

Prof.Dr. FARUK SOYDUGAN
ÖZGEÇMİŞ DOSYASI

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1974
Doğum Yeri :
Sabit Telefon : T: 28621800181769
Faks : F:
E-Posta Adresi : fsoydugan@comu.edu.tr
Web Adresi : <http://aves.comu.edu.tr/fsoydugan/>
Posta Adresi :



EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, EGE ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri / Astrofizik Bilim Dalı, 2000-2005
Yüksek Lisans, EGE ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri / Astrofizik Bilim Dalı, 1996-1999
Lisans, EGE ÜNİVERSİTESİ, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 1991-1995

YAPTIĞI TEZLER

Doktora, "Algol Türü Çift Yıldızlarda Kütle Aktarımı", EGE ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Astronomi ve Uzay Bilimleri / Astrofizik Bilim Dalı Temmuz, 2005.
Yüksek Lisans, "Değişen Yıldızlarda Dönem ve Dönem Analizi", EGE ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Astronomi ve Uzay Bilimleri / Astrofizik Bilim Dalı Eylül, 1999.

YABANCI DİLLER

İngilizce, İyi

AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Prof.Dr., ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat , 2014 - Devam Ediyor
Doç.Dr., ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, 2009 - 2014
Yrd.Doç.Dr., ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, 2006 - 2009
Arş.Gör., ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, 2005 - 2006
Arş.Gör., Universita Degli Studi Catania, INAF- Osservatorio Astrofisico di Catania , 2003 - 2004
Arş.Gör., EGE ÜNİVERSİTESİ, Fen Fakültesi, 2000 - 2005
Arş.Gör., ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, 1998 - 2000

MESLEKİ VE İDARİ DENEYİM

Yönetim Kurulu Üyesi, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi , , 12.12.2018 - Devam Ediyor
Akademik Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ , , 01.12.2018 - Devam Ediyor
Bilim ve Teknik Dergisi Yayın Danışma Kurulu Üyesi, TÜBİTAK , , 15.01.2018 - Devam Ediyor
Danışma Kurulu Üyesi, TÜBİTAK TEYDEB-ÇP- Bilim Merkezleri - Danışma Kurulu Üyesi , , 13.09.2017 - 20.02.2019

Etik Kurul Üyesi, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri ve Mühendislik , 01.01.2017 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Profesör Temsilcisi, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Fen Edebiyat Fakültesi , 01.04.2016 - Devam Ediyor
MFAG-Danışma Kurulu Üyesi, TÜBİTAK MFAG-Danışma Kurulu Üyesi , 15.08.2014 - 15.08.2016
Teknik Komisyon Üyesi, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi , 01.08.2013 - 30.03.2016
F.E.F. Akademik Kriter Komisyonu Üyesi, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Fen Edebiyat Fakültesi , 30.12.2010 - 30.12.2012
Bölüm Başkan Yardımcısı, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 30.11.2010 - 30.11.2013
Akademik Kurul Üyesi, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 30.10.2010 - 30.10.2013
Astrofizik Araştırma Merkezi Müdür Yrd., ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Astrofizik Araştırma Merkezi ve Ulupınar Gözlemevi , 30.03.2010 - 20.06.2014
Astrofizik Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Astrofizik Araştırma Merkezi ve Ulupınar Gözlemevi , 30.03.2010 - 20.06.2014
Bölüm Başkan Yardımcısı, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 30.03.2006 - 30.03.2007

ARAŞTIRMA ALANLARI

Astronomi ve Astrofizik

Yıldızlar

Temel Astronomi ve Astrofizik: Enstrümantasyon, Teknikler ve Astronomik gözlemler

Fizik Eğitimi

Yıldızların kinematik ve dinamik evrimi

Yıldız sismolojisi

Ötegezegenler

Yıldız yapı ve evrimi

Fizik Eğitimi

Bilim Eğitimi

YÖNETİLEN TEZLER

Doktora, F.Alıçavuş, "Ayrık Çift Yıldız Bileşenleri Üzerine Atmosfer ve Evrim Modelleri Uygulamaları", ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ , Şubat, 2018.

Doktora, Ç.Püsküllü, "Ötegezegenlerin Geçiş Gözlemlerinin Fotometrik Analizleri", ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ , Ocak, 2017.

Yüksek Lisans, M.Yıldırım, "A ve W Türü Değen Çift Yıldızlarda Yörünge Dönemi Değişimlerinin İncelenmesi", ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ , Ocak, 2014.

Yüksek Lisans, Ç.Kanvermez, "Algol Türü Çift Yıldızlarda Tayfsal ve Fotometrik Uygulamalar", ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ , Ocak, 2012.

Doktora, M.Tüysüz, "Aktif Kromosferli Çift Yıldızların Kinematik, Dinamik ve Dönme Özelliklerinin İncelenmesi", ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2011.

Yüksek Lisans, Ç.Püsküllü, "O, B ve A Yıldızlarında P-Cygni Profilleri", ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2010.

Yüksek Lisans, H.Çetinkaya, "Küçük ve Büyük Kütle Oranlı Değen Çift Yıldızların İncelenmesi", ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ , Devam Ediyor.

SCI,SSCI,AHCI INDEXLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Yıldırım M.F., Aliçavuş F., Soyduğan F., "CN Andromedae: A Shallow Contact Binary with A Possible Tertiary Component", RESEARCH IN ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS, vol.19, no.1, pp.1-10, 2019

Eker Z., Bakis V., Bilir S., Soyduğan F., Steer I., Soyduğan E., et al., "Interrelated main-sequence mass-luminosity, mass

-radius, and mass-effective temperature relations", MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.479, pp.5491-5511, 2018

Püsküllü Ç., Soydugan F., "Transit analysis of the exoplanet host Kepler-485", CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, vol.96, pp.685-687, 2018

Püsküllü Ç., Soydugan F., "Analysis of ground-based observations of some exoplanets", CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, vol.96, pp.681-684, 2018

Soydugan F., Soydugan F., Erdem A., "Photometric investigation of hot exoplanets: TrES-3b and Qatar-1b", NEW ASTRONOMY, vol.55, pp.39-47, 2017

Soydugan E., Soydugan F., Aliçavuş F., Erdem A., "Oscillating classical Algol-type binary XZ Aql", NEW ASTRONOMY, vol.46, pp.40-46, 2016

Soydugan F., Aliçavuş F., Bilir S., Soydugan E., Püsküllü Ç., Senyüz T., "TOWARD UNDERSTANDING THE NATURE OF THE YOUNG DETACHED BINARY SYSTEM HD 350731", ASTRONOMICAL JOURNAL, vol.150, 2015

Ak T., Bilir S., Ozdonmez A., Soydugan F., Soydugan E., Püsküllü Ç., et al., "The Galactic kinematics of cataclysmic variables", ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol.357, 2015

Eker Z., Soydugan F., Soydugan E., Bilir S., Gokce E.Y., Steer I., et al., "MAIN-SEQUENCE EFFECTIVE TEMPERATURES FROM A REVISED MASS-LUMINOSITY RELATION BASED ON ACCURATE PROPERTIES", ASTRONOMICAL JOURNAL, vol.149, 2015

Eker Z., Bilir S., Soydugan F., Gökçe E.Y., Soydugan E., Tüysüz M., et al., "The Catalogue of Stellar Parameters from the Detached Double-Lined Eclipsing Binaries in the Milky Way", PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, vol.31, no.1, pp.0-0, 2014

Öztürk O., Soydugan F., Çiçek C., "SX Aurigae: A close binary at the early stage of contact phase", NEW ASTRONOMY, vol.30, no.1, pp.100-104, 2014

Tüysüz M., Soydugan F., Bilir S., Soydugan E., Şenyüz T., Yontan T., "The early-type near-contact binary system V337 Aql revisited", NEW ASTRONOMY, vol.28, no.1, pp.44-48, 2014

Soydugan F., Soydugan E., Kanvermez Ç., Liakos A., "Nature of the oscillating semi-detached eclipsing binary system IO Ursae Majoris", Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, vol.432, pp.3278-3287, 2013

Erdem A., Aliçavuş F., Soydugan F., True S.S., Soydugan E., Çiçek C., et al., "The detached eclipsing binary TX Her revisited", New Astronomy, vol.16, no.8, pp.498-502, 2011

Soydugan F., Erdem A., True S.S., Aliçavuş F., Soydugan E., Çiçek C., et al., "Period studies of classical Algol-type binaries II: UX Leo, RW Mon, EQ Ori, XZ UMa and AX Vul", New Astronomy, vol.16, no.4, pp.253-264, 2011

Soydugan E., Soydugan F., Şenyüz T., Püsküllü Ç., Demircan O., "A comprehensive photometric study of the Algol-type eclipsing binary: BG Pegasi", New Astronomy, vol.16, no.2, pp.72-78, 2011

Erdem A., True S.S., Soydugan F., Çiçek C., Demircan O., "Period studies of five neglected Algol-type binaries: RW Cet, BO Gem, DG Lac, SW Oph and WY Per", New Astronomy, vol.15, no.7, pp.628-636, 2010

Bakiş V., Bakiş H., Bilir S., Soydugan F., Soydugan E., Demircan O., et al., "The spectroscopic orbits of three double-lined eclipsing binaries: I. BG Ind, IM Mon, RS Sgr", New Astronomy, vol.15, no.1, pp.1-7, 2010

Erdem A., Budding E., Soydugan E., Bakiş H., Sürgit D., True S.S., et al., "The 2006/2007 photometric activity of three chromospherically active stars: V2075 Cyg, FG UMa and BM CVn", New Astronomy, vol.14, no.6, pp.545-555, 2009

Erdem A., Budding E., Soydugan E., Soydugan F., True S.S., Sürgit D., et al., "Photometry of three chromospherically active stars: V340 Gem, SAO 62042 and FI Cnc", New Astronomy, vol.14, no.2, pp.109-120, 2009

Eker Z., Ak N.F., Bilir S., Sürgit D., Tüysüz M., Soydugan E., et al., "A catalogue of chromospherically active binary stars (third edition)", Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, vol.389, no.4, pp.1722-1726, 2008

Soydugan F., "Possible third body effects in the period changes of four Algol binaries: RY Aqr, SZ Her, RV Lyr and V913 Oph", Astronomische Nachrichten, vol.329, no.6, pp.587-595, 2008

Bilir S., Ak T., Soydugan E., Soydugan F., Yaz E., Ak N.F., et al., "New absolute magnitude calibrations for detached binaries", Astronomische Nachrichten, vol.329, no.8, pp.835-844, 2008

Erdem A., Soydugan F., True S.S., Özkardeş B., Sürgit D., Tüysüz M., et al., "First period analyses of five neglected Algol-type eclipsing binaries: TT And, V342 Aql, RW Cap, BZ Cas and TW Lac", New Astronomy, vol.12, no.8, pp.613-621, 2007

Soydugan F., Frasca A., Soydugan E., Catalano S., Demircan O., İbanoğlu C., "A spectroscopic study of the Algol-type binaries S Equulei and KO Aquilae: absolute parameters and mass transfer", Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, vol.379, no.4, pp.1533-1545, 2007

Çakırlı Ö., Frasca A., İbanoğlu C., Soydugan F., Değirmenci Ö.L., "Preliminary results on the fundamental parameters of the eclipsing binary V398 Lacertae*", Astronomische Nachrichten, vol.328, no.6, pp.536-542, 2007

Değirmenci Ö.L., Bozkurt Z., Yakut K., Demircan O., Erdem A., Çiçek C., et al., "The first BVR light curves and period

analysis of the eclipsing binary V821 Cas", *New Astronomy*, vol.12, no.4, pp.322-326, 2007

Soydugan E., Soydugan F., Demircan O., İbanoğlu C., "A catalogue of close binaries located in the delta Scuti region of the Cepheid instability strip", *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, vol.370, no.4, pp.2013-2024, 2006

Soydugan F., Soydugan E., İbanoğlu C., Demircan O., "Long-term orbital period behaviors of the neglected Algol type binaries: CC Herculis and XZ Aquilae", *Astronomische Nachrichten*, vol.327, no.7, pp.705-709, 2006

İbanoğlu C., Soydugan F., Soydugan E., Dervişoğlu A., "Angular momentum evolution of Algol binaries", *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, vol.373, no.1, pp.435-448, 2006

Soydugan E., Soydugan F., İbanoğlu C., Frasca A., Demircan O., Akan M.C., "An algol type binary with a delta Scuti component: RZ Cassiopeiae revisited", *Astronomische Nachrichten*, vol.327, no.9, pp.905-911, 2006

Soydugan E., İbanoğlu C., Soydugan F., Akan M.C., Demircan O., "The connection between the pulsational and orbital periods for eclipsing binary systems", *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, vol.366, no.4, pp.1289-1294, 2006

Bulut İ., Demircan O., Budding E., Erdem A., Çiçek C., Esenoğlu H., et al., "Photometric study of the binary system V397 cephei", *Publications of the Astronomical Society of Japan*, vol.57, no.2, pp.335-339, 2005

Çiçek C., Erdem A., Soydugan F., "A near-contact binary: CN Andromedae", *Astronomische Nachrichten*, vol.326, no.2, pp.127-133, 2005

Budding E., Erdem A., Çiçek C., Bulut İ., Soydugan F., Soydugan E., et al., "Catalogue of Algol type binary stars", *Astronomy&Astrophysics*, vol.417, pp.263-268, 2004

Erdem A., Soydugan E., Soydugan F., Özdemir S., Çiçek C., Bulut İ., et al., "A new photometric study of CW Cephei and its apsidal motion", *Astronomische Nachrichten*, vol.325, no.4, pp.336-342, 2004

Soydugan E., Demircan O., Akan N.C., Soydugan F., "A binary star with a delta Scuti component: RZ cas", *Astronomical Journal*, vol.126, no.4, pp.344-348, 2003

Soydugan F., Soydugan E., Demircan O., İbanoglu C., "Orbital period changes of ALGOL-type binaries: S Equulei and AB Cassiopeiae", *ASTRONOMICAL JOURNAL*, vol.126, pp.393-397, 2003

Özdemir S., Demircan O., Erdem A., Çiçek C., Bulut İ., Soydugan E., et al., "A photometric study of the recently discovered eclipsing binary V899 Herculis", *Astronomy&Astrophysics*, vol.387, pp.240-243, 2002

Pekünlü R., Bozkurt Z., Afşar M., Soydugan E., Soydugan F., "Alfvén waves in the inner polar coronal hole", *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, vol.336, pp.1195-1200, 2002

DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Soydugan F., Aliçavuş F., Soydugan F., Püsküllü Ç., Soydugan E., "New CCD Minima Times for Selected Eclipsing Binaries", *Information Bulletin on Variable Stars*, 2017

Yıldırım M.F., Soydugan F., "INVESTIGATION OF ORBITAL PERIOD CHANGES OF CONTACT BINARIES BV DRA RZ COM AND XZ LEO", *Balkan Physics Letters*, vol.24, pp.48-55, 2016

Erkan N., Erdem A., Akın T., Aliçavuş F., Soydugan F., "New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars", *Information Bulletin on Variable Stars*, 2010

True S.S., Erdem A., Dönmez A., Bulut A., Akın T., Sürgit D., et al., "New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars", *Information Bulletin on Variable Stars*, 2009

Soydugan E., Soydugan F., Şenyüz T., Püsküllü Ç., Tüysüz M., Bakış V., et al., "Discovery of delta Scuti type oscillations in two Algol-type binaries: DY Aqr and BG Peg", *Information Bulletin on Variable Stars*, 2009

True S.S., Dönmez A., Tüysüz M., Sürgit D., Özkardeş B., Soydugan E., et al., "New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars", *Information Bulletin on Variable Stars*, 2007

Biazzo K., Frasca A., Marilli E., Henry G., Soydugan F., Erdem A., et al., "First Simultaneous Photometric and Spectroscopic Analysis of the Active star IT Com", *Information Bulletin on Variable Stars*, 2006

Budding E., Heckert P., Soydugan F., Soydugan E., Bakış V., Bakış H., et al., "Photometry of HR 1817 at Two Sites Well Separated in Longitude", *Information Bulletin on Variable Stars*, 2003

Bakış V., Tüysüz M., Zejda M., Soydugan F., Soydugan E., Kabaş A., et al., "New Times of Minima of Eclipsing Binary Systems", *Information Bulletin on Variable Stars*, 2003

Demircan O., Erdem A., Özdemir S., Çiçek C., Bulut İ., Soydugan F., et al., "The First Eclipsing Binary Observations at the Ulupinar Astrophysics Observatory", *Information Bulletin on Variable Stars*, 2003

Değirmenci Ö.L., Bozkurt Z., Yakut K., Demircan O., Erdem A., Çiçek C., et al., "First BVR Photometry of V821 Cassiopeiae", *Information Bulletin on Variable Stars*, 2003

Değirmenci Ö.L., Yakut K., Bozkurt Z., Demircan O., Erdem A., Çiçek C., et al., "First BVR Photometry of TV Ursae Minoris", *Information Bulletin on Variable Stars*, 2003

Hegedüs T., Borkovits T., Biro I.B., Demircan O., Erdem A., Çiçek C., et al., "New Times of Minima of Eclipsing Binary Systems", Information Bulletin on Variable Stars, 2003

Özdemir S., Demircan O., Erdem A., Çiçek C., Bulut İ., Soyduğan F., et al., "UBV Photometry of EF Boo", Information Bulletin on Variable Stars, 2001

Erdem A., Budding E., Demircan O., Çiçek C., Özdemir S., Bulut İ., et al., "UBV Photometry of The Newly Found Active Star YY Coronae Borealis", Information Bulletin on Variable Stars, 2001

Çiçek C., Demircan O., Erdem A., Özdemir S., Bulut İ., Soyduğan E., et al., "The First Ground-Based Photometric Observations of GM Draconis", Information Bulletin on Variable Stars, 2001

Bulut İ., Demircan O., Erdem A., Çiçek C., Özdemir S., Soyduğan F., et al., "The First Ground-based Photometric Observations of V397 Cephei", Information Bulletin on Variable Stars, 2001

Soyduğan E., Demircan O., Keskin V., Erdem A., Çiçek C., Özdemir S., et al., "BVR Photometry of CW Cephei", Information Bulletin on Variable Stars, 2001

Özdemir S., Demircan O., Erdem A., Çiçek C., Bulut İ., Soyduğan F., "The First Ground-Based Photometric Observations of V899 Her", Information Bulletin on Variable Stars, 2001

Soyduğan F., Budding E., Demircan O., Erdem A., Çiçek C., Özdemir S., et al., "First Photometric Observations of MR Delphini", Information Bulletin on Variable Stars, 2001

HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

Aliçavuş F., Soyduğan E., Yıldırım M.F., Soyduğan F., "Orbital Period Behaviour of Semi-Detached Binaries with Large Mass Ratio: TV Cas and AT Peg", 34th Turkish Physical Society International Physical Congress, MUĞLA, TÜRKİYE, 5-9 Eylül 2018, pp.211-211

Soyduğan F., Soyduğan E., Aliçavuş F., Yıldırım M.F., "Toward Understanding Orbital Period Changes and Avolutionary Natures of Selected Semi-Detached Systems with High Mass Ratio", 34th Turkish Physical Society International Physical Congress, MUĞLA, TÜRKİYE, 5-9 Eylül 2018, pp.218-218

Soyduğan F., "Photometric study of a marginal contact binary SY Hor", TURKISH PHYSICAL SOCIETY 32ND INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Bodrum, Turkey, TÜRKİYE, , vol.1815, pp.1-4

Soyduğan F., Soyduğan F., "Analysis of Ground-Based Observations of Some Exoplanets", Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Bodrum, TÜRKİYE,

Soyduğan F., Soyduğan F., "PHOTOMETRIC DISTANCES FROM WELL-DETACHED ECLIPSING BINARIES AND COMPARISON THEM WITH HIPPARCOS AND GAIA PARALAXES", TPS, 33. International Physics Congress, Muğla, TÜRKİYE,

Aliçavuş F., Soyduğan F., "Comparison of Single and Binary Star Evolution Models for Selected Detached Binaries", The IMPACT of BINARIES on STELLAR EVOLUTION, Garching, ALMANYA, 3-7 Temmuz 2017, pp.6-6

Soyduğan F., "Near Contact Binaries RT Scl and FT Lup : A Case Study on Period Variations", TURKISH PHYSICAL SOCIETY 33RD INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Bodrum, , , vol.1, pp.202-202

Soyduğan F., Soyduğan F., "Absolute Parameters and Evolutionary Model Comparision of Detached Eclipsing Binary KIC 8552540", TPS, 33. International Physics Congress, Muğla, TÜRKİYE,

Soyduğan F., Soyduğan F., "Transit Analysis of the Exoplanet Host Kepler-485", Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Bodrum, TÜRKİYE,

Soyduğan F., "Long Term Orbital Period Behaviour of Low Mass Ratio Contact Binaries GR Vir and FP Boo", 32nd International Physics Conference, Bodrum, TÜRKİYE, , pp.233-233

Çetinkaya H., Soyduğan F., "Long-term orbital period behaviour of low mass ratio contact binaries GR Vir and FP Boo", TURKISH PHYSICAL SOCIETY 32ND INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (TPS32), Bodrum, Turkey, TÜRKİYE, , vol.1815, pp.80010-80014

Aliçavuş F., Soyduğan F., "Photometric analysis of Kepler contact binaries with large fill-out factors: KIC 3221207 and KIC 6677225", TURKISH PHYSICAL SOCIETY 32ND INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (TPS32), Bodrum, Turkey, TÜRKİYE, , vol.1815, pp.80004-80008

Aliçavuş F., Soyduğan F., "Precise Analysis of Two Kepler Detached Eclipsing Binary Stars KIC 3327980 and KIC 10156064", Turkish Physical Society 32rd International Physics Congress, MUĞLA, TÜRKİYE, 5-9 Eylül 2016, vol.1, no.1, pp.1-4

Püsküllü Ç., Soyduğan F., "Analyses of some exoplanets' transits and transit timing variations", TURKISH PHYSICAL SOCIETY 32ND INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (TPS32), Bodrum, Turkey, TÜRKİYE, , vol.1815, pp.80021-80025

Püsküllü Ç., Soyduğan F., "Photometric analysis of the exoplanet containing system Kepler-491", TURKISH PHYSICAL SOCIETY 32ND INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (TPS32), Bodrum, Turkey, TÜRKİYE, , vol.1815, pp.80022-80026

Soyduğan F., "Investigation of Orbital Period Changes of Selected Contact Binaries", 9th International of Physics

Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, TÜRKİYE,

Soydugan F., "Investigation of orbital period changes of selected contact binaries", 9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, Istanbul, Turkey, , , vol.1722, pp.1-4

Püsküllü Ç., Soydugan F., Erdem A., Budding E., Soydugan E., Tüysüz M., et al., "Photometric Study of Hot Jupiters: WASP-10 b and HAT-P-36 b", Living Together: Planets, Stellar Binaries and Stars with Planets, Litomyšl, CEK CUM., 8 Eylül 2014 - 12 Haziran 2015, vol.1, no.1, pp.50-50

Soydugan F., Eker Z., Soydugan E., Bilir S., Yaz E., Steer I., et al., "Effective Temperatures of Selected Main-Sequence Stars with the Most Accurate Parameters", Living Together: Planets, Stellar Binaries and Stars with Planets, Litomyšl, CEK CUM., 8-12 Eylül 2014, vol.496, pp.295-296

Erdem A., Budding E., Rhodes M., Püsküllü Ç., Soydugan F., Soydugan E., et al., "Analysis of Exoplanet Light Curves", Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomyšl, CEK CUM., 8-12 Eylül 2014, vol.496, no.1, pp.365-369

Öztürk O., Soydugan F., Çiçek C., Tüysüz M., "Orbital Period Changes of SOme Algol Type Binaries", 29. Uluslararası Fizik Kongresi, MUĞLA, TÜRKİYE, 5-8 Eylül 2013, vol.21, no.1, pp.177-181

Kanvermez Ç., Soydugan F., "Photometric Analysis of RY Gem adn Determination of Rotational Rate of Its Hot Component", 29. Uluslararası Fizik Kongresi,, MUĞLA, TÜRKİYE, 5-8 Eylül 2013, vol.21, no.1, pp.171-175

Yıldırım M.F., Soydugan F., "Investigation of Orbital Period Changes of Contact Binaries BV Dra, RZ Com and XZ Leo", 30. Uluslararası Fizik Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 2-5 Eylül 2013, vol.1, no.1, pp.1-1

Kahraman F., Soydugan F., Şenyüz T., Aliçavuş F., Soydugan E., "Absolute Parameters and Photometric Properties of V1073 Cyg and V357 Peg", 29. Uluslararası Fizik Kongresi, MUĞLA, TÜRKİYE, 5-8 Eylül 2013, cilt.21, no.1, ss.251-255

Tüysüz M., Soydugan F., Bilir S., Demircan O., "Mass-Radius- Luminosity Relations For the Chromospheric Active Binary Stars", 29. Uluslararası Fizik Kongresi, MUĞLA, TÜRKİYE, 5-8 Eylül 2013, vol.21, no.1, pp.245-249

Soydugan F., Tüysüz M., Senyuz T., Soydugan E., Püsküllü Ç., "Near Contact Binaries: Basic Relationships and Photometric Applications", 29. Uluslararası Fizik Kongresi, MUĞLA, TÜRKİYE, 5-8 Eylül 2013, vol.21, pp.227-231

Aliçavuş F., Kahraman F., Soydugan F., Soydugan E., "EL Aqr ve V407 Peg'in MUTLAK PARAMETRELERİ", 18. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ, MALATYA, TÜRKİYE, 27 Ağustos-1Eylül 2012, ss.163-168

Aliçavuş F., Kahraman F., Soydugan F., Soydugan E., " Değ en çiftlerde son durum: EL Aqr ve V407 Peg'in mutlak parametreleri", XVIII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, MALATYA, TÜRKİYE, 27 Ağustos - 1 Eylül 2012, cilt.1, ss.163-167

Kanvermez Ç., Soydugan F., "Klasik Algol türü çift sistem AT Peg: mutlak parametreler ve kütle aktarımının araştırılması (En iyi bildiri ödülü)", XVIII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, MALATYA, TÜRKİYE, 27 Ağustos - 1 Eylül 2012, cilt.1, ss.89-103

Demircan O., Soydugan F., Erdem A., Soydugan E., "Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ulupınar Gözlemevi'nin Kuruluşu ve Gelişimi: Yeni Projeler", Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İSTANBUL, TÜRKİYE, 14-15 Mayıs 2012, cilt.1, no.1, ss.82-87

Soydugan F., Demircan O., Erdem A., Soydugan E., "Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Gözlemevi'nden Bilimsel Çıktılar", Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İSTANBUL, TÜRKİYE, 14-15 Mayıs 2012, cilt.1, no.1, ss.92-97

Yıldırım M.F., Soydugan F., "Orbital Period Investigation of Some Selected Contact Binaries", 29. Uluslararası Fizik Kongresi, MUĞLA, TÜRKİYE, 5-8 Eylül 2012, pp.1-1

Tüysüz M., Soydugan F., Bilir S., Demircan O., "Kinematic Properties of Chromospheric Active Binary Stars", From Interacting Binaries to Exoplanets: Essential Modeling Tools, SLOVAKYA, 18-22 Temmuz 2011, vol.282, pp.458-459

Özkardeş B., Sürgit D., Erdem A., Budding E., Soydugan F., Demircan O., "Spectroscopic Study of the Early-Type Binary HX Vel A", From Interacting Binaries to Exoplanets: Essential Modeling Tools, SLOVAKYA, 18-22 Temmuz 2011, vol.282, pp.67-68

Demircan O., Tüysüz M., Soydugan F., Bilir S., "Age Dependent Angular Momentum, Orbital Period and Total Mass of Detached Binaries", From Interacting Binaries to Exoplanets: Essential Modeling Tools, SLOVAKYA, 18-22 Temmuz 2011, vol.282, pp.464-465

Aliçavuş F., Soydugan F., Erdem A., True S.S., Çiçek C., Soydugan E., et al., "Bazı Klasik Algollerin Yörünge Dönemi Değişimlerine İlk Yaklaşımlar", 17. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ, ADANA, TÜRKİYE, 31 Ağustos-4 Eylül 2010, ss.41-48

Püsküllü Ç., Soydugan F., "O, B ve A yıldızlarında P-Cygni Profilleri ve Mutlak Parametreler", XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, ADANA, TÜRKİYE, 31 Ağustos-4 Eylül 2010, ss.365-372

Soydugan E., Soydugan F., Şenyüz T., Tüysüz M., Bakış V., Bilir S., et al., "New Discovered Pulsational Components in Algol Type Binaries and their Positions on the plane of P(orb)-P(puls)", Binaries - Key to Comprehension of the Universe, CEK CUM., 8-12 Haziran 2009, vol.435, pp.331-332

Çiçek C., Erdem A., Soydugan F., Sürgit D., Özkardeş B., Erkan N., et al., "Cool Active Binaries Recently Studied in the

CAAM Stellar Program", Binaries - Key to Comprehension of the Universe, CEK CUM., 8-12 Haziran 2009, vol.435, pp.307-310

Demircan O., Erdem A., Soydugan F., Bakış V., Bilir S., Soydugan E., et al., "ÇOMÜ T122 ve İÜ T60 Teleskopları ile İlgili Gelişmeler", XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, ADANA, TÜRKİYE, 31 Ağustos - 4 Eylül 2010, cilt.1, no.1, ss.164-164

Kanvermez Ç., Soydugan F., Soydugan E., "Algol Türü Çift Sistem, IO Uma'nın Fotometrik ve Tayfsal Analizi", XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, ADANA, TÜRKİYE, 31 Ağustos - 4 Eylül 2010, cilt.1, no.1, ss.272-277

Aliçavuş F., Soydugan F., Erdem A., True S.S., Çiçek C., Soydugan E., et al., "Bazı Klasik Algollerin Yörünge Dönemi Değişimlerine İlk Yaklaşımlar", XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, ADANA, TÜRKİYE, 31 Ağustos - 4 Eylül 2010, cilt.1, no.1, ss.41-48

Soydugan F., Soydugan E., Bilir S., Tüysüz M., Gokce E.Y., Senyuz T., et al., "Ayrık Örtün Çift Yıldızlar: Örnek Uygulamalar ve Bazı Temel Bağlantılar - Çağrılı Konuşma", XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, ADANA, TÜRKİYE, 31 Ağustos - 4 Eylül 2010, cilt.1, no.1, ss.396-405

Tüysüz M., Bilir S., Soydugan F., Eker Z., "Aktif Kromosferli Çift Yıldızların Kinematiki Üzerine Bir Çalışma", XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, ADANA, TÜRKİYE, 31 Ağustos - 4 Eylül 2010, cilt.1, no.1, ss.476-483

Soydugan F., Erdem A., Budding E., Soydugan E., Çiçek C., Demircan O., "ÇOMÜ'de Soğuk Yıldızlar Üzerine Araştırmalar", Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, İSTANBUL, TÜRKİYE, 11-12 Haziran 2010, cilt.1, no.1, ss.110-120

Soydugan F., "Algollerde Fotometrik ve Tayfsal Uygulamalar", Yakın Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi Çalıştayı, İZMİR, TÜRKİYE, 21-23 Haziran 2010, cilt.1, no.1, ss.157-173

True S.S., Erdem A., Soydugan F., Çiçek C., Soydugan E., Demircan O., et al., "Çok Bileşenli İki Sistemin (KUI93 ve MCA 47), O-C ve Astrometrik Veri Analizi", XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, ADANA, TÜRKİYE, 31 Ağustos - 4 Eylül 2010, cilt.1, no.1, ss.201-209

Soydugan E., Soydugan F., Senyuz T., Kahraman F., "oEA Türü Bir Çift Sistem: BG Peg", XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, ADANA, TÜRKİYE, 31 Ağustos - 4 Eylül 2010, cilt.1, no.1, ss.388-395

Püsküllü Ç., Soydugan F., "O ve B Tür Yıldızlarda Rüzgar ve Dönme Hızı Arasındaki İlişki", XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, ADANA, TÜRKİYE, 31 Ağustos - 4 Eylül 2010, cilt.1, no.1, ss.365-371

Bilir S., Soydugan F., Soydugan E., Gökçe E.Y., Eker Z., "Ayrık Örtün Çift Yıldızların Kinematiki ve Yörünge Evrimi", Yakın Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi Çalıştayı, İZMİR, TÜRKİYE, 21-23 Haziran 2010, cilt.1, no.1, ss.13-37

Soydugan F., Soydugan E., Tüysüz M., Gökçe E., Tunç S., Demircan O., "Ayrık Örtün Çift Yıldızlar Örnek Uygulamalar ve Bazı Temel Bağlantılar", XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Adana, TÜRKİYE, , cilt.1, ss.396-405

Çiçek C., Erdem A., Bakis H., Soydugan E., Doğru S.S., Tüysüz M., et al., "RS CVn Türü Çift Yıldızlar V2075 Cyg ve FG UMa'nın Çok Renk Işıkkölçümü", XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 8-12 Eylül 2008, ss.285-298

Soydugan F., Soydugan E., İbanoğlu C., Demircan O., "Algollerde Salt Parametreler ve Açısız Momentum", XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 8-12 Eylül 2008, ss.588-614

Donmez A., Soydugan F., Erdem A., Soydugan E., Senyuz T., Püsküllü Ç., et al., "Integral Uydusunun Optik Kamerası ile Elde Edilen Bazı Örtün Çiftlerin Işık Eğrilerinin Çözümleri", XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 8-12 Eylül 2008, ss.1003-1012

Soydugan E., Tüysüz M., Bakış V., Soydugan F., Şenyüz T., Bilir S., et al., "The preliminary results of the eclipsing binary system EW Boo with a ? Scuti component", Wrocław HELAS Workshop, POLONYA, 23-27 Haziran 2008, vol.157, pp.379-380

Soydugan F., Kaçar Y., Soydugan E., Bakış V., Tüysüz M., Şenyüz T., et al., "Orbital period analysis of some classical Algols with pulsating components", Wrocław HELAS Workshop, POLONYA, 23-27 Haziran 2008, vol.157, pp.321-322

Soydugan E., Soydugan F., İbanoğlu C., Demircan O., Senyuz T., Tüysüz M., et al., "Algollerde Delta Scuti Türü Zonklamalar", XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 8-12 Eylül 2008, ss.930-946

Erdem A., Budding E., Soydugan F., Bakış V., Bakış H., Özkardeş B., et al., "Renkküre Kökenli Çizgi Kesiti ve Plaj Modeli", XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 8-12 Eylül 2008, ss.825-836

Demircan O., Eker Z., Erdem A., Soydugan F., Bakış V., "ÇOMÜ Ulupınar Gözlemevi 1.2m Teleskop Projesi", XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 8-12 Eylül 2008, ss.479-488

Püsküllü Ç., Soydugan F., "Algol Türü Çift Sistemler RY Aqr, SZ Her, RV Lyr ve V913 Oph'un Yörünge Dönemi Değişimlerinde Olası Üçüncü Cisim Etkisi", XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 8-12 Eylül 2008, ss.142-157

Gokce E.Y., Bilir S., Ak T., Soydugan E., Soydugan F., Ak N.F., et al., "Ayrık Çift Yıldızlar İçin Yeni Mutlak Kadir Kalibrasyonları", XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 8-12 Eylül 2008, ss.630-643

Kaçar Y., Soydugan F., Soydugan E., Bakış V., Tüysüz M., Senyuz T., et al., "Delta Scuti Bileşenli Bazı Klasik Algollerin Yörünge Dönemi Değişimleri", XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 8-12 Eylül 2008, ss.199-207

- Soydugan E., Soydugan F., "A Binary Star with a ? Scuti Component: RZ Cas", Solar and Stellar Physics Through Eclipses, TÜRKİYE, 27-29 Mart 2007, vol.370
- Soydugan F., Soydugan E., "The eclipse time analysis of some Algol-type binaries", Solar and Stellar Physics Through Eclipses, TÜRKİYE, 27-29 Mart 2007, vol.370, pp.349-352
- Soydugan F., Soydugan E., Frasca A., "A spectroscopic survey of algol-type binary S Equ", Solar and Stellar Physics Through Eclipses, TÜRKİYE, 27-29 Mart 2007, vol.370, pp.201-206
- Tüysüz M., Eker Z., Ak N.F., Sürgit D., Soydugan E., Bakış H., et al., "Aktif Kromosferli Çift Yıldızlar (CAB) Kataloğunun Güncellenmesi", XV Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 28 Ağustos - 1 Eylül 2006, ss.835-842
- Soydugan E., Soydugan F., "Örten Çift Sistemlerdeki Delta Scuti Türü Zonklamalara İki Örnek: AB Cas ve RZ Cas", XV Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 28 Ağustos - 1 Eylül 2006, ss.727-745
- Soydugan F., Soydugan E., "Algollerde Kütle Aktarımının Belirteçleri: S Equ ve KO Aql'nın Tayf Analizi", XV Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 28 Ağustos - 1 Eylül 2006, ss.747-765
- True S.S., Erdem A., Tüysüz M., Sürgit D., Bakış H., Soydugan F., et al., "Bazı RS CVn Türü Çift Yıldızların Işıkkölçümü", XV Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 28 Ağustos - 1 Eylül 2006, ss.293-300
- Soydugan F., Frasca A., Catalano S., İbanoğlu C., Demircan O., Soydugan E., "A spectroscopic study of some Algol systems", 13th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems and the Sun, ALMANYA, 5-9 Temmuz 2004, vol.560
- Soydugan F., Demircan O., "Orbital Period Variation of S Equ and AB Cas with Possible Mass Transfer and Third-Body", New Directions for Close Binary Studies: The Royal Road to the Stars. Çannakkale Astrophysics Workshop, TÜRKİYE, 02-05 Temmuz 2002
- Erdem A., Budding E., Demircan O., Çiçek C., Bulut İ., Soydugan F., et al., "Catalogue of Algol-type Binary Stars", New Directions for Close Binary Studies: The Royal Road to the Stars. Çannakkale Astrophysics Workshop, TÜRKİYE, 02-05 Temmuz 2002
- Pekünlü R., Bozkurt Z., Afşar M., Soydugan E., Soydugan F., "Güneştacı Deliğinde Alfvén Dalgaları", XIII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 2-6 Eylül 2002, ss.57-62
- Soydugan E., Erdem A., Demircan O., Soydugan F., Keskin V., Çiçek C., et al., "Cepheus OB3 Üyesi CW Cep'in Işık Eğrisi Analizi", XIII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 2-6 Eylül 2002, ss.129-134
- Soydugan F., Erdem A., Demircan O., Soydugan E., Çiçek C., Özdemir S., et al., "Yeni Bir Aktif Çift Yıldız: MR Delphini", XIII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 2-6 Eylül 2002, ss.141-146
- Erdem A., Soydugan F., Çiçek C., Demircan O., Budding E., "W UMa Türü Aktif Çift Yıldız: CN Andromedae", XIII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 2-6 Eylül 2002, cilt.1, no.1, ss.90-95
- Soydugan E., Soydugan F., Erdem A., Demircan O., "ER Vul Örten Çift Sisteminin Yörünge Dönemi Analizi", Yıldız Etkinliği ve Değişkenliği Sempozyumu, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 21-23 Ocak 2000, cilt.1, no.1, ss.130-135
- Soydugan F., Erdem A., Özdemir S., Demircan O., Soydugan E., Bulut İ., "Yeni Aktif Örten Çift Yıldız YY CrB", XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, İZMİR, TÜRKİYE, 4-8 Eylül 2000, cilt.1, no.1, ss.129-139
- Soydugan F., Erdem A., Demircan O., Çiçek C., Soydugan E., Bulut İ., et al., "RT And'ın Dönem-Parlaklık Değişimleri", Yıldız Etkinliği ve Değişkenliği Sempozyumu, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 21-23 Ocak 2000, cilt.1, no.1, ss.112-121
- Çiçek C., Soydugan F., "DR Vul Örten Çiftinin Eksen Dönme Sorunu ve Fotoelektrik Işıkkölçümü", XII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İZMİR, TÜRKİYE, 4-8 Eylül 2000, cilt.1, no.1, ss.217-232
- Güre M., Erdem A., Demircan O., Soydugan F., Bulut İ., Çiçek C., et al., "RS CVn Türü Örten Çift Yıldız RT Andromedae'nin Işık ve Dönem Değişimleri", XII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İZMİR, TÜRKİYE, 4-8 Eylül 2000, cilt.1, no.1, ss.169-177
- Soydugan E., Soydugan F., Erdem A., Demircan O., "Aktif Örten Çiftler SV Cam, ER Vul ve XY UMa'nın Yörünge Dönemi Modülasyonları", XII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İZMİR, TÜRKİYE, 4-8 Eylül 2000, cilt.1, no.1, ss.115-128

DESTEKLENEN PROJELER

"Çannakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Büyük Teleskop Projesi", Kalkınma Bakanlığı (DPT), DPT-BAP2007K120660, Araştırmacı, 2010

"AstroÇOMÜ: Astronomi yaz bilim kampı (Bilim – Toplum Projesi)", TÜBİTAK Projesi, 110B085, Proje Ekibinde Üye, 2010

"O, B ve A Türü Yıldızlarda P Cygni Profilleri", BAP Y.Lisans, BAP-2009/05, Yönetici, 2010

"Bazı Algol Türü Çift Yıldızlarda Fotometrik ve Tyfsal Uygulamalar", BAP Y.Lisans, BAP-2011/14, Yönetici, 2012

"Uzun Dönemli RS CVn Çift Yıldızlarında Işıkkürenin ve Renkkürenin Aktivitesi", TÜBİTAK Projesi, 105T083, Araştırmacı, 2008
"Ayrık Örtten Çift Yıldızlarının Kinematığı ve Yörünge Evrimleri", TÜBİTAK Projesi, 106T688, Araştırmacı, 2009
"Delta Scuti Bileşenli Örtten Çift Sistemlerin Zonklama Özelliklerinin Belirlenmesi", TÜBİTAK Projesi, 107T634, Araştırmacı, 2010
"Klasik Algollerde Yörünge Dönemi Değişimlerinin Çok Yönlü İncelenmesi", TÜBİTAK Projesi, 108T714, Araştırmacı, 2012
"Çift Yıldızlarda Açısal Momentum ve Yörünge Evrimi", TÜBİTAK Projesi, 111T224, Yönetici, 2014
"Aktif Kromosferli Çift Yıldızlar Kataloğu ", TÜBİTAK Projesi, 104T508, Araştırmacı, 2007
"Algol Türü Çift Sistemlerde Kütle Aktarımı", BAP Arastırma Projesi, BAP-2002/33, Araştırmacı, 2005
"Örtten Çiftlerden Örtten Ötegezegenlere ", TÜBİTAK Projesi, 113F353, Araştırmacı, 2017
"BAZI BÜYÜK KÜTLE ORANLI YARIYRIK ÇİFT YILDIZLARIN DÖNEM DEĞİŞİMLERİNİN İNCELENMESİ", BAP Diğer, FBA-2018-2549, Yönetici, Devam Ediyor
"NGC 6819 AÇIK YILDIZ KÜMESİNDEKİ BAZI ÇİFT YILDIZLARIN İNCELENMESİ", BAP Diğer, FBA-2016-858, Araştırmacı, 2016
"DEĞMEYE YAKIN VE ERKEN DEĞME EVRESİNDEKİ YAKIN ÇİFT YILDIZLARIN TEMEL PARAMETRE İLİŞKİLERİNİN VE EVRİM DURUMLARININ İNCELENMESİ", BAP Doktora, FDK-2018-2458, Yönetici, Devam Ediyor
"AYRIK ÇİFT YILDIZ BİLEŞENLERİ ÜZERİNE ATMOSFER ve EVRİM MODELLERİ UYGULAMALARI", BAP Doktora, FDK-2016-860, Yönetici, 2018
"Yakın Uzaydaki İki Çizgili Tayfsal Ve Tutulmalı Ayrık Çift Yıldız Verileri İle Güncellenmiş Kütle-Parlaklık Bağıntısını Kullanıp Anakol Etkin Sıcaklıklarının İyileştirilmesi, Bolometrik Düzeltme Katsayılarının Hesaplanması", TÜBİTAK Projesi, 114R072, Araştırmacı, Devam Ediyor
"2. Gökyüzü Buluşmaları", TÜBİTAK Projesi, 118B810, , Devam Ediyor
"Yıldızların Peşinden Çizgi Film Atölyesine", TÜBİTAK Projesi, 118B847, , Devam Ediyor

VERDİĞİ DERSLER

Alternatif Enerji Kaynakları, Lisans, 2012-2013
Temel Fizik, Lisans, 2015-2016
Fizik, Lisans, 2015-2016
Tayfsal Astrofizik, Doktora, 2015-2016
Yakın Çift Yıldızların Dinamiği, Doktora, 2015-2016
Fizikte C ile Programlama, Lisans, 2014-2015
Astronimide Veri Analizi II, Yüksek Lisans, 2013-2014
Astronimide Veri Analizi I, Yüksek Lisans, 2014-2015
Tayfbilim, Yüksek Lisans, 2014-2015
Fizik, Lisans, 2014-2015
Yıldız Atmosferleri, Doktora, 2012-2013

KATILDIĞI BİLİMSEL KONGRE/SEMPZYUM VE BİLİMSEL TOPLANTILAR

TÜBİTEM-Türkiye Bilim ve Teknoloji Merkezleri Konferansı, Bursa, Eylül 2018
34th Turkish Physical Society International Physics Congress, Muğla, Eylül 2018
XX. Ulusal Astronomi Kongresi, Erzurum, Eylül 2016
XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Şubat 2015
Ötegezegenler ve Yaşam, Çanakkale, Haziran 2014
Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Brno, Eylül 2014
Küçük Teleskoplarla Bilim: Fırsat Gözlemciliği, İstanbul, Mayıs 2013
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim, İstanbul, Mayıs 2012

ÇOMÜ Teleskoplarıyla Bilim, Çanakkale, Şubat 2012
Astronomi ve Uzay Bilimlerinde ÇOMÜ ve İÜ Ortaklığı, Çanakkale, Nisan 2012
29. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Eylül 2012
Yakın Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi Çalıştayı, İzmir, Haziran 2010
Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar, İstanbul, Haziran 2010
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Ağustos 2010
Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi, İstanbul, Kasım 2009
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Ağustos 2008
Solar and Stellar Physics Through Eclipses, Antalya, Ağustos 2007
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Eylül 2006
13th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems and the Sun, Hamburg, Temmuz 2004
XIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Antalya, Eylül 2002
New Directions for Close Binary Studies: "The Royal Road to the Stars", Çanakkale, Haziran 2002
Optical Interferometry, Liquid Mirror Telescopes and Gravitational Lensing, Çanakkale, Mayıs 2002
Photometric Studies of Eclipsing Binaries, Çanakkale, Ağustos 2001
Çanakkale Astrophysics Workshop, Çanakkale, Mayıs 2001
Yıldız Etkinliği ve Değişkenliği, Çanakkale, Ocak 2000
XII. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Eylül 2000
Advance in Solar Research, Bucuresti, Ağustos 1999
Magnetic Activity in Cool Stars, İzmir, Nisan 1998
NATO-ASI Meeting, Variables Stars As Important Astrophysical Tools, İzmir, Eylül 1998
Variable Stars as Essential Astrophysical Tools, İzmir, Ağustos 1998
X. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Eylül 1996

BİLİMSEL HAKEMLİKLER

New Astronomy, Dergide Hakemlik, Aralık 2011
Astronomy & Astrophysics, Dergide Hakemlik, Eylül 2013
TÜBİTAK, Proje Hakemliği, Temmuz 2013
TÜBİTAK, Proje Hakemliği, Haziran 2013
TÜBİTAK, Proje Hakemliği, Mayıs 2013
TÜBİTAK, Proje Hakemliği, Nisan 2013
TÜBİTAK, Proje Hakemliği, Şubat 2012
TÜBİTAK, Proje Hakemliği, Aralık 2012
Astronomy & Astrophysics, Dergide Hakemlik, Mayıs 2014
TÜBİTAK, Proje Hakemliği, Mayıs 2014
Astronomical Journal, Dergide Hakemlik, Ekim 2015
TÜBİTAK-Panel, Proje Hakemliği, Haziran 2015
TÜBİTAK-BİDEB, Proje Hakemliği, Ekim 2015
TÜBİTAK-BİDEB, Proje Hakemliği, Mayıs 2015
TÜBİTAK, Proje Hakemliği, Şubat 2015
Astronomie Nachrichten, Dergide Hakemlik, Haziran 2018

BİLİMSEL DANIŞMANLIKLAR

JÜRİ ÜYELİKLERİ

- Atama, Prof.Dr. kadrosu jüri, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2018
- Tez Savunma, Doktora (S.T.G.), İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2018
- Doktora Yeterlilik, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2018
- Atama, Doç.Dr. kadro jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2018
- Atama, Dr. Öğretim Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üni., Eylül, 2018
- Atama, Profesörlük Kadrosuna Atama, Akdeniz Üniversitesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü, Haziran, 2017
- Tez Savunma, Doktora Savunma Sınavı, Neslihan ALAN, İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2017
- Tez Savunma, Doktora Savunma Sınavı - Evrim KIRAN, Evrim KIRAN - Ege Üniversitesi, Ocak, 2016
- Doçentlik, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul - İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2015
- Tez Savunma, Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, Ağustos, 2015
- Doçentlik, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul - İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2015
- Tez Savunma, Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, Ağustos, 2015
- Doçentlik, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul - İstanbul Teknik Üni., Eylül, 2015
- Doçentlik, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul - İstanbul Teknik Üni., Nisan, 2015
- Tez Savunma, Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, Ağustos, 2015
- Tez Savunma, Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, Ağustos, 2015
- Tez Savunma, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2014
- Atama, Yrd.Doç.Dr. Kadrosuna atanma, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eylül, 2012
- Tez Savunma, Doktora Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Kasım, 2012
- Tez Savunma, Doktora Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2012
- Tez Savunma, Yüksek Lisans Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2012
- Tez Savunma, Doktora Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Şubat, 2012
- Tez Savunma, Yüksek Lisans Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2011
- Atama, Yrd.Doç.Dr. Kadrosuna atanma, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2011
- Atama, Yrd.Doç.Dr. Kadrosuna atanma, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2011
- Tez Savunma, Doktora Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi, Eylül, 2011
- Tez Savunma, Yüksek Lisans Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2011
- Tez Savunma, Doktora Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi, Aralık, 2011
- Atama, Yrd.Doç.Dr. Kadrosuna atanma, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2011
- Tez Savunma, Yüksek Lisans Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2011
- Tez Savunma, Doktora Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2010
- Tez Savunma, Doktora Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi, Eylül, 2010
- Tez Savunma, Doktora Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2010
- Tez Savunma, Doktora Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2010
- Tez Savunma, Doktora Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi, Haziran, 2008
- Tez Savunma, Doktora Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi, Eylül, 2008

ETKİNLİK ORGANİZASYONU

- Yakın Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi, Bilim Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Haziran 2010
- XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Bilim Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Şubat 2015

26th International Physics Congress, Bilim Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Eylül 2009
Ötegezegenler ve Yaşam, Düzenleme Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Haziran 2014
Küçük Teleskoplarla Bilim: Fırsat Gözlemciliği, Bilim Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Mayıs 2013
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim, Düzenleme Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Mayıs 2012
XVI. Ulusal Astronomi Sempozyumu, Düzenleme Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Ağustos 2008
XX. Ulusal Astronomi Kongres, Bilim Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Eylül 2016

DAVETLİ KONGRE VE SEMPOZYUM GÖREVLERİ

Küçük Teleskoplarla Bilim, Davetli Konuşmacı, , TÜRKİYE, 2013
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Davetli Konuşmacı, , TÜRKİYE, 2008
34th Turkish Physical Society International Physics Congress, Oturum Başkanı, , TÜRKİYE, 2018
XX. Ulusal Astronomi Kongresi, Davetli Konuşmacı, , TÜRKİYE, 2016
TÜBİTEM-Türkiye Bilim ve Teknoloji Merkezleri Konferansı, Moderatör, , TÜRKİYE, 2018
XX.Ulusal Astronomi Kongresi, Oturum Başkanı, , TÜRKİYE, 2016
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Davetli Konuşmacı, , TÜRKİYE, 2010
XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Davetli Konuşmacı, , TÜRKİYE, 2015
Yakın Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi, Davetli Konuşmacı, , TÜRKİYE, 2010

GOOGLE AKADEMİK LINKLERİ VE H İNDEKSİ

2012, Google Scholar Linkleri: 746, H Index: 12

ATIFLAR

2012, ISI Web Of Science: 488, Uluslararası Diğer: 304, Ulusal Diğer: 0

ÖDÜLLER VE BURSLAR

Soydugan F, Kanvermez Ç , "En iyi bildiri ödülü, XVIII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Ağustos 2012
Yurt İçi-Yurt Dışı Bütünleştirilmiş Doktora Bursu, TÜBİTAK, Ocak 2001
Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, Haziran 1996
Soydugan F, "Bölüm Birinciliği, Ege Üniversitesi , Temmuz 1995
Soydugan F, "Fen Fakültesi Dönem İkinciliği, Ege Üniversitesi , Temmuz 1995