Expanded)

XXX. **Catalogue of Algol type binary stars**
Budding E., Erdem A., Cicek C., Bulut I., SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., Bakis V., Demircan O.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.417, sa.1, ss.263-268, 2004 (SCI-Expanded)

XXXI. **A new photometric study of CW Cephei and its apsidal motion**
Erdem A., SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., Özdemir S., ÇİÇEK C., Bulut I., Demircan O., Budding E.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.325, sa.4, ss.336-342, 2004 (SCI-Expanded)

XXXII. **A binary star with a delta Scuti component: AB Cassiopeiae**
Soydugan F., Demircan O., Akan M., Soydugan E.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.126, sa.4, ss.1933-1938, 2003 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Orbital period changes of ALGOL-type binaries: S Equulei and AB Cassiopeiae**
Soydugan F., Demircan O., Soydugan E., Ibanoglu C.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.126, sa.1, ss.393-397, 2003 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Alfvén waves in the inner polar coronal hole**
Pekünlü R., Bozkurt Z., Afşar M., SOYDUGAN E., SOYDUGAN F.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, cilt.336, sa.4, ss.1195-1200, 2002 (SCI-Expanded)

XXXV. **A photometric study of the recently discovered eclipsing binary V899 Herculis**
Özdemir S., Demircan O., Erdem A., Çiçek C., Bulut İ., SOYDUGAN F., SOYDUGAN F.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.387, sa.1, ss.240-243, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **New CCD minima times for selected eclipsing binaries**
SOYDUGAN F., ALİÇAVUŞ F., Şenyüz T., Kahraman Aliçavuş F., PÜSKÜLLÜ Ç., Kanvermez Ç., SOYDUGAN E.
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.63, sa.6225, 2017 (Scopus)

II. **Near Contact Binaries Basic Relationships And Photometric Applications**
SOYDUGAN F., TÜYSÜZ M., ŞENYÜZ T., SOYDUGAN E., PÜSKÜLLÜ Ç.
Balkan Physics Letters, cilt.21, ss.227-233, 2013 (Hakemli Dergi)

III. **ABSOLUTE PARAMETERS AND PHOTOMETRIC PROPERTIES OF V1073 CYG AND V357 PEG**
KAHRAMAN F., Soydugan F., Şenyüz T., Aliçavuş F., Soydugan E.
Balkan Physics Letters, sa.21, ss.251-256, 2013 (Hakemli Dergi)

IV. **Discovery of {delta} Scuti type oscillations in two Algol-type binaries: DY Aqr and BG Peg**
SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., ŞENYÜZ T., PÜSKÜLLÜ Ç., TÜYSÜZ M., BAKIŞ V., BİLİR S., DEMİRCAN O.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, sa.5902, ss.1, 2009 (Scopus)

V. **The preliminary results of the eclipsing binary system EW Boo with a δ Scuti component**

SOYDUGAN E., TÜYSÜZ M., BAKIŞ V., SOYDUGAN F., BİLİR S., KAÇAR CANAYDIN Y., DEMİRCAN O.
Communications in Asteroseismology, 2008 (Hakemli Dergi)

VI. **New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
Dogru S. S., Dönmez A., Tüysüz M., Dogru D., Özkardeş B., Soydugan E., Soydugan F.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, cilt.1, ss.5746, 2007 (Scopus)

VII. **Photometry of HR 1817 at Two Sites Well Separated in Longitude**
Budding E., Heckert P., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., Bakış V., Bakış H., ERDEM A.
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5451, 2003 (Scopus)

VIII. **New Times of Minima of Eclipsing Binary Systems**
Bakış V., Tüysüz M., Zejda M., Soydugan F., Soydugan E., Kabaş A., Doğru S. S., Erdem A., Budding E., Demircan O., et al.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, sa.5399, ss.1-3, 2003 (Scopus)

IX. **First BVR Photometry of V821 Cassiopeiae**
Değirmenci Ö. L., Bozkurt Z., Yakut K., DEMİRCAN O., ERDEM A., ÇİÇEK C., Özdemir S., BULUT İ., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., et al.
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5386, 2003 (Scopus)

X. **First BVR Photometry of TV Ursae Minoris**
Değirmenci Ö. L., Yakut K., Bozkurt Z., DEMİRCAN O., ERDEM A., ÇİÇEK C., Özdemir S., BULUT İ., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., et al.
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5379, 2003 (Scopus)

XI. **The First Eclipsing Binary Observations at the Ulupinar Astrophysics Observatory**
DEMİRCAN O., ERDEM A., Özdemir S., ÇİÇEK C., BULUT İ., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., Bakış V., KABAŞ A., BULUT A., et al.
Information Bulletin on Variable Stars 5364, sa.5364, ss.1-5, 2003 (Hakemli Dergi)

XII. **First Photometric Observations of MR Delphini**
SOYDUGAN F., Budding E., DEMİRCAN O., ERDEM A., ÇİÇEK C., Özdemir S., BULUT İ., SOYDUGAN E., Değirmenci Ö. L., Bozkurt Z., et al.
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5153, 2001 (Scopus)

XIII. **BVR Photometry of CW Cephei**
SOYDUGAN E., DEMİRCAN O., Keskin V., ERDEM A., ÇİÇEK C., Özdemir S., BULUT İ., SOYDUGAN F.
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5154, 2001 (Scopus)

XIV. **UBV Photometry of The Newly Found Active Star YY Coronae Borealis**
ERDEM A., Budding E., DEMİRCAN O., ÇİÇEK C., Özdemir S., BULUT İ., SOYDUGAN E., SOYDUGAN F.
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5152, 2001 (Scopus)

XV. **The First Ground-Based Photometric Observations of GM Draconis**
ÇİÇEK C., DEMİRCAN O., ERDEM A., Özdemir S., BULUT İ., SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., Keskin V.
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5144, 2001 (Scopus)

XVI. **The First Ground-based Photometric Observations of V397 Cephei**
BULUT İ., DEMİRCAN O., ERDEM A., ÇİÇEK C., Özdemir S., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., Değirmenci Ö. L., Bozkurt Z., Yakut K., et al.
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5129, 2001 (Scopus)

XVII. **The First Ground-Based PhotometricObservations of V899 Her**
Özdemir S., DEMİRCAN O., ERDEM A., ÇİÇEK C., BULUT İ., SOYDUGAN F.
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5034, 2001 (Scopus)

XVIII. **UBV Photometry of EF Boo**
Özdemir S., DEMİRCAN O., ERDEM A., ÇİÇEK C., BULUT İ., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E.
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5033, 2001 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Evreni Anlama Serüveni - In Quest of the Universe**
Dervişoğlu A., Soydugan E., Bostancı Güver Z. F., Çakırlı Ö., Ak S., Ak T., Eker Z.
Nobel Akademik, İstanbul, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **FIRST PHOTOMETRIC MODELLING OF MS Leo and V1052 Her**
Özer S., Soydugan E.
VI. INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, 18 - 20 Ağustos 2023, ss.774-783

II. **The Satellite Light-curve Solutions and Period Investigations of the V404 Dra and V781 Tau**
Özer S., Soydugan E.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 39th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS , Muğla, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2023, ss.128-136

III. **First Photometric Results of Two Binary Systems Selected from the TESS Database**
Gözütok M. İ., Soydugan E.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 39th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS , Muğla, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2023, ss.117-123

IV. **DETACHED BINARY SYSTEM WITH ECCENTRIC ORBIT: FT ORİ**
Şanda G., Soydugan E.
10th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2023, ss.150-155

V. **PHOTOMETRIC MODELING OF THE ECLIPSING BINARY STARS V396 CAS AND CW ERI**
Kaçar Canaydın Y., Özer S., Bendeş G., Yapucu Z., Şanda G., Palitli A., Soydugan E.
INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY CONGRESS OF WOMEN IN SCIENCE "Diversity, Careers, Interdisciplinarity", Sivas, Türkiye, 13 - 14 Ocak 2023, cilt.1, ss.302-311

VI. **Updated MS luminosity-radius-temperature-mass relations for solar neighborhood galactic disk stars**
EKER Z., Baklş V., BİLİR S., SOYDUGAN F., Steer I., SOYDUGAN E., Baklş H., ALİÇAVUŞ F., Aslan G., Alpsoy M.
34th International Physics Congress on Turkish Physical Society, TPS 2018, Konacik-Bodrum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, cilt.2042

VII. **INVESTIGATION OF ECLIPSING BINARIES KIC 5113146 and KIC 511815 IN NGC6819 OPEN STAR CLUSTER**
SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., ALİÇAVUŞ F., Bilir S.
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.205

VIII. **Toward Understanding Orbital Period Changes and Avolutionary Natures of Selected Semi-Detached Systems with High Mass Ratio**
SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., ALİÇAVUŞ F., Yıldırım M. F.
34th Turkish Physical Society International Physical Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.218

IX. **Orbital Period Behaviour of Semi-Detached Binaries with Large Mass Ratio: TV Cas and AT Peg**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN E., YILDIRIM M. F., SOYDUGAN F.
34th Turkish Physical Society International Physical Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.211

X. **Çift Yıldızların Kinematik ve Dinamik Özellikleri: Açısal Momentum ve Yörünge Dönemi Evrimi**
SOYDUGAN F., BİLİR S., SOYDUGAN E., DEMİRCAN O., EKER Z., TÜYSÜZ M.
XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015

XI. **Genç Ayrık Çift Yıldız HD 350731 in Doğası**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F., BİLİR S., SOYDUGAN E., PÜSKÜLLÜ Ç., Şenyüz T.
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 Şubat - 06 Aralık 2015

XII. **Analysis of Exoplanet Light Curves**
Erdem A., Budding E., Rhodes M. D., PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., Tuysuz M., Demircan O.

Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomysl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.365-369

XIII. **Effective Temperatures of Selected Main-Sequence Stars with the Most Accurate Parameters**
SOYDUGAN F., Eker Z., SOYDUGAN F., BİLİR S., Gokce E. Y., Steer I., Tuysuz M., Senyuz T., Demircan O.
Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomysl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.295-296

XIV. **Photometric Study of Hot Jupiters: WASP-10 b and HAT-P-36 b**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F., Erdem A., Budding E., SOYDUGAN F., Tuysuz M., Rhodes M., Demircan O.
Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomysl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.356-357

XV. **Analysis of Exoplanet Light Curves**
ERDEM A., BUDDING E., RHODES M., PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., TÜYSÜZ M.
Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomysl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, sa.1, ss.365-369

XVI. **Effective Temperatures of Selected Main-Sequence Stars with the Most Accurate Parameters**
SOYDUGAN F., EKER Z., SOYDUGAN E., BILIR S., GOKCE E. Y., Steer I., TUYSUZ M., Şenyüz T., Demircan O.
Host Stars and Binaries, Workshop., -, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.295-296

XVII. **KIC 10486425: A Kepler eclipsing binary system with a pulsating component**
Alicavus F., Soydugan E.
301st Symposium of the International-Astronomical-Union, Wroclaw, Polonya, 19 - 23 Ağustos 2013, cilt.9, ss.433-434

XVIII. **delta Scuti-type pulsation in the hot component of the Algol-type binary system BG Peg**
Senyuz T., Soydugan E.
301st Symposium of the International-Astronomical-Union, Wroclaw, Polonya, 19 - 23 Ağustos 2013, cilt.9, ss.483-484

XIX. **Absolute Parameters and Photometric Properties of V1073 Cyg and V357 Peg**
Kahraman F., Soydugan F., Şenyüz T., Aliçavuş F., Soydugan E.
29. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2013, cilt.21, sa.1, ss.251-255

XX. **Near Contact Binaries: Basic Relationships and Photometric Appliacations**
SOYDUGAN F., TÜYSÜZ M., ŞENYÜZ T., SOYDUGAN E., PÜSKÜLLÜ Ç.
29. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, cilt.21, ss.227-233

XXI. **V1073 Cyg ve V357 Peg'in Mutlak Parametreleri veFotometrik Özellikleri**
Kahraman Aliçavuş F., Soydugan F., Şenyüz T., Aliçavuş F., Soydugan E.
Turkish Physical Society 29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.338

XXII. **SX Dra'nın Sıcak Bileşeninde Delta Scuti Türü Değişimler**
KAÇAR Y., SOYDUGAN E.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi ve VII. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, ss.441-447

XXIII. **Değen çiftlerde son durum: EL Aqr ve V407 Peg'in mutlak parametreleri**
ALİÇAVUŞ F., KAHRAMAN F., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E.
XVIII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, cilt.1, ss.163-167

XXIV. **T122'LİK Teleskopla Gözlenen Delta Scuti Bileşenli Bir Çift Sistem: V469 CYG**
KAHRAMAN F., SOYDUGAN E., PÜSKÜLLÜ Ç.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi ve VII. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, ss.177-182

XXV. **Seismic Searches in Algol Type Binaries**
SOYDUGAN E.
Uluslararası Fizik kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Ağustos 2012, cilt.21, ss.299-300

XXVI. **Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ulupınar Gözlemevi'nin Kuruluşu ve Gelişimi: Yeni Projeler**
DEMİRCAN O., SOYDUGAN F., ERDEM A., SOYDUGAN E.
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2012, cilt.1, sa.1, ss.82-87

XXVII. **Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Gözlemevi'nden Bilimsel Çıktılar**
SOYDUGAN F., DEMİRCAN O., ERDEM A., SOYDUGAN E.
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2012, ss.95-99

XXVIII. **Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Gözlemevi'nden Bilimsel Çıktılar**
SOYDUGAN F., DEMİRCAN O., ERDEM A., SOYDUGAN E.
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2012, cilt.1, sa.1, ss.92-97

XXIX. **oEA Türü Bir Çift Sistem: BG Peg**
SOYDUGAN E., ŞENYÜZ T., SOYDUGAN F., PÜSKÜLLÜ Ç.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2011, ss.91

XXX. **Bazı Klasik Algollerin Yörünge Dönemi Değişimlerine ilk Yaklaşımlar**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F., ERDEM A., True S. S., ÇİÇEK C., SOYDUGAN E., DEMİRCAN O.
17. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ, Adana, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2011, ss.41-48

XXXI. **Çok Bileşenli İki Sistemin (KUI93 ve MCA 47), O-C ve Astrometrik Veri Analizi**
True S. S., ERDEM A., SOYDUGAN F., ÇİÇEK C., SOYDUGAN E., DEMİRCAN O., Zasche P.
XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, cilt.1, sa.1, ss.201-209

XXXII. **oEA Türü Bir Çift Sistem: BG Peg**
SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., SENYUZ T., KAHRAMAN F.
XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, cilt.1, sa.1, ss.388-395

XXXIII. **Seçilen Bazı Beta Cephei Yıldızlarının Frekans Analizi**
KAHRAMAN F., SOYDUGAN E.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.623-626

XXXIV. **Ayrık Örten Çift Yıldızlar: Örnek Uygulamalar ve Bazı Temel Bağıntılar - Çağrılı Konuşma**
SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., Bilir S., TÜYSÜZ M., GOKCE E. Y., SENYUZ T., EKER Z., Demircan O.
XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, cilt.1, sa.1, ss.396-405

XXXV. **oEA Türü Bir Çift Sistem: BG Peg**
SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., SENYUZ T., KAHRAMAN F.
XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, cilt.1, sa.1, ss.388-395

XXXVI. **Algol Türü Çift Sistem, IO Uma'nın Fotometrik ve Tayfsal Analizi**
Kanvermez Ç., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E.
XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, cilt.1, sa.1, ss.272-277

XXXVII. **ÇOMÜ T122 ve İÜ T60 Teleskopları ile İlgili Gelişmeler**
DEMİRCAN O., ERDEM A., SOYDUGAN F., Bakış V., Bilir S., SOYDUGAN E., Özkan T., Saygaç T.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, cilt.1, sa.1, ss.164

XXXVIII. **Delta Scuti Yıldızlarında Işıkölçüm Çalışması: İki Örnek Uygulama TYC 4589 2725 ve GSC 2799 902**
KAÇAR Y., SOYDUGAN E.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.256-262

XXXIX. **Zonklayan Bileşenli Örten Çift Yıldızlar**
SOYDUGAN E., SENYUZ T.
Yakın Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2010, ss.117-132

XL. **Ayrık Örten Çift Yıldızların Kinematiği ve Yörünge Evrimi**
BILIR S., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., Gökçe E. Y., Eker Z.
Yakın Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2010, cilt.1, sa.1, ss.13-37

XLI. **ÇOMÜ'de Soğuk Yıldızlar Üzerine Araştırmalar**
SOYDUGAN F., ERDEM A., Budding E., SOYDUGAN E., ÇİÇEK C., DEMİRCAN O.
Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2010, cilt.1, sa.1, ss.110-120

XLII. **New Discovered Pulsational Components in Algol Type Binaries and their Positions on the plane of P-orb-P-puls**
SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., Şenyüz T., TÜYSÜZ M., Bakış V., BİLİR S., ÇİÇEK C., DEMİRCAN O.
International Conference on Binaries - Key to the Comprehension of the Universe, Brno, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Haziran 2009, cilt.435, ss.331-332

XLIII. **Bir Çift Yıldız Sistemi BG Peg'de Yeni Keşfedilmiş Sismolojik Kanıtlar**
KAHRAMAN ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN E., Şenyüz T.
Turkish Physical Society 26th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.267

XLIV. **Algol türü bir sistem Dy Aqr nın ışık eğrisi ve frekans analizi**
KAHRAMAN ALİÇAVUŞ F., Şenyüz T., SOYDUGAN E.
II. Öğrenci Bilim Şenliği, Türkiye, 3 - 05 Mart 2009

XLV. **A binary star with a δ Scuti component: EF Herculis**
ŞENYÜZ T., SOYDUGAN E.
Communications in Asteroseismology, 3 - 07 Eylül 2007, ss.365-366

XLVI. **The preliminary results of the eclipsing binary system EW Boo with a Delta Scuti component**
Soydugan E., Tüysüz M., Bakış V., Soydugan F., Şenyüz T., Bilir S., Frasca A., Dönmez A., Kaçar Y., Demircan O.
Wroclaw HELAS Workshop, Krakow, Polonya, 1 - 04 Aralık 2008, cilt.157, ss.379-380

XLVII. **Orbital period analysis of some classical Algols with pulsating components**
SOYDUGAN F., KAÇAR Y., SOYDUGAN E., Bakış V., TÜYSÜZ M., Şenyüz T., Dönmez A., Bilir S., ERDEM A., ÇİÇEK C., et al.
Wroclaw HELAS Workshop, Polonya, 1 - 04 Aralık 2008, cilt.157, ss.321-322

XLVIII. **Algollerde Delta Scuti Türü Zonklamalar**
SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., İBANOĞLU C., DEMİRCAN O., SENYUZ T., TÜYSÜZ M., BAKIŞ V.
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.930-946

XLIX. **Delta Scuti Bileşenli Algol Türü Bir Sistem: EF Herculis**
SENYUZ T., SOYDUGAN E.
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.953-965

L. **Algollerde Salt Parametreler ve Açısal Momentum**
SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., İBANOĞLU C., DEMİRCAN O.
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.588-614

LI. **Ayrık Çift Yıldızlar İçin Yeni Mutlak Kadir Kalibrasyonları**
GOKCE E. Y., Bilir S., Ak T., SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., Ak N. F., Eker Z., DEMİRCAN O., Helvacı M.
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.630-643

LII. **Delta Scuti Bileşenli Bazı Klasik Algollerin Yörünge Dönemi Değişimleri**
Kaçar Y., Soydugan F., Soydugan E., Bakış V., Tüysüz M., Senyuz T., Donmez A., Bilir S., Erdem A., Çiçek C., et al.
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.199-207

LIII. **RS CVn Türü Çift Yıldızlar V2075 Cyg ve FG UMa'nın Çok Renk Işıkölçümü**
ÇİÇEK C., ERDEM A., BAKIS H., SOYDUGAN E., DOĞRU S. S., TÜYSÜZ M., KAÇAR Y., DONMEZ A., SOYDUGAN F.
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.285-298

LIV. **Integral Uydusunun Optik Kamerası ile Elde Edilen Bazı Örten Çiftlerin Işık Eğrilerinin Çözümleri**
DONMEZ A., SOYDUGAN F., ERDEM A., SOYDUGAN E., SENYUZ T., PÜSKÜLLÜ Ç., TÜYSÜZ M.
XVI. Ulusal Astronomi ToplantısI, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.1003-1012

LV. **Kromosferik Aktif Çift Yıldızlar (CAB) Kataloğunun Güncelenmesi**
TÜYSÜZ M., EKER Z., FİLİZ AK N., DOĞRU D., SOYDUGAN E., BAKIŞ H., Uğraş B., SOYDUGAN F.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, IV. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, 28 Ağustos-01 Eylül 2006, İSTANBUL), İstanbul, Ağustos 2006, İstanbul, Türkiye, 25 Ağustos - 01 Eylül 2006, ss.835-842

LVI. **A binary star with a delta Scuti component: EF Herculis**
Şenyüz T., SOYDUGAN E.
Communications in Asteroseismology, Wroclaw Helas Workshop, -, Polonya, 11 - 15 Haziran 2007, cilt.157, ss.365-366

LVII. **A Binary Star with a ? Scuti Component: RZ Cas**

SOYDUGAN E., SOYDUGAN F.
Solar and Stellar Physics Through Eclipses, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2007, cilt.370, ss.344

LVIII. **Algollerde Kütle Aktarımının Belirteçleri: S Equ ve KO Aql'nın Tayf Analizi**
SOYDUGAN F., SOYDUGAN E.
XV Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Ağustos - 01 Eylül 2006, ss.747-765

LIX. **Bazı RS CVn Türü Çift Yıldızların Işıkölçümü**
Dogru S. S., Erdem A., Tüysüz M., Sürgit D., Bakış H., Soydugan F., Soydugan E., Demircan O.
XV Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Ağustos - 01 Eylül 2006, ss.293-300

LX. **Örten Çift Sistemlerdeki Delta Scuti Türü Zonklamalara İki Örnek: AB Cas ve RZ Cas**
SOYDUGAN E., SOYDUGAN F.
XV Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Ağustos - 01 Eylül 2006, ss.727-745

LXI. **A spectroscopic study of some Algol systems**
SOYDUGAN F., Frasca A., Catalano S., İbanoğlu C., DEMİRCAN O., SOYDUGAN E.
13th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems and the Sun, Almanya, 1 - 04 Mart 2005, cilt.560, ss.975

LXII. **Catalogue of Algol-type Binary Stars**
ERDEM A., Budding E., DEMİRCAN O., ÇİÇEK C., BULUT İ., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., Bakış V.
New Directions for Close Binary Studies: The Royal Road to the Stars. Çannakkale Astrophysics Workshop, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2003, ss.91

LXIII. **Yeni Bir Aktif Çift Yıldız: MR Delphini"**
SOYDUGAN F., ERDEM A., DEMİRCAN O., SOYDUGAN E., ÇİÇEK C., Özdemir S., Bulut İ., Değirmenci Ö. L., Bozkurt Z., Yakut K.
XIII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2002, ss.141-146

LXIV. **Güneştacı Deliğinde Alfven Dalgaları**
Pekünlü R., Bozkurt Z., Afşar M., SOYDUGAN E., SOYDUGAN F.
XIII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2002, ss.57-62

LXV. **Cepheus OB3 Üyesi CW Cep'in Işık Eğrisi Analizi**
SOYDUGAN E., Erdem A., DEMİRCAN O., SOYDUGAN F., Keskin V., Çiçek C., Özdemir S., BULUT İ.
XIII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2002, ss.129-134

LXVI. **Aktif Örten Çiftler SV Cam, ER Vul ve XY UMa'nın Yörünge Dönemi Modülasyonları**
SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., ERDEM A., DEMİRCAN O.
XII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2000, cilt.1, sa.1, ss.115-128

LXVII. **RS CVn Türü Örten Çift Yıldız RT Andromedae'nin Işık ve Dönem Değişimleri**
GÜRE M., Erdem A., Demircan O., SOYDUGAN F., Bulut İ., ÇİÇEK C., SOYDUGAN E.
XII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2000, cilt.1, sa.1, ss.169-177

LXVIII. **Yeni Aktif Örten Çift Yıldız YY CrB**
SOYDUGAN F., Erdem A., Özdemir S., DEMİRCAN O., SOYDUGAN E., BULUT İ.
XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, İzmir, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2000, cilt.1, sa.1, ss.129-139

LXIX. **RS CVn Türü Örten Çift Yıldız RT And'ın Işıtma ve Yörünge Dönemi Değişimi**
SOYDUGAN F., ERDEM A., DEMİRCAN O., ÇİÇEK C., SOYDUGAN E., BULUT İ., GÜRE M.
Yıldız Etkinliği ve Değişkenliği Toplantısı, Çanakkale, Türkiye, 21 - 23 Ocak 2000, ss.112-121

LXX. **ER Vul Örten Çift Sisteminin Yörünge Dönemi Analizi**
SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., Erdem A., DEMİRCAN O.
Yıldız Etkinliği ve Değişkenliği Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 21 - 23 Ocak 2000, cilt.1, sa.1, ss.130-135

Desteklenen Projeler

Soydugan F., Soydugan E., Bilir S., Yontan T., TÜBİTAK Projesi, Gaia Ve Tess Uydu Verilerinde Açık Kümeler: Degisen Yıldız Kesifleri Ve Farklı TürDegisen Yıldızların Parametreleriyle Yas Ve Kimyasal Bolluk Iliskisinin Arastırılması, 2023 - 2026

Soydugan E., Yontan T., Bilir S., TÜBİTAK Projesi, Açık Küme verilerinin derlenmesi, yapısal parametrelerin hesaplanması

, 2022 - 2025
Soydugan F., Bilir S., Soydugan E., TÜBİTAK Projesi, Çift Yıldızların Dinamik Evrimi: Değme Sınırının Araştırılması, 2019 - 2022
SOYDUGAN F., ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN E., Yıldırım M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI BÜYÜK KÜTLE ORANLI YARIAYRIK ÇİFT YILDIZLARIN DÖNEM DEĞİŞİMLERİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2019
SOYDUGAN E., KAHRAMAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AF TAYF TÜRÜ ZONKLAYAN YILDIZLARIN FOTOMETRİK VE TAYFSAL ÇALIŞMASI, 2016 - 2017
Soydugan F., Erdem A., SOYDUGAN E., TÜBİTAK Projesi, Örten Çiftlerden Örten Ötegezegenlere, 2014 - 2017
SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., BİLİR S., ALİÇAVUŞ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NGC 6819 AÇIK YILDIZ KÜMESİNDEKİ BAZI ÇİFT YILDIZLARIN İNCELENMESİ, 2016 - 2016
Soydugan F., Püsküllü Ç., Soydugan E., TÜBİTAK Projesi, Çift Yıldızlarda Açısal Momentum ve Yörünge Evrimi, 2011 - 2014
Soydugan E., TÜBİTAK Projesi, ASTROÇOMÜ Yaz Bilim Kampı, 2013 - 2013
Soydugan E., Bilir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Üniversitesi Robotik Astrofizik Gözlemevi, 2010 - 2012
Soydugan E., TÜBİTAK Projesi, ASTROÇOMÜ Yaz Bilim Kampı, 2011 - 2011
Soydugan E., TÜBİTAK Projesi, ASTROÇOMÜ Yaz Bilim Kampı, 2010 - 2010
Soydugan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçilmiş Bazı Delta Scuti Bileşenli Örten Çift sistemlerin Işıkölçümü, 2008 - 2010
SOYDUGAN E., KAHRAMAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçilmiş Bazı Delta Scuti Bileşenli Örten Çift Sistemlerin Işıkölçümü, 2008 - 2010
Soydugan E., Püsküllü Ç., Soydugan F., TÜBİTAK Projesi, Delta Scuti Bileşenli Örten Çift Sistemlerin Zonklama Özelliklerinin Belirlenmesi, 2007 - 2010
Soydugan E., Soydugan F., Özdemir S., Erdem A., Çiçek C., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Büyük Teleskop Projesi , 2007 - 2009
Soydugan F., Soydugan E., TÜBİTAK Projesi, Ayrık Örten Çift Yıldızlarının Kinematiği ve Yörünge Evrimleri, 2007 - 2009
Erdem A., Demircan O., Eker Z., Catalano S., Frasca A., Soydugan F., Soydugan E., Çiçek C., Spezzi L., Biazzo K., et al., TÜBİTAK Projesi, Uzun Dönemli RS CVn Çift Yıldızlarında Işıkkürenin ve Renkkürenin Aktivitesi, 2005 - 2008
Soydugan E., Bulut İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eksantrik Yörüngeli Çift Yıldızların Salt Parametreleri ve Eksen Dönmesi, 2005 - 2006
DEMİRCAN O., SOYDUGAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Delta Scuti Bileşenli örten çift sistemlerin ışık ölçümü, 2002 - 2006
Soydugan E., Soydugan F., Erdem A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eksen Dönmesi Gösteren CW Cephei nin Fotometrik Analizi , 2002 - 2004
Soydugan E., Erdem A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Örten Çift Yıldızlarda Yıldız Manyetik Aktivitesinin Yörünge Dolanma Dönemine Etkisi , 1999 - 2000
Soydugan E., Soydugan F., Erdem A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RS CVn türü Örten Çift Yıldız RT Andromedae nin Yörünge Dönemi Analizi, 1999 - 2000
Soydugan E., Erdem A., Soydugan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik Aktivite Gösteren Güneş Türü Birkaç Örten Çift Yıldızın Yörünge Dönemi Analiz, 1999 - 2000

Metrikler

Yayın: 124
Atıf (WoS): 922
Atıf (Scopus): 1026
H-İndeks (WoS): 16
H-İndeks (Scopus): 14

Burslar

Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 1996 - 1998

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, GMK-ÇOMÜ, Türkiye, Balıkesir, 2023 - 2023