

## Prof. Dr. Hayrullah Gökmen TEKTUNALI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 10293

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

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

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/tektunal/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119 Üniversite, Beyazıt-Fatih

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Bölümü, Türkiye 1971 - 1977

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Bölümü, Türkiye 1966 - 1970

### Yabancı Diller

İtalyanca, B1 Orta

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Iota Coronae Borealis (Ap) Manyetik Yıldızının Spektrografik İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astrofizik, 1977

### Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Yıldızlar, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1988 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1982 - 1988

Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1982 - 1982

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, 1995 - 2010

İstanbul Üniversitesi, 2006 - 2009

İstanbul Üniversitesi, 1991 - 1992

İstanbul Üniversitesi, 1990 - 1992

İstanbul Üniversitesi, 1987 - 1990

## Verdiği Dersler

Yıldızların Evriminin Fiziği I, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Yıldızların Evriminin Fiziği II, Doktora, 2013 - 2014  
Astrofizik, Lisans, 2013 - 2014  
Yıldız Atmosferleri, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003  
Yıldızların İç Yapı Modelleri, Doktora, 2013 - 2014  
Yıldızların İç Yapı Modelleri, Doktora, 2012 - 2013, 2009 - 2010, 2005 - 2006  
Yıldızların Evriminin Fiziği II, Doktora, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2003 - 2004  
Yıldızların Evriminin Fiziği I, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2002 - 2003  
Astrofizik, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007  
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2012 - 2013  
Yıldızların Evriminin Fiziği I, Yüksek Lisans, 2011 - 2012  
Yıldızların Evrimi, Lisans, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007  
Yıldızlarda Kimyasal Elementler, Doktora, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
Diploma Tezi, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003  
Yıldızlarda Kimyasal Elementler, Yüksek Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2002 - 2003  
Yıldız Atmosferleri, Yüksek Lisans, 2008 - 2009  
Atmosfer Modelleri, Yüksek Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 1987 - 1988  
. Astrofizik, Lisans, 2007 - 2008  
. Atmosfer Modelleri , Yüksek Lisans, 2006 - 2007  
Yıldızların İç Yapı Modelleri, Doktora, 2005 - 2006  
Yıldızlarda Kimyasal Elementler , Yüksek Lisans, 2005 - 2006  
Astrofiziğe Giriş, Lisans, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2002 - 2003  
Yıldız Atmosferleri , Lisans, 2005 - 2006  
Astrofiziğe Giriş, Lisans, 2005 - 2006  
Atmosfer Modelleri , Yüksek Lisans, 2005 - 2006  
. Yıldızların Evriminin Fiziği I I , Doktora, 2002 - 2003  
Yıldızların Evrimi, Yüksek Lisans, 1987 - 1988  
Astronomide Gözlem Araç ve Yöntemleri, Lisans, 1987 - 1988, 1986 - 1987, 1985 - 1986  
Küresel Astronomi, Lisans, 1987 - 1988, 1986 - 1987, 1985 - 1986, 1984 - 1985, 1983 - 1984, 1982 - 1983  
Astrofizik I, Lisans, 1987 - 1988, 1986 - 1987, 1984 - 1985, 1983 - 1984

## Yönetilen Tezler

TEKTUNALI H. G., Galaksi Kümeleşmesinin Galaktik Evrim Üzerindeki Fiziksel Etkileri, Yüksek Lisans, A.Erkurt(Öğrenci), 2010  
TEKTUNALI H. G., Özel Am Yıldızı 15 Vulpecula nın Tayfsal Analizi, Doktora, A.Fulya(Öğrenci), 2009  
TEKTUNALI H. G., Galaksi Model Parametrelerinin Güncel Yöntemlerle Tayini, Doktora, E.Yaz(Öğrenci), 2009  
TEKTUNALI H. G., Alpha Persei (F5Iab) Süperdev Yıldızının Spektrel Analizi, Doktora, T.Çay(Öğrenci), 2004  
TEKTUNALI H. G., 2 Ursae Majoris (A2m) Metalik Çizgili Yıldızının Spektrel Analizi, Doktora, İ.H.(Öğrenci), 2004  
TEKTUNALI H. G., B Yıldızlarının Genel Özellikleri ve 2 Del Yıldızının Atmosfer Analizi. Arş. Alanı : Yıldız Atmosferleri, Yıldız Spektroskopisi, Yüksek Lisans, A.F.(Öğrenci), 2003  
TEKTUNALI H. G., Ap Yıldızı 36 Eri (HD 25267) nin Atmosferik Parametrelerinin Tayini, Yüksek Lisans, T.Çay(Öğrenci), 1998  
TEKTUNALI H. G., Ap Yıldızı alpha Dor(HD 29305)un Atmosferik Parametrelerinin Tayini, Yüksek Lisans, İ.Hamami(Öğrenci), 1997  
TEKTUNALI H. G., Evrende Işık ve Kütle Kümeleşmesinin Yapısı., Doktora, F.L.mboz(Öğrenci), 1993  
TEKTUNALI H. G., Gözlemler ve Teoriler Işığında, Yıldız Kromosferleri, Korona ve Rüzgarları, Yüksek Lisans,

M.Başal(Öğrenci), 1991

TEKTUNALI H. G., Yıldızlarda Kütle Kaybı Hakkında, Yüksek Lisans, H.Çalışkan(Öğrenci), 1990

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınavı Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Şubat, 2012  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2012  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Ocak, 2012  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, Ocak, 2012  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Ekim, 2011  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük, Ankara Üniversitesi, Mayıs, 2011  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2011  
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınavı Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Ocak, 2011  
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınavı Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Haziran, 2010  
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınavı Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Şubat, 2010  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Şubat, 2010  
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınavı Jürisi, İ.Ü. Fen Fakültesi, Ocak, 2010  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Ocak, 2010  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosuna Atanma, İ.Ü., Aralık, 2009  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosuna Atanma, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2009  
Tez Savunma (Doktora), Tez savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Ocak, 2009  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, İ.Ü., Eylül, 2008  
Ödül, Nizhet Gökdoğan Astronomi Bilim Ödülü, İ.Ü., Nisan, 2008  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, İ.Ü., Ocak, 2008  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük, Çanakkale Üniversitesi, Eylül, 2007  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, Temmuz, 2007  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Haziran, 2007  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Haziran, 2007  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosuna Atanma, İ.Ü., Ocak, 2007  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Araştırma Görevlisi, İ.Ü. Fen fakültesi, Aralık, 2006  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Eylül, 2006  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, İ.Ü., Ağustos, 2006  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü., Temmuz, 2006  
Doktora Yeterlik Sınavı, yeterlik Sınavı Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Haziran, 2006  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Araştırma Görevlisi, İ.Ü. Fen fakültesi, Mayıs, 2006  
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınavı Jürüsü, İ.Ü. Fen Bilimleri, Mayıs, 2006  
Doktora Yeterlik Sınavı, yeterlik Sınavı Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Şubat, 2006  
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınavı Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Ocak, 2006  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Araştırma Görevlisi, İ.Ü. Fen Fakültesi, Aralık, 2005  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosuna Atanma, İ.Ü., Ekim, 2005  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük, Ege Üniversitesi, Mart, 2005  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Araştırma Görevlisi, İ.Ü. Fen Fakültesi, Şubat, 2005  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, İ.Ü., Ocak, 2005  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Ocak, 2004  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Ocak, 2004  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosuna Atanma, İ.Ü., Haziran, 2003  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosuna Atanma, İ.Ü., Haziran, 2003  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, İ.Ü., Mayıs, 2003  
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınavı, İ.Ü. Fen Bilimleri, Ocak, 2003

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Araştırma Görevlisi, İ.Ü. Fen Fakültesi, Eylül, 2002  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük, Ege Üniversitesi, Ocak, 2002  
Ödül, TÜBA-GEDİP, Üstün Başarı Jürisi, TÜBİTAK, Aralık, 2001  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Ekim, 2001  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük, Ege Üniversitesi, Ağustos, 2001  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük, Akdeniz Üniversitesi, Ağustos, 2001  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Ocak, 2001  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Araştırma Görevlisi, İ.Ü. Fen Fakültesi, Aralık, 2000  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, Erciyes Üniversitesi, Şubat, 2000  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Araştırma Görevlisi, İ.Ü. Fen Fakültesi, Ocak, 2000  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Araştırma Görevlisi, İ.Ü. Fen Fakültesi, Temmuz, 1999  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Araştırma Görevlisi, İ.Ü. Fen Fakültesi, Temmuz, 1999  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Mart, 1999  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, İ.Ü., Temmuz, 1998  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, İ.Ü., Temmuz, 1998  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atanma, İ.Ü., Temmuz, 1998  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Ocak, 1998  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Ocak, 1998  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Araştırma Görevlisi, İ.Ü. Fen fakültesi, Temmuz, 1997  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Mart, 1997  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Ocak, 1997  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Haziran, 1996  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yard. Doç. lik Kadrosuna Atanma, İ.Ü, Ocak, 1996  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Araştırma Görevlisi, İ.Ü. Fen Fakültesi, Ocak, 1996  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Araştırma Görevlisi, İ.Ü. Fen Fakültesi, Kasım, 1995  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük, İ.Ü, Haziran, 1995  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük, İ.Ü., Mayıs, 1995  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ODTÜ, Ekim, 1994  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ODTÜ, Ekim, 1994  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, Ocak, 1994  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Ocak, 1993  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Astronom, İ.Ü. Fen Fakültesi, Ekim, 1991  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Ocak, 1991  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, Ocak, 1990  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri, Ocak, 1990

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

- I. **Elemental abundance analyses with DAO spectrograms: XXXI. The early F supergiants ? Her (F2 II) and 41 Cyg (F5 Ib – II)**  
Adelman S. J., ÇAY İ., TEKTUNALI H. G.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, sa.329, ss.4-9, 2008 (SCI-Expanded)
- II. **Elemental Abundance Analyses with DAO Spectrograms. XXXI. The Early F Supergiants nu Her (F2 II) and 41 Cyg (F5 Ib-II).**  
Adelman S., Çay İ., TEKTUNALI H. G., Gulliver A., Teker A.  
Astron. Astronomische Nachrichten AN 329, cilt.No.1, ss.4-9, 2008 (SCI-Expanded)
- III. **H.Gölkmen Tektunalı, Elemental abundance analyses with DAO spectrograms. XXVII. The superficially normal stars ? And (A2 IV), ? Del (B6 III), ? Aqr (A1.5 V), and ? And (B9 V)**  
Koçer ., Adelman S., Çalışkan H., Gulliver ., TEKTUNALI H. G.  
A&A, cilt.406, ss.975-980, 2003 (SCI-Expanded)

- IV. **Elemental Abundance Analyses with DAO Spectrograms. XXVI. The Superficially Normal Stars ? Serpentis (F6V) and 101 Herculis (A7V).**  
Çalışkan H., Adelman S. J., Koçer ., Çay M., Çay İ. H., Gulliver ., TEKTUNALI H. G.  
A&A 394, cilt.394, ss.187-192, 2002 (SCI-Expanded)
- V. **Elemental abundance analyses with DAO spectrograms. – XXVI. The superficially normal stars gamma Serpentis (F6 V) and 101 Herculis (A7 V)**  
ÇALIŞKAN H., Adelman S. J., ÇAY M. T., ÇAY İ., Gulliver A. F., TEKTUNALI H. G., Koçer D., Yelkenci A.  
A&A, cilt.394, 2002 (SCI-Expanded)
- VI. **Elemental Abundances Analysis with DAO Spectrograms XXIII: The Superficially Normal Stars 28 And (A7III) and 99 Her (F7V).**  
Adelman S. J., Çalışkan ., Koçer D., Çay İ. H., TEKTUNALI H. G.  
Mon.Not.R.Astron. Soc., cilt.316, ss.514-518, 2000 (SCI-Expanded)
- VII. **Elemental Abundance Analyses with DAO Spectrograms - XXI. The hot Metallic - Lined Stars 60 Leonis and 6 Lyrae**  
Adelman S. J., Çalışkan ., Çay T., Koçer D., TEKTUNALI H. G.  
Mon.Not. R. Astron. Soc., cilt.305, ss.591-601, 1999 (SCI-Expanded)
- VIII. **Elemental Abundance Analyses With DAO Spectrograms – XXI. The Hot Metallic – Line Stars 60 Leonis and 6 Lyrae**  
Adelman S. J., ÇALIŞKAN H., TEKTUNALI H. G., Koçer D., ÇAY M. T.  
MNRAS, cilt.305, ss.591-601, 1999 (SCI-Expanded)
- IX. **Dependence of Certain Rotational Properties of 78 Spiral Galaxies on Hubble's Type and Luminosity**  
Limboz Tektunalı F., TEKTUNALI H. G.  
Astrophys and. Space Science,, cilt.183, ss.155-162, 1991 (SCI-Expanded)
- X. **The Ultraviolet Spectrum of the Hydrogen-Poor Binary HD 30353,**  
Parthasarathy M., Hack ., TEKTUNALI H. G.  
Astron. Astrophys., cilt.230, ss.136-144, 1990 (SCI-Expanded)
- XI. **The Ultraviolet Spectrum of the Binary System KS Persei (HD 30353)**  
TEKTUNALI H. G.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.158, ss.223-228, 1989 (SCI-Expanded)
- XII. **The Spectrum of the Cr Star Epsilon Ursae Majoris**  
TEKTUNALI H. G.  
Astrophys. Space Science, cilt.77, ss.41-58, 1981 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Ultraviolet Spectrum of Zeta Tauri**  
TEKTUNALI H. G.  
İ.Ü. Fen Fakültesi Mecmuası Seri C, cilt.52, ss.45-56, 1987 (Hakemli Dergi)
- II. **The Sunspot Observations Made in 1981**  
TEKTUNALI H. G.  
İ.Ü. Fen Fakültesi Mecmuası Seri C, cilt.47, ss.97-122, 1982 (Hakemli Dergi)
- III. **The Sunspot Observations Made in 1977**  
TEKTUNALI H. G.  
Fen Fakültesi Mecmuası Seri C, cilt.46, ss.189-198, 1981 (Hakemli Dergi)
- IV. **A Spectroscopic Study of the Magnetic Star Iota Coronae Boroalis (Ap)**  
TEKTUNALI H. G.  
İ.Ü. Fen Fakültesi Mecmuası Seri C, cilt.44, ss.81-89, 1979 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Atom Spektroskopisinin Temelleri**  
TEKTUNALI H. G., Müseyyiboğlu C.  
Üniversite, İstanbul, 1995
- II. **Astrofiziğe Giriş I**  
TEKTUNALI H. G.  
Üniversite, İstanbul, 1990
- III. **Biyologlar İçin Matematik**  
Karaali S., TEKTUNALI H. G.  
Üniversite, İstanbul, 1982

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Dynmical Histories of Six Clusters of Galaxies by XMM-Newtoni**  
Erkurt A., TEKTUNALI H. G., Hüdaverdi M., Ercan E.  
The X-ray Universe 2008. Conference Organized by the XMM-Newton Science Operations Center., İspanya, 1 - 04 Ocak 2009, ss.1
- II. **101 Her Yıldızının Tayfsal Analizi, 2-6 Eylül 2002 Antalya**  
Teker A., Koçer D., Adelman S., TEKTUNALI H. G., Çalışkan H., Çay M., Çay İ.  
XIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2003, ss.96-101
- III. **Cumhuriyet Türkiye'sinde Astronomi Çalışmaları**  
Koçer D., TEKTUNALI H. G., ÇALIŞKAN H., ÇAY İ., ÇAY M. T.  
International Regional Conference on Astronomy and Astrophysics, Baku, Azerbaycan, 20 - 22 Haziran 2001, ss.1
- IV. **Astronomi ve Uzay Bilimleri Alanı İçin Türkçe Konu Başlıkları Listesi**  
MUTLUOĞLU A. Ş., ESENOĞLU H. H., TEKTUNALI H. G., Koçer D., Menteşe H. H., GÜLSEÇEN H., LİMBOZ F., KARATAŞ Y.  
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2000, sa.61, ss.254
- V. **Normal A ve F Yıldızları İle Am Yıldızlarının Atmosfer Analizi**  
ÇAY M. T., Koçer D., TEKTUNALI H. G., ÇALIŞKAN H., ÇAY İ.  
XII. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2000, ss.299-302
- VI. **28 And, HR 6775 Yıldızlarının Atmosfer Analizi**  
ÇALIŞKAN H., Adelman S. J., Koçer D., TEKTUNALI H. G., ÇAY İ., ÇAY M. T.  
XII. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2000, ss.377-384
- VII. **İki Ap Yıldızının Etkin Sıcaklık ve Yüze Çekimlerinin Tayinine İlişkin Bir Çalışma**  
ÇAY İ., ÇAY M. T., TEKTUNALI H. G.  
XII. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2000, ss.265-274
- VIII. **28 And, HR 6775 ve Gamma Ser Yıldızlarının Atmosfer Analizi"**  
ÇALIŞKAN H., ADELMAN S., KOÇER D., TEKTUNALI G., ÇAY İ., ÇAY T.  
XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, İzmir, Türkiye, 5 - 10 Mayıs 2000, ss.293-298
- IX. **ESO-LV Kataloğundaki Düşük Yüze Parlaklıklı Galaksilerin Yüze Parlaklıkları ile Morfolojileri Arasındaki İlişki**  
Limboz Tektunalı F., ÇAY M. T., ÇAY İ., TEKTUNALI H. G.  
XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Elazığ, Türkiye, 7 - 10 Ağustos 1999, ss.1
- X. **Sıcak Ap Yıldızlarının Etkin Sıcaklıklarının Geneva Fotometrisi ile Tayini İçin Önerilen Yeni Kalibrasyon**  
ÇAY M. T., ÇAY İ., TEKTUNALI H. G.  
XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Elazığ, Türkiye, 7 - 10 Ağustos 1999, ss.1
- XI. **28 And Yıldızının Spektrel Analizi**  
ÇALIŞKAN H., KOÇER D., ÇAY İ., ÇAY İ., TEKTUNALI H.

XI. ULUSAL ASTRONOMİ TOPLANTISI, Elazığ, Türkiye, 5 - 08 Haziran 1999, ss.254-255

**XII. 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

**XIII. Temel Astronomi Bilgileri 1997**

TEKTUNALI H. G.

Orta Öğretimde Temel Bilimler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Aralık 1997, ss.26-39

**XIV. Yıldızlarda Kimyasal Elementler**

TEKTUNALI H. G.

X. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Aralık 1996, ss.368-378

**XV. Spiral Galaksilerin Rotasyonel Özellikleri ve Hubble Tipleri**

TEKTUNALI H. G., Limboz F.

VII. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1991, ss.67-79

**XVI. Türkiye'de Astronomi, Türkiye ve Dünyada Astronomi Eğitim-Öğretimi**

TEKTUNALI H. G.

Prof.Dr. Kamuran Avcioğlu Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1991, ss.73-75

**XVII. Galaksiler ve Kozmoloji**

Limboz F., TEKTUNALI H. G.

VII. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1991, ss.79-86

## Desteklenen Projeler

TEKTUNALI H. G., TÜBİTAK Projesi, Süperküme Bölgelerindeki Galaksi Kümelerinin Çekimsel Etkileşimleri ve Kozmik Ağ Modelleriyle Kara-Maddenin Çalışılması, 2010 - 2012

TEKTUNALI H. G., Diğer Uluslararası Fon Programları, Kanada Fransa Hawaii Teleskobu Legacy Survey (CFHT-LS) Çerçevesinde Derin Uzay Galaksi Kümelerinin Optik ve X-ışın Özellikleri; (TÜBİTAK) (Evrena), 2008 - 2011

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Fen Fakültesi Mecmuası, Yayın Kurul Üyesi, 2003 - 2006

Fen Fakültesi Mecmuası, Yayın Kurul Üyesi, 1995 - 1999

Fen Fakültesi, Mecmuası, Yayın Kurul Üyesi, 1990 - 1992

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IAU-Uluslararası Astronomi Birliği, Üye, 1978 - Devam Ediyor

Türk Astronomi Derneği, Üye, 1977 - Devam Ediyor

Ulusal Gözlemevi -TUG, Üye, 1886 - 2000

Türk Fizik Derneği, Üye, 1992 - 1994

## Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2013

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2013

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2006

## Metrikler

Yayın: 36

### Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- 3rd Azarquil School of Astronomy, İstanbul Kültür Üniv., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
- İstanbul Üniversitesine Gelişinin 75. Yılında Ord.Prof.Dr. Wolfgang Gleissberg i Anma Günü, Katılımcı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, 2009
- İstanbul Üniversitesi Bilim Günleri, Katılımcı, İ.Ü.Fen Fakültesi, Türkiye, 2007
- XV. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Kültür Üniversitesi - İstanbul, Türkiye, 2006
- Uluslararası Bilim ve Teknoloji Tarihi Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
- İstanbul Üniversitesi Bilim Günleri, Katılımcı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, 2006
- Türk Ermeni İlişkilerinde Yeni Yaklaşımlar,, Katılımcı, İstanbul University, Türkiye, 2006
- Amatör Astronomi Sempozyumu, Dr. Janet A. Mattei Anısına, Katılımcı, İ.Kültür Üniversitesi, Türkiye, 2005
- Ali Kuşçu ve Salih Zeki Sempozyumu, Katılımcı, İ.Ü. Edebiyat Fakültesi, Türkiye, 2004
- Matematik, Mantık ve Felsefe I. Ulusal Sempozyumu, Katılımcı, Assos, Türkiye, 2003
- XIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Katılımcı, Akdeniz Üniversitesi - Antalya, Türkiye, 2002
- CCD Yaz Okulu, Katılımcı, Akdeniz Üniversitesi - Antalya, Türkiye, 2001
- International Regional Conference on Astronomy and Astrophysics., Katılımcı, Bakü Devlet Üniversitesi - Bakü, Azerbaycan, 2001
- İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Araştırma ve Uygulama Merkezi Sempozyum Serisi III, Astronomi ve Uzay Bilimlerinde Yeni Gelişmeler, Katılımcı, İ.Ü. Fen Fakültesi, Türkiye, 2001
- İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Araştırma ve Uygulama Merkezi Sempozyum Serisi III, Astronomi ve Uzay Bilimlerinde Yeni Gelişmeler, Katılımcı, İ.Ü. Fen Fakültesi, Türkiye, 2001
- Istanbul - Vienna Philosophical Circle, V. Time, Katılımcı, İ.Ü. Edebiyat Fakültesi, Türkiye, 2000
- Türkiye Cumhuriyetinin 75. Yılında Bilim (Bilanço 1923-1998) Ulusal Toplantısı, Katılımcı, Ege Üniversitesi - İzmir, Türkiye, 2000
- Türkiye Cumhuriyetinin 75. Yılında Bilim (Bilanço 1923-1998) Ulusal Toplantısı, Katılımcı, İ.T.Ü - İstanbul, Türkiye, 1999
- XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Fırat Üniversitesi - Elazığ, Türkiye, 1999
- Türkiye'de Bilim, Teknoloji ve Tıp Tarihi Çalışmaları (1973-1998): Son 25 yılın değerlendirilmesi ve Yeni Ufuklar Sempozyumu, Katılımcı, İ.Ü. Edebiyat Fakültesi, Türkiye, 1998
- Magnetic Activity in Cool Stars, Katılımcı, Ege Üniversitesi - İzmir, Türkiye, 1998
- : X.Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İ.Ü Fen Fakültesi, Türkiye, 1996
- II. Genç Astronomlar Toplantısı, Katılımcı, İ.Ü. Fen Fakültesi, Türkiye, 1995
- Türkiye Gözlemevleri ve Günümüz Gök Bilim Çalışmaları., Katılımcı, Ege Üniversitesi - İzmir, Türkiye, 1993
- Fatih'ten Günümüze Astronomi., Katılımcı, İ.Ü. Fen Fakültesi, Türkiye, 1993
- VI. Bodrum School of Physics., Katılımcı, Bodrum, Türkiye, 1992
- IAU XVIII th General Assembly, Katılımcı, Patras, Yeni Zelanda, 1992
- Türkiye ve Dünyada Astronomi Eğitim-Öğretim, Katılımcı, Türk Astronomi Derneği - İstanbul, Türkiye, 1991
- VII. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Türk Astronomi Derneği - İstanbul, Türkiye, 1990
- Ortaöğretimde Temel Bilimler Sempozyumu, Katılımcı, Eyüboğlu - İstanbul, Türkiye, 1987
- Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Boğaziçi Üniversitesi - İstanbul, Türkiye, 1984
- IAU Colloquium N.59, Katılımcı, Trieste, İtalya, 1980
- : II. Spektroskopi Kongresi., Katılımcı, Adana, Türkiye, 1979
- I. Türk Astronomi Toplantısı, Katılımcı, Slivri- İstanbul, Türkiye, 1978
- : International Symposium on the Observatories in Islam., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1977
- IAU European Regional Meeting., Katılımcı, Trieste, İtalya, 1974
- IAU Extraordinary General Assembly., Katılımcı, Torun, Polonya, 1973
- Planetary Atmosphere - Nato Yaz Okulu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1972



Kepler Sempozyumu - İ.Ü. Gözlemevi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1971

## **Burslar**

Kültürel İlişkiler Bursu-Bir yıllık, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1979 - Devam Ediyor

Kültürel İlişkiler Bursu-Bir yıllık-, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1973 - Devam Ediyor