

III. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ

4 Eylül 2004 KAYSERİ

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
ASTRONOMİ KULÜBÜ



Bilim Kurulu

Berahitdin ALBAYRAK, Osman DEMİRCAN,
Cafer İBANOĞLU, Adnan ÖKTEN,
Ferhat Fikri ÖZEREN

Düzenleme Kurulu

Nazlı D.DAĞTEKİN, Göktuğ MUSAOĞLU,
Tuğbanur SÖNMEZ, İsmail A.YANAR, Mustafa K. YILDIZ
İnci AKKAYA, İbrahim KÜÇÜK

KayseriNet.Com

<http://aster.erciyes.edu.tr/kongre.html>

aster@erciyes.edu.tr

YAYIN YILI ve YERİ: 2007 KAYSERİ

ÖNSÖZ

2002 yılında yapılan XIII. Ulusal Astronomi Kongresi'nin son gününde, geleneksel olarak yaptığımız, tüm katılımcıların isteği ve oyu ile XIV. Ulusal Astronomi ve III. Ulusal Öğrenci Kongresi'nin gerçekleştirilmesi görevi bizlere verilmişti.

Bu bizim için oldukça onurlandırıcı ancak, itiraf etmeliyiz ki, aynı zamanda biraz da zor bir görev oldu. Bölümümüz 1999 yılında kurulmuş ve 2002 yılında olmamıza rağmen henüz öğretim elemanı kadromuz çok eksikti ve öğrenci alınmamış, eğitim öğretime başlamamıştık. Ama yine de bize layık görülen bu görevi büyük bir içtenlikle, küçük bir ürperti eşliğinde, kabul ettik. Önümüzde iki yıl gibi bir süre vardı ve hazırlanabilirdik. Bizde çalışmaya başladık.

Bu kongremizi başarılı kılan, birbiri ile ayrıymış gibi gözüken ancak kesinlikle son anına kadar işlerin düzenli bir şekilde yürümesini sağlayan çok çeşitli unsurlar olmuştur. Onları bu önsözde ayrı ayrı belirtmek istiyoruz.

Kanımızca, her ne kadar bir kongre veya herhangi bir bilimsel toplantının genel yapısı ve konuları belli olsa bile, toplantı anına kadar yapılması gereken ve katılımcılar tarafından pek de fark edilmeyen pek çok süreç vardır. Ancak hemen belirtmemiz gerekir ki bu konuda da oldukça güzel destekler aldık.

Her şeyden önce, bilim komisyonu üyelerinin verimli bir şekilde çalışabilmesi toplantının bilimsel akışı ve düzeyi ile yakından ilgiliydi. Bu yüzden bilim komisyonu üyelerine burada ayrı ayrı teşekkür ederiz.

Kongremizi gerçekleştirme anına kadar ve daha sonra da katılımcıları her an bilgilendirmek için iyi bir iletişim ağı kurmak gerekti. Bunu hem e-mektup ve hem de klasik posta yöntemi ile eş zamanlı olarak yapmaya çalıştık.

Bu noktada ise şansımız kongre tarihinden yaklaşık bir yıl önce bizlere katılan birinci sınıf öğrencilerimiz oldu. Kongre başlamadan önceki öğretim döneminde, tüm derslerde yeri geldikçe ne tür bir kongre düzenleyeceğimizi kendilerine anlatıp, yardımlarını istedik. Bunu istememizin pek çok nedeni vardı. Her şeyden önce, astronomi gibi özel bir alanda aldıkları ilk eğitim yılının sonunda, eğitim görecekları alanda çalışan profesyonel düzeyde bir grup ve diğer üniversitelerden gelecek olan öğrenciler ile karşılaşacaklardı. Bu herkesin de takdir edeceği gibi, onlar için büyük bir fırsat olacaktı. Bunu onların yol göstericileri olarak, onların mesleki eğitimlerinin bir parçası olarak düşündük. Ama itiraf etmeliyiz ki, iyi ve nitelikli hizmet gücüne de ihtiyacımız vardı ve kongre süresince inanılmaz bir şekilde çalıştılar. Misafirlerimizin kayıtları, onların sorunları ile ilgilenmeleri, sunumların zamanında ve yerinde gerçekleştirilmesi ve benzeri pek çok teknik olayın aşılması henüz astronominin "A" sınıfı öğrenmeye başlayan öğrencilerimiz tarafından başarıldı. Hatta diğer bölümlerde yüksek lisans yapan birkaç arkadaşımız da bizlere katıldı.

Aşmamız gereken diğer önemli sorunlardan biri ise ikramların ve gerekli salon hizmetlerinin zamanında yapılması olmuştur. Ama bu konuda da oldukça büyük bir destek aldık. Üniversitemizin ve özellikle Fen Edebiyat Fakültemizin elemanlarının hemen her konudaki destekleri kongremizin başarısında önemli bir rol oynamıştır. Bu yüzden, Dekanımız Prof.Dr. Coşkun ÖNEM'e en içten dileklerimiz ile teşekkür ederiz.

Kongremizin son hazırlık aşamaları üniversitemizde rektörlük seçim zamanlarına ve rektörlük devir teslim anına denk gelmiştir. Ancak bu durumda da yine çok fazla güçlük çekmedik diyebiliriz. Çünkü daha önceki sayın Rektörümüz Prof.Dr. Zeki YILMAZ ve şimdiki sayın Rektörümüz Prof.Dr. Cengiz UTAŞ bizlerin çalışmalarını en içten ve olması gerektiği gibi desteklediler; her iki rektörümüze de teşekkürlerimizi sunarız.

Tüm kongrenin baştan sona düzenli gidebilmesini sağlamak için yapılan her türlü ön çalışmada görünmeyen, ama bize maddi ve manevi desteği ile güç katan, bilim komitesine, çağrılı konuşmacılarımızı destekleyen, ön çalışmalarda gereken tüm maddi harcamaları sağlayan OPTRONİK firmasına sayın Engin KALINYAZGAN nezdinde teşekkürlerimizi bir borç biliriz. Eğer onların hiçbir beklenti ve maddi kazançları olmadan yaptıkları önemli destek olmasa idi, kesinlikle bu kongrenin bilimsel alt yapı çalışmalarını bu denli özgüven ve nitelik ile başaramazdık. Diğer alt yapı olanakları olmasına rağmen, OPTRONİK firmasının bu desteği sayesinde kongrenin bu denli düzenli gitmesi için gerekli ilk şartlar ortaya çıkmıştır.

Kongremizin her günü belirli hocalarımızın anısına ithaf edilmiştir. 1 Eylül 2004 Çarşamba günü Prof.Dr. Nüzhet GÖKDOĞAN, 2 Eylül 2004 Perşembe günü Dr. Janet Mattei AKYÜZ ve 3 Eylül 2007 Cuma günü ise Prof.Dr. Adnan KIRAL hocalarımızın anısına adanmıştır.

Kongre kitabında hem ulusal kongremizin hem de öğrenci kongremizin bildiri ve posterleri sunulmuştur. Bildirilerin kitapdaki sunum sırası kongrede sunum sırasını izlemektedir. Sergilenen ama sunumu yapılmayan ve bize ulaştırılan posterler ise kitabın sonuna eklenmiştir.

Kongrenin bu denli başarılı olmasının en önemli unsuru ise siz değerli katılımcıların olağanüstü katılımı olmuştur. Henüz yeni kurulmuş bir bölüm olmamıza rağmen, böylesine bir katılım ile bizleri varlığınız ile onurlandırdınız ve güçlendirdiniz.

Çok teşekkür ederiz.

Dr. Ferhat Fikri ÖZEREN
Dr. İbrahim KÜÇÜK

Kayseri 2007

Katılımcının

SOYADI

AK
AK
AK
AKAN
AKARSU
AKBABA
AKBAŞ
AKBULUT
AKKAYA
AKSAKER
AKSU
AKYÜZ
ALBAYRAK
ALİŞ
ALPAR
ASLAN
ATAÇ
ATAMER
AVCI
AYDIN
AYDIN
AYKUTALP
BAKIŞ
BAKIŞ
BALOĞLU
BAŞAL
BAŞTÜRK
BENCAN
BİLİR
BÖCEK
BOSTANCI
BOZKURT
BULUT
ÇAKIROĞLU
ÇALIŞKAN
ÇALOĞLU
ÇAVUŞ
ÇAY
ÇETİN
ÇETİNTAŞ
ÇİFTÇİ
CİVELEK
ÇOLAK
DAĞTEKİN
DAL
DANIŞAN
DEĞİRMENCI
DEMİRCAN
DEMİRCAN

ADI

Hasan
Serap
Tansel
M. Can
Özgür
Ülkü
Ebru
Pınar
İnci
Nazım
Ozan
Aysun
Berahitdin
Sinan
M. Ali
Zeki
Tamer
Hakkı Barış
Ahmet
Cemal
Emre
Ayçin
Hicran
Volkan
Ali Rıza
Mevlana
Özgür
Çınar
Selçuk
Gamze
Z. Funda
Zeynep
İbrahim
Yasin
Şeyma
Burcu
Hüseyin
İpek H.
M. Taşkın
Hülya
Cem
Nilva
Erbil
Tolga
Nazlı Derya
Hasan Ali
Gaye
Ömer Lütfi
Osman
Yahya

KURUMU

Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri,
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Sabancı Üniversitesi, Doğa ve Yaşam Bilimleri Fakültesi
Akdeniz Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü
(TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi)
Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü - ASART
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü-ASART
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü
İstanbul Büyükşehir Belediyesi Projeler Daire Başkanlığı
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü-ASART
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü-ASART
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü-ASART
Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü

Katılımcının

SOYADI	ADI	KURUMU
DERVİŞOĞLU	Ahmet	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
DEVLEN	Ahmet	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
DOĞAN	Suzan	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
DOĞAN	Tuncay	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
EKER	Zeki	King Saud University Physics and Astronomy
EKMEKÇİ	Fehmi	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
ELMASLI	Aslı	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
EMANET	Nazlı	Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
EMİNOĞLU	Fatma Başak	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
EMİR	İlknur	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
EMREM	Yılmaz	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
ENGİN	Mehmet Fatih	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
ERDEMLİ	Yıldız	Çukurova Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü
ERDEVE	Işıl	İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
ERGENÇOĞLU	Tahir	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
ESENOĞLU	Hasan	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
EVREN	Serdar	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
EZBER	İrem	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
FİLİZ	Nurten	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
GENÇOĞLU	Gülizar	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
GİRGİN	Can Buğra	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
GÖĞÜŞ	Ersin	Sabancı Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
GÖK	Fatma	Akdeniz Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü
GÖKAY	H. Gökhan	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
GÖKÇE	Deniz Birol	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
GÜÇSAV	Burak Bülent	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü-ASART
GÜLMEN	Ömür	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
GÜLNAZ	Gülhan	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
GÜLSEÇEN	Hulusi	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
GÜLTEKİN	Asuman	İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
GÜLTEKİN	Özgür	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
GÜN	Gülnur İkis	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü
GÜNALAY	Büşra	Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
GÜNGÖR	Can	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
GÜREL	Zeynep	Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Fizik Eğitimi Ana Bilim Dalı
GÜROL	Birol	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
GÜVER	Tolga	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
HARMANLIO	Havva	Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
İBANOĞLU	Cafer	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
İLTER	Uğur	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
İNALÖZ	Ayşe	Telekomunikasyon Kurumu Uluslar Arası İlişkiler AB ile Koordinasyon
IŞIK	Emre	Akdeniz Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü
KABADAYI	Özge	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü-ASART
KALAYCIOĞULLARI	İnan	Ankara Üniversitesi, Bilim Tarihi Anabilim Dalı
KALKANCI	İmir	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
KALOMENİ	Belinda	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
KANDEMİR	Gülçin	İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü
KARA	Arzu	Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
KARAALİ	Salih	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
KARATAŞ	Yüksel	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü

Katılımcının

SOYADI

KAYA
KESKİN
KESKİN
KİLERCİ
KILINÇ
KIRAN
KIRBIYIK
KIZILOĞLU
KOÇAK
KOÇAK
KOÇER
KÖSEMEN
KUMDAKCI
KUMDAKÇI
KURU
KÜÇÜK
MUSAOĞLU
MÜYESSEROĞLU
NURANOĞLU
ÖKE
OKLAY
OKTAY
ÖKTEN
ÖNAL
ÖZAVCI
ÖZBEK
ÖZBEK
ÖZDARCAN
ÖZEL
ÖZEREN
ÖZİŞİK
ÖZKAN
ÖZKAN
ÖZKAN
ÖZKARDEŞ
ÖZTÜRKMEN
PEKEROĞLU
PEKÜNLÜ
ŞAHAN
ŞAHİN
SARIKAYA
ŞAŞMAZ
SAYGAÇ
SELAM
ŞENAVCI
ŞENER
SEVGİN
SEZER
SİPAHİ
SIRMA

ADI

Funda
Mehmet Mustafa
Varol
Ece
Can Battal
Evrin
Halil
Ümit
Murat
Serdar
Dursun
Serdal
Filiz
Mustafa
Ersan
İbrahim
Gökтуğ
Zekeriya
F. Hassan
Ozan
Nilda
Taylan
Adnan
Özgecan
İbrahim
Esin Esra
Nalan
Orkun
Nesibe
Ferhat Fikri
Tuncay
Deniz
M. Türker
Volkan
Burcu
Halil Özgür
Elif
Esat Rennan
Muhittin
Özlem
Mikail
Sinem
A. Talat
Selim O.
Hakan Volkan
H. Tuğça
Mehmet
Cengiz
Esin
Melihat

KURUMU

Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü
Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü
TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi Elektronik-Ar-ge
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
İstanbul Kültür Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü-ASART
Deniz Lisesi Komutanlığı Fen Dersleri Bölüm Başkanlığı
Deniz Lisesi Komutanlığı Fen Dersleri Bölüm Başkanlığı
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Çukurova Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümleri
Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü
Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Akdeniz Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü
Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Çukurova Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü

Katılımcının

SOYADI	ADI	KURUMU
SONBAŞ	Eda	Çukurova Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü
SÖNMEZ	Tuğba Nur	Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
SÖZEN	M.Engin	Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi
TAGAY	Orhan	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
TANRIVER	Mehmet	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
TANRIVERDİ	Taner	Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
TAŞ	Günay	Ege Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
TEKER	Aysegül F.	İstanbul Kültür Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü
TELLİ	Nurcan	Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
TIĞRAK	Esra	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
TOPÇU	A. Türker	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
TOPSAKAL	Erdinç	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
TUNÇ	Tuğba	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
TUNCA	Zeynel	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü (TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi)
TUNÇEL	Sabiha	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
TURHANOĞLU	Barkın	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü-ASART
ULUSOY	Ceren	Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
ULUYAZI	Cem	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
UNAT	Yavuz	Ankara Üniversitesi, Bilim Tarihi Anabilimdalı
ÜNAL	Burcu	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü-ASART
YAKUT	Kadri	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
YANAR	İsmail Ayvaz	Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
YELKENCİ	Korhan	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü-ASART
YENER	Emine Ece	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
YEŞİLYAPRAK	Hülya	Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Astronomi Bölümü
YİĞEN	Serhan	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
YILDIZ	Devrim	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
YILDIZ	Mustafa Kürşat	Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
YILDIZ	Mutlu	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
YILDIZ	Umut	Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
YILMAZ	Melek	Kadir Has Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Bölümü
YILMAZ	Mesut	Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
YÜCE	Kutluay	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
YÜCEER	Ayşe Yadigar	Akdeniz Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü
YURDAKUL	Süreya	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
YUSİFOV	İsmail	Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
ZENGİN	Dicle	Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü

Kongre Programı

31 AĞUSTOS 2004 Salı

08:00-09:00	Kayıt
09:00-10:00	Açılış
10:00-10:30	ÇAY ARASI

I. Oturum (Güneş ve Yıldızlar Bilgisi)

Oturum Başkanı : Prof. Dr. Osman DEMİRCAN

10:30-11:30	ÇAĞRILI BİLDİRİ Güneş için Bulut Fakula Modelleri <i>Zeki EKER</i>	19
11:30-11:50	Beyaz Işık Spekl Yönteminin Uygulanması <i>Asuman GÜLTEKİN</i>	26
11:50-12:10	Güneş'in Kromosfer Tabakasında H α Spektral Çizgisinde Gözlenen İnce Yapıların Fiziği Nurul AL (<i>Funda BOSTANCI</i> tarafından sunumu yapılmıştır.).....	30
12:10-12:30	Güneş Çevrimi Etkinliğine Genel Bakış <i>Tamer ATAÇ</i>	35
12:30-12:50	Fotosferik Hareketlerin Tayfsal Yansımaları <i>Mevlana BAŞAL</i>	43
12:50-14:00	YEMEK ARASI	

Oturum Başkanı : Prof.Dr. Zeki ASLAN

14:00-14:20	Yıldız Astrofiziğine Yeni Bir Kavram Önerisi – Etkin Kütle <i>Mutlu YILDIZ</i>	50
14:20-14:35	LO Pegasi'nin Yüzey Özelliklerindeki Hızlı Değişimler <i>Hasan Ali DAL</i>	54
14:35-14:50	V2109 Yıldızının Salınımları <i>Nesibe ÖZEL</i>	58
14:50-15:10	Yıldızlarda Kütle Çekim Potansiyel Tedirginliğinde Çapsal ve Çapsal Olmayan Salınımlar <i>Nesibe ÖZEL</i>	
15:10-15:30	Yarı Düzenli Değişen (SR) Yıldızlarının Periyod-Parlaklık Bağlılıkları ve Eğim-Dalgaboyu Bağlılıkları <i>Cahit YEŞİLYAPRAK</i> (<i>Zeki ASLAN</i> tarafından sunumu yapılmıştır.).....	62
15:30-16:00	ÇAY ARASI	

XIV. Ulusal Astronomi Kongresi - 31 Ağustos – 4 Eylül 2004, Kayseri Editörler: F.F.ÖZEREN ve İ.KÜÇÜK

16:00-16:20	Küçük Kütleli Yıldızları Sentetik Fotometrisi <i>İnci AKKAYA</i>	68
16:20-16:40	Hidrojenin Helyuma Dönüşme Fazı Süresince Opal Hal Denklemi ile Güneşin İç Yapısı ve Evrimi <i>Ayşen DURMUŞ</i>	
16:40-17:00	Atarcaların Sentetik Işınım Gücü Fonksiyonu <i>İsmail YUSİFOV</i>	72
17:00-17:15	Güneş Zonklamaları ve Manyetik Alanın Zonklama Frekanslarına Etkisi <i>Hüseyin ÇAVUŞ</i>	78
17:15-17:35	ÇAY ARASI	
17:35-17:50	Deneb'in Tayfsal Atlası <i>Berahitdin ALBAYRAK</i>	83
17:50-18:05	Geç B / Erken A Türü Süper Dev Yıldızları: 4 Lacertae ve Nu Cephei 'nin Tayfsal Analizleri <i>Kutluay YÜCE</i>	87
18:05-18:20	95 Leo Yıldızının Tayfsal Analizi <i>Ayşegül TEKER</i>	92
20:00	KONGRE KOKTEYLİ Akademik ve Personel Yemekhanesi Önü Havuz Başı	

1 EYLÜL 2004 Çarşamba (Prof.Dr. Nüzhet GÖKDOĞAN Anısına)

II. Oturum (Bilim Tarihi)

Oturum Başkanı : Prof.Dr. Halil KIRBIYIK

09:00-09:30	Cumhuriyet Döneminde Astronomi Çalışmaları <i>Yavuz UNAT</i>	97
09:30-09:50	Evrenin Oluşumu ile İlgili Düşünce Modellerinin Araştırılması <i>Zeynep GÜREL</i>	125
09:50-10:05	Kopernik Kuramının Türkiye'deki Yansımaları <i>İnan KALAYCIOĞULLARI</i>	130
10:05-10:25	1933-2003 Arası Türkiye'de Astronominin Gelişimi <i>M.Türker ÖZKAN</i>	141
10:25-10:45	ÇAY ARASI	

III. Oturum (Galaktik Yapı ve Kozmoloji)

Oturum Başkanı : Prof.Dr. Salih KARAALİ

10:45-11:45	ÇAĞRILI BİLDİRİ Aktif Kromosferli Ayrık Çift Yıldızların Kinematığı ve Çift Yıldızların Evriminde Periyot Azalmasının Delilleri <i>Yüksel KARATAŞ</i>	146
11:45-12:05	W UMA Kinematığı ve İki Oluşum Senaryosu <i>Selçuk BİLİR</i>	156
12:05-12:20	Galaksi Merkezine Zıt Doğrultuda Galaktik Yapı Parametreleri <i>Serap AK</i>	162
12:20-12:35	Seyfert Galaksilerinin Merkezi Bölgeleri <i>Uğur İLTER</i>	167
12:35-12:50	Astrofizikte Çözülmemiş Temel Problemlerden G ve Λ 'nın Değişimi <i>Özgür AKARSU</i>	172
12:50-14:00	YEMEK ARASI	

III. Oturumun Devamı

Oturum Başkanı : Doç.Dr. Berahitdin ALBAYRAK

14:00-14:20	Sloan Fotometrisine ait Yeni Dönüşüm Formülleri ve Geliştirilmiş Metallik Kalibrasyonu ile Fotometrik Paralaks Denklemleri <i>Salih KARAALİ</i>	178
14:20-14:40	TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nde S-DIMM ile Gündüz Görüş Gözlemleri : İlk Sonuçlar <i>Tansel AK</i>	183
14:40-15:00	DEFPOS Kullanılarak Galaktik ve Atmosferik Balmer-Alfa Işınımın Ölçülmesi <i>Muhittin ŞAHAN</i>	188
15:00-15:20	TUG 1.5 m'lik Teleskopu ile Yakın Sarmal Galaksilerde Süpernova Kalıntılarının Araştırılması <i>Aysun AKYÜZ</i>	193
15:20-15:35	Yer'e Yakın Yörünge Uyduları ve BİLSAT <i>Ayşe İNALÖZ</i>	198
15:35-15:50	DEFPOS Verilerinin Parlaklık Ayarlaması <i>Nazım AKSEKER</i>	205
15:50-16:05	ERT-5 Radyo Teleskopunun Teknik Özellikleri <i>İsmail YUSİFOV</i>	
16:05-16:20	Ankara Üniversitesi Gözlemevi'nde Yürütülen Bilimsel Araştırmalar <i>Funda KAYA</i>	210

XIV. Ulusal Astronomi Kongresi - 31 Ağustos – 4 Eylül 2004, Kayseri Editörler: F.F.ÖZEREN ve İ.KÜÇÜK

16:20-16:50 ÇAY ARASI

IV. Oturum (Gözlemevi Çalışmaları)

Oturum Başkanı : Prof.Dr. Dursun KOÇER

16:50-18:10	*TUG'da Son Gelişmeler	
	<i>Zeki ASLAN</i>	213
	*TUG RTT-150 Teleskopu Kubbesinin Otomasyonu	
	<i>Varol KESKİN</i>	217
	*TUG Meteoroloji Sistemi	
	<i>Murat KOÇAK</i>	220
	*TUG Gözlem Koşulları İstatistiği	
	<i>Zeki ASLAN</i>	224
	*TUG RTT-150 Coude Echelle Tayfçekeri ile Yapılan Deneme Gözlemlerinin Niteliği	
	<i>Emre IŞIK</i>	228

2 EYLÜL 2004 Perşembe (Dr. Janet Mattei AKYÜZ anısına)

V. Oturum (Yakın Çift Yıldızlar)

Oturum Başkanı : Prof.Dr. Cafer İBANOĞLU

09:00-10:00	ÇAĞRILI BİLDİRİ Aktif Çift Yıldızlar <i>Sedar EVREN</i>	234
10:00-10:20	HIPPARCOS Keşfi: W UMa Değen Çiftlerin Anahtar Parametreleri <i>Selim Osman SELAM</i>	243
10:20-10:35	V776 Cas ve V842 Her Değen Çift Yıldızlarının Işık Eğrisi Analizi <i>H. Volkan ŞENAVCI</i>	249
10:35-11:00	ÇAY ARASI	
11:00-11:15	AR Aur ve UV Leo Çift Sistemlerinin Dönem Değişimi <i>Aslı ELMASLI</i>	254
11:15-11:30	NN Vir ve V351 Peg'in Fotometrik Analizi <i>Mesut YILMAZ</i>	259
11:30-11:45	LO And'ın İlk Işık Eğrisi ve Dönem Analizi <i>Biröl GÜROL</i>	264
11:45-12:00	SW Lac'ın Üç Yıllık Işık Eğrisi Değişimi <i>Taner TANRIVERDİ</i>	269
12:00-12:15	EE Cet Değen Dizgesinin Salt Ögeleri <i>C. Muzaffer ÇAMURDAN</i>	274
12:15-12:30	CK Bootes'in 28 Yıllık Öyküsü <i>Rahşan KALCI</i>	278
13:00-14:00	YEMEK ARASI	
14:00-23:00	KAPADOKYA GEZİSİ ve KONGRE YEMEĞİ	

3 EYLÜL 2004 Cuma (Prof. Dr. Adnan KIRAL Anısına)

V. Oturumun Devamı (Yakın Çift Yıldızlar)

Oturum Başkanı : Prof.Dr. Ömür GÜLMEN

08:55-09:15	Güner Omay PAŞA'ya plaket takdimi	
09:15-09:30	Çoklu Sistem XY Leonis'in Astrometrik Çözümü <i>Volkan BAKIŞ</i>	285
09:30-09:45	Aşırı Değen Çift Yıldız V829 Hercules Ahmet ERDEM(<i>Burcu ÖZKARDEŞ</i> tarafından sunulmuştur)	288
09:45-10:05	Değen Çiftlerin Gözlenen Özellikleri <i>Zekeriya MÜYESSEROĞLU</i>	
10:05-10:25	Değen Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi I: Geri Tür Değen Sistemler <i>Kadri YAKUT</i>	294
10:25-10:45	Değen Dizgelerin Parametreleri Arasındaki İlişki <i>Dicle ZENGİN</i>	299
10:45-11:05	V401 Lacertae'nın Işık Eğrisi ve Eksen Dönmesi Analizi <i>İbrahim BULUT</i>	305
11:05-11:30	ÇAY ARASI	
11:30-11:45	DM UMa Lekesiz Parlaklığına mı Ulaştı? <i>Günay TAŞ</i>	309
11:45-12:00	HD 95595 Yıldızının YEC Işıkkölçümü <i>Ahmet DEVLEN</i>	
12:00-12:15	Beta Cephei Türü Değişen BW Vul'un Işık Ölçümü <i>Ceren ULUSOY</i>	315
12:15-12:35	Beyaz Cüce Bileşenli V471 Tauri'nin 30 Yıllık Gözlemleri <i>Cafer İBANOĞLU</i>	320
12:35-12:55	Sıcak Altcüce Bileşenli FF Aquari'nin 2002-2003 UBVR Işık Ölçümü <i>Esin SİPAHİ</i>	324
12:55-14:00	YEMEK ARASI	

V. Oturumun Devamı

Oturum Başkanı : Prof. Dr. Rennan PEKÜNLÜ

14:00-14:15	AM Leo ve TX Her Çift Sistemlerinin Dönem Değişimi <i>İbrahim ÖZAVCI</i>	329
14:15-14:35	Toplanma Disklerinde Manyetik Dönme Kararsızlığı Üzerindeki Sonlu Larmor Yarıçapı Etkisi <i>Ebru AKBAŞ</i>	333
14:35-14:50	YY Gem Çift Yıldız Dizgesinin Flare Davranışı <i>Esra TİĞRAK</i>	337
14:50-15:10	Eksen Dönmesi Gösteren Çiftlerde Bazı Gözlemsel İlişkiler <i>Ömer Lütfü DEĞİRMENÇİ</i>	341
15:10-15:25	HS Her Örtün Çift Sisteminin UBV Fotometrisi ve Dönem Analizi <i>Zeynep BOZKURT</i>	347

15:25-16:00 ÇAY ARASI

16:00-16:15	AM Herculis Sisteminde Flickering <i>Belinda KALOMENİ</i>	352
16:15-16:35	Z Cam Türü Cüce Novaların Duraksama Özellikleri <i>Sinan ALIŞ</i>	357
16:35-16:50	U Gem'in Yığılma Diski Özellikleri <i>Cem ULUYAZI</i>	362
16:50-17:10	XTE J1908+094 Adlı Kara Delik Adayı Sistemin X-Işını Tayf ve Zamanlama Özellikleri <i>Ersin GÖĞÜŞ</i>	367
17:10-17:25	Klasik Nova XX Tau'nun Zarf Gözlemleri <i>Hasan H. ESENOĞLU</i>	372

4 EYLÜL 2004 Cumartesi

VI. Oturum (Poster Sunumları)

Oturum Başkanı : Prof.Dr. Adnan ÖKTEN

09:00-09:05	ROTSE Projesindeki Son Durum ve ROTSE'nin Türk Astronomlarına Tanıtılması <i>Ersin GÖĞÜŞ</i>	377
09:05-09:10	BB Peg Sisteminin Dönem ve Işık Eğrisi Analizi <i>Cem ÇETİNTAŞ</i>	378
09:10-09:15	UX Her ve CO Lac Çift Sistemlerinin Dönem Değişimi <i>Ozan AKSU</i>	381
09:15-09:20	Hyades'in Çift Yıldızları Üzerine Kuramsal Bir Çalışma: Konvektif Parametrenin Yıldız Kütlesine Olan Bağımlılığı <i>Mutlu YILDIZ</i>	
09:20-09:25	UX Ari'nin 1991-1994 Fotoelektrik Gözlemleri <i>Fehmi EKMEKÇİ</i>	383
09:25-09:30	AB Dra, BC UMa ve YY Dra Cüce Novalarının X-Işın Uydu Verilerinin Analizi <i>Işıl ERDEVE</i>	390
09:30-09:35	Epsilon Orionis Süperdev Yıldızının Morötesi Çizgi Tanısı <i>Serdar KOÇAK</i>	394
09:35-09:40	2006 Güneş Tutulması'nda Kozmik Işın Şiddet Değişimi <i>Melek YILMAZ</i>	399
09:40-09:45	HS Herculis'in Dönem Analizi <i>Tolga ÇOLAK</i>	402
9:45-10:15	ÇAY ARASI	

VII. Oturum (Öğrenci Bildiri ve Posterleri)

Oturum Başkanı : Yrd.Doç.Dr. İbrahim KÜÇÜK

10:15-10:35	V1123 Tau'nun UBVR Işık Ölçümü <i>Orkun ÖZDARCAN</i>	406
10:35-10:55	Ankara Üniversitesi Astronomi Araştırma Topluluğu ASART ve Etkinlikleri <i>Özgür BAŞTÜRK</i>	
10:55-11:15	2004 Venüs Geçişi <i>İmir KALKANCI</i>	410
11:15-11:20	RW Tau'nun Işık Eğrileri ve Analizi <i>Serhan YİĞEN</i>	414
11:20-11:25	NSV 10892'nin Işık Eğrisi Analizi <i>Can GÜNGÖR</i>	419
11:25-11:30	Mira (Omicron Ceti)'nin Işık Eğrisi Analizi <i>Birol Deniz GÖKÇE</i>	424
11:30-11:35	CF Tau Çift Yıldızının Dönem Değişimi <i>Arzu KARA</i>	429
11:35-11:40	V1388 Ori'nin UBVR Işık Ölçümü <i>Süreyya YURDAKUL</i>	
11:40-11:45	ET Boo'nun BV Işıkölçümü <i>A.Türker TOPÇU</i>	
11:45-11:50	SZ Herculis'in Dönem Değişimi <i>Tuğba TUNÇ</i>	
11:50-11:55	RT Per ve BO Vul'a ait Dönem Değişim Analizi <i>Hülya ÇETİN</i>	
11:55-12:00	Kırmızı Kaymalar ve Evrenin Genişlemesi <i>Yılmaz EMREM</i>	431

12:00-12:15 KAPANIS

Kongre Değerlendirmesi ve Kapanış Konuşması
Prof. Dr. *Cafer İBANOĞL*

POSTER

Anadolu Üniversitesi, Uydur ve Uzay Bilimleri Araştırma Enstitüsü Mars Gözlemi ve Sonuçları Metin ALTAN	437
Güneş Gözlemlerinde 2-Boyutlu Spektroskopik Verilere Spekl Rekonstrüksiyon Yönteminin Uygulanması Zahide Funda Bostancı.....	442
1.3 ve 1.5M _☉ Kütleli Zonklayan Yıldızların Kuramsal Evrim Modelleri Şeyma ÇALIŞKAN.....	443
CCD İle Bölgesel Gökyüzü Parlaklığı Ölçümleri Üzerine Bir Deneme Hasan H. Esenoğlu.....	449
Astronomi ve Uzay Bilimleri Alanında Bilişimli Türkçe Konu Başlıkları: Makale Temelli Kişisel Kütüphaneye Bir Uygulama Denemesi Hasan H. Esenoğlu.....	453
1RXS J105010 Rosat Kaynağının Fotometrik İncelenmesi Fatma Gök.....	459
Hubble Uzay Teleskopu ile Alınan Tayfların İndirgenmesi H.Gökhan GÖKAY	463
Türkiye’de Bilim Gazeteciliği ve Amatörlere Yönelik Bir Gökbilim Dergisi Özgür GÜLTEKİN	466
MHD Dalgalarının Güneştaçını Isıtma ve Güneş Rüzgarını İvmelendirmedeki Rolü Özgür GÜLTEKİN	471
Güneştaçı Delişinin Manyetik Ses Dalgalarıyla Isıtılması Mehmet Mustafa KESKİN.....	476
2006: Gün Ortasında Karanlık Nilda OKLAY	481
UV Lyncis Sisteminin Dönem Problemi Nalan ÖZBEK.....	484
TUG-DIMM: TUG yerleşkesi bağımsız görüş sistemi. Tuncay ÖZİŞİK	488
Gezegensel Halkalar Özgecan ÖNAL	491
Yarı Düzenli Değişen Yıldızların (SR) Uzun ve Kısa Dönemli Işık Değişimleri ile Periyot Analizleri Timur ŞAHİN	496
Sıradışı Delta Scuti Türü Değişen: V2129 CYG Timur ŞAHİN	498
EQ Tauri Örtün Çift Sisteminin Dönem Analizi Gonca SALMAN	500
Gama Işın Patlamaları Eda SONBAŞ.....	503
Doppler Görüntüleme Tekniğı Sinem ŞAŞMAZ	508
RW Tauri’nin Işık Eğrileri ve Analizi Serhan YİĞEN	512
Radyo Emisyon Kaynakları Tülay ÖZÇAMDALLI.....	516

Cumhuriyet Türkiye'sinin ilk kadın gökbilimcisi ilk kadın dekanı
Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan
(16 Ağustos 1910 - 23 Nisan 2003)



14 Ağustos 1910' da İstanbul'da dünyaya geldi. Babasının adı Zihni'dir. İlk öğrenimini Bezm-i Alem ve Sisli Terakki Lisesinde orta öğrenimini Erenköy Kız Lisesi Fen Şubesinde tamamladıktan sonra 1928 yılında bir Devlet bursu kazanarak Matematik - Fizik lisansı yapmak üzere Fransa'ya gönderilmiştir. Lyon kız lisesinde Fransızca öğrenip Erkek lisesinde "Mathématiques Spéciales" sınıflarını okuduktan sonra 1932 yılında Lyon Üniversitesinde Matematik lisansını tamamlamış 1933-1934 ders yılında da Paris Üniversitesinde "Diplôme D'études Supérieures" sertifikasını almış ve Paris rasathanesinde staj görmüştür.

1933 Üniversite Reformu ile birlikte 29 Eylül 1934 tarihinde, bir yabancı profesör ve iki yabancı yardımcı ile İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesinde kurulan Astronomi Enstitüsünde ilk Türk doçenti olarak tayin edilmiş ve 1937 yılında Kürsü profesörü Ord. Prof. Dr. F. Freundlich'in yanında doktora tezini hazırlayarak Fen Doktoru unvanını almıştır. Bu tez I.Ü. Fen Fakültesi'nin kayıtlarındaki "Bir numaralı" doktora tezidir.

Prof. Dr. Gökdoğan Mayıs 1940 tarihinde doçentlik tezini vermiştir. 1936 -1946 yılları arasında İstanbul Teknik Üniversitesi'nde Matematik Doçent'i olarak ek görev yapmıştır. 1 Aralık 1948 yılında Fen Fakültesinin teklifi ile İstanbul Üniversitesi Senatosu tarafından Profesörlüğe yükseltilmiş ve ardından Fakülteyi temsilen Senatörlüğe ve 1954 yılında da Dekanlığa seçilmiştir. İki yıl bu görevi yürüten Prof. Dr. N. Gökdoğan böylece Türkiye'de, Üniversitelerimizde ilk

kadın senatör ve ilk kadın dekan olmak şerefine ulaşmış ve senatörlük görevini uzun yıllar sürdürmüştür. 1958 yılında Astronomi Kürsüsünü yönetmeye başlayan Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan 22 yıl Kürsü ve Bölüm başkanlığı görevini yürütmüş ve 1980 yılında ikinci kez Dekan ve Bölüm Başkanlığı görevlerini sürdürürken yaş sınırı nedeniyle emekli olmuştur.

Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan Astronomi Bölümüne 46 yıl hizmet etmiş, 11 adet doktora tezi danışmanlığı yapmış, 9 adet ders kitabı (altısı tercüme), yedisi yurtiçi ve altısı yurtdışı olmak üzere toplam 13 makele yazmıştır. Bölüm Başkanlığı süresince Fransa'da Meudon ve Nice, İsviçre'de Basel, İtalya'da Asiago Rasathaneleri ile ortak araştırma programları geliştirmiştir. 1954 yılında kurulan Türk Astronomi Derneği'nin kurucularından olan Prof. Dr. N. Gökdoğan 20 yıl kadar bu derneğin başkanlık görevini yürütmüştür. Kendisi Uluslararası Astronomi Birliğinin (IAU) Türkiye temsilcisi ve Güneş Fiziği ile Spektroskopi komisyonlarına üye seçilmiştir. Üniversiteli Kadınlar Derneğinin de kurucu üyelerinden olan Prof. Dr. Gökdoğan, çeşitli dönemlerde bu Derneğin Başkanlığında bulunmuştur. Aralık 1971 de Astronomi Kürsüsünde Türk ve Balkan astronomlarının iştirak ettiği "Kepler Sempozyumunu", Eylül 1978 de de Silivri de Türk ve bazı yabancı davetli astronomların katıldığı II. Ulusal Astronomi Kongresi'ni düzenlemiştir. Bu Kongre, bugün kurulmuş olan Ulusal Gözlemevi fikrinin gündeme geldiği ve tartışılmaya başlandığı çok önemli bir toplantı olmuştur. Prof.Gökdoğan ayrıca Üniversiteli Kadınlar Derneğinin Başkanı olarak, UNESCO'nun düzenlediği okuma yazma yılı nedeni ile, 1970 yılında Ortadoğu ülkeleri ve Yunanistan'ın katıldığı bir sempozyumu gerçekleştirmiştir.

Fransızca, İngilizce, Almanca ve Rumca dillerini çok iyi bilen Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan, merhum Prof. Dr. Mukbil Gökdoğan'la evli olup, İstanbul Üniversitesi Konservatuar'dan 2001 de emekli olan Prof. Dr. Gönül Gökdoğan ve Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, öğretim üyesi Prof. Dr. Can Gökdoğan'ın annesidir.

(Tanıtım yazısı IU Astronomi Bölümünden alınmıştır)



Janet Akyüz Mattei

(2 Ocak 1943 – 22 Mart 2004)

Kariyerini A.B.D.'de yapmış bir Türk bilim kadınıdır (astronom). 30 yılı aşkın bir süre boyunca, dünyanın en büyük yıldız gözlem kuruluşu olan ve çoğu amatör olmak üzere 10 milyon yıldız gözlemcisini bir çatı altından toplayan AAVSO (American Association of Variable Star Observers - Amerikan Değişken -veya Serbest- Yıldız Gözlemcileri Birliği)'nin başkanlığını yapmış, Birliği bugünkü prestijine ulaştırmıştır. 180 kadar bilimsel yayını, pek çok uluslararası ödülü bulunmaktadır.

Uluslararası bilim dünyasında Türkiye'nin (ve şahsında, özelde Türk kadınının) yüzünü ağartan, ancak ülkemizde kısıtlı bir çevre dışında maalesef fazla tanınmayan bir iftihar vesilesidir.

Janet Akyüz Mattei 1942'de Bodrum 'da doğmuş, üniversite öğrenimini İzmir 'de yapmıştır. Lisans için gittiği A.B.D. 'de Nantucket, Massachusetts 'deki Maria Mitchell rasathanesinde çalışmaya başlamıştır. Astronomi Doktora sını bunun için bir süre döndüğü Türkiye'de Ege Üniversitesi'nden 1982'de almıştır.

AAVSO 'ya başkanlık yaptığı 30 yılı aşkın süre boyunca, amatör astronomlarca dünya genelinde yapılan gözlemlerin sonuçlarının toplanmasına, değerlendirilmesine, bilimselleştirilmesine ve tasnifine öncülük etmiştir. AAVSO'yu aynı zamanda astronomi alanında uluslararası düzeyde en önde gelen eğitim kurumlarından biri haline getirmiştir.

Dr. Janet Akyüz Mattei'nin kazandığı önemli bilimsel ödüller arasında Société Astronomique de France (Fransız Astronomi Cemiyeti) yüzyıl madalyası, 1987; American Astronomical Society (Amerikan Astronomi Cemiyeti) George Van Biesbroeck Prize (GVB ödülü), 1993; Astronomical League (Astronomi Derneği) Leslie Peltier Ödülü, 1993; Unione Astrofili Italiani (İtalyan Astronomi Sevenler Derneği) Giovanni Battista Lacchini Ödülü, 1995; ve Royal Astronomical Society (Kraliyet Astronomi Cemiyeti) Jackson-Gwilt Medal (J-G madalyası), 1995 bulunmaktadır. Asteroid 11695 Mattei onun Dr. Janet Akyüz Mattei'nin şerefine isimlendirilmiştir.

Kaynak : <http://tr.wikipedia.org>

Prof. Dr. Adnan KIRAL
(18.10.1919 - 29.05.2004)

Adnan Kıral 18 Ekim 1919'da İstanbul'da doğdu. İlk, Orta ve Lise tahsilini Kadıköy Saint-Joseph Fransız Lisesi'nde yaparak 1938 yılında mezun oldu.

İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesinden 1942-1943 döneminde Matematik Astronomi lisans diploması aldı. İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi'ne devam ederek Profesör H. Th. Bossert'ten Mısır hiyeroglifleri ve Hitit çivi yazısını öğrenip, 1950 yılında Pekiye derece ile Edebiyat Doktoru payesini aldı. Aynı yıl Astronomi kürsüsünde fahri asistan olarak çalışmaya başladı. 1952 yılında bu kürsüye asistan olarak tayin oldu. 1956 yılında Astronomi dalından Fen Doktoru payesini aldı. 1957 yılında Alman Akademik Mübadelesi'nin verdiği burstan faydalanarak Almanya'da Friburg'da bulunan Fraunhofer Institut ve buna bağlı aynı şehir civarındaki Schauinsland ile İtalya'daki Capri Adası'nda bulunan Güneş Rasat istasyonunda altı ay çalıştı. 1959 yılı Kasım ayında Doçent ünvanını aldı. 1963 yılında 1.5 ay Fransa'daki Meudon Rasathanesi'nin astrofizik bölümünde çalıştı.

Ege Üniversitesi'nin resmî davetlisi olarak Fen fakültesinin kuruluşunda Astronomi dalı ders programını hazırladı. Türk Astronomi Derneği'nin kurucu üyesi oldu.

25 Şubat 1970 tarihinde profesörlüğe yükseltildi. Prof. Dr. Adnan Kıral, Mısır hiyeroglifleri, Hitit çivi yazısı gibi ölü dillerden başka Fransızca, İngilizce ve Almanca bilmekteydi.

Saint-Joseph Haber bülteni, Temmuz 2004