

# Prof. BİROL GÜROL

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 031 221 6866](tel:+900312216866) Extension: 4

**Email:** [gurol@ankara.edu.tr](mailto:gurol@ankara.edu.tr)

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1394-1411

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

Yoksis Researcher ID: 109221

## Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (Dr), Turkey 1992 - 1999

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (Dr), Turkey 1989 - 1992

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Turkey 1984 - 1989

## Foreign Languages

English, B1 Intermediate

## Dissertations

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

Postgraduate, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Ahlatlıbel Rasathanesinde atmosferik sönmüleme katsayılarının mevsimsel değişiminin incelenmesi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (Dr), 1992

## Research Areas

Astronomy and Astrophysics

## Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2007 - 2021

Assistant Professor, Ankara University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2002 - 2007

Lecturer, Ankara University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1999 - 2002

Research Assistant, Ankara University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1993 - 1999

## Courses

Işıkölçüm, Undergraduate, 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, Undergraduate, 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, Postgraduate, 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, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

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

Değişen Yıldızlar, Undergraduate, 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, Postgraduate, 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, Undergraduate, 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, Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2001 - 2002

İLÖ323 Astronomi ve Uzay Bilimleri, Undergraduate, 2006 - 2007

801515 Astronomide Nümerik Yöntemler, Postgraduate, 2002 - 2003, 2001 - 2002

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

AU504 Fotoelektrik Fotometre II, Postgraduate, 2001 - 2002

İLA353 Astronomi ve Uzay Bilimleri, Undergraduate, 2001 - 2002

AU518 Kırmızıöte Astronomisi, Postgraduate, 2001 - 2002

A448 Özel Konu, Undergraduate, 2001 - 2002

## Advising Theses

Gürol B., Geç Tayf Türü Yıldızlarda Flare Aktivitesi Tespit ve Analizi, Postgraduate, S.SIĞIRCI(Student), Continues

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

GÜROL B., The photometric and spectroscopic analysis of uv sources in cluster, Doctorate, H.GÖKHAN(Student), 2020

GÜROL B., Surface mapping of some A type peculiar stars with Doppler imaging, Doctorate, S.HANDE(Student), 2019

GÜROL B., Bazı algol türü örten çift sistemlerin ışık ve dönem analizi, Postgraduate, M.NAİM(Student), 2015

GÜROL B., Bazı oEA türü örten çift yıldızların fotometrik ve tayfsal incelemesi, Postgraduate, M.BURAK(Student), 2014

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

GÜROL B., Bazı W UMA türü sistemlerinin dikine hız eğrisi gözlemleri, Postgraduate, S.HANDE(Student), 2010

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

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

GÜROL B., Örten değişen yıldızlarda dönem değişiminin yıldızların fiziksel parametrelerine bağlılığının araştırılması, Postgraduate, U.SAĞIR(Student), 2006

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, September, 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, September, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Ankara University, September, 2022

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Ankara University, March, 2022

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Ankara University, March, 2022

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Ankara University, September, 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Pulsational and eclipsing nature of TIC 140736015**  
GÜROL B., Zhou A.  
New Astronomy, vol.113, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **HX Velorum: Ellipsoidal/Rotational Binary With  $\beta$  Cep Type Component**  
Gürol B.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, pp.1-19, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **BD UMi: Eccentric detached binary with  $\gamma$  Doradus type component**  
Gürol B.  
NEW ASTRONOMY, vol.107, pp.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, vol.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, vol.60, no.2, pp.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **HD 32239: An Algol type eclipsing binary with a  $\gamma$  Doradus type component**  
GÜROL B.  
New Astronomy, vol.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, vol.521, no.3, pp.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, vol.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, vol.53, no.2, pp.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, vol.51, pp.128-134, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Absolute and geometric parameters of contact binary V1918 Cyg**  
Gürol B.  
New Astronomy, vol.47, pp.57-63, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Absolute and geometric parameters of contact binary GW Cnc**

- Gürol B., Gökay G., Saral G., Gürsoytrak S. H., Cerit S., Terzioğlu Z.  
New Astronomy, vol.46, pp.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, pp.26-36, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Photometric and spectroscopic investigation of the oscillating Algol type binary: EW Boo**  
Doğruel M. B., GÜROL B.  
NEW ASTRONOMY, vol.40, pp.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, vol.36, pp.100-109, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Absolute and geometric parameters of contact binary BO Arietis**  
Gürol B., Gürsoytrak S. H., Bradstreet D. H.  
New Astronomy, vol.39, pp.9-18, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **MULTIBAND PHOTOMETRIC AND SPECTROSCOPIC ANALYSIS OF HV Cnc**  
Gökay G., GÜROL B., Derman E.  
ASTRONOMICAL JOURNAL, vol.146, no.5, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Absolute and geometric parameters of the W UMa-type contact binary V404 Pegasi**  
GÜROL B., Terzioğlu Z., Gürsoytrak S. H., Gökay G., Derman E.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, vol.332, no.7, pp.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., Gürsoytrak S. H., Terzioğlu Z., Gökay G., Demircan Y., Okan A., Saral G.  
NEW ASTRONOMY, no.4, pp.242-249, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Light curve and period study of V Trianguli**  
GÜROL B., Muysesseroglu Z., Ozdemir T.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, vol.327, no.7, pp.698-704, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Long term photometric and period study of AU Serpentis**  
GÜROL B.  
NEW ASTRONOMY, vol.10, no.8, pp.653-675, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **First light curve and period study of LO Andromedae**  
GÜROL B., Muysesseroglu Z.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, vol.326, no.1, pp.43-51, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Light curves and period changes of OO Aquilae**  
Demircan O., GÜROL B.  
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS SUPPLEMENT SERIES, vol.115, no.2, pp.333-338, 1996 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.4, no.1, pp.1-4, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Minima times of three selected systems in cancer**  
Gökay G., Derman E., GÜROL B.  
Information Bulletin on Variable Stars, vol.63, no.6206, pp.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, vol.1, no.6128, 2015 (Scopus)
- IV. **Minima Times of Some Eclipsing Binary Stars**  
TERZIOĞLU 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, vol.1, no.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, no.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., Alpsyoy M., et al. Information Bulletin on Variable Stars, vol.61, no.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., Alpsyoy M., et al. Information Bulletin on Variable Stars, no.6075, pp.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, no.6075, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

**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, no.6041, pp.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., Aydin E., et al. Information Bulletin on Variable Stars, vol.61, no.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, vol.61, no.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, vol.61, no.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, no.6039, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

**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, vol.60, no.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, vol.60, no.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, no.5922, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

**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, vol.58, no.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, vol.5463, no.1, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

**XIX. Photoelectric times of minima of some eclipsing binary systems**

Selam S. O., Gürol B., Müyesseroğlu Z.

INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, no.4670, pp.1-3, 1999 (Scopus)

**XX. Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binaries**

Müyesseroğlu Z., Gürol B., Selam S. O.

INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, no.4380, pp.1-4, 1996 (Scopus)

**XXI. Photoelectric Photometry of the Short Period Eclipsing Binary HW Virginis**

Gürol B., Selam S. O.

INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, vol.4109, pp.1-4, 1994 (Scopus)

## Books & Book Chapters

**I. Astronomi ve Astrofizik**

ÖZDEMİR S., GÜROL B., DEMİRCAN O.

Asil Yayın Dağıtım Şirketi, Ankara, 2005

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 27 February 2023, pp.1-19
- II. V776 Her Yıldızına Ait Tayf Çizgilerinde Eşdeğer Genişlik Değişiminin İncelenmesi**  
GÜRSOYTRAK S. H., GÜROL B.  
XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Turkey, 02 February 2015, vol.1, pp.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, Turkey, 29 October - 02 November 2019
- IV. Preparation of Spectra for Surface Mapping with Doppler Imaging of a Peculiar Star V776 Her**  
Gürsoytrak H., GÜROL B.  
International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP), Erzurum, Turkey, 25 - 27 February 2016, vol.707
- V. 50. Yılında Ankara Üniversitesi Rasathanesi**  
GÜROL B.  
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 14 May 2012, pp.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, Turkey, 27 August - 01 September 2012, vol.1, pp.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, Turkey, 27 August - 01 September 2012, pp.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, Turkey, 9 - 11 June 2011, pp.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, Turkey, 31 August - 04 September 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, Turkey, 31 August - 04 September 2010, vol.1

- XI. **TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi – Coude Eşel Tayfları'nın Tayfsal Karakteristikleri**  
YÜCE K., GÜROL B., ADELMAN S. J.  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 08 September 2008, pp.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, Turkey, 8 - 12 September 2008, vol.2, pp.1293-1297
- XIII. **M67 Kümesinde Seçilmiş Bazı Blue Stragglers'ın Tayf Türlerinin Belirlenmesi**  
Çoker D., Gökay H. G., Gürsoytrak S. H., Gürol B., Derman E.  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 8 - 12 September 2008, vol.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, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.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, Turkey, 8 - 12 September 2008
- XVI. **TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ TAYFSAL SÖNÜMLEME EĞRİSİ g r i 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, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.709-713

## Scientific Refereeing

NEW ASTRONOMY, Journal Indexed in SCI-E, November 2024

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ankara University, Turkey, June 2022

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2022

TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Ankara University, Turkey, July 2021

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, February 2021

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2020

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ankara University, Turkey, September 2019

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ankara University, Turkey, September 2019

ASTRONOMICAL JOURNAL, SCI Journal, July 2017

Project Supported by Other Official Institutions, Ankara University, Turkey, June 2016

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ankara University, Turkey, December 2014

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ankara University, Turkey, September 2008

## Metrics

Publication: 69

Citation (WoS): 108

Citation (Scopus): 159

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8