

XVI. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ
ve
V. ULUSAL ÖĞRENCİ ASTRONOMİ KONGRESİ

Prof. Dr. Erdal İNÖNÜ onuruna

08 – 12 Eylül 2008
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
Çanakkale

BİLDİRİ KİTABI
Cilt I

Editörler
Osman DEMİRCAN
Ahmet ERDEM
Faruk SOYDUGAN
Volkan BAKIŞ
Levent ÖZÇAĞ
Burak ULAŞ

Çanakkale, 2008

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yayınları

Yayın No: 37

ISBN: 975 – 8100 – 33 – 5

© Her türlü yayın hakkı Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi'ne aittir.

**T C Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Fen-Edebiyat Fakültesi
Fizik Bölümü**

Terzioğlu Yerleşkesi- Çanakkale

Tel : (286) 218 00 18 - 1815

Fax : (286) 218 05 33



T.C.
ÇANAKKALE
ÖNSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ (ÇOMÜ)

ÇOMÜ ASTROFİZİK
ARAŞTIRMA MERKEZİ ve
ULUPINAR GÖZLEMEVİ



XVI. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ ve V. ULUSAL ÖĞRENCİ ASTRONOMİ KONGRESİ

Prof. Dr. Erdal İNÖNÜ onuruna

08 – 12 Eylül 2008
Çanakkale

Bilim ve Düzenleme Kurulu

Prof.Dr. Osman DEMİRCAN (ÇOMÜ)
Prof.Dr. M. Emin ÖZEL (ÇOMÜ)
Prof.Dr. Ahmet ERDEM (ÇOMÜ)
Prof.Dr. Edwin BUDDING (ÇOMÜ)
Prof.Dr. Ali ALPAR (Sabancı Ü.)
Prof.Dr. Zeki EKER (TUG)
Prof.Dr. Cafer İBANOĞLU (Ege Ü.)
Prof.Dr. Halil KIRBIYIK (ODTÜ)
Prof.Dr. Ümit KIZILOĞLU (ODTÜ)
Prof.Dr. Dursun KOÇER (İKÜ)
Prof.Dr. Atilla ÖZGÜÇ (Boğaziçi Ü.)
Prof.Dr. Nihal ERCAN (Boğaziçi Ü.)
Prof.Dr. H. Gökmen TEKTUNALI (İstanbul Ü.)
Prof.Dr. Yurdanur TOLUNAY (ODTÜ)
Doç.Dr. Ersin GÖĞÜŞ (Sabancı Ü.)
Doç.Dr. İbrahim KÜÇÜK (Erciyes Ü.)
Doç.Dr. Selim SELAM (Ankara Ü.)

Yerel Düzenleme Kurulu

Prof.Dr. Osman DEMİRCAN
Prof.Dr. Ahmet ERDEM
Prof.Dr. Aysel KARAFİSTAN
Prof.Dr. M. Emin ÖZEL
Prof.Dr. İhsan YILMAZ
Prof.Dr. İsmail TARHAN
Prof.Dr. Uğur CAMCI
Doç.Dr. Hüsnü BAYSAL
Doç.Dr. Caner ÇİÇEK
Yrd.Doç.Dr. Gülnur İkis GÜN
Yrd.Doç.Dr. Faruk SOYDUGAN
Yrd.Doç.Dr. Esin SOYDUGAN
Yrd.Doç.Dr. İbrahim BULUT
Yrd.Doç.Dr. Hicran BAKIŞ
Araş.Gör. Dr. Volkan BAKIŞ
Araş.Gör. Dr. Melis AYGÜN
Araş.Gör. Dr. Hüseyin ÇAVUŞ
Araş.Gör. Sezgin AYGÜN
Araş.Gör. Derya DOĞRU
Araş.Gör. Naci ERKAN
Araş.Gör. Afşar KABAŞ
Araş.Gör. Yasemin KAÇAR
Araş.Gör. Burcu ÖZKARDEŞ
Araş.Gör. Burak ULAŞ
Araş.Gör. Neriman VARLIKLI
Uzman Ahmet BULUT
Uzman S.Serkan DOĞRU
Uzman Mehmet TÜYSÜZ
Okutman Levent ÖZÇAĞ





T.C.
ÇANAKKALE
ÖNSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ (ÇOMÜ)

ÇOMÜ ASTROFİZİK
ARAŞTIRMA MERKEZİ ve
ULUPINAR GÖZLEMEVİ



XVI. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ V. ULUSAL ÖĞRENCİ ASTRONOMİ KONGRESİ

08-12 EYLÜL 2008

Prof.Dr. ERDAL İNÖNÜ Onuruna

ÖNEMLİ TARİHLER

- Bildiri ve/veya poster ile başvuru için son tarih: 08 Temmuz 2008
- Bildiri ve/veya poster özeti gönderimi için son tarih: 08 Temmuz 2008
- Dinleyici olarak katılmak için son başvuru tarihi: 25 Ağustos 2008
- Bildiri ve poster tam metin gönderme için son tarih: 15 Ağustos 2008

BİLİM ve DÜZENLEME KURULU

Prof.Dr. Osman DEMİRCAN (ÇOMÜ)
Prof.Dr. M.Emin ÖZEL (ÇOMÜ)
Prof.Dr. Ahmet ERDEM (ÇOMÜ)
Prof.Dr. Edwin BUDDING (ÇOMÜ)
Prof.Dr. Ali ALPAR (Sabancı Ü.)
Prof.Dr. Zeki EKER (TUG)
Prof.Dr. Cafer İBANOĞLU (Ege Ü.)
Prof.Dr. Halil KIRBIYIK (ODTÜ)
Prof.Dr. Ümit KIZILOĞLU (ODTÜ)
Prof.Dr. Dursun KOÇER (İKÜ)
Prof.Dr. Atilla ÖZGÜÇ (Boğaziçi Ü.)
Prof.Dr. H. Gökmen TEKTUNALI (İstanbul Ü.)
Prof.Dr. Yurdanur TOLUNAY (ODTÜ)
Doç.Dr. Ersin GÖĞÜŞ (Sabancı Ü.)
Doç.Dr. İbrahim KÜÇÜK (Erciyes Ü.)
Doç.Dr. Selim SELAM (Ankara Ü.)

YEREL DÜZENLEME KURULU

Prof.Dr. Osman DEMİRCAN
Prof.Dr. Ahmet ERDEM
Prof.Dr. Aysel KARAFİSTAN
Prof.Dr. M. Emin ÖZEL
Prof.Dr. İhsan YILMAZ
Prof.Dr. İsmail TARHAN
Doç.Dr. Hüsnü BAYSAL
Doç.Dr. Caner ÇİÇEK
Yrd.Doç.Dr. Gülnur İkiş GÜN
Yrd.Doç.Dr. Faruk SOYDUGAN
Yrd.Doç.Dr. Esin SOYDUGAN
Yrd.Doç.Dr. İbrahim BULUT
Yrd.Doç.Dr. Hicran BAKIŞ
Araş.Gör.Dr. Volkan BAKIŞ
Araş.Gör.Dr. Melis AYGÜN
Araş.Gör.Dr. Hüseyin ÇAVUŞ
Araş.Gör. Sezgin AYGÜN
Araş.Gör. Derya DOĞRU
Araş.Gör. Naci ERKAN
Araş.Gör. Afşar KABAS
Araş.Gör. Yasemin KAÇAR
Araş.Gör. Burcu ÖZKARDEŞ
Araş.Gör. Burak ULAŞ
Araş.Gör. Neriman VARLIKLI
Uzman Ahmet BULUT
Uzman S. Serkan DOĞRU
Uzman Mehmet TÜYSÜZ
Okt. Levent ÖZÇAĞ

(Toplantı TÜBİTAK tarafından desteklendiği takdirde katılımcılara (35 yaş altı ve uygun koşulu sağlayanlar) kısmi destek verilebilecektir.)

İLETİŞİM

Araş.Gör.Dr. Volkan BAKIŞ
Tel : 0286 218 0020 / 1820
Faks : 0286 2183305
e-posta : bakisv@comu.edu.tr
tasarim: levent ozcag

<http://physics.comu.edu.tr/caam/uak2008>

<http://physics.comu.edu.tr/caam/uak2008>

<http://physics.comu.edu.tr/caam/uak2008>



Prof.Dr. Erdal İNÖNÜ

06 Haziran 1926 - 31 Ekim 2007

İsmet ve Mevhibe İnönü'nün oğlu olan Prof.Dr. Erdal İnönü, 1926 yılında Ankara'da doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Ankara'da yaptı. Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi'nden mezun olduktan sonra Amerika'ya gitti ve Kaliforniya Teknoloji Enstitüsü'nde yüksek lisans ve doktora yaptı. Yurda dönüşünde Ankara Üniversitesi'nde asistan olarak işe başladı ve 1964-1974 yılları arasında ODTÜ'de profesör unvanıyla görev yaptı. Bu üniversitede Rektörlük de yaptıktan sonra 1974'te Boğaziçi Üniversitesi'ne geçti. 1983'te siyasete atılıncaya dek bu üniversitede görev yaptı. Ortadoğu Teknik Üniversitesi ve Boğaziçi Üniversitesi'nde Bölüm Başkanlığı, Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlığı, Üniversite Rektörlüğü gibi görevlerde bulundu. Prof.Dr. Erdal İnönü, Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu'nun (TÜBİTAK) kuruluşuna katkıda bulundu ve TÜBİTAK Temel Bilimler Enstitüsü'nde kurucu müdürlük görevini yürüttü. TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nin kuruluşunda ve hayata geçirilmesinde çok önemli bilimsel ve politik katkılarda bulundu. Prof.Dr. Erdal İnönü, 1983 yılında siyasete atıldı, uzun yıllar siyasette aktif rol aldı ve zaman zaman devlet yönetiminin üst kademelerinde Başbakan Yardımcılığı ve Dışişleri Bakanlığı gibi önemli görevler üstlenerek Türkiye Cumhuriyeti Tarihinde üstün bilim adamı kimliğinin yanında önemli ve örnek bir siyaset ve devlet adamı olarak izler bıraktı. 2004 yılında fiziğe yaptığı önemli katkılardan dolayı Wigner Madalyası'nı aldı. Son yıllarında Cumhuriyet'in kuruluş dönemi ve öncesine ait ülkemizde gerçekleştirilen bilimsel çalışmaların ortaya çıkarılması ve incelenmesine ağırlık verdi. Aynı zamanda ülkemizin bilimsel ve teknolojik alanlarda geri kalmışlığının nedenlerini sorgulayıcı çalışmalara da imza attı. Yeni kurulan ve gelişmekte olan üniversitelerimize (bu arada ÇOMÜye) verdiği destekler de belirtmeye değer. 2004'ten bu yana Sabancı Üniversitesi ve TÜBİTAK Feza Gürsey Enstitüsü'nde görev yapmaktaydı.

Prof.Dr. Erdal İnönü, 31 Ekim 2007 günü, tedavi gördüğü hastanede, 81 yaşında yaşamını yitirdi. TBMM'de ve doğduğu Pembe Köşk'te yapılan törenlerden sonra 4 Kasım 2007 Pazar günü Zincirlikuyu Mezarlığı'ndaki aile kabristanında toprağa verildi.

Değerli Gökbilimciler,

Değerli bilimci, düşünür, yazar ve siyasetçimiz Prof. Dr. Erdal İNÖNÜ, Astronomi ve Uzay Bilimleri'ne her zaman ilgi duymuş, ülkemizde bilimin ve bilimsel düşüncenin gelişmesi ve yerleşmesi onun gündeminde öncelikli bir yere sahip olmuştur. TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'mizin kuruluşunun her aşamasında gerekli desteklerin sağlanmasında ilgisini hiç esirgemeyen sevgili hocamızı, kongremizin açılış bölümünde bilimsel katkılarıyla andık.

Kongrelerin düzenlenmesinde; 'Birim Temsilcileri' "Kongre Bilim Kurulu'nda", ÇOMÜ Fizik Bölümü ve Astrofizik Araştırma Merkezi (ÇAAM) tarafından yerel düzenleme ile ilgili görevlendirilen elemanlarımız ise "Kongre Yerel Düzenleme Kurulu'nda" yer aldılar. Katkıları için kendilerine ayrı ayrı teşekkür ediyorum.

Özel kongre oturumlarında TAD genel kurulu yapıldı, ayrıca UNESCO'nun duyurduğu 2009 astronomi yılı ulusal etkinlikleri planlandı, Ulusal Gözlemevi Çalışmaları gözden geçirildi ve ülkemizde yeni başlatılmış olan 'Gözlemsel Radyo Astronomi Çalışmaları' tartışıldı. Beş tam gün sürecek olan iki kongrede toplam 120 kadar bildiri sunuldu ve tartışıldı. Tebliğ başvurularının fazla ve zaman aralığının dar olması nedeniyle kongre programını oluşturmada oldukça zorlandık; Herkese bir sözlü sunum hakkı verdik. Diğer sunum istekleri poster olacak ama toplantı kitabında tüm sunumlar tam metin basıldı. Çok zorlamamıza rağmen paralel oturum yapmadan program oluşturamadık. Sözlü sunumlar 15'er dakikalık, çağrılı konuşmalar 30 dakikalık oldu. Özel oturumlarda da 30'ar dakikalık uzun bilgilendirme konuşmaları yapıldı. Yedi çağrılı tebliğ son iki yılda atıf indekslerine giren dergilerde en çok yayın yapan ilk yedi kişi tarafından verildi.

Kongrelerin ortak oturumları ÇOMÜ Astrofizik Araştırma Merkezi (ÇAAM) web sayfasından canlı olarak yayınlandı. İlk kez gerçekleştirilen bu girişimle toplantıya katılamayan astronomlara ve ilgilenenlere toplantıyı internet aracılığıyla uzaktan izleme fırsatı yaratıldı.

Toplantının 4. Perşembe akşamı Üniversite Anfitiyatrosunda halka açık kısa bir müzik dinletisi ve Bonn Üniversitesi'nden Prof Dr Wolfgang Kunt tarafından "100. yılında Tunguska Olayı" başlıklı bir konferans sunuldu.

Kongrelerle ilgili iki önemli yenilik: (i) özetlerin Türkçe ve İngilizce olması ve (ii) Toplantı kitabının iki cilt halinde önceden basılacak olmasıydı, sanıyorum elimizdeki kongre kitaplarıyla bunu başardık. Kitaplardaki tebliğler, 02 Eylül 2008 saat 13:00 e kadar elimize ulaşan metinlerdir. Bize tam metni ulaşmayan tebliğlerin sadece özetleri yayınlanmıştır. Tebliğlerin sayfa sayısında çok fazla kısıtlama uygulanmamıştır. Toplantıyla ilgili bilgiler <http://physics.comu.edu.tr/caam/uak2008/> web sayfasından duyurulmuştur. Elimizdeki kongre kitaplarının herkese, özellikle bu alana yeni giren öğrencilere yararlı olmasını diliyorum. Saygılarımla.

Prof. Dr. Osman DEMİRCAN
Kongre Düzenleme Kurulları Adına

XVI. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ V. ULUSAL ÖĞRENCİ ASTRONOMİ KONGRESİ

Prof. Dr. Erdal İNÖNÜ Anısına
08-12 Eylül 2008, ÇANAĞKALE
KONGRE PROGRAMI

08 Eylül 2008 Pazartesi

08.00-09.00 Kayıt

09.00-11.30 I. Açılış Oturumu

- Saygı Duruşu, İstiklal Marşı, ÇOMÜ Tanıtım Filminin Gösterimi, Müzik Dinletisi
- Açılış Konuşmaları; Prof.Dr. Osman DEMİRCAN, Prof.Dr. Ali AKDEMİR (Rektör)
- Erdal İnönü'yu Anıyoruz (Belgesel)
- Prof.Dr. Erdal İNÖNÜ ile ilgili konuşmalar; Prof.Dr. Ali ALPAR , Prof.Dr. Dursun KOÇER, Prof Dr Mehmet E. Özel, Doç Dr Yavuz Unat
- İnönü Ailesine Plaket Verilmesi
- Çay/Kahve Arası (15 dk)

II. Oturum (11.30-13.15) Oturum Başkanı: Prof. Dr. Salih KARAALİ

11:30-12:00 Osman DEMİRCAN Türkiye'de Astronomi Çalışmaları (Çağrılı Konuşma)

12:15-12:30 K. Yavuz EKŞİ Aktif Galaktik Çekirdeklerde Yıldız Parçalanması İle Oluşan Disklerin Evrimi

12:45-13:00 Mustafa HELVACI Simbiyotik Yıldızlarda Toz

12:30-12:45 Ayşe U. SİDDİKİ Gökada Merkezindeki Genç Yıldız Diskleri İçin Eğrilikli Disk Oluşum Senaryosu

12:45-13:00 Aysun AKYÜZ M101 Sarmal Galaksisinde Gama Işın Patlama Kalıntılarının Optik Bölgede Araştırılması

13:00-13:15 Tartışma ve Değerlendirme

13.15-14.30 Öğle Yemeği

IIIa. Paralel Oturum (14.30-16.30) A- Salonu Oturum Başkanı: Prof. Dr. Zeki ASLAN

14:30-15:00 Ersin GÖĞÜŞ Sıradışı X-ışını Atarcaları, Yumuşak Gama Tekrarlayıcıları ve Yüksek Manyetik Alana Sahip Nötron Yıldızları (Çağrılı Konuşma)

15:15-15:30 Mehtap ÖZBEY Be/X-ışın Sistemlerine Genel Bakış: GRO J2058+42 Sisteminin Tayfsal Gözlemleri.

16:00-16:15 Emrah KALEMCİ Optik Bileşeni Tespit Edilmemiş Yeni INTEGRAL Kaynaklarının TUG İle Gözlemleri

15:30-15:45 Murat HÜDAVERDİ Suzaku X-Işın Uydusu Ve Galaksi Kumeleri Veri Sonuçları

15:45-16:00 Sacit ÖZDEMİR X-Işın Çiftlerinin Yüksek Enerji Bölgesindeki Uzun Dönemli Davranışlarının İncelenmesi

16:00-16:15 Burcu BEYGÜ XMM-Newton X-Işın Uydusu ile Gözlenmiş Beş İkili Galaksi Kümesi'nin Yapısal Analizi

16:15-16:30 Mehmet TANRIVER Erken Tür Bileşenlere Sahip EM Cep Ve V745 Cas Sistemlerindeki Rüzgar Geometrisi

16:30-16:45 Tartışma ve Değerlendirme

16.45-17:00 Çay Arası

IIIb. Paralel Oturum (14.30-16.30) B- Salonu Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet ERDEM

14:30-14:45 Zeynep BOZKURT Eksen Dönmesi Gösteren Üçlü Sistemler

14:45-15:00 İbrahim BULUT Eksantrik Yörüngeli Örtlen Çift Yıldızlar QX Car Ve V397 Cep'de Eksen Dönmesi Analizi

15:00-15:15 Çağlar PÜSKÜLLÜ Algol Türü Çift Sistemler RY Aqr, SZ Her, RV Lyr ve V913 Oph'un Yörünge Değişimlerinde

Olası Üçüncü Cisim Etkisi

15:15-15:30 Ahmet BULUT Eksen Dönmesi Gösteren Örtlen Çift Sistemler CW Cep, OX Cas ve CO Lac'ın Dönem Analizi Çalışması

15:30-15:45 Şeyma ÇALIŞKAN Üç Örtlen Çift Yıldız Sisteminin Dönem Değişimi: U Coroneae Borealis, DI Pegasi ve AH Virgo

15:45-16:00 Serkan DOGRU Algol Türü Çift Yıldız Sistemlerinde Dönem Değişimleri

16:00-16:15 Yasemin KAÇAR Delta Scuti Bileşenli Bazı Klasik Algollerin Yörünge Dönemi Değişimleri

16:15-16:30 Tartışma ve Değerlendirme

16.30-17:00 Çay Arası

IV. Oturum (17:00-20:00) TAD ve Astronomi Yılı 2009 Oturumu Oturum Başkanı: Prof. Dr. M.Ali ALPAR

17:00-17:20 Zekeriya Müyesseroğlu'nu Anıyoruz (belgesel)

17:20-17:30 ÇOMÜ Fizik Bölümünün Kuruluşunda Katkıda Bulunan Bilim İnsanlarına Plaket Sunulması

17:30-18:00 Ali ALPAR Bilgilendirme Konuşması

18:00-20:00 ... Diğer Görüşmeler

20:00-21.00 Akşam Yemeği

09 Eylül 2008 Salı

Va. Paralel Oturum (09.00-11.00) A-Salonu Oturum Başkanı: Prof. Dr. Serdar EVREN

09:00-09:30 S.Selim SELAM Güneş Sistemi Dışı Gezegen Araştırmaları ve Bu Alanda Tug'da İlk Adımlar (**Çağrılı Konuşma**)

09:30-09:45 Gülizar GENÇOĞLU Gezegenli Yıldızların Manyetik Aktivitesinin Araştırılması

09:45-10:00 Serdar EVREN Aktif Yıldız II Pegasi'nin 25 Yıllık Geniş Bant Işıkkölçümünden Sonuçlar

10:00-10:15 Derya DOĞRU Güney Yarım Küre'den Bir Aktif Yıldız: CF Tuc

10:15-10:30 Caner ÇİÇEK RS CVn Türü Çift Yıldızlar V2075 Cyg ve FG UMa'nın Çok Renk Işıkkölçümü

10:30-10:45 Ümit D. GÖKER Güneş Koronasında Şok Dalgaları - Paralel ve Dik Isı İletiminin Koronadaki Önemi ve Tek-akışkanlı ve İki-akışkanlı Yapının Karşılaştırılması

10:45-11:00 Tartışma, Değerlendirme

Vb. Paralel Oturum (09.00-11.00) B-Salonu Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ümit KIZILOĞLU

09:00-09:15 Rennan PEKÜNLÜ Sonlu Larmor Yarıçapı ve Isı İletkenliğinin Manyetikdönme Kararsızlığı Üzerine Olan Etkileri

09:15-09:30 Tansel AK Güneş Civarındaki Katakлизмik Değişenlerin Kinematik Özellikleri

09:30-09:45 Dicle Z. ÇAMURDAN Sönük Katakлизмik Değişen Yıldızların Fotometrik Gözlemleri

09:45-10:00 Hulusi GÜLSEÇEN Katakлизмik Değişen SDSS J1730+6248'in ROTSE Verilerinden Süperhump Araştırması

10:00-10:15 Melike AFŞAR UU Sagitte ve V477 Lyrae Örtün Çift Yıldızlarının İki-Renk Işıkkölçümü: Büyük Yarıçaplı İkinci Bileşenler

10:15-10:30 M. Türker ÖZKAN U Gem'de Disk Rüzgarları

10:30-10:45 F. Zehra ERİŞ V444 Cyg Çift Yıldız Sisteminin 2007 Yılı Fotometrik Gözlemleri

10:45-11:00 Mukadder İğdi ŞEN XMM-Newton ile VW Hyi'nin X-Işın Analizi

11:00-11:15 Tartışma, Değerlendirme

11:15-11:30 Çay arası

VI. Oturum (11:30-13:15) RADYO ASTRONOMİ OTURUMU Oturum

Başkanı: Doç. Dr. İbrahim KÜÇÜK

11:30-12:00 İbrahim KÜÇÜK Türkiye Ulusal Radyo Astronomi Gözlemevi Yer Seçimi Çalışmaları ve Erciyes Üniversitesi'nde Radyo Astronomi Çalışmaları

12:00-12:15 M. Emin ÖZEL Türkiye'de Radyo Astronomi Çalışmalarının Geçmiş ve Gelecek İçin Öneriler

12:15-12:30 Sedat ONAY Radyo Astronomiye Tahsis Edilen Gözlem Frekansları ve Türkiye'deki uygulamaları

12:30-12:45 Şükriye ÖZ Türkiye'de Radyo Astronomi Çalışmaları: Türkiye Ulusal Radyo Astronomi Gözlemevi Yer Seçimi Çalışmalarında Meteorolojik, Atmosferik ve Elektromagnetik Ölçümlerin Değerlendirilmesi

12:45-13:00 Mikail SARIKAYA Erciyes Üniversitesi Radyo Teleskopları İçin Takip Sistemi ve Yazılım Tasarımı

13:00-13:30 Tartışma ve Değerlendirme

13:30-14:30 Öğle yemeği

VII. Oturum (14:30-17.00) TUG OTURUMU Oturum Başkanı: Prof. Dr. Zeki EKER

14:30-14:45 Zeki EKER TUG'da Yeni Gözlem Projesi Hazırlama ve Değerlendirme Esasları

14:45-15:00 Uğur CAMCI Türkiye'de "Sanal Gözlemevi" (VO)

15:00-15:15 Tuncay ÖZİŞİK TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ: Teknik, Yapısal ve İdari Olanakları İle Bugünü

15:30-15:45 Zeki ASLAN TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, Kazan Devlet Üniversitesi ve Nikolaev Astronomi Gözlemevi Arasında Bilimsel İşbirliği

15:45-16:00 Berahitdin ALBAYRAK Ankara Üniversitesi Rasathane'sinde Bilimsel, Popüler Ve Eğitsel Etkinlikler

16:00-16:15 Osman DEMİRCAN ÇOMÜ Ulupınar Gözlemevi 1.2-m Teleskop Projesi

16:15-16:30 Ethem DERMAN TUG Arşiv Projesi

16:30-16:45 Tamer AKIN Teleskop Kubbelerinin Otomasyonu ve ÇOMÜ Ulupınar Gözlemevi Teleskop Kubbelerine Uygulanması

16:45-17:00 Tartışma, Değerlendirme

17:00-19:00 Serbest Saat

19:00-22:00 Gözlemevini Ziyaret

19:30-20:30 Gözlemevinde Akşam Yemeği, Yürüyüş ve Sohbet

22:00 Gözlemevinden Dönüş

10 Eylül 2008 Çarşamba

**V. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ
ÖĞRENCİ SUNUMLARI**

I. Oturum (09.30-11.15) Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sacit ÖZDEMİR

09:30-09:45 Arif SOLMAZ Güneş Dışı Gezegenler

09:45-10:00 Günseli ERDOĞAN XY Leo Örtün Çift Yıldız Sisteminin Dönem Değişimi

10:00-10:15 Şeyda ŞEN ITSD: SSP Türü Fotoelektrik Fotometreler İçin Yazılan Yeni Bir Gözlem Programı

10:15-10:30 M. Hande TAMER Astronomide Yaygın Öğrenim Arayışları ve Meyvesi Beyaz Cüce

10:30-10:45 Arzu YOLKOLU 10 - 18 Yaş Arası Gençler Arasında Astronominin Yaygınlaştırılması Üzerine Proje ve Yöntemler

10:45-11:00 Kubilay AKDEMİR Gökyüzü Fotoğrafçılığı - Güneş Tutulması Fotoğraf Çekimleri ve Tutulma Avcıları Belgesel Filmi

11:00-11:15 Tartışma ve Değerlendirme

11.15-11.30 Çay Arası

II. Oturum (11.30-12.45) Oturum Başkanı: Prof. Dr. Uğur CAMCI

11:30-11:45 M. Hande TAMER Tabu#1: Bilimsel Makale Yazmak Çok Zordur(!)

11:45-12:00 Nurcan AKTÜRK Epsilon Aurigae'nin Işık Değişimlerinin Araştırılması

12:00-12:15 Figen YILMAZ Kozmik Işın Kaynakları ve γ -Işın Patlamaları

12:15-12:30 Yağmur KARAN Radyo Atarcalarında Işınım Süreçleri

12:30-12:45 Elif YARBASAN Pulsarlar

12:45-13:00 Tartışma ve Değerlendirme

13.00-14.30 Öğle Yemeği

SOSYAL PROGRAM

14.30 Rehber eşliğinde Gelibolu / Truva gezisi

11 Eylül 2008 Perşembe

VIII. Oturum (09.00-11.15) Oturum Başkanı: Prof. Dr. Cafer İBANOĞLU

09:00-09:30 Faruk SOYDUGAN Algollerde Salt Parametreler ve Açısal Momentum

(Çağrılı Konuşma)

09:30-09:45 Hicran BAKIŞ Be Bileşenli Etkileşen Çift Sistem: R Arae

09:45-10:00 Hasan AK HD 10308 Çoklu Sisteminin TUG Yüksek Çözünürlüklü Coude Tayflarının Analizi

10:00-10:15 Esmâ YAZ Ayrık Çift Yıldızlar İçin Yeni Mutlak Kadir Kalibrasyonları

10:15-10:30 N. Filiz AK IX Per Sisteminin Yüksek Çözünürlüklü Coude-Echelle Tayflarının Analizi

10:30-10:45 Zahide TERZİOĞLU ASAS 013630+0150.3 Yıldız Sisteminin İlk Tayfsal ve Fotometrik Analizi

10:45-11:15 Tartışma ve Değerlendirme

11.15-11.30 Çay Arası

IX. Oturum (11.30-13.15) Oturum Başkanı: Prof. Dr. İhsan YILMAZ

11:30-12:00 Cafer İBANOĞLU Algol Türü Örtün Çift Yıldızların Işıkolçüm ve Tayf Gözlemleri (Çağrılı Konuşma)

12:00-12:15 Volkan BAKIŞ Scorpius-Centaurus Oymağındaki Çift/Çoklu Sistemlerin Özellikleri. Örnek Çalışma: η Muscae ve V831 Centaurus

12:15-12:30 H. Gökhan GÖKAY ES Cnc Blue Stragglers Yıldızının Tayfsal ve Fotometrik Analizi

12:30-12:45 Deniz ÇOKER M67 Kümesinde Seçilmiş Bazı Blue Stragglers'ların Tayf Türlerinin Belirlenmesi

12:45-13:00 Suzan DOĞAN HgMn yıldızlarının Fiziksel Parametreleri ve Yayılma Mekanizmasının Bu Parametrelere Bağlılığı

13:00-13:15 Tartışma ve Değerlendirme

13.15-14.30 Öğle Yemeği

Xa. Paralel Oturum (14.30-16.30) A- Salonu Oturum Başkanı: Prof. Dr. Aysun AKYÜZ

14:30-15:00 Selçuk BİLİR Yüksek Galaktik Enlemler Yıldız Alanlarının SDSS Verilerinden Galaktik Model Parametrelerinin Tayini (Çağrılı Konuşma)

15:00-15:15 Salih KARAALİ Galaksi Model Parametrelerinin Bağımlılığı

15:15-15:30 Serap AK 2MASS, SDSS ve BVRI Fotometrik Sistemleri Arasındaki Dönüşüm Formülleri

15:30-15:45 Evrim KIRAN Yeni Belirlenen Açık Kümelerin İlk Kapsamlı Fotometrik İncelemesi

15:45-16:00 İnci AKKAYA Açık Yıldız Kümelerinin CCD UBVRI Fotometrisi: NGC 6631, Be 89, Ru 135, Be 10

16:00-16:15 Özgür BAŞTÜRK Deneb (α Cyg) Yıldızının TUG Coude Echelle Tayflarının Karşılaştırmalı Analizi

16:15-16:30 Tartışma ve Değerlendirme

16.30-17.00 Çay Arası

Xb. Paralel Oturum (14.30-16.45) B- Salonu Oturum Başkanı: Prof. Dr. Dursun KOÇER

14:30-14:45 Ahmet ERDEM Renkküre Kökenli Çizgi Kesiti ve Plaj Modeli

14:45-15:00 Kadri YAKUT Açısız Momentum Kayıp Mekanizmaları ile Yakın Çift Yıldızların Evrimi

15:00-15:15 Günay TAŞ Zayıf Çizgili T Tauri Yıldızlarının Yüzey Manyetik Aktivitesi

15:15-17:30 Orkun ÖZDARCAN Genç Yıldızlarda Yüzey Manyetik Aktivitesi ve Evrim İlişkisi

15:30-15:45 H. Ali DAL Flare Mekanizmalarının Karşılaştırılması Açısından AD Leo ve DO Cep Flarelerinin İstatistiksel Analizi

15:45-16:00 Burcu ÖZKARDEŞ Güney Yarımküre W Uma Türü Sistemi: CN Hydri

16:00-16:15 Rahşan KALCI V1191 Cyg: Işık Eğrisi Ve Dönem Analizi

16:15-16:30 H. Hasan ESENOĞLU 2002 Yılında Rastlanan Uzun Yaşamlı Bir Güneş Lekesi

16:30-16:45 Tartışma ve Değerlendirme

16:45-17.00 Çay Arası

XI. Oturum (17.00-19:00) İngilizce Sunumlar * Oturum Başkanı : Prof. Dr. M. Emin ÖZEL

17:00-17:45 Zdenek MIKULASEK Rotational Periods of Magnetic Chemically Peculiar Stars

17:45-18:15 Jiri KRTICKA The Nature of the Light Variations of Chemically Peculiar Stars

18:15-18:35 Miloslav ZEJDA Period Study of TW Draconis

18:35-19:00 Tartışma ve Değerlendirme

19:00-20:00 Akşam Yemeği

20:00-22:30 Müzik Dinletisi (15dk) ve Halka Açık Konferans (Bonn

Üniversitesinden Prof. Wolfgang Kundt, “1908 Tunguska Meteorunun 100. Yılı”, Yer: Terzioğlu Yerleşkesi Amfi Tiyatrosu)

12 Eylül 2008 Cuma

XIIa. Paralel Oturum (09:00-10:45) A- Salonu Oturum Başkanı: Prof. Dr. Berahitdin ALBAYRAK

09:00-09:15 Halil KIRBIYIK Eksensel Dönmenin Bazı Delta Scuti Yıldızlarının Salınım Frekansları Üzerine Etkileri

09:15-09:30 Esin SOYDUGAN Algollerde Delta Scuti Türü Zonklamalar

09:30-09:45 Aslı ELMASLI Delta Scuti Yıldızların Modlarının Belirlenmesi

09:45-10:00 Tunç ŞENYÜZ Delta Scuti Bileşenli Algol Türü Bir Çift Sistem: EF Herculis

10:00-10:15 Esin SİPAHİ Gökadamızda Keşfedilen Tür II Cepheid Bileşenli İlk Örten Çift Yıldız Sisteminin Işıkkölçümü

10:15-10:30 Tartışma ve Değerlendirme

10:30-11:00 Çay Arası

XIIb. Paralel Oturum (09:00-10:45) B- Salonu Oturum Başkanı: Prof. Dr. Gökmen TEKTUNALI

09:00-09:30 Şölen BALMAN Klasik Ve Tekrarlayan Novaların X-Işını Evrimleşmelerinde Son Yıllardaki Yenilikler

09:30-09:45 Aybüke Küpcü YOLDAŞ Gamma-ray Bursts: GROND Observations

09:45-10:00 Gülnur İkis GÜN EI Psc'nin Optik CCD Fotometrisi ve Rosat X-Işın Analizi

10:00-10:15 Ali DÖNMEZ INTEGRAL – OMC Kamerası ile elde Edilen Bazı Örten

Çiftlerin Işık Eğrisi Analizi

10:15-10:30 H.Volkan ŞENAVCI SW Lac'ın TUG - TFOSC Tayfları

10:30-10:45 Tartışma ve Değerlendirme

10:45-11:00 Çay Arası

XIIIa. Paralel Oturum (11.00-13:00) A- Salonu Oturum Başkanı: Prof. Dr. Halil KIRBIYIK

11:00-11:30 İhsan YILMAZ Evrenin İlk Anlarındaki Kuark Gluon Madde (**Çağrılı Konuşma**)

11:30-11:45 Özgür AKARSU Anizotropik Karanlık Enerjinin Varlığında Bazı Evren Modelleri

11:45-12:00 Canan DEMİREL N-Boyutlu Uzay Zamanda Karanlık Madde, Karanlık Enerji ve Baryonik Madde Çözümleri

12:00-12:15 Kutluay YÜCE Tübitak Ulusal Gözlemevi - Coude Eşel Tayfları'nın Tayfsal Karakteristikleri

12:15-12:30 Naci ERKAN Değen Çift FU Draconis'in Işık Eğrisi Çözümlemesi

12:30-13:00 Tartışma, Değerlendirme ve çay arası

XIIIb. Paralel Oturum (11.00-13.00) B- Salonu Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ethem DERMAN

11:00-11:15 Ömür ÇAKIRLI Küçük kütleli örten çift yıldız: NSVS02502726

11:15-11:30 Özlem KOCAHAN Türkiye'de Meteorit / Göktaşı Çalışmaları

11:30-11:45 Ayşegül TEKER 15 Vul Yıldızının Tayfsal Analizi: İlk Sonuçlar

11:45-12:00 Tolgahan KILIÇOĞLU 20 Cvn Yıldızının Kimyasal Bolluk Analizi

12:00-12:15 Ahmet DEVLEN ROTSE 3d Gözlemlerinde Örten Değişen Yıldız Taraması

12:15-12:30 Yahya DEMİRCAN ASAS 25832+0552.4 Örten Çift Yıldız Sisteminin İlk Tayfsal Ve Fotometrik Analizi

12:30-12:45 Lale ÇELİK ST Boo ve RR Leo'nun Frekans Analizlerinin Ön Sonuçları
12:45-13:00 Tartışma ve Değerlendirme

13:00-14.30 Öğle Yemeği

XIV. Oturum (14.30-16:15) Oturum Başkanı: Prof. Dr. Osman DEMİRCAN

14:30-14:45 Afşar KABAŞ Bazı Ana Kuşak Asteroitlerin Işık Eğrileri Ve Yorumları

14:45-15:00 Neslihan ALAN Etkin Çift Yıldız Sistemi V772 Her'in 2007 Yılı CCD Gözlemleri

15:00-15:15 Tuba UYMAZ Ali Kuşçu ve Osmanlı Astronomisi Üzerine Etkisi

15:15-15:30 İnan KALAYCIOĞULLARI Türkiye'de Modern Astronominin Yerleşmesinde Yabancıların Rolü

15:30-15:45 Müge ÖZGÖNÜL Orta Öğretimde Astronomi ve Uzay Bilimleri Dersi Programı ve Uygulaması

15:45-16:00 Zeynep GÜREL Fizik Öğretmenliği Eğitiminde Astronomi Uygulamaları

16:00-16:15 Nihat ARIKAN Kırşehir Cacabey Gök Bilimleri Medresesinde Göksel Küreler ve Yaklaşımları

16:15-16:30 Tartışma ve Değerlendirme

XV. Oturum (16:30-17:00) KAPANIŞ OTURUMU ve KONGRENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

POSTER BİLDİRİLER

- Nazım AKSAKER - Kuzey Yarıküredeki Seçilmiş Gezegenimsi Bulutsuların T_{fosc} İle Tayfsal Gözlemleri
- Melis AYGUN - Silindirik Simetrik Marder Uzay-Zamanında Enerji-Momentum Probleminin Araştırılması
- Sezgin AYGÜN - Robinson uzay-zamanında enerji-momentum probleminin araştırılması
- M. B. BABAYEV - Typical Variations Of The Light curve Of Novae
- Hicran BAKIŞ - Be Bileşenli Etkileşen Çift Sistem: Hz CMA
- Volkan BAKIŞ - V822 Aquila Algol-Türü Yakın Çift sistemin UBVR Fotometresi ve Yüksek Çözünürlüklü Tayfsal Gözlemleri
- Nazlı D. DAĞTEKİN - Radyo Astronomide Görüntü İşleme Ve AIPS İle Bir Uygulama
- Gaye DANIŞAN - Dünya'da Arkeoastronomi Çalışmaları Ve Türkiye'ye Uygulanması
- Astrobiyoloji: Yaşamın Serüveni Üzerine Bir Deneme
- Naci ERKAN - 17P / HOLMES
- Adnan ERKURT - Galaksi Kümelerinin Morfolojisi
- H. Gökhan GÖKAY - TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi Tayfsal Sönümleme Eğrisi ve g'r'i' Fotometrik Sönümleme ve Alet Katsayıları
- Asuman GÜLTEKİN - H α Spektrel Çizgisinde Gözlenen Kromosferik İnce Yapılara Ait Fiziksel Parametreler
- Ümit KIZILOĞLU - Uzun, Orta Ve Kısa Dönemli Değişimler Gösteren Bazı Be/X-Işın Çift Yıldız Sistemleri
- H. Hüseyin MENTEŞE - Kuruluşundan Günümüze İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü
- Özgecan ÖNAL - XRO 080109: Şok Kırılması Olayı mı?
- Çağlar PÜSKÜLLÜ - Seçilmiş Bazı Sıcak Yıldızların HST - Moröte Tayflarında P Cygni Profilleri
- Talat SAYGAÇ - Nemrut Dağındaki Aslan Horoskop
- Günay TAŞ - NGC 1342 Kümesinin Mavi Aykırı Yıldızları
- Zahide TERZİOĞLU - Fotometrik Kütle Oranının Bulunması
- Cahit YEŞİLYAPRAK - Palandöken Dağı'nın Atmosferik Özellikleri
- Ccd Verilerinden Değişen Yıldız Tespiti Ve Analizi
- Rotse Ve Açık Kümelerde Değişen Yıldız Avı