



TC İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ

XV. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ ve **IV. ULUSAL ÖĞRENCİ ASTRONOMİ KONGRESİ**

25 Ağustos – 01 Eylül 2006
İstanbul Kültür Üniversitesi
Ataköy- İSTANBUL

BİLDİRİ KİTABI **CİLT I**

Yayına Hazırlayanlar:

Hulusi GÜLSEÇEN (İstanbul Üniversitesi)
Füsun LİMBOZ (İstanbul Üniversitesi)
Ayşegül F. TEKER (İstanbul Kültür Üniversitesi)

İstanbul-2007

İstanbul Kültür Üniversitesi Yayınları
Yayın No:60

ISBN:978-975-6957-61-5

C :Her türlü yayın hakkı İstanbul Kültür Üniversitesi'ne aittir.

T C İstanbul Kültür Üniversitesi
Fen-Edebiyat Fakültesi

Ataköy Kampusü, 34156 Bakırköy- İstanbul
Telf: 0 212 498 43 00
Faks:0 212 661 92 74

www.iku.edu.tr

XV. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ IV. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ

Prof. Dr. Metin HOTİNLİ Onuruna

28 Ağustos – 01 Eylül 2006
İstanbul

BİLİM KURULU:

Prof. Dr. M. Ali ALPAR	Sabancı Üniversitesi
Prof. Dr. Zeki ASLAN	TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi
Prof. Dr. Çetin BOLCAL	İstanbul Kültür Üniversitesi
Prof. Dr. Nihal ERCAN	Boğaziçi Üniversitesi
Prof. Dr. H. Gökmen TEKTUNALI	İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr. Latif TOPAKTAŞ	İstanbul Kültür Üniversitesi

DÜZENLEME KURULU:

Prof. Dr. Dursun KOÇER	İstanbul Kültür Üniversitesi
Prof. Dr. H. Hüseyin MENTEŞE	İstanbul Üniversitesi
Doç.Dr. Füsün LİMBOZ	İstanbul Üniversitesi
Doç.Dr. Yüksel KARATAŞ	İstanbul Üniversitesi.
Doç.Dr. Hülya ÇALIŞKAN	İstanbul Üniversitesi
Yard. Doç.Dr. Gürsel HACİBEKİROĞLU	İstanbul Kültür Üniversitesi
Yard. Doç.Dr. Ayten KOÇ	İstanbul Kültür Üniversitesi
Yard. Doç.Dr. Mehmet ÖZER	İstanbul Kültür Üniversitesi
Yard. Doç.Dr. Hulusi GÜLSEÇEN	İstanbul Üniversitesi
Araş. Gör. Dr. İpek H. ÇAY	İstanbul Üniversitesi
Araş. Gör. Ayşegül F. TEKER	İstanbul Kültür Üniversitesi.
Araş. Gör. Suzan BAYHAN	İstanbul Kültür Üniversitesi
Araş. Gör. Gülce ÖĞRÜÇ İLDİZ	İstanbul Kültür Üniversitesi
Araş. Gör. Ertuğrul BOLCAL	İstanbul Kültür Üniversitesi
Özge AVCIL	İstanbul Üniversitesi
Nazlı Derya DAĞTEKİN	Erciyes Üniversitesi
Tahir ERGENÇOĞLU	Ege Üniversitesi
Tuğça ŞENER	Ankara Üniversitesi



Prof. Dr. Ahmet Metin HOTİNLİ

7 Haziran 1920 tarihinde İstanbul'da doğmuştur. Orta öğrenimini Fevziye (Işık) ve Galatasaray Liseleri'nde yapmıştır. 1941 yılında İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik-Astronomi dalına kaydolmuş, mezun olduktan sonra 1947 yılında Astronomi Kürsüsü'ne aday asistan olarak girmiştir. 1948 yılında da asil asistan olmuştur. 1951 yılında Doktor, 1956 yılında Üniversite Doçenti olmuş ve 25 Aralık 1957 tarihinde aynı Kürsü'de Eylemli Doçentlik kadrosuna atanmıştır. 1963 yılında Utrecht'de, 1966 yılında Bükreş'de, 1967 yılında Prag'da, 1969 yılında Liege'de, 1970 yılında Briston'da, 1973 yılında Varşova'da, 1976 yılında Erice-İtalya'da yurtdışı ve 1968 yılında Ankara'da, 1971 yılında İstanbul'da, 1978 yılında Silivri'de yurtiçi bilimsel toplantılara katılmıştır. Uluslararası Astronomi Derneği'nin ve bu derneğin Güneş Atmosferi Komisyonu'nun üyesi olan Prof. Hotinli, 17 Mayıs 1980 tarihinde Profesör unvanını almıştır.

1982-1987 yılları arasında Bölüm Başkanlığı görevinde bulunmuş olan Prof. Dr. Metin Hotinli, Fransızca ve İngilizce dillerini bilmektedir. 1 Temmuz 1987 tarihinde yaş haddinden emekliye ayrılmıştır.



Yrd. Doç. Dr. Zekeriya MÜYESSEROĞLU
(1959-2006)

29 Mart 1959 tarihinde Ankara'da dünyaya gelen Yrd. Doç. Dr. Zekeriya MÜYESSEROĞLU ilk, orta ve lise öğrenimini Ankara'da tamamladıktan sonra 1976 yılında Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi Bölümü'ne girdi. 1981 yılında Astronomi-Fizik ikili bilim lisansı diploması olarak Astronomi Bölümünden mezun oldu. Aynı Bölümde, 1981-1983 yılları arasında yüksek lisans, 1987-1994 yılları arasında ise doktora çalışmasını tamamladı.

Vatani görevini yedek subay olarak 1983-1984 yılları arasında tamamlayan Yrd. Doç. Dr. Zekeriya MÜYESSEROĞLU, Astronomi ve Uzay Bilimleri bölümümüzde 1985 – 1988 yılları arasında UZMAN, 1988 – 1995 yılları arasında ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, 1995 – 1997 yılları arasında ÖĞRETİM GÖREVLİSİ ve 1997 yılından bu yana YARDIMCI DOÇENT kadrolarında görev almıştır.

Yrd. Doç. Dr. Zekeriya MÜYESSEROĞLU, bu görevleri süresince, A.Ü. Astronomi ve Uzay Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkez Müdür Yardımcılığı, A.Ü. Astronomi ve Uzay Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Yönetim Kurulu Üyeliği, Türk Astronomi Derneği Yönetim Kurulu Üyeliği, Amatör Astronomi Topluluğu (ASART) Bilimsel Danışmanlığı, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölüm Başkan Yardımcılığı, A.Ü. Fen Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği yapmıştır.

1982'den bu yana ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılarda sunmuş olduğu çok sayıda bildirilerinin yanı sıra, 30'a yakın yurtdışı hakemli bilimsel dergilerde yayımlanmış eseri bulunmaktadır. Bu çalışmalarına 100'e yakın atıf almıştır.

O.D.T.Ü. Prof. Dr. Mustafa Parlar Eğitim ve Araştırma Vakfı, ARAŞTIRMA ve TEŞVİK ÖDÜLÜ sahibi Yrd. Doç. Dr. Zekeriya MÜYESSEROĞLU, bilimsel çalışmalarının yanında, astronominin halka doğru tanıtılması ve güncel-popüler konularda bilgilendirilmesi konusunda çok sayıda seminer ve konferans da vermiştir.



Kongre Fotoğrafi 28 Ağustos-01 Eylül 2006

XV. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ

IV. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ

Prof. Dr. Metin HOTİNLİ Onuruna

28 Ağustos – 01 Eylül 2006

İstanbul

PROGRAM

28 Ağustos 2006 Pazartesi

08:00-09:30	Kayıt
09:30-09:45	Açılış Konuşmaları
09:45-10:30	<i>Prof. Dr. Metin HOTİNLİ</i>
10:30-11.00	Çay Arası

PARALEL OTURUMLAR

Önder Öztunalı Salonu	Seminer Salonu II
<p style="text-align: center;"><u>I. Oturum</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Esin Sipahi, Serdar Evren (Ege Üniv.), “Sıcak Altcüce B Bileşenli Kromosferik Aktif Yıldız: V1379 Aquilae”• Mehmet Tüysüz, Zeki Eker, Nurten Filiz, D. Sürgit, Esin Soydugan, H. Bakış, B. Ulaş, Faruk Soydugan (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.), “Kromosferik Aktif Çift Yıldızlar (CAB) Kataloğunun Güncellenmesi”• Derya Doğru, Ahmet Erdem, Zeki Eker, Osman Demircan (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.), “RS CVn Türü Örtün Çift Yıldızlar Kataloğu”• Sertaç Serkan Doğru, Ahmet Erdem, Mehmet Tüysüz, Derya Doğru, Hicran Bakış, Faruk Soydugan, Esin Soydugan, Osman Demircan (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.), “Bazı RS CVn Türü Çift Yıldızların Işık Ölçümü” <p style="text-align: center;">12:00-14:00 Öğle Yemeği</p> <p style="text-align: center;"><u>II. Oturum</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Hasan Ali Dal, Serdar Evren (Ege Üniv.), “EV Lac'in Flare ve Leke Aktivitesi”• Burcu Özkardeş, Ahmet Erdem (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.), “Değen Çift Yıldız V829 Hercules'in Standart BVR Işıkolçümü ve Salt Öğeleri”• Tenay Saguner, İ. Ethem Derman (Ankara Üniv.), “Çıkarım (Inference) Yöntemi Kullanılarak W Uma Yıldızlarının Salt Parametrelerinin Bulunması”• Caner Çiçek, Ömer L. Değirmenci, İbrahim Bulut, Osman Demircan, Ahmet Erdem, Volkan Bakış, Naci Erkan (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv., Ege Üniv.), “Eksen Dönmesi Gösteren Hipparcos Örtün Çift Sistemi V398 Lac'in İlk Yer Tabanlı Gözlemlerinin Fotometrik Analizi”	<p style="text-align: center;"><u>I. Oturum</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Serap Ak, Selçuk Bilir, Salih Karaali, Esmâ Yaz, Esat Hamzaoğlu (İstanbul Üniv., Beykent Üniv.), “İnce Disk Yıldızlarının Model Parametrelerinin Tayini”• Selçuk Bilir, Salih Karaali, Tolga Güver, Yüksel Karataş, Serap Ak (İstanbul Üniv.), “Alan Cüce ve Dev Yıldızlarının Ayırımında Yeni Bir Yöntem”• Yüksel Karataş, William .J. Schuster (İstanbul Üniv., UNAM), “Fotometrik Sistemlerin Kalibrasyonu”• E. Nihal Ercan, Fatma Gök, Gülnur İkis Gün, Murat Hüdaverdi, Tolga Güver, Akihiro Furuzawa (Akdeniz Üniv., Boğaziçi Üniv., Çanakkale Onsekiz Mart Üniv., Nagoya Üniv., İstanbul Üniv.,), “ABELL 2255 Kümesindeki Galaksilerin Karşılaştırmalı Çok Bant Araştırması” <p style="text-align: center;">12:00-14:00 Öğle Yemeği</p> <p style="text-align: center;"><u>II. Oturum</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Şebnem Sezen, Füsün Limboz, Sinan Aliş (İstanbul Üniv.), “Fotometrik Kırmızıya Kayma Yöntemi ve Uygulamaları”• Sinan Aliş, A. Talât Saygacı, Massimo Della Valle (İstanbul Üniv., INAF, Osservatorio Astrofisico di Arcetri), “Yerel Grup Dışı Galaksilerde Hubble Uzay Teleskopu Verileriyle Nova Taraması”• Kutluay Yüce (Ankara Üniv.), “η Lep, HR6455 ve δ Aqr Yıldızlarının Tayfsal Analizleri: İlk Sonuçlar”• Ayşegül F. Teker, Hülya Çalışkan, Saul J. Adelman, A.F. Gulliver (İstanbul Kültür Üniv., İstanbul Üniv., The Citadel, Brandon Üniv.), “Merkür-Mangan Yıldızları 53 Tau, β Tau, γ Crv Ve υ Her ‘In Tayfsal Bolluk Analizi”

- **Faruk Soyduğan, Esin Soyduğan (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.),** “Algollerde Kütle Aktarımının Belirteçleri: S Equ ve KO Aql'nın Tayf Analizi”
- **Hasan Ak, Pavel Chadima, Petr Harmanec, Osman Demircan (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv., Astronomical Institute of the Charles Univ.),** “Beta Lyr Sisteminde, KOREL Programı Yardımı ile Diskli Bileşene Ait Yeni Çizgilerin Keşfi”

15:30-16:00 Çay Arası

III. Oturum

- **Zahide Terzioğlu, Gökhan Gökay, Ethem Derman (Ankara Üniv.),** “Parçalı Tutulma Gösteren Sistemlerde Kütle Oranı Taraması Sonuç Veriyor Mu?”
- **Elif Pekeroğlu, İ. Ethem Derman (Ankara Üniv.),** “W UMa-türü Yıldızlarda Kütle Oranı Fonksiyonu”
- **Zekeriya Müyesseroğlu (Ankara Üniv.),** “Etkileşen Çift Yıldızlarda Yüzey Çekim İvmesi”
- **Gonca Salman, Zekeriya Müyesseroğlu (Ankara Üniv.),** “W UMa Türü Çift Sistemlerde O'Connell Etkisi”
- **Uğurcan Sağır, Birol Gürol (Ankara Üniv.),** “Eksen Dönmesi Gösteren Sistemler Üzerine İstatistiksel İnceleme”

18:00-20:00 Açılış Kokteyli

- **Fehmi Ekmekçi (Ankara Üniv.),** “Etkin Çift Sistem UX Arietis'in IUE-Newsips Tayfları”
- **Gül Sevin Pekmezci, Atilla Özgüç (Boğaziçi Üniv.),** “Göklerin Yere Dokunduğu Zaman Atmosfer Olaylarında Kozmik Etkiler”

15:30-16:00 Çay Arası

III. Oturum

- **Afşar Kabaş (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.),** “Asteroidlerin Fotometrik Gözlemlerinden Belirlenebilen Bulgular Ve Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesinde Bazı Asteroidlerin Fotometrik Gözlemleri”
- **Özlem Kocahan, Mehmet Emin Özel, Ebru Şengül (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.),** “Türkiye'nin Meteorit Çarpma Kraterleri Envanteri Çalışmaları”
- **Kadir Uluç, Zeki Aslan, Zeynel Tunca, Tuncay Özişik, Murat Parmaksızoğlu, İrek Khamitov (TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi),** “TUG 'da Yapılan Seçilmiş Küçük Gezegen Gözlemleri”
- **İsmail Yusifov, İbrahim Küçük, Ferhat Fikri Özeren, Akif Yusifov (Erciyes Üniv., Azerbaycan Bilimler Akademisi, Bakü Devlet Üniv., Halliburton International Inc.),** “ERT-5 Radyo Teleskopu: Teknik Özellikleri ve Ayar Gözlemleri”
- **Hüseyin Çavuş, Aysel İ. Karafistan (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.),** “Güneşin Konveksiyon Bölgesine ait Bazı Özel MHD Çözümleri”

29 Ağustos 2006 Salı

Önder Öztunalı Salonu ve Seminer Salonu II

IV. Oturum

- **Ebru Devlen, E.Rennan Pekünlü (Ege Üniv.),** “Yerel Akımların Neden Olduğu Manyetik Alan Gradyentinin Açısız Momentum Taşınımına Katkısı”
- **Esat Rennan Pekünlü, E. Devlen, B. Kalomeni, K. Yakut, M.M. Keskin (Ege Üniv.),** “Güneştacı Plazmasında Manyetik Alana Dik Yönde Isı İletkenliği”
- **Ayşe Ulubay Siddıki, Ortwin Gerhard, Magda Arnaboldi (Max-Planck Institute for Extraterrestrial Physics-MPE, ESO),** “Süper-Kütleli Karadelikler Etrafındaki Eğrilikli Diskler”
- **Uğur Ural, Ulf Torkelsson (Chalmers Teknik Üniv., Göteborg Üniv.),** “Kataklizmik Değişen Yıldızlarda Soğuk Kütle Aktarım Diskleri”
- **Murat Hüdaverdi, Hideyo Kunieda, E.Nihal Ercan (Nagoya Üniv., Boğaziçi Üniv.),** “Yakın Galaksi Kümelerindeki X-Işın Kaynaklarının Doğası: Kümelerdeki Aktif Galaktik Çekirdeklerin (AGN) Yoğunluğu”
- **Esin Soyduğan, Faruk Soyduğan (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.),** “Örten Çift Sistemlerdeki Delta Scuti Türü Zonklamalara İki Örnek: AB Cas ve RZ Cas”

10:00-10:30 Çay Arası

V. Oturum

- **Talat Saygac (İstanbul Üniv.)**, “VW Hydri: En İyi Çalışılmış Cüce Novaya Genel Bir Bakış”
- **Yasemin Kaçar, Volkan Bakış, Mehmet Emin Özel (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.)**, “SN2004dj Süpernovası Gözlemleri”
- **Eda Sonbaş, Aysun Akyüz, Şölen Balman, Eyyup Çekmecelioğlu, Hasan Esenoğlu, Yakup Pekon (Çukurova Üniv., ESA, İstanbul Üniv., ODTÜ)**, “NGC3184 ve NGC2903 Galaksilerinde Süpernova Kalıntılarının Araştırılması”
- **Hasan H. Esenoğlu A. Retter, A. S. Kordi (İstanbul Üniv., King Saud Üniv., Pennsylvania State Üniv.)**, “Tekrarlayan Nova IM Nor’un Tayf Gözlemleri”
- **Gülnur İkis Gün (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.)**, “WZ Sge Sisteminin X-Işın Tayf Analizi”

12:00-14:00 Öğle Yemeği

VI. Oturum

- **Hüseyin Kılıç, Orhan Gölbaşı, Volkan Özkan, A.Yadikar Yüceer (Akdeniz Üniv.)**, “Güneş Yarıçapındaki Kısa ve Uzun Dönemli Değişimler”
- **Tolga Güver, Feryal Özer (İstanbul Üniv., Arizona Üniv.)**, “Rezonant Siklotron Saçılmanın Magnetarların Yüze Işınımı Üzerine Etkileri”
- **Ersin Göğüş, Peter M. Woods, Chryssa Kouveliotou, Mark H. Finger, Colleen A. Wilson (Sabancı Üniv.)**, “Yumuşak Gama Tekrarlayıcılarının X-Işını Özellikleri”
- **Ersin Göğüş, Ümit Kızıloğlu, Tolga Güver, Mehmet Emin Özel, Carl Akerlof ve ark. (Sabancı Üniv., ODTÜ, İstanbul Üniv., ÇOMÜ, Michigan Üniv.)**, “Rotse-III ile Gama Işını Patlamalarının Erken Evre Gözlemleri”
- **Özgecan Önal, A. Talât Saygac, Massimo Della Valle (İstanbul Üniv., INAF)**, “Süpernovalarla (SN) İlişkili Gama Işın Patlamalarının (GIP) Optik ve Gama Işın Özellikleri Arasındaki Korelasyon”
- **Emrah Kalemci (Sabancı Üniv.)**, “Karadelik Sistemlerinin Çok Banlı Gözlemleri”

15:30-16:00 Çay Arası

VII. Oturum

- **Ünal Ertan, M.Hakan Erkut, K.Yavuz Ekşi, M. Ali Alpar, Şirin Çalışkan (Sabancı Üniv., İTÜ)**, “Anormal X-Işını Kaynaklarının Düzenli Fazlarında Optik Ve Kızılotesi Işıma”
- **Kazım Yavuz Ekşi, Ashhan Ünsal (İTÜ)**, “Süpernova Kalıntısı Diskler Üzerine Kısıtlamalar”
- **Şölen Balman, Baybars Külebi, Elif Beklen (ESA,ODTÜ)**, “Seçilmiş Kataklistik Değişkenlerin 2-20 keV Aralığında Geniş Bant Aralığı Gürültü Analizi”
- **M. Ali Alpar, Ünal Ertan, Hakan Erkut, Yavuz Ekşi, Şirin Çalışkan (Sabancı Üniv., İTÜ, BÜ)**, “Nötron Yıldızları Etrafında Kalıntı Diskler”
- **M. Ali Alpar (Sabancı Üniv.)**, "Türkiye Merkezli Bir Avrupa Birliği Marie Curie Transfer of Knowledge Projesi: Astrophysics of Neutron Stars"

30 Ağustos 2006 Çarşamba

IV. ULUSAL ÖĞRENCİ ASTRONOMİ KONGRESİ

PARALEL OTURUMLAR

Önder Öztunalı Salonu ve Seminer Salonu II	Anfi A
<p><u>VIII. Oturum</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Evrin Kıran, Funda Kıvanç (Ege Üniv.), “Mavi Aykırı Yıldızlar”• Oğuzhan Köse, Tuğba Karalar, Aysun Şule Can, Ömür Gülmen (Ege Üniv.), “ En Soğuk	<p><u>VIII. Oturum</u></p> <ul style="list-style-type: none">• İlhan Bikmaev (KSU), Tayf İndirgeme Uygulamaları

Yıldızlar”

- **Bariş Dinçbaşı, Pınar Akbulut (Ege Üniv.),** “VZ Piscium Değmeye Yakın Bir Çift Yıldız Mı?”
- **Mutlu Yıldız , Eren Ozan Canpolat, İhsan Dündar (Ege Üniv.),** “Açık Kümelerdeki Örtün Çift Yıldızların Özelliklerinden Yıldız Evrimine İlişkin Çıkarımlar”
- **Tahir Ergençoğlu (Ege Üniv.),** “Kromosferik Aktif Tek Dev V390 Aur ve Flare Araştırması”
- **Can Güngör, Serdar Evren (Ege Üniv.),** “Bazı Asteroidlerin Fotometrik Gözlemleri”

10:00-10:30 Çay Arası

10:00-10:30 Çay Arası

Önder Öztunalı Salonu ve Seminer Salonu II **IX. Oturum**

- **Özgür Gültekin (İstanbul Üniv.),** “Astrofiziksel Dinamo Problemi”
- **Tuğba Nur Sönmez, Havva Harmanlıo, İbrahim Küçük (Erciyes Üniv.),** “29 Mart 2006 Tam Güneş Tutulması”
- **Serkan Terleş, Serkan Soysal, Volkan Soysal, Müge Genç, Sinan Aliş, Talat Saygacı (Eyüboğlu Eğitim Kurumları),** “Bir Güneş Lekesi’nin Görünen Yüzey Alanı Ve Konumuna Bağlı Olarak Gerçek Yüzey Alanının Bulunması Ve Evrimsel Yüzey Değişiminin Hesaplanması”
- **Mürüvvet Cin, Begüm Yılmaz, Yağmur Karan, Nurcan Aktürk, Cihan Adayan, Hasan Ali Dal (Ege Üniv.),** “Manyetik Aktivite Nedeniyle Güneş Işınımındaki Değişimin Yer İklimine Etkisi”
- **Seda Fıstıkçı, Seda Kazan, Ayşe Melike Denizelli, Hasan Ali Dal (Ege Üniv.),** “Güneş-Yer- Ay Dizgesinin Yer Kabuğu Hareketlerine Etkisi”
- **Bora Seyrek, İbrahim Berkin Yetkin, Ali Açıkgoz, Yahya Yıldırım (Ege Üniv.),** “Yer’in Dönme Süresini Etkileyen Nedenler”

12:00-14:00 Öğle Yemeği

X. Oturum

- **F. Korhan Yelkenci (Ankara Üniv.),** “Güneş Dışı Gezegen Sistemleri”
- **Zeynep Avcı, ASART Öğrencileri (Ankara Üniv., ASART),** “ASART Tanıtımı”
- **Nazlı Derya Dağtekin, Sibel Çalık, Nazlı Emanet, İbrahim Küçük (Erciyes Üniv.),** “Radyo Astronomi ve Erciyes Üniversitesi Radyo Astronomi Gözlemevi”
- **Nurdan Bağrıaçık (Özel Yüzyıl Işık Okulları),** “Gözlemevlerinde Teknoloji ve Kubbe Otomasyon Projesi”
- **Aziz Kuru, Aslı Pınar Tan , Halit Mirahmetoğlu (Space Generation Advisory Council),** “Uzay Nesli Danışma Konseyi”
- **Halit Mirahmetoğlu (Ege Üniv.),** “Avrupa Birliği Gençlik Programları ve Astronomi”

15:30-16:00 Çay Arası

XI. Oturum

- **Ayşegül Tansen, Mesut Önen (İstanbul Bilgi Üniv., İstanbul Kültür Üniv.),** “Uzayın Hukuki Statüsü”
- **Gaye Danışan (İstanbul Üniv.),** “Tarihöncesi Çağda Ateşten Bir Küre”
- **İfan Bikmaev (KSU), Zeki Aslan (TUG,Akdeniz Üniv.),** “RTT150’de Sönük ve Parlak Kaynakların TFOSC ve Coude Tayfölcümü”

19:00-..... **Tekne ile Boğaz Gezisi**

31 Ağustos 2006 Perşembe

Önder Öztunalı Salonu ve Seminer Salonu II

XII. Oturum

- **Oktay Kahraman, Ali Eryılmaz, Sinan Kaan Yerli (ODTÜ)**, “Eğitimde Astronominin Yeri: Geri Gelsin Mi Gelmeyin Mi?”
- **Özgür Akarsu, Şafak Ural (Ege Üniv., İstanbul Üniv.)**, “Kant'ın Newtoncu Kozmolojisi ve Modern Yıldız Oluşum Kuramının Temellerinin Atılması”
- **Yavuz Unat (Ankara Üniv.)**, “Tarih Boyunca Türklerde Astronomi”
- **Yavuz Unat (Ankara Üniv.)**, “On Sekizinci Yüzyılda Hindistan'da Türkler Tarafından Kurulan Bir Gözlemevi: Jantar Mantar”
- **Yavuz Unat (Ankara Üniv.)**, “Hoca İshak Efendi'den Hoca Tahsin'e Çağdaş Astronominin Türkiye'ye Giriş”

10:00-10:30 Çay Arası

XIII. Oturum AB 7. Çerçeve Programı Oturumu

- **Aziz Kuru, Hakan Karataş (TÜBİTAK)**, “Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı ve Uzay”
- **AB 7. Çerçeve Programı Oturumu**

12:00-14:00 Öğle Yemeği

XIV. Oturum

- **Mevlana Başal, Tuncay Özışık, Tolga Güver, Z.Funda Bostancı (İstanbul Üniv.)**, “TÜBİTAK - Ulusal Gözlemevi, Güneş Tepesi SDIMM Gözlemleri”
- **Mevlana Başal, M.Türker Özkan, Nurol A. Erdoğan, Z.Funda Bostancı, Adnan Ökten, Mehmet Kara (İstanbul Üniv.)**, “29 Mart 2006 Tam Güneş Tutulmasında Beyaz Işık Koronasının Polarizasyonu”
- **Z. Funda Bostancı, M.Türker Özkan, Nurol A.Erdoğan, Nilda Oklay, Asuman Gültekin, Adnan Ökten, Mevlana Başal, Mehmet Kara, (İstanbul Üniv.)**, “29 Mart 2006 Tam Güneş Tutulmasında Beyaz Işık Koronasının Yapısı ve Basıklığı”
- **Tuncay Özışık, Zeki Aslan, Zeynel Tunca, Kadir Uluç, Murat Parmaksızoğlu, İrek Khamitov, Tansel Ak, İlhan Bikmaev (TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, İstanbul Üniv., Kazan Üniv.)**, “TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nde 29 Mart 2006 Tam Güneş Tutulması Çalışmaları”
- **Tansel Ak, Tuncay Özışık, Korhan Yelkenci, Can Buğra Girgin, Özgür Baştürk (İstanbul Üniversitesi, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, Ankara Üniversitesi)**, “TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nde Gece Görüş Sistemi: TUG-DIMM”
- **Murat Parmaksızoğlu, Zeki Aslan, İlhan Bikmaev, Birol Gürol, Timur Şahin (TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, Ankara Üniv., Kazan Üniv.)**, “TUG'da TFOSC ile Tayf Gözlemleri”

15:30-16:00 Çay Arası

XV. Oturum

- **Zeki Aslan, Zeynel Tunca, Tuncay Özışık (TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi)**, “TUG'un Bugünü: Teknik ve Gözlemsel Yapı”

- *TAD Oturumu*
- **TAD Genel Kurulu Toplantısı**

- **Ethem Derman (Ankara Üniv.)**, Sohbet Toplantısı: “Linux, İnternet ve Astronomi”

01 Eylül 2006 Cuma

PARALEL OTURUMLAR

<u>Önder Öztunalı Salonu</u>	<u>Seminer Salonu II</u>
<p style="text-align: center;"><u>XVI. Oturum</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Tolga Çolak, Zekeriya Müyesseroglu, Selim O. Selam, Berahitdin Albayrak (Ankara Üniversitesi Gözlemevi), “W Uma Türü EE Cet, XY Leo ve AQ Psc'in Fotometrik Analizi”• Hakan Volkan Şenavcı, Tolga Çolak, Zekeriya Müyesseroglu, Selim O. Selam, Berahitdin Albayrak (Ankara Üniversitesi Gözlemevi), “TX Her ve HS Her Çift Yıldızlarının Işık Eğrisi Analizi”• Mesut Yılmaz, Berahitdin Albayrak, Selim O. Selam (Ankara Üniversitesi Gözlemevi), “SW Lac'in Uzun Dönemli Işık Değişimi”• Taner Tanrıverdi, Selim O. Selam, Berahitdin Albayrak (Ankara Üniversitesi Gözlemevi), “TT Her Çift Sisteminin Dönem Değişimi”• Mehmet Ertan Törün, Berahitdin Albayrak, Selim O. Selam (Ankara Üniversitesi Gözlemevi), “V842 Her Çift Sisteminin Dönem Değişimi”• Mehmet Ertan Törün, A. Serkan Kahraman, Selim O. Selam, Berahitdin Albayrak (Ankara Üniversitesi Gözlemevi), “GO Cyg Örtten Çift Sisteminin Dönem Değişimi” <p>10:00-10:30 Çay Arası</p> <p style="text-align: center;"><u>XVII. Oturum</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Aslı Elmaslı, Berahitdin Albayrak, Selim O. Selam (Ankara Üniv.), “LS Del'in Işık Eğrisinin Çözümü”• Orkun Özdarcan, Serdar Evren, Günay Taş, Esin Sipahi, Hasan Ali Dal (Ege Üniv.), “Genç ve Hızlı Dönen Aktif Yıldız V889 Herculis'te Fotometrik Dönem Değişimi”• Ayçin Aykutalp, İ. Ethem Derman (Ankara Üniv.), “M67 Açık Yıldız Kümesinde Bulunan Bazı Çift Yıldız Sistemlerinin İlk Işık Eğrisi Analizleri”• Selçuk Topal, Fehmi Ekmekçi (Ankara Üniv.), “CC And ve V350 Peg' in 2005 Yılı Fotometrik Gözlemleri”• Gökhan Gökay, Rahşan Kalcı, Yahya Demircan, İ. Ethem Derman (Ankara Üniv.), “V566 Oph Örtten Çift Yıldızının Işık Eğrisi Çözümü”• Rahşan Kalcı, İ. Ethem Derman (Pleksus Bilişim Teknolojileri A.Ş., Ankara Üniv.), “V502 Oph: 15 Yıllık Işık Eğrisi Çözümü ve Dönem Analizi” <p>12:00-14:00 Öğle Yemeği</p>	<p style="text-align: center;"><u>XVI. Oturum</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Ziyad Matalgah, Halil Kırbıyık, Rikkat Civelek, Nilgün Kızıloğlu (ODTÜ), “Delta-Scuti Yıldızlarının Çapsal Olmayan Salınımlarına Dönmenin İkinci Dereceden Etkileri”• Kadri Yakut, C. Aerts (Ege Üniv., Leuven Üniv.), “Fiziksel Parametreleri En İyi Bilinen Sıcak Çift Yıldız: CV Vel”• Ebru Aktekin, Fatma Gök (Akdeniz Üniv.), “1RXS J232954 ROSAT Kaynağının Uzun Ve Kısa Dönem Değişimlerinin İncelenmesi”• Mustafa Helvacı, Cahit Yeşilyaprak, Bülent Güçsav, Emre Aydın, Deniz Çoker (Ankara Üniv., Akdeniz Üniv.), “Bazı AGB Yıldızlarının Düşük Çözünürlüklü Kırmızı-Öte Tayflarının Modellemesi”• Tuncay Doğan, Mutlu Yıldız (Ege Üniv.), “Biri Evrimleşmiş Yakın Çift Yıldızlar İle İlgili Kuramsal Bir Çalışma” <p>10:00-10:30 Çay Arası</p> <p style="text-align: center;"><u>XVII. Oturum</u></p> <ul style="list-style-type: none">• İnci Akkaya, İbrahim Küçük (Erciyes Üniv.), “Taurus Auriga Molekül Bulutu'ndaki T Tauri Yıldızlarının Kütle Fonksiyonları ve Yaş Tayini”• Nurten Filiz Ak, Zeki Eker, Osman Demircan (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.), “Aktif Kromosferli Çift Sistemlerin Izokron Yaşları”• Emre Işık, Manfred Schüssler, Sami K. Solanki, (Max Planck Institute for Solar System Research), “Etkin Soğuk Yıldızlarda Manyetik Akının Yüzeysel Taşınımı Ve Yıldız Lekelerinin Ömürleri” <p>12:00-14:00 Öğle Yemeği</p>

XVIII. Oturum

- **Ahmet Devlen (Ege Üniv.)**, “W UMa Örtlen Çiftinin Çok Renk Çok Band Işık Eğrisi Analizi”
- **Belinda Kalomeni, Kadri Yakut, E. Rennan Pekünlü (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)**, “AM Her Sisteminin Optik Gözlemleri”
- **Varol Keskin (Ege Üniv.)**, “ROTSE IIID ile Gözlenen Bazı Uzun Dönemli Çiftler”
- **Özgür Akarsu, Tuncay Doğan, Ahmet Dervişoğlu, Serdar Evren (Ege Üniv.)**, “FG UMa'nın Üç Ayrı Yöntemle Işıkölçüm Çözümlemesi”
- **İbrahim Bulut, Caner Çiçek, Ahmet Erdem, Volkan Bakış, Osman Demircan, Ömer L. Değirmenci, (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv., Ege Üniv.)**, “Eksantrik Yörüngeli Örtlen Çift Yıldız V744 Cas ' in Yere Dayalı İlk Gözlemlerinin Fotometrik İncelenmesi”
- **İbrahim Bulut, Osman Demircan (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.)**, “Eksantrik Yörüngeli Çift Yıldızlar Katalogu”

15:30-16:00 Çay Arası

XIX. Oturum

- **Yahya Demircan, Gökhan Gökay, İ. Ethem Derman (Ankara Üniv.)**, “HD65498 Örtlen Çift Yıldızının İlk Işık Eğrisi Çözümü”
- **Mustafa Helvacı, Cahit Yeşilyaprak, Deniz Çoker, Özgür Baştürk, Korhan Yelkenci (Ankara Üniv., Akdeniz Üniv.)**, “BL Cam Yıldızının Işık Eğrisi Analizi”
- **Nalan Özbek, Birol Gürol (Ankara Üniv.)**, “Gsc 2751-1007 Örtlen Değişen Çift Yıldız Sisteminin İlk Işık Eğrisi Analizi”

KAPANIŞ

Önder Öztunalı Salonu ve Seminer Salonu II

XX. Oturum Oturum Başkanı: Cemal AYDIN

16:45-17:15

Kongrelerin Değerlendirilmesi, XVI. Kongrelerin düzenleneceği kurumun belirlenmesi. Kapanış.

XVIII. Oturum

- **Mutlu Yıldız (Ege Üniv.)**, “Sismik Olan Ve Olmayan Verilerin Işığında α Centauri A ve B İçin İç Yapı Modelleri: Konvektif Parametrenin Zamana Bağımlılığı”
- **Mutlu Yıldız (Ege Üniv.)**, “Hyades Çift Yıldızlarının Bileşenleri İçin İç Yapı Modelleri: Konvektif Parametrenin Yıldız Kütlesine Bağımlılığı”
- **Şeyma Çalışkan, İbrahim Küçük (Erciyes Üniv.)**, “Küçük Kütleli Yıldızlarda Termonükleer Reaksiyonlar, Enerjiler Ve Kompozisyon Değişimi”
- **Cahit Yeşilyaprak, Mustafa Helvacı, Özgür Baştürk (Akdeniz Üniv., Ankara Üniv.)**, “Rotse İle SR Tipi Kırmızı Yıldızların Kısa Dönemli Değişimleri”
- **Cahit Yeşilyaprak, Timur Şahin (Akdeniz Üniv., Armagh Gözlemevi)**, “SR Tipi Kırmızı Yıldızların Uzun Dönemli Gözlemleri Ve Periyot Analizleri”
- **Cahit Yeşilyaprak, Mustafa Helvacı, Ahmet İskender, Özgür Baştürk, Korhan Yelkenci, Emre Aydın, Bülent Güçsav (Akdeniz Üniv., Ankara Üniv., İnönü Üniv.)**, “T40 İle Farklı Türden Değişen Yıldız Gözlemleri”

15:30-16:00 Çay Arası

XIX. Oturum

- **Aysun Böke, Gülay İnek, Oktay Yılmaz, Edwin Budding (Balıkesir Üniv., Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.)**, “Rosseland Absorpsiyon Katsayılarının Lagrange İnterpolasyon Yöntemiyle Farklı Sıcaklıklar İçin Hesaplanması”
- **Zeki Eker, Osman Demircan, Yüksel Karataş, Selçuk Bilir (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv., İstanbul Üniv.)**, “Ayrık Aktif Çift Yıldızların Yörünge Evrimi ve W Uma Değen Sistemlerin Oluşumu”

XV. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ POSTER BİLDİRİLER

1. **Tamer Akın** (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.), “Teleskop Kubbeleri Otomasyonu”
2. **Sinan Aliş, Şebnem Sezen** (İstanbul Üniv.), “Tip Ia Süpernovaları ve Kozmoloji”
3. **Tamer Ataç, Atıla Özgüç, Jan Rybak, Hülya Yeşilyaprak, Rıza Pektaş** (Boğaziçi Üniv., Kandilli Rasathanesi), “23. Güneş Çevriminde Kısa Süreli Dönemli Değişimler”
4. **V. Bakış, H. Bakış, E. Budding, Osman Demircan** (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.), “Gould’s Belt Ve Sco-Cen OB Oymağında Büyük Kütleli Yıldızların Salt Parametreleri”
5. **Neşever Baltacı** (Ümraniye Anadolu İ.H.ve İ.H.Lisesi), “Galaksi Abell 1835 İle Karanlık Enerji”
6. **Neşever Baltacı** (Ümraniye Anadolu İ.H.ve İ.H.Lisesi), “Saros Periyodu Ve Tutulmalar”
7. **Mevlana Başal, Z. Funda Bostancı, Hikmet Çakmak** (İstanbul Üniv.), “İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Güneş Dönüşüm Projesi: Gözlem ve Değerlendirme Sistemlerinin Yenilenmesi”
8. **E. Budding, Osman Demircan, V. Bakış, H. Bakış**, (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.), “Etkileşen Çift Yıldızların, Yakınlık Ve Tutulma Etkilerini Dikkate Alarak, Dikine Hız Eğrilerinin Modellenmesi”
9. **Hüseyin Çavuş** (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.), “Plazma, MHD : Güneş”
10. **Eyyüp Çekmecelioglu, Aysun Akyüz, Eda Sonbaş, İlham Nasıroğlu** (Çukurova Üniv), “Çukurova Üniversitesi Uzay Bilimleri ve Güneş Enerjisi Araştırma-Uygulama Merkezi (UZAYMER) Faaliyetleri”
11. **E. Nihal Ercan, Murat Hüdaverdi, Hideyo Kunieda** (Nagoya Üniv., Boğaziçi Üniv.), “A194 Galaksi Kümesinin Yapısal Analizi”
12. **Işıl Erdeve** (İstanbul Üniv.), “Süpernova Kalıntılarındaki Merkezi Yoğun Cisimlerin Yüksek Enerji Uydu Verilerinin Analizi”
13. **Gülhan Gülnaz, Birol Gürol, İ. Ethem Derman** (Ankara Üniv.), “W UMa Türü Örtün Çift Yıldız AH Cnc’nin Dönem Analizi”
14. **Murat Hüdaverdi, E.Nihal Ercan, Hideyo Kunieda, Y. Tawara** (Nagoya Üniv., Boğaziçi Üniv.), “Abell 1060 Galaksi Kümesi Xmm-Newton X-Işın Veri Analizi”
15. **Gülây İnlek, Aysun Böke, Oktay Yılmaz, Edwin Budding** (Balıkesir Üniv., Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.), “Çekim Kararmasının W Uma Türü Örtün Çift Yıldızların Işık Eğrilerinin Üzerine Etkisi”
16. **Gülây İnlek, Aysun Böke, Oktay Yılmaz, Edwin Budding** (Balıkesir Üniv., Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.), “Kurucuz Opaklık Tablolarının Chebyshev İnterpolasyon Metodu ile İncelenmesi”
17. **Hüseyin Kalkan, Gonca Özdemir** (Ondokuz Mayıs Üniv.), “Temel Astronomideki Kavram Yanılgıları Ve Değişimleri”
18. **Baybars Külebi, Şölen Balman** (ODTÜ, ESA), “Sıradışı X-Işını Pulsarları Ve Yumuşak Gama Yineleyicilerinin Geniş Bant Gürültü Analizi”
19. **İlham Nasıroğlu, Aysun Akyüz, Şölen Balman, Eda Sonbaş, Eyyüp Çekmecelioglu** (Çukurova Üniv.UZAYMER, ESA), “Nova Cyg 2006 ve RS Oph’ un Işık Eğrileri Analizleri”
20. **Nilda Oklay** (İstanbul Üniv.), “23. Güneş Çevriminin Çeşitli Aktivite İndekslerinde İncelenmesi”
21. **İbrahim Özavcı, Selim O. Selam, Berahitdin Albayrak** (Ankara Üniversitesi Gözlemevi), “DN Boo ve FT UMa Çift Sistemlerinin Fotometrik Gözlemleri ve Işık Eğrisi Analizi”

22. **Orkun Özdarcan, Serdar Evren, Günay Taş (Ege Üniv.)**, “V1123 Tauri'nin 2003 ve 2005 Yılı Işık Eğrileri ve Işık Eğrisi Çözümleri”
23. **H. Tuğça Şener, İ. Ethem Derman (Ankara Üniv.)**, “Etkileşen Çift Yıldızların X-Işın Akıları İle Salt Parametreleri Arasındaki İlişki”
24. **Ebru Şengül, Özlem Kocahan, Mehmet Emin Özel (Çanakkale Onsekiz Mart Üniv.)**, “Bazı Meteorit Adaylarının Kimyasal Yöntemlerle Sınıflandırılması”
25. **Yavuz Unat, İnan Kalaycıoğulları, M.Fatih Engin (Ankara Üniv.)**, “Eski Türklerde Kozmoloji”
26. **Yavuz Unat, İnan Kalaycıoğulları, M.Fatih Engin (Ankara Üniv.)**, “Osmanlı Öncesi Türk Astronomları”
27. **Yavuz Unat, İnan Kalaycıoğulları, M.Fatih Engin (Ankara Üniv.)**, “Türklerin Kurdukları Gözlemevleri”
28. **Yavuz Unat, İnan Kalaycıoğulları, M.Fatih Engin (Ankara Üniv.)**, “Osmanlılarda Astronomi ve Osmanlı Astronomları”
29. **Yavuz Unat, İnan Kalaycıoğulları, M.Fatih Engin (Ankara Üniv.)**, “Takiyüddin ve İstanbul Gözlemevi”
30. **Yavuz Unat, İnan Kalaycıoğulları, M.Fatih Engin (Ankara Üniv.)**, “Modern Astronominin Türkiye'ye Girişi ve Rasathane-i Amire”
31. **Yavuz Unat, İnan Kalaycıoğulları, M.Fatih Engin (Ankara Üniv.)**, “Cumhuriyet Dönemi'nde Astronomi”
32. **Yavuz Unat, İnan Kalaycıoğulları, M.Fatih Engin (Ankara Üniv.)**, “Cumhuriyet Dönemi Astronomları”
33. **İsmail Yusifov, İbrahim Küçük, Cemal Eyyübov, Mehmet Mete, Rafet Sabancı, Hikmet Parak (Erciyes Üniv., AES, PARAK)**, “Uydu Anteninden Radyo Teleskopa: ERT-5 Projesi Örneği”
34. **Ü. Kızıloğlu, N. Kızıloğlu, A. Baykal, S.K. Yerli, M. Özbey, (ODTÜ)**, “Seçilmiş Be/X Yıldızlarının TFOSC ile Tayf Gözlem ve Analizleri”

IV. ULUSAL ÖĞRENCİ ASTRONOMİ KONGRESİ POSTER BİLDİRİLER

1. **Zeynep Avcı, ASART Öğrencileri (Ankara Üniv., ASART)**, “HV Aqr'nın Fotometrik Analizi”
2. **Barış Çolak, İhsan Anıl Gümüş, Mert Acar, Özcan Çalışkan, Serdar Evren (Ege Üniv.)**, “Amatör Astronomlar Yaz Okulunun 10 Yıllık Geçmişi”
3. **Gaye Danışan (İstanbul Üniv.)**, “Bir Varmış Bir Yokmuş”
4. **Tahir Ergençoğlu (Ege Üniv.)**, “V1647 Ori Ve X-Işın Parlamasının Sorumlularından Manyetik Yeniden Birleşme”
5. **Özgecan Önal, A. Talât Saygıç (İstanbul Üniv.)**, “Cassini-Huygens Misyonu”
6. **İmir Kalkancı, Selçuk Bilir, Funda Bostancı, Tolga Güver (İstanbul Üniv.)**, “İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü İnternet Sayfası Uygulaması”
7. **Funda Özge Şahin, Ayşe Şebnem Kaygusuz (Mersin Fen Lisesi)**, “Astronominin Fen Bilimlerindeki Yeri ve Önemi”

İÇİNDEKİLER

XV. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ SÖZLÜ BİLDİRİLER

Beta Lyr Sisteminde, KORAL Programı Yardımı ile Diskli Bileşene Ait Yeni Çizgilerin Kesfi 1	
Hasan Ak ¹ , Petr Harmanec ² , Pavel Chadima ² , Osman Demircan ³	
¹ Erciyes Üniversitesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 38039 Kayseri	
² Astronomical Institute of the Charles University, V Holesovickach 2, CZ-180 00 Prague 8, Czech Republic	
³ Çanakkale Onsekiz Üniversitesi Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Çanakkale	
Aktif Kromosferli Çift Sistemlerin İzokron Yaşları 13	
Nurten Filiz Ak, Zeki Eker, Osman Demircan	
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Terzioğlu Kampusu, 17100, Çanakkale	
İnce Disk Yıldızlarının Model Parametrelerinin Tayini29	
Serap Ak ¹ , Selçuk Bilir ¹ , Salih Karaali ¹ , Esmâ Yaz ¹ , Esat Hamzaoğlu ²	
¹ İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Üniversite, İstanbul	
² Beykent Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 34500, Beykent, İstanbul	
TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nin Robotik Görüş Gözlemi Düzenegi TUG-DIMM : Son Durumu ve İlk Gözlemler 41	
T. Ak ¹ , T. Özişik ² , K. Yelkenci ³ , C.B. Girgin ¹ , Ö. Baştürk ³	
¹ İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Üniversite, İstanbul	
² TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, Akdeniz Üniversitesi Yerleşkesi, 07058, Antalya	
³ Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 06100, Tandoğan, Ankara	
Kant'ın Newtoncu Kozmolojisi ve Modern Yıldız Oluşum Kuramının Temellerinin Atlışı 55	
Özgür Akarsu ¹ , Şafak Ural ²	
¹ Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100 Bornova, İzmir	
² İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Felsefe Bölümü, 34452 Beyazıt, Eminönü, İstanbul	
Taurus Auriga Molekül Bulutu'ndaki T Tauri Yıldızlarının Kütle Fonksiyonları ve Yaş Tayini 61	
İnci Akkaya, İbrahim Küçük	
Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 38039 Kayseri	
IRXS J232954 ROSAT Kaynağının Uzun ve Kısa Dönem Değişimlerinin İncelenmesi 73	
Ebru Aktekin, Fatma Gök	
Akdeniz Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik bölümü, 07058, Antalya	
Yerel Grup Dışı Galaksilerde Hubble Uzay Teleskopu Verileri ile Nova Taraması 81	
Sinan Aliş ¹ , A. Talat Saygacı ¹ , Massimo Della Valle ²	
¹ İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Üniversite, İstanbul	
² INAF, Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Firenze, Italy	
Nötron Yıldızları Etrafında Kalıntı Diskler 87	
M. Ali Alpar ¹ , Ünal Ertan ¹ , Hakan Erkut ¹ , Yavuz Ekşi ² , Şirin Çalışkan ^{1,3}	
¹ Sabancı Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Fizik Bölümü, Tuzla, 34956, İstanbul	
² İTÜ, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 34469, Maslak, İstanbul	
³ Boğaziçi Üniversitesi, Fizik Bölümü, 34342 Bebek, İstanbul	
TUG'un Bugünü: Teknik ve Gözlemsel Altyapımız 89	
Zeki Aslan ^{1,3} , Zeynel Tunca ^{1,2} , Tuncay Özişik ¹	
¹ TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, Akdeniz Üniversitesi Yerleşkesi, 07058, Antalya	
² Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Bornova, İzmir	
³ Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Akdeniz Üniversitesi Yerleşkesi, 07058, Antalya	
M67 Açık Yıldız Kümesinde Bulunan Bazı Çift Yıldız Sistemlerinin İlk Işık Eğrisi Analizleri 99	
Aycin Aykutalp, İ. Ethem Derman	
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 06100, Tandoğan, Ankara	
Seçilmiş Kataklişik Değişkenlerin 2-20 Kev Aralığında Geniş Bant Aralığı Gürültü Analizi 105	
Şölen Balman ¹ , Baybars Külebi ² , Elif Beklen ²	
¹ ESA/ESTEC/RSSD/SCI-SA, Keplerlaan 1 P.O. Box 299 2200 AG Noordwijk ZH, The Netherlands	
² Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fizik Bölümü, 06531, Ankara	
TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, Güneş Tepesi S-DIMM Gözlemleri 111	
Mevlana Başal ¹ , Tuncay Özişik ² , Z.Funda Bostancı ¹ , Tolga Güver ¹	
¹ İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Üniversite, İstanbul	
² TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, Akdeniz Üniversitesi Yerleşkesi 07058, Antalya	
29 Mart 2006 Tam Güneş Tutulmasında Beyaz Işık Koronası'nın Polarizasyonu 119	
Mevlana Başal, M. Türker Özkan, Nuro Al Erdoğan, Z. Funda Bostancı Güver, Adnan Ökten, Mehmet Kara	
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Üniversite, İstanbul	

TFOSC and Coude Spectroscopy of Faint and Bright Targets at RTT150.....	129
Ilfan Bikmaev ^{1,2} , Zeki Aslan ^{3,4}	
¹ Kazan State University, Kazan, Russia	
² Academy of Sciences of Tatarstan, Kazan, Russia	
³ TUBITAK National Observatory, Antalya, Turkey	
⁴ Akdeniz University, Antalya, Turkey	
Alan Cüce ve Dev Yıldızlarının Ayırımında Yeni Bir Yöntem.....	141
Selçuk Bilir, Salih Karaali, Tolga Güver, Yüksel Karataş, Serap Ak	
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Beyazıt, İstanbul	
29 Mart 2006 Tam Güneş Tutulmasında Beyaz Işık Koronasının Yapısı ve Basıklığı.....	149
Z. Funda Bostancı, M. Türker Özkan, Nuro! Al Erdoğan, Nilda Oklay, Asuman Gültekin, Adnan Ökten, Mevlana Başal, Mehmet Kara	
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Üniversite, İstanbul	
Rosseland Absorpsiyon Katsayılarının Lagrange İnterpolasyon Yöntemiyle Farklı Sıcaklıklar İçin Hesaplanması.....	155
Aysun Böke ¹ , Gülay İnek ¹ , Oktay Yılmaz ² , Edwin Budding ²	
¹ Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Balıkesir	
² Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Çanakkale	
Eksantrik Yörüngeli Çift Yıldızlar Katalogu.....	157
İbrahim Bulut, Osman Demircan	
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Gözlemevi, Terzioğlu Yerleşkesi, 17100 Çanakkale	
Eksantrik Yörüngeli Örtlen Çift Yıldız V744 Cas'nın Yere-Dayalı İlk Gözlemlerinin Fotometrik Analizi.....	161
İbrahim Bulut ¹ , Caner Çiçek ¹ , Ahmet Erdem ¹ , Volkan Bakış ¹ , Osman Demircan ¹ , Ömer L. Değirmenci ²	
¹ Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Gözlemevi, Terzioğlu Yerleşkesi, 17100 Çanakkale,	
² Ege Üniversitesi Gözlemevi, Bornova, İzmir	
Küçük Kütleli Yıldızlarda Termonükleer Reaksiyonlar, Enerjiler ve Kompozisyon Değişimi.....	169
Şeyma Çalışkan, İbrahim Küçük	
Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Kayseri	
Güneşin Konvektif Bölgesine Ait Bazı Özel MHD Çözümler.....	181
Hüseyin Çavuş ¹ , Aysel İ. Karafistan ²	
¹ Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Terzioğlu Yeni Yerleşke, 17100, Çanakkale	
² Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Terzioğlu Yeni Yerleşke, 17100, Çanakkale	
Eksen Dönmesi Gösteren Hipparcos Örtlen Çift Sistemi V398 Lac'ın İlk Yer Tabanlı Gözlemlerinin Fotometrik Analizi.....	187
Caner Çiçek ¹ , Ömer L. Değirmenci ² , İbrahim Bulut ³ , Osman Demircan ¹ , Ahmet Erdem ¹ , Volkan Bakış ¹ , Naci Erkan ¹	
¹ Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü ve Astrofizik Araştırma Merkezi, Terzioğlu Yerleşkesi, Çanakkale	
² Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir	
³ Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Meslek Yüksek Okulu ve Astrofizik Araştırma Merkezi, Terzioğlu Yerleşkesi, Çanakkale	
W Uma Türü XY Leo, EE Cet ve AQ Psc'in Fotometrik Analizi.....	195
Tolga Çolak, Zekeriya Müyesseroğlu, Selim O. Selam, Berahitdin Albayrak	
Ankara Üniversitesi Gözlemevi, 06837 Ahlatlıbel, Ankara	
EV Lac'ın Flare ve Leke Aktivitesi.....	211
Hasan Ali Dal, Serdar Evren	
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir	
HD65498 Örtlen Çift Yıldızının İlk Işık Eğrisi Çözümü.....	225
Yahya Demircan, Gökhan Gökay, Ethem Derman	
Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri, 06100, Beşevler, Ankara	
VV UMa'nın Orta ve Geniş Band Işık Eğrisi Analizi.....	233
Ahmet Devlen	
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir	
Yerel Akımların Neden Olduğu Manyetik Alan Gradyentinin Açıs! Momentum Taşınımına Katkısı.....	243
Ebru Devlen, E.Rennan Pekünlü	
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir	
FG UMa'nın Üç Ayrı Yöntemle Işıkölçüm Çözümlemesi.....	259
Tuncay Doğan, Özgür Akarsu, Ahmet Dervişoğlu, Serdar Evren	
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir	
Biri Evrimleşmiş Yakın Çift Yıldızlar İle İlgili Kuramsal Bir Çalışma.....	267
Tuncay Doğan, Mutlu Yıldız	
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir	

RS CVn Türü Örtün Çift Yıldızlar Katalogu	275
Derya Doğru, Ahmet Erdem, Osman Demircan Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Terzioğlu Kampüsü, 17100, Çanakkale	
Bazı RS CVn Türü Çift Yıldızların Işıklılığı	293
Serkan Doğru, Ahmet Erdem, Mehmet Tüysüz, Derya Doğru, Hicran Bakış, Faruk Soyduğan, Esin Soyduğan, Osman Demircan Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Terzioğlu Kampüsü, 17100, Çanakkale	
Ayrıık Aktif Yıldızların Yörünge Evrimleri ve W UMa Yıldızlarının Oluşumu	301
Zeki Eker ¹ , Osman Demircan ¹ , Selçuk Bilir ² , Yüksel Karataş ² ¹ Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 17100, Çanakkale ² İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Beyazıt, İstanbul	
Etkin Çift Sistem UX Ariatis'in IUE-Newsips Tayfları	317
Fehmi Ekmekçi Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 06100, Tandoğan, Ankara	
Süpernova Kalıntısı Diskler Üzerine Kısıtlamalar	335
K. Yavuz Ekşi ¹ , Aslıhan Ünsal ² ¹ İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Maslak, 34469, İstanbul ² Bilkent Üniversitesi, Fizik Bölümü, 06800, Bilkent, Ankara	
LS Del Çift Sisteminin Işık Eğrisi Analizi	341
Aslı Elmaslı, Berahitdin Albayrak, Selim O. Selam Ankara Üniversitesi Gözlemevi, 06837, Ahlatlıbel, Ankara	
ABELL 2255 Kümesi Galaksilerin Çok Band Araştırması	349
E. Nihal Ercan ¹ , Murat Hüdaverdi ^{1,2} , Fatma Gök ³ , Gülnur İkis Gün ⁴ , Tolga Güver ⁵ , Akihiro Furuzawa ² , Ebru Aktekin ³ ¹ Boğaziçi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Bebek, 34342, İstanbul ² Nagoya University, Department of Particle and Astrophysical Science, Furocho, Chikusa, 464-8602, Japan ³ Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Dumlupınar Bulvarı, 07058, Antalya ⁴ İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Beyazıt, 34119, İstanbul ⁵ Çanakkale Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Terzioğlu Kampüsü, 17100, Çanakkale	
Anormal X-Işını Kaynaklarının Düzenli Fazlarında Optik ve Kızılötesi Işıma	357
Ünal Ertan ¹ , M. Hakan Erkut ¹ , K.Yavuz Ekşi ² , M. Ali Alpar ¹ , Şirin Çalışkan ^{1,3} ¹ Sabancı Üniversitesi, Orhanlı-Tuzla, 34956, İstanbul, Tel: 0216 483 9614, Faks: 0216 483 9550 ² İTÜ, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 34469, Maslak, İstanbul ³ Boğaziçi Üniversitesi, Fizik Bölümü, 34342 Bebek, İstanbul	
Tekrarlayan Nova IM Nor'un Tayf Gözlemleri	359
Hasan H. Esenoğlu ^{1,2} , Alon Retter ³ , Ayman S. Kordi ² ¹ İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Beyazıt, 34119, İstanbul ² King Saud University, College of Science, Department of Physics and Astronomy, Riyadh ³ Pennsylvania State University, Department of Astronomy and Astrophysics, USA	
ROTSE-III ile Gama Işını Patlamalarının Erken Evre Gözlemleri	365
Ersin Göğüş ¹ , Ümit Kızıloğlu ² , Tolga Güver ³ , Mehmet Emin Özel ⁴ , Carl Akerlof ⁵ ve Ark. ¹ Sabancı Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Fizik Bölümü, Tuzla, 34956, İstanbul, ersing@sabanciuniv.edu ² ODTÜ, Fizik Bölümü, Ankara ³ İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Üniversite, İstanbul ⁴ Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fizik Bölümü, Terzioğlu Kampüsü, 17100, Çanakkale ⁵ Michigan Üniversitesi, Randall Laboratory of Physics, 500 East University, Ann Arbor, MI, USA.	
Yumuşak Gama Tekrarlayıcılarının X-Işını Özellikleri	367
Ersin Göğüş ¹ , Peter M. Woods, Chryssa Kouveliotou, Mark H. Finger, Colleen A. Wilson ¹ Sabancı Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Fizik Bölümü, Tuzla, 34956, İstanbul,	
V566 Oph Örtün Çift Yıldızının Işık Eğrisi Çözümü	369
Gökhan Gökay, Rahşan Kalcı, Yahya Demircan, Ethem Derman Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 06100, Tandoğan, Ankara	
WZ Sge Sisteminin X-Işın Tayf Analizi	377
Gülnur İkis Gün Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Terzioğlu Kampüsü, 17100, Çanakkale	
Rezonant Siklotron Saçılmanın Magnetarların Yüzey Işınımları Üzerine Etkileri	385
Tolga Güver ^{1,2} , Feryal Özel ² , Maxim Lyutikov ³ ¹ İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Beyazıt, İstanbul ² Arizona Üniversitesi, Fizik Bölümü, 1118 E. 4th St., Tucson, AZ, 85721 ³ British Columbia Üniversitesi, Fizik ve Astronomi Bölümü, 6224 Agricultural Road, Vancouver, BC, V6T 1Z1, Kanada	
BL Cam Yıldızının Işık Eğrisi Analizi	391
Mustafa Helvacı ¹ , Cahit Yeşilyaprak ² , Deniz Çoker ¹ , Özgür Baştürk ¹ , F. Korhan Yelkenci ¹ ¹ Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Beşevler, Ankara ² Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Bölümü, 07058 Antalya,	

Bazı AGB Yıldızlarının Düşük Çözünürlüklü Kırmızı-Öte Tayflarının Modellemesi	393
Mustafa Helvacı ¹ , Cahit Yeşilyaprak ² , Bülent Güçsav ¹ , Emre Aydın ¹ , Deniz Çoker ¹	
¹ Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Beşevler, Ankara	
² Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Bölümü, 07058 Antalya	
Yakın Galaksi Kümelerindeki X-Işın Kaynakların Doğası	395
Murat Hudaverdi ^{1,2} , Hideyo Kunieda ¹ , E. Nihal Ercan ²	
¹ Nagoya University, Department of Particle and Astrophysical Science, Furocho, Chikusa, 464-8602, Japan	
² Boğaziçi Üniversitesi, Fizik Bölümü, Bebek, 34342, İstanbul	
Etkin Soğuk Yıldızlarda Manyetik Akının Yüzeysel Taşınımı ve Yıldız Lekelerinin Ömürleri	405
Emre Işık	
Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung, Max-Planck-Str. 2, 37191, Katlenburg-Lindau, Almanya	
T40 ile Farklı Türden Değişen Yıldız Gözlemleri	415
Ahmet İskender ¹ , Emre Aydın ² , Barbaros Evin ² , Özgür Baştürk ² , Korhan Yelkenci ² , Bülent Güçsav ² , Cahit Yeşilyaprak ³ , Mustafa Helvacı ²	
¹ Inönü Üniversitesi, Fen – Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 44069, Yerleşke, Malatya	
² Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Tandoğan, Ankara	
³ Akdeniz Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 07058, Yerleşke, Antalya	
Asteroidlerin Fotometrik Gözlemlerinden Belirlenebilen Bulgular ve Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Gözlemevinde Bazı Asteroidlerin Fotometrik Gözlemleri	421
Aşar Kabaş	
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Terzioğlu Kampüsü (Yeni Yerleşke), 17100 Çanakkale	
SN2004dj Süpernovası Gözlemleri	429
Yasemin Kaçar, Volkan Bakış, Mehmet Emin Özel	
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ulupınar Gözlemevi – Çanakkale	
Eğitimde Astronominin Yeri: Geri Gelsin mi Gelmessin mi?	443
Oktay Kahraman ¹ , Ali Eryılmaz ¹ , Sinan Kaan Yerli ²	
¹ ODTÜ, Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi, 06531, Ankara	
² ODTÜ, Fizik Bölümü, 06531, Ankara	
V502 Oph: 15 Işık Eğrisi Çözümü ve Dönem Analizi	449
Rahşan Kalcı ¹ , İ. Ethem Derman ²	
¹ Pleksus Bilişim Teknolojileri A.Ş. Avni Dilligil Sok. Çelik iş merkezi A blok No:11 Mecidiyeköy, İstanbul	
² Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Tandoğan, 06100, Ankara	
Karadelik Sistemlerinin Çok Bantlı Gözlemleri	459
Emrah Kalemci	
Sabancı Üniversitesi, Orhanlı-Tuzla, 34956, İstanbul	
AM Her Sisteminin Optik Gözlemleri	469
Belinda Kalomeni ¹ , Kadri Yakut ^{2,3} , E. Rennan Pekünlü ³	
¹ İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Gülbahçe Kampüsü, 35430, Urla, İzmir	
² Institute of Astronomy, Catholic University of Leuven, Celestijnenlaan 200 B, 3001 Leuven, Belgium	
³ Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Kampüsü, 35100, Bornova, İzmir	
Fotometrik Sistemlerin Kalibrasyonu	473
Yüksel Karataş ¹ , William J. Schuster ²	
¹ İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Beyazıt, İstanbul	
² Observatorio Astronomico Nacional (UNAM), Ensenada, B.C., Mexico	
ROTSEIHD ile Gözlenen Bazı Uzun Dönemli Çiftler	493
Varol Keskin	
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir	
Güneş Yarıçapındaki Kısa ve Uzun Dönemli Değişimler	509
Hüseyin Kılıç, Orhan Gölbaşı, Volkan Özkan, A.Yadigar Yüceer	
Akdeniz Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Antalya	
Türkiye'nin Meteorit Çarpma Kraterleri Envanteri Çalışmaları	517
Özlem Kocahan ¹ , Ebru Şengül ² , Mehmet Emin Özel ¹	
¹ Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 17100, Çanakkale	
² Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 17100, Çanakkale	
Delta-Scuti Yıldızlarının Çapsal Olmayan Salınımlarına Dönmenin İkinci Dereceden Etkileri	527
Ziyad Matalgah, Halil Kırbıyık, Rikkat Civelek, Nilgün Kızıloğlu	
ODTÜ, Fizik Bölümü, Ankara	

Etkileşen Çift Yıldızlarda Yüzey Çekim İvmesi.....	529
Zekeriya Müyesseroglu Ankara Üniversitesi Gözlemevi, 06837, Ahlatibel, Ankara	
Süpernovalarla İlişkili Gama Işın Patlamalarının Optik ve Gama Işın Özellikleri Arasındaki Korelasyon.....	535
Özgecan Önal ¹ , A. Talât Saygıç ¹ , Massimo Della Valle ² ¹ İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Üniversite, İstanbul ² Padova Üniversitesi, Astrofizik Enstitüsü, Padova, İtalya.	
GSC 2751-1007 Örtlen Değişen Çift Yıldız Sisteminin İlk Işık Eğrisi Analizi.....	553
Nalan Özbek, Birol Gürol Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Tandoğan, 06100, Ankara	
Genç ve Hızlı Dönen Aktif Yıldız V889 Herculis'te Fotometrik Dönem Değişimi.....	563
Orkun Özdarcan, Serdar Evren, Günay Taş, Esin Sipahi, ve Hasan Ali Dal Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir	
TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nde 29 Mart 2006 Tam Güneş Tutulması Çalışmaları.....	573
T. Özışık ¹ , Z. Aslan ¹ , Z. Tunca ¹ , K. Uluç ¹ , M. Parmaksızoglu ¹ , I. Khamitov ¹ , T. Ak ² , I. Bikmaev ³ ¹ TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, Akdeniz Üniversitesi Yerleşkesi, 07058, Antalya ² İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Üniversite, İstanbul ³ Kazan Devlet Üniversitesi ve Tataristan Bilimler Akademisi	
Değen Çift Yıldız V829 Hercules'in Standart BVR Işıkkölümü ve Salt Ögeleri.....	581
Burcu Özkardeş, Ahmet Erdem Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Terzioğlu Kampüsü, 17100, Çanakkale	
TUG'da TFOSC ile Tayf Gözlemleri.....	595
Murat Parmaksızoglu ¹ , Zeki Aslan ^{1,2} , İlhan Bikmaev ³ , Birol Gürol ⁴ ¹ TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, Akdeniz Üniversitesi Yerleşkesi, 07058, Antalya ² Akdeniz Üniversitesi, Fen - Edebiyat. Fakültesi, Fizik Bölümü, Antalya ³ Kazan Devlet Üniversitesi ve Tataristan Bilimsel Akademisi ⁴ Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 06100, Tandoğan, Ankara	
W Uma Türü Yıldızlarda Kütle Oram Fonksiyonu.....	605
Elif Pekeroğlu, İ. Ethem Derman Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Tandoğan, 06100, Ankara	
Göklerin Yere Dokunduğu Zaman : Atmosfer Olaylarında Kozmik Etkiler.....	613
Gül Sevin Pekmezci ¹ , Atilla Özgüç ² ¹ Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü & Kandilli Rasathanesi D.A.E. İstanbul ² Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi ve D.A.E., İstanbul	
Güneştacı Plazmasında Manyetik Alana Dik Yönde Isı İletkenliği.....	621
E. R. Pekünlü ¹ , Ebru Devlen ¹ , Belinda Kalomeni ² , Kadri Yakut ¹ , M. Mustafa Keskin ¹ ¹ Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Bornova, 35100, İzmir ² İYTE, Gülbahçeköyü, Urla, İzmir	
Çıkarım (Inference) Yöntemi Kullanılarak W Uma Yıldızlarının Salt Parametrelerinin Bulunması.....	635
Tenay Saguner, Ethem Derman Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 06100, Tandoğan, Ankara	
Eksen Dönmesi Gösteren Sistemler Üzerine İstatistiksel İnceleme.....	647
Uğurcan Sağır, Birol Gürol Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 06100, Tandoğan, Ankara	
W Uma Türü Çift Sistemlerde O'connell Etkisi.....	663
Gonca Salman ¹ , Zekeriya Müyesseroglu ¹ Ankara Üniversitesi Gözlemevi, 06837, Ahlatibel, Ankara	
VW Hydri: En İyi Çalışılmış Cüce Novaya Genel Bir Bakış.....	673
A.Talât Saygıç İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Üniversite, İstanbul	
Fotometrik Kırmızıya Kayma Yöntemi ve Uygulamaları.....	689
Şebnem Sezen, Füsun Limboz, Sinan Aliş İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Üniversite, İstanbul	
Süper Kütleli Karadelikler Etrafında Eğrilikli Diskler	699
Ayşe Ulubay-Siddiki ¹ , Ortwin Gerhard ¹ , Magda Arnaboldi ² ¹ Max Planck Institute for Extraterrestrial Physics, Giessenbachstr., D-85748, Garching/ Münih, Almanya ² ESO, Karl Schwarzschildstr. 1, D-85748, Garching /Münih, Almanya	
Sıcak Altcüce Bileşenli Kromosferik Aktif Yıldız: V1379 Aquilae	709
Esin Sipahi, Serdar Evren Ege Üniversitesi Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir	

NGC3184 ve NGC2903 Galaksilerinde Süpernova Kalıntılarının Araştırılması.....	717
Eda Sonbaş ¹ , Aysun Akyüz ¹ , Şölen Balman ² , Eyyup Çekmecelioglu ¹ , Hasan Esenoğlu ³ , Yakup Pekon ⁴	
¹ Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Adana	
² ESA/ESTEC/RSSD/SCI-SA, The Netherlands	
³ İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, İstanbul	
⁴ ODTU, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Ankara	
Örten Çift Sistemlerdeki δ Scuti Türü Zonklamalara İki Örnek: AB Cas ve RZ Cas	727
Esin Soydugan ^{1,2} , Faruk Soydugan ^{1,2}	
¹ Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 17100, Çanakkale	
² Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Gözlemevi, Çanakkale	
Algollerde Kütle Aktarımının Belirteçleri: S Equ ve KO Aql'nın Tayf Analizi.....	747
Faruk Soydugan ^{1,2} , Esin Soydugan ^{1,2}	
¹ Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 17100, Çanakkale	
² Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Gözlemevi, Çanakkale	
TX Her ve HS Her Çift Yıldızlarının Işık Eğrisi Analizi.....	767
Hakan Volkan Şenavcı, Tolga Çolak, Zekeriya Müyesseroglu, Selim Osman Selam, Berahitdin Albayrak	
Ankara Üniversitesi Gözlemevi, 06837, Ahlatlıbel, Ankara	
TT Her Çift Sisteminin Dönem Değişimi.....	779
Taner Tanrıverdi, Selim O. Selam, Berahitdin Albayrak	
Ankara Üniversitesi Gözlemevi, 06837, Ahlatlıbel, Ankara	
Merkür-Mangan Yıldızları 53 Tau, β Tau, γ Crv ve v Her 'in Tayfsal Bolluk Analizi.....	785
Ayşegül F. Teker ¹ , Hülya Çalışkan ² , Saul J. Adelman ^{3,4} , A.F. Gulliver ^{4,5}	
¹ İstanbul Kültür Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Ataköy Kampüsü, 34156, Bakırköy, İstanbul	
² İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119 Üniversite, İstanbul	
³ The Citadel, Fizik Bölümü, 171 Moultrie Street, Charleston, SC 20409, USA	
⁴ Dominion Astrofizik Gözlemevi, Herzberg Institute of Astrophysics, National Research Council of Canada, 5071 W. Saanich Road, Victoria V8X 4M6 Canada	
⁵ Brandon Üniversitesi, Fizik Bölümü, Brandon, MB R7A 6A9 Canada	
Parçalı Tutulma Gösteren Sistemlerde Kütle Oranı Taraması Sonuç Veriyor Mu?	795
Z. Terzioğlu, G. Gökay, İ. E. Derman	
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 06100, Tandoğan, Ankara	
CC And ve V350 Peg'in 2005 Yılı Fotometrik Gözlemleri.....	805
Selçuk Topal, Fehmi Ekmekçi	
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 06100, Tandoğan, Ankara	
V842 Her Çift Sisteminin Dönem Değişimi.....	819
M. Ertan Törün, Berahitdin Albayrak, Selim O. Selam	
Ankara Üniversitesi Gözlemevi, İncek Bulvarı 06837, Ahlatlıbel, Ankara	
GO Cyg Örten Çift Sisteminin Dönem Değişimi.....	827
M.E. Törün, A.S. Kahraman, S.O. Selam, B. Albayrak	
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 06100, Tandoğan, Ankara	
Aktif Kromosferli Çift Yıldızlar (CAB) Katalogunun Güncellenmesi.....	835
M. Tüysüz, Z. Eker, N. Ak, D. Doğru, E. Soydugan, H. Bakış, B. Uğraş, F. Soydugan	
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Terzioğlu Yerleşkesi, 17100, Çanakkale	
TUG' da Yapılan Seçilmiş Küçük Gezegen Gözlemleri.....	843
Kadir Uluç, Zeki Aslan, Zeynel Tunca, Tuncay Özışık, Murat Parmaksızoglu, Irek Khamitov	
TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, Akdeniz Üniversitesi Yerleşkesi, 07058, Antağa	
Tarih Boyunca Türklerde Astronomi.....	847
Yavuz Unat	
Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, Felsefe Bölümü, Bilim Tarihi Anabilim Dalı, Sıhhiye, Ankara	
On Sekizinci Yüzyılda Hindistan'da Türkler Tarafından Kurulan Bir Gözlemevi: Jantar Mantar.....	863
Yavuz Unat	
Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, Felsefe Bölümü, Bilim Tarihi Anabilim Dalı, Sıhhiye, Ankara	
Hoca İshak'tan Hoca Tahsin'e Çağdaş Astronominin Türkiye'ye Girişi.....	871
Yavuz Unat	
Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, Felsefe Bölümü, Bilim Tarihi Anabilim Dalı, Sıhhiye, Ankara	

Kataklişimik Değişen Yıldızlarda Soğuk Kütle Aktarım Diskleri.....	887
Uğur Ural ¹ , Ulf Torkelsson ²	
¹ Chalmers Technical University. Radyo ve Uzay Bilimleri Bölümü, Göteborg İsveç	
² University of Leicester, Fizik ve Astronomi Bölümü, Leicester, İngiltere, uu2@astro.le.ac.uk Department of Physics, Göteborg University, 412 96 Gothenburg, Sweden	
Erken Tür Ayrık Sistem CV Vel Örtün Çift Sisteminin Tayfsal Gözlemleri.....	893
K. Yakut ^{1,2} , C. Aerts ^{2,3}	
¹ Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Kampüs, 35100, Bornova, İzmir	
² Institute of Astronomy, Catholic University of Leuven, Celestijnenlaan 200 B, 3001 Leuven, Belgium	
³ Department of Astrophysics, University of Nijmegen, PO Box 9010, 6500 GL Nijmegen, the Netherlands	
ROTSE ile SR Tipi Kırmızı Yıldızların Kısa Dönemli Değişimleri.....	899
Cahit Yeşilyaprak ¹ , Özgür Baştürk ² , Mustafa Helvacı ²	
¹ Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 07058, Yerleşke, Antalya	
² Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 06100, Tandoğan, Ankara	
SR Tipi Kırmızı Yıldızların Uzun Dönemli Gözlemleri ve Periyot Analizleri.....	905
Cahit Yeşilyaprak ¹ , Timur Şahin ² , Ahmet İskender ³	
¹ Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 07058, Yerleşke, Antalya	
² Armagh Observatory, College Hill, Armagh BT61 9DG, Northern Ireland	
³ İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Yerleşke, Malatya	
Hyades Yıldızları için İç Yapı Modelleri: Konvektif Parametrenin Yıldız Kütlelerine Bağımlılığı.....	915
Mutlu Yıldız	
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir	
Sismik Olan ve Olmayan Verilerin Işığında α Centauri A ve B için İç Yapı Modelleri: Konvektif Parametrenin Zamana Bağımlılığı.....	923
Mutlu Yıldız	
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir	
SW Lac'ın Uzun Dönemli Işık Değişimi.....	931
Mesut Yılmaz, Berahitdin Albayrak, Selim O. Selam	
Ankara Üniversitesi Gözlemevi, 06837, Ahlatlıbel, Ankara	
Uydu Anteninden Radyo Teleskopa: ERT-5 Radyo Teleskopunun Teknik Özellikleri.....	939
İsmail Yusifov ^{1,2} , İbrahim Küçük ¹ , Cemal Eyyübov ³ , Mehmet Mete ⁴ , Rafet Sabancı ⁵ , Hikmet Parak ⁶ , Akif Yusifov ^{7,8}	
¹ Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 38039, Kayseri	
² Azerbaycan Bilimler Akademisi, Fizik Enstitüsü, Bakü 370143, Azerbaycan	
³ Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 38039, Kayseri	
⁴ Anadolu Elektronik Sanay (AES) Şirketi, Kayseri, Türkiye	
⁵ Elektrosan Sanayi Ticaret Ltd. Şti., İstasyon Caddesi No: 34, 38010, Kayseri	
⁶ PARAK Teknik Makina Otomotiv San. ve Tic. Ltd. Şti, Yeni Sanayi 33, Sok. No: 35-37, Kayseri	
⁷ Bakü Devlet Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Bölümü, Zahid Halilov sk. 23, Bakü, Azerbaycan.	
⁸ Halliburton International Inc. Registered in Azerbaijan No. 64. Tbilisi Ave. 5, Block 1003, Baku, AZ1065, Azerbaycan	
η Lep, HR 6455 ve δ Aqr Yıldızlarının Tayfsal Analizleri: İlk Sonuçlar.....	947
Kutluay Yüce	
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 06100, Tandoğan, Ankara	
XV. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ POSTER BİLDİRİLER	
Teleskop Kubbeleri Otomasyonu.....	955
Tamer Akın	
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen- Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Terzioğlu Kampusu, 17100, Çanakkale	
Tip Ia Süpernovaları ve Kozmoloji.....	957
Sinan Aliş, Şebnem Sezen	
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Üniversite, İstanbul	
23. Güneş Çevriminde Kısa Süren Dönemli Değişimler	959
Tamer Ataç ¹ , Atıla Özgüç ¹ , Jan Rybak ² , Hülya Yeşilyaprak ¹ , Rıza Pektaş ¹	
¹ Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Çengelköy, 34684, İstanbul	
² Astronomical Institute, Slovak Academy of Sciences, 05960 Tatranska Lomnica, Slovak Republic	
GOULD's BELT ve SCO-CEN OB Oymağında Büyük Kütleli Yıldızların Salt Parametreleri.....	961
V. Bakış, H. Bakış, E. Budding, O. Demircan	
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Gözlemevi, Terzioğlu Yerleşkesi, 17100, Çanakkale	
Galaksi ABELL 1835 ile Karanlık Enerji.....	963
Neşever Baltacı	
Ümraniye Anadolu İ.H. ve İ.H.Lisesi, Ümraniye, İstanbul	

Saros Periyodu ve Tutulmalar	965
Neşever Baltacı Ümraniye Anadolu İ.H.ve İ.H.Lisesi, Ümraniye, İstanbul	
İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Güneş Dönüşüm Projesi (GÜNDÖN): Gözlem ve Değerlendirme Sistemlerinin Yenilenmesi, Arşivin Sayısallaştırılması	967
Mevlana Başal ¹ , Hikmet Çakmak ² , Z. Funda Bostancı ¹ ¹ İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Üniversite, İstanbul ² hikmetcak@hotmail.com	
Etkileşen Çift Yıldızların Yakınlık ve Tutulma Etkilerini Dikkate Alarak Dikine Hız Eğrilerinin Modellenmesi	969
E. Budding, O. Demircan, V. Bakış, H. Bakış Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Gözlemevi, Çanakkale	
Plazma, MHD: Güneş	971
Hüseyin Çavuş Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Terzioğlu Yeni Yerleşke, 17100, Çanakkale	
Çukurova Üniversitesi Uzay Bilimleri ve Güneş Enerjisi Araştırma ve Uygulama Merkezi (UZAYMER) Faaliyetleri	973
Eyyüp Çekmeceliolu, Aysun Akyüz, Eda Sonbaş, İlham Nasıroğlu Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Adana	
A194 Galaksi Kümesinin Yapısal Analizi	975
E. Nihal Ercan ¹ , Murat Hüdaverdi ^{1,2} , Hideyo Kunieda ² ¹ Boğaziçi Üniversitesi, Fizik Bölümü, Bebek 34342 İstanbul ² Nagoya University, Department of Physics, Japan	
Süpernova Kalıntılarındaki Merkezi Yoğun Cisimlerin Yüksek Enerji Uydu Verilerinin Analizi	977
Işıl Erdeve İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Beyazıt, İstanbul	
W UMa Türü Örtün Çift Yıldız AH Cnc'nin Dönem Analizi	979
Gülhan Gülnaz, Birol Gürol, Ethem Derman Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 06100, Tandoğan, Ankara	
ABELL 1060 Galaksi Kümesi XMM-NEWTON X-Işın Veri Analizi	981
Murat Hüdaverdi ^{1,2} , E.Nihal Ercan ² , Hideyo Kunieda ¹ , Y. Tawara ³ ¹ Nagoya University, Department of Physics, Japan ² Boğaziçi Üniversitesi, Fizik Bölümü, Bebek 34342 İstanbul ³ Nagoya University, ECOTOPIA Institute, Japan	
Çekim Kararmasının W UMa Türü Örtün Çift Yıldızların Işık Eğrilerinin Üzerine Etkisi	983
Gülşay İnek ¹ , Aysun Böke ¹ , Oktay Yılmaz ² , Edwin Budding ² ¹ Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Balıkesir ² Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Çanakkale,	
Kurucz Opaklık Tablolarının Chebyshev İnterpolasyon Metodu ile İncelenmesi	985
Gülşay İnek ¹ , Aysun Böke ¹ , Oktay Yılmaz ² , Edwin Budding ² ¹ Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Balıkesir ² Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Çanakkale	
Temel Astronomideki Kavram Yanılgıları ve Değişimleri	987
Hüseyin Kalkan ¹ , Gonca Özdemir ² ¹ Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Samsun ² Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Samsun	
Seçilmiş Be/X Yıldızlarının TFOSC ile Tayf Gözlem ve Analizleri	989
Ü. Kızıloğlu, N. Kızıloğlu, A. Baykal, S.K. Yerli, M. Özbey ¹ Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Fizik Bölümü, Ankara	
Sıradışı X-Işını Pulsarları ve Yumuşak Gama Yineleyicilerinin Geniş Bant Gürültü Analizi	991
Baybars Külebi ¹ , Şölen Balman ² ¹ Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fizik Bölümü, 06531, Ankara, Türkiye ² ESA/ESTEC/RSSD/SCI-SA, Keplerlaan 1 P.O. Box 299 2200 AG Noordwijk ZH The Netherlands	
Nova Cyg 2006 ve RS Oph'in Işık Eğrileri Analizleri	993
İlham Nasıroğlu ¹ , Aysun Akyüz ² , Şölen Balman ² , Eyyüp Çekmeceliolu ¹ , Eda Sonbaş ¹ ¹ Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü 01330, Adana ² ESA/ESTEC/RSSD/SCI-SA, The Netherlands	
23. Güneş Çevriminin Çeşitli Aktivite İndekslerinde İncelenmesi	995
Nilda Oklay İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Üniversite, İstanbul	

DN Boo ve FT UMa Çift Sistemlerinin Fotometrik Gözlemleri ve Işık Eğrisi Analizi	997
İbrahim Özavcı, Selim O. Selam, Berahatdin Albayrak Ankara Üniversitesi Gözlemevi, 06837, Ahlatlıbel, Ankara	
V1123 Tauri'nin 2003 ve 2005 Yılı Işık Eğrileri ve Işık Eğrisi Çözümleri	999
Orkun Özdarcan, Serdar Evren, Günay Taş Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir	
Etkileşen Çift Yıldızların X-Işın Akıları ile Salt Parametreleri Arasındaki İlişki	1001
H. Tuğça Şener, İ.Ethem Derman Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Tandoğan, 06100, Ankara	
Bazı Meteorit Adaylarının Kimyasal Yöntemlerle Sınıflandırılması	1003
Ebru Şengül ¹ , Özlem Kocahan ² , Mehmet Emin Özel ² ¹ Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 17020, Çanakkale ² Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 17020, Çanakkale	
Eski Türklerde Kozmoloji	1005
Yavuz Unat, İnan Kalaycıoğulları, Mehmet Fatih Engin Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, Felsefe Bölümü, Bilim Tarihi Anabilim Dalı, Ankara	
Osmanlı Öncesi Türk Astronomları	1007
Yavuz Unat, İnan Kalaycıoğulları, Mehmet Fatih Engin Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, Felsefe Bölümü, Bilim Tarihi Anabilim Dalı, Ankara	
Türklerin Kurdukları Gözlemleri	1009
Yavuz Unat, İnan Kalaycıoğulları, Mehmet Fatih Engin Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, Felsefe Bölümü, Bilim Tarihi Anabilim Dalı, Ankara	
Osmanlılarda Astronomi ve Osmanlı Astronomları	1011
Yavuz Unat, İnan Kalaycıoğulları, Mehmet Fatih Engin Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, Felsefe Bölümü, Bilim Tarihi Anabilim Dalı, Ankara	
Takîyüddîn ve İstanbul Gözlemevi	1013
Yavuz Unat, İnan Kalaycıoğulları, Mehmet Fatih Engin Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, Felsefe Bölümü, Bilim Tarihi Anabilim Dalı, Ankara	
Modern Astronominin Türkiye'ye Girişi ve Rasadhâne-i Âmire	1015
Yavuz Unat, İnan Kalaycıoğulları, Mehmet Fatih Engin Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, Felsefe Bölümü, Bilim Tarihi Anabilim Dalı, Ankara	
Cumhuriyet Dönemi'nde Astronomi	1017
Yavuz Unat, İnan Kalaycıoğulları, Mehmet Fatih Engin Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, Felsefe Bölümü, Bilim Tarihi Anabilim Dalı, Ankara	
Cumhuriyet Dönemi	
Astronomları	1019
Yavuz Unat, İnan Kalaycıoğulları, Mehmet Fatih Engin Ankara Üniversitesi, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, Felsefe Bölümü, Bilim Tarihi Anabilim Dalı, Ankara	
Uydu Anteninden Radyo Teleskopa: ERT-5 Projesi Örneği	1021
İsmail Yusufov ^{1,2} , İbrahim Küçük ¹ , Cemal Eyyübov ³ , Mehmet Mete ⁴ , Rafet Sabancı ⁵ , Hikmet Parak ⁶ ¹ Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 38039, Kayseri ² Azerbaycan Bilimler Akademisi, Fizik Enstitüsü, Bakü 370143, Azerbaycan ³ Erciyes Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 38039, Kayseri ⁴ Anadolu Elektronik Sanayi (AES) Şirketi, Kayseri ⁵ Elektrosan Sanayi Ticaret Ltd. Şti., İstasyon Caddesi No: 34, 38010, Kayseri ⁶ PARAK Teknik Makina Otomotiv San. ve Tic. Ltd. Şti, Yeni Sanayi 33, Sok. No: 35-37, Kayseri	

IV. ULUSAL ÖĞRENCİ ASTRONOMİ KONGRESİ SÖZLÜ BİLDİRİLER

Gözlemlerinde Teknoloji ve Kubbe Otomasyon Projesi	1023
Nurdan Bağrıaçık Yüzyıl Işıl Okulları, Yüzyıl Işıl Okulları YIEV Nahum Gözlemevi, Valide Sultan Caddesi Alay Yolu Yüzyıl Işıl sokak No:2 Bahçeköy/Sarıyer, İstanbul	
Açık Kümelerdeki Örten Çift Yıldızların Özelliklerinden Yıldız Evrimine İlişkin Çıkarımlar	1029
Eren Ozan Canpolat, İhsan Dündar, Mutlu Yıldız Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir	
Manyetik Aktivite Nedeniyle Güneş Işınımındaki Değişimin Yer İklimine Etkisi	1041
Mürüvvet Cin, Begüm Yılmaz, Yağmur Karan, Nurcan Aktürk, Cihan Adayan, Hasan Ali Dal Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir	

Radio Astronomi ve Erciyes Üniversitesi Radio Astronomi Gözlemevi	1049
Nazlı Derya Dağtekin ¹ , Sibel Çalık ¹ , Nazlı Emanet ¹ , İbrahim Küçük ¹	
¹ Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 38039 Kayseri	
Tarih Öncesi Çağda Ateşten Bir Küre	1051
Gaye Danişan	
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34452, Üniversite, İstanbul	
Ankara Üniversitesi Astronomi Araştırma Topluluğu, ASART	1067
Utku Demirhan, Sami Aras	
Ankara Üniversitesi Gözlemevi, 06837, Ahlatlıbel, Ankara	
VZ Piscium Değmeye Yakın Bir Çift Yıldız mı?	1071
Barış Dinçbaş, Pınar Akbulut	
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 35100 Bornova, İzmir	
Kromosferik Aktif Tek Dev V390 Aur ve Flare Araştırması	1079
Tahir Ergençoğlu, Serdar Evren	
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir	
Güneş-Yer-Ay Dizgesinin Yer Kabuğu Hareketine Etkisi	1089
Seda Fıstıkçı, Seda Kazan, Ayşe Melike Denizelli, Hasan Ali Dal	
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir	
Astrofiziksel Dinamo Problemi	1101
Özgür Gültekin	
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 34119, Üniversite, İstanbul	
Bazı Asteroidlerin Fotometrik Gözlemleri	1107
Can Güngör, Serdar Evren	
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir	
Mavi Aykırı Yıldızlar	1115
Evrin Kıran, Funda Kıvanç	
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir	
Uzay Nesli Danışma Konseyi	1123
Aziz Kuru ¹ , Aslı Pınar Tan ² , Halit Mirahmetoğlu ²	
¹ Space Generation Advisory Council (SGAC) in support of the United Nations Programme on Space Applications, National Points of Contact for Turkey	
² Space Generation Advisory Council (SGAC) in support of the United Nations Programme on Space Applications, Middle East Regional Co-ordinator	
En Soğuk Yıldızlar	1125
Oğuzhan Köse, Tuğba Karalar, Aysun Şule Can, Ömür Gülmen	
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir	
Avrupa Birliği Gençlik Programları ve Astronomi	1141
Halit Mirahmetoğlu	
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100 Bornova, İzmir	
Yer'in Dönme Süresini Etkileyen Nedenler	1143
Bora Seyrek, İ.Berkin Yetkin, Ali Açıkgöz, Yahya Yıldırım	
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Bornova, İzmir	
29 Mart 2006 Tam Güneş Tutulması	1149
Tuğba Nur Sönmez ^{1,2} , Havva Harmanlio ^{1,2} , İbrahim Küçük ¹	
¹ Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 38039, Kayseri	
² Erciyes Üniversitesi Astronomi Kulübü, Kayseri	
Uzayın Hukuki Statüsü	1151
Ayşegül Tansen ¹ , Mesut Önen ²	
¹ İstanbul Bilgi Üniversitesi, Hukuk Fakültesi, İstanbul	
² İstanbul Kültür Üniversitesi, Hukuk Fakültesi, İstanbul	
Bir Güneş Lekesi'nin Görünen Yüzey Alanı ve Konumuna Bağlı Olarak Gerçek Yüzey Alanının Bulunması ve Evrimsel Yüzey Değişiminin Hesaplanması	1153
Serkan Terleç ¹ , Serkan Soysal ¹ , Volkan Soysal ¹ , Müge Genç ¹ , Sinan Aliş ^{1,2} , A. Talât Saygıç ²	
¹ Eyüboğlu Eğitim Kurumları-Eyüboğlu İkiz Gözlemevi, Namık Kemal Mah., Dr. Rüstem Eyüboğlu Sok., 34762, Ümraniye, İstanbul	
² İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119 Üniversite, Beyazıt, İstanbul	
Güneş Sistemi Dışı Gezegen Sistemleri	1167
F. Korhan Yelkenci	
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Üniversite, İstanbul	

IV. ULUSAL ÖĞRENCİ ASTRONOMİ KONGRESİ POSTER BİLDİRİLER

- Bir Varmış Bir Yokmuş**..... 1171
Gaye Danişan
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Fen Fakültesi, 34119, Üniversite, İstanbul
- Cassini - Huygens Misyonu** 1173
Özgecan Önal, A. Talât Saygıç
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Beyazıt, İstanbul
- HV Aqr'nun Fotometrik Analizi** 1175
Zeynep Avcı¹, ASART Öğrencileri²
¹*Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 06100, Tandoğan, Ankara*
²*Ankara Üniversitesi, ASART (Astronomi Araştırma Topluluğu), 06100, Tandoğan, Ankara*
- Amatör Astronomlar Yaz Okulu'nun 10 Yıllık Geçmişi** 1177
Barış Çolak, İhsan Anıl Gümüş, Mert Acar, Özcan Çalışkan, Serdar Evren
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100, Bornova, İzmir
- V1647 Ori ve X-Işın Parlamasının Sorumlularından Manyetik Yeniden Birleşme**..... 1179
Tahir Ergençoğlu
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 35100 Bornova, İzmir
- İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü İnternet Sayfası Uygulaması** 1181
İmir Kalkancı, Selçuk Bilir, Funda Bostancı, Tolga Güver
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 34119, Üniversite, İstanbul
- Astronominin Fen Bilimlerindeki Yeri ve Önemi**..... 1183
Funda Özge Şahin, Ayşe Şebnem Kaygusuz
Mersin Fen Lisesi, Gündoğdu Mah. Çiftçiler Cad. 57103 Sok. No:7, Mersin