

## Prof.Dr. İBRAHİM BULUT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1604

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 2384

E-posta: [ibulut@comu.edu.tr](mailto:ibulut@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/ibulut>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri A.B.D., Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri A.B.D., Türkiye 1991 - 1995

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 1986 - 1991

Lisans Yandal, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1986 - 1991

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Örten Çift Yıldızlarda Eksen Dönmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri A.B.D., 2003

Yüksek Lisans, V364 Lac Örten Çift Yıldızının Fotometrik İncelemesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri A.B.D., 1995

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, 2012 - 2017

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Programcılığı, 2011 - 2012

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Programcılığı, 2003 - 2011

Öğretim Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Programcılığı, 1999 - 2003

## Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2015 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri, 2014 - Devam Ediyor  
Enstitü Müdür Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2015  
MYO Müdür Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2012  
Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Meslek Yüksekokulu, Teknik Bilimler, 2004 - 2010

## Verdiği Dersler

Astronomide İleri Düzey Programlama Teknikleri I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Astronomide İleri Düzey Programlama Teknikleri II, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Genel Astronomi, Lisans, 2015 - 2016  
Bilgisayar Programlama I, Lisans, 2014 - 2015  
Bilgisayar Programlama II, Lisans, 2014 - 2015  
Uzay Teknolojilerine Giriş, Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

BULUT İ., Seçilen Bazı Örten Çift Yıldız Sistemlerinde Dönem Değişimiyle Gezegen Araştırılması, Yüksek Lisans, Ç.Nehir(Öğrenci), 2014  
BULUT İ., Eksantrik Yörüngeli Örten Çift Yıldızların İzokron Yaşları, Yüksek Lisans, M.Güneş(Öğrenci), 2011  
BULUT İ., Ulupınar Astrofizik Gözleminde Astronomik Görüş İstatistiği, Yüksek Lisans, Y.Mete(Öğrenci), 2011

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Light curve analysis of a new W UMa system GSC 3581-1856**  
Bulut I., Bulut A., Gunes M., Demircan O.  
NEW ASTRONOMY, cilt.58, ss.90-95, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **New observational data on the internal structure constants of main-sequence stars**  
BULUT İ., BULUT A., DEMİRCAN O.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.468, sa.3, ss.3342-3346, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **First photometric study of the W UMa system GSC 1042-2191**  
Bulut A., Bulut I., Demircan O.  
NEW ASTRONOMY, cilt.44, ss.35-39, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Apsidal motion in eclipsing binaries: FT Ori and MZ Lac**  
BULUT A., BULUT İ., ÇİÇEK C., ERDEM A.  
AIP Publishing, sa.1722, ss.400021-400025, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Period changes in two contact binaries: V700 Cyg and PY Lyr**  
BULUT A., BULUT İ., ÇİÇEK C., ERDEM A.  
AIP Publishing, sa.1722, ss.400011-400015, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **BVR Photometric Analysis of GSC 4277-0586 and GSC 3152-1202**  
BULUT İ., BULUT A.  
ACTA ASTRONOMICA, cilt.65, sa.1, ss.127-138, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Analysis of light curves and apsidal motion of neglected southern eclipsing binary V399 Pup**  
BULUT İ., BULUT A., ÇİÇEK C.

- NEW ASTRONOMY, cilt.32, ss.21-23, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Apsidal motion elements of six eccentric eclipsing binaries: V799 Cas, CO Cep, V1136 Cyg, V345 Lac, V364 Lac and V402 Lac**  
BULUT İ.  
NEW ASTRONOMY, cilt.21, ss.22-26, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Study of Eclipsing Binary and Multiple Systems in OB Associations. I. Orion OB1a-IM Monocerotis**  
BAKIS H., BAKIŞ V., BİLİR S., MIKULASEK Z., Zejda M., Yaz E., Demircan O., BULUT İ.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF JAPAN, cilt.63, sa.5, ss.1079-1091, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Absolute Dimensions and Apsidal Motion of the Young Detached System LT Canis Majoris**  
Bakış V., BULUT İ., BİLİR S., BAKIS H., Demircan O., HENSBERGE H.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF JAPAN, cilt.62, sa.5, ss.1291-1299, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Apsidal motion elements of three eccentric eclipsing binaries: V397 Cep, V493 Car and BW Aqr**  
Bulut I.  
NEW ASTRONOMY, cilt.14, sa.7, ss.604-606, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Absolute dimensions and apsidal motion of the eccentric binary V731 Cephei**  
BAKIS V., ZEJDA M., BULUT İ., WOLF M., BİLİR S., BAKIS H., DEMİRCAN O., LEE J. W. , SLECHTA M., KUCEROVA B.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.390, sa.1, ss.399-407, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Light curve, analyses of new eclipsing binary systems with eccentric orbits**  
BULUT İ., DEMİRCAN O.  
NEW ASTRONOMY, cilt.13, sa.4, ss.252-254, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Apsidal motion and photometric elements of the eccentric eclipsing binary KL CMA**  
Bulut I.  
NEW ASTRONOMY, cilt.13, sa.1, ss.24-27, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **A new catalogue of eclipsing binary stars with eccentric orbits**  
Bulut I., Demircan O.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.378, sa.1, ss.179-181, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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., ÇIÇEK C., Bulut I., SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., ESENOĞLU H. H.  
NEW ASTRONOMY, cilt.12, sa.4, ss.322-326, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Apsidal motion and photometric elements of the eccentric eclipsing binary V401 lacertae**  
Bulut I., Demircan O.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF JAPAN, cilt.58, sa.1, ss.159-163, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **First ground-based photometry and light-curve analysis of the eccentric eclipsing binary V744 Cas**  
Bulut I., ÇIÇEK C., Erdem A., BAKIS V., Demircan O., DEGİRMENCI O. L.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.327, sa.9, ss.912-916, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Photometric study of the binary system V397 cephei**  
Bulut I., Demircan O., Budding E., Erdem A., ÇIÇEK C., ESENOĞLU H. H. , SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., Değirmenci Ö. L. , Bozkurt Z., et al.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF JAPAN, cilt.57, sa.2, ss.335-339, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **A new photometric study of CW Cephei and its apsidal motion**  
Erdem A., SOYDUGAN F., SOYDUGAN F., Özdemir S., ÇIÇEK C., Bulut I., Demircan O., Budding E.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.325, sa.4, ss.336-342, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **A photometric study of the recently discovered eclipsing binary V899 Herculis**  
Özdemir S., Demircan O., Erdem A., Çiçek C., Bulut İ., SOYDUGAN F., SOYDUGAN F.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Times of minima of some eclipsing binary stars with eccentric minima in the Kepler field II.**  
BULUT İ.  
Information Bulletin on Variable Stars, sa.6250, ss.1-27, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Period Changes of Two Contact Binaries: DF Hya and WZ And**  
BULUT A., BULUT İ.  
AIP Publishing, sa.1935, ss.130001, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars with Eccentric Orbit in the Kepler Field**  
BULUT İ.  
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.63, sa.6219, ss.1-15, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **New Apsidal Motion Determination of The Eccentric Eclipsing Binaries V490 Cyg and V785 Cas**  
BULUT İ., BULUT A.  
Balkan Physics Letters, cilt.24, sa.241007, ss.64-68, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Orbital Solutions And Absolute Elements of The A Type Eclipsing Binary TZ Pyx**  
BULUT İ.  
Balkan Physics Letters, sa.21, ss.266-271, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Period Changes in Two Contact Binaries AH Tau and FZ Ori**  
ÇİÇEK C., BULUT İ., BULUT A., ERDEM A.  
Balkan Physics Letters, sa.20, ss.280-285, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Light Time Effect and Apsidal Motion of Two Eclipsing Binaries AO Vel and CW Cep**  
BULUT A., BULUT İ., ÇİÇEK C., ERDEM A.  
Balkan Physics Letters, sa.19, ss.283-288, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Apsidal Motion in Eclipsing Binaries V477 Cyg and V451 Oph**  
ÇİÇEK C., BULUT A., BULUT İ., ERDEM A.  
Balkan Physics Letters, sa.18, ss.325-329, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Photoelectric Minimum Times of Some Eclipsing Binary Stars**  
BULUT İ., DEMİRCAN O.  
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5476, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **The First Ground Based Photometric Observations of V401 Lacertae**  
BULUT İ., DEMİRCAN O.  
Information Bulletin on Variable Stars, sa.5179, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Analysis of Apsidal Motion in Eclipsing Binaries: V919 Cep and V957 Cep**  
BULUT A., BULUT İ.  
BOOK OF FULL TEXT PROCEEDINGS TURKISH PHYSICAL SOCIETY 35th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (TPS35), Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.1, ss.98-101
- II. **A Study for KIC 5621294 and Its Component**  
NEHİR Ç., BULUT İ.  
Turkish Physical Society 35th International PhysicsCongress (TPS35), Bodrum, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.1, ss.139-144
- III. **Eclipse Timing Study of a Quadruple System: KIC 7177553**  
NEHİR Ç., BULUT İ.  
Turkish Physical Society 35th International PhysicsCongress (TPS35), Bodrum, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.1, ss.134-138
- IV. **The light curve analysis of the highly eccentric eclipsing binary KIC 10296163**

ÇİÇEK C., BULUT A., BULUT İ.

Turkish Physical Society 35th International Physics Congress, TPS 2019, Konacik-Bodrum, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.2178

- V. **Period Changes of Two Contact Binaries: DF Hya and WZ And**  
Bulut A., Bulut I.  
33rd International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, cilt.1935
- VI. **Investigatin Of The Effect of Vegetation on The Land Surface Temperature Using Remote Sensing Techniques The Central District of Çanakkale**  
ALLAK S., BULUT İ.  
33th International Physics Congress, 6 - 10 Eylül 2017, ss.495
- VII. **Light Curve Solutions and Eclipsing Timing Variations (ETV) of The Eclipsing Binaries KIC 9532219 and KIC 9612468**  
YILAN E., BULUT İ.  
33th International Physics Congress, 6 - 10 Eylül 2017, ss.202
- VIII. **Period and Light Curve Analysis of the Contact Eclipsing Binary VW Cephei**  
ALLAK S., BULUT İ.  
33th International Physics Congress, 6 - 10 Eylül 2017, ss.206
- IX. **Orbital Period Variations of HW Virginis**  
NEHİR Ç., BULUT İ.  
33th International Physics Congress, 6 - 10 Eylül 2017, ss.205
- X. **Apsidal Motion of Two Eclipsing Binaries: V796 Cyg and V2783 Ori**  
Bulut A., Bulut I., Cicek C., ERDEM GÜRSAN K. A.  
32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815
- XI. **Light Curve Analysis of Southern Eclipsing Binary EM Car**  
Cicek C., Bulut I., Bulut A.  
32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815
- XII. **Third Body Effects in The Period Changes of Two Algol Binaries: V342 Aql and TW Lac**  
Cicek C., Bulut I., Bulut A.  
32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815
- XIII. **Light-Time Effect in Two Eclipsing Binaries: NO Vul and EW Lyr**  
Bulut A., Bulut I., Cicek C., Erdem A.  
32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815
- XIV. **Third Body Effects in The Period Changes of Two Algol Binaries V342 Aql and TW Lac**  
ÇİÇEK C., BULUT İ., BULUT A.  
Turkish Physical Society 32 nd International Physics Congress, 6 - 09 Eylül 2016
- XV. **Light Time Effect in Two Eclipsing Binaries NO Vul and EW Lyr**  
BULUT A., BULUT İ., ÇİÇEK C., ERDEM A.  
Turkish Physics Society 32 nd International Physics Congress, 6 - 09 Eylül 2016
- XVI. **Period Changes in Two Contact Binaries: V700 Cyg and PY Lyr**  
Bulut A., Bulut I., Cicek C., ERDEM GÜRSAN K. A.  
9th International Physics Conference of the Balkan-Physical-Union (BPU), İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, cilt.1722
- XVII. **Apsidal Motion in Eclipsing Binaries: FT Ori and MZ Lac**  
Bulut A., Bulut I., Cicek C., ERDEM GÜRSAN K. A.  
9th International Physics Conference of the Balkan-Physical-Union (BPU), İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, cilt.1722

- XVIII. **Apsidal Motion in Eclipsing Binary GG Orionis**  
Yılan E., Bulut I.  
9th International Physics Conference of the Balkan-Physical-Union (BPU), İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, cilt.1722
- XIX. **Circumbinary Components of Contact Binaries**  
Demircan O., BULUT İ.  
Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomyšl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.114-117
- XX. **Where Are The Circumbinary Planets of Contact Binaries?**  
Demircan O., BULUT İ.  
Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomyšl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.395-399
- XXI. **W UMa lar ın Bileşen Yıldızları**  
DEMİRCAN O., BULUT İ.  
2015 Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1
- XXII. **Değen Çift Yıldızların Gezegenleri Olabilir mi**  
DEMİRCAN O., BULUT İ.  
2015 Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1
- XXIII. **Bazı Basık Yorungeli Örtlen Çift Yıldızların Yaş Hesabı**  
DEMİRCAN O., BULUT İ.  
30th International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013, cilt.1
- XXIV. **The Light Curve Analysis of Ten New Eclipsing Binary Systems With Eccentric Orbits**  
BULUT İ., DEMİRCAN O.  
". in the Proceedings of the Astrophysics Workshop: New Directions for Close Binary Studies: "The Royal Road to the Stars", Çanakkale, Türkiye, 24 - 28 Ocak 2002

## Desteklenen Projeler

KABAŞ A., BULUT A., BULUT İ., TÜBİTAK Projesi, Tek Yıldız Dönüşüm Yolundaki Değen Çift Yıldızlar, 2014 - 2017  
BULUT İ., TÜBİTAK Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesinde Asteroidlerin Fotometrik Gözlemleri, 2006 - 2008  
DEMİRCAN O., BULUT İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipparcos kataloğundaki eksantrik yörüngeli yeni örtlen çift yıldızların ışık eğrisi çözümleri, 2002 - 2006  
DEMİRCAN O., ERDEM A., SOYDUGAN F., ÇİÇEK C., BULUT İ., TOYDEMİR E., ALLAHVERDİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik Aktivite Gösteren Güneş Türü Birkaç Örtlen Çift Yıldızın Yörünge Dönemi analizi, 2000 - 2001

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):109

h-indeksi (WOS):5