FARUK SOYDUGAN

PROF.DR.



E-posta : fsoydugan@comu.edu.tr
İş Telefonu : +90 286 218 0018 Dahili: 22070
Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: 1665489973791
ORCID: 0000-0002-5141-7645
Publons / Web Of Science ResearcherID: C-4567-2008
ScopusID: 6506412576
Yoksis Araştırmacı ID: 56038

Ögrenim Bilgisi

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

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Algol Türü Çift Yıldızlarda Kütle Aktarımı, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri / Astrofizik Bilim Dalı, 2005
Yüksek Lisans, Değişen Yıldızlarda Dönem ve Dönem Analizi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri / Astrofizik Bilim Dalı, 1999

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr. 2014 - Devam Ediyor	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik

Doç.Dr. 2009 - 2014	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik
Yrd.Doç.Dr. 2006 - 2009	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik
Araştırma Görevlisi 2005 - 2006	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik
Araştırma Görevlisi 2000 - 2005	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri
Araştırma Görevlisi 2003 - 2004	Universita Degli Studi Catania, Inaf- Osservatorio Astrofisico Di Catania , Astrophysics
Araştırma Görevlisi 1998 - 2000	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik

Desteklenen Projeler

1. SOYDUGAN F., KAÇAR CANAYDIN Y., YILDIRIM M. F., Özer S., YAPUCU Z., Bendeş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dönemi Artan Değen Çift Yıldız Sistemlerinin Yörünge Dönemi Değişim Davranışlarının İncelenmesi, 2023 - Devam Ediyor
2. 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
3. Soydugan F., Bilir S., Bakış V., Eker Z., TÜBİTAK Projesi, Gezegenli Yildizlarin Parametreleri İle Temel Astrofizikte Bazi İstatistik Bağintılar ve Bu Bağıntılardaki Metal Bolluğu Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2024
4. Soydugan F., Arabacıoğlu S., Bodur Z., TÜBİTAK Projesi, Penceremde Dünya Var 3: Gelecek İçin Astronomi, 2022 - 2023
5. Soydugan F., Toprak Y., TÜBİTAK Projesi, Mezopotamya Bilim Şenliği-2, 2022 - 2023
6. Bayındır A., Soydugan F., Timur B., Özdemir M., Temiz E., Soykan A., İşmen A., Şahin Ç., Şener A., Köse G., et al., TÜBİTAK Projesi, Sihirli Dünyalara Açılan Kapılar Ve Bilime Yolculuk Yaz Bilim Kampı - 2022, 2022 - 2023
7. Bayındır A., Özdemir M., Timur B., Aliçavuş F., Soykan A., İşmen A., Şener A., Temiz E., Soydugan F., Köse G., et al., TÜBİTAK Projesi, 121B699 "Sihirli Dünyalara Açılan Kapılar Ve Bilime Yolculuk" Yaz Bilim Kampı - 2021, 2021 - 2022
8. Soydugan F., Bilir S., Soydugan E., TÜBİTAK Projesi, Çift Yıldızların Dinamik Evrimi: Değme Sınırının Araştırılması, 2019 - 2022
9. 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
10. Bayındır A., Özdemir M., Şahin Ç., Soydugan F., Özdemir T., Timur B., Demircan O., Tolun V., Başar M. A., Temiz E., et al., TÜBİTAK Projesi, 218B409 Sihirli Dünyalara Açılan Kapılar Ve Bilime Yolculuk: Yaz Bilim Kampı 2018, 2018 - 2019
11. Soydugan F., TÜBİTAK Projesi, Yıldızların Peşinden Çizgi Film Atölyesine, 2018 - 2019
12. Bayındır A., Şahin Ç., Genç S. Z., Köksal D., Demircan O., Timur B., Özdemir M., Başar M. A., Soykan A., İşmen A., et al., TÜBİTAK Projesi, 218B221 Sihirli Dünyalara Açılan Kapılar ve Bilime Yolculuk, Yaz Bilim Kampı, 2018 - 2019

13. Soydugan F., TÜBİTAK Projesi, 2. Gökyüzü Buluşmaları, 2018 - 2019
14. SOYDUGAN F., Yıldırım M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEĞMEYE YAKIN VE ERKEN DEĞME EVRESİNDEKİ YAKIN ÇİFT YILDIZLARIN TEMEL PARAMETRE İLİŞKİLERİNİN VE EVRİM DURUMLARININ İNCELENMESİ, 2018 - 2019
15. Soydugan F., Eker Z., TÜBİTAK Projesi, 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, 2016 - 2019
16. Soydugan F., Erdem A., SOYDUGAN E., TÜBİTAK Projesi, Örten Çiftlerden Örten Ötegezegenlere, 2014 - 2017
17. SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., BİLİR S., ALİÇAVUŞ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NGC 6819 AÇIK YILDIZ KÜMESİNDEKİ BAZI ÇİFT YILDIZLARIN İNCELENMESİ, 2016 - 2016
18. Soydugan F., Püsküllü Ç., Soydugan E., TÜBİTAK Projesi, Çift Yıldızlarda Açısal Momentum ve Yörünge Evrimi, 2011 - 2014
19. SOYDUGAN F., KANVERMEZ Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Algol Türü Çift Yıldızlarda Tayfsal ve Fotometrik Uygulamalar, 2011 - 2012
20. Soydugan F., Erkan N., Erdem A., TÜBİTAK Projesi, Klasik Algollerde Yörünge Dönemi Değişimlerinin Çok Yönlü İncelenmesi, 2009 - 2012
21. Soydugan F., TÜBİTAK Projesi, AstroÇOMÜ: Astronomi yaz bilim kampı (Bilim – Toplum Projesi), 2010 - 2010
22. SOYDUGAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, O,B ve A Türü Yıldızlarda P-CYGNİ Profilleri, 2009 - 2010
23. Soydugan E., Püsküllü Ç., Soydugan F., TÜBİTAK Projesi, Delta Scuti Bileşenli Örten Çift Sistemlerin Zonklama Özelliklerinin Belirlenmesi, 2007 - 2010
24. Soydugan F., Bulut İ., Bulut A., Kabaş A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Büyük Teleskop Projesi, 2007 - 2010
25. Soydugan F., Soydugan E., TÜBİTAK Projesi, Ayrık Örten Çift Yıldızlarının Kinematiği ve Yörünge Evrimleri, 2007 - 2009
26. 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
27. Eker Z., Budding E., Sürgit D., Bilir S., Demircan O., Erdem A., Çiçek C., Soydugan F., Karataş Y., Tüysüz M., et al., TÜBİTAK Projesi, Aktif Kromosferli Çift Yıldızlar Kataloğu, 2005 - 2007
28. DEMİRCAN O., SOYDUGAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Algol türü örten çift yıldızlarda kütle aktarımı, 2002 - 2005
29. DEMİRCAN O., ERDEM A., SOYDUGAN F., ÇİÇEK C., BULUT İ., TOYDEMİR E., ALLAHVERDİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik Aktivite Gösteren Güneş Türü Birkaç Örten Çift Yıldızın Yörünge Dönemi analizi, 2000 - 2001

Ödüller

1. SOYDUGAN F., TÜBİTAK-ARDEB-Proje Performans Ödülü (111T224 nolu proje), TÜBİTAK, Eylül 2018
2. SOYDUGAN F., En iyi bildiri ödülü, XVIII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Ağustos 2012
3. SOYDUGAN F., Bölüm Birinciliği, Ege Üniversitesi, Temmuz 1995
4. SOYDUGAN F., Fen Fakültesi Dönem İkinciliği, Ege Üniversitesi, Temmuz 1995

Burslar

Yurt İçi-Yurt Dışı Bütünleştirilmiş Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2001 - 2004
Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 1996 - 1998

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Şubat, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2023
Yarışma, GUHEM Yön Veren Öğretmenler, GUHEM, Kasım, 2022
Yarışma, Türkiye Ay Üsleri Ulusal Fikir Yarışması, Bursa Büyükşehir B., Guhem, BTM, Eylül, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ağustos, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Temmuz, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç.Dr. kadro jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üni., Ocak, 2020
Tez Savunma (Doktora), Samet Ok - Doktora Savunma, Ege Üni., Aralık, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Prof.Dr. kadrosu jüri, Adıyaman Üniversitesi, Haziran, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Prof.Dr. kadrosu jüri, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Doktora), Doktora (S.T.G.), İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Öğretim Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üni., Eylül, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç.Dr. kadro jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2018
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Sınavı, Neslihan ALAN, İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2017
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Kadrosuna Atama, Akdeniz Üniversitesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü, Haziran, 2017
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Sınavı - Evrim KIRAN, Evrim KIRAN - Ege Üniversitesi, Ocak, 2016
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul - İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul - İstanbul Teknik Üni., Eylül, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul - İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, Ağustos, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, Ağustos, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, Ağustos, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, Ağustos, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul - İstanbul Teknik Üni., Nisan, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2014
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Kasım, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd.Doç.Dr. Kadrosuna atanma, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eylül, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2012
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Şubat, 2012
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2012
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi, Aralık, 2011
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi, Eylül, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2011
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd.Doç.Dr. Kadrosuna atanma, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2011
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd.Doç.Dr. Kadrosuna atanma, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2011
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd.Doç.Dr. Kadrosuna atanma, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2011

Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi, Eylül, 2010
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2010
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2010
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2010
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi, Eylül, 2008
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi, Haziran, 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **First Detailed Photometric Investigation on the Nature of Contact Binary System AA Cet**
   YILDIRIM M., SOYDUGAN F.
   Research in Astronomy and Astrophysics, cilt.23, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Semi-detached Algol type binaries with increasing orbital periods: Case studies of BD Vir, BO Gem, DG Lac, RW Cet, and RX Hya**
   YILDIRIM M., SOYDUGAN F.
   New Astronomy, cilt.101, 2023 (SCI-Expanded)
3. **A Silent Revolution in Fundamental Astrophysics**
   EKER Z., SOYDUGAN F., BAKIŞ V., BİLİR S., Steer I.
   ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.164, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
4. **The transient ultraluminous X-ray source, ULX-4, in M51**
   Allak S., AKYÜZ A., AKKAYA ORALHAN İ., Avdan S., AKSAKER N., Vinokurov A., SOYDUGAN F., Sonbas E., Dhuga K. S.
   MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.510, sa.3, ss.4355-4369, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Standard stellar luminosities: what are typical and limiting accuracies in the era after Gaia?**
   Eker Z., Soydugan F., Bilir S., Bakis V.
   MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.507, sa.3, ss.3583-3592, 2021 (SCI-Expanded)
6. **On the zero point constant of the bolometric correction scale**
   Eker Z., Bakis V., Soydugan F., Bilir S.
   MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.503, sa.3, ss.4231-4241, 2021 (SCI-Expanded)
7. **Identification of a new ultraluminous X-ray source in NGC 1316**
   Allak S., AKYÜZ A., AKSAKER N., Ela M. O., Avdan S., SOYDUGAN F.
   MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.499, sa.4, ss.5682-5689, 2020 (SCI-Expanded)
8. **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)
9. **Empirical bolometric correction coefficients for nearby main-sequence stars in the Gaia era**
   Eker Z., Soydugan F., Bilir S., Bakış V., Aliçavuş F., Özer S., Aslan G. E., Alpsoy M., Kose Y.
   MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.496, sa.3, ss.3887-3905, 2020 (SCI-Expanded)
10. **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)
11. **CN Andromedae: a shallow contact binary with a possible tertiary component**
    YILDIRIM M. F., ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
    RESEARCH IN ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS, cilt.19, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
12. **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)
13. **Analysis of ground-based observations of some exoplanets**
    PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.
    CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.96, sa.7, ss.681-684, 2018 (SCI-Expanded)

14. **Transit analysis of the exoplanet host Kepler-485**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.96, sa.7, ss.685-687, 2018 (SCI-Expanded)
15. **Photometric investigation of hot exoplanets: TrES-3b and Qatar-1b**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F., ERDEM A., BUDDING E.
NEW ASTRONOMY, cilt.55, ss.39-47, 2017 (SCI-Expanded)
16. **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)
17. **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)
18. **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)
19. **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)
20. **SX Aurigae: A close binary at the early stage of contact phase**
Ozturk O., Soydugan F., Çiçek C.
NEW ASTRONOMY, cilt.30, ss.100-104, 2014 (SCI-Expanded)
21. **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)
22. **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)
23. **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)
24. **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)
25. **Period studies of classical Algol-type binaries II: UX Leo, RW Mon, EQ Ori, XZ UMa and AX Vul**
Soydugan F., Erdem A., Doğru S. S., Aliçavuş F., Soydugan F., Çiçek C., Demircan O.
NEW ASTRONOMY, cilt.16, ss.253-264, 2011 (SCI-Expanded)
26. **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)
27. **Period studies of five neglected Algol-type binaries: RW Cet, BO Gem, DG Lac, SW Oph and WY Per**
ERDEM A., Dogru S. S., SOYDUGAN F., ÇİÇEK C., Demircan O.
NEW ASTRONOMY, cilt.15, sa.7, ss.628-636, 2010 (SCI-Expanded)
28. **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)
29. **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)

30. **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)
31. **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)
32. **Possible third body effects in the period changes of four Algol binaries: RY Aqr, SZ Her, RV Lyr and V913 Oph**
SOYDUGAN F.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.329, sa.6, ss.587-595, 2008 (SCI-Expanded)
33. **First period analyses of five neglected Algol-type eclipsing binaries: TT And, V342 Aql, RW Cap, BZ Cas and TW Lac**
Erdem A., Soydugan F., Dogru S. S., Özkardes B., Dogru D., Tüysüz M., Demircan O.
NEW ASTRONOMY, cilt.12, sa.8, ss.613-621, 2007 (SCI-Expanded)
34. **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)
35. **Preliminary results on the fundamental parameters of the eclipsing binary V398 Lacertae***
Cakirli O., Frasca A., İbanoğlu C., SOYDUGAN F., Degirmenci O.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.328, sa.6, ss.536-542, 2007 (SCI-Expanded)
36. **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)
37. **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)
38. **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)
39. **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)
40. **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)
41. **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)
42. **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)
43. **A near-contact binary: CN Andromedae**
ÇİÇEK C., Erdem A., SOYDUGAN F.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.326, sa.2, ss.127-133, 2005 (SCI-Expanded)
44. **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)
45. **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)

46. **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)
47. **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)
48. **Alfven waves in the inner polar coronal hole**
PEKUNLU E., BOZKURT Z., AFSAR M., SOYDUGAN F., SOYDUGAN F.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.336, sa.4, ss.1195-1200, 2002 (SCI-Expanded)
49. **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)
50. **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

1. **Ötegezegenli Sistemlerin Açısal Momentum Dağılımlarının İncelenmesi**
Bendeş G., Soydugan F.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.4, sa.3, ss.114-120, 2023 (Hakemli Dergi)
2. **M51 ULX-4 ve NGC 1316 ULX X7'nin X-ışın ve Optik Özellikleri**
Allak S., Akyüz A., Soydugan F.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.4, sa.13, ss.16-20, 2023 (Hakemli Dergi)
3. **Türkiye'de Astronomi ve Astrofizik Araştırmalarının Çıktıları ve Etkileri - I: 2020 Yayınları**
Bilir S., Göğüş E., Soydugan F., Dursun D. C., Öztürk B. T., Özel C.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.3, sa.1, ss.1-7, 2022 (Hakemli Dergi)
4. **Analysis of light curve and orbital period of contact binary NO Vul**
YILDIRIM M. F., SOYDUGAN F.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.30-38, 2021 (Hakemli Dergi)
5. **Orbital Period Changes of Contact Binaries: HT Vir and V1073 Cyg**
YILDIRIM M. F., SOYDUGAN F.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)
6. **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)
7. **INVESTIGATION OF ORBITAL PERIOD CHANGES OF CONTACT BINARIES BV DRA RZ COM AND XZ LEO**
YILDIRIM M. F., SOYDUGAN F.
Balkan Physics Letters, cilt.24, ss.48-55, 2016 (Hakemli Dergi)
8. **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)
9. **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)
10. **ORBITAL PERIOD CHANGES OF SOME ALGOL TYPE ECLIPSING BINARIES**
Öztürk O., Soydugan F., Çiçek C., Tüysüz M.
Balkan Physics Letters, cilt.21, ss.177-184, 2013 (Hakemli Dergi)

11. **New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
ERKAN N., ERDEM A., AKIN T., ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
INFORMATION BULLETIN on VARIABLE STARS, sa.5924, 2010 (Scopus)
12. **New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
ERKAN N., ERDEM A., Akın T., ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5924, 2010 (Scopus)
13. **New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
ERKAN N., ERDEM A., Akın T., ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5924, 2010 (Scopus)
14. **New times of minima of some Eclipsing Binary Stars**
ERKAN N., ERDEM A., Akin T., ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.60, sa.5924, 2010 (Scopus)
15. **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)
16. **New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
True S. S., ERDEM A., Dönmez A., BULUT A., Akın T., SÜRGİT D., ÇİÇEK C., SOYDUGAN F.
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5893, 2009 (Scopus)
17. **New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
Doğru S. S., Erdem A., Dönmez A., Bulut A., Akın T., Dogru D., Çiçek C., Soydugan F.
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, sa.5893, ss.1-3, 2009 (Scopus)
18. **New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
True S. S., ERDEM A., Dönmez A., BULUT A., Akın T., SÜRGİT D., ÇİÇEK C., SOYDUGAN F.
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.1, ss.5893, 2009 (Scopus)
19. **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)
20. **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)
21. **First Simultaneous Photometric and Spectroscopic Analysis of the Active star IT Com**
Biazzo K., Frasca A., Marilli E., Henry G., SOYDUGAN F., ERDEM A., Bakış H.
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5740, 2006 (Scopus)
22. **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)
23. **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)
24. **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)
25. **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)
26. **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)

27. **New Times of Minima of Eclipsing Binary Systems**
    Yakut K., ERKAN N., Ulaş B., Keskin V., SOYDUGAN F.
    Information Bulletin on Variable Stars, ss.1-2, 2003 (Scopus)
28. **MR Del: A New, Late-type Member of the Short Period Group of RS CVn Stars**
    Erdem A., Soydugan F., Budding E., Saygaç T., Gülseçen H., Erkan N., ULAŞ B., Keskin M., Atay E.
    Southern CCD & Photometry Group Comm., cilt.2, sa.2, ss.6-8, 2002 (Hakemli Dergi)
29. **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)
30. **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)
31. **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)
32. **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)
33. **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)
34. **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

1. **XVI. Ulusal Astronomi Kongresi V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi**
   DEMİRCAN O., ERDEM A., SOYDUGAN F., BAKIŞ V., ÖZÇAĞ L., ULAŞ B.
   Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yayınları, Çanakkale, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Detailed Analysis of Two Eccentric Binary Stars Observed by TESS**
   Aliçavuş F., Soydugan F., Kahraman F., Soydugan E.
   Turkish Physical Society 36rd International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2020, cilt.2, ss.123
2. **Could the CF Tuc contain the black hole closest to the Earth?**
   ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F., KAHRAMAN F., SOYDUGAN E.
   Turkish Physical Society 35rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.1, sa.2, ss.92-97
3. **Could the CF Tuc contain the black hole closest to the Earth?**
   ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F., KAHRAMAN F., SOYDUGAN E.
   Turkish Physical Society 35rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.1, sa.2, ss.92-97
4. **Could the CF Tuc contain the black hole closest to the Earth?**
   ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F., KAHRAMAN F., SOYDUGAN E.
   Turkish Physical Society 35rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2019, ss.1-6
5. **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

6. **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
7. **Evolutionary Status of Multiple System SW Lyn**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 34TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.1
8. **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
9. **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
10. **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
11. **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
12. **Evolutionary Status of Multiple System SW Lyn**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 34TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.1
13. **PHOTOMETRIC DISTANCES FROM WELL-DETACHED ECLIPSING BINARIES AND COMPARISON THEM WITH HIPPARCOS AND GAIA PARALAXES**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
TPS, 33. International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
14. **PHOTOMETRIC DISTANCES FROM WELL-DETACHED ECLIPSING BINARIES AND COMPARISON THEM WITH HIPPARCOS AND GAIA PARALLAXES**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.2
15. **Absolute Parameters and Evolutionary Model Comparision of Detached Eclipsing Binary KIC 8552540**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
TPS, 33. International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
16. **Near Contact Binaries RT Scl and FT Lup : A Case Study on Period Variations**
YILDIRIM M. F., SOYDUGAN F.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 33RD INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Bodrum, 6 - 10 Eylül 2017, cilt.1, ss.202
17. **Transit Analysis of the Exoplanet Host Kepler-485**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017, cilt.00, sa.0
18. **Variable Orbital Periods of Early Contact Binaries S Ant and LS Del**
YILDIRIM M. F., SOYDUGAN F.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 33RD INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Bodrum, 6 - 10 Eylül 2017, cilt.1, ss.212
19. **Analysis of Ground-Based Observations of Some Exoplanets**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.

Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017

20. **Transit Analysis of the Exoplanet Host Kepler-485**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
21. **ABSOLUTE PARAMETERS AND EVOLUTIONARY MODEL COMPARISION OF DETACHED ECLIPSING BINARY KIC 8552540**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.1
22. **Analysis of Ground-Based Observations of Some Exoplanets**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
23. **Comparison of Single and Binary Star Evolution Models for Selected Detached Binaries**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
The IMPACT of BINARIES on STELLAR EVOLUTION, Garching, Almanya, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.6
24. **Stellar Evolution of Binary Stars from Detached to Contact Phase**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
he IMPACT of BINARIES on STELLAR EVOLUTION, Munich, Almanya, 3 - 07 Temmuz 2017
25. **Steller Evolution of Binary Stars from Detached to Contact Phase**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
The IMPACT of BINARIES on STELLAR EVOLUTION, Garching, Almanya, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.5
26. **Comparison of Single and Binary Star Evolution Models for Selected Detached Binaries**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
The IMPACT of BINARIES on STELLAR EVOLUTION, Garching, Almanya, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.6
27. **Photometric Analysis of Kepler Contact Binaries With Large Fill-Out Factors: KIC 3221207 and KIC 6677225**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815
28. **Long-Term Orbital Period Behaviour of Contact Binaries V343 Ori and FZ Ori**
Yildirmi M. F., SOYDUGAN F.
32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815
29. **Photometric Analysis of the Exoplanet Containing System Kepler-491**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.
32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815
30. **Analyses of Some Exoplanets' Transits and Transit Timing Variations**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.
32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815
31. **Precise Analysis of Two Kepler Detached Eclipsing Binary Stars KIC 3327980 and KIC 10156064**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815
32. **Photometric Study of a arginal Contact Binary SY Hor**
Yildirim M. F., SOYDUGAN F.
32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815
33. **Long-Term Orbital Period Behaviour of Low Mass Ratio Contact Binaries GR Vir And FP Boo**
Cetinkaya H., SOYDUGAN F.
32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016,

cilt.1815

34. **Photometric Study of A Marginal Contact Binary SY Hor**
Yıldırım M. F., SOYDUGAN F.
32nd International Physics Conference, Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.253

35. **Analysis of Some Exoplanets Transits and Transit Timing Variations**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.
32nd International Physics Conference, Bodrum, Türkiye, 6 Eylül - 09 Haziran 2016, ss.247

36. **Photometric Analysis of Kepler Contact Binaries with Klarge Fill Out Factors KIC 3221207 and KIC 6677225**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
32nd International Physics Conference, Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.229

37. **Long Term Orbital Period Behaviour of Low Mass Ratio Contact Binaries GR Vir and FP Boo**
Çetinkaya H., SOYDUGAN F.
32nd International Physics Conference, Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.233

38. **PRECISE ANALYSIS OF TWO KEPLER DETACHED ECLIPSING BINARY STARS KIC 3327980 AND KIC 10156064**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.100

39. **PHOTOMETRIC ANALYSIS OF KEPLER CONTACT BINARIES WITH LARGE FILL-OUT FACTORS: KIC 3221207 AND KIC 6677225**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.101

40. **Analyses of Some Exoplanets' Transits and Transit Timing Variations**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.100

41. **Photometric Analysis of the Exoplanet Containing System Kepler-491**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.100

42. **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

43. **Investigation of Orbital Period Changes of Selected Contact Binaries**
Yildirim M. F., SOYDUGAN F.
9th International Physics Conference of the Balkan-Physical-Union (BPU), İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, cilt.1722

44. **Aktif KromosferliÇift Yıldızların Kinematik Yaş ve Dinamik Davranışları**
TÜYSÜZ M., SOYDUGAN F., BİLİR S., EKER Z., DEMİRCAN O.
XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015

45. **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

46. **Investigation of Orbital Period Changes of Selected Contact Binaries**
Yıldırım M. F., SOYDUGAN F.
9th International of Physics Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015

47. **Sıcak Jüpiterlerden TrES-3 b ve Qatar-1 b'nin Fotometrik Çözümleri**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.
XIV. Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.50-53

48. **Geçiş Eğrileri Analizleri için Yeni bir Yazılım: WinFitter ve Uygulamaları**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F., ERDEM A., BUDDING E.
XIV. Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.100

49. **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

50. **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
51. **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
52. **Analysis of Exoplanet Light Curves**
ERDEM A., BUDDING E., RHODES M., PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., TÜYSÜZ M., DEMİRCAN O.
Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomysl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.365
53. **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
54. **Effective Temperatures of Selected Main-Sequence Stars with the Most Accurate Parameters**
SOYDUGAN F., Eker Z., SOYDUGAN E., BILIR S., Yaz E., STEER I., TÜYSÜZ M., SENYUZ T., DEMİRCAN O.
Living Together: Planets, Stellar Binaries and Stars with Planets, Litomysl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.295-296
55. **Photometric Study of Hot Jupiters: WASP-10 b and HAT-P-36 b**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F., ERDEM A., BUDDING E., SOYDUGAN E., TÜYSÜZ M., RHODES M., DEMİRCAN O.
Living Together: Planets, Stellar Binaries and Stars with Planets, Litomysl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.356
56. **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
57. **Near Contact Binaries: Basic Relationships and Photometric Appliacations**
SOYDUGAN F., TÜYSÜZ M., SENYUZ T., SOYDUGAN E., PÜSKÜLLÜ Ç.
29. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2013, cilt.21, ss.227-231
58. **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
59. **Orbital Period Changes of SOme Algol Type Binaries**
ÖZTÜRK O., SOYDUGAN F., ÇİÇEK C., TÜYSÜZ M.
29. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2013, cilt.21, sa.1, ss.177-181
60. **Photometric Analysis of RY Gem adn Determination of Rotational Rate of Its Hot Component**
Kanvermez Ç., SOYDUGAN F.
29. Uluslararası Fizik Kongresi,, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2013, cilt.21, sa.1, ss.171-175
61. **Mass-Radius- Luminosity Relations For the Chromospheric Acitive Binary Stars**
TÜYSÜZ M., SOYDUGAN F., BILIR S., DEMİRCAN O.
29. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2013, cilt.21, sa.1, ss.245-249
62. **Investigation of Orbital Period Changes of Contact Binaries BV Dra, RZ Com and XZ Leo**
Yıldırım M. F., SOYDUGAN F.
30. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013, cilt.1, sa.1, ss.1
63. **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
64. **Orbital Period Investigation of Some Selected Contact Binaries**

Yıldırım M. F., SOYDUGAN F.
29. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.1

65. **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

66. **EL Aqr ve V407 Peg'in MUTLAK PARAMETRELERi**
ALİÇAVUŞ F., KAHRAMAN F., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E.
18. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, ss.163-168

67. **EL Aqr ve V407 Peg'in MUTLAK PARAMETRELERi**
ALİÇAVUŞ F., KAHRAMAN F., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E.
18. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.163-168

68. **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

69. **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

70. **Klasik Algol türü çift sistem AT Peg: mutlak parametreler ve kütle aktarımının araştırılması (En iyi bildiri ödülü)**
Kanvermez Ç., SOYDUGAN F.
XVIII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, cilt.1, ss.89-103

71. **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

72. **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

73. **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

74. **Kinematic Properties of Chromospheric Active Binary Stars**
TÜYSÜZ M., SOYDUGAN F., BİLİR S., DEMİRCAN O.
282nd Symposium of the International-Astronomical-Union, Tatranska Lomnica, Slovakya, 18 - 22 Temmuz 2011, ss.458-459

75. **Spectroscopic Study of the Early-Type Binary HX Vel A**
ÖZKARDEŞ B., SÜRGİT D., ERDEM A., Budding E., SOYDUGAN F., Demircan O.
282nd Symposium of the International-Astronomical-Union, Tatranska Lomnica, Slovakya, 18 - 22 Temmuz 2011, ss.67-68

76. **Age Dependent Angular Momentum, Orbital Period and Total Mass of Detached Binaries**
DEMİRCAN O., TÜYSÜZ M., SOYDUGAN F., BİLİR S.
282nd Symposium of the International-Astronomical-Union, Tatranska Lomnica, Slovakya, 18 - 22 Temmuz 2011, ss.464-465

77. **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

78. **O, B ve A yıldızlarında P-Cygni Profilleri ve Mutlak Parametreler**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2011, ss.365-372

79. **Ayrık Örten Çift Yıldızlar Örnek Uygulamalar ve Bazı Temel Bağıntılar**
SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., BİLİR S., TÜYSÜZ M., Gökçe E., Tunç S., EKER Z., DEMİRCAN O.
XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, cilt.1, ss.396-405

80. **Spectroscopic Study of the Early-Type Binary HX Vel A**
ÖZKARDEŞ B., SÜRGİT D., ERDEM A., Budding E., SOYDUGAN F., DEMİRCAN O.
From Interacting Binaries to Exoplanets: Essential Modeling Tools, Proceedings of the International Astronomical Union. Edited by M. T. Richards and I. Hubeny, IAU Symposium, Tatranska Lomnica, Slovakya, 18 - 22 Temmuz 2011, cilt.282, ss.67-68

81. **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

82. **Aktif kromosferli Çift yıldızların Kinematiği**
TÜYSÜZ M., BİLİR S., SOYDUGAN F., EKER Z.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.476-483

83. **Bazı Klasik Algollerin Yörünge Dönemi Değişimlerine İlk Yaklaşımlar**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F., ERDEM A., True S. S., Çiçek C., SOYDUGAN E., DEMİRCAN O.
XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, cilt.1, sa.1, ss.41-48

84. **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

85. **O ve B Tür Yıldızlarda Rüzgar ve Dönme Hızı Arasındaki İlişki**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.
XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, cilt.1, sa.1, ss.365-371

86. **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

87. **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

88. **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

89. **Aktif Kromosferli Çift Yıldızların Kinematiği Üzerine Bir Çalışma**
TÜYSÜZ M., Bilir S., SOYDUGAN F., Eker Z.
XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, cilt.1, sa.1, ss.476-483

90. **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

91. **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

92. **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

93. **Algollerde Fotometrik ve Tayfsal Uygulamalar**
SOYDUGAN F.
Yakın Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2010, cilt.1, sa.1, ss.157-173

94. **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

95. **Cool active binaries recently studied in the CAAM Stellar Programme**
ÇİÇEK C., ERDEM A., SOYDUGAN F., SÜRGİT D., ÖZKARDEŞ B., Budding E.
International Conference Binaries key to comprehension of the Universe, Bruno, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Haziran 2010, ss.435-307

96. **High Energy Process In Cool Stars**
CICEK C., ERDEM A., ERKAN N., BUDDING E., SOYDUGAN F.
Jerusalem Winter School (Frontiers In High Energy Physics), İsrail, 27 Aralık 2009 - 05 Ocak 2010

97. **Cool Active Binaries Recently Studied in the CAAM Stellar Program**
Çiçek C., Erdem A., Soydugan F., Dogru D., Özkardeş B., Erkan N., Buddıng E., Demircan O.
International Conference on Binaries - Key to the Comprehension of the Universe, Brno, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Haziran 2009, cilt.435, ss.307-310

98. **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

99. **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

100. **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

101. **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

102. **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

103. **ÇOMÜ Ulupınar Gözlemevi 1.2m Teleskop Projesi**
DEMİRCAN O., Eker Z., ERDEM A., SOYDUGAN F., Bakış V.
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.479-488

104. **RS CVn TÜRÜ ÇİFT YILDIZLAR V2075 Cyg ve FG Uma'NIN ÇOK RENK IŞIK ÖLÇÜMÜ**
ÇİÇEK C., ERDEM A., BAKIŞ H., SOYDUGAN E., DOĞRU D., TÜYSÜZ M., KAÇAR CANAYDIN Y., dönmez A., SOYDUGAN F., DOĞRU S. S.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, 8-12 Eylül 2008, ÇANAKKALE, , Eylül 2008, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.285-298

105. **Renkküre Kökenli Çizgi Kesiti Fiti ve Plaj Modeli**
ERDEM A., BUDDING E., SOYDUGAN F., BAKIŞ V., BAKIŞ H., ÖZKARDEŞ B., DOĞRU D.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, 8-12 Eylül 2008, ÇANAKKALE, , Eylül 2008, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.825-836

106. **Algol Türü Çift Sistemler RY Aqr, SZ Her, RV Lyr ve V913 Oph'un Yörünge Dönemi Değişimlerinde Olası Üçüncü Cisim Etkisi**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.142-157

107. **Renkküre Kökenli Çizgi Kesiti ve Plaj Modeli**
ERDEM A., Budding E., SOYDUGAN F., Bakış V., Bakış H., ÖZKARDEŞ B., SÜRGİT D.
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.825-836

108. **Renkküre Kökenli Çizgi Kesiti ve Plaj Modeli**
ERDEM A., Budding E., SOYDUGAN F., Bakış V., Bakış H., ÖZKARDEŞ B., SÜRGİT D.
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.825-836

109. **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

110. **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

111. **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

112. **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

113. **Seçilmiş Bazı Sıcak Yıldızların HST - Moröte Tayflarında P Cygni Profilleri**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F., Krticka J.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2008, cilt.7, sa.37, ss.1319-1322

114. **Integral Uydusunun Optik Kamerası ile Elde Edilen Bazı Örten Çiftlerin Işık Eğrilerinin Çözümleri**
DÖNMEZ A., SOYDUGAN F., ERDEM A., SOYDUGAN E., ŞENYÜZ T., PÜSKÜLLÜ Ç., TÜYSÜZ M.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2008, cilt.7, sa.37, ss.1003-1012

115. **Algol Türü Çift Sistemler RY Aqr, SZ Her, RV Lyr ve V913 Oph'un Yörünge Dönemi Değişimlerinde Olası Üçüncü Cisim Etkisi**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2008, cilt.7, sa.37, ss.142-157

116. **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

117. **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

118. **A binary star with a delta Scuti component: RZ cas**
SOYDUGAN F., SOYDUGAN F.
Workshop on Solar and Stellar Physics through Eclipses, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mart 2006, cilt.370, ss.344-345

119. **A spectroscopic survey of algol-type binary S Equ**
SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., Frasca A.
Workshop on Solar and Stellar Physics through Eclipses, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mart 2006, cilt.370, ss.201-202

120. **The eclipse time analysis of some Algol-type binaries**
SOYDUGAN F., SOYDUGAN F.
Workshop on Solar and Stellar Physics through Eclipses, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mart 2006, cilt.370, ss.349-350

121. **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

122. **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

123. **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

124. **Aktif Kromosferli Çift Yıldızlar (CAB) Kataloğunun Güncellenmesi**

TÜYSÜZ M., Eker Z., Ak N. F., SÜRGİT D., SOYDUGAN E., Bakış H., Uğraş B., SOYDUGAN F.
XV Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Ağustos - 01 Eylül 2006, ss.835-842

125. **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

126. **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

127. **Orbital Period Variation of S Equ and AB Cas with Possible Mass Transfer and Third-Body**
SOYDUGAN F., DEMİRCAN O.
New Directions for Close Binary Studies: The Royal Road to the Stars. Çannakkale Astrophysics Workshop, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2003, ss.136

128. **W UMa Türü Aktif Çift Yıldız: CN Andromedae**
ERDEM A., SOYDUGAN F., ÇİÇEK C., Demircan O., BUDDING E.
XIII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2002, cilt.1, sa.1, ss.90-95

129. **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

130. **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

131. **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

132. **DR Vul Örten Çiftinin Eksen Dönme Sorunu ve Fotoelektrik Işıkölçümü**
Çiçek C., SOYDUGAN F.
XII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2000, cilt.1, sa.1, ss.217-232

133. **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

134. **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

135. **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

136. **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

137. **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

Yayıncılık Etkinlikleri

Soydugan F., TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi Yayın Danışma Kurulu Üyesi - Yazar, Dergi Yayıncılığı, 2018 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

2022 - Devam Ediyor	**Senato Üyesi**	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik
2020 - Devam Ediyor	**Merkez Müdürü**	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Astrofizik Araştırma Merkezi Ve Gözlemevi
2018 - Devam Ediyor	**Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi**	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik
2017 - 2021	**Etik Kurul Üyesi**	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
2016 - 2019	**Fakülte Akademik Kurul Üyesi**	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik
2016 - 2018	**Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi**	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik
2010 - 2013	**Bölüm Başkan Yardımcısı**	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik
2010 - 2013	**Fakülte Akademik Kurul Üyesi**	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik
2010 - 2012	**Fakülte Akademik Kurul Üyesi**	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik
2006 - 2007	**Bölüm Başkan Yardımcısı**	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik

Verdiği Dersler

Yıldız Atmosferleri, Doktora, 2022 - 2023
Etkileşen Çift Yıldızlar I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Modern Fizik, Lisans, 2022 - 2023
Bitirme Ödevi, Lisans, 2022 - 2023
Fizikte Tek. ve İnovasyon, Lisans, 2022 - 2023
Astrofizikte Tayfbilim Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Proje Yaz. ve Ak. Snm Tek., Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Modern Fizik, Lisans, 2021 - 2022
Proje Yazımı ve Akademik Sunum Tek., Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Güneş Enerjisi Tek., Lisans, 2022 - 2023
Etkileşen Çift Yıldızlar, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Güneş Enerjisi Teknolojileri, Lisans, 2022 - 2023
Genel Fizik II, Lisans, 2021 - 2022
Genel Fizik I, Lisans, 2021 - 2022
Proje Yazımı ve Akademik Sunum Tek., Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Fizikte Teknoloji ve İnovasyon, Lisans, 2018 - 2019
Temel Fizik, Lisans, 2018 - 2019
Proje Yazımı ve Akademik Sunum Teknikleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Fizik, Lisans, 2018 - 2019
Tayfbilim, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2014 - 2015
Fizikte Teknoloji ve Ar-Ge Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019
Fizik, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Yakın Çift Yıldızların Dinamiği, Doktora, 2015 - 2016
Temel Fizik, Lisans, 2015 - 2016
Tayfsal Astrofizik, Doktora, 2015 - 2016
Astronomide Veri Analizi II, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Astronomide Veri Analizi I, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Fizikte C ile Programlama, Lisans, 2014 - 2015
Alternatif Enerji Kaynakları, Lisans, 2012 - 2013
Yıldız Atmosferleri, Doktora, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Soydugan F., Ötegezegenli Yıldızların Kinematik İncelenmesi, Yüksek Lisans, G.BENDEŞ(Öğrenci), 2023
Soydugan F., Seçilmiş Bazı Aşırı Parlak X-ışın Kaynaklarının Çoklu Dalgaboyu Analizleri, Doktora, S.ALLAK(Öğrenci), 2022
SOYDUGAN F., Küçük ve Büyük Kütle Oranlı Değen Çift Yıldızların İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.Çetinkaya(Öğrenci), 2019
SOYDUGAN F., Değmeye Yakın ve Erken Değme Evresindeki Yakın Çift Yıldızların Temel Parametre İlişkilerinin ve Evrim Durumlarının İncelenmesi, Doktora, M.Faruk(Öğrenci), 2019
SOYDUGAN F., Güneş Sistemi Dışındaki Yıldızlar Etrafında Gezegen Araştırmaları: Ötegezegenler ve Özellikleri, Yüksek Lisans, M.Emre(Öğrenci), 2019
SOYDUGAN F., Ötegezegenlerin Geçiş Gözlemlerinin Fotometrik Analizleri, Doktora, Ç.Püsküllü(Öğrenci), 2017
SOYDUGAN F., A ve W Türü Değen Çift Yıldızlarda Yörünge Dönemi Değişimlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Faruk(Öğrenci), 2014
SOYDUGAN F., Algol Türü Çift Yıldızlarda Tayfsal ve Fotometrik Uygulamalar, Yüksek Lisans, Ç.Kanvermez(Öğrenci), 2012
SOYDUGAN F., Aktif Kromosferli Çift Yıldızların Kinematik, Dinamik ve Dönme Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, M.Tüysüz(Öğrenci), 2011
SOYDUGAN F., O, B ve A Yıldızlarında P-Cygni Profilleri, Yüksek Lisans, Ç.Püsküllü(Öğrenci), 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Physics and Astronomy Reports, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor
International Journal of Astrophysics and Space Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - 2022

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜBİTAK-BİTO Bilim İletişimi , Danışma Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor , Türkiye
Çanakkale Onsekiz Mart Üni. Astrofizik Araştırma Merkezi ve Ulupınar Gözlemevi, Üye, 2005 - Devam Ediyor
TÜBİTAK-BİTO-Danışma Kurulu Üyesi, Danışma Kurulu Üyesi, 2023 - 2024, Türkiye
TÜBİTAK-BITO, Danışma Kurulu Üyesi, 2020 - 2022, Türkiye
TÜBİTAK-TUG, Yönetim Kurulu Üyesi, 2018 - 2022, Türkiye
TEYDEB Danışma Kurulu Üyesi, Danışma Kurulu Üyesi, 2017 - 2019, Türkiye
TÜBİTAK-ARDEB-MFAG, Danışma Kurulu Üyesi, 2014 - 2016, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023
TÜBİTAK Projesi, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023
İnformal Ortamlarda Araştırmalar Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023
Physics and Astronomy Reports, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 4007 - Bilim Şenlikleri Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Diğer Dergiler, Nisan 2022
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, Diğer Dergiler, Nisan 2022
TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 4007 - Bilim Şenlikleri Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021
TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021
TÜBİTAK-BİTO, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Mart 2020
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2020
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2020
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2020
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2019
TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2019
Sakarya Üni. Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019
Astronomie Nachrichten, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
TÜBİTAK Projesi, Mart 2018
Astronomical Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2015
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2015
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2015
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2015
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2015
Astronomy & Astrophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014
Astronomy & Astrophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013
TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2013
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2013
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2013
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2013
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2012
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2012
New Astronomy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Soydugan F., Tüysüz M., Gözlemsel Astronomi Uygulamalı Bahar Okulu, Çalıştay Organizasyonu, Çanakkale, Türkiye, Mayıs 2022
Soydugan F., Yıldız İç Yapı ve Evriminde Güncel Gelişmeler, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2021
Soydugan F., 20. Ulusal Astronomi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Eylül 2016
Soydugan F., 19. Ulusal Astronomi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Şubat 2016
Soydugan F., 16. Ulusal Astronomi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çanakkale, Türkiye, Eylül 2008

Metrikler

Yayın: 223
Atıf (WoS): 976
Atıf (Scopus): 901
H-İndeks (WoS): 16
H-İndeks (Scopus): 16

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3. Meteorit Araştırmaları Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2023
FİZİK EĞİTİMİNDE DİSİPLİNER ARASI YAKLAŞIM ÇALIŞTAYI, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2023
TÜBİTEM-Türkiye Bilim ve Teknoloji Merkezleri Konferansı-2019, Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye, 2019
TÜBİTEM-Türkiye Bilim ve Teknoloji Merkezleri Konferansı, Moderatör, Bursa, Türkiye, 2018
34th Turkish Physical Society International Physics Congress, Oturum Başkanı, Muğla, Türkiye, 2018
XX. Ulusal Astronomi Kongresi, Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2016
XX.Ulusal Astronomi Kongresi, Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2016
XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2015
Küçük Teleskoplarla Bilim, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2013
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Davetli Konuşmacı, Adana, Türkiye, 2010
Yakın Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2010
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Davetli Konuşmacı, Çanakkale, Türkiye, 2008
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
XIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2002

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Yıldız Sistemleri;Yıldızlararası ortam;galaktik ve galaksi dışı nesneler ve sistemler;evren,

Yıldızlar, Temel Bilimler

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Güney Marmara Kalkınma Ajansı ve Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Balıkesir, 2023 - 2023
Kurumsal Tanıtım, Kültür Bakanlığı - Troya Kültür Festivali, Türkiye, Çanakkale, 2022 - 2022

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Tübitak
TÜBİTAK
TÜBİTAK
Diğer Kamu Kurumu, Tübitak Ulusal Gözlemevi, YK
Diğer Kamu Kurumu, Tübitak
ASTROİA Astronomi Uzay Havacılık Ar-Ge San.Tic.Ltd.Şti.
Diğer Kamu Kurumu, Tübitak
TÜBİTAK-ARDEB
Diğer Kamu Kurumu, Tübitak Ulusal Gözlemevi
TÜBİTAK
INAF - Catania Astrophsical Observatory