

## Doç. Dr. Hulusi GÜLSEÇEN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 10285

Fax Telefonu: [+90 212 440 0370](tel:+902124400370)

E-posta: [hgulsecen@istanbul.edu.tr](mailto:hgulsecen@istanbul.edu.tr)

Web: <http://www.istanbul.edu.tr/fen/astronomy/hinfo.php?info=24&set=1>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü (Rektörlük Bahçe İçi), 34119 Üni-versi Beyazıt-İSTANBUL

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8798-5468

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-9636-2014

Yoksis Araştırmacı ID: 176536

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Astronomi, Türkiye 1983 - 1989

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi, Türkiye 1980 - 1983

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 1976 - 1980

### Yaptığı Tezler

Doktora, Güneş Leke Gruplarının Oluşumunda Coriolis Kuvvetinin Etkisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Genel Astronomi, 1989

Yüksek Lisans, Asteroidlerde Komensürabilite Problemi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri/ Genel Astronomi, 1983

### Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Güneş ve Güneş Sistemleri, Yıldızlar, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1990 - 2014

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1983 - 1990

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2008 - 2011

İstanbul Üniversitesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 1995 - 1998

## verdiği Dersler

Yıldızların İyapısı (Örgün Öğr.) Bahar, Lisans, 2016 - 2017  
Yıldızların İyapısı (İkinci Öğr.) Bahar, Lisans, 2016 - 2017  
Yıldızların İyapısı, (İkinci Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Lisans, 2015 - 2016  
Astrofizik (İkinci Öğr.) Güz Dönemi, Lisans, 2016 - 2017  
Astrofizik (Örgün Öğr.) Güz Dönemi, Lisans, 2016 - 2017  
Astronotik, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2000 - 2001, 1999 - 2000  
Bilgisayar Ağları ve Güvenlik (Enformatik Böl.) Güz, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Yıldızların İyapısı, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar,, Lisans, 2015 - 2016  
İnternet Uygulamaları ve Protokolleri (Enformatik Böl.) Güz, Doktora, 2016 - 2017  
Astronotik, (İkinci Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2000 - 2001, 1999 - 2000  
Yıldızların İyapısı, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Lisans, 2014 - 2015, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007  
İnternet Uygulamaları ve Protokoller, (Enformatik Böl.), Güz, Doktora, 2015 - 2016  
Astrofizik, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Güz, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Yıldızların Evriminin Fizikseli I, (Astr. Böl.), Bahar, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Yıldızların İyapısı, (İkinci Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Lisans, 2014 - 2015  
Astrofizik, (İkinci Öğretim), (Astr. Böl.), Güz, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Bilgisayar Ağları ve Güvenlik, (Enformatik Böl.), Güz, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Yıldızların İ Yapısı (İkinci Öğrt.), Lisans, 2013 - 2014  
Astronotik (Örgün Öğrt.), Lisans, 2013 - 2014  
Yıldızların İ Yapısı (Örgün Öğrt.), Lisans, 2013 - 2014  
Astronotik(ikinci öğretim), Lisans, 2013 - 2014  
Bilgisayara Giriş I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Astronotik (Örgün Öğr.), Lisans, 2012 - 2013  
Yıldızların İyapısı (Örgün Öğr.), Lisans, 2012 - 2013  
İnternet Uygulamaları ve Protokoller, (Enformatik Böl.), Doktora, 2013 - 2014  
Astronotik (İkinci Öğr.), Lisans, 2012 - 2013  
Bilgisayar Ağları ve Güvenlik, (Enformatik Böl.), Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
İnternet Uygulamaları ve Protokoller ( Enformatik Böl.), Doktora, 2012 - 2013  
Bilgisayar Ağları ve Güvenlik (Enformatik Böl.), Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Bilgisayar Ağları ve Güvenlik (UE), Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Bilgi İletişim ve Bilgisayar Ağları, (UE, Enformatik Böl.), Güz, Yüksek Lisans, 2010 - 2011  
İnternet Uygulamaları ve Protokoller, (Enformatik Böl.), Güz, Doktora, 2010 - 2011  
Bilgisayar Ağları ve İletişim, (Enformatik Böl.), Bahar, Yüksek Lisans, 2009 - 2010  
Bilgisayar Ağları ve İletişim, (Enformatik Böl.), Bahar, Yüksek Lisans, 2008 - 2009  
Bilgisayara Giriş I, (Örgün Öğretim), (Kültür Üniv. Mol. Bio.), Bahar, Lisans, 2008 - 2009  
Bilgisayara Giriş, (Örgün Öğretim), (Kültür Üniv. Psikoloji), Bahar, Lisans, 2008 - 2009  
Bilimsel Araştırma ve Yöntemleri, (Enformatik Böl.), Bahar, Yüksek Lisans, 2008 - 2009  
Bilgisayara Giriş II, (Örgün Öğretim), (Kültür Üniv. Türk Dili), Bahar, Lisans, 2008 - 2009  
Bilgisayara Giriş I, (Örgün Öğretim), (Kültür Üniv. Mol. Bio.), Lisans, 2008 - 2009  
Bilgisayara Giriş I, (Örgün Öğretim), (Kültür Üniv. Türk Dili), Güz, Lisans, 2008 - 2009  
İnt.to.Comp. I, (Örgün Öğretim), (Kültür Üniv. İng.Dili), Güz, Lisans, 2008 - 2009  
Ast. Bilg. Prog. II, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Lisans, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
Diploma Tezi, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Lisans, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2001 - 2002  
İnternet Tabanlı Uyg. I, (Enformatik Böl.), Bahar , Doktora, 2005 - 2006  
Yıldızların İyapısı, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Güz, Lisans, 2006 - 2007  
Bilgi İletişim ve Bilgisayar Ağları, (Enformatik Böl.), Bahar, Yüksek Lisans, 2005 - 2006  
Bilgi İşlem II, (Örgün Öğretim), (Ed. Fak, Antropoloji), Bahar, Lisans, 2004 - 2005  
İnternet Tabanlı Uygulamalar I (Örgün Öğretim), (Fen Fak.), Lisans, 2005 - 2006  
Bilgisayar Programlama II, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Lisans, 2004 - 2005

Bilgi İşlem I, (Örgün Öğretim), (Ed. Fak. Antropoloji), Güz, Lisans, 2004 - 2005  
Uzun Dalgaboyu Astrofiziği, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Lisans, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1994 - 1995, 1993 - 1994  
Enformasyon Teknoloji Araçları, (Örgün Öğretim), (Ed. Fak. Arşiv. Böl.), Bahar, Lisans, 2001 - 2002  
Uzun Dalgaboyu Astrofiziği, (İkinci Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Lisans, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1994 - 1995, 1993 - 1994  
(Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Lisans, 2000 - 2001  
Bilgisayar Kullanımına Giriş, (Örgün Öğretim), (Ed. Fak. Arşiv. Böl.), Güz, Lisans, 2001 - 2002  
Uluslararası Bilgisayar Ağları, (Örgün Öğretim), (Ed. Fak. Arşiv. Böl.), Lisans, 2001 - 2002  
Diploma Tezi, (İkinci Öğretim), Lisans (Astr. Böl.), Bahar, Lisans, 1999 - 2000  
Diploma Tezi, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, , Lisans, 1999 - 2000  
Yüksek Enerji Astrofiziği (İkinci Öğretim), Güz, (Astr. Böl.), Lisans, 1998 - 1999  
Yüksek Enerji Astrofiziği, (İkinci Öğretim), Güz, Lisans, 1997 - 1998  
Uzun Dalgaboyu Astrofiziği, (Örgün Öğretim), Bahar, Lisans, 1997 - 1998  
Uzun Dalgaboyu Astrofiziği, (İkinci Öğretim), Bahar, Lisans, 1997 - 1998  
Yüksek Enerji Astrofiziği (Örgün Öğretim), Güz, (Astr. Böl.), Lisans, 1998 - 1999  
Genel Programlama II, (İkinci Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Lisans, 1996 - 1997, 1994 - 1995, 1993 - 1994, 1992 - 1993, 1991 - 1992  
Spektroskopi, (İkinci Öğretim), (Astr. Böl.), Güz, Lisans, 1997 - 1998  
Spektroskopi (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Güz, Lisans, 1997 - 1998  
Genel Programlama I, (İkinci Öğretim), (Astr. Böl.), Güz, Lisans, 1997 - 1998, 1994 - 1995, 1993 - 1994, 1992 - 1993, 1991 - 1992  
Genel Programlama II, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Lisans, 1996 - 1997, 1994 - 1995, 1993 - 1994, 1992 - 1993, 1991 - 1992  
Genel Programlama I, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Güz, Lisans, 1996 - 1997, 1994 - 1995, 1993 - 1994, 1992 - 1993, 1991 - 1992, 1990 - 1991  
Genel Programlama I, (İkinci Öğretim), Lisans (Astr. Böl.), Güz, Lisans, 1995 - 1996  
Genel Programlama I, (Örgün Öğretim), Lisans (Astr. Böl.), Güz, Lisans, 1995 - 1996  
Astronotik, (Fen Bil., Astr.), Güz, Yüksek Lisans, 1993 - 1994, 1992 - 1993  
Astronotik II, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Lisans, 1991 - 1992, 1990 - 1991  
Astronotik I, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Güz, Lisans, 1991 - 1992  
Astronotik I, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Lisans, 1990 - 1991

## Yönetilen Tezler

GÜLSEÇEN H., HIPPARCOS Uydusu'nun Yapısı ve Uydu Verileriyle Bir Uygulama, Yüksek Lisans, Ö.Avcıl(Öğrenci), 2011  
GÜLSEÇEN H., İşletmelerde e-Öğrenmenin Personelin Genel Performansına Etkisinin İncelenmesi ve Bir Uygulama, Yüksek Lisans, K.Tepecik(Öğrenci), 2007

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi (Hikmet Çakmak), İst. Üniv. Fen Bil. Enstitüsü, Mayıs, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi (Şeyma Mercimek), İst. Üniv. Fen Bil. Enstitüsü, Ocak, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksel Lisans Tez Savunma Jürisi (Özkan Değer), İst. Üniv. Fen Bil. Enstitüsü, Temmuz, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi (Eyüp Kaan Ülgen), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., Mart, 2016  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jürisi, (Mukadder İğdi Şen), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., Haziran, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması Jürisi, (Yeliz Nuranoğlu), 07.07.2014, İst. Üniv. Fen Bil. Enst.,

Temmuz, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması Jürisi, (Hatice Bahar Atal), Asil, 11.07.2014, İst. Üniv. Fen Bil. Enst., Temmuz, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması Jürisi, (Özge Avcı Bora), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., Nisan, 2011  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jürisi, (Ümit Deniz Göker), ( 23.08.2010), İzmir, Ege Üniv. Fen Bil. Enst., Ağustos, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması Jürisi, (Kemal Tepecik), (Enformatik Böl.), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., Temmuz, 2007

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması Jürisi, (Hülya Yeşilyaprak), (12.3.1999), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., Mart, 1999

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Sınav Jürisi, (23.Tem. 1997), 1997-1998, İst. Üniv. Fen Bil. Enst., Temmuz, 1997

Doktora Yeterlik Sınavı, Yüksek Lisans Sınav Jürisi, (23.Tem. 1997), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., Temmuz, 1997

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması Jürisi, (14.7.1997), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., Temmuz, 1997

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Sınav Jürisi, (9.Eyl.1996), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., Eylül, 1996

Doktora Yeterlik Sınavı, Yüksek Lisans Sınav Jürisi, (19.Eyl.1996), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., Eylül, 1996

Doktora Yeterlik Sınavı, Yüksek Lisans Sınav Jürisi, ( 27.9.1993), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., Eylül, 1993

Doktora Yeterlik Sınavı, Yüksek Lisans Sınav Jürisi, (23.Eyl.1992), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., Eylül, 1992

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi,(14.Eyl.1992), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., Eylül, 1992

Doktora Yeterlik Sınavı, Yüksek Lisans Sınav Jürisi, 3.Eki.1991, İst. Üniv. Fen Bil. Enst., Ekim, 1991

Doktora Yeterlik Sınavı, Yüksek Lisans Sınav Jürisi, 24.Eyl.1990, İst. Üniv. Fen Bil. Enst., Eylül, 1990

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Sınav Jürisi, 26.Eyl.1990, İst. Üniv. Fen Bil. Enst., Eylül, 1990

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

- I. **A photometric study of SDSS J081256.85+191157.8: Detection of orbital and negative superhump periods**  
Gulsecen H., Esenoglu H.  
NEW ASTRONOMY, cilt.28, ss.49-53, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **Searching for superhump period of cataclysmic variable AY Psc**  
Gulsecen H., Retter A., Liu A., Esenoglu H.  
NEW ASTRONOMY, cilt.14, sa.3, ss.330-335, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **UBV photometry of the massive eclipsing binary TT Aur**  
Özdemir S., Ak H., Tanriver M., Gulsecen H., Gülseçen S., Saygac A. T., Budding E., Demircan O.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.18, sa.2, ss.151-157, 2001 (SCI-Expanded)
- IV. **MODEL-COMPARED RGU-PHOTOMETRIC SPACE DENSITY GRADIENTS IN THE INTERMEDIATE-LATITUDE FIELD NGC-2403**  
Fenkart R., GÜLSEÇEN H., ESINYILMAZ F.  
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS SUPPLEMENT SERIES, cilt.74, sa.2, ss.251-264, 1988 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **"What's the Weather Like Today?": A computer game to develop algorithmic thinking and problem solving skills of primary school pupils**  
Gurbuz H., Evlioglu B., Erol Ç., Gulsecen H., Gulsecen S.  
Education and Information Technologies, cilt.22, sa.3, ss.1133-1147, 2017 (Scopus)
- II. **The sunspot observations made in 2006, Makale No: s.200715(1-8), (ISSN: 1300-0713), Yeni Seri, (2006-2007)**  
GÜLSEÇEN H.  
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik, Fizik ve Astronomi Dergisi, cilt.2, ss.1-8, 2008 (Hakemli Dergi)

- III. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae**  
Özkan M. T., Gülseçen H., Esenoğlu H. H., Ak T., Saygaç A. T.  
The Journal of the American Association of Variable Star Observers, cilt.35, ss.148, 2006 (Hakemli Dergi)
- IV. **Empowering Learners in The Production of a Web-Based Learning Resource For A Science Course: An Active Learning Case Study**  
GÜLSEÇEN H., GÜLSEÇEN S.  
EEC Energy, Environment and Communication, cilt.2, ss.29-44, 2005 (Hakemli Dergi)
- V. **Bilgi Teknolojisinin Astronomi Araştırmalarına ve Eğitim-Öğretimine Etkileri,(ISSN: 1300-1272)**  
Tunca Z., Koçer D., Limboz F., GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H.  
Yaşadıkça Eğitim, sa.80, ss.23-26, 2003 (Hakemli Dergi)
- VI. **Astronomi Tabanlı Çalışmalarda Hizmet Verecek Bir Bilgi Yönetim Sistemi, ISSN 1300-3410**  
Gülseçen S., Saygaç A. T., GÜLSEÇEN H., Esenoğlu H. H.  
Endüstri Mühendisliği, TMMOB Makine Mühendisleri Odası Yayını, cilt.10, sa.3, ss.19-24, 1998 (Hakemli Dergi)
- VII. **Astronomi Tabanlı Çalışmalarda Hizmet Verecek Bir Bilgi Yönetim Sistemi**  
Gülseçen S., SAYGAÇ A. T., GÜLSEÇEN H., ESENOĞLU H. H.  
Endüstri Mühendisliği Dergisi, Yöneylem Araştırma ve Endüstri Mühendisliği XIX. Ulusal Kongresi, ODTÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü, sa.10, ss.19-24, 1998 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **The Sunspot Observations Made in 1983**  
GÜLSEÇEN H.  
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Mecmuası, cilt.Seri C, sa.49, ss.39-56, 1984 (Hakemli Dergi)
- IX. **Observations of the Solar Chromosphere on Descending Branch of the 21 th Cycle**  
Saygaç A. T., Gülseçen H., Özkan M. T., Ökten A.  
Review of Faculty of Science, University of Istanbul, cilt.48, ss.45-83, 1983 (Hakemli Dergi)
- X. **Observations of the Solar Chromosphere on Ascending Branch of the 21 th Cycle", , Serie C, Vol.48 83-130, 1983**  
Gülseçen H., Özkan M. T., Ökten A., Saygaç A. T.  
Review of Faculty of Science, University of Istanbul, cilt.48, ss.83-130, 1983 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Who Runs The World: Data**  
Gülseçen H., Esenoğlu H. H., Gülseçen S. (Editör), Sharma S. (Editör), Akadal E. (Editör)  
İstanbul University Ptes, İstanbul, 2020
- II. **Astronomical Data**  
Gülseçen H., Esenoğlu H. H.  
Who Runs The World: Data, Sevinç Gülseçen,Sushil Kumar Sharma,Emre Akadal, Editör, Istanbul University Press, İstanbul, ss.13-36, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Spectroscopy and Photometry of Gaia20eld (Nova Cas 2020)**  
Esenoğlu H. H., Hamed G. E., Gülseçen H., Galeev A.  
11th OPTICON Gaia Science Alerts Workshop 2020, Warszawa, Polonya, 18 - 22 Ocak 2021, ss.3
- II. **Fen Eğitimi için bir Model: Bilgi Teknolojisi Destekli Astronomi Eğitimi**  
GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H., KOÇER D.  
1. Uluslararası Katılımlı Eğitimde Bilgi Teknolojileri Sempozyumu, Bursa, Türkiye, ss.1
- III. **Akıllı Karar Sistemleri ve Uygulamaları**  
GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H.  
KHO.1. Sistem Mühendisliği ve Savunma Uygulamaları Sempozyumu, Ankara, Türkiye, ss.727

- IV. **Hyper-Öğrenme Ortamları ve Teknofobi**  
GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H., DERMAN E.  
Ortaöğretimde Temel Bilimler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, ss.141
- V. **Çok kullanıcıli Sistemlerden PC\_LAN'lara Doğru**  
GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H.  
8. Türkiye Bilgisayar Kongresi, İstanbul, Türkiye, ss.1
- VI. **SRG X Işın Gözlemevi: Büyük Veri**  
Esenoğlu H. H., Gülseçen H.  
IV. RTT150 - SRG Extended Workshop dedicated to the memory of Prof. Dr. Akif ESENDEMİR, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2019, ss.1-104
- VII. **(1)Yeni Patlayacak NovalarınFırsat Gözlemi, (2) Yeni Keşfedilen Sönük Kataklistik Değişenin Zaman Çözümlü Gözlemleri, (3) Yeni keşfedilen J1730+6248 kataklistik değişenin zaman çözümlü gözlemleri**  
ESENOĞLU H. H., GÜLSEÇEN H.  
V. TUG Teleskopları Performans Çalıştayı, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2015, ss.1
- VIII. **Kataklistik Değişen SDSS J1730+6248'in Rotse Verilerinden Süperhump Araştırması**  
Gülseçen H., Esenoğlu H. H., Al-Mosbeh K., Gülseçen S.  
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı ve V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Prof. Dr. Erdal İnönü Onuruna, ISBN: 975-8100-33-5, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, cilt.1, ss.349-361
- IX. **Kataklistik Değişen SDSS J1730+6248'in Rotse Verilerinden Süperhump Araştırması,(ISBN: 975-8100-33-5)**  
GÜLSEÇEN H., ESENOĞLU H. H., Mosbeh K., GÜLSEÇEN S.  
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı ve V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, cilt.7a, ss.349-361
- X. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae, The Journal of AAVSO (2006),**  
Özkan M. T., Gülseçen H., Saygaç A. T., Esenoğlu H. H., Ak T.  
Variable Stars:New Frontiers, 86th Spring Meeting of the AAVSO, Sion, İsviçre, 26 - 31 Mayıs 1997, cilt.35, sa.1, ss.148
- XI. **Bir Aktif Öğrenme Yaklaşımı olarak e-Öğrenme, Proceedings (ISBN: 975-441-216-2)**  
GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H.  
New Information Technologies in Education. Second International 2004 Workshop, NITE 2004, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2004, ss.250-260
- XII. **Astronominin Diğer Temel Bilimlerle İlişkisi**  
GÜLSEÇEN H.  
V.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002, cilt.1, ss.8-9
- XIII. **Astronomi Ve Uzay Bilimleri Alanında Konu Başlıkları**  
ESENOĞLU H. H., Mutluoğlu A. Ş., Tektunalı G., Koçer D., Mentеше H., GÜLSEÇEN H., Limboz F., KARATAŞ Y.  
TÜBİTAK MAM-KRITEK 2001 Kritik Teknolojiler Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 20 - 21 Eylül 2001, ss.189-198
- XIV. **11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması İstanbul Üniversitesi Uluslararası Gözlem Programı**  
SAYGAÇ A. T., ÖKTEN A., ÖZKAN T., Kara M., Özışık T., AK T., Kara M., GÜLSEÇEN H., ERDOĞAN AL N., ESENOĞLU H. H., et al.  
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, sa.61, ss.254
- XV. **Astronomi ve Uzay Bilimleri Alanı İçin Türkçe Konu Başlıkları Listesi**  
MUTLUOĞLU A. Ş., ESENOĞLU H. H., TEKTUNALI H. G., Koçer D., Mentеше H. H., GÜLSEÇEN H., LİMBOZ F., KARATAŞ Y.  
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2000, sa.61, ss.254
- XVI. **1999 Eclipse observations of Istanbul University observatory and Abastumani astrophysical observatory**  
ÖKTEN A., ÖZKAN T., Özışık T., AK T., GÜLSEÇEN H., ERDOĞAN AL N., SAYGAÇ A. T., GÜLSEÇEN S., ESENOĞLU H. H., Kılçık A., et al.  
First Results of 1999 Total Eclipse Observations, Varna, Bulgaristan, 11 - 15 Eylül 2000, ss.93-102

- XVII. **1999 Eclipse Observations of Istanbul University and Abastumani Astrophysical Observatory**  
ÖKTEN A., ÖZKAN M. T., ÖZİŞİK T., AK T., GÜLSEÇEN H., SAYGAÇ A. T., GÜLSEÇEN S., ESENOĞLU H. H., KILÇIK A., KARA M., et al.  
International Conference: First Results of 1999 Total Solar Eclipse Observations, Varna, Bulgaristan, 11 - 15 Eylül 2000, ss.93-102
- XVIII. **Objectives of the Georgian-Turkish Joint Group at Solar Eclipse in Elazığ**  
Gigolashvili M. S., Khetsuriani T. S., Khutsisvili E. V., Kiladze R. I., Salukvadze G. N., Gheonjian L. A., Mayer A. K., Japaridze D. R., Kapanadze Z., ÖKTEN A., et al.  
The Last Total Eclipse of The Millennium in Turkey, ASP Conference Series, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2000, cilt.205, ss.190-200
- XIX. **Accretion disk winds in dwarf novae**  
Ozkan M. T., Ak T., Gülseçen H., Esenoglu H. H., Saygac A. T.  
Conference of the NATO-Advanced-Study-Institute on Variable Stars as Essential Astrophysical Tools, CESME, Türkiye, 31 Ağustos - 10 Eylül 1998, cilt.544, ss.751-757
- XX. **Objectives of the Georgian-Turkish joint group at solar eclipse in Elazığ**  
Gigolashvili M., Khetsuriani T., Khutsishvili E., Kiladze R., Salukvadze G., Gheonjan L., Mayer A., Japaridze D., Kapanadze Z., ÖKTEN A., et al.  
Symposium on the Last Total Solar Eclipse of the Millennium in Turkey, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ağustos 1999, cilt.205, ss.190-195
- XXI. **Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Beyaz ve Yeşil Işık Koronasının Polarizasyon Gözlemleri**  
ÖZKAN M. T., ÖKTEN A., KARA M., AK T., ÖZİŞİK T., SAYGAÇ A. T., ESENOĞLU H. H., GÜLSEÇEN H.  
XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Elazığ, Türkiye, 7 - 10 Ekim 1999, cilt.61, ss.4-5
- XXII. **11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Beyaz ve Yeşil Işık Koronasının Polarizasyon Gözlemleri**  
ÖZKAN M. T., ÖKTEN A., KARA M., AK T., ÖZİŞİK T., SAYGAÇ A. T., GÜLSEÇEN H., ESENOĞLU H. H., GÜLSEÇEN H.  
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 7 - 10 Eylül 1999, ss.10-15
- XXIII. **On the Purposes of Georgian-Turkish Joint Group at Solar Eclipse in Elazığ, Astronomical Society of The Pascific Conference Series**  
Gigolashvili M., Khetsuriani T., Khutsisvili E., Kiladze R., Salukvadze G., Gheonjan L. A., Mayer A., Japaridze D., Kapanadze Z., Ökten A., et al.  
The Last Total Eclipse of The Millennium in Turkey, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ağustos 1999, cilt.205, ss.290-291
- XXIV. **Objectives of the Georgian-Turkish Joint Group at Solar Eclipse in Elazığ, Astronomical Society of The Pascific Conference Series**  
Gigolashvili M., Khetsuriani T., Khutsisvili E., Kiladze R., Salukvadze G., Gheonjan L. A., Mayer A., Japaridze D., Kapanadze Z., ÖKTEN A., et al.  
The Last Total Eclipse of The Millennium in Turkey, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ağustos 1999, cilt.205, ss.190-195
- XXV. **Koronal Tüycüklerin 11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Yüksek Ayırma Güçlü Beyaz Işık Gözlemleri**  
ÖZİŞİK T., ÖKTEN A., ÖZKAN M. T., AK T., GÜLSEÇEN H., KARA M.  
XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Elazığ, Türkiye, 7 - 10 Ağustos 1999, cilt.61, ss.7-9
- XXVI. **11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Beyaz Ve Yeşil Işık Koronasının Polarizasyon Gözlemleri**  
ÖZKAN T., ÖKTEN A., KARA M., AK T., ÖZİŞİK T., SAYGAÇ A. T., ESENOĞLU H. H., GÜLSEÇEN H.  
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 7 - 10 Ağustos 1999, sa.61, ss.4-6
- XXVII. **Study to Install an Information System at University of Istanbul Astronomy and Space Sciences Department, Astronomical Society of The Pascific Conference Series**  
GÜLSEÇEN S., AK T., GÜLSEÇEN H., ÇALIŞKAN H.  
Astronomical Data Analysis Software and Systems VIII, Urbana/Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Kasım 1998, cilt.172, ss.261-264
- XXVIII. **Astronomi ve Uzay Bilimleri Alanı için Türkçe Konu Başlıkları Listesinin Hazırlanması ve Access**

### **Bilgisayar Programı ile Kütüphaneciliğe Uygulanması**

TEKTUNALI H. G., ESENOĞLU H. H., MUTLUOĞLU A. Ş., KOÇER D., GÜLSEÇEN H.

Orta Öğretimde Temel Bilimler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Aralık 1997, ss.159-166

### **XXIX. Hiperöğrenme Ortamları ve Teknofobi, Eyüboğlu Eğitim Kurumları Yayınları**

GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H., DERMAN E.

Ortaöğretimde Temel Bilimler Sempozyumu (Astronomi: Matematik ve Fen Bilimlerinin Uygulama Alanı), İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Kasım 1997, sa.2, ss.141-147

### **XXX. Güneş Leke Gruplarının Oluşumunda Coriolis Kuvvetinin Etkisi**

GÜLSEÇEN H.

VII. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Ekim 1990, ss.281-295

## **Diğer Yayınlar**

- I. **Gaia14aae-A Cataclysmic Variable Star With Deep Eclipses**  
Galeev A., ESENOĞLU H. H., GÜLSEÇEN H., Nuryev N., Nikolaeva E.  
Diğer, ss.60, 2018
- II. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae - The Journal of the American Association of Variable Star Observers, Variable Stars:New Frontiers, 86th Spring Meeting of the AAVSO, Sion, ISVIÇRE, 26-31 Mayıs 1997, Vol. 35, No. 1**  
ÖZKAN T., GÜLSEÇEN H., ESENOĞLU H. H., AK T., SAYGAÇ A. T.  
Diğer, ss.148, 2006
- III. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae**  
ÖZKAN M. T., Gülseçen H., ESENOĞLU H. H., AK T., SAYGAÇ A. T.  
Diğer, ss.148, 2006
- IV. **Study to Install an Information System at University of Istanbul Astronomy and Space Science Dept**  
GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H., ÇALIŞKAN H., AK T.  
Sunum, ss.261-264, 1999

## **Desteklenen Projeler**

GÜLSEÇEN H., Diğer Uluslararası Fon Programları, 11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulmasında İyonik Koronanın, Kromosferik Flaş Spektrumunun ve Koronal Polarizasyonunun (Elazığ'da) yapılacak gözlemlerle incelenmesi, 1999 - 2001  
GÜLSEÇEN H., SAYGAÇ A. T., TÜBİTAK Projesi, Be Yıldızlarının Spektroskopisi, 1992 - 1995

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

XV. Ulusal Astronomi Kongresi ve IV. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi Bildiri Kitabı, Editör, 2006 - 2006

## **Metrikler**

Yayın: 50

Atıf (WoS): 37

Atıf (Scopus): 34

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4



## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2. Uluslararası Dijital Yaşam Ortamları Kongresi, İst. Üniv., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016
- XX. Türkiye'de İnternet Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, (Oturum Başkanı), Atatürk Üniv., Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2015
- R ile Veri Madenciliği Yaz Okulu, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2015
- IFIP TC3 Working Conference "A New Culture of Learning: Computing and Next Generations", (Bildirili), Vilnius Univ., Katılımcı, Vilnius, Litvanya, 2015
- Uzay ve Hava Gücü Forumu, UZHAF 2015, Hava Harp Okulu Havacılık ve Uzay Teknolojileri Enstitüsü, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
- XIX.Türkiye'de İnternet Konferansı, Yaşar Üniv., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2014
- 5td International Conference On Innovations in Learning for the Future 2014: e-Learning, İstanbul Üniv., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
- Astronomi, Uzay Bilimleri ve Uzay Teknolojileri Bölümlerinin Lisans Ders Programlarının Yeniden Düzenlenmesi Çalıştayı, İstanbul Üniv., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
- XVIII. Türkiye'de İnternet Konferansı, İnet-tr'13, İst.Üniv., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
- 4.Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri ve İşletme Enformatiği Bölümleri Toplantısı, YBS/İE, Sakarya Üniv., Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2013
- Küçük Teleskoplarla Bilim Çalıştayı: Fırsat Gözlemciliği, İst.Üniv., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
- 4td International Conference On Innovations in Learning for the Future 2012: e-Learning", İstanbul Üniv., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
- XVIII. Ulusal astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İnönü Üniv., Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2012
- Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim sempozyumu, İst.Üniv., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
- Yer ve Gök Çalıştayı, Ege Üniv., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012
- Ulusal IPv6 Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2011
- Güneş ve Güneş benzeri Yıldızlar Sempozyumu, İstanbul Üniv., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
- 2010 Avrupa Kültür Başkenti İstanbul'da Bilgi ve İnsan, İst.Üniv., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
- 3nd International Conference On Innovations in Learning for the Future 2010: e-Learning, Kült.Üniv., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
- "2006 Tam Güneş Tutulması ve Astronominin Fen Bilimlerindeki Yeri Sempozyumu,, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009
- XVI.Ulusal Astronomi Kongresi ve V. Ulusal Öğrenci Kongresi, Osekiz Mart Üniv., Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2008
- 2nd International Conference On Innovations in Learning in Learning for the Future 2008: e-Learning, İstanbul Üniv., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
- XV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kültür Üniv., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
- Bilgi Teknolojileri Kongresi IV, Akademik Bileşim 2006, Pamukkale Üniv., Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2006
- First International Conference on Innovations in Learning for The Future:e-Learning", İst. Üniv., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004
- XIV.Ulusal Astronomi Kongresi ve III. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Erciyes Üniv., Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2004
- V.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, (Bildirili), ODTU, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2002
- Association for Learning Technology Conference, (En iyi Poster Ödülü), Katılımcı, Edinburg, Birleşik Krallık, 2001
- Photometric Studies of Eclipsing Binary, Workshop, Onsekiz Mart Üniv., Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2001
- CCD Tayfölçüm ve Işıkolçüm Yaz Okulu, (Eğitimci), TUG-Akdeniz Üniv., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2001
- Uzay Çalışmaları ve Türkiye'nin Potansiyeli Sempozyumu, Genel Kurmay Başkanlığı, Hava Kuvvetleri Komutanlığı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2001
- Astronomi ve Uzay Bilimlerinde Yeni Gelişmeler Toplantısı, İstanbul Üniv., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001
- XII. Ulusal Astronomi Kongresi, Ege Üniv., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2000
- Yıldız Etkinliği ve Değişkenliği Çalıştayı, Onsekiz Mart Üniv.00, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2000
- 1.Uluslararası Katılımlı Eğitimde Bilgi Teknolojileri Sempozyumu, (Bildirili), Uludağ Üniv., Katılımcı, Bursa, Türkiye, 1999
- XI. Ulusal Astronomi Kongresi, (Poster, Bildiri), Fırat Üniv., Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 1999
- 3.Bilim Şenliği, Popüler Konferanslar Dizisi, Deneme Bilim Merkezi, (Konuşmacı), İTU, Maslak, Katılımcı, İstanbul, Türkiye,

1999

"2000'li yıllarda Uzay, Havacılık ve Savunma Teknolojilerinin Öncelikleri Sempozyumu", HHO, Yeşilköy, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1999

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XIV.Ulusal Kongresi, ODTU, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1998

Manyetic Activity in Cool Stars Toplantısı, Ege Üniv., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1998

Astronomide Bilgisayar Kullanımı ve Ağ Kurulumu Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1997

Ortaöğretimde Temel Bilimler Sempozyumu (Astronomi: Matematik ve Fen Bilimlerinin Uygulama Alanı), (Bildirili), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1997

Amatör Astronomlar Derneği, Eğitim Kursu (Eğitimci olarak), Ankara Üniv., Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1997

X. Ulusal Astronomi Kongresi, (Bildirili), İst. Üniv., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996

1.Sistem Mühendisliği ve Savunma Uygulamaları Sempozyumu, (Bildirili), Hava Harp Okulu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1995

IX. Ulusal Astronomi Toplantısı, (Bildirili), ODTU, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1994

1.Genç Astronomlar Toplantısı, Ankara Üniv., Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1994

Prof.Dr. Abdullah Kızılırmak Sempozyumu, Ege Üniv., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1993

Solar Coronal Structures, IAU 144, Colloquium, Katılımcı, Tatranska Lomnica, Slovakya, 1993

VIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, (Poster), İnönü Üniv., Katılımcı, Malatya, Türkiye, 1992

VII.Ulusal Astronomi Kongresi, (Bildirili), Katılımcı, Silivri/İstanbul, Türkiye, 1990

Active Close Binaries, NATO\_ASI Meeting, Katılımcı, Kuşadası/İzmir, Türkiye, 1989

VI.Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1988

Using EARN for Academic Research, Uluslararası Toplantısı, Katılımcı, Çeşme/İzmir, Türkiye, 1988

V.Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1986

IV.Ulusal Astronomi Toplantısı, (Bildirili), Boğaziçi Üniv., Kandilli Rasathanesi, Katılımcı, Türkiye, 1984

Cumhuriyet Döneminde Astronomi Çalışmaları Sempozyumu, Boğaziçi Üniv., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1983

III.Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1982