

XVI. ULUŞAL ASTRONOMİ KONGRESİ V. ULUŞAL 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 Parçalaması 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 BEYGU 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. Serdar EVREN

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

14:45-15:00 İbrahim BULUT Eksantrik Yörüngeli Örtün 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 Örtün Çift Sistemler CW Cep, OX Cas ve CO Lac'ın Dönem Analizi Çalışması

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

15:45-16:00 Serkan DOĞRU 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

18:00-19:00 ... Diğer görüşmeler

19:30-21.00 Dardanos'ta Açılış Akşam Yemeği

09 Eylül 2008 Salı

Va. Paralel Oturum (09.00-11.00) A-Salonu Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet ERDEM

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 Işıkolçümünden 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 Işıkolçümü

10:30-10:45 Ümit D. GÖKER Güneş Koronasında Şok Dalgaları - Paralel ve Dik Isı İletiminin Koronadaki Önemi ve Tek-akiskanlı ve İki-akiskanlı 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 Kataklişik Değişenlerin Kinematik Özellikleri

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

09:45-10:00 Hulusi GÜLSEÇEN Kataklişik 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 Işıkolçümü: 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 Geçmişi 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 (14:30-16.15) TUG OTURUMU Oturum Başkanı: Prof. Dr. Halil KIRBIYIK

14:30-14:45 Tuncay ÖZİŞİK TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ: Teknik, Yapısal ve İdari Olanakları ile Bugünü

14:45-15:15 Zeki EKER TUG'da Yeni Gözlem Projesi Hazırlama ve Değerlendirme Esasları

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

15:30-15:45 Uğur CAMCI Türkiye'de "Sanal Gözlemevi" (VO)

15:45-16:15 Tartışma, Değerlendirme

VIII. Oturum (16:15-17:45) DİĞER GÖZLEMEVLERİ Oturumu Başkanı: Prof. Dr. Zeki EKER

16:15-16:30 Zeki ASLAN TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, Kazan Devlet Üniversitesi ve Nikolaev Astronomi Gözlemevi Arasında Bilimsel İşbirliği

16:30-16:45 Berahitdin ALBAYRAK Ankara Üniversitesi Rasathane'sinde Bilimsel, Popüler Ve Eğitsel Etkinlikler

16:45-17:00 Osman DEMİRCAN ÇOMÜ Ulupınar Gözlemevi 1.2-m Teleskop Projesi

17:00-17:15 Martin DIETZEL ASTELCO

17:00-17:15 Tamer AKIN Teleskop Kubbelerinin Otomasyonu ve ÇOMÜ Ulupınar Gözlemevi Teleskop Kubbelerine Uygulanması

17:15-17:45 Tartışma, Değerlendirme

17:45-19:00 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 İlker AYDEMİR 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 Film

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 ışık 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 Şeyda ŞEN ITSD: SSP Türü Fotoelektrik Fotometreler İçin Yazılan Yeni Bir Gözlem Programı

12:45-13:00 Elif YARBASAN Pulsarlar

13:00-13:15 Tartışma ve Değerlendirme

13.15-14.30 Öğle Yemeği

SOSYAL PROGRAM

14.30 Rehber eşliğinde Gelibolu / Truva gezisi

11 Eylül 2008 Perşembe

IX. 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

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

11:30-12:00 Cafer İBANOĞLU Algol Türü Örtün Çift Yıldızların Işıklı Ölçüm 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 Straggler 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

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

14:30-15:00 Selçuk BİLİR Yüksek Galaktik Enlemlili 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 UBVRİ 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

XIb. 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 Açısal momentum kayıp mekanizmaları ile yakın çift yıldızların evrimi

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

15:15-17:30 Orkun ÖZDARCAN Genç Yıldızlarda Yüzeysel 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

XII. 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 Anfi Tiyatrosu)

12 Eylül 2008 Cuma

XIIIa. 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 Örtün Çift Yıldız Sisteminin Işıklılığı
10:15-10:30 Tartışma ve Değerlendirme
10:30-11:00 Çay Arası

XIIIb. 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 Aybuke 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 Örtün 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

XIVa. 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 Değün Çift FU Draconis'in Işık Eğrisi Çözümlemesi
12:30-13:00 Tartışma, Değerlendirme ve çay arası

XIVb. Paralel Oturum (11.00-13:00) B- Salonu Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ethem DERMAN

11:00-11:15 Ömür ÇAKIRLI Küçük kütleli örtün çift yıldız: NSVS02502726
11:15-11:30 Özlem KOCAHAN Türkiye'de Meteorit / Göktaşları 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 Örtün Değişen Yıldız Taraması
12:15-12:30 Yahya DEMİRCAN ASAS 25832+0552.4 Örtün 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

XV. 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

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