

## ÖZGEÇMİŞ



**Adı Soyadı** : Birol GÜROL  
**Adresi** : Ankara Üniv. Fen Fak. Astronomi ve Uzay Bil. Böl. 06100  
Tandoğan - ANKARA  
**Telefon** : 0312 2126720/1313 **Faks:** 0312 2232395  
**e-mail** : [Birol.Gurol@ankara.edu.tr](mailto:Birol.Gurol@ankara.edu.tr), [gurol@ankara.edu.tr](mailto:gurol@ankara.edu.tr)  
**Web** :  
**Doğum Tarihi** : 04 Nisan 1966  
**Doğum Yeri** : Horasan-ERZURUM  
**Cinsiyeti** : Erkek  
**Medeni Hali** : Evli, 1 çocuklu  
**Uyruğu** : T.C.  
**Ünvanı** : Doç.Dr.  
**Yabancı Dili** : İngilizce

### ÖĞRENİM DURUMU:

- 1973 – 1978 Mehmetçik İlkokulu (Erzincan)
- 1978 – 1981 Merkez Ortaokulu (Erzincan)
- 1981 – 1984 Erzincan Ticaret Lisesi – Muhasebe Bölümü (Erzincan)
- 1984 – 1989 Ank. Üniv. Fen Fak. Astronomi ve Uzay Bil. Böl. (Lisans: 11.09.1989)
- 1989 – 1992 Ank. Üniv. Fen Fak. Astronomi ve Uzay Bil. Böl. (Y.Lisans: 13.08.1992)
- 1992 – 1999 Ank. Üniv. Fen Fak. Astronomi ve Uzay Bil. Böl. (Doktora: 30.09.1999)

### ASKERLİK DURUMU:

- 15 Temmuz 2000 – 13 Ağustos 2000 (803 ncü Dönem Bedelli Er, Avcı Komando, Manisa Kısa Dönem)

### AKADEMİK GEÇMİŞİ:

- 1993 – Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Genel Astronomi Anabilim Dalı, Araştırma Görevlisi.
- 1999 – Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Genel Astronomi Anabilim Dalı, Öğretim Görevlisi.
- 2002 Ocak 22 – Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Genel Astronomi Anabilim Dalı, Yardımcı Doçent.
- 2007 Şubat (19.10.2007) Doçent
- 06.03.2012 Doçentlik kadrosuna atanma tarihi.

### ÜYELİK:

- Elmakurdu Macintosh Kullanıcı Derneği Üyesi
- Türk Astronomi Derneği (2008’de ayrıldı)
- Ank. Üniv. Fen Fakültesi Geliştirme Derneği Üyesi

### BURSLAR:

- 1991 – 1993 TÜBİTAK Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu
- 1993 – 1997 TÜBİTAK Yurt İçi Doktora Bursu

### ÖDÜLLER:

- 2005 TÜBİTAK Yayın Teşvik Desteği
- 2005 Ank. Üniv. Bilimsel Yayınları Özendirme Desteği
- 2006 Ank. Üniv. Bilimsel Yayınları Özendirme Desteği
- 2012 Ank. Üniv. Bilimsel Yayınları Özendirme Desteği

#### **ARAŞTIRMA ALANI:**

- Yakın çift yıldızların fotometrik gözlemleri ve indirgemeleri
- Yakın çift yıldızların ışık eğrisi analizi
- Yakın çift yıldızların dönem değişim analizi
- CCD'ler ve gözlemsel verilerinin indirgemeleri (tayfsal, fotometrik)

#### **HAZIRLADIĞI TEZLER:**

**Yüksek Lisans :** Ankara Üniversitesi Ahlatlıbel Rasathanesinde Atmosferik Sönümlenme Katsayılarının Mevsimsel Değişiminin İncelenmesi. A.Ü. Araştırma Fonu, Proje No. 88-25-00-11 (Yüksek Lisans Tez Projesi)

**Doktora :** Wilson-Devinney Programının Macintosh Türü Bilgisayarlara Uyarlanarak Bazı Örtün Değişen Çift Yıldızların Parametrelerinin Elde Edilmesi. A.Ü. Araştırma Fonu. Proje No. 96-25-11 (Doktora Tez Projesi).

#### **KATILDIĞI BİLİMSEL TOPLANTILAR**

##### **Ulusal Toplantılar:**

1. Passive Microwave Remote Sensing Course, 31 Ağustos-9 Eylül 1993, TÜBİTAK-MAM, Gebze-Kocaeli.
2. Prof. Dr. Abdullah Kızılırmak Sempozyumu, 3 Aralık 1993, Bornova, İzmir
3. VII. Ulusal Astronomi Kongresi,
4. VIII. Ulusal Astronomi Kongresi, 7-11 Eylül 1992, Malatya, (Tebliğli)
5. Genç Astronomlar Toplantısı, 29-30 Ocak 1994, A.Ü.F.F., Ankara
6. IX. Ulusal Astronomi Kongresi, 5-7 Eylül 1994, ODTÜ Fizik Bölümü, (Tebliğli)
7. II. Genç Astronomlar Toplantısı, 28-29 Ocak 1995, A.Ü.F.F., İstanbul.
8. X. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, 2-6 Eylül 1996, İstanbul (Tebliğli)
9. XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, 7-10 Ağustos 1999 (Tebliğli) *Düzenleme Kurulu Üyeliği*
10. XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, 31 Ağustos – 4 Eylül 2004 (Tebliğli)
11. XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, 28 Ağustos – 1 Eylül 2006 (Tebliğli)
12. XVI. Ulusal Astronomi Kongresi ve V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, 2008 (Tebliğli)
13. DAG Doğu Anadolu Gözlemevi Çalıştayı, 1-3 Nisan 2011, Atatürk Üniversitesi, Erzurum.
14. I. Türkiye'de Çocuk Üniversiteleri Çalıştayı, 8-10 Haziran 2011. Gökbilim Okulu Atölye Çalışması, Gökbilim Okulu Bilim Panayırı Etkinliği, *Bilim Kurulu Üyesi*.
15. Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim, İstanbul Üniversitesi, 14-15 Mayıs 2012, (Tebliğli) *Bilim Kurulu Üyeliği*.

##### **Panelist Olarak Görevleri:**

1. TÜBİTAK Astrofizik panelistliği (15.10.2008)
2. Erciyes Üniversitesi BAP Proje Değerlendirme Danışmanlığı (Proje No. 471 ve 482, 29.12.2009)
3. Akdeniz Üniversitesi BAP Proje Değerlendirme Danışmanlığı (Prof.Dr. Zeki Eker ve Y.L. Öğrencisi Süleyman Kaynak) (28.02.2012)
4. TÜBİTAK Astrofizik panelist (12.12.2014)
5. UDHAM DAG Teleskobu Görüntü Demet Doğrultucu Sistemi - DR (6.6.2016)
6. Çanakkale Üniversitesi BAP Proje Değerlendirme Danışmanlığı (Araş.Gör. Filiz Kahraman Aliçavuş, 9.02.2018)

##### **İdari Görevler:**

1. 2000 – 2002 A.Ü. Astronomi ve Uzay Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Yönetim Kurulu Üyeliği

2. Ekim 2006 – Ekim 2009 A.Ü. Fen Fakültesi Yönetim Kurulu Yardımcı Doçent Üye Temsilciliği
3. Ekim 2009 – Ekim 2012 A.Ü. Fen Fakültesi Yönetim Kurulu Doçent Üye Temsilciliği
4. Ekim 2012 – 2015 A.Ü. Fen Fakültesi Yönetim Kurulu Doçent Üye Temsilciliği
5. 24 Mart 2009 – 24 Mart 2012 Ankara Üniversitesi Rasathanesi (Ankara Üniversitesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi) Müdürü
6. 24 Mart 2012 – 15.08.2012 Ankara Üniversitesi Rasathanesi (Ankara Üniversitesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi) Müdürü
7. 27 Ağustos 2009 - 15.08.2012 Ankara Üniversitesi Çocuk Üniversitesi Bilim Danışma Kurulu Üyeliği
8. 04 Haziran 2010 – 15.08.2012 Ankara Üniversitesi Çocuk Üniversitesi Gökbilim Okulu Yürütücülüğü
9. 24 Ocak 2012 – 15.08.2012 Çocuk Bilim Merkezi Danışma Kurulu Üyeliği

## YAYIN LİSTESİ

### Yurt Dışı Yayınlar

#### SCI Dergilerde Olan Yayınlar:

1. Demircan O., **Gürol B.**, “Light curves and period changes of OO Aquilae”, 1996, A&AS, Vol.115, p.333. [1996A&AS..115..333D](#)
2. **Gürol B.** and Müyesseröğlü Z., “First Light Curve and Period Study of LO Andromedae”, 2004, AN, 326, No.1, 43-51. [2005AN....326..43G](#)
3. **Gürol B.**, “Long-Term Photometric and Period Study of AU Serpentis”, 2005, New Astronomy 10, p.653-575. [2005NewA...10..653G](#)
4. **Gürol B.**, Müyesseröğlü Z. ve Özdemir T., “Light curve and period study of V Trianguli”, 2006, AN, 327, No. 7, 698-704. [2006AN....327..698G](#)
5. **Gürol B.**, Derman E., Saguner T., Gürsoytrak S.H., Terzioğlu Z., Gökay G., Demircan Y., Okan A., Saral G., “Absolute and geometric parameters of W UMa type contact binary TYC 1174-344-1”, 2011, New Astronomy Vol. 16, Issue 4, Pages 242-249. [2011NewA...16..242G](#)  
(2011 New Astronomy: Impact Factor: **1.632** <http://www.iucaa.ernet.in/~library/impact.htm>)
6. **Gürol B.**, Terzioğlu Z., Gürsoytrak S.H., Gökay G., Derman D., “Absolute and Geometric Parameters of W UMa Type Contact Binary V404 Pegasi”, 2011, AN, 332, No.7, 691-697. [2011AN....332..690G](#)  
(2011 Astronomische Nachrichten: Impact Factor: 1.012 <http://www.bioxbio.com/if/html/ASTRON-NACHR.html>)
7. Gökay G., **Gürol B.**, Derman E., “Photometric and Spectroscopic Analysis of HV Cnc”, 2013, AJ, 146, 123. [2013AJ....146..123G](#)  
(2013 The Astronomical Journal: Impact Factor: **4.965** <http://iopscience.iop.org/1538-3881/>)
8. **Gürol B.**, Bradstreet D.H., Okan A., “Absolute and Geometric Parameters of W UMa Contact Binary V546 And”, 2015, New Astronomy Vol.36, Pages 100-109. (doi:10.1016/j.newast.2014.10.007) [2015NewA...36..100G](#)
9. **Gürol B.**, Gürsoytrak S.H. and Bradstreet D.H., “Absolute and Geometric Parameters of Contact Binary BO Arietis”, 2015, New Astronomy Vol.39, Pages 9-18. (doi:10.1016/j.newast.2015.02.003) [2015NewA...39....9G](#)
10. Doğruel M.B., **Gürol B.**, “Photometric and Spectroscopic Investigation of the Oscillating Algol Type Binary: EW Boo”, 2015, New Astronomy Vol.40, Pages 20-27. (doi:10.1016/j.newast.2015.03.007) [2015NewA...40...20D](#)
11. **Gürol B.**, Bradstreet D.H., Demircan Y., Gürsoytrak S.H., 2015. “Photometric study and absolute parameters of the short-period eclipsing binary HH Bootis”, New Astronomy Vol. 41, Pages 26-36. (doi:10.1016/j.newast.2015.04.011) [2015NewA...41...26G](#)
12. **Gürol B.**, Gökay H.G., Saral, G., Gürsoytrak, S.H., Cerit, S., Terzioğlu, Z., 2016, Absolute and geometric parameters of contact binary GW Cnc. New Astronomy, 46, 31-39., (doi: 10.1016/j.newast.2015.12.002) [2016NewA...46...31G](#)
13. **Gürol B.**, 2016, Absolute and geometric parameters of contact binary V1918 Cyg. New Astronomy, 47, 57-63., Doi: 10.1016/j.newast.2016.02.005 [2016NewA...47...57G](#)
14. **Gürol B.**, Raul M., 2017, BVR Photometric study of NSVS 2607629. A high mass-ratio W-type W UMa system. New Astronomy (2017), pp. 128-134 (doi: 10.1016/j.newast.2016.08.016). [2017NewA...51..128G](#)
15. **Gürol B.**, Raul M. and Gonzales C., 2017, “LX Leo: A High Mass-Ratio Totally Eclipsing W-Type W UMa System”, Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica Vol. 53, pp. 179-188. [2017RMxAA..53..179G](#).

### Uluslararası Hakemli Dergilerde Olan Yayınlar:

1. **Gürol B.**, "Photoelectric Photometry of OO Aql", 1994, IAU-IBVS No.4103. [1994IBVS.4103....1G](#)
2. **Gürol B.**, Selam S., "Photoelectric Photometry of a Short-period Eclipsing Binary HW Virginis", 1994, IAU-IBVS No.4109. [1994IBVS.4109....1G](#)
3. Müyesseroğlu Z., **Gürol B.**, Selam S., "Times of Minima for Some Eclipsing Binaries", 1996, IAU-IBVS No.4380. [1996IBVS.4380....1M](#)
4. Selam S., **Gürol B.**, Müyesseroğlu Z., "Photoelectric Times of Minima of Some Eclipsing Binary Systems", 1999, IAU-IBVS No.4670. [1999IBVS.4670....1S](#)
5. Albayrak B., **Gürol B.**, "Photoelectric Minima Times of Some Eclipsing Binaries", 2001, IAU-IBVS No.5069. [2001IBVS.5069....1A](#)
6. **Gürol B.**, Gürdemir L., Çağlar A., Kırca M., Akçay U., Tunç A., Elmas T., "Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars", 2003, IAU-IBVS No. 5443. [2003IBVS.5443....1G](#)
7. Müyesseroğlu Z., Törün E., Özdemir T., **Gürol B.**, Özavcı İ., Tunç T., Kaya P., "Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars", 2003, IAU-IBVS No. 5463. [2003IBVS.5463....1M](#)
8. **Gürol B.**, Derman E., Müyesseroğlu Z., Gürdemir L., Gökay G., Özbek N., Sağır U., Kalcı R., Salman G., Çoker D. Eminoğlu B., Demircan Y., Terzioğlu Z., "Minima Times of Some Eclipsing Binary Stars", 2007, IAU-IBVS No. 5791. [2007IBVS.5791....1G](#)
9. Gökay G., Demircan Y., Terzioğlu Z., Gürsoytrak H., Okan A., Çoker D., Saral G., **Gürol B.**, Derman E., "Minima Times of Some Eclipsing Binary Stars", 2010, IAU-IBVS No. 5922. [2010IBVS.5922....1G](#)
10. Demircan Y., **Gürol B.**, Gökay G., Terzioğlu Z., Saral G., Gürsoytrak H., Okan A., Demirhan U. Çoker D., Derman E., "Minima Times of Some Eclipsing Stars", 2011, IAU-IBVS No. 5965. [2011IBVS.5965....1D](#)
11. Gökay G.; Demircan Y.; Gürsoytrak H.; Terzioğlu Z.; Okan A.; Doğruel M.B.; Saral G.; Cerit S.; Semuni M.; Kılıç Y.; Çoker D.; Derman E.; **Gürol B.**, "Minima times of some eclipsing binary stars", 2012, IAU-IBVS No. 6039. [2012IBVS.6039....1G](#)
12. Demircan Y.; Gökay G.; Okan A.; Gürsoytrak H.; Terzioğlu Z.; Saral G.; Kılıç Y.; Cerit S.; Semuni M.; Aydın E.; Demirhan U.; **Gürol B.**, "Times of Minima of some eclipsing binary stars", 2012, IAU-IBVS No. 6041. [2012IBVS.6041....1D](#)
13. Gürsoytrak H.; Demircan Y.; Gökay G.; Okan A.; Terzioğlu Z.; Saral G.; Semuni M.; Kılıç Y.; Cerit S.; Alpsoy M.; Yolku A.; Şahin S.; **Gürol B.**, New times of minima for some eclipsing binary stars, 2013, IAU-IBVS No. 6075. [2013IBVS.6075....1G](#)
14. Terzioğlu Z.; Gürsoytrak H.; Saral G.; Bağiran N.; Gökay G.; Kılıç Y.; Demircan Y.; Okan A.; Doğruel M.B.; Alpsoy M.; Cerit S.; Semuni M.; Yıldırım C.; **Gürol B.**, "Minima Times of Some Eclipsing Binary Stars", [2015IBVS.6128....1T](#)
15. Gökay G.; Derman E.; **Gürol B.**, Minima Times of Three Selected Systems in Cancer", [2017IBVS.6206....1G](#)

### Uluslararası Kongrelerde Bildiri:

1. **Gürol B.**, Gülgönül Ş., Gökay G., Okan A. and Öz İ., "Optical Monitoring of Intersatellite Distance Between Turksat-2A and Turksat-3A", RAST2011, Recent Advances in Space Technologies, June 09-11, 2011 İstanbul, TÜRKİYE. Edited by M. İlarıslan, F. İnce, O. Kaynak, S. Baştürk, p. 337. (Bildiri).
2. Gürsoytrak H. and **Gürol B.**, "Preparation of Spectra for Surface Mapping with Doppler Imaging of a Peculiar Star V776 Her", RAST2011, International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP2016), Feb 25-27, 2016 Erzurum, Turkey. Journal of Physics: Conference Series 707 (2016) p. 012042. IOP Publishing. doi: 10.1088/1742-6596/707/1/012042

### Yurt İçi Yayınlar:

#### Ulusal Kongrelerde Bildiri:

1. Gürsoytrak S.H. ve **Gürol B.**, "V776 Her Yıldızına Ait Tayf Çizgilerinde Eşdeğer Genişlik Değişiminin İncelenmesi", Ulusal Astronomi Kongresi, ODTÜ, Ankara, 2-6 Şubat 2015, Tebliğ, p.??-??. (in Press)
2. **Gürol B.**, 2013, "50. Yılında Ankara Üniversitesi Rasathanesi", Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İstanbul Üniversitesi. pp.24-40.
3. Gürsoytrak, S.H., Demircan, Y., Terzioğlu, Z., Okan, A., Cerit, S., **Gürol B.**, 2012, "W UMa Türü Değen Sistem Olan V546 And Sisteminin Fiziksel ve Geometrik Parametreleri", XVIII. Ulusal Astronomi

Kongresi, 2012, pp.541-544 Malatya.

4. Gürsoytrak, S.H., Gökay G., Terzioğlu Z., **Gürol B.**, Okan A., "TYC1761-1246-1 Sisteminin İlk Işık ve Dikine Hız Eğrisi Analizi". XVII. Ulusal Astronomi Kongresi ve VI. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, 31-Ağustos – 4 Eylül 2010, s. 287-296, Çukurova Üniv. Adana.
5. Yüce K., **Gürol B.**, Adelman S.J., "TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ – COUDE EŞEL TAYFLARI'NIN TAYSAL KAREKTERİSTİKLERİ", XVI. Ulusal Astronomi Kongresi ve V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, 2008, s.1076-1089, Çanakkale, Türkiye. 8-12 Eylül 2008.
6. Demircan Y., **Gürol B.**, Gökay G., Derman E. ve Terzioğlu Z., "ASAS225832+0552.4 ÖRTEN ÇİFT YILDIZ SİSTEMİNİN İLK TAYFSAL VE FOTOMETRİK ANALİZİ", XVI. Ulusal Astronomi Kongresi ve V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, 2008, s.1157-1169, Çanakkale, Türkiye.
7. Çoker D., Gökay G., Gürsoytrak S.H., **Gürol B.**, Derman E., "M67 Kümesinde Seçilmiş Bazı Blue Stragglers'ların Tayf Türlerinin Belirlenmesi, XVI. Ulusal Astronomi Kongresi ve V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, 2008, s.714-723, Çanakkale, Türkiye.
8. Zahide TERZİOĞLU, Gökhan GÖKAY, Yahya DEMİRCAN, **Bırol GÜROL**, Ethem DERMAN, "ASAS013630+0150.3 Yıldız Sisteminin İlk Tayfsal Ve Fotometrik Analizi", 08-12 Eylül 2008 XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, Çanakkale, 2008, s. 1157-1169.
9. Gökhan GÖKAY, **Bırol GÜROL**, Yahya DEMİRCAN, Zahide TERZİOĞLU, "ES Cnc Blue Straggler Yıldızının Tayfsal ve Fotometrik Analizi", Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, Çanakkale, 08-12 Eylül 2008 XVI. Ulusal Astronomi Kongresi.
10. Gökay H.G., **Gürol B.**, Gürsoytrak S.H., Demircan Y., Derman E., "TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ TAYFSAL SÖNÜMLEME EĞRİSİ, g'r'i' FOTOMETRİK SÖNÜMLEME ve ALETSEL DÖNÜŞÜM KATSAYILARI, XVI. Ulusal Astronomi Kongresi ve V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, 2008, s.709-713 Çanakkale, Türkiye. 8-12 Eylül 2008.
11. Sağır U. ve **Gürol B.**, "Eksen Dönmesi Gösteren Sistemler Üzerine İstatistiksel İnceleme", XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, 28 Ağustos – 1 Eylül 2006, p. 647-661. (Sunan B.Gürol)
12. Parmaksızoğlu M., Aslan Z., Bikmaev İ., **Gürol B.** ve Şahin T., "TUG'da TFOSC ile Tayf Gözlemleri", XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, 28 Ağustos – 1 Eylül 2006, p.595
13. Özbek N. ve **Gürol B.**, "GSC 2751-1007 Örtten Değişen Çift Yıldız Sisteminin İlk Işık Eğrisi Analizi", XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, 28 Ağustos – 1 Eylül 2006, p. 553
14. **Gürol B.**, Müyesseroğlu, Z., "LO Andromedae: İlk Işık ve Dönem Analizi", XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, 31 Ağustos – 4 Eylül 2004, Tebliğ, p. 264-268
15. **Gürol B.**, Derman I.E., 1999, 'Wilson-Devinney Yönteminin Macintosh Türü Bilgisayarlara Uyarlanması', XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elâziğ, 7-10 Ağustos 1999, Teblig, p.82-90.
16. **Gürol B.**, Derman I.E., 1999, 'HV Aqr (BD-3°5183) Örtten Değişen Çift Yıldızının Dönem ve Işık Eğrisi Analizi', XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elâziğ,7-10, Ağustos 1999, Tebliğ, p.225-231.
17. **Gürol B.**, Derman I.E., 1996, '44i Boo Çift Sisteminde Işık ve Dönem Değişimi"', X. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, 2-6 Eylül 1996, Tebliğ, p.96-106.
18. **Gürol B.**, Selam S., 1994, 'HW Vir Yarı-Ayrık Çift Sisteminin UBV Fotometrik Gözlemleri', IX. Ulusal Astronomi Toplantısı Bildirileri, Ankara, 5-7 Eylül 1994, Tebliğ, p.59-61.
19. **Gürol B.**, Derman İ.E., 1992, 'Ankara Üniversitesi Ahlatlıbel Rasathanesinde Atmosferik Sönümlenme Katsayılarının Mevsimsel Değişiminin İncelenmesi', VIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, 7-11 Eylül 1992, Tebliğ, p.336.

#### Ulusal Kongrelerde Poster:

1. Derman, E., Demircan, O., Aydın, C., Yılmaz, N., Engin, S., Müyesseroğlu, Z., Selam, S., Ekmekçi, F., Akalın, A., Özeren, F., Kahraman, G., Dündar, H., **Gürol B.**, Albayrak, B., Kalkan, V., Çağırıcı, N., Aslan, N., 1991, "A.Ü. Gözlemevi'nde Yapılan Çift Yıldız Fotoelektrik Fotometrisi", 1990, VII. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, 10-15 Eylül 1990, Poster, p.499.
2. **Gürol B.**, 1994, 'AE Aqr X-ışın Çiftinin Fotometrik Gözlemleri', IX. Ulusal Astronomi Toplantısı (Poster), Ankara, 5-7 Eylül 1994.
3. Özbek N., Salman G. ve **Gürol B.**, "UV Lyncis: Dönem Değişim Nedenleri", XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, 31 Ağustos – 4 Eylül 2004, (Poster),
4. Gülnaz G., **Gürol B.**, ve Derman İ.E., "W UMa Türü Örtten Çift Yıldız AH Cnc'nin Dönem Analizi", XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, 28 Ağustos – 1 Eylül 2006.
5. Demircan Y., Terzioğlu Z., Gökay G., **Gürol B.**, Derman E., "EI CVn YILDIZ SİSTEMİNİN İLK FOTOMETRİK ANALİZİ", XVII. Ulusal Astronomi Kongresi ve VI. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, 31-Ağustos – 4 Eylül

2010, s. 604-614, Çukurova Üniv. Adana.

6. Gökay G., Demircan, Y., Terzioğlu Z., Saral G., Gürsoytrak H., Okan A., **Gürol B.**, “TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi (TUG) ve Ankara Üniversitesi Gözlemevi (AUG)’ndeki Meteorolojik Koşullar”, XVII. Ulusal Astronomi Kongresi ve VI. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, 31-Ağustos – 4 Eylül 2010, s. 649-654, Çukurova Üniv. Adana.
7. **Gürol B.**, “Büyük Teleskop Projesi” ve “Gökevi Projesi” başlıklı iki adet poster sunumu yapıldı. Kalkınma Ajansı, 17 Aralık 2011 tarihinde gerçekleştirilen proje etkinliği.

### Türkçe Kitap

1. “Astronomi ve Astrofizik”, 2005, Editörler: S.Özdemir, **B.Gürol**, O.Demircan, ISBN 975-9091-30-5 Asil Yayın Dağıtım Şirketi, Ankara.
2. IRAF ve TAYFSAL İNDİRGEME, VI. Temel Bilimler Lisansüstü Yazokulu, Yayına Hazırlayanlar: Prof.Dr. İ. Ethem DERMAN, **Doç.Dr. Birol GÜROL**, Yrd.Doç.Dr. S. Hikmet ÇAĞLAR, Öğrt. Gör. Dr. Levent CUHACI, Öğrt. Gör. Yahya DEMİRCAN, Araş. Gör. H. Gökhan GÖKAY. Ağustos 2008. ISBN 978-605-4233-08-3

### Yetişkin Eğitimi Kapsamında Düzenlenen – Lisansüstü Yaz okulunda – Eğitimlik:

1. IRAF Yaz Okulu, 11-16 Ağustos 2008, İstanbul Kültür Üniversitesi. (**Ders Hocası**)
2. IRAF Yaz Okulu, 24-29 Ağustos 2009, İstanbul Kültür Üniversitesi. (**Ders Hocası**)
3. IRAF IŞIKÖLÇÜM ÇALIŞTAYI, 26-31 Temmuz 2010, Ankara Üniversitesi (**Düzenleyen ve Ders Hocası**)

### Katıldığı Yaz Okulları:

1. Passive Microwave Remote Sensing Course, 31 Ağustos – 9 Eylül 1993, TÜBİTAK Marmara Research Center, Gebze, Kocaeli, Türkiye.
2. CCD Tayfölçüm ve Işıkolçüm Yaz Okulu, 24 Haziran – 6 Temmuz 2001, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi.
3. IRAF Yaz Okulu, 11-16 Ağustos 2008, İstanbul Kültür Üniversitesi. (Ders Hocası)
4. IRAF Yaz Okulu, 24-29 Ağustos 2009, İstanbul Kültür Üniversitesi. (Ders Hocası)
5. IRAF ve FOTOMETRİ (Düzenleyen ve Ders Hocası).

### Popüler Yayın:

1. **B. Gürol**, 2009, “Gizemleri Keşfetmeye Hazır Evren”, Özel Kalemler Dergisi Yıl:1, Sayı:4. Sayfa: 62-64.
2. **B. Gürol**, 2009, “Gökyüzüne Teleskopla Bakmayan Kalmayın”, TED Ankara Kolejliler Dergisi, Sayı 100, S. 84-86.
3. **B. Gürol**, 2011, “Neden Büyük Teleskop?”, TÜBİTAK Bilim ve Teknik, 66-71.
4. **B. Gürol**, 2012, A.Ü. Geliştirme Vakfı Kardelenler Dergisi, “Astro(loji)nomi”.
5. **B. Gürol**, 2014, “Dönüşü Olmayan Sınırlara Yolculuk”, Popüler Bilim Dergisi, Eylül 2014, Sayı 234, S.62-75.

### Yönettiği ve Sunduğu Seminerler:

- |              |   |
|--------------|---|
| Aralık 2002  | “Bazı $\delta$ Scuti Türü Periyodik Değişen Yıldızlarda Çoklu Dönem Arama”, (Leyla ATAR), A.Ü.F.F. Kreiken Dersanesi.   |
| Aralık 2004  | “W UMa Türü Örtlen Değişen Çift Sistemlerin Genel Özellikleri”, (Nalan Özbek), A.Ü.F.F. Kreiken Dersanesi   |
| Aralık 2004  | “Örtlen Değişen Yıldızlarda Dönem Değişiminin Yıldızların Fiziksel Parametrelerine Bağımlılığının Araştırılması: Mutlak Parametrelerin Elde Edilmesi ve Bazı İstatistiki Sonuçlar”, (Uğurcan Sağır), A.Ü.F.F. Kreiken Dersanesi |
| Mayıs 2000   | 5 Mayıs 2000 Gezegenlerin Dizilişi (Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Kırmızı Salon)  |
| Mayıs 2000   | Güneş Sistemi Dışı Gezegenler, Erciyes Üniv. Fen Edebiyat Fakültesi Astronomi ve Uzay Bil. Böl. Astronomi Günleri etkinliği.  |
| Şubat 2007   | HW Virginis Dönem Problemi (A.Ü.F.F. Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü)  |
| Nisan 2009   | Astronomi ve Ay Tutulması, Çağrıbey İlköğretim Okulu.   |
| Mayıs 2009   | DAY2009 Sunumu (A.Ü. Rasathanesi)   |
| Mayıs 2009   | DAY2009 Sunumu (A.Ü. Rasathanesi)   |
| Haziran 2009 | Astronomi Programlarından StarryNight, (Ankara Üniversitesi Vakıf Okulu)  |
| Haziran 2009 | Yıldızımız Güneş ve Diğer Yıldızlar (A.Ü. Rasathanesi)  |

Temmuz 2009	DAY2009 ve Rasathanemiz (A.Ü. Rasathanesi)
Temmuz 2009	DAY2009 Antares Etkinliği (Antares Alışveriş Merkezi)
Ekim 2009	2009 Astronomi Yılı ve Dünya Uzay Haftası Etkinlikleri, Altınyıldız Koleji, 9-10 Ekim, Nevşehir.
Mart 2011	A.Ü. Fen Fakültesi Fizik Bölümü. Çift Yıldızlar konulu seminer verildi.
Mayıs 2011	A.Ü. Rasathanesi: Yalova Fen Lisesi Öğrencileri Ziyareti Gökbilim konulu seminer.
Şubat 2011	Çağrıbey İlköğretim Okulu Işık Kirliliği konulu seminer, Doç.Dr. Birol Gürol, Araş.Gör. Gözde Saral, Araş.Gör. Neslihan Alan
Şubat 2011	Aziziye Lisesi (Demetevler) Doç.Dr. Birol Gürol, Araş.Gör. Gözde Saral, Araş.Gör. Neslihan Alan
Temmuz 2011	Ankara Üniversitesi Gezginleri Etkinliği: Evrenimiz
Haziran 2011	I. Türkiye’de Çocuk Üniversiteleri Çalıştayı Katılımcıları’na Rasathane Ziyareti ve Sunum
25-26 Şubat 2012	Denizli Forum Çamlık Gökbilim Etkinliği

### Yayınlanmamış Astronomi Konulu Diğer Faaliyetler

- 24.06.2005 Afşin Eshab-ı Kehf Külliyesi’nde bulunan mağara içine Güneş ışığının düştüğü açı ve mağaranın ışık gördüğü zaman aralığının tesbiti. (Prof.Dr. Abdullah Gönen, Yrd.Doç.Dr. Zekeriya Müyesseroğlu, **Yrd.Doç.Dr. Birol Gürol**)
- 15.07.2009 Ankara 3. Asliye Ticaret Mahkemesi Tarafından Tarhan Eğitim Kurumları ile Optronik Firması arasında gerçekleşen ticaret ilişkisi konusu olan Gözlemevi Kurulumu konusunda bilirkişilik yapıldı.
- 04.06.2010 Gökbilim Okulu Açılış Programı Düzenleyicisi, Program Yürütücüsü.
- 24.09.2010 Researches Night Etkinliği, Gökbilim Okulu Etkinliği, Bilkent, Ankara
- 09.06.2011 A.Ü. Çocuk Üniv. Toplantısı Katılımcılarına Gökbilim Okulu Tanıtımı (Rasathane)
- 10.06.2011 A.Ü. Çocuk Üniv. Bilim Panayırı (Gökbilim Okulu Etkinlikleri).

### Diğer Etkinlikler:

- 27.03.2006 TGRT Haber Canlı Yayın: Güneş Tutulması
- 27.03.2006 TGRT Haber Röportaj: Güneş Tutulması
- 29.03.2006 Avrasya TV 08:30 Haber Canlı Yayın: Güneş Tutulması
- 29.03.2006 TRT2 13:00 Haber Canlı Yayın: Güneş Tutulması
- 28.03.2006 İstanbul’da bir radyo’ya demeç verildi.
- Şubat 2007 “Astronomi ve Ay Tutulması”, Çağrıbey İlköğretim Okulu, Keçiören, Ankara.
- 05 Nis 2009 “DAY2009 ve 100 Saat Astronomi”, A.Ü. Rasathanesi
- 03 May 2009 “DAY2009 Sunumu”, A.Ü. Rasathanesi
- 02 Haz 2009 “Astronomi Programlarından StarryNight”, Ankara Üniversitesi Vakıf Okulu
- 07 Haz 2009 “Yıldızımız Güneş ve Diğer Yıldızlar”, A.Ü. Rasathanesi
- 27 Haz 2009 “Afyon Bolvadin ilçesi DAY2009 Etkinliği”
- 05 Tem 2009 “DAY2009 ve Rasathanemiz”, A.Ü. Rasathanesi
- 18-21 Tem 2009 “DAY2009 Antares Etkinliği”, Antares Alışveriş Merkezi, Etlik, Ankara.
- Ekim 2009 “2009 Astronomi Yılı ve Dünya Uzay Haftası Etkinlikleri”, Altınyıldız Koleji, 9-10 Ekim,
- 2 Nisan 2009 TRT Radyo (10:30) Yeni Gün programında “100 Saat Astronomi” etkinlikleri konusunda canlı yayında bilgi demeç verdim ve halkımızın yıl boyunca yapılacak etkinliklere katılması çağrısı yapılmıştır (Doç.Dr. Birol Gürol).
- 2 Nisan 2009 TRT TV’ye akşam Rasathanede demeç verildi. Astronominin önemi vurgulandı ve etkinliklere davet çağrısı yapılmıştır (Doç.Dr. Birol Gürol).
- 16 Nisan 2009 TRT Ankara Radyosunda (17:00) 10 dk’lık bir çocuk programına DAY2009 ve Ankara Üniversitesi Rasathanesi konusunda band kaydına gidildi (Doç.Dr. Birol Gürol).
- 22 Haziran 2009 SES TV’ye Ankara Bala’da görülen UFO’larla ilgili demeç verildi (Doç.Dr. Birol Gürol).
- 28 Haziran 2009 TRT Ankara Radyosunda yaklaşık 2 saat süren bir programda Astronomi bölümü ve Ankara Üniversitesi Rasathanesi hakkında bilgi verildi (Prof.Dr. İ. Ethem Derman ve Doç.Dr. Birol Gürol).
- 30 Haziran 2009 Cumhuriyet Gazetesi ile röportaj gerçekleştirildi (Doç.Dr. Birol Gürol).
- 21 Temmuz 2009 SES TV Güneş Tutulması konusunda gece haberlerine katılımda bulunuldu (Doç.Dr. Birol Gürol).
- 1 Temmuz 2009 Kanal A’da Halk Günü Etkinlikleri konusunda çekimler yapıldı ve demeç verildi (Doç.Dr. Birol Gürol).
- 2 Temmuz 2009 Samanyolu Haber kanalına 09:30-10:15 saatleri arasında Rasathaneden canlı yayın yapıldı. Prof.Dr. İ. Ethem Derman ve Doç.Dr. Birol Gürol tarafından UFO’lar ve Halk Günü etkinlikleri konusunda

- konuşma yapıldı.
24. 15 Temmuz 2009 Ankara 3. Asliye Ticaret Mahkemesi Tarafından Tarhan Eğitim Kurumları ile Optronik Firması arasında gerçekleşen ticaret ilişkisi konusu olan Gözlemevi Kurulumu konusunda bilirkişilik yapıldı.
  25. 2 Eylül 2009 TRT Ankara Radyosuna (13:00-14:00) canlı bağlantı ile Halk Günü etkinliğimiz hakkında bilgi verildi (Doç.Dr. Birol Gürol).
  26. Kastamonu DAY2009 etkinliği.
  27. 16 Kasım 2009 TRT2 Avrupa Vizyonu Programı DAY2009 Etkinlikleri ve Avrupada Astronomi (İED ile birlikte canlı yayın)
  28. 10 Aralık 2009 15:30 Çankaya IMKB Turizm ve Otelcilik Meslek Lisesi. Galileoskop projesi kapsamında sunum ve teleskop kurulumu gerçekleştirildi.
  29. 24 Aralık 2009 13:00-14:00 Ankara Radyosu. Astronomi konulu konuşma.
  30. 19 Ocak 2010 TRT1 Radyo (Sihhiye) Bant Kaydı, "Rasathane Tanıtımı", Sunucu Lalifer Bali.
  31. 27 Ocak 2010 TRT Kent Radyo'su (Sihhiye) Canlı Yayın. Rasathane ve Astronomi (İletişime geçen kişi Mücahit bey)
  32. 27 Şubat 2010 MAYA Okulları Astronomi Etkinliği. Sunum konusu "StarryNight Programının Kullanımı ve Ankara Üniversitesi Rasathanesi".
  33. 23-24 Mayıs 2010 ODTU Gökbilim Günleri, Kültür Kongre Merkezi. Söyleşi: Prof.Dr. Mehmet Emin Özel (Çağ Üniv.) ve Doç.Dr. Birol Gürol (Ankara Üniv.) Türkiye'deki Astronomi Çalışmaları üzerine söyleşi.
  34. 01 Haziran 2010 A.Ü. Geliştirme Vakfı Özel Okulları 7. Gökbilim Şenliği. "Gökbilimin Önemi" konulu sunum.
  35. 01 Haz 2010 7. Gökbilim Şenliği, Ankara Üniversitesi Vakfı Okulları, "Gökbilimin Önemi"
  36. 18 Eki 2010 GAP Dünya Astronomi ve Uzay Etkinliği, Mardin. "Ülkemiz Gözlemevleri".
  37. 19 Eki 2010 GAP Dünya Astronomi ve Uzay Etkinliği, Batman. "Ülkemiz Gözlemevleri".
  38. 20 Eki 2010 GAP Dünya Astronomi ve Uzay Etkinliği, Siirt. "Ülkemiz Gözlemevleri".
  39. 21 Eki 2010 GAP Dünya Astronomi ve Uzay Etkinliği, Şırnak. "Ülkemiz Gözlemevleri".
  40. 22 Eki 2010 GAP Dünya Astronomi ve Uzay Etkinliği, Şanlıurfa. "Ülkemiz Gözlemevleri".
  41. Mart 2010 Turhan Feyzioğlu İlköğretim Okulu, Astronomi konulu sunum.
  42. Nevşehir.
  43. TRT1 Haber. 21 Aralık 2010 Tam Ay Tutulması olayı konusunda demeç verildi.
  44. Anadolu Ajansı, 2010, 27 Ağustos 2010 Mars Olayı
  45. 26.10.2010 TRT Radyo'ları Gökbilim ve Rasathane konusunda canlı yayına bağlantısı yapılmıştır (Doç.Dr. Birol Gürol). Program yapımcısı Seda Aydın (Mahsune Teyze programı).
  46. Anadolu Ajansı, 2010, JÜPİTER – Dünya'ya En Yakın ve En Parlak Konumda,
  47. 06.09.2010 Meteorolijinin Sesi Radyosu'nda 1 saat süren canlı program gerçekleştirildi. Program genel olarak Gökbilim, A.Ü. Rasathanesi ve etkinlikleri ile Gökbilim Okulu konuları işlendi. (Doç.Dr. Birol Gürol). Program yapımcı ve sunucusu Murat Doğan.
  48. 13.09.2010 Meteorolijinin Sesi Radyosu'na canlı bağlantı ile etkinliklerimiz ve astronomi konularında demeç verildi (Doç.Dr. Birol Gürol). Program yapımcı ve sunucusu Murat Doğan.
  49. 07.10.2010 TRT Radyoları'na 1 saat süren programda Rasathane etkinlikleri, astronomi konularında ve Gökbilim Okulumuz hakkında bilgi verildi, gökbilim sohbetleri gerçekleştirildi (Doç.Dr. Birol Gürol). Program yapımcı Erol Dönmez.
  50. 11-22.10.2010 GAP Bölgesi Dünya Astronomi ve Uzay Etkinlikleri kapsamında çok sayıda yerel televizyon ve basın yayın organına demeç verildi (Prof.Dr. İ. Ethem Derman, Doç.Dr. Birol Gürol).
  51. 12.07.2010 (TRT Kent Radyosu) 17 Temmuz ve 12-13 Ağustos 2010 tarihleri arasında gerçekleştirilecek etkinlikler konusunda telefon ile canlı bağlantı gerçekleştirildi (Doç.Dr. Birol Gürol).
  52. 12-13.08.2010 Perseid Meteor yağmuru etkinliği ile ilgili çok sayıda radyo ve televizyon kanalına demeç verildi. Biri canlı yayın olmak üzere üç kez Beyaz TV tarafından, canlı bağlantı ile CNN Türk tarafından, canlı ve bant yayın olarak NTV MSNBC tarafından ve Anadolu Ajansı tarafından çekimler gerçekleştirildi (Doç.Dr. Birol Gürol, Araş.Gör. Gözde Saral).
  53. 28.05.2010 Çocuk Üniversitesi Bilim Şenliği Gökbilim Okulu olarak katılım ve etkinlik yürütücüsü.
  54. 22.09.2010 JÜPİTER – Dünya'ya En Yakın ve En Parlak Konumda (Basın Açıklaması)
  55. 21.12.2010 Tutulmalar Konulu Basın Açıklaması
  56. 21 Aralık 2010 Tutulmalar Konulu Basın Açıklaması.
  57. 21 Aralık 2010 TRT Televizyonu'na Tutulmalar konusunda demeç verildi.
  58. 11 Şubat 2011 Gazi Üniversitesi Haberleri: Uzay ve Uzay Etkinlikleri konulu demeç verildi.
  59. 23 Şubat 2011 Aziziye Lisesi Demetevler Ankara (B.Gürol, Gözde Saral, Neslihan Alan). Günümüz Gökbilim ve Tarihçe
  60. 02 Mart 2011 Çağrıbey İlköğretim Okulu (B.Gürol, Gözde Saral), Işık Kirliliği.
  61. 11 Mart 2011 Kanal A: Depremler ile Ay'ın ilişkisi konusunda haberler için demeç verildi.



62. 24 Mart 2011 A.Ü. Fizik Müh. Bölümü Seminerleri "Çift Yıldızlar"
63. 09 Nisan 2011 A.Ü. Rasathanesi Halk Günü Etkinliği "Evren: Bilinen Gök cisimleri".
64. 10 Mayıs 2011 Haber Türk (Esra Nehir). Ankara Üniversitesi Rasathanesi DPT Büyük Teleskop Projesi hakkında röportaj yapıldı.
65. 15 Mayıs 2011 Yalova Fen Lisesi Özel Etkinliği. Gökbilim konulu sunum yapıldı.
66. 01 Haziran 2011 Parçalı Güneş Tutulması ve 15 Haziran 2011 Tam Ay Tutulması konulu bir basın açıklaması yayınlandı.
67. 07 Haziran 2011 Ankara Üniversitesi İletişim Fakültesi (Gururcan Çalışkan) Ankara Üniversitesi Rasathanesi konulu röportaj yapıldı.
68. 08 Haziran 2011, A.Ü. Geliştirme Vakfı Özel Okulları 8. Gökbilim Şenliği, "Ne kadar hızlıyız?"
69. 15 Haziran 2011 Tam Ay Tutulması Etkinliği: Evrenimiz konulu bir sunum gerçekleştirilmiştir. (Doç.Dr. Birol Gürol)
70. 07 Temmuz 2011 Rasathane Özel Etkinliği: Ankara Üniversitesi Gezginleri Ziyareti. Evrenimiz konulu bir sunum gerçekleştirilmiştir. (Doç.Dr. Birol Gürol)
71. 01 Temmuz 2011 Parçalı Güneş Tutulması konulu bir basın açıklaması yayınlandı.
72. 05 Eylül 2011 Cumhuriyet Gazetesi'ne A.Ü. Rasathanesi Etkinlikleri konusunda demeç verildi.
73. 05 Eylül 2011 TRT Televizyonu'na A.Ü. Rasathanesi Etkinlikleri konusunda röportaj yapıldı.
74. 05 Eylül 2011 TRT Radyo 1 (Yapımcı: Haluk Arı) kanalında Gecenin İçinden Programına katılarak; Rasathane etkinlikleri, Gök olayları ve Akşamleyin Gökyüzü konularında söyleşi yapıldı.
75. 03 Ekim 2011 NTV Haber (Canlı Yayın 21:15) Apophis Asteroid'i.
76. 04 Ekim 2011 Anadolu Ajansı: Kuzey kutup bölgesindeki ozon deliği hakkında demeç verildi.
77. 07 Ekim 2011 TRT Ankara Radyosu (Filiz Arıcıoğlu) Ankara Üniversitesi Rasathanesi ve Halk Günü Etkinlikleri ve Güncel Gök Olayları konusunda söyleşi.
78. 17 Kasım 2011 TRT Ankara Radyosu. Yapımcı: Filiz Erdekli, Sunucu: Bahşeti Yılmaz. Konu: Ozon Deliği, Küresel Isınma ve İnsanlık.
79. 24 Mayıs 2012 TRT-OKUL Televizyonu Haber kanalına gidildi. Rasathanemiz hakkında bilgi verildi.
80. 24 Mayıs 2012 Çağrıbey İlköğretim Okulu'na Özel Gökbilim Etkinliği Yapıldı
81. 26 Mayıs 2012 Halk Günü Etkinliği (Gökbilimsel Görüntüler başlıklı sunum yapıldı)
82. 01 Haziran 2012 Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Okulları Gökbilim Şenliği (Sunum ve Teleskopla Gözlem Etkinliği Yapıldı)
83. 04 Haziran 2012 Yasemin Karakaya'da Gökbilim Şenliği'nde sunum ve teleskopla gözlem yapıldı.
84. 06 Haziran 2012 Venüs Geçiş Etkinliğinde Anadolu Ajansı, TGRT, İhlas Haber Ajansı ve başka kanallara röportaj verildi. Ayrıca Doğan Haber Ajansına görüntüler verildi.
85. 08 Haziran 2012 DHA'ya Doğu ve Güneydoğu Anadolu'dan görülen ışıklı cisim hakkında demeç verildi.
86. 08 Haziran 2012 SKY360 Haber. Doğu ve Güneydoğu Anadolu'dan görülen ışıklı cisim hakkında demeç verildi.
87. 27 Temmuz 2012 Rusyanın Sesi Radyosu (İstanbul) Merkür'ün Geri Gidişi konusunda demeç verildi.
88. 02 Ağustos 2012 TRT Okul Televizyonu. Bant kayıt, Rasathane, Astronom Mesleği.
89. 18 Aralık 2012 Saat 17:00 Kanal A televizyonu Volkan bey. Göktürk 2 uydusu ile ilgili sorular cevaplandırıldı.

#### Lisansüstü Verilen Dersler:

2001-2002 Güz	801515 Astronomide Nümerik Yöntemler (3,0,0)
2001-2002 Bahar	AU518 Kırmızıöte Astronomisi (3,0,0)
2001-2002 Bahar	AU504 Fotoelektrik Fotometre II (3,0,0)
2002-2003 Bahar	801515 Astronomide Nümerik Yöntemler (3,0,0)
2003-2004 Bahar	801513 Astronomide Görüntü İşleme I (3,0,0)
2003-2004 Güz	801514 Astronomide Görüntü İşleme II (3,0,0)
2004-2005 Bahar	801513 Astronomide Görüntü İşleme I (3,0,0)
2004-2005 Güz	801514 Astronomide Görüntü İşleme II (3,0,0)
2005-2006 Bahar	801514 Astronomide Görüntü İşleme II (3,0,0)
2005-2006 Güz	801513 Astronomide Görüntü İşleme I (3,0,0)
2006-2007 Bahar	801514 Astronomide Görüntü İşleme II (3,0,0)
2006-2007 Güz	801513 Astronomide Görüntü İşleme I (3,0,0)
2007-2008 Bahar	801514 Astronomide Görüntü İşleme II (3,0,0)
2007-2008 Güz	801513 Astronomide Görüntü İşleme I (3,0,0)
2008-2009 Bahar	801514 Astronomide Görüntü İşleme II (3,0,0)
2008-2009 Güz	801513 Astronomide Görüntü İşleme I (3,0,0)
2009-2010 Bahar	801514 Astronomide Görüntü İşleme II (3,0,0)

2009-2010 Güz	801513 Astronomide Görüntü İşleme I (3,0,0)
2010-2011 Bahar	801514 Astronomide Görüntü İşleme II (3,0,0)
2010-2011 Güz	801513 Astronomide Görüntü İşleme I (3,0,0)
2011-2012 Bahar	801514 Astronomide Görüntü İşleme II (3,0,0)
2011-2012 Güz	801513 Astronomide Görüntü İşleme I (3,0,0)
2012-2013 Bahar	801514 Astronomide Görüntü İşleme II (3,0,0)
2012-2013 Güz	801513 Astronomide Görüntü İşleme I (3,0,0)
2013-2014 Bahar	801514 Astronomide Görüntü İşleme II (3,0,0)
2013-2014 Güz	801513 Astronomide Görüntü İşleme I (3,0,0)
2014-2015 Bahar	801514 Astronomide Görüntü İşleme II (3,0,0)
2014-2015 Güz	801513 Astronomide Görüntü İşleme I (3,0,0)
2015-2016 Bahar	801514 Astronomide Görüntü İşleme II (3,0,0)
2015-2016 Güz	801513 Astronomide Görüntü İşleme I (3,0,0)
2016-2017 Bahar	801514 Astronomide Görüntü İşleme II (3,0,0)
2016-2017 Güz	801513 Astronomide Görüntü İşleme I (3,0,0)
2017-2018 Bahar	801514 Astronomide Görüntü İşleme II (3,0,0)
2017-2018 Güz	801513 Astronomide Görüntü İşleme I (3,0,0)
2017-2018 Güz	????? Yörünge Mekaniği I (3,0,0)
2018-2019 Bahar	801514 Astronomide Görüntü İşleme II (3,0,0)
2018-2019 Bahar	????? Yörünge Mekaniği II (3,0,0)

#### Lisans Dersleri:

2001-2002 Bahar	A304 Gök Mekaniği (4, 0, 0)
2001-2002 Bahar	İLA353 Astronomi ve Uzay Bilimleri (2,0,0)
2001-2002 Bahar	A400 Gözlemsel Astronomi (0, 0, 2)
2001-2002 Bahar	A448 Özel Konu (0, 0, 2)
2002-2003 Güz	A301 Astronomide Veri Analizi I (2,2,0)
2002-2003 Bahar	A304 Çift Yıldızlar (2,2,0)
2002-2003 Bahar	A306 Değişen Yıldızlar (3,0,0)
2002-2003 Güz	A401 Gözlemsel Astronomi (0, 0, 6)
2002-2003 Güz	A405 Işıkolçüm (3, 0, 0)
2003-2004 Güz	A301 Astronomide Veri Analizi I (2,2,0)
2003-2004 Bahar	A304 Çift Yıldızlar (2,2,0)
2003-2004 Bahar	A306 Değişen Yıldızlar (3,0,0)
2004-2005 Güz	A301 Astronomide Veri Analizi I (2,2,0)
2004-2005 Güz	A405 Işıkolçüm (3,0,0)
2004-2005 Bahar	A304 Çift Yıldızlar (2,2,0)
2005-2006 Güz	A301 Astronomide Veri Analizi I (2,2,0)
2005-2006 Güz	A405 Işıkolçüm (3,0,0)
2005-2006 Bahar	A304 Çift Yıldızlar (2,2,0)
2006-2007 Güz	A301 Astronomide Veri Analizi I (2,2,0)
2006-2007 Bahar	İLÖ323 Astronomi ve Uzay Bilimleri (2,0,0)
2006-2007 Bahar	A304 Çift Yıldızlar (2,2,0)
2008-2009 Güz	A301 Astronomide Veri Analizi I (2,2,0)
2008-2009 Güz	A405 Işıkolçüm (3,0,0)
2008-2009 Bahar	A304 Çift Yıldızlar (2,2,0)
2008-2009 Bahar	A306 Değişen Yıldızlar (2,2,0)
2008-2009 Güz	A301 Astronomide Veri Analizi I (2,2,0)
2008-2009 Güz	A304 Gök Mekaniği (4,0,0)
2008-2009 Güz	A405 Işıkolçüm (3,0,0)
2009-2010 Bahar	A304 Çift Yıldızlar (2,2,0)
2009-2010 Bahar	A306 Değişen Yıldızlar (2,2,0)
2009-2010 Güz	A301 Astronomide Veri Analizi I (2,2,0)
2009-2010 Güz	A304 Gök Mekaniği (4,0,0)
2009-2010 Güz	A405 Işıkolçüm (3,0,0)
2010-2011 Bahar	A304 Çift Yıldızlar (2,2,0)

2010-2011 Bahar	A306 Değişen Yıldızlar (2,2,0)
2010-2011 Güz	A301 Astronomide Veri Analizi I (2,2,0)
2010-2011 Güz	A405 Işıkolçüm (3,0,0)
2011-2012 Bahar	A304 Çift Yıldızlar (2,2,0)
2011-2012 Bahar	A306 Değişen Yıldızlar (2,2,0)
2011-2012 Güz	A301 Astronomide Veri Analizi I (2,2,0)
2011-2012 Güz	A405 Işıkolçüm (3,0,0)
2012-2013 Bahar	A304 Çift Yıldızlar (2,2,0)
2012-2013 Bahar	A306 Değişen Yıldızlar (2,2,0)
2012-2013 Güz	A301 Astronomide Veri Analizi I (2,2,0)
2012-2013 Güz	A405 Işıkolçüm (3,0,0)
2013-2014 Bahar	A304 Çift Yıldızlar (2,2,0)
2013-2014 Bahar	A306 Değişen Yıldızlar (2,2,0)
2013-2014 Güz	A301 Astronomide Veri Analizi I (2,2,0)
2013-2014 Güz	A405 Işıkolçüm (3,0,0)
2014-2015 Bahar	A304 Çift Yıldızlar (2,2,0)
2014-2015 Bahar	A306 Değişen Yıldızlar (2,2,0)
2014-2015 Güz	A301 Astronomide Veri Analizi I (2,2,0)
2014-2015 Güz	A405 Işıkolçüm (3,0,0)
2015-2016 Bahar	A304 Çift Yıldızlar (2,2,0)
2015-2016 Bahar	A306 Değişen Yıldızlar (2,2,0)
2015-2016 Güz	A301 Astronomide Veri Analizi I (2,2,0)
2015-2016 Güz	A405 Işıkolçüm (3,0,0)
2016-2017 Bahar	A304 Çift Yıldızlar (2,2,0)
2016-2017 Bahar	A306 Değişen Yıldızlar (2,2,0)
2016-2017 Güz	A301 Astronomide Veri Analizi I (2,2,0)
2016-2017 Güz	A405 Işıkolçüm (3,0,0)
2017-2018 Bahar	A304 Çift Yıldızlar (2,2,0)
2017-2018 Bahar	A306 Değişen Yıldızlar (2,2,0)
2017-2018 Güz	A301 Astronomide Veri Analizi I (2,2,0)
2017-2018 Güz	A405 Işıkolçüm (3,0,0)
2018-2019 Bahar	A306 Değişen Yıldızlar (2,2,0)

#### **Tezli Yüksek Lisans Jüri Üyeliği/Danışmanlığı:**

1. Rahşan KALCI (11.08.2005) Yüksek Lisans Tez Değerlendirme Jüri Üyesi
2. Uğurcan SAĞIR (30.01.2006) Yüksek Lisans Tez Değerlendirme Jüri Üyesi (Danışman)
3. Gonca SALMAN (24.08.2006) Yüksek Lisans Tez Değerlendirme Jüri Üyesi
4. Nalan ÖZBEK (07.09.2006) Yüksek Lisans Tez Değerlendirme Jüri Üyesi (Danışman)
5. Tenay SAGUNER (13.09.2007) Yüksek Lisans Tez Değerlendirme Jüri Üyesi
6. Zahide TERZİOĞLU (Mayıs 2007) Tezsiz Yüksek Lisans (Danışman Tezsiz Yüksek Lisans)
7. Nurten Filiz Ak (29.04.2008) Doktora Yeterlilik Sınavı Jüri Üyesi
8. Tolga Çolak (19.07.2004) Yüksek Lisans Tez Değerlendirme Jüri Üyesi
9. H. Gökhan Gökay (30.07.2004) Yüksek Lisans Tez Değerlendirme Jüri Üyesi
10. H. Gökhan Gökay (devam ediyor) Doktora Tez İzleme Komitesi Üyesi. TİK komitesi üyesi.
11. Gonca Tarakçı (02.11.2009, devam ediyor) Doktora Tez İzleme Komitesi Üyesi
12. S. Hande GÜRSOYTRAK (27.01.2010) Yüksek Lisans Tez Değerlendirme Jüri Üyesi (Danışman)
13. Bülent Güçsav (05.07.2010) Yüksek Lisans Tez Değerlendirme Jüri Üyesi
14. Utku Demirhan (14.02.2014) Yüksek Lisans Tez Değerlendirme Jüri Üyesi
15. Zahide Terzioğlu (10.03.2014) Doktora Tez İzleme Komitesi Üyesi
16. Yücel Kılıç (20.06.2013) Yüksek Lisans Tez Değerlendirme Jüri Üyesi (Danışman)
17. Seda Aydın DURU (29.01.2015) Yüksek Lisans Tez Değerlendirme Jüri Üyesi
18. M.Burak Doğruel (14.07.2014) Yüksek Lisans Tez (Danışman)
19. Mehmet Naim BAĞIRAN (27.04.2015) Yüksek Lisans Tez (Danışman)
20. Oğuzhan OKUYAN (17.06.2016) Yüksek Lisans Tez Değerlendirme Jüri Üyesi
21. Derya ÖZTÜRK (12.07.2017) Yüksek Lisans Tez Değerlendirme Jüri Üyesi

**Lisansüstü Eğitim Faaliyetleri (Yönetilen/Değerlendirilen Tezler)**

Öğrenci	Lisansüstü Programı	Tez/Dönem Projesi Konusu	Tez/Dönem Projesinin Başlangıcı	Tez/Dönem Projesinin Tamamlanması
Uğurcan SAĞIR	Tezli Y.L.	Örten Değişen Yıldızlarda Dönem Değişiminin Yıldızların Fiziksel Parametrelerine Bağımlılığının Araştırılması	24.08.2004	16.02.2006 (tamamladı)
Nalan ÖZBEK	Tezli Y.L.	Bazı W UMa Türü Örten Değişen Çift Sistemlerin Işık Eğrisi ve Dönem Analizi	29.01.2004	02.10.2006 (tamamladı)
Gülhan GÜLNAZ	Tezli Y.L.	W UMa Türü Örten Çift Yıldız Sistemi AH Cnc'nin Fotometrik Özellikleri ve Dönem Değişimi	30.09.2005	(ayrıldı)
Zahide TERZİOĞLU	Tezsiz Y.L.	Parçalı Tutulma Gösteren Örten Değişen Sistemlerde Işık Eğrisi Çözüm Yöntemi İle Kütle Oranı Taraması	2004	Mayıs 2007 (tamamladı)
Sabiha Hande GÜRSOYTRAK	Tezli Y.L.	Bazı W UMa Türü Sistemlerinin Dikine Hız Eğrisi Gözlemleri	20.09.2007	27.01.2010 (tamamladı)
Deniz ÇOKER	Tezli Y.L.	Bazı örten değişen sistemlerin tayf türlerinin belirlenmesi	31.09.2007	(17.09.2009 da kendi isteği ile ayrıldı)
Çağdaş ÖZTÜRK	Tezsiz Y.L.		08.12.2009	Aftan Döndü
Alper Mithat ÖZ	Tezsiz Y.L.		08.12.2009	Aftan Döndü
İhsaniye ÇAKIR	Tezsiz Y.L.	Konu belirlenmedi...	Devam ediyor. (Biraktı)	Aftan Döndü 2014
Sabiha Hande GÜRSOYTRAK	Doktora	Seçilmiş Bazı Peküler A Yıldızlarının Doppler Görüntüleme Yöntemi İle Yüze Haritalarının Elde Edilmesi	2009 giriş	
Hakan YÜCESOY	Tezli Y.L.	Tez konusu henüz belirlenmedi.	2009 giriş	Durumu Belirsiz
Mehmed Naim BAĞIRAN	Tezli Y.L.	Bazı Algol Türü Örten Çift Sistemlerin Işık ve Dönem Analizi	12.01.2012 Fen Bilimleri Tarihi	27.04.2015 (Tamamladı)
Yücel KILIÇ	Tezli Y.L.	Bazı Beta Lyrae Türü Örten Değişen Çift Yıldızların Fotometrisi, Işık Eğrisi ve Dönem Analizi	26.12.2011	20.06.2013 (Tamamladı)
Sonay CERİT	Tezli Y.L.	Bazı W UMa Türü Örten Çift Yıldızların Işık ve Dönem Analizi	26.12.2011	Seminer Verdi (Tamamlamadı)
M. Burak DOĞRUEL	Tezli Y.L.	Bazı oEA Türü Örten Çift Yıldızların Fotometrik ve Tayfsal İncelemesi	2011 giriş	Temmuz 2014 (Tamamladı)
Karaca TOPBAŞ	Tezli Y.L.	(Ortada Yok, Kaydı Silinmiş Olmalı)	2011 giriş	

Zahide TERZİOĞLU	Doktora			Sacit'ten aktarıldı
Gökhan GÖKAY	Doktora			Sacit'ten aktarıldı
M. Emre AYDIN	Doktora			Sacit'ten aktarıldı
Bülent GÜÇSAV	Doktora?	Hangi aşamada olduğu öğrenilecek		Sacit'ten aktarıldı
Suphi SİĞIRCI	Tezli Y.L.	Not. Hangi aşamada olduğu öğrenilecek. Muhtemelen ders alması gerekiyor.		Aftan döndü.

### Projeler

1. Ankara Üniversitesi Ahlatlıbel Rasathanesinde Atmosferik Sönümlenme Katsayılarının Mevsimsel Değişiminin incelenmesi A.Ü. Araştırma Fonu. Proje No: 88-25-00-11 (Yüksek Lisans tez projesi).
2. Wilson-Devinney Programının Macintosh Türü Bilgisayarlara Uyarlanarak Bazı Örtün Değişen Çift Yıldızların Parametrelerinin Elde Edilmesi. A.Ü. Araştırma Fonu. Proje No: 96-25-00-11 (Doktora tez projesi)
3. Etkileşen Çift Yıldızların Fotoelektrik Işık Ölçümü, TBAG-1369.

**Kendi çalışmalarına yaptığım atıflar dışında yapılan atıfların toplamı: 170**

### SCI Dergilerde Olan Yayınlar ve Atıflar:

I. [1996A&AS..115..333D](#) Demircan O., **Gürol B.**, 1996, 'Light curves and period changes of OO Aquilae', A&AS, Vol.115, p.333. (**Impact Factor:** 1.745; **Q3**) ISSN: 0365-0138

#### Atıf sayısı: 14+1

1. [1997CoKon.100..397D](#) Demircan, O., "Interaction of Eclipsing Binaries with their Environment"
2. [1999A&A...349..887L](#) Lanza, A. F.; Rodonò, M., "Orbital period modulation and quadrupole moment changes in magnetically active close binaries"
3. [2000ASIC..544..615D](#) Demircan, O., "Period Changes as a Tool to Study Unseen Components Around Eclipsing Binaries"
4. [2001AJ....121.1084H](#) Hrivnak, Bruce J.; Guinan, Edward F.; DeWarf, Laurence E.; Ribas, Ignasi, "An Ultraviolet Study of the Short-Period Binary OO Aquilae"
5. [2001aocd.book.....K](#) Kreiner, Jerzy M.; Kim, Chun-Hwey; Nha, Il-Seong, "An Atlas of O-C Diagrams of Eclipsing Binary Stars"
6. [2001AsUAI...3....4S](#) Salvggio, Fabio, "La variabile OO Aquilae: curva de luce, minimi e nuova effemeride"
7. [2003IBVS.5443....1G](#) Gürol, B.; Gürdemir, L.; Çağlar, A.; Kırca, M.; Akçay, U.; Tunç, A.; Elmas, T. "Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars"
8. [2003IBVS.5471....1S](#) Selam, S.O.; Albayrak, B.; Senavci, H.V.; Tanriverdi, T.; Elmasli, A.; Kara, A.; Aksu, O.; Yilmaz, M.; Karakas, T.; Cinar, D.; and 4 coauthors, "Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars"
9. [2003MNRAS.342.1260Q](#) Qian, Shengbang "Are overcontact binaries undergoing thermal relaxation oscillation with variable angular momentum loss?"
10. [2005A&A...441.1087B](#) Borkovits, T.; Elkhateeb, M. M.; Csizmadia, Sz.; Nuspl, J.; Bíró, I. B.; Hegedüs, T.; Csorvási, R., "Indirect evidence for short period magnetic cycles in W UMa stars".
11. [2006AsUAI...3....6M](#) Marino, Giuseppe, "Programma di fotometria CCD su minimi di binarie a eclisse. Osservazioni di OO Aquilae". (Astronomia. La rivista dell'Unione Astrofili Italiani (ISSN 0392- 2308), N. 3, p. 6 – 9 (maggio-giugno 2006))
12. [2008AN....329..596T](#) Tsantilas, S.; Rovithis-Livaniou, H., "Gravity and effective temperature distribution on the surface of contact binary systems".

13. [2013AJ....145..127I](#) İçli, Tuğçe; Koçak, Dolunay; Çisem Boz, G.; Yakut, Kadri: “The low-mass interacting binary system OO Aql revisited: a new quadruple system”
14. [2016RAA....16....2L](#) Li, Hua-Li; Wei, Jian-Yan; Yang, Yuan-Gui; Dai, Hai-Feng, “OO Aquilae: a solar-type contact binary with intrinsic light curve changes”
15. “**Introduction to Astronomical Photometry**” Budding, E. and Demircan, O., 2007, P296 (KİTAP)

II. [2005AN....326..43G](#) **Gürol B.** and Müyesseroğlu Z., 2005, “First Light Curve and Period Study of LO Andromedae”, AN, 326, No.1, 43-51. (DOI: 10.1002/asna.200410338) (**Impact Factor:** 1.322; **Q3**)

**Atif sayısı: 3+0**

1. [2010KPCB...26..269Z](#) Zakirov, M.M., “Close binary systems in multiple stars: III. Eclipsing variables with LITE effect”
2. [2015IBVS.6134....1N](#) Nelson, R.H. and Robb, R.M., “LO Andromedae – A W-Type Overcontact Eclipsing Binary”.
3. [2016NewA...48...58L](#) Lu, Hongpeng; Zhang, Liyun; Han, Xianming L.; Pi, Qingfeng; Wang, Daimei, “The multi-band CCD photometric investigation of short-period eclipsing binary V1044 Her”

III. [2005NewA...10..653G](#) **Gürol B.**, 2005, “Long-Term Photometric and Period Study of AU Serpentis”, New Astronomy 10, p.653- 575. (DOI: 10.1016/j.newast.2005.04.004) (**Impact Factor:** 0.92; **Q4**)

**Atif sayısı: 16+2**

23. [2006MNRAS.369.2001L](#) Li, Lifang; Zhang, Fenghui, “The dynamical stability of W Ursae Majoris-type systems”.
24. [2007ApJ...662..596L](#) Li, Lifang; Zhang, Fenghui; Han, Zhanwen; Jiang, Dengkai., “Formation and Evolution of W Ursae Majoris Contact Binaries”.
3. [2007MNRAS.381..602Y](#) Yuan, Jinzhao; Qian, Shengbang, “Variation of the period and light curves of the solar-type contact binary EQ Tauri”
4. [2009AJ....137.3646P](#) Pribulla, Theodor; Rucinski, Slavek M.; DeBond, Heide; de Ridder, Archie; Karmo, Toomas, J. R.; Croll, Bryce; Ogłóza, Waldemar; Pilecki, Bogumil; Siwak, Michal, “Radial Velocity Studies of Close Binary Stars. XIV”
5. [2010KPCB...26..269Z](#) Zakirov, M.M., “Close binary systems in multiple stars: III. Eclipsing variables with LITE effect, Kinematics and Physics of Celestial Bodies”, Vol 26, Issue 6, 269.
6. [2012SCPMA..55..553L](#) Luo, C. and Huang, R. “Contact binaries: I. An inspection of the HSB contact binary model by comparison of relationships obtained from theoretical light curves with that from astronomical observations”
7. [2012SCPMA..55..899L](#) Luo, ChangQing; Huang, RunQian, “Contact binaries: II. The importance of deformation caused by rotation and tides to the light curve of a contact binary”
8. **PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF JAPAN** Volume: 64 Issue: 4 Article Number: 83 Published: AUG 25 2012 Wang Jing-Jing; Qian Sheng-Bang; Zhao Er-Gang; et al. “New Photometric Investigation of the G-Type Contact Binary GSC 0763-0572”
9. [2013AJ....145..60Y](#) Yang, Y.-G.; Qian, S.-B.; Dai, H.-F. “Photometric Studies of Three Neglected Short-period Contact Binaries GN Bootis, BL Leonis, and V1918 Cygni”
10. [2013AJ....146...38Q](#) Qian, S.-B.; Liu, N.-P.; Liao, W.-P.; He, J.-J.; Liu, L.; Zhu, L.-Y.; Wang, J.-J.; Zhao, E.-G. “First Photometric Investigation of the Newly Discovered W UMa-type Binary Star MR Com”
10. [2014ASPC..482..107H](#) He, J.; Qian, S.; Zhu, L.; Liu, L.; Liao, W.: “New Results on Contact Binary Stars”
11. [2014AJ....148...95W](#) J. J. Wang, S. B. Qian, J. J. He, L. J. Li, and E. G. Zhao: “Photometric Analysis of the Overcontact Binary CW Cas”
12. [2015JKAS...48....1A](#) Amin, S. M., “Mass Transfer and Light Time Effect Studies for AU Serpentis”
13. [2015NewA...36..100G](#) Gürol, Birol; Bradstreet, David H.; Okan, Abdullah, “Absolute and geometric parameters of the W UMa type contact binary V546 And”
14. [2016NewAR..70....1N](#) Nelson, R. H.; Terrell, D.; Milone, E. F., “A critical review of period analyses and implications for mass exchange in W UMa eclipsing binaries: Paper 3”
15. [2017NewA...51..128G](#) Gürol, Birol; Michel, Raul, “BVR photometric study of NSVS 2607629. A high mass-ratio W-type W UMa system”
16. [2017RMxAA..53..179G](#) Gürol, B.; Michel, R.; Gonzalez, C., “LX Leo: A High Mass-Ratio Totally Eclipsing W-type W UMa System”
17. [2018RAA....18...55X](#) Xiong, Xiao; Liu, Liang; Qian, Sheng-Bang, “Investigations into the thermal non-

equilibrium of W UMa-type contact binaries”

18. [2019PASJ...71...21K](#) Kouzuma, Shinjirou, “Starspots in contact and semi-detached binary systems”

IV. [2006AN....327..698G](#) **Gürol B.**, Müyesseroğlu Z. and Özdemir T., 2006, “Light curve and period study of V Trianguli”, AN, 327, No. 7, 698-704. (DOI: 10.1002/asna.200510621) (**Impact Factor: 1.322; Q3**)

**Atif sayısı: 2+0**

1. [2010KPCB...26..269Z](#) Zakirov, M.M. “Close binary systems in multiple stars: III. Eclipsing variables with LITE effect
2. [2017AJ...153..248R](#) A. B. Ren, X. B. Zhang, J. N. Fu, Y. P. Zhang, T. Q. Cang, L. Fox-Machado, C. Q. Li, P. Khokhontod, Y. P. Luo, Photometric and Spectroscopic Observations of the Algol Type Binary V Triangle

V. [2011NewA...16..242G](#) **B.Gürol**, E.Derman, T. Saguner, S.H.Gürsoytrak, Z.Terzioğlu, G.Gökay, Y.Demircan, A.Okan, G.Saral, “Absolute and geometric parameters of W UMa type contact binary TYC 1174-344-1” 2011, New Astronomy, 16, 242. (DOI: 10.1016/j.newast.2010.11.001) (**Impact Factor: 0.92; Q4**)

**Atif sayısı: 4+1**

1. [2013MNRAS.430.2029Y](#) Yıldız, M.; Doğan, T. On the origin of W UMa type contact binaries - a new method for computation of initial masses
2. [2013RAA....13.1330K](#) Kriwattanawong, W.; Poojon, P., A photometric study of an EW-type binary system: GV Leo.
3. [2014NewA...28...23K](#) Kriwattanawong, W.; Poojon, P., First BVR light curves and preliminary results of a recently discovered W UMa-type binary: V1848 Ori.
4. [2016NewA...44...12K](#) Kriwattanawong, W.; Tasuya, O.; Poojon, P., Period change investigation of the low mass ratio contact binary BO Ari
5. [2017RMxAA..53..179G](#) Gürol, B.; Michel, R.; Gonzalez, C., LX Leo: A High Mass-Ratio Totally Eclipsing W-type W UMa System

VI. [2011AN....332..690G](#) **Gürol B.**, Terzioğlu Z., Gürsoytrak S.H., Gökay G., Derman D., 2011, “Absolute and Geometric Parameters of W UMa Type Contact Binary V404 Pegasi”, Astronomische Nachrichten, 2011, AN, 332, No.7, 691-697. (DOI: 10.1002/asna.201111563) (**Impact Factor: 1.322; Q3**)

**Atif sayısı: 1+0**

1. [2013MNRAS.430.2029Y](#) Yıldız, M.; Doğan, T. “On the origin of W UMa type contact binaries - a new method for computation of initial masses”

VII. [2013AJ...146..123G](#) Gökay G., **Gürol B.**, Derman D., “Multiband Photometric and Spectroscopic Analysis of HV Cnc”, 2013, AJ, 146, 123. (DOI: 10.1088/0004-6256/146/5/123) (**Impact Factor: 4.15; Q2**)

**Atif sayısı: 6+0**

1. [2015MNRAS.452.3394M](#) Mooley, K.P.; Singh, K.P., “Study of X-ray emission from the old open cluster, M67”
2. [2016ApJ...832..133S](#) Stello, D.; Vanderburg, A.; Casagrande, L.; Gilliland, R.; Aguirre, V. S.; Sandquist, E.; Leiner, E.; Mathieu, R.; Soderblom, D. R., “The K2 M67 Study: Revisiting old friends with K2 reveals oscillating red giants in the open cluster M67”
3. [2016ApJ...832L..13L](#) Leiner, Emily; Mathieu, Robert D.; Stello, Dennis; Vanderburg, Andrew; Sandquist, Eric, The K2 M67 Study: An Evolved Blue Straggler in M67 from K2 Mission Asteroseismology
4. [2018ApJ...863...65C](#) Choi, Jieun; Conroy, Charlie; Ting, Yuan-Sen; Cargile, Phillip A.; Dotter, Aaron; Johnson, Benjamin D., Star Cluster Ages in the Gaia Era
5. [2018MNRAS.481..226S](#) Sindhu, N.; Subramaniam, Annapurni; Radha, C. Anu, Ultraviolet stellar population of the old open cluster M67 (NGC 2682)
6. [2019arXiv190400122A](#) An, Deokkeun; Pinsonneault, Marc H.; Terndrup, Donald M.; Chung, Chul, “Comparison of the Asteroseismic Mass Scale of Red Clump Giants with Photometric Mass Estimates”

VIII. [2015NewA...36..100G](#) **Gürol B.**, Bradstreet D., Okan, A., “Absolute and Geometric Parameters of W UMa Contact Binary V546 And”, 2015, New Astronomy Vol. 36, Pages 100-109. (DOI:10.1016/j.newast.2014.10.007) (**Impact Factor: 0.92; Q4**)

**Atif sayısı: 0+1**

1. [2017RMxAA..53..179G](#) Gürol, B.; Michel, R.; Gonzalez, C., LX Leo: A High Mass-Ratio Totally Eclipsing W-type W UMa System

**IX. [2015NewA...39....9G](#) Gürol, B.,** Gürsoytrak, S.H. and Bradstreet D., “Absolute and Geometric Parameters of Contact Binary BO Arietis”, 2015, New Astronomy Vol. 39, Pages 9-18. (DOI:10.1016/j.newast.2015.02.003) (**Impact Factor: 0.92; Q4**)

**Atif sayısı: 0+1**

1. [2017RMxAA..53..179G](#) Gürol, B.; Michel, R.; Gonzalez, C., LX Leo: A High Mass-Ratio Totally Eclipsing W-type W UMa System

**X. [2015NewA...40...20D](#) Doğruel, M.B.,** Gürol B. Photometric and Spectroscopic Investigation of the Oscillating Algol Type Binary: EW Bo, 2015, New Astronomy Vol.40, Pages 20-28. (DOI: 10.1016/j.newast.2015.03.007) (**Impact Factor: 0.92; Q4**)

**Atif sayısı: 1+0**

1. **2017MNRAS.465.1181L** Liakos, Alexios; Niarchos, Panagiotis, “Catalogue and properties of  $\delta$  Scuti stars in binaries”

**XI. [2015NewA...41...26G](#) Gürol B.,** Bradstreet D.H., Demircan Y., Gürsoytrak S.H., 2015, “Photometric study and absolute parameters of the short-period eclipsing binary HH Bootis”, New Astronomy Vol. 41, Pages 26-36. (DOI:10.1016/j.newast.2015.04.011) (**Impact Factor: 0.92; Q4**)

**Atif sayısı: 3+1**

1. [2017NewA...51..128G](#) Gürol, Birol; Michel, Raul, BVR photometric study of NSVS 2607629. A high mass-ratio W-type W UMa system
2. [2017RMxAA..53..179G](#) Gürol, B.; Michel, R.; Gonzalez, C., LX Leo: A High Mass-Ratio Totally Eclipsing W-type W UMa System
3. [2019PASJ...71...21K](#) Kouzuma, Shinjirou, Starspots in contact and semi-detached binary systems
4. [2019AdAst2019E...5H](#) He, Jia-jia; Wang, Jing-jing, New Photometric Investigation of the Solar-Type Shallow-Contact Binary HH Bootis

**XII. [2016NewA...46...31G](#) Gürol, B.,** Gökay H.G., Saral, G., Gürsoytrak, S.H., Cerit, S., Terzioğlu, Z., 2016, Absolute and geometric parameters of contact binary GW Cnc. New Astronomy, 46, 31-39., (DOI: 10.1016/j.newast.2015.12.002) (**Impact Factor: 0.92; Q4**)

**Atif sayısı: 1+1**

1. [2017RMxAA..53..179G](#) Gürol, B.; Michel, R.; Gonzalez, C., LX Leo: A High Mass-Ratio Totally Eclipsing W-type W UMa System
2. [2019PASJ...71...21K](#) Kouzuma, Shinjirou, Starspots in contact and semi-detached binary systems

**XIII. [2016NewA...47...57G](#) Gürol, B.,** Absolute and geometric parameters of contact binary V1918 Cyg. New Astronomy, 47, 57-63., (DOI: 10.1016/j.newast.2016.02.005) (**Impact Factor: 0.92; Q4**)

**Atif sayısı: 1+0**

1. [2019PASJ...71...21K](#) Kouzuma, Shinjirou, Starspots in contact and semi-detached binary systems

**XIV. [2017NewA...51..128G](#) Gürol, B.,** Raul M., 2017, BVR Photometric study of NSVS 2607629. A high mass-ratio W-type W UMa system. New Astronomy (2017), pp. 128-134 (DOI: 10.1016/j.newast.2016.08.016). (**Impact Factor: 0.92; Q4**)

**Atif sayısı: 2+1**

1. [2017RMxAA..53..179G](#) Gürol, B.; Michel, R.; Gonzalez, C., LX Leo: A High Mass-Ratio Totally Eclipsing W-type W UMa System
2. [2018PASA...35....8K](#) Kjurkchieva, Diana P.; Dimitrov, Dinko P.; Ibryamov, Sunay I.; Vasileva, Doroteya L, Observations and Light Curve Solutions of Ultrashort-Period Eclipsing Binaries
3. [2019MNRAS.tmp..692L](#) Li, Kai; Xia, Qi-Qi; Michel, Raul; Hu, Shao-Ming; Guo, Di-Fu; Gao, Xing; Chen, Xu; Gao, Dong-Yang, Contact binaries at the short period cut-off I. statistics and the first photometric investigations of ten totally eclipsing systems

**XV. [2017RMxAA..53..179G](#) Gürol B.,** Raul M. and Gonzales C., 2017, “LX Leo: A High Mass-Ratio Totally Eclipsing



W-Type W UMa System”, Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica Vol. 53, pp. 179-188. (Impact Factor: 1.286; Q3) ISSN: 0185-1101

Atıf sayısı: 0+0

#### Uluslararası Bildiri Yayınlar ve Atıflar:

- **Gürol B.**, Gülgönül Ş., Gökay G., Okan A. and Öz İ., “Optical Monitoring of Intersatellite Distance Between Turksat-2A and Turksat-3A”, RAST2011, Recent Advances in Space Technologies, June 09-11, 2011 İstanbul, TÜRKİYE. Edited by M. İlarıslan, F. İnce, O. Kaynak, S. Baştırık, p. 337. (Bildiri).

Atıf sayısı: 1

1. Yaglioglu, B., Ozdemir, B.G., Utku, A., Yilmaz, O. “Surveillance of space: An overview and a vision for Turkey's roadmap”, *Recent Advances in Space Technologies (RAST), 2013 6th International Conference on*, pp. 1041-1046, 2013.
- Hande Gürsoytrak and **Biol Gürol**, “Preparation of Spectra for Surface Mapping with Doppler Imaging of a Peculiar Star V776 Her”, RAST2011, International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP2016), Feb 25-27, 2016 Erzurum, Turkey. Journal of Physics: Conference Series 707 (2016) p. 012042. IOP Publishing. doi: 10.1088/1742-6596/707/1/012042

Atıf sayısı: 0

#### Hakemli Dergilerde Olan Yayınlar ve Atıflar:

- [1994IBVS.4103....1G](#) **Gürol B.**, 1994, ‘Photoelectric Photometry of OO Aql’, IAU-IBVS No.4103.

Atıf sayısı: 4+2

1. [1996A&AS..115..333D](#) Demircan, O.; Gürol, B. “Light curves and period changes of OO Aquilae”.
  2. [1996IBVS.4380....1M](#) Muyesserođlu, Zekeriya; Gürol, Biol; Selam, Selim O. “Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binaries”
  3. [2006JAVSO..34..205A](#) Alton, K. B., “CCD Times of Minima for the W Uma Binary System OO Aquilae”.
  4. [2006ARep...50..814K](#) Khaliullin, Kh. F.; Khaliullina, A. I. “Apsidal motion and the third-body problem in the binary HS Her”
  5. [2013AJ....145..127I](#) İçli, Tuğçe; Koçak, Dolunay; Çisem Boz, G.; Yakut, Kadri: “The low-mass interacting binary system OO Aql revisited: a new quadruple system”
  6. [2016RAA....16....2L](#) Li, Hua-Li; Wei, Jian-Yan; Yang, Yuan-Gui; Dai, Hai-Feng, “OO Aquilae: a solar-type contact binary with intrinsic light curve changes”
- [1994IBVS.4109....1G](#) **Gürol B.**, Selam S., 1994, ‘Photoelectric Photometry of a Short-period Eclipsing Binary HW Virginis’, IAU-IBVS No.4109

Atıf sayısı: 6+2

1. [1994AcA....44..407W](#) Wlodarczyk, Krzysztof; Olszewski, Piotr; “A New Look at HW Virginis”.
2. [1999A&AS..136...27C](#) Çakirli, Ö.; Devlen, A.; “UBVR photometry of pre-cataclysmic binaries: HW Virginis”
3. [1999IBVS.4670....1S](#) Selam, Selim O.; Gürol, Biol; Müyesseroğlu, Zekeriya “Photoelectric times of minima of some eclipsing binary systems”.
4. [1999MNRAS.305..820W](#) Wood, Janet H.; Saffer, R.; “Spectroscopy of the post-common envelope binary HW Virginis”
5. [2000Obs...120...48K](#), Kilkenny, D.; Keuris, S.; Marang, F.; Roberts, G.; van Wyk, F.; Ogloza, W. “On the orbital periods of three close binaries with hot subdwarf primaries”.
6. [2003IBVS.5443....1G](#) Gürol, B.; Gurdemir, L.; Caglar, A.; Kirca, M.; Akcay, U.; Tunc, A.; Elmas, T. “Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars”.
7. [2009AJ....137.3181L](#) Lee, Jae Woo; Kim, Seung-Lee; Kim, Chun-Hwey; Koch, Robert H.; Lee, Chung-Uk; Kim, Ho-Il; Park, Jang-Ho, “The sdB+M Eclipsing System HW Virginis and its Circumbinary

Planets”.

8. [2012A&A...543A.138B](#) Beuermann, K.; Dreizler, S.; Hessman, F. V.; Deller, J., “The quest for companions to post-common envelope binaries. III. A reexamination of HW Virginis”.
- [1996IBVS.4380....1M](#) Müyesseroglu Z., **Gürol B.**, Selam S., 1996, “Times of Minima for Some Eclipsing Binaries”, IAU-IBVS No.4380.

**Atif sayısı: 40+0**

1. [1997A&A...324..988M](#) Mayer, P. ; “The three-body system V 505 Sagittarii”
2. [1997IBVS.4435....1P](#) Pribulla, T.; Chochol, D.; Rovithis, P.; Rovithis-Livaniou, H. “Sudden Period Change in the Contact Binary AW UMa?”.
3. [1998Ap&SS.260..375H](#) Hobart, M. A.; Peña, J. H.; de La Cruz, C.; “Character of the O-C Variation of Four W UMa Type Stars: AW UMa, AP Leo, AG VIR and AH Vir”.
4. [1999A&A...341..799Q](#) Shengbang, Qian; Qingyao, Liu; Yulan, Yang; “AU Serpentis and FG Hydrae: two contact binaries with sudden variations in their orbital periods”.
5. [1999A&A...345..137P](#) Pribulla, T.; Chochol, D.; Rovithis-Livaniou, H.; Rovithis, P.; “The contact binary AW Ursae Majoris as a member of a multiple system”.
6. [1999AJ....118..515L](#) Lu, Wenxian; Rucinski, Slavek M.; “Radial Velocity Studies of Close Binary Stars. I.”
7. [1999AJ....118.2451R](#) Rucinski, Slavek M.; Lu, Wenxian; “Radial Velocity Studies of Close Binary Stars. II.”
8. [1999CoSka..29..111P](#) T. Pribulla, D. Chochol, S. Parimucha; “Period and light-curve study of the eclipsing contact binary SW Lac”.
9. [1999MNRAS.305..820W](#) Wood, Janet H.; Saffer, R.; “Spectroscopy of the post-common envelope binary HW Virginis”.
10. [2000A&A...354..188I](#) Ibanoglu, C.; Çakirli, Ö.; Degirmenci, Ö.; Saygan, S.; Ulas, B.; Erkan, N.; “The BV light and it O-C curves analyses of the triple system V505 Sagittarii”
11. [2000A&A...362..169P](#) Pribulla, T.; Chochol, D.; Milano, L.; Errico, L.; Vittone, A. A.; Barone, F.; Parimucha, S., “Active eclipsing binary RT Andromedae revisited”.
12. [2000Ap&SS.271..331S](#) Shengbang, Qian; Qingyao, Liu; “A Possible Connection Between the Variation of Light Curve and the Change of the Orbital Period in the Contact Binary CK Bootis”.
13. [2000Ap&SS.274..799Y](#) Yang, Yulan and Qingyaou, Liu, “Unstable Behaviour of the W UMa-Type Contact Binary V1073 Cygni”.
14. [2000Obs...120...48K](#) Kilkenny, D.; Keuris, S.; Marang, F.; Roberts, G.; van Wyk, F.; Ogloza, W. “On the orbital periods of three close binaries with hot subdwarf primaries”.
15. [2000PASP..112..852M](#) Morris, Steven L.; Naftilan, Stephen A. “V1073 Cygni: A New Light Curve and Analysis”.
16. [2001A&A...374..243W](#) Wolf, M.; Diethelm, R.; Hornoch, K. “Apsidal motion in eccentric eclipsing binaries: TV Ceti and V451 Ophiuchi”.
17. [2001AJ....122.2686Q](#) Qian, Shengbang; “Possible Mass and Angular Momentum Loss in Algol-Type Binaries. V. RT Persei and TX Ursae Majoris”.
18. [2001MNRAS.328..635Q](#) Qian, Shengbang; “A possible relation between the period change and the mass ratio for W-type contact binaries”.
19. [2002A&A...383..533W](#) Wolf, M.; Harmanec, P.; Diethelm, R.; Hornoch, K.; Eenens, P.; “Apsidal motion and light-time effect in eclipsing binaries HS Herculis and U Ophiuchi”.
20. [2003AJ....125..322K](#) Kim, Chun-Hwey; Lee, Jae Woo; Kim, Seung-Lee; Han, Wonyong; Koch, Robert H.; “A Period Study and Light Synthesis for the W Ursae Majoris Type Binary SS Arietis”
21. [2003JASS...20..261L](#) Lee, Chung-Uk; Kim, Chun-Hwey; Oh, Kyu-Dong; Byun, Yong-Ik, “On The Apsidal Motion of IQ Persei”.
22. [2004Ap&SS.293..307S](#) Sipahi, E, Gülmen, Ö., “KR Cyg: A Near Contact Eclipsing Binary?”
23. [2004NewA....9..265A](#) Ak, T.; Albayrak, B.; Selam, S. O.; Tanrıverdi, T. “A new light-time effect study of TX Herculis”

24. [2005AN....326..342K](#) Kalcı, R.; Derman, E., "CK Bootis: a W UMa system with a small mass ratio".
25. [2005Ap&SS.296..277Y](#) Atsuma Yamasaki, "AQ Psc Analysis of New Light Curves".
26. [2005MNRAS.356..765Q](#) Quian, Shengbang and Yuangui Yang, "Improved astrophysical parameters for the overcontact binary FG Hydrae"
27. [2006A&A...456.1077W](#) Wolf, M.; Kučáková, H.; Kolasa, M.; Štastný, P.; Bozkurt, Z.; Harmanec, P.; Zejda, M.; Brát, L.; Hornoch, K. "Apsidal motion in eccentric eclipsing binaries: CW Cephei, V478 Cygni, AG Persei, and IQ Persei".
28. [2006ARep...50..814K](#) Khaliullin, Kh. F.; Khaliullina, A. I. "Apsidal motion and the third-body problem in the binary HS Her"
29. [2007AJ....134..642K](#) Kalomeni, B.; Yakut, K.; Keskin, V.; Değirmenci, Ö. L.; Ulaş, B.; Köse, O., "Absolute Properties of the Binary System BB Pegasi"
30. [2008A&A...477..615S](#) Švaříček, P.; Wolf, M.; Claret, A.; Kotková, L.; Brát, L.; Šmelcer, L.; Zejda, M., "Rapid apsidal motion in eccentric eclipsing binaries: OX Cassiopeia, PV Cassiopeia, and CO Lacertae".
31. [2008Ap&SS.314..151Y](#) Yang, Yuangui, "New CCD photometry for the extreme lower mass-ratio binary AW Ursae Majoris"
32. [2009Ap&SS.321...19L](#) Liu, L.; Qian, S.-B.; He, J.-J.; Zhang, J.; Li, L.-J. "SS Ari: a shallow-contact close binary system"
33. [2010AJ....139.2258B](#) Brož, M.; Mayer, P.; Pribulla, T.; Zasche, P.; Vokrouhlický, D.; Uhlář, R.A., "Unified Solution for the Orbit and Light-time Effect in the V505 Sgr System"
34. [2012AJ....143..122Y](#) Yang, Y.-G.; Qian, S.-B.; Soonthornthum, B. "Deep, Low-mass Ratio Overcontact Binary Systems. XII. CK Bootis with Possible Cyclic Magnetic Activity and Additional Companion"
35. [2012NewA...17..603E](#) Ekmekçi, F.; Elmaslı, A.; Yılmaz, M.; Kılıçoğlu, T.; Tanrıverdi, T.; Baştürk, Ö.; Şenavcı, H. V.; Çalışkan, Ş.; Albayrak, B.; Selam, S. O.: "Physical Parameters of Some Close Binaries: ET Boo, V1123 Tau, V1191 Cyg, V1073 Cyg and V357 Peg"
36. [2012AJ....143..122Y](#) Yang, Y.-G.; Qian, S.-B.; Soonthornthum, B.; "Deep, Low-mass Ratio Overcontact Binary Systems. XII. CK Bootis with Possible Cyclic Magnetic Activity and Additional Companion"
37. [2013NewA...25..109Y](#) Yang: "A new photometry and period analysis of the Algol-type binary XZ And"
38. [2014MNRAS.439..878Y](#) Yuan, Jinzhao; Şenavcı, Hakan Volkan, "Dynamical analyses of the companions orbiting eclipsing binaries - I. SW Lacertae"
39. [2014AJ....147..145Y](#) Yang, Yuan-Gui; Yang, Ying; Li, Shu-Zheng, "Photometric Properties for Selected Algol-type Binaries. VIII. The Triple Systems DI Peg and AF Gem Revisited"
40. [2018RAA....18...20T](#) Tian, Xiao-Man; Zhu, Li-Ying; Qian, Sheng-Bang; Li, Lin-Jia; Jiang, Lin-Qiao, Multi-color light curves and orbital period research of eclipsing binary V1073 Cyg

- [1999IBVS.4670....1S](#) Selam S., **Gürol B.**, Müyesseroğlu Z., 1999, "Photoelectric Times of Minima of Some Eclipsing Binary Systems", IAU-IBVS No.4670.

**Atif sayısı: 10+0**

1. [2000A&A...364..199K](#) Kiss, L. L.; Csák, B.; Sztarmány, K.; Furész, G.; Sziládi, K. "Spectrophotometry and period analysis of the sdB eclipsing binary HW Virginis"
2. [2000IBVS.4948....1K](#) Karube, T.; Murayama, N.; Morita, A.; Nagai, K.; Kiyota, S.; Tsukui, A.; Ideguchi, K.; Okazaki, A.; "The Orbital Period Changes of YY Eri"
3. [2000Obs...120...48K](#) Kilkeny, D.; Keuris, S.; Marang, F.; Roberts, G.; van Wyk, F.; Ogloza, W. "On the orbital periods of three close binaries with hot subdwarf primaries".
4. [2001A&A...368..595L](#) Li, Lifang; Zhang, Fenghui; Han, Zhanwen; "The W Ursae Majoris system AK Herculis".
5. [2001AJ....122.1965S](#) Sowell, James R.; Hughes, Scott B.; Hall, Douglas S.; Howard, Bruce A. "Period Changes in Four Short-Period Spotted Binaries: UV Piscium, YY Geminorum, CG Cygni, and XY Ursae Majoris".
6. [2001MNRAS.328..635Q](#) Qian, Shengbang A possible relation between the period change and the mass ratio for W-type contact binaries

7. [2003AJ....125..322K](#) Kim, Chun-Hwey; Lee, Jae Woo; Kim, Seung-Lee; Han, Wonyong; Koch, Robert H. "A Period Study and Light Synthesis for the W Ursae Majoris Type Binary SS Arietis".
8. [2004CoSka..34..20A](#) N. Awadalla, D. Chochol, M. Hanna and T. Pribulla, "Orbital period study of AK Her".
9. [2008Ap&SS.314..151Y](#) Yang, Yuanguai, New CCD photometry for the extreme lower mass-ratio binary AW Ursae Majoris.
10. [2009Ap&SS.321...19L](#) Liu, L.; Qian, S.-B.; He, J.-J.; Zhang, J.; Li, L.-J. "SS Ari: a shallow-contact close binary system"

- [2001IBVS.5069....1A](#) Albayrak B., **Gürol B.**, 2001, "Photoelectric Minima Times of Some Eclipsing Binaries", IAU-IBVS No.5069.

**Atıf sayısı: 3+0**

1. [2001ApJ...562L..75B](#) Brickhouse, N. S.; Dupree, A. K.; Young, P. R.; "X-Ray Doppler Imaging of 44i Bootis with Chandra".
2. [2009PASJ...61..675T](#) Tian, Yongpo; Xiang, Fuyuan; Xie, Wenli; Tao, Xia, "Period Change and Possible Magnetic Braking in WY Cancri"
3. [2014MNRAS.439..878Y](#) Yuan, Jinzhao; Şenavcı, Hakan Volkan, "Dynamical analyses of the companions orbiting eclipsing binaries - I. SW Lacertae"

- [2003IBVS.5443....1G](#) **Gürol, B.**, Gürdemir, L., Çağlar, A., Kırca, M., Akçay, U., Tunç, A., Elmas, T., 2003, "Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars", IAU-IBVS No. 5443.

**Atıf sayısı: 10+0**

1. [2004AJ....128.2997S](#) Ronald G. Samec, Danny R. Faulkner, David B. Williams, "The physical nature and orbital behaviour of V523 Cassiopeiae".
2. [2004MNRAS.352.1041L](#) Woo Lee, Jae; Kim, Chun-Hwey; Han, Wonyong; Kim, Ho-Il; Koch, Robert H., "Period and light variations for the cool, overcontact binary BX Pegasi".
3. [2004PASP...116..337H](#) Hiller, Mary E.; Osborn, Wayne; Terrell, Dirk, "New Light Curves and Orbital Solution for AM Leonis".
4. [2005AJ....129.1686Q](#) Qian, Sheng-Bang; He, Jiajia; Xiang, Fuyuan; Ding, Xiyang; Boonrucksar, Soonthornthum, "Period Changes of AO Camelopardalis and AM Leonis and Their Implications for the Presence of Tertiary Components and the Evolutionary States of the Two Overcontact Binary Systems".
5. [2005AN....326..122A](#) Albayrak, B.; Selam, S. O.; Ak, T.; Elmasli, A.; Özavcı, I., "Light-time effect in the eclipsing binary system AM Leonis"
6. [2005SASS...24...45G](#) Russell M. Genet, Thomas C. Smith, Dirk Terrell, Laurance Doyle, "CCD Observations and Preliminary Analysis of the "End-of-the-Line" W UMa Eclipsing Binary V523 Cas".
7. [2009Ap&SS.323...75K](#) O. Köse, V. Keskin, K. Yakut, Absolute dimensions of the close binary systems V453 Monocerotis and V523 Cassiopeiae
8. [2013AJ....145..127I](#) İçli, Tuğçe; Koçak, Dolunay; Çisem Boz, G.; Yakut, Kadri: The low-mass interacting binary system OO Aql revisited: a new quadruple system
9. [2016RAA....16....2L](#) Li, Hua-Li; Wei, Jian-Yan; Yang, Yuan-Gui; Dai, Hai-Feng, "OO Aquilae: a solar-type contact binary with intrinsic light curve changes"
10. [2017IBVS.6227....1G](#) Gorda, S. Yu.; Matveeva, E. A., New Light-Time Curve of Eclipsing Binary AM Leo

- [2003IBVS.5463....1M](#) Müyesseroğlu, Z., Törün, E., Özdemir, T., **Gürol, B.**, Özavcı, I., Tunç, T., Kaya, P., 2003, "Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars", IAU-IBVS No. 5463.

**Atıf sayısı: 10+2**

1. [2004AJ....128.2430Q](#) Qian, S.-B.; Yang, Y.-G., "GR Virginis: A Deep Overcontact Binary".
2. [2005Ap&SS.296..277Y](#) Atsuma Yamasaki, "AQ Psc Analysis of New Light Curves".
3. [2006AJ....131.1032Q](#) Qian, S.-B.; Zhu, L.-Y. BO Canum Venaticorum and SS Comae Berenices: A

Photometric Study of AW UMa-Type Binaries.

4. [2006AJ....132..960H](#) Hrivnak, Bruce J.; Lu, Wenxian; Eaton, Jeffery; Kenning, Daniel, "Light-Curve
  5. [2006AN....327..698G](#) Gürol B., Müyesseroğlu Z. ve Özdemir T., 2006, "Light curve and period study of V Trianguli", AN, 327, No. 7, 698-704.
  6. [2006AN....327..698G](#) Gürol, B.; Müyesseroğlu, Z.; Özdemir, T., Light curve and period study of V Trianguli
  7. [2006OEJV...39....1A](#) Alton, Kevin B. "A Backyard CCD Photometric Study of the Neglected W UMa Binary EQ Tauri"
  8. [2007MNRAS.381..602Y](#) Yuan, Jinzhao; Qian, Shengbang" Variation of the period and light curves of
  9. [2009JAVSO...37..148A](#) Alton, K. B., A Multi-year Multi-passband CCD Photometric Study of the W UMa Binary EQ Tauri
  10. [2012NewA...17..673Z](#) S. Zola, R. H. Nelson, V. Senavci, T. Szymanski, A. Kuzmich, M. Winiarski, D. Jableka Zola, "Spectroscopic and Photometric Study of the Contact Binary BO CVn"
  11. [2014AJ....147...98L](#) Li, K.; Qian, S.-B.; Hu, S.-M.; He, J.-J.: "The Triple Binary Star EQ Tau with an Active Component"
  12. [2017AJ....153..248R](#) A. B. Ren, X. B. Zhang, J. N. Fu, Y. P. Zhang, T. Q. Cang, L. Fox-Machado, C. Q. Li, P. Khokhuntod, Y. P. Luo, Photometric and Spectroscopic Observations of the Algol Type Binary V Triangle Study and Physical Properties of the Contact Binary EQ Tauri" the solar-type contact binary EQ Tauri"
- [2007IBVS.5791....1G](#) **Gürol B.**, Derman E., Müyesseroğlu Z., Gürdemir L., Gökay G., Özbek N., Sağır U., Kalcı R., Salman G., Çoker D., Eminoğlu B., Demircan Y., Terzioğlu, Z., 2007, "Minima Times of Some Eclipsing Binary Stars", IAU-IBVS No. 5791.

**Atif sayısı: 6+1**

1. [2010IBVS.5954....1S](#) Sekalska, Justyna; Dimitrov, Wojciech; Fagas, Monika; Kruszewski, Adrian; Przybyszewska, Anna; Kurzawa, Krystian; Zywuca, Natalia; Rozek, Agata; Borczyk, Wojciech; Bartczak, Przemyslaw; and 5 coauthors, "Spectroscopy of Eclipsing Binary DY Lyncis Third Component Detected."
  2. [2011GeoJI.187.1319C](#) Chan, N.-H.; Mitrovica, J. X.; Matsuyama, I.; Creveling, J. R.; Stanley, S. "The rotational stability of a convecting earth: assessing inferences of rapid TPW in the late cretaceous".
  3. [2011NewA...16..242G](#) Gürol, B.; Derman, E.; Saguner, T.; Gürsoytrak, S. H.; Terzioğlu, Z.; Gökay, G.; Demircan, Y.; Okan, A., Saral, G., 2011, "Absolute and geometric parameters of W UMa type contact binary TYC 1174-344-1", New Astronomy, 16, 242.
  4. [2012PASP..124.1025S](#) Samec, Ronald G.; Flaaten, Daniel; Jaso, Adam; Oliver, Bruce; Rehn, Travis; Faulkner, Danny R.; Van Hamme, W.: UBVR Photometric Study of the Totally Eclipsing Very Short Period W Ursae Majoris Binary GSC 2765-0348.
  5. [2014AJ....147..130Z](#) Zasche, P.; Wolf, M.; Uhlař, R.; Kučáková, H.: The Period Analysis of V418 Aql, SU Boo, RV CVn, CR Cas, GV Cyg, V432 Per, and BD+42 2782
  6. [2017MNRAS.466....2D](#) Dimitrov, W.; Lehmann, H.; Kamiński, K.; Kamińska, M. K.; Zgórz, M.; Gibowski, M. "The hierarchical triple system DY Lyncis"
  7. [2018AcA....68..449A](#) Alton, K. B.; Stępień, K. "Roche Modeling and Evolutionary History of Multiple Low Mass Contact Binary Systems"
- [2010IBVS.5922....1G](#) Gökay G., Demircan Y., Terzioğlu Z., Gürsoytrak H., Okan A., Çoker D., Saral G., **Gürol B.**, Derman, E. 2010, "Minima Times of Some Eclipsing Binary Stars" IAU-IBVS No. 5922.

**Atif sayısı: 5+0**

1. [2014NewA...31...14O](#) Ostadnezhad S., Delban M, Hasanzadeh A. Photometry, period variations and light curve analysis of eclipsing binary V1191 Cyg
2. [2014AJ....147..130Z](#) Zasche, P.; Wolf, M.; Uhlař, R.; Kučáková, H. "The Period Analysis of V418 Aql, SU Boo, RV CVn, CR Cas, GV Cyg, V432 Per, and BD+42 2782"
3. [2016NewA...44...12K](#) Kriwattanawong, W.; Tasuya, O.; Poojon, P., Period change investigation of the low mass ratio contact binary BO Ari
4. [2018RAA....18...20T](#) Tian, Xiao-Man; Zhu, Li-Ying; Qian, Sheng-Bang; Li, Lin-Jia; Jiang, Lin-Qiao, Multi-color light curves and orbital period research of eclipsing binary V1073 Cyg
5. [2019PASP..131e4203C](#) Caton, Daniel; Gentry, Davis R.; Samec, Ronald G.;

Chamberlain, Heather; Robb, Russell; Faulkner, Danny R.; Hill, Robert; BVRCIC Observations, Analysis, and Spectra of The Most Extreme Mass Ratio (Totally Eclipsing) W UMa Binary, V1187 Hercules

- [2011IBVS.5965....1D](#) Demircan Y., **Gürol B.**, Gökay G., Terzioğlu Z., Saral G., Gürsoytrak H., Okan A., Demirhan U. Çoker D., Derman E. 2011, “Minima Times of Some Eclipsing Stars”, IAU-IBVS No. 5965.

**Atif sayısı: 7+0**

1. [2013AJ....145...60Y](#) Yang, Y.-G.; Qian, S.-B.; Dai, H.-F., Photometric Studies of Three Neglected Short-period Contact Binaries GN Bootis, BL Leonis, and V1918 Cygni
2. [2014NewA...31...14O](#) Ostadnezhad S., Delban M, Hasanzadeh A. Photometry, period variations and light curve analysis of eclipsing binary V1191 Cyg
3. [2016NewA...44...12K](#) Kriwattanawong, W.; Tasuya, O.; Poojon, P., Period change investigation of the low mass ratio contact binary BO Ari
4. [2016AcA...66..357A](#) Alton, K. B.; Stępień, K., CCD Photometry, Roche Modeling and Evolutionary History of the WUMa-type Eclipsing Binary TYC01664-0110-1
5. [2018RAA....18...78Y](#) Yuan, Hui-Yu; Dai, Hai-Feng; Yang, Yuan-Gui, PS Vir: a short-period solar-like contact binary
6. [2019PASP..131a4202L](#) Liao, W.-P.; Sarotsakulchai, T., First Photometric Investigations of the Solar-type Binary FV CVn in Multiple Systems
7. [2019AdAst2019E...5H](#) He, Jia-jia; Wang, Jing-jing, New Photometric Investigation of the Solar-Type Shallow-Contact Binary HH Bootis

- [2012IBVS.6039....1G](#) Gökay, G.; Demircan, Y.; Gürsoytrak, H.; Terzioğlu, Z.; Okan, A.; Doğruel, M. B.; Saral, G.; Cerit, S.; Şemuni, M.; Kiliç, Y.; Çoker, D.; Derman, E., **Gürol B.**; 2012, “Minima times of some eclipsing binary stars”, IAU-IBVS No. 6039

**Atif sayısı: 6+1**

1. [2013AJ....145...60Y](#) Yang, Y.-G.; Qian, S.-B.; Dai, H.-F., Photometric Studies of Three Neglected Short-period Contact Binaries GN Bootis, BL Leonis, and V1918 Cygni
2. [2014NewA...27...19O](#) Özdarcan: V380 Dra: New short-period totally eclipsing active binary.
3. [2014AJ....147...91L](#) Lee, Jae Woo; Park, Jang-Ho; Hong, Kyeongsoo; Kim, Seung-Lee; Lee, Chung-Uk Physical Nature and Timing Variations of the Eclipsing System V407 Pegasi
4. [2015NewA...36..100G](#) Gürol, B.; Bradstreet, D. H.; Okan, A., “Absolute and geometric parameters of the W UMa type contact binary V546 And”
5. [2016NewA...44...12K](#) Kriwattanawong, W.; Tasuya, O.; Poojon, P., Period change investigation of the low mass ratio contact binary BO Ari
6. [2017AJ....153..248R](#) A. B. Ren, X. B. Zhang, J. N. Fu, Y. P. Zhang, T. Q. Cang, L. Fox-Machado, C. Q. Li, P. Khokhontod, Y. P. Luo, Photometric and Spectroscopic Observations of the Algol Type Binary V Triangle
7. [2018RAA....18...20T](#) Tian, Xiao-Man; Zhu, Li-Ying; Qian, Sheng-Bang; Li, Lin-Jia; Jiang, Lin-Qiao, Multi-color light curves and orbital period research of eclipsing binary V1073 Cyg

- [2012IBVS.6041....1D](#) Demircan, Y.; Gökay, G.; Okan, A.; Gürsoytrak, H.; Terzioğlu, Z.; Saral, G.; Kiliç, Y.; Cerit, S.; Şemuni, M.; Aydın, E.; Demirhan, U.; **Gürol B.**; 2012, “Times of Minima of some eclipsing binary stars”, IAU-IBVS No. 6041

**Atif sayısı: 3+0**

1. [2014NewA...31...14O](#) Ostadnezhad S., Delban M, Hasanzadeh A. Photometry, period variations and light curve analysis of eclipsing binary V1191 Cyg
2. [2017MNRAS.466.1118Z](#) Zhang, Jia; Qian, Sheng-Bang; Han, Zhong-Tao; Wu, Yue, “Two W-subtype contact binaries: GQ Boo and V1367 Tau”
3. [2017NewA...54..103Z](#) ZhiNing, Qu; LinQiao, Jiang; Jie, Liu; YanFei, Hu; YuQuan, Yuan, The first photometric investigation of the neglected short period binary DY CVn.

- [2013IBVS.6075....1G](#) Gürsoytrak, H.; Demircan, Y.; Gökay, G.; Okan, A.; Terzioğlu, Z.; Saral, G.; Şemuni, M.; Kiliç, Y.; Cerit, S.; Alpsoy, M.; Yolkoğlu, A.; Şahin, S.; **Gürol B.**, New times of minima for some eclipsing binary stars, 2013, IAU-IBVS No. 6075.

**Atif sayısı: 4+1**

1. [2014AN....335..833O](#) Özdarcan O. and Taş G.: Seven years photometry of the W UMa-type eclipsing binary V2612 Oph

2. [2014AJ....147..91L](#) Lee, Jae Woo; Park, Jang-Ho; Hong, Kyeongsoo; Kim, Seung-Lee; Lee, Chung-Uk "Physical Nature and Timing Variations of the Eclipsing System V407 Pegasi"
  3. [2015NewA...36..100G](#) Gürol, B; Bradstreet, D.H.; Okan, A., "Absolute and geometric parameters of the W UMa type contact binary V546 And"
  4. [2017MNRAS.466.1118Z](#) Zhang, Jia; Qian, Sheng-Bang; Han, Zhong-Tao; Wu, Yue, "Two W-subtype contact binaries: GQ Boo and V1367 Tau"
  5. [2018RAA....18...78Y](#) Yuan, Hui-Yu; Dai, Hai-Feng; Yang, Yuan-Gui, PS Vir: a short-period solar-like contact binary
- [2015IBVS.6128....1T](#) Terzioğlu Z.; Gürsoytrak H.; Saral G.; Bağırın N.; Gökay G.; Kılıç Y.; Demircan Y.; Okan A.; Doğruel M.B.; Alpsoy M.; Cerit S.; Semuni M.; Yıldırım C.; **Gürol B.**, "Minima Times of Some Eclipsing Binary Stars", 2015IBVS.6128....1T

**Atıf sayısı: 1+0**

1. [2016AcA....66..357A](#) Alton, K. B.; Stępień, K., "CCD Photometry, Roche Modeling and Evolutionary History of the WUMa-type Eclipsing Binary TYC01664-0110-1"

**Bilimsel Yayın Hakemliği:**

2 Mart 2017:

**Paper: #AAS04654**

Title: "Magnetic activity and orbital Variation Studies of the Short-period Eclipsing Binaries. II V1101 Her, AD Phe and Star (J011636.15-394955.7)"

Author: Qing-feng Pi, Liyun Zhang, Shaolan Bi, Xianming Han, Daimei Wang, and Hongpeng Lu

<https://ui.adsabs.harvard.edu/#search/q=%20author%3A%22G%C3%BCrol%2C%20B.%22&sort=date%20asc%2C%20bibcode%20asc>