

## Prof. Dr. BİROL GÜROL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 031 221 6866](tel:+900312216866) Dahili: 4

E-posta: [gurol@ankara.edu.tr](mailto:gurol@ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/gurol>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1394-1411

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-2233-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 109221

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (Dr), Türkiye 1992 - 1999

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (Dr), Türkiye 1989 - 1992

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 1984 - 1989

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Wilson-Devinney programının Macintosh türü bilgisayarlara uyarlanarak bazı örten değişen çift yıldızların parametrelerinin elde edilmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (Dr), 1999

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Ahlatlıbel Rasathanesinde atmosferik sönmleme katsayılarının mevsimsel değişiminin incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (Dr), 1992

### Araştırma Alanları

Astronomi ve Astrofizik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2007 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2002 - 2007

Öğretim Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1999 - 2002

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1993 - 1999

### Verdiği Dersler

Işıkölçüm, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2002 - 2003

Astronomide Veri Analizi I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

Astronomide Görüntü İşleme I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

Yörünge Mekaniği II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yörünge Mekaniği I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Değişen Yıldızlar, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2002 - 2003

Astronomide Görüntü İşleme II, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

AST304 Çift Yıldızlar, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

A304 Gök Mekaniği , Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2001 - 2002

İLÖ323 Astronomi ve Uzay Bilimleri , Lisans, 2006 - 2007

801515 Astronomide Nümerik Yöntemler , Yüksek Lisans, 2002 - 2003, 2001 - 2002

A400 Gözlemsel Astronomi , Lisans, 2002 - 2003, 2001 - 2002

AU504 Fotoelektrik Fotometre II , Yüksek Lisans, 2001 - 2002

İLA353 Astronomi ve Uzay Bilimleri , Lisans, 2001 - 2002

AU518 Kırmızıöte Astronomisi , Yüksek Lisans, 2001 - 2002

A448 Özel Konu , Lisans, 2001 - 2002

## Yönetilen Tezler

Gürol B., Geç Tayf Türü Yıldızlarda Flare Aktivitesi Tespit ve Analizi, Yüksek Lisans, S.SİĞİRCİ(Öğrenci), Devam Ediyor

Gürol B., Kepler uydusu görüş alanındaki O'Connell etkisi gösteren W UMA türü örten çift sistemlerin fotometrik incelenmesi, Doktora, Z.TERZİOĞLU(Öğrenci), 2024

GÜROL B., Kümelerdeki moröte ışın kaynaklarının fotometrik ve tayfsal incelenmesi, Doktora, H.GÖKHAN(Öğrenci), 2020

GÜROL B., Seçilmiş bazı peküler A yıldızlarının Doppler görüntüleme yöntemi ile yüzey haritalarının elde edilmesi, Doktora, S.HANDE(Öğrenci), 2019

GÜROL B., Bazı algol türü örten çift sistemlerin ışık ve dönem analizi, Yüksek Lisans, M.NAİM(Öğrenci), 2015

GÜROL B., Bazı oEA türü örten çift yıldızların fotometrik ve tayfsal incelemesi, Yüksek Lisans, M.BURAK(Öğrenci), 2014

GÜROL B., Bazı Beta Lyrae türü örten değişen çift yıldızların fotometrisi, ışık eğrisi ve dönem analizi, Yüksek Lisans, Y.KILIÇ(Öğrenci), 2013

GÜROL B., Bazı W UMA türü sistemlerinin dikine hız eğrisi gözlemleri, Yüksek Lisans, S.HANDE(Öğrenci), 2010

GÜROL B., Bazı w UMA türü örten çift yıldızların ışık eğrisi ve (O-C) analizi, Yüksek Lisans, N.ÖZBEK(Öğrenci), 2006

GÜROL B., BAZI W UMA TÜRÜ ÖRTEN ÇİFT YILDIZLARIN IŞIK EGRİSİ VE (O - C ), N.ÖZBEK(Öğrenci), 2006

GÜROL B., Örten değişen yıldızlarda dönem değişiminin yıldızların fiziksel parametrelerine bağlılığının araştırılması, Yüksek Lisans, U.SAĞIR(Öğrenci), 2006

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Eylül, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Eylül, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Ankara University, Eylül, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ankara University, Mart, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ankara University, Mart, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ankara University, Eylül, 2021

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

- I. **Pulsational and eclipsing nature of TIC 140736015**  
GÜROL B., Zhou A.  
New Astronomy, cilt.113, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **HX Velorum: Ellipsoidal/Rotational Binary With  $\beta$  Cep Type Component**  
Gürol B.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, ss.1-19, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **BD UMi: Eccentric detached binary with  $\gamma$  Doradus type component**  
Gürol B.  
NEW ASTRONOMY, cilt.107, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Physical and geometrical properties of an Algol type eclipsing binary with a  $\delta$  Scuti pulsator: HD 221072**  
GÜROL B., ÖZDEMİR S., Gürsoytrak-Mutlay S. H., Terzioğlu Z.  
New Astronomy, cilt.105, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **LIGHT AND FREQUENCY ANALYSIS OF DETACHED ECCENTRIC BINARY SYSTEM DT CAM WITH PRE-MAIN SEQUENCE COMPONENT**  
ÖZDEMİR T., GÜROL B.  
REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, cilt.60, sa.2, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **HD 32239: An Algol type eclipsing binary with a  $\gamma$  Doradus type component**  
GÜROL B.  
New Astronomy, cilt.103, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Surface structure of 45 Hercules: an otherwise unremarkable Ap star with a surprisingly weak magnetic field**  
Kochukhov O., Mutlay H. G., Amarsi A. M., Petit P., Mutlay I., Gürol B.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.521, sa.3, ss.3480-3499, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Revised Orbital Parameters of Beaming Eclipsing Binary System HV Cnc from Kepler Photometry**  
Gokay G., ÖZDEMİR S., GÜROL B.  
NEW ASTRONOMY, cilt.75, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **LX LEO: A HIGH MASS-RATIO TOTALLY ECLIPSING W-TYPE W UMA SYSTEM**  
GÜROL B., Michel R., Gonzalez C.  
REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, cilt.53, sa.2, ss.179-188, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **BVR photometric study of NSVS 2607629. A high mass-ratio W-type W UMa system**  
GÜROL B., Michel R.  
NEW ASTRONOMY, cilt.51, ss.128-134, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Absolute and geometric parameters of contact binary V1918 Cyg**  
Gürol B.  
New Astronomy, cilt.47, ss.57-63, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Absolute and geometric parameters of contact binary GW Cnc**  
Gürol B., Gokay G., Saral G., Gürsoytrak S. H., Cerit S., Terzioğlu Z.  
New Astronomy, cilt.46, ss.31-39, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Photometric study and absolute parameters of the short-period eclipsing binary HH Bootis**  
Gürol B., Bradstreet D. H., Demircan Y., Gürsoytrak S. H.  
NEW ASTRONOMY, ss.26-36, 2015 (SCI-Expanded)

- XIV. **Photometric and spectroscopic investigation of the oscillating Algol type binary: EW Boo**  
Dogruel M. B., GÜROL B.  
NEW ASTRONOMY, cilt.40, ss.20-27, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Absolute and geometric parameters of the W UMa type contact binary V546 And**  
GÜROL B., Bradstreet D. H., OKAN A.  
NEW ASTRONOMY, cilt.36, ss.100-109, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Absolute and geometric parameters of contact binary BO Arietis**  
Gueroel B., Guersoytrak S. H., Bradstreet D. H.  
New Astronomy, cilt.39, ss.9-18, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **MULTIBAND PHOTOMETRIC AND SPECTROSCOPIC ANALYSIS OF HV Cnc**  
Gokay G., GÜROL B., Derman E.  
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.146, sa.5, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Absolute and geometric parameters of the W UMa-type contact binary V404 Pegasi**  
GÜROL B., Terzioğlu Z., Gursoytrak S. H., Gokay G., Derman E.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.332, sa.7, ss.690-696, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Absolute and geometric parameters of W UMa type contact binary TYC 1174-344-1**  
GÜROL B., Derman E., Saguner T., Gursoytrak S. H., Terzioğlu Z., Gokay G., Demircan Y., Okan A., Saral G.  
NEW ASTRONOMY, sa.4, ss.242-249, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Light curve and period study of V Trianguli**  
GÜROL B., MUYESSEROĞLU Z., ÖZDEMİR T.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.327, sa.7, ss.698-704, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Long term photometric and period study of AU Serpentis**  
GÜROL B.  
NEW ASTRONOMY, cilt.10, sa.8, ss.653-675, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **First light curve and period study of LO Andromedae**  
GÜROL B., MUYESSEROĞLU Z.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.326, sa.1, ss.43-51, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Light curves and period changes of OO Aquilae**  
Demircan O., GÜROL B.  
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS SUPPLEMENT SERIES, cilt.115, sa.2, ss.333-338, 1996 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Cyclic Magnetic Activity in KIC7542091 Eclipsing Binary System**  
Terzioğlu Z., Gürsoytrak Mutlay S. H., Özdemir S., Gürol B.  
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.4, sa.1, ss.1-4, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Minima times of three selected systems in cancer**  
Gökay G., Derman E., GÜROL B.  
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.63, sa.6206, ss.1-5, 2017 (Scopus)
- III. **Minima times of some eclipsing binary stars**  
Terzioğlu Z., Gürsoytrak H., Saral G., Bağıran N., Gökay G., Kiliç Y., Demircan Y., Okan A., Doğruel M., Alpsoy M., et al.  
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.1, sa.6128, 2015 (Scopus)
- IV. **Minima Times of Some Eclipsing Binary Stars**  
TERZİOĞLU Z., GÜRSOYTRAK S. H., GÖZDE S., BAĞIRAN N., GÖKAY H. G., KILIÇ Y., DEMİRCAN Y., OKAN A., DOĞRUEL M. B., ALPSOY M., et al.  
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, cilt.1, sa.6128, 2015 (Scopus)
- V. **Minima Times of Some Eclipsing Binary Stars**  
TERZİOĞLU Z., GÜRSOYTRAK S. H., SARAL G., BAĞIRAN N., GÖKAY H. G., KILIÇ Y., DEMİRCAN Y., OKAN A., DOĞRUEL M. B., ALPSOY M., et al.  
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, sa.6128, 2015 (Scopus)

- VI. **New times of minima for some eclipsing binary stars**  
Gürsoytrak H., DEMİRCAN Y., Gökay G., OKAN A., Terzioğlu Z., Saral G., Şemuni M., Kiliç Y., Cerit S., Alpsoy M., et al.  
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.61, sa.6075, 2013 (Scopus)
- VII. **New times of minima for some eclipsing binary stars**  
Gürsoytrak H., Demircan Y., Gökay G., Okan A., Terzioğlu Z., Saral G., Şemuni M., Kiliç Y., Cerit S., Alpsoy M., et al.  
Information Bulletin on Variable Stars, sa.6075, ss.1-3, 2013 (Scopus)
- VIII. **New times of minima for some eclipsing binary stars**  
GÜRSOYTRAK S. H., DEMİRCAN Y., GÖKAY H. G., OKAN A., TERZİOĞLU Z., GÖZDE S., ŞEMUNİ M., KILIÇ Y., CERİT S., ALPSOY M., et al.  
IBVS, sa.6075, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **Times of minima of some eclipsing binary stars**  
DEMİRCAN Y., Gökay G., OKAN A., Gürsoytrak H., Terzioğlu Z., Saral G., Kiliç Y., Cerit S., Şemuni M., AYDIN E., et al.  
Information Bulletin on Variable Stars, sa.6041, ss.1-3, 2012 (Scopus)
- X. **Times of minima of some eclipsing binary stars**  
Demircan Y., Gökay G., Okan A., Gürsoytrak H., Terzioğlu Z., Saral G., Kiliç Y., Cerit S., Şemuni M., Aydın E., et al.  
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.61, sa.6041, 2012 (Scopus)
- XI. **Minima times of some eclipsing binary stars**  
Gökay G., Demircan Y., Gürsoytrak H., Terzioğlu Z., Okan A., Doğruel M., Saral G., Cerit S., Şemuni M., Kiliç Y., et al.  
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.61, sa.6039, 2012 (Scopus)
- XII. **Times of Minima of some eclipsing binary stars**  
DEMİRCAN Y., GÖKAY H. G., OKAN A., GÜRSOYTRAK S. H., TERZİOĞLU Z., SARAL G., KILIÇ Y., CERİT S., ŞEMUNİ M., AYDIN M. E., et al.  
IBVS, cilt.61, sa.6041, 2012 (Scopus)
- XIII. **Minima times of some eclipsing binary stars**  
GÖKAY H. G., DEMİRCAN Y., GÜRSOYTRAK S. H., TERZİOĞLU Z., OKAN A., DOĞRUEL M. B., SARAL G., CERİT S., ŞEMUNİ M., KILIÇ Y., et al.  
IBVS, sa.6039, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Minima Times of Some Eclipsing Binary Stars**  
DEMİRCAN Y., GÜROL B., GÖKAY H. G., TERZİOĞLU Z., SARAL G., GÜRSOYTRAK S. H., OKAN A., DEMİRHAN U., ÇOKER D., DERMAN E.  
IBVS, cilt.60, sa.5965, 2011 (Scopus)
- XV. **Minima times of some eclipsing binary stars**  
DEMİRCAN Y., GÜROL B., Gökay G., Terzioğlu Z., Saral G., Gürsoytrak H., OKAN A., Demirhan U., Çoker D., Derman E.  
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.60, sa.5965, 2011 (Scopus)
- XVI. **Minima Times of Some Eclipsing Binary Stars**  
GÖKAY H. G., DEMİRCAN Y., TERZİOĞLU Z., GÜRSOYTRAK S. H., OKAN A., DDENİZ Ç., SARAL G., GÜROL B., DERMAN E.  
IBVS, sa.5922, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Minima times of some eclipsing binary stars**  
GÜROL B., Derman E., Müyesseroğlu Z., Gürdemir L., Gkay G., ÖZBEK N., Sağır U., Kalci R., SALMAN G., Çoker D., et al.  
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.58, sa.5791, 2007 (Scopus)
- XVIII. **Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars.**  
MÜYESSEROĞLU Z., TÖRÜN M. E., ÖZDEMİR T., GÜROL B., ÖZAVCI İ., TUNÇ T., KAYA F.  
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.5463, sa.1, 2003 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Photoelectric times of minima of some eclipsing binary systems**  
Selam S. O., Gürol B., Müyesseroğlu Z.  
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, sa.4670, ss.1-3, 1999 (Scopus)
- XX. **Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binaries**  
Müyesseroğlu Z., Gürol B., Selam S. O.  
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, sa.4380, ss.1-4, 1996 (Scopus)
- XXI. **Photoelectric Photometry of the Short Period Eclipsing Binary HW Virginis**

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Astronomi ve Astrofizik

ÖZDEMİR S., GÜROL B., DEMİRCAN O.

Asil Yayın Dağıtım Şirketi, Ankara, 2005

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **HD 221072: DELTA SCUTI BİLEŞENLİ ALGOL TÜRÜ SİSTEMİN FİZİKSEL VE GEOMETRİK ÖZELLİKLERİ**  
GÜROL B., ÖZDEMİR S., GÜRSOYTRAK S. H., Terzioğlu Z.  
Zonklayan Bileşenli Çift Yıldızlar Çalıştayı, Çanakkale, Türkiye, 27 Şubat 2023, ss.1-19
- II. **V776 Her Yıldızına Ait Tayf Çizgilerinde Eşdeğer Genişlik Değişiminin İncelenmesi**  
GÜRSOYTRAK S. H., GÜROL B.  
XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 02 Şubat 2015, cilt.1, ss.151-153
- III. **Yıldızların Yüzey Yapılarının Doppler Görüntüleme Yöntemi ile Haritalanması**  
GÜRSOYTRAK S. H., GÜROL B.  
INCES International Congress of Science Culture and Education 2019, Antalya, Türkiye, 29 Ekim - 02 Kasım 2019
- IV. **Preparation of Spectra for Surface Mapping with Doppler Imaging of a Peculiar Star V776 Her**  
Gursoytrak H., GÜROL B.  
International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP), Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, cilt.707
- V. **50. Yılında Ankara Üniversitesi Rasathanesi**  
GÜROL B.  
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14 Mayıs 2012, ss.22-40
- VI. **W UMa türü degen sistem olan V546 And sisteminin fiziksel ve geometrik parametreleri**  
Gürsoytrak S. H., Demircan Y., Terzioğlu Z., Okan A., Cerit S., Gürol B.  
XVIII. Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, cilt.1, ss.519-522
- VII. **W UMa Türü Değen Sistem Olan V546 And Sisteminin Fiziksel ve Geometrik Parametreleri**  
Gökay H. G., Gürol B., Gürsoytrak S. H., Demircan Y., Derman E.  
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, ss.519-522
- VIII. **Optical monitoring of inter satellite distance between Turksat-2A and Turksat-3A**  
Gürol B., Gulgonul S., Gokay G., Okan A., Oz I.  
5th International Conference on Recent Advances in Space Technologies, RAST 2011, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2011, ss.337-340
- IX. **TYC 1761 1246 1 Sisteminin İlk Işık Ve Dikine Hız Eğrisi Analizi**  
Gürsoytrak S. H., Gökay H. G., Gürol B., Okan A., Zahide T.  
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010
- X. **TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi TUG ve Ankara Üniversitesi Gözlemevi AUG ndeki Meteorolojik Kosullar**  
Gökay H. G., Demircan Y., Terzioğlu Z., Saral G., Gürsoytrak S. H., Okan A., Gürol B.  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, cilt.1
- XI. **TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi – Coude Eşel Tayfları'nın Tayfsal Karakteristikleri**  
YÜCE K., GÜROL B., ADELMAN S. J.  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 08 Eylül 2008, ss.1076-1089
- XII. **TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi Tayfsal Sönümlenme Eğrisi ve g r i z Fotometrik Sönümlenme ve Alet Katsayıları**  
Gökay H. G., Gürol B., Gürsoytrak S. H., Demircan Y., Derman E.  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, cilt.2, ss.1293-1297

- XIII. **M67 Kümesinde Seçilmiş Bazı Blue Stragglers'in Tayf Türlerinin Belirlenmesi**  
Çoker D., Gökay H. G., Gürsoytrak S. H., Gürol B., Derman E.  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, cilt.2
- XIV. **ASAS013630 0150 3 Yıldız Sisteminin İlk Tayfsal Ve Fotometrik Analizi**  
Gökay H. G., Gürol B., Gürsoytrak S. H., Demircan Y., Derman E.  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi ve V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.1157-1169
- XV. **ES Cnc Blue Stragglers Yıldızının Tayfsal ve Fotometrik Analizi**  
GÖKAY H. G., GÜROL B., GÜRSOYTRAK S. H., DEMİRCAN Y., DERMAN E.  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi ve V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008
- XVI. **TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ TAYFSAL SÖNÜMLEME EĞRİSİ ve FOTOMETRİK SÖNÜMLEME ve ALETSEL DÖNÜŞÜM KATSAYILARI**  
Gökay H. G., Gürol B., Gürsoytrak S. H., Demircan Y., Derman E.  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi ve V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.709-713

## Bilimsel Hakemlikler

- NEW ASTRONOMY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022  
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2019  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2019  
ASTRONOMICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2016  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2014  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2008

## Metrikler

- Yayın: 69  
Atf (WoS): 108  
Atf (Scopus): 159  
H-İndeks (WoS): 8  
H-İndeks (Scopus): 8