

Doç. Dr. FİLİZ KAHRAMAN ALIÇAVUŞ

Kişisel Bilgiler

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

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22304

E-posta: filizkahraman@comu.edu.tr

Web: <https://www.filizkahramanalicavus.com>

Posta Adresi: Canakkale Onsekiz Mart Unv., Terzioğlu kampusu, Fen-Edebiyat Fak., Fizik Bölümü, oda:L204, Merkez, Çanakkale

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Filiz

ORCID: 0000-0002-9036-7476

Yoksis Araştırmacı ID: 166230

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Polonya 2018 - 2020

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2011 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

İtalyanca, A1 Başlangıç

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ESO/OPTICON/IAU Summer School On Modern Instruments, Their Science Case and Practical Data Reduction, Astronomical Institute of the Czech Academy of Sciences, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Software Systems For Astronomy, Institute Astronomical Observatory of Adam Mickiewicz University, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, A/F TAYF TÜRÜ ZONKLAYAN YILDIZLARIN FOTOMETRİK VE TAYFSAL ÇALIŞMASI, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2017

Yüksek Lisans, Seçilmiş Bazı Beta Cephei Yıldızlarının Frekans Analizi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, 2011

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Yıldızlar, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2017 - 2021

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fizik, 2010 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2025 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2022 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2021 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2022 - 2024

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2021 - 2023

Verdiği Dersler

Lisans

Astrofizik II, Lisans, 2021 - 2022

Temel Astronomi, Lisans, 2021 - 2022

Gözlemsel Astronomi, Lisans, 2021 - 2022

Astrofizik I, Lisans, 2021 - 2022

Genel Fizik Lab. II, Lisans, 2017 - 2018

Gözlemsel Astronomi, Lisans, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), University of Canterbury, Nisan, 2025

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A comprehensive study of an oscillating eclipsing Algol: Y Camelopardalis**
Çelik E., KAHRAMAN ALIÇAVUŞ F.
Publications of the Astronomical Society of Japan, cilt.76, sa.4, ss.787-799, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **On the Existence of "Maia variables"**
Kahraman Aliçavuş F., Handler G., Chowdhury S., Niemczura E., Jayaraman R., Cat P. D., Ozuyar D., Aliçavuş F.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.1, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Candidate Eclipsing Binary Systems with a δ Scuti Star in Northern TESS Field**
KAHRAMAN ALIÇAVUŞ F., Gümüş D., Kırmlıztaş Ö., Ekinci Ö., Çavuş S., KAYA Y., ALIÇAVUŞ F.
Research in Astronomy and Astrophysics, cilt.22, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Discovery of new Delta Scuti Stars**

Kirmizitas O., Cavus S., Kahraman Aliçavuş F.

Astrophysical Bulletin, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)

- VIII. **Candidate eclipsing binary systems with a Delta Scuti star in Northern TESS field**
Kahraman Aliçavuş F., Gumus D., Kirmizitas O., Ekinci O., Cavus S., Kaya Y. T., Alicavus F.
RESEARCH IN ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS, cilt.1, ss.1-21, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **Analysis of TESS field eclipsing binary star V948 Her: a pulsating or non-pulsating star?**
Kahraman Aliçavuş F., Ekinci Ö.
Research In Astronomy And Astrophysics, cilt.1, sa.110, ss.1-15, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Observational and Theoretical Studies of 27 delta Scuti Stars with Investigation of the Period-Luminosity Relation**
Poro A., Paki E., Mazhari G., Sarabi S., KAHRAMAN ALIÇAVUŞ F., Farahani F. A., Guilani H., Popov A. A., Zubareva A. M., Jalalabadi B. Z., et al.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC, cilt.133, sa.1026, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **A tidally tilted sectoral dipole pulsation mode in the eclipsing binary TIC 63328020**
Rappaport S. A., Kurtz D. W., Handler G., Jones D., Nelson L. A., Saio H., Fuller J., Holdsworth D. L., Vanderburg A., Zak J., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.503, sa.1, ss.254-269, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **Tidally trapped pulsations in a close binary star system discovered by TESS**
Handler G., Kurtz D. W., Rappaport S. A., Saio H., Fuller J., Jones D., Guo Z., Chowdhury S., Sowicka P., Alicavus F., et al.
NATURE ASTRONOMY, cilt.4, ss.684-689, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **The single-sided pulsator CO Camelopardalis**
Kurtz D. W., Handler G., Rappaport S. A., Saio H., Fuller J., Jacobs T., Schmitt A., Jones D., Vanderburg A., Lacourse D., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.494, ss.5118-5133, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Spectroscopy of hot gamma Doradus and A-F hybrid Kepler candidates close to the hot border of the delta Scuti instability strip**
Alicavus F., Poretti E., Catanzaro G., Smalley B., Niemczura E., Rainer M., Handler G.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.493, sa.3, ss.4518-4532, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **The first view of delta Scuti and gamma Doradus stars with the TESS mission**
Antoci V., Cunha M. S., Bowman D. M., Murphy S. J., Kurtz D. W., Bedding T. R., Borre C. C., Christophe S., Daszynska-Daszkiewicz J., Fox-Machado L., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.490, ss.4040-4059, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **Asteroseismology of Massive Stars with the TESS Mission: The Runaway beta Cep Pulsator PHL 346=HN Aqr**
Handler G., Pigulski A., Daszynska-Daszkiewicz J., Irrgang A., Kilkenny D., Guo Z., Przybilla N., Alicavus F., Kallinger T., Pascual-Granado J., et al.
ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS, cilt.873, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Spectroscopic and photometric studies of a candidate pulsating star in an eclipsing binary: V948 Her**
Alicavus F.
RESEARCH IN ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS, cilt.18, sa.7, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **LAMOST DR1 ve WASP'da bulunan düşük metal bolluklu zonklayan yıldızlar**

KAHRAMAN F.

Sakarya University Journal Of Science, cilt.3, sa.22, ss.938-944, 2018 (SCI-Expanded)

XXII. **An astrometric and spectroscopic study of the delta Scuti variable HD 21190 and its wide companion CPD-83A degrees A 64B**

Niemczura E., Scholz R. -, Hubrig S., Jaervinen S. P., Schoeller M., Ilyin I., Alicavus F.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.470, sa.4, ss.3806-3818, 2017 (SCI-Expanded)

XXIII. **High-resolution spectroscopy and abundance analysis of delta Scuti stars near the gamma Doradus instability strip**

KAHRAMAN F., Niemczura E., Polinska M., Helminiak K. G., Lampens P., Molenda-Zakowicz J., Ukita N., Kambe E.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.470, sa.4, ss.4408-4420, 2017 (SCI-Expanded)

XXIV. **Eclipsing binary stars with a delta Scuti component**

Alicavus F., Soydugan E., Smalley B., Kubat J.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.470, sa.1, ss.915-931, 2017 (SCI-Expanded)

XXV. **Spectroscopic survey of gamma Doradus stars - I. Comprehensive atmospheric parameters and abundance analysis of gamma Doradus stars**

Alicavus F., Niemczura E., De Cat P., Soydugan E., Kolaczowski Z., Ostrowski J., Telting J. H., Uytterhoeven K., Poretti E., Rainer M., et al.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.458, sa.3, ss.2307-2322, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Photometric Investigation of WY Leo: An Eclipsing Binary System with δ Scuti Component**

Kahraman Aliçavuş F.

Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.11, sa.1, ss.72-81, 2025 (Hakemli Dergi)

II. **Spectroscopy of a chemically peculiar Delta Scuti-type star: 60 Tau**

KAHRAMAN F.

Cumhuriyet Science Journal, cilt.41, sa.2, ss.433-442, 2020 (Hakemli Dergi)

III. **Low-metallicity pulsating stars in the LAMOST DR1 and WASP**

KAHRAMAN ALIÇAVUŞ F.

Sakarya University Journal of Science, ss.938-944, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. **Photometry of Gs UMa: A suspected δ Scuti variable**

Kahraman Aliçavuş F., Raheem A., Çoban G., Tambulut E., Gögülter U., Baş L., Çevirici B.

Information Bulletin on Variable Stars, cilt.63, sa.6246, 2018 (Scopus)

V. **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)

VI. **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)

VII. **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)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Pulsating Eclipsing Binaries and Applications on Their Analysis**

Kahraman Aliçavuş F.

The International Meeting on Eclipsing Binary Stars Systems, Weihai, Çin, 28 - 29 Eylül 2024, ss.1

- II. **Pulsating variables – Effects of their presence in Eclipsing Binaries**
Kahraman Aliçavuş F.
The International Meeting on Eclipsing Binary Stars Systems, Weihai, Çin, 28 - 29 Eylül 2024, ss.1
- III. **Eclipsing Binary stars and their importance in Astronomical studies**
Kahraman Aliçavuş F.
The International Meeting on Eclipsing Binary Stars Systems, Weihai, Çin, 28 - 29 Eylül 2024, ss.1
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Characterizing the variability of a sample of massive pulsators in eclipsing binaries**
Eze C. I., Handler G., Kahraman Aliçavuş F., Pawar T., Miszuda A.
8th TESS/15th Kepler Asteroseismic Science Consortium Workshop, Porto, Portekiz, 15 - 19 Temmuz 2024, ss.78
- VIII. **Ambiguous Case of the V1216 Sco eclipsing binary**
Miszuda A., Eze C., Kahraman Aliçavuş F., Johnston C., Handler G.
8th TESS/15th Kepler Asteroseismic Science Consortium Workshop, Porto, Portekiz, 15 - 19 Temmuz 2024, ss.105
- IX. **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
- X. **COLLECTING THE UPDATE PARAMETERS OF ECLIPSING BINARIES WITH DELTA SCUTI STARS**
Doğan D. S., Çoban G. Ç., Çelik E., Kaptan S., Kahraman Aliçavuş F.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 39TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2023, cilt.39, ss.357
- XI. **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
- XII. **VARIABILITY EXAMINATION OF TWO OEA STARS**
Çelik E., Kahraman Aliçavuş F.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 39TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2023, cilt.39, ss.227
- XIII. **AN ALGORITHM FOR DETECTION ECLIPSING BINARY SYSTEMS**
Çoban G. Ç., Kahraman Aliçavuş F.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 39TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2023, cilt.39, ss.358
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **Zonklayan bileşenli örten çift yıldız adayları**

- Dogan D. S., Kırmızıtaş Ö., Kahraman Aliçavuş F.
22. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, cilt.1, ss.1
- XVII. **MX Pav ve CZ Aqr Sistemlerinin TESS Verileri ile Fotometrik İncelenmesi**
Ekinci Ö., Kahraman Aliçavuş F.
22. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, cilt.1, ss.1
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **Tek Taraflı Zonklayan Yıldızlar**
Kahraman Aliçavuş F.
Yıldız İç Yapı ve Evriminde Güncel Gelişmeler , İzmir, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2021, cilt.1, ss.1
- XXI. **Discovery of new single A/F type pulsating stars from TESS field,**
Kırmızıtaş Ö., Çavuş S., Kahraman Aliçavuş F.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 37th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2021, ss.256
- XXII. **Analysis of a new eclipsing binary with a Delta Scuti component**
Gümüş D., Kahraman Aliçavuş F.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 37th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2021, ss.167
- XXIII. **Searching for Candidate Eclipsing Binary Delta Scuti stars in the TESS field**
Gall T. K., Kahraman Aliçavuş F.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 37th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2021, ss.181
- XXIV. **Analysis of a TESS field oEA system TZ Dra**
Kahraman Aliçavuş F.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 37th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2021, ss.172
- XXV. **TESS PHOTOMETRY OF AN OEA STAR: UZ SGE**
Özkardeş B., Kahraman Aliçavuş F., Ekinci Ö.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 37TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2021, ss.178
- XXVI. **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
- XXVII. **Analysis of some TESS field pulsating chemically peculiar stars**
Kahraman F.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 36th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2020, ss.1
- XXVIII. **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
- XXIX. **The existence of hot gamma Doradus and A-F type hybrid stars**
KAHRAMAN F., Poretti E., Catanzaro G., Smalley B., Niemczura E., Rainer M., Handler G.
Stars and their variability observed from space, Viyena, Avusturya, 19 - 23 Ağustos 2019, ss.1
- XXX. **Eclipsing binaries with Beta Cephei variables**
KAHRAMAN F., Handler G.
Stars and their variability observed from space, Viyena, Avusturya, 19 - 23 Ağustos 2019, ss.1
- XXXI. **A search for Beta Cephei stars in the TESS fields**
Chowdhury S., Handler G., KAHRAMAN F.
TASC5/KASC12 Conference, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Temmuz 2019, ss.1
- XXXII. **Unexpected presence of hot Gamma Doradus and A-F type hybrid pulsators**
KAHRAMAN F., Poretti E., Catanzaro G., Smalley B., Niemczura E., Rainer M.

- TASC5/KASC12 conference, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Temmuz 2019, ss.1
- XXXIII. **A DETAILED STUDY OF SOME ECLIPSING BINARY SYSTEMS**
KAHRAMAN F., ALIÇAVUŞ F.
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.1
- XXXIV. **Spectroscopic analysis of A and F stars observed in the K2 fields**
Niemczura E., De Cat P., KAHRAMAN F., Bednarek M., Van Reeth T., Van de Sande M., Papics P., De Nutte R., Van Winckel H., Van de Steene G., et al.
TASC4/KASC11: First Light in a new Era of Astrophysics, Birmingham, Birleşik Krallık, 8 - 13 Temmuz 2018, ss.1
- XXXV. **? Ori and ? Lib: two new massive heartbeat systems**
Pigulski A., Kaminska M., Kaminski M., Paunzen E., Budaj J., Pribulla T., Torres P. J., Stateva I., Niemczura E., Skarka M., et al.
3rd BRITE Science Workshop, Montreal, Kanada, 7 - 10 Ağustos 2017, ss.1
- XXXVI. **Low-Metallicity Pulsating Stars in the LAMOST DR1**
KAHRAMAN ALIÇAVUŞ F.
2nd LAMOST-Kepler workshop, Brüksel, Belçika, 31 Temmuz - 03 Ağustos 2017
- XXXVII. **Determination of Atmospheric Parameters of delta Scuti Stars**
Alicavus F., Soyduğan E., Kubat J., Kotkova L.
32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815
- XXXVIII. **Delta Suti components in eclipsing binary systems**
KAHRAMAN ALIÇAVUŞ F., SOYDUGAN E., KUBAT J.
Understanding The Roles of Rotation, Pulsation and Chemical Peculiarities in The Upper Main Sequence, 11 - 16 Eylül 2016, ss.9
- XXXIX. **Delta Scuti Components in eclipsing binary systems**
KAHRAMAN ALIÇAVUŞ F., SOYDUGAN E., Kubat J.
STAR2016, Understanding the roles of rotation, pulsation and chemical peculiarities in the upper main sequence, 11 - 16 Eylül 2016
- XL. **Comparison of Delta Scuti and Gamma Doradus Stars**
KAHRAMAN ALIÇAVUŞ F., NIEMCZURA E., SOYDUGAN E., DE CAT P., POLINSKA M., HELMINIAK K. G., LAMPENS P., MOLEND A J.
Understanding The Roles of Rotation, Pulsation and Chemical Peculiarities in The Upper Main Sequence, 11 - 16 Eylül 2016, ss.8
- XLI. **Spectroscopy of Gamma Doradus and Delta Scuti stars**
KAHRAMAN ALIÇAVUŞ F.
Binary Stars and Exoplanets workshop, Çanakkale, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2016
- XLII. **Spectroscopic Study of Delta Scuti Stars**
KAHRAMAN F., Niemczura E., Polinska M., Helminiak K., Molenda -Zakowicz J.
The KASC8/TASC1 Workshop Space Asteroseismology: The next generation, Aarhus, Danimarka, 15 - 19 Haziran 2015, ss.1
- XLIII. **Spectroscopic Survey of Gamma Dor Stars**
KAHRAMAN F., Niemczura E., De Cat P., Telting J., Wright D.
The Variable Sky: from Tiny Variations to Big Explosions, Bamberg, Almanya, 22 - 26 Eylül 2014, ss.242
- XLIV. **KIC 10486425: A Kepler eclipsing binary system with a pulsating component**
Alicavus F., Soyduğan E.
301st Symposium of the International-Astronomical-Union, Wrocław, Polonya, 19 - 23 Ağustos 2013, cilt.9, ss.433-434
- XLV. **Absolute Parameters and Photometric Properties of V1073 Cyg and V357 Peg**
Kahraman F., Soyduğan F., Şenyüz T., Aliçavuş F., Soyduğan E.
29. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2013, cilt.21, sa.1, ss.251-255
- XLVI. **Değen Çift Yıldızlardan Kırmızı Novalara GidenİNce Yol**
DEMİRCAN O., ALIÇAVUŞ F., KAHRAMAN ALIÇAVUŞ F.

- Turkish Physical Society 29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.339
- XLVII. **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, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.338
- XLVIII. **EL Aqr ve V407 Peg'in MUTLAK PARAMETRELERİ**
ALİÇAVUŞ F., KAHRAMAN F., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E.
18. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, ss.163-168
- XLIX. **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
- L. **T122 lik Teleskopla Gözlenen Delta Scuti Bileşenli Bir Çift Sistem V469 Cyg**
KAHRAMAN F., SOYDUGAN E., PÜSKÜLLÜ Ç.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012
- LI. **T122'LİK Teleskopla Gözlenen Delta Scuti Bileşenli Bir Çift Sistem: V469 CYG**
KAHRAMAN F., SOYDUGAN E., PÜSKÜLLÜ Ç.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, ss.177-182
- LII. **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
- LIII. **Değen Çift Yıldızlardan Kırmızı Novalara Giden ince yol: KIRMIZI NOVALARIN SIRRI**
KAHRAMAN F.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012
- LIV. **Seçilen Bazı Beta Cephei Yıldızlarının Frekans Analizi**
KAHRAMAN F., SOYDUGAN E.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.623-626
- LV. **oEA Türü Bir Çift Sistem: BG Peg**
SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., SENYUZ T., KAHRAMAN F.
XVII Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, cilt.1, sa.1, ss.388-395
- LVI. **Bir Çift Yıldız Sistemi BG Peg'de Yeni Keşfedilmiş Sismolojik Kanıtlar**
KAHRAMAN ALİÇAVUŞ F., SOYDUGAN E., Şenyüz T.
Turkish Physical Society 26th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.267
- LVII. **ÇOMÜ Gözlemevi'nde İlk Defa Zonklaması Keşfedile Bir Örten Çift Sistem: Dy Aqr'nın Işık Eğrisi ve Frekans Analiz**
KAHRAMAN F.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi II.Öğrenci Bilim Şenliği, Çanakkale, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2009, ss.0-1
- LVIII. **Algol türü bir sistem Dy Aqr'nın ışık eğrisi ve frekans analizi**
KAHRAMAN ALİÇAVUŞ F., Şenyüz T., SOYDUGAN E.
II. Öğrenci Bilim Şenliği, Türkiye, 3 - 05 Mart 2009

Desteklenen Projeler

Kahraman Aliçavuş F., Çelik Orhan Z., Aliçavuş F., TÜBİTAK Projesi, Gözlemsel Ve Teorik Yaklaşımlarla Delta Scuti Değişenlerinde Metal Bolluğu Ve Yaş Etkileşimi, 2024 - 2026

Kahraman Aliçavuş F., TÜBİTAK Projesi, "Cıva Mangan Yıldızları Metalik AYıldızlarının Atası Mı?", 2024 - 2025

Kahraman Aliçavuş F., Aliçavuş F., Leone F., TÜBİTAK Projesi, Delta Scuti yıldızlarının zonklama yapısının çift sistemler yardımıyla incelenmesi, 2021 - 2024

Kahraman Aliçavuş F., Aliçavuş F., Ozuyar D., TÜBİTAK Projesi, Maia yıldızları yeni bir zonklayan yıldız türü mü?, 2022 - 2023

KAHRAMAN ALİÇAVUŞ F., ÖZKARDEŞ B., ALİÇAVUŞ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Delta Scuti türü

zonklamalar gösteren kimyasal farklı yıldızların incelenmesi, 2020 - 2023

ALİÇAVUŞ F., KAHRAMAN F., SOYDUGAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçilmiş Bazı W UMa türü Çift Yıldızların İncelenmesi, 2020 - 2023

ALİÇAVUŞ F., KAHRAMAN F., SOYDUGAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı TESS Ayrık Çift Yıldızlarının Evrim Durumlarının İncelenmesi, 2019 - 2022

KAHRAMAN ALİÇAVUŞ F., ALİÇAVUŞ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tutulma Gösteren Bazı Çift Sistemlerin Tayfsal ve Fotometrik Çalışması, 2018 - 2019

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

SOYDUGAN E., KAHRAMAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AF TAYF TÜRÜ ZONKLAYAN YILDIZLARIN FOTOMETRİK VE TAYFSAL ÇALIŞMASI, 2016 - 2017

SOYDUGAN E., KAHRAMAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçilmiş Bazı Delta Scuti Bileşenli Örten Çift Sistemlerin Işıklıçümü, 2008 - 2010

Soydugan E., Püsküllü Ç., Soydugan F., TÜBİTAK Projesi, Delta Scuti Bileşenli Örten Çift Sistemlerin Zonklama Özelliklerinin Belirlenmesi, 2007 - 2010

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

ASTROPHYSICAL JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2024

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

Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics , Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2024

ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

NEW ASTRONOMY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

PUBLICATION OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF JAPAN, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021

TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021

ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Astronomy and Astrophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

The Astronomical Journal , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye, 2022 - 2022

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye, 2021 - 2021

Metrikler

Yayın: 92

Atıf (WoS): 223

Atıf (Scopus): 194

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 10

Davetli Konuşmalar

Spectroscopy's Role in Stellar Astrophysics, Seminer, Instituto de Astrofísica de Andalucía, İspanya, Mayıs 2024
Mass Transfer Effect on the Pulsations in Algol-type Systems, Çalıştay, Société astronomique de France , Fransa, Kasım 2023

Burslar

Yaz Okulu (Summer School), Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2015 - Devam Ediyor
Lisans Öğrencileri Yaz Programı, Diğer Resmi Kurumlar, 2008 - Devam Ediyor
Post doctoral reseacher, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2018 - 2020
2214-A Yurt Dışı Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2014 - 2015
2211-C Öncelikli Alanlar Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2014 - 2015

Akademi Dışı Deneyim

Nicolaus Copernicus Astronomical Center, Doktora sonrası araştırma
Wroclaw Üniversitesi, Doktora öğrencisi