



FAHRİ ALİÇAVUŞ

DOÇ. DR.

E-posta : fahrialicavus@comu.edu.tr

Diğer E-posta : fahrilcv@gmail.com

İş Telefonu : [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22228

Adres : Çanakkale Onsekiz Mart Üni. Fen-Edebiyat Fak. Fizik

Bölümü, Çanakkale-Merkez

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: qVj9aqIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1972-8400

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-2777-2013

ScopusID: 41860928200

Yoksis Araştırmacı ID: 179846



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 - 2018	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye
Yüksek Lisans 2008 - 2011	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uzun Bilimleri Ve Teknolojileri, Türkiye
Lisans 2002 - 2007	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzun Bilimleri, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Ayrık Çift Yıldız Bileşenleri Üzerine Atmosfer ve Evrim Modelleri Uygulamaları, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2018

Yüksek Lisans, BAZI ZONKLAYAN YILDIZLARIN TAYFSAL ANALİZİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uzun Bilimleri Ve Teknolojileri, 2011

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr.
2018 - 2023

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik

Araştırma Görevlisi
2011 - 2018

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik

Desteklenen Projeler

1. Kahraman Aliçavuş F., Çelik Orhan Z., Aliçavuş F., TÜBİTAK Projesi, Gözlemsel Ve Teorik Yaklaşımlarla Delta Scuti Değişenlerinde Metal Bolluğu Ve Yaş Etkileşimi, 2024 - 2026
2. Kahraman Aliçavuş F., Aliçavuş F., Leone F., TÜBİTAK Projesi, Delta Scuti yıldızlarının zonklama yapısının çift sistemler yardımıyla incelenmesi, 2021 - 2024
3. Kahraman Aliçavuş F., Aliçavuş F., Ozuyar D., TÜBİTAK Projesi, Maia yıldızları yeni bir zonklayan yıldız türü mü?, 2022 - 2023
4. KAHRAMAN ALIÇAVUŞ F., ÖZKARDEŞ B., ALIÇAVUŞ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Delta Scuti türü zonklamalar gösteren kimyasal farklı yıldızların incelenmesi, 2020 - 2023
5. ALIÇAVUŞ F., KAHRAMAN F., SOYDUGAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçilmiş Bazı W UMa türü Çift Yıldızların İncelenmesi, 2020 - 2023
6. 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
7. ALIÇAVUŞ F., KAHRAMAN F., SOYDUGAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı TESS Ayrık Çift Yıldızlarının Evrim Durumlarının İncelenmesi, 2019 - 2022
8. SOYDUGAN F., ALIÇAVUŞ F., SOYDUGAN E., Yıldırım M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI BÜYÜK KÜTLE ORANLI YARIAYRIK ÇİFT YILDIZLARIN DÖNEM DEĞİŞİMLERİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2019
9. KAHRAMAN ALIÇAVUŞ F., ALIÇAVUŞ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tutulma Gösteren Bazı Çift Sistemlerin Tayfsal ve Fotometrik Çalışması, 2018 - 2019
10. Aliçavuş F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Değmeye Yakın ve Erken Değme Evresindeki Yakın Çift Yıldızları İncelenmesi, 2017 - 2019
11. 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
12. SOYDUGAN F., ALIÇAVUŞ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AYRIK ÇİFT YILDIZ BİLEŞENLERİ ÜZERİNE ATMOSFER ve EVRİM MODELLERİ UYGULAMALARI, 2016 - 2018
13. Kahraman F., Niemczura E., Pigulski A., Aliçavuş F., Jerzykiewicz M., Cugier H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, BRITE Uyduları ile Gözlenen Parlak Yıldızların Tayfsal çalışması, 2017 - 2017
14. SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., BİLİR S., ALIÇAVUŞ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NGC 6819 AÇIK YILDIZ KÜMESİNDEKİ BAZI ÇİFT YILDIZLARIN İNCELENMESİ, 2016 - 2016
15. ERKAN N., ALIÇAVUŞ F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Uzun Dönemli RC CVn'lerde Işıkkürenin Aktivitesi, 2014 - 2016
16. ALIÇAVUŞ F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Monitoring optical variability of giant radiogalaxies cores, 2011 - 2016
17. Soydugan F., Püsküllü Ç., Soydugan E., TÜBİTAK Projesi, Çift Yıldızlarda Açısal Momentum ve Yörünge Evrimi, 2011

- 2014

18. ALIÇAVUŞ F., Diğer Uluslararası Fon Programları, Angular Momentum and Orbital Period Evolution of Binary Stars, 2012 - 2013
19. Soyduğan F., Erkan N., Erdem A., TÜBİTAK Projesi, Klasik Algollerde Yörünge Dönemi Değişimlerinin Çok Yönlü İncelenmesi, 2009 - 2012

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **First photometric investigation of V517 Cam combined with ground-based and TESS data**
Alan N., ALIÇAVUŞ F., Alpsoy M.
New Astronomy, cilt.117, 2025 (SCI-Expanded)
2. **BSN-I: the first in-depth photometric study of seven total-eclipse contact binary systems**
Poro A., Li K., Paki E., Baudart S., Michel R., Wang L., Fernández Lajús E., ALIÇAVUŞ F., Foschino S., Aceves H., et al.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, cilt.537, sa.4, ss.3160-3174, 2025 (SCI-Expanded)
3. **BSN: The First Photometric Study of 10 Contact Binary Systems from the Northern and Southern Hemispheres**
Poro A., Li K., Michel R., Castro A., Lajús E. F., Wang L., Coliac J., Aladağ Y., Alizadehsabegh A., ALIÇAVUŞ F.
Astronomical Journal, cilt.168, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
4. **On the existence of 'Maia variables'**
Aliçavuş F. K., Handler G., Chowdhury S., Niemczura E., Jayaraman R., De Cat P., ÖZUYAR D., ALIÇAVUŞ F.
Publications of the Astronomical Society of Australia, cilt.41, 2024 (SCI-Expanded)
5. **Single-lined eclipsing binaries with δ Scuti components: GQ Dra, RR Lep, and TYC 683-640-1**
KAHRAMAN ALIÇAVUŞ F., ALIÇAVUŞ F., Çoban Ç., Handler G., De Cat P.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, cilt.527, sa.2, ss.4076-4086, 2024 (SCI-Expanded)
6. **Discovery of delta Scuti variables in eclipsing binary systems II. Southern TESS field search**
Alicavus F., Coban G. C., Celik E., Dogan D. S., Ekinci O., Alicavus F.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.524, sa.1, ss.619-630, 2023 (SCI-Expanded)
7. **Comprehensive spectroscopic and photometric study of pulsating eclipsing binary star AI Hya**
Kahraman Aliçavuş F., Pawar T., Helminiak K., Handler G., Moharana A., Aliçavuş F., De Cat P., Leone F., Catanzaro G., Giarrusso M., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.520, sa.2, ss.1601-1612, 2023 (SCI-Expanded)
8. **Detailed analysis of an eccentric TESS binary star with solar-type components: TIC 284613090**
ALIÇAVUŞ F.
NEW ASTRONOMY, cilt.96, 2022 (SCI-Expanded)
9. **Candidate Eclipsing Binary Systems with a δ Scuti Star in Northern TESS Field**
KAHRAMAN ALIÇAVUŞ F., Gümüş D., Kırmlızıtaş Ö., Ekinci Ö., Çavuş S., KAYA Y., ALIÇAVUŞ F.
Research in Astronomy and Astrophysics, cilt.22, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
10. **Mass transfer and tidally tilted pulsation in the Algol-type system TZ Dra**
Kahraman Aliçavuş F., Handler G., Aliçavuş F., De Cat P., Bedding T. R., Lampens P., Ekinci O., Gumus D., Leone F.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.510, sa.1, ss.1413-1424, 2022 (SCI-Expanded)
11. **Investigation of the orbital period and mass relations for W UMa-type contact systems**
Poro A., Sarabi S., Zamanpour S., Fotouhi S., Davoudi F., Khakpash S., Salehian S. R., Madayen T., Foroutanfar A., Bakhshi E., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.510, sa.4, ss.5315-5329, 2022 (SCI-Expanded)

12. **BVRI Photometric Observations, Light Curve Solutions and Orbital Period Analysis of BF Pav**
 Poro A., ALIÇAVUŞ F., Fernandez-Lajus E., Davoudi F., MirshafieKhozani P., Blackford M. G., Budding E., Jalalabadi B. Z., Rahimi J., Farahani F. A.
 RESEARCH IN ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS, cilt.21, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
13. **The First Light Curve Solutions and Period Study of BQ Ari**
 Poro A., Davoudi F., Alicavus F., Khakpash S., Esmer E. M., Basturk O., Lashgari E., Rahimi J., Aladag Y., Aksaker N., et al.
 ASTRONOMY LETTERS-A JOURNAL OF ASTRONOMY AND SPACE ASTROPHYSICS, cilt.47, sa.6, ss.402-410, 2021 (SCI-Expanded)
14. **Kepler Binary Stars in the NGC 6819 Open Cluster: KIC 5113146 and KIC 5111815**
 SOYDUGAN E., ALIÇAVUŞ F., SOYDUGAN F., BİLİR S.
 ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.160, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
15. **The first light curve solutions and period changes of EW Psc and HN Psc**
 Davoudi F., Poro A., Aliçavuş F., Rahimi J., Lashgari E., Ghanbarzadehchaeshtori M., Boudesh A., Hoshyar S., Asgarian D., Pilghush N., et al.
 NEW ASTRONOMY, cilt.81, 2020 (SCI-Expanded)
16. **The evolutionary status of chemically peculiar eclipsing binary star DV Boo**
 KAHRAMAN F., Alicvus F.
 RESEARCH IN ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS, cilt.20, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
17. **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)
18. **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)
19. **Multiband optical flux density and polarization microvariability study of optically bright blazars**
 Pasierb M., Goyal A., Ostrowski M., Stawarz L., Wiita P. J., Gopal-Krishna G., Larionov V. M., Morozova D. A., Itoh R., ALIÇAVUŞ F., et al.
 MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.492, sa.1, ss.1295-1317, 2020 (SCI-Expanded)
20. **New Data on the Eclipsing Binary V1848 Ori and Improved Orbital and Light Curve Solutions**
 Davoudi F., Poro A., Aliçavuş F., Halavati A., Doostmohammadi S., Shandadi A., Vahedi S., Pishahang A., Zare M., Jamali M., et al.
 OPEN ASTRONOMY, cilt.29, ss.72-80, 2020 (SCI-Expanded)
21. **Detailed spectroscopic and photometric study of three detached eclipsing binaries**
 Alicavus F., Alicavus F.
 MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.488, sa.4, ss.5279-5289, 2019 (SCI-Expanded)
22. **A study of variability of the marginal Am star HD 176843 observed in the Kepler field**
 ULUSOY C., Stateva I., ULAS B., ALIÇAVUŞ F., ILIEV I. K., Napetova M., KAYGAN E.
 NEW ASTRONOMY, cilt.71, ss.33-38, 2019 (SCI-Expanded)
23. **CN Andromedae: a shallow contact binary with a possible tertiary component**
 YILDIRIM M. F., ALIÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.
 RESEARCH IN ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS, cilt.19, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
24. **GD358: Three Decades of Observations for the In-depth Asteroseismology of a DBV Star**
 BISCHOFF-KIM A., Provencal J. L., BRADLEY P. A., MONTGOMERY M. H., Shipman H. L., HARROLD S. T., HOWARD B., STRICKLAND W., CHANDLER D., CAMPBELL D., et al.
 ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.871, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
25. **Authenticating the Presence of a Relativistic Massive Black Hole Binary in OJ 287 Using Its General Relativity Centenary Flare: Improved Orbital Parameters**
 Dey L., Valtonen M. J., Gopakumar A., Zola S., Hudec R., Pihajoki P., Ciprini S., Matsumoto K., Sadakane K., Kidger M., et al.

- ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.866, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
26. **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, cilt.479, sa.4, ss.5491-5511, 2018 (SCI-Expanded)
 27. **Stochastic Modeling of Multiwavelength Variability of the Classical BL Lac Object OJ287 on Timescales Ranging from Decades to Hours**
Goyal A., Stawarz L., Zola S., Marchenko V., Soida M., Nilsson K., Ciprini S., Baran A., Ostrowski M., Wiita P. J., et al.
ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.863, sa.2, 2018 (SCI-Expanded)
 28. **Radio and optical intra-day variability observations of five blazars**
LIU X., YANG P. P., LIU J., LIU B. R., HU S. M., KURTANIDZE O. M., ZOLA S., KRAUS A., KRICHBAUM T. P., SU R. Z., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.469, sa.2, ss.2457-2463, 2017 (SCI-Expanded)
 29. **Oscillating classical Algol-type binary XZ Aql**
Soyduğan F., Soyduğan E., Aliçavuş F., Erdem A.
NEW ASTRONOMY, cilt.46, ss.40-46, 2016 (SCI-Expanded)
 30. **PRIMARY BLACK HOLE SPIN IN OJ 287 AS DETERMINED BY THE GENERAL RELATIVITY CENTENARY FLARE**
Valtonen M. J., Zola S., Ciprini S., Gopakumar A., Matsumoto K., Sadakane K., Kidger M., Gazeas K., Nilsson K., Berdyugin A., et al.
ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS, cilt.819, sa.2, 2016 (SCI-Expanded)
 31. **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, cilt.150, sa.2, 2015 (SCI-Expanded)
 32. **The detached eclipsing binary TX Her revisited**
Erdem A., Aliçavuş F., Soyduğan F., Doğru S. S., Soyduğan F., Çiçek C., Demircan O.
NEW ASTRONOMY, cilt.16, sa.8, ss.498-502, 2011 (SCI-Expanded)
 33. **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, cilt.16, ss.253-264, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Kepler Light Curve Modeling of KIC 9788457**
Alicavus F.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.9, sa.4, ss.822-830, 2023 (Hakemli Dergi)
2. **Polarization and Spectral Energy Distribution in OJ 287 during the 2016/17 Outbursts**
Valtonen M., Zola S., Jermak H., Ciprini S., Hudec R., Dey L., Gopakumar A., Reichart D. L., Caton D. B., Gazeas K., et al.
GALAXIES, cilt.5, sa.4, 2017 (ESCI)
3. **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, cilt.63, sa.6225, 2017 (Scopus)
4. **A Search for QPOs in the Blazar OJ287: Preliminary Results from the 2015/2016 Observing Campaign**
Zola S., Valtonen M., Bhatta G., Goyal A., Debski B., Baran A., Krzesinski J., Siwak M., Ciprini S., Gopakumar A., et al.
GALAXIES, cilt.4, sa.4, 2016 (ESCI)
5. **Period Study of V1095 Her and V1101 Her**
Öztürk O., Erdem A., Aliçavuş F.
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.2, sa.1, ss.68-83, 2016 (Hakemli Dergi)
6. **A new optical flare in the OJ287 blazar**

Zola S., Debski B., Valtonen M., Ciprini S., Oglaza W., Drozd M., Siwak M., Sadakane K., Matsumoto K., Kagitani M., et al.

The Astronomer's Telegram, 2016 (Hakemsiz Dergi)

7. **The 2015 outburst of the OJ287 blazar**

Valtonen M., Zola S., Gopakumar A., Gazeas K., Oglaza W., Drozd M., Siwak M., Debski B., Dalessio J., Sadakane K., et al.

The Astronomer's Telegram, sa.8378, 2015 (Hakemli Dergi)

8. **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)

9. **EVOLUTION OF CONTACT BINARIES TO RED NOVA: An example of Nova Sco 2008 and its progenitor V1309 Sco**

KAHRAMAN F., Aliçavuş F., Demircan O.

Balkan Physics Letters, sa.21, ss.160-163, 2013 (Hakemli Dergi)

10. **EVOLUTION OF CONTACT BINARIES TO RED NOVA: An example of Nova Sco 2008 and its progenitor V1309 Sco**

KAHRAMAN F., ALIÇAVUŞ F., DEMİRCAN O.

Balkan Physics Letter, sa.21, ss.160-163, 2013 (Hakemli Dergi)

11. **CCD times of minima of some eclipsing variables**

DOĞRU S. S., ERDEM A., ALIÇAVUŞ F., Akin T., Kanvermez C.

Information Bulletin on Variable Stars, cilt.60, sa.5988, 2011 (Scopus)

12. **New times of minima of some Eclipsing Binary Stars**

ERKAN N., ERDEM A., Akin T., ALIÇAVUŞ F., SOYDUGAN F.

Information Bulletin on Variable Stars, cilt.60, sa.5924, 2010 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

1. **Pulsating EL CVn system**

Kahraman Aliçavuş F., Çelik E., Aliçavuş F.

Binary and multiple Stars in the Era of Big Sky Surveys Conference, Brno, Çek Cumhuriyeti, 9 - 13 Eylül 2024, ss.1

2. **investigation on possible mass transfer-pulsation relation**

Kahraman Aliçavuş F., Çelik E., Aliçavuş F.

Binary and multiple Stars in the Era of Big Sky Surveys Conference, Brno, Çek Cumhuriyeti, 9 - 13 Eylül 2024, ss.1

3. **V937MON: Pulsating Eclipsing Binary**

Kahraman Aliçavuş F., Aliçavuş F., Çelik E., De Cat P.

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 40th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2024, cilt.1, ss.223

4. **PULSATIONS IN A DETACHED DOUBLE-LINED ECLIPSING BINARY**

Kahraman Aliçavuş F., Catanzaro G., Leone F., Aliçavuş F.

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 39TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2023, cilt.39, ss.230

5. **ORBITAL PERIOD ANALYSIS OF SOME OEA SYSTEMS**

Aliçavuş F., Kahraman Aliçavuş F.

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 39TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2023, cilt.39, ss.229

6. **Maia variables – fact or fiction?**

Handler G., Kahraman Aliçavuş F., Chowdhury S., Niemczura E., Jayaraman R., De Cat P., Ozuyar D., Aliçavuş F.

The TASC7/KASC14 TESS/Kepler Asteroseismic Science Consortium Workshop, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Temmuz 2023, ss.15

7. **Zonklama Tutsaklaması Gösteren Bir Elipsoidal Değişen**

Kahraman Aliçavuş F., Handler G., Aliçavuş F., Kumar Sahoo S., De Cat P., Leone F., Giarrusso M., Munari M., Catanzaro G.

22. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, cilt.1, ss.1

8. Evolutionary Status of Some Pulsating Eclipsing Binaries

Aliçavuş F., Kahraman Aliçavuş F.

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 38TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2022, cilt.1, ss.1

9. Study of pulsational variability and spectroscopy of some TESS CP stars

Kahraman Aliçavuş F., Aliçavuş F., Özkardeş B.

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 38TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2022, cilt.1, ss.1

10. Çift Yıldız Evrimi ve Yıldız Yapısına Etkileri

Aliçavuş F.

YILDIZ YAPI VE EVRİMİNDE GÜNCEL GELİŞMELER, İzmir, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2021, ss.2-3

11. Detailed Analysis of Two Eccentric Binary Stars Observed by TESS

Aliçavuş F., Soyduğan F., Kahraman F., Soyduğan E.

Turkish Physical Society 36rd International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2020, cilt.2, ss.123

12. 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

13. Analysis of some Semi-Detached systems observed by TESS

ALİÇAVUŞ F.

Turkish Physical Society 35rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.1-4

14. 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, Konacık-Bodrum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, cilt.2042

15. A DETAILED STUDY OF SOME ECLIPSING BINARY SYSTEMS

KAHRAMAN F., ALİÇAVUŞ F.

Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.1

16. 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

17. 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

18. 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

19. 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

20. tau Ori and tau Lib: Two New Massive Heartbeat Binaries

Pigulski A., Kaminska M. K., Kaminski K., Paunzen E., Budaj J., Pribulla T., Torres P. J., Stateva I., Niemczura E., Skarka M., et al.

3rd BRITE Science Conference, Quebec, Kanada, 7 - 11 Ağustos 2017, cilt.8, ss.115-117

21. 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

22. **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

23. **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

24. **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

25. **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

26. **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

27. **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

28. **O C Analaysis**

ALİÇAVUŞ F.

The 5th International Workshop on Occultation and Eclipse, Isfahan, İran, 20 - 24 Şubat 2015

29. **Değen Çift Yıldızlardan Kırmızı Novalara Gidenİnce Yol**

DEMİRCAN O., ALİÇAVUŞ F., KAHRAMAN ALİÇAVUŞ F.

Turkish Physical Society 29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.339

30. **V1073 Cyg ve V357 Peg'in Mutlak Parametreleri veFotometrik Özellikleri**

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

Turkish Physical Society 29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.338

31. **DEĞEN ÇİFT YILDIZLARDAN KIRMIZI NOVALARA GİDEN İNCE YOL: KIRMIZI NOVALARIN SIRRI**

DEMİRCAN O., ALİÇAVUŞ F., KAHRAMAN F.

18. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.557-560

32. **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

33. **O-C Analysis of Selected 3-Body Systems**

OGLOZA W., KREINER J. M., Stachowski G., Winiarski M., Zakrzewski B., DOĞRU S. S., ALİÇAVUŞ F., DEMİRCAN O., ERDEM A.

282nd Symposium of the International-Astronomical-Union, Tatranska Lomnica, Slovakya, 18 - 22 Temmuz 2011, ss.85-86

34. **Kromosferik Aktif Çift yıldız SV Cam'ın Yörünge Dönemi Analizi**

ALİÇAVUŞ F., ERDEM A.

Güneş Ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2010, ss.207-214

35. **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

Akademik İdari Deneyim

2023 - Devam Ediyor	Birim Kalite Komisyonu Üyesi	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik
2023 - Devam Ediyor	Bölüm Başkan Yardımcısı	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik
2021 - Devam Ediyor	Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik
2020 - Devam Ediyor	Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik
2018 - Devam Ediyor	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik
2018 - Devam Ediyor	Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik
2013 - Devam Ediyor	Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Astrofizikte Veri Analizine Giriş ve Veri Tabanları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

İleri Işıklıölçüm, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Değişen Yıldızların Gözlemleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Büyük Patlama ve Nükleosentez, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Lisans

Genel Fizik II, Lisans, 2023 - 2024

Bitirme Ödevi, Lisans, 2023 - 2024

Fizikte Nümerik Yöntemler ve Veri Analizi, Lisans, 2023 - 2024

Fizikte Nümerik Yöntemler ve Veri Analizi, Lisans, 2022 - 2023

Genel Fizik Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023

Genel Fizik I, Lisans, 2023 - 2024

Fizik, Lisans, 2018 - 2019

Genel Astronomi I, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Alıçavuş F., Açık Kümelerdeki Bazı Örten Çift Yıldızların İncelenmesi, Yüksek Lisans, G.Karaca(Öğrenci), Devam Ediyor

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), Editör, 2024 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

BSN-Project, Bilim Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor , Kanada

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

PLANETARY AND SPACE SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Journal of Occultation and Eclipse, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Temmuz 2019

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Aliçavuş F., The International Meeting on Eclipsing Binary Star Systems (EBS), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Paris, Fransa, Kasım 2023

Aliçavuş F., Zonklayan Bileşenli Çift Yıldızlar Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Çanakkale, Türkiye, Şubat 2023

Aliçavuş F., Binary Stars and Exoplanets, Çalıştay Organizasyonu, Çanakkale, Türkiye, Şubat 2016

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Çanakkale Astrofizik Araştırma Merkezi, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Turkey,
<http://physics.comu.edu.tr/caam/>, 2009 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 104

Atıf (WoS): 605

Atıf (Scopus): 672

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Yıldız İç Yapı ve Evriminde Güncel Gelişmeler Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2021

The 5th International Workshop on Occultation and Eclipse, Davetli Konuşmacı, İran, 2015

Davetli Konuşmalar

Gök Bilim, Seminer, Balıkesir Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2024

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Güneş ve Güneş Sistemleri, Temel Astronomi ve Astrofizik: Enstrümantasyon, Teknikler ve Astronomik gözlemler, Yıldız Sistemleri;Yıldızlararası ortam;galaktik ve galaksi dışı nesneler ve sistemler;evren, Yıldızlar, Temel Bilimler