

Dr.Öğr.Üyesi BURAK ULAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 218 001 8](tel:+902180018)

E-posta: burak.ulas@comu.edu.tr

Web: <https://sites.google.com/view/bulash/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Fizik, Türkiye 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Zonklayan Bileşenli Algollerde Bozulmanın Zonklama Dönemine Etkisi , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Fizik, 2009

Yüksek Lisans, V836 Cygni Örtün Çift Yıldız Dizgesinin Fotoelektrik Işıkolçümü, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2002

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Yıldız Sistemleri;Yıldızlararası ortam;galaktik ve galaksi dışı nesnelere ve sistemler;evren, Yıldızlar, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2005 - 2009

Yönetilen Tezler

ULAŞ B., Asteroseismic Investigation of the HADS candidate HD 140639 in the TESS Field, Yüksek Lisans, M.Madiba(Öğrenci), Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Comprehensive Study of the Eclipsing Binaries V1241 Tau and GQ Dra**
 ULAŞ B., Gazeas K., Liakos A., Ulusoy C., Stateva I., ERKAN N., Napetova M., Iliev I. K.
 ACTA ASTRONOMICA, cilt.70, sa.3, ss.219-240, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **First multicolor photometry of 1SWASP J130111.22+420214.0 and 1SWASP J231839.72+352848.2**
 Ulas B., MICHEL R., SILVA S.
 NEW ASTRONOMY, cilt.63, ss.61-64, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The low mass ratio contact binary system V728 Herculis**
 ERKAN N., ULAS B.
 NEW ASTRONOMY, cilt.46, ss.73-77, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **First light curve analyses of binary systems AO Aqr, CW Aqr and ASAS 012206-4924.7**
 Ulas B., ULUSOY C.
 NEW ASTRONOMY, cilt.41, ss.1-4, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **New photometric study of a southern contact binary system: HI Puppis**
 Ulas B., ULUSOY C.
 NEW ASTRONOMY, cilt.31, ss.56-59, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Frequency and spectrum analysis of gamma Doradus type Kepler target KIC 6462033**
 ULUSOY C., STATEVA I., ILIEV I. K. , Ulas B.
 NEW ASTRONOMY, cilt.30, ss.28-31, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **New beta Cephei variable in the Southern open cluster NGC 6200: ALS 3728**
 ULUSOY C., NIEMCZURA E., Ulas B., GUELMEZ T.
 NEW ASTRONOMY, ss.55-58, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **An asteroseismic study of the Southern beta Cephei star ALS 3721**
 ULUSOY C., NIEMCZURA E., Ulas B., GULMEZ T.
 NEW ASTRONOMY, cilt.22, ss.51-56, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Multisite photometric campaign on the high-amplitude delta Scuti star KIC 6382916**
 ULUSOY C., Ulas B., GUELMEZ T., BALONA L. A. , STATEVA I., ILIEV I. K. , DIMITROV D., Kobulnicky H. A. , PICKERING T. E. , FOX MACHADO L., et al.
 MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.433, sa.1, ss.394-401, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Numerical solutions of the equation concerning small adiabatic oscillations of pulsating components in double star systems**
 Ulas B.
 ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.333, sa.8, ss.744-753, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Close binary system GO Cyg**
 Ulas B., Kalomeni B., KESKİN V., KÖSE Ö. C. , YAKUT K.
 NEW ASTRONOMY, cilt.17, sa.3, ss.296-302, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Marginally low mass ratio close binary system V1191 Cyg**
 Ulas B., Kalomeni B., KESKİN V., KÖSE Ö. C. , YAKUT K.
 NEW ASTRONOMY, cilt.17, sa.1, ss.46-49, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **The short-period low-mass binary system CC Com revisited**
 KÖSE Ö. C. , Kalomeni B., KESKİN V., Ulas B., YAKUT K.
 ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.332, sa.6, ss.626-630, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **The Algol-type eclipsing binaries RW CrB and VZ Leo: new RI photometric study and search for pulsations**
 ULAŞ B., NIARCHOS P. G. , LAMPENS P., LIAKOS A.
 ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.319, sa.1, ss.55-62, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Absolute properties of the binary system BB Pegasi**
 KALOMENI B., YAKUT K., KESKIN V., DEGIRMENCI O. L. , Ulas B., KOSE O.

- ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.134, sa.2, ss.642-647, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Basic physical properties of the low-temperature contact binary system V781 Tau and the near-contact binary system V836 Cyg**
YAKUT K., Ulas B., KALOMENI B., GULMEN O.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.363, sa.4, ss.1272-1278, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **The BV light and O-C curves analyses of the triple system V505 Sagittarii**
IBANOGLU C., CAKIRLI O., DEGIRMENCI O., SAYGAN S., Ulas B., ERKAN N.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.354, sa.1, ss.188-192, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **First photometric investigation of some ASAS binary systems**
ULAŞ B.
Turkish Journal of Physics, ss.459-469, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **New Times of Minima of Eclipsing Binary Systems**
YAKUT K., ERKAN N., ULAŞ B., KESKIN V.
Information Bulletin of Variable Stars, ss.1, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Image Classification Algorithm for Determining the Light Curve Morphologies of ASAS-SN Eclipsing Binaries**
ULAŞ B.
Turkish Physical Society 36th International Physics Congress, 1 - 05 Eylül 2020
- II. **Asteroseismology of the Kepler target KIC 9204718**
Ulusoy C., STATEVA I., ILIEV I. K., Ulas B., NAPETOVA M.
22nd Los Alamos Stellar Pulsation Conference, San Pedro de Atacama, Şili, 28 Kasım - 02 Aralık 2016, cilt.152
- III. **VR 'Space Opera': Mimetic Spectralism in an Immersive Starlight Audification System**
Carey B., ULAŞ B.
13. Sound and Music Computing Conference, Hamburg, Almanya, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.104-108
- IV. **Düşük Kütle Oranlı Değeri Çift Yıldız Dizgesi V728 Herculis**
ERKAN N., ULAŞ B.
19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015
- V. **Bazı Zonklayan Bileşenli Yıldızlar İçin Akor Kalıpları**
ULAŞ B.
XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1
- VI. **A search for pulsations in two Algol-type systems V1241 Tau and GQ Dra**
Ulas B., ULUSOY C., GAZEAS K., ERKAN N., LIAKOS A.
301st Symposium of the International-Astronomical-Union, Wroclaw, Polonya, 19 - 23 Ağustos 2013, cilt.9, ss.507-508
- VII. **Seismic investigation of the gamma Dor star KIC 6462033: The first results of Kepler and ground-based follow up observations**
ULUSOY C., Ulas B., DAMASSO M., CARBOGNANI A., CENADELLI D., STATEVA I., ILIEV I. K., DIMITROV D.
301st Symposium of the International-Astronomical-Union, Wroclaw, Polonya, 19 - 23 Ağustos 2013, cilt.9, ss.509-510
- VIII. **Polotropik Yakın Çift Yıldız Bileşenlerinde Akustik Dalga Yayılımı**
ULAŞ B.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, ss.481-484

- IX. **Musical Scale Estimation for Some Multiperiodic Pulsating Stars**
ULAŞ B.
JENAM 2008 Symposium No 4: Asteroseismology and Stellar Evolution, Viyana, Avusturya, 8 - 12 Eylül 2008, ss.131-133
- X. **The Algol-type eclipsing binary TZ Eridani : BV Photometry and search for pulsations and tertiary component**
LIAKOS A., ULAŞ B., GAZEAS K., NIARCHOS P. G.
Interpretation of Asteroseismic Data, Wroclaw, Polonya, 23 - 27 Haziran 2008, ss.336-337
- XI. **Theoretical Relation Between Oscillation Frequencies of Distorted and Undistorted Polytropic Stars**
ULAŞ B., Demircan O.
Latest progress in Astrophysics, Atina, Yunanistan, 5 - 06 Ekim 2007, ss.87-90
- XII. **An Attempt to Find the Geometrical Effect on Pulsational Period by virtue of Oblateness in Pulsating Components**
ULAŞ B., Demircan O.
Binary Stars as Critical Tools and Tests in Contemporary Astrophysics, Prag, Çek Cumhuriyeti, 22 - 25 Ağustos 2006, ss.459
- XIII. **V836 Cygni Örtün Çift Yıldız Dizgesinin Fotoelektrik Işıkölçümü**
ULAŞ B., Ömür G.
13. Ulusal Astronomi Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2002
- XIV. **Apsidal motion studies for DI Her**
YILDIZ M., IBANOGLU C., DEVLEN A., TAS G., ULAŞ B., SAYGAN S., EVREN S., ÇAKIRLI O.
Conference of the NATO-Advanced-Study-Institute on Variable Stars as Essential Astrophysical Tools, CESME, Türkiye, 31 Ağustos - 10 Eylül 1998, cilt.544, ss.577-585

Desteklenen Projeler

ULAŞ B., Desteklenmiş Diğer Projeler, Asteroseismic Investigation of Delta Scuti Candidates observed by ASAS, Kepler/K2 and TESS, 2020 - Devam Ediyor

ULAŞ B., TÜBİTAK Projesi, II. TÜBİTAK Bursa Gökyüzü Gözlem Şenliği, 2016 - 2016

ULAŞ B., Desteklenmiş Diğer Projeler, Mode identification in Kepler HADS targets, 2011 - 2012

ULAŞ B., TÜBİTAK Projesi, Astrofiziksel Laboratuvarlar Olarak Yakın ve Relativistik Çift Yıldızlar, 2011 - 2012

ULAŞ B., TÜBİTAK Projesi, Manyetik Katakizmik Yıldızların Uzun Dönemli Değişimleri, 2010 - 2011

ULAŞ B., Desteklenmiş Diğer Projeler, Beta Cephei stars in Southern open clusters, 2009 - 2010

ULAŞ B., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Onsekiz Mart Üniversitesi Gözlemevi Büyük Teleskop Projesi, 2007 - 2008

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):125

h-indeksi (WOS):6