



FARUK SOYDUGAN

PROF.

Email : fsoydugan@comu.edu.tr

Office Phone : [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 22070

International Researcher IDs

ScholarID: 1665489973791

ORCID: 0000-0002-5141-7645

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-4567-2008

ScopusID: 6506412576

Yoksis Researcher ID: 56038



Learning Knowledge

Doctorate 2000 - 2005	Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri / Astrofizik Bilim Dalı, Turkey
Postgraduate 1996 - 1999	Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri / Astrofizik Bilim Dalı, Turkey
Undergraduate 1991 - 1995	Ege University, Faculty Of Science, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Algol Türü Çift Yıldızlarda Kütle Aktarımı, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri / Astrofizik Bilim Dalı, 2005

Postgraduate, Değişen Yıldızlarda Dönem ve Dönem Analizi, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri / Astrofizik Bilim Dalı, 1999

Academic Titles / Tasks

Professor 2014 - Continues	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik
-------------------------------	---

Associate Professor

2009 - 2014

Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik

Assistant Professor

2006 - 2009

Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik

Research Assistant

2005 - 2006

Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik

Research Assistant

2000 - 2005

Ege University, Faculty Of Science, Astronomi Ve Uzay Bilimleri

Research Assistant

2003 - 2004

Universita Degli Studi Catania, Inaf- Osservatorio Astrofisico Di Catania ,
Astrophysics

Research Assistant

1998 - 2000

Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik

Supported Projects

1. SOYDUGAN F., KAÇAR CANAYDIN Y., YILDIRIM M. F., Özer S., YAPUCU Z., Bendeş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Dönemi Artan Değeri Çift Yıldız Sistemlerinin Yörünge Dönemi Değişim Davranışlarının İncelenmesi, 2023 - Continues
2. Soyduğan F., Soyduğan E., Bilir S., Yontan T., TÜBİTAK Project, Gaia Ve Tess Uydu Verilerinde Açık Kümeler: Değişen Yıldız Kesifleri Ve Farklı Tür Değişen Yıldızların Parametreleriyle Yas Ve Kimyasal Bolluk İlişkisinin Araştırılması, 2023 - 2026
3. Soyduğan F., Bilir S., Bakış V., Eker Z., TÜBİTAK Project, Gezegenli Yıldızların Parametreleri İle Temel Astrofizikte Bazı İstatistik Bağlılıklar ve Bu Bağlılıklardaki Metal Bolluğu Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2024
4. Soyduğan F., Arabacıoğlu S., Bodur Z., TÜBİTAK Project, Pencereimde Dünya Var 3: Gelecek İçin Astronomi, 2022 - 2023
5. Soyduğan F., Toprak Y., TÜBİTAK Project, Mezopotamya Bilim Şenliği-2, 2022 - 2023
6. Bayındır A., Soyduğan F., Timur B., Özdemir M., Temiz E., Soykan A., İşmen A., Şahin Ç., Şener A., Köse G., et al., TÜBİTAK Project, 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., Soyduğan F., Köse G., et al., TÜBİTAK Project, 121B699 "Sihirli Dünyalara Açılan Kapılar Ve Bilime Yolculuk" Yaz Bilim Kampı - 2021, 2021 - 2022
8. Soyduğan F., Bilir S., Soyduğan E., TÜBİTAK Project, Çift Yıldızların Dinamik Evrimi: Değme Sınırının Araştırılması, 2019 - 2022
9. SOYDUGAN F., ALIÇAVUŞ F., SOYDUGAN E., Yıldırım M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI BÜYÜK KÜTLE ORANLI YARIYARIK ÇİFT YILDIZLARIN DÖNEM DEĞİŞİMLERİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2019
10. Bayındır A., Özdemir M., Şahin Ç., Soyduğan F., Özdemir T., Timur B., Demircan O., Tolun V., Başar M. A., Temiz E., et al., TÜBİTAK Project, 218B409 Sihirli Dünyalara Açılan Kapılar Ve Bilime Yolculuk: Yaz Bilim Kampı 2018, 2018 - 2019
11. Soyduğan F., TÜBİTAK Project, 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 Project, 218B221 Sihirli Dünyalara Açılan Kapılar ve Bilime Yolculuk, Yaz Bilim Kampı, 2018 - 2019

13. Soyduġan F., TUBITAK Project, 2. Gökyüzü Buluřmaları, 2018 - 2019
14. SOYDUGAN F., Yıldırım M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, DEĞMEYE YAKIN VE ERKEN DEĞME EVRESİNDEKİ YAKIN ÇİFT YILDIZLARIN TEMEL PARAMETRE İLİşKİLERİNİN VE EVRİM DURUMLARININ İNCELENMESİ, 2018 - 2019
15. Soyduġan F., Eker Z., TUBITAK Project, Yakın Uzaydaki İki Çizgili Tayfsal Ve Tutulmalı Ayrık Çift Yıldız Verileri İle Güncellenmiř Kütle-Parlaklık Baġıntısını Kullanıp Anakol Etkin Sıcaklıklarının İyileştirilmesi, Bolometrik Düzeltme Katsayılarının Hesaplanması, 2016 - 2019
16. Soyduġan F., Erdem A., SOYDUGAN E., TUBITAK Project, rten Çiftlerden rten tegezegenlere, 2014 - 2017
17. SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., BİLİR S., ALİÇAVUş F., Project Supported by Higher Education Institutions, NGC 6819 AÇIK YILDIZ KMESİNDEKİ BAZI ÇİFT YILDIZLARIN İNCELENMESİ, 2016 - 2016
18. Soyduġan F., Püsküllü Ç., Soyduġan E., TUBITAK Project, Çift Yıldızlarda Açısal Momentum ve Yörünge Evrimi, 2011 - 2014
19. SOYDUGAN F., KANVERMEZ Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Algol Tr Çift Yıldızlarda Tayfsal ve Fotometrik Uygulamalar, 2011 - 2012
20. Soyduġan F., Erkan N., Erdem A., TUBITAK Project, Klasik Algollerde Yörünge Dönemi Değişimlerinin Çok Yönlü İncelenmesi, 2009 - 2012
21. Soyduġan F., TUBITAK Project, AstroÇOM: Astronomi yaz bilim kampı (Bilim – Toplum Projesi), 2010 - 2010
22. SOYDUGAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, O,B ve A Türü Yıldızlarda P-CYGNİ Profilleri, 2009 - 2010
23. Soyduġan E., Püsküllü Ç., Soyduġan F., TUBITAK Project, Delta Scuti Bileşenli rten Çift Sistemlerin Zonklama zelliklerinin Belirlenmesi, 2007 - 2010
24. Soyduġan F., Bulut İ., Bulut A., Kabaş A., CB Strateji ve Bütçe Bařkanlıġı (Kalkınma Bakanlıġı) Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Büyük Teleskop Projesi, 2007 - 2010
25. Soyduġan F., Soyduġan E., TUBITAK Project, Ayrık rten Çift Yıldızlarının Kinematiki ve Yörünge Evrimleri, 2007 - 2009
26. Erdem A., Demircan O., Eker Z., Catalano S., Frasca A., Soyduġan F., Soyduġan E., Çiçek C., Spezzi L., Biazzo K., et al., TUBITAK Project, Uzun Dönemli RS CVn Çift Yıldızlarında Iřikkrenin ve Renkkrenin Aktivitesi, 2005 - 2008
27. Eker Z., Budding E., Sürgit D., Bilir S., Demircan O., Erdem A., Çiçek C., Soyduġan F., Karatař Y., Tüysüz M., et al., TUBITAK Project, Aktif Kromosferli Çift Yıldızlar Kataloġu, 2005 - 2007
28. DEMİRCAN O., SOYDUGAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Algol türü örten çift yıldızlarda kütle aktarımı, 2002 - 2005
29. DEMİRCAN O., ERDEM A., SOYDUGAN F., ÇİÇEK C., BULUT İ., TOYDEMİR E., ALLAHVERDİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Manyetik Aktivite Gösteren Güneş Türü Birkaç rten Çift Yıldızın Yörünge Dönemi analizi, 2000 - 2001

Awards

1. SOYDUGAN F., TÜBİTAK-ARDEB-Proje Performans dl (111T224 nolu proje), TÜBİTAK, September 2018
2. SOYDUGAN F., En iyi bildiri dl, XVIII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, August 2012
3. SOYDUGAN F., Bölüm Birinciliġi, Ege Üniversitesi, July 1995
4. SOYDUGAN F., Fen Fakültesi Dönem İkiniciliġi, Ege Üniversitesi, July 1995

Scholarships

Yurt İçi-Yurt Dışı Bütünleřtirilmiř Doktora Bursu, TUBITAK, 2001 - 2004

Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TUBITAK, 1996 - 1998

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Ege Üniversitesi, February, 2024
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Akdeniz Üniversitesi, February, 2024
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, İstanbul Üniversitesi, February, 2024
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, January, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, July, 2023
Doctorate, Doctorate, Ege Üniversitesi, February, 2023
Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Akdeniz Üniversitesi, January, 2023
Competition, GUHEM Yön Veren Öğretmenler, GUHEM, November, 2022
Competition, Türkiye Ay Üsleri Ulusal Fikir Yarışması, B.B.B., BTM, GUHEM, September, 2022
Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, August, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ege Üniversitesi, July, 2022
Doctorate, Doctorate, Akdeniz Üniversitesi, June, 2022
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, June, 2022
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, İstanbul Üniversitesi, May, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, January, 2022
Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2021
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doç.Dr. kadro jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üni., January, 2020
Doctorate, Samet Ok - Doktora Savunma, Ege Üni., December, 2019
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Prof.Dr. kadrosu jüri, Adıyaman Üniversitesi, June, 2019
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Prof.Dr. kadrosu jüri, İstanbul Üniversitesi, December, 2018
Doctorate, Doktora (S.T.G.), İstanbul Üniversitesi, October, 2018
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dr. Öğretim Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üni., September, 2018
Doctoral Examination, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü, Akdeniz Üniversitesi, July, 2018
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doç.Dr. kadro jürisi, İstanbul Üniversitesi, January, 2018
Doctorate, Doktora Savunma Sınavı, Neslihan ALAN, İstanbul Üniversitesi, September, 2017
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Kadrosuna Atama, Akdeniz Üniversitesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü, June, 2017
Doctorate, Doktora Savunma Sınavı - Evrim KIRAN, Evrim KIRAN - Ege Üniversitesi, January, 2016
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul - İstanbul Üniversitesi, October, 2015
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul - İstanbul Üniversitesi, September, 2015
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul - İstanbul Teknik Üni., September, 2015
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, August, 2015
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, August, 2015
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, August, 2015
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, August, 2015
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul - İstanbul Teknik Üni., April, 2015
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 2014
Doctorate, Doktora Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, November, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yrd.Doç.Dr. Kadrosuna atanma, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, September, 2012
Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, June, 2012
Doctorate, Doktora Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, February, 2012
Doctorate, Doktora Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2012
Doctorate, Doktora Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi, December, 2011
Doctorate, Doktora Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi, September, 2011
Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2011
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yrd.Doç.Dr. Kadrosuna atanma, Çanakkale Onsekiz Mart

Üniversitesi, July, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yrd.Doç.Dr. Kadrosuna atanma, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2011

Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2011

Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yrd.Doç.Dr. Kadrosuna atanma, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2011

Doctorate, Doktora Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi, September, 2010

Doctorate, Doktora Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2010

Doctorate, Doktora Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2010

Doctorate, Doktora Savunma Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2010

Doctorate, Doktora Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi, September, 2008

Doctorate, Doktora Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi, June, 2008

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **First Detailed Photometric Investigation on the Nature of Contact Binary System AA Cet**
YILDIRIM M., SOYDUGAN F.
Research in Astronomy and Astrophysics, vol.23, no.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, vol.101, 2023 (SCI-Expanded)
3. **A Silent Revolution in Fundamental Astrophysics**
EKER Z., SOYDUGAN F., BAKIŞ V., BİLİR S., Steer I.
ASTRONOMICAL JOURNAL, vol.164, no.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, vol.510, no.3, pp.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, vol.507, no.3, pp.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, vol.503, no.3, pp.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, vol.499, no.4, pp.5682-5689, 2020 (SCI-Expanded)
8. **Kepler Binary Stars in the NGC 6819 Open Cluster: KIC 5113146 and KIC 5111815**
SOYDUGAN E., ALIÇAVUŞ F., SOYDUGAN F., BİLİR S.
ASTRONOMICAL JOURNAL, vol.160, no.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, vol.496, no.3, pp.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, vol.20, no.4, 2020 (SCI-Expanded)
11. **CN Andromedae: a shallow contact binary with a possible tertiary component**
YILDIRIM M. F., ALIÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.

RESEARCH IN ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS, vol.19, no.1, 2019 (SCI-Expanded)

12. **Interrelated main-sequence mass-luminosity, mass-radius, and mass-effective temperature relations**
Eker Z., Bakış V., Bilir S., Soyduğan F., Steer I., Soyduğan F., Bakış H., Aliçavuş F., Aslan G. E., Alpsoy M.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, vol.479, no.4, pp.5491-5511, 2018 (SCI-Expanded)
13. **Analysis of ground-based observations of some exoplanets**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, vol.96, no.7, pp.681-684, 2018 (SCI-Expanded)
14. **Transit analysis of the exoplanet host Kepler-485**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, vol.96, no.7, pp.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, vol.55, pp.39-47, 2017 (SCI-Expanded)
16. **Oscillating classical Algol-type binary XZ Aql**
Soyduğan F., Soyduğan E., Aliçavuş F., Erdem A.
NEW ASTRONOMY, vol.46, pp.40-46, 2016 (SCI-Expanded)
17. **TOWARD UNDERSTANDING THE NATURE OF THE YOUNG DETACHED BINARY SYSTEM HD 350731**
Soyduğan F., Aliçavuş F., Bilir S., Soyduğan F., Püsküllü Ç., Şenyüz T.
ASTRONOMICAL JOURNAL, vol.150, no.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, vol.357, no.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., Gökçe E. Y., STEER I., TÜYSÜZ M., SENYUZ T., DEMİRCAN O.
ASTRONOMICAL JOURNAL, vol.149, no.4, 2015 (SCI-Expanded)
20. **SX Aurigae: A close binary at the early stage of contact phase**
Oztürk O., Soyduğan F., Çiçek C.
NEW ASTRONOMY, vol.30, pp.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., Gökçe E. Y., SOYDUGAN F., TÜYSÜZ M., Senyuz T., DEMİRCAN O.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, vol.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, vol.28, pp.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, vol.432, no.4, pp.3278-3287, 2013 (SCI-Expanded)
24. **The detached eclipsing binary TX Her revisited**
Erdem A., Aliçavuş F., Soyduğan F., Doğru S. S., Soyduğan F., Çiçek C., Demircan O.
NEW ASTRONOMY, vol.16, no.8, pp.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**
Soyduğan F., Erdem A., Doğru S. S., Aliçavuş F., Soyduğan F., Çiçek C., Demircan O.
NEW ASTRONOMY, vol.16, pp.253-264, 2011 (SCI-Expanded)
26. **A comprehensive photometric study of the Algol-type eclipsing binary: BG Pegasi**
Soyduğan F., Soyduğan F., Şenyüz T., Püsküllü Ç., Demircan O.
NEW ASTRONOMY, vol.16, no.2, pp.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., Doğru S. S., SOYDUGAN F., ÇİÇEK C., Demircan O.
NEW ASTRONOMY, vol.15, no.7, pp.628-636, 2010 (SCI-Expanded)

28. **The spectroscopic orbits of three double-lined eclipsing binaries: I. BG Ind, IM Mon, RS Sgr**
Bakiş V., Bakiş H., Bilir S., Soyduğan F., Soyduğan E., Demircan O., Eker Z., Yaz E., Tüysüz M., Şenyüz T.
NEW ASTRONOMY, vol.15, no.1, pp.1-7, 2010 (SCI-Expanded)
29. **Photometry of three chromospherically active stars: V340 Gem, SAO 62042 and FI Cnc**
Erdem A., Budding E., Soyduğan F., Soyduğan F., Doğru S. S., Doğru D., Tüysüz M., Dönmez A., Bakış H., Kacar Y., et al.
NEW ASTRONOMY, vol.14, no.2, pp.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., Helvacı M.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, vol.329, no.8, pp.835-844, 2008 (SCI-Expanded)
31. **A catalogue of chromospherically active binary stars (third edition)**
Eker Z., Filiz Ak N., Bilir S., Doğru D., Tüysüz M., Soyduğan F., Bakiş H., Uğraş B., Soyduğan F., Erdem A., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.389, no.4, pp.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, vol.329, no.6, pp.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., Soyduğan F., Doğru S. S., Özkardes B., Doğru D., Tüysüz M., Demircan O.
NEW ASTRONOMY, vol.12, no.8, pp.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, vol.379, no.4, pp.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, vol.328, no.6, pp.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, vol.12, no.4, pp.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, vol.373, no.1, pp.435-448, 2006 (SCI-Expanded)
38. **A catalogue of close binaries located in the delta Scuti region of the Cepheid instability strip**
Soyduğan E., Soyduğan F., Demircan O., İbanoğlu C.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.370, no.4, pp.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, vol.366, no.4, pp.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, vol.327, no.7, pp.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, vol.327, no.9, pp.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., Degirmenci Ö. L., Bozkurt Z., et al.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF JAPAN, vol.57, no.2, pp.335-339, 2005 (SCI-Expanded)

43. **A near-contact binary: CN Andromedae**
ÇİÇEK C., Erdem A., SOYDUGAN F.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, vol.326, no.2, pp.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, vol.417, no.1, pp.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, vol.325, no.4, pp.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, vol.126, no.4, pp.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, vol.126, no.1, pp.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, vol.336, no.4, pp.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, vol.336, no.4, pp.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 I., SOYDUGAN F., SOYDUGAN F.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.387, no.1, pp.240-243, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Ötegezegenli Sistemlerin Açısal Momentum Dağılımlarının İncelenmesi**
Bendeş G., Soydugan F.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, vol.4, no.3, pp.114-120, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.4, no.13, pp.16-20, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.3, no.1, pp.1-7, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Analysis of light curve and orbital period of contact binary NO Vul**
YILDIRIM M. F., SOYDUGAN F.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.23, no.1, pp.30-38, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
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 (Peer-Reviewed Journal)
6. **New CCD minima times for selected eclipsing binaries**
SOYDUGAN F., ALIÇAVUŞ F., Şenyüz T., Kahraman Aliçavuş F., PÜSKÜLLÜ Ç., Kanvermez Ç., SOYDUGAN E.
Information Bulletin on Variable Stars, vol.63, no.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, vol.24, pp.48-55, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
8. **Near Contact Binaries Basic Relationships And Photometric Applications**
SOYDUGAN F., TÜYSÜZ M., ŞENYÜZ T., SOYDUGAN E., PÜSKÜLLÜ Ç.

Balkan Physics Letters, vol.21, pp.227-233, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

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, no.21, pp.251-256, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
10. **ORBITAL PERIOD CHANGES OF SOME ALGOL TYPE ECLIPSING BINARIES**
Öztürk O., Soydugan F., Çiçek C., Tüysüz M.
Balkan Physics Letters, vol.21, pp.177-184, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
11. **New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
ERKAN N., ERDEM A., AKIN T., ALIÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
INFORMATION BULLETIN on VARIABLE STARS, no.5924, 2010 (Scopus)
12. **New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
ERKAN N., ERDEM A., Akın T., ALIÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
Information Bulletin on Variable Stars, no.5924, 2010 (Scopus)
13. **New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars**
ERKAN N., ERDEM A., Akın T., ALIÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
Information Bulletin on Variable Stars, no.5924, 2010 (Scopus)
14. **New times of minima of some Eclipsing Binary Stars**
ERKAN N., ERDEM A., Akın T., ALIÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
Information Bulletin on Variable Stars, vol.60, no.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, no.5902, pp.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, no.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, no.5893, pp.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, vol.1, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.1, pp.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, no.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, no.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, no.5399, pp.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, no.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, no.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, no.5364, pp.1-5, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
27. **New Times of Minima of Eclipsing Binary Systems**
Yakut K., ERKAN N., Ulaş B., Keskin V., SOYDUGAN F.
Information Bulletin on Variable Stars, pp.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., Saygac T., Gülseçen H., Erkan N., ULAŞ B., Keskin M., Atay E.
Southern CCD & Photometry Group Comm., vol.2, no.2, pp.6-8, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
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, no.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, no.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, no.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, no.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, no.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, no.5033, 2001 (Scopus)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 1 - 05 September 2020, vol.2, pp.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, Turkey, 4 - 08 September 2019, vol.1, no.2, pp.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, Turkey, 4 - 08 September 2019, vol.1, no.2, pp.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, Turkey, 3 - 08 September 2019, pp.1-6
5. **Updated MS luminosity-radius-temperature-mass relations for solar neighborhood galactic disk stars**
EKER Z., Bakış V., BİLİR S., SOYDUGAN F., Steer I., SOYDUGAN E., Bakış H., ALİÇAVUŞ F., Aslan G., Alpsoy M.
34th International Physics Congress on Turkish Physical Society, TPS 2018, Konacik-Bodrum, Turkey, 5 - 09 September 2018, vol.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, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.211
7. **Evolutionary Status of Multiple System SW Lyn**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 34TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.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, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.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, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.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, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.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, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.211
12. **Evolutionary Status of Multiple System SW Lyn**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 34TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.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, Turkey, 6 - 10 September 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, Turkey, 6 - 10 September 2017, pp.2
15. **Absolute Parameters and Evolutionary Model Comparision of Detached Eclipsing Binary KIC 8552540**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.

TPS, 33. International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 10 September 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 September 2017, vol.1, pp.202

17. **Transit Analysis of the Exoplanet Host Kepler-485**

PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.

Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2017, vol.00, no.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 September 2017, vol.1, pp.212

19. **Analysis of Ground-Based Observations of Some Exoplanets**

PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.

Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2017

20. **Transit Analysis of the Exoplanet Host Kepler-485**

PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.

Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Bodrum, Turkey, 6 - 10 September 2017

21. **ABSOLUTE PARAMETERS AND EVOLUTIONARY MODEL COMPARISON OF DETACHED ECLIPSING BINARY KIC 8552540**

ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.

Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 10 September 2017, pp.1

22. **Analysis of Ground-Based Observations of Some Exoplanets**

PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.

Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Bodrum, Turkey, 6 - 10 September 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, Germany, 3 - 07 July 2017, pp.6

24. **Stellar Evolution of Binary Stars from Detached to Contact Phase**

ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.

he IMPACT of BINARIES on STELLAR EVOLUTION, Munich, Germany, 3 - 07 July 2017

25. **Stellar Evolution of Binary Stars from Detached to Contact Phase**

ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.

The IMPACT of BINARIES on STELLAR EVOLUTION, Garching, Germany, 3 - 07 July 2017, pp.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, Germany, 3 - 07 July 2017, pp.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, Turkey, 6 - 09 September 2016, vol.1815

28. **Long-Term Orbital Period Behaviour of Contact Binaries V343 Ori and FZ Ori**

Yildirm M. F., SOYDUGAN F.

32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Turkey, 6 - 09 September 2016, vol.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, Turkey, 6 - 09 September 2016, vol.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, Turkey, 6 - 09 September 2016, vol.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, Turkey, 6 - 09 September 2016, vol.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, Turkey, 6 - 09 September 2016, vol.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, Turkey, 6 - 09 September 2016, vol.1815

34. **Photometric Study of A Marginal Contact Binary SY Hor**

Yıldırım M. F., SOYDUGAN F.

32nd International Physics Conference, Bodrum, Turkey, 6 - 09 September 2016, pp.253

35. **Analysis of Some Exoplanets Transits and Transit Timing Variations**

PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.

32nd International Physics Conference, Bodrum, Turkey, 6 September - 09 June 2016, pp.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, Turkey, 6 - 09 September 2016, pp.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, Turkey, 6 - 09 September 2016, pp.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, Turkey, 6 - 09 September 2016, pp.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, Turkey, 6 - 09 September 2016, pp.101

40. **Analyses of Some Exoplanets' Transits and Transit Timing Variations**

PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.

Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2016, pp.100

41. **Photometric Analysis of the Exoplanet Containing System Kepler-491**

PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.

Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2016, pp.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, Turkey, 2 - 06 February 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, Turkey, 24 - 27 August 2015, vol.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, Turkey, 2 - 06 February 2015

45. **Genç Ayırık Çift Yıldız HD 350731 in Doğası**

ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F., BİLİR S., SOYDUGAN E., PÜSKÜLLÜ Ç., Şenyüz T.

19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Turkey, 2 February - 06 December 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, Turkey, 24 - 27 August 2015

47. **Sıcak Jüpiterlerden TrES-3 b ve Qatar-1 b'nin Fotometrik Çözümleri**

PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.

XIV. Astronomi Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 2 - 06 February 2015, vol.1, no.1, pp.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, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, vol.496, pp.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, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, vol.496, pp.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, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, vol.496, pp.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, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, vol.496, pp.365

53. **Effective Temperatures of Selected Main-Sequence Stars with the Most Accurate Parameters**

SOYDUGAN F., EKER Z., SOYDUGAN E., BİLİR S., GOKCE E. Y., Steer I., TUYSUZ M., Şenyüz T., Demircan O.

Host Stars and Binaries, Workshop., -, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, vol.496, pp.295-296

54. **Effective Temperatures of Selected Main-Sequence Stars with the Most Accurate Parameters**

SOYDUGAN F., Eker Z., SOYDUGAN E., BİLİR S., Yaz E., STEER I., TÜYSÜZ M., SENYUZ T., DEMİRCAN O.

Living Together: Planets, Stellar Binaries and Stars with Planets, Litomysl, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, vol.496, pp.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, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, vol.496, pp.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, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, vol.496, no.1, pp.365-369

57. **Near Contact Binaries: Basic Relationships and Photometric Applications**

SOYDUGAN F., TÜYSÜZ M., SENYUZ T., SOYDUGAN E., PÜSKÜLLÜ Ç.

29. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 08 September 2013, vol.21, pp.227-231

58. **Absolute Parameters and Photometric Properties of V1073 Cyg and V357 Peg**

Kahraman F., Soyduhan F., Şenyüz T., Aliçavuş F., Soyduhan E.

29. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 08 September 2013, vol.21, no.1, pp.251-255

59. **Orbital Period Changes of Some Algol Type Binaries**

ÖZTÜRK O., SOYDUGAN F., ÇİÇEK C., TÜYSÜZ M.

29. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 08 September 2013, vol.21, no.1, pp.177-181
60. **Photometric Analysis of RY Gem and Determination of Rotational Rate of Its Hot Component**
Kanvermez Ç., SOYDUGAN F.
29. Uluslararası Fizik Kongresi,, Muğla, Turkey, 5 - 08 September 2013, vol.21, no.1, pp.171-175
61. **Mass-Radius- Luminosity Relations For the Chromospheric Active Binary Stars**
TÜYSÜZ M., SOYDUGAN F., BİLİR S., DEMİRCAN O.
29. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 08 September 2013, vol.21, no.1, pp.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, Turkey, 2 - 05 September 2013, vol.1, no.1, pp.1
63. **Near Contact Binaries: Basic Relationships and Photometric Applications**
SOYDUGAN F., TÜYSÜZ M., ŞENYÜZ T., SOYDUGAN E., PÜSKÜLLÜ Ç.
29. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 July 2013, vol.21, pp.227-233
64. **Orbital Period Investigation of Some Selected Contact Binaries**
Yıldırım M. F., SOYDUGAN F.
29. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 08 September 2012, pp.1
65. **V1073 Cyg ve V357 Peg'in Mutlak Parametreleri ve Fotometrik Özellikleri**
Kahraman Aliçavuş F., Soyduğan F., Şenyüz T., Aliçavuş F., Soyduğan E.
Turkish Physical Society 29th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 5 - 08 September 2012, pp.338
66. **EL Aqr ve V407 Peg'in MUTLAK PARAMETRELERİ**
ALİÇAVUŞ F., KAHRAMAN F., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E.
18. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ, Malatya, Turkey, pp.163-168
67. **EL Aqr ve V407 Peg'in MUTLAK PARAMETRELERİ**
ALİÇAVUŞ F., KAHRAMAN F., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E.
18. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ, Malatya, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.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, Turkey, 27 August - 01 September 2012, vol.1, pp.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, Turkey, 27 August - 01 September 2012, vol.1, pp.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, Turkey, 27 August - 01 September 2012, vol.1, pp.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, Turkey, 14 - 15 May 2012, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 14 - 15 May 2012, pp.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, Turkey, 14 - 15 May 2012, vol.1, no.1, pp.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, Slovakia, 18 - 22 July 2011, pp.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, Slovakia, 18 - 22 July 2011, pp.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, Slovakia, 18 - 22 July 2011, pp.464-465
77. **oEA Türü Bir Çift Sistem: BG Peg**
SOYDUGAN E., ŞENYÜZ T., SOYDUGAN F., PÜSKÜLLÜ Ç.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 December 2011, pp.91
78. **O, B ve A yıldızlarında P-Cygni Profilleri ve Mutlak Parametreler**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 December 2011, pp.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, Turkey, 31 August - 04 September 2010, vol.1, pp.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, Slovakia, 18 - 22 July 2011, vol.282, pp.67-68
81. **Bazı Klasik Algollerin Yörünge Dönemi Değişimlerine İlk Yaklaşımlar**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F., ERDEM A., True S. S., ÇİÇEK C., SOYDUGAN E., DEMİRCAN O.
17. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ, Adana, Turkey, 1 - 04 April 2011, pp.41-48
82. **Aktif kromosferli Çift yıldızların Kinematığı**
TÜYSÜZ M., BİLİR S., SOYDUGAN F., EKER Z.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Turkey, 31 August - 04 September 2010, pp.476-483
83. **Bazı Klasik Algollerin Yörünge Dönemi Değişimlerine İlk Yaklaşımlar**
ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN F., ERDEM A., True S. S., ÇİÇEK C., SOYDUGAN E., DEMİRCAN O.
XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Adana, Turkey, 31 August - 04 September 2010, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 31 August - 04 September 2010, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 31 August - 04 September 2010, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 31 August - 04 September 2010, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 31 August - 04 September 2010, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 31 August - 04 September 2010, vol.1, no.1, pp.388-395

89. **Aktif Kromosferli Çift Yıldızların Kinematiki Üzerine Bir Çalışma**
TÜYSÜZ M., Bilir S., SOYDUGAN F., Eker Z.
XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Adana, Turkey, 31 August - 04 September 2010, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 31 August - 04 September 2010, vol.1, no.1, pp.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., Saygıç T.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Turkey, 31 August - 04 September 2010, vol.1, no.1, pp.164
92. **Ayrık Örtten Çift Yıldızların Kinematiki ve Yörünge Evrimi**
BİLİR S., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., Gökçe E. Y., Eker Z.
Yakın Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi Çalıştayı, İzmir, Turkey, 21 - 23 June 2010, vol.1, no.1, pp.13-37
93. **Algollerde Fotometrik ve Tayfsal Uygulamalar**
SOYDUGAN F.
Yakın Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi Çalıştayı, İzmir, Turkey, 21 - 23 June 2010, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 11 - 12 June 2010, vol.1, no.1, pp.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, Czech Republic, 8 - 12 June 2010, pp.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), Israel, 27 December 2009 - 05 January 2010
97. **Cool Active Binaries Recently Studied in the CAAM Stellar Program**
Çiçek C., Erdem A., Soydugan F., Dogru D., Özkardes B., Erkan N., Budding E., Demircan O.
International Conference on Binaries - Key to the Comprehension of the Universe, Brno, Czech Republic, 8 - 12 June 2009, vol.435, pp.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., BİLİR S., ÇİÇEK C., DEMİRCAN O.
International Conference on Binaries - Key to the Comprehension of the Universe, Brno, Czech Republic, 8 - 12 June 2009, vol.435, pp.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, Poland, 1 - 04 December 2008, vol.157, pp.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, Poland, 1 - 04 December 2008, vol.157, pp.379-380
101. **Integral Uydusunun Optik Kamerası ile Elde Edilen Bazı Örtten Çiftlerin Işık Eğrilerinin Çözümleri**
DONMEZ A., SOYDUGAN F., ERDEM A., SOYDUGAN E., SENYUZ T., PÜSKÜLLÜ Ç., TÜYSÜZ M.
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.1003-1012
102. **Algollerde Salt Parametreler ve Açısal Momentum**
SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., İBANOĞLU C., DEMİRCAN O.
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.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, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.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, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.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, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.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, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.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, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.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, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.825-836
109. **RS CVn Türü Çift Yıldızlar V2075 Cyg ve FG UMa’nın Çok Renk Işıkolçümü**
ÇİÇEK C., ERDEM A., BAKIŞ H., SOYDUGAN E., DOĞRU S. S., TÜYSÜZ M., KAÇAR Y., DONMEZ A., SOYDUGAN F.
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.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, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.930-946
111. **Delta Scuti Bileşenli Bazı Klasik Algollerin Yörünge Dönemi Değişimleri**
Kaçar Y., Soyduğan F., Soyduğan E., Bakış V., Tüysüz M., Senyuz T., Donmez A., Bilir S., Erdem A., Çiçek C., et al.
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Çanakkale, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.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, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.630-643
113. **Seçilmiş Bazı Sıcak Yıldızların HST - Moröte Tayflarında P Cygni Profilleri**
PÜSKÜLLÜ Ç., SOYDUGAN F., Krticka J.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 September 2008, vol.7, no.37, pp.1319-1322
114. **Integral Uydusunun Optik Kamerası ile Elde Edilen Bazı Örtlen Çiftlerin Işık Eğrilerinin Çözümleri**
DÖNMEZ A., SOYDUGAN F., ERDEM A., SOYDUGAN E., ŞENYÜZ T., PÜSKÜLLÜ Ç., TÜYSÜZ M.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 September 2008, vol.7, no.37, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2008, vol.7, no.37, pp.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, Turkey, 25 August - 01 September 2006, pp.835-842
117. **A Binary Star with a ? Scuti Component: RZ Cas**
SOYDUGAN E., SOYDUGAN F.
Solar and Stellar Physics Through Eclipses, Turkey, 1 - 04 May 2007, vol.370, pp.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, Turkey, 27 - 29 March 2006, vol.370, pp.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, Turkey, 27 - 29 March 2006, vol.370, pp.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, Turkey, 27 - 29 March 2006, vol.370, pp.349-350
121. **Bazı RS CVn Türü Çift Yıldızların Işıkölcümü**
Dogru S. S., Erdem A., Tüysüz M., Sürgit D., Bakış H., Soyduğan F., Soyduğan E., Demircan O.
XV Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 August - 01 September 2006, pp.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, Turkey, 28 August - 01 September 2006, pp.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, Turkey, 28 August - 01 September 2006, pp.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, Turkey, 28 August - 01 September 2006, pp.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, Germany, 1 - 04 March 2005, vol.560, pp.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, Turkey, 1 - 04 February 2003, pp.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, Turkey, 1 - 04 February 2003, pp.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, Turkey, 2 - 06 September 2002, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 2 - 06 September 2002, pp.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, Turkey, 2 - 06 September 2002, pp.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, Turkey, 2 - 06 September 2002, pp.141-146
132. **DR Vul Örten Çiftinin Eksen Dönme Sorunu ve Fotoelektrik Işıkölcümü**
Çiçek C., SOYDUGAN F.
XII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İzmir, Turkey, 4 - 08 September 2000, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 4 - 08 September 2000, vol.1, no.1, pp.169-177
134. **Aktif Örtten 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, Turkey, 4 - 08 September 2000, vol.1, no.1, pp.115-128
135. **Yeni Aktif Örtten Çift Yıldız YY CrB**
SOYDUGAN F., Erdem A., Özdemir S., DEMİRCAN O., SOYDUGAN E., BULUT İ.
XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, İzmir, Turkey, 4 - 08 September 2000, vol.1, no.1, pp.129-139
136. **RS CVn Türü Örtten Çift Yıldız RT And'ın Isıtma ve Yörünge Dönemi Değişimi**
SOYDUGAN F., ERDEM A., DEMİRCAN O., ÇİÇEK C., SOYDUGAN E., BULUT İ., GÜRE M.
Yıldız Etkinliği ve Değişkenliği Toplantısı, Çanakkale, Turkey, 21 - 23 January 2000, pp.112-121
137. **ER Vul Örtten Çift Sisteminin Yörünge Dönemi Analizi**
SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., Erdem A., DEMİRCAN O.
Yıldız Etkinliği ve Değişkenliği Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 21 - 23 January 2000, vol.1, no.1, pp.130-135

Visual Activities

Soydugan F., TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi Yayın Danışma Kurulu Üyesi - Yazar, Journal Publishing, 2018 - Continues

Academic and Administrative Experience

2022 - Continues	Member of the Senate	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik
2020 - Continues	Director of the Center	Canakkale Onsekiz Mart University, Astrofizik Araştırma Merkezi Ve Gözlemevi
2018 - Continues	Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik
2017 - 2021	Ethics Committee Member	Canakkale Onsekiz Mart University
2016 - 2019	Fakülte Akademik Kurul Üyesi	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik
2016 - 2018	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik
2010 - 2013	Deputy Head of Department	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik
2010 - 2013	Fakülte Akademik Kurul Üyesi	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik
2010 - 2012	Fakülte Akademik Kurul Üyesi	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik
2006 - 2007	Deputy Head of Department	Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Fizik

Courses

Yıldız Atmosferleri, Doctorate, 2022 - 2023
Etkileşen Çift Yıldızlar I, Postgraduate, 2022 - 2023
Modern Fizik, Undergraduate, 2022 - 2023
Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2022 - 2023
Fizikte Tek. ve İnovasyon, Undergraduate, 2022 - 2023
Astrofizikte Tayfibilim Uygulamaları, Postgraduate, 2022 - 2023
Proje Yaz. ve Ak. Snm Tek., Postgraduate, 2022 - 2023
Modern Fizik, Undergraduate, 2021 - 2022
Proje Yazımı ve Akademik Sunum Tek., Postgraduate, 2021 - 2022
Güneş Enerjisi Tek., Undergraduate, 2022 - 2023
Etkileşen Çift Yıldızlar, Postgraduate, 2021 - 2022
Güneş Enerjisi Teknolojileri, Undergraduate, 2022 - 2023
Genel Fizik II, Undergraduate, 2021 - 2022
Genel Fizik I, Undergraduate, 2021 - 2022
Proje Yazımı ve Akademik Sunum Tek., Postgraduate, 2021 - 2022
Fizikte Teknoloji ve İnovasyon, Undergraduate, 2018 - 2019
Temel Fizik, Undergraduate, 2018 - 2019
Proje Yazımı ve Akademik Sunum Teknikleri, Postgraduate, 2018 - 2019
Fizik, Undergraduate, 2018 - 2019
Tayfibilim, Postgraduate, 2018 - 2019, 2014 - 2015
Fizikte Teknoloji ve Ar-Ge Yönetimi, Undergraduate, 2018 - 2019
Fizik, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Yakın Çift Yıldızların Dinamiği, Doctorate, 2015 - 2016
Temel Fizik, Undergraduate, 2015 - 2016
Tayfsal Astrofizik, Doctorate, 2015 - 2016
Astronomide Veri Analizi II, Postgraduate, 2013 - 2014
Astronomide Veri Analizi I, Postgraduate, 2014 - 2015
Fizikte C ile Programlama, Undergraduate, 2014 - 2015
Alternatif Enerji Kaynakları, Undergraduate, 2012 - 2013
Yıldız Atmosferleri, Doctorate, 2012 - 2013

Advising Theses

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

Activities in Scientific Journals

Physics and Astronomy Reports, Committee Member, 2023 - Continues

International Journal of Astrophysics and Space Science, Committee Member, 2019 - 2022

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TÜBİTAK-BİTO Bilim İletişimi , Member of Advisory Board, 2024 - Continues, Turkey

Çanakkale Onsekiz Mart Üni. Astrofizik Araştırma Merkezi ve Ulupınar Gözlemevi, Member, 2005 - Continues

TÜBİTAK-BİTO-Danışma Kurulu Üyesi, Member of Advisory Board, 2023 - 2024, Turkey

TÜBİTAK-BİTO, Member of Advisory Board, 2020 - 2022, Turkey

TÜBİTAK-TUG, Board Member, 2018 - 2022, Turkey

TEYDEB Danışma Kurulu Üyesi, Member of Advisory Board, 2017 - 2019, Turkey

TÜBİTAK-ARDEB-MFAG, Member of Advisory Board, 2014 - 2016, Turkey

Scientific Refereeing

TUBİTAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ege University, Turkey, March 2024

TUBİTAK Project, 2204-A High School Students Research Projects Competition , TÜBİTAK, Turkey, March 2024

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, February 2024

TUBİTAK Project, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, January 2024

TUBİTAK Project, 1002 - Quick Support Program, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, September 2023

TUBİTAK Project, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, August 2023

SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, June 2023

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, June 2023

İnformel Ortamlarda Araştırmalar Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2023

Physics and Astronomy Reports, Other Indexed Journal, April 2023

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, March 2023

TUBİTAK Project, 1002 - Quick Support Program, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, February 2023

TUBİTAK Project, 1002 - Quick Support Program, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, December 2022

TUBİTAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, November 2022

TUBİTAK Project, 1002 - Quick Support Program, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, November 2022

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, November 2022

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, June 2022

TUBİTAK Project, 4007 - Bilim Şenlikleri Destekleme Programı, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, June 2022

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Other Journals, April 2022

Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, Other Journals, April 2022

TUBİTAK Project, 2204-A High School Students Research Projects Competition , Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, March 2022

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, January 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, December 2021
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, June 2021
TUBITAK Project, 4007 - Bilim Şenlikleri Destekleme Programı, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, April 2021
TUBITAK Project, 2204-A High School Students Research Projects Competition , Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, March 2021
TÜBİTAK-BİTO, Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, March 2020
TUBITAK Project, February 2020
TUBITAK Project, February 2020
TUBITAK Project, February 2020
TUBITAK Project, September 2019
TUBITAK Project, July 2019
Sakarya Üni. Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2019
Astronomie Nachrichten, SCI Journal, June 2018
TUBITAK Project, March 2018
Astronomical Journal, National Scientific Refreed Journal, October 2015
TUBITAK Project, October 2015
TUBITAK Project, June 2015
TUBITAK Project, May 2015
TUBITAK Project, February 2015
Astronomy & Astrophysics, SCI Journal, May 2014
TUBITAK Project, May 2014
Astronomy & Astrophysics, SCI Journal, September 2013
TUBITAK Project, July 2013
TUBITAK Project, June 2013
TUBITAK Project, May 2013
TUBITAK Project, April 2013
TUBITAK Project, December 2012
TUBITAK Project, February 2012
New Astronomy, SCI Journal, December 2011

Tasks In Event Organizations

Soydugan F., Tüysüz M., Gözlemsel Astronomi Uygulamalı Bahar Okulu, Workshop Organization, Çanakkale, Turkey, Mayıs 2022
Soydugan F., Yıldız İç Yapı ve Evriminde Güncel Gelişmeler, Workshop Organization, İzmir, Turkey, Kasım 2021
Soydugan F., 20. Ulusal Astronomi Kongresi, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Eylül 2016
Soydugan F., 19. Ulusal Astronomi Kongresi, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Şubat 2016
Soydugan F., 16. Ulusal Astronomi Kongresi, Scientific Congress, Çanakkale, Turkey, Eylül 2008

Metrics

Publication: 223
Citation (WoS): 1001
Citation (Scopus): 1059
H-Index (WoS): 16
H-Index (Scopus): 16

Congress and Symposium Activities

3. Meteorit Araştırmaları alıştayı, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023
FİZİK EĞİTİMİNDE DİSİPLİNER ARASI YAKLAřIM ALIřTAYI, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023
TÜBİTEM-Türkiye Bilim ve Teknoloji Merkezleri Konferansı-2019, Invited Speaker, Kayseri, Turkey, 2019
34th Turkish Physical Society International Physics Congress, Session Moderator, Muğla, Turkey, 2018
TÜBİTEM-Türkiye Bilim ve Teknoloji Merkezleri Konferansı, Moderator, Bursa, Turkey, 2018
XX.Ulusal Astronomi Kongresi, Session Moderator, Erzurum, Turkey, 2016
XX. Ulusal Astronomi Kongresi, Invited Speaker, Erzurum, Turkey, 2016
XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2015
Küçük Teleskoplarla Bilim, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2013
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Invited Speaker, Adana, Turkey, 2010
Yakın ift Yıldızların Yapısı ve Evrimi, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2010
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Invited Speaker, Çanakkale, Turkey, 2008
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
XIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2002

Research Areas

Physics, Astronomy and Astrophysics, Star Systems, Interstellar Medium, The Galaxy, Galactic and Extragalactic Objects and Systems, Cosmology, Stars, Natural Sciences

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Güney Marmara Kalkınma Ajansı ve Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Turkey, Balıkesir, 2023 - 2023
Institutional Promotion, Kültür Bakanlığı - Troya Kültür Festivali, Turkey, Çanakkale, 2022 - 2022

Non Academic Experience

Other Public Institution, Tübitak
TÜBİTAK
TÜBİTAK
Other Public Institution, Tübitak Ulusal Gözlemevi, YK
Other Public Institution, Tübitak
ASTROİA Astronomi Uzay Havacılık Ar-Ge San.Tic.Ltd.şti.
Other Public Institution, Tübitak
TÜBİTAK-ARDEB
Other Public Institution, Tübitak Ulusal Gözlemevi
TÜBİTAK
INAF - Catania Astrophysical Observatory