



TÜBİTAK

# Başarı Öyküleri

## *Paylaşım Günleri*

20 NİSAN 2011 ANKARA  
RIXOS GRAND ANKARA

09:00 - 09:30	<b>Kayıt</b>
09:30 - 10:30	<b>Açılış Konuşmaları</b> - Prof. Dr. Nüket YETİŞ, TÜBİTAK Başkanı - Prof. Dr. Mehmet AYDIN, Devlet Bakanı
10:30 - 11:15	<b>Sözlü Sunumlar (KAMAG)</b> Moderatör: Sermet SÜER (UME Müdür V.) - Doç Dr. Masum BURAK (TAGEM Genel Müdürü) - Halil ALIŞ (EÜAŞ Genel Müdürü) - Ahmet ULUKANLIGİL (Orman Genel Müdür Yrd.)
11:15 - 12:00	<b>Poster Sunumları</b>
12:00 - 12:15	<b>Kahve Arası</b>
12:15 - 12:45	<b>Sözlü Sunumlar (SAVTAG)</b> Moderatör: Sermet SÜER (UME Müdür V.) - Özlem DENGİZEK (SSM/STM AŞ) - Gürkan Atınç YILMAZ (MSB Ar-Ge D. Bşk. / TÜBİTAK-SAGE)
12:45 - 13:45	<b>Öğle Yemeği</b>

## PARALEL OTURUMLAR

## I-A

13:45 - 15:00	<b>Sözlü Sunumlar (ARDEB-I)</b>
Moderatör: Prof. Dr. Güzide ÇALIK (Ankara Ü.) - Prof. Dr. Ülkü YETİŞ (ODTÜ) - Prof. Dr. Nizamettin KAZANCI (Ankara Ü.) - Prof. Dr. İbrahim AKDUMAN (İTÜ) - Prof. Dr. Fatma Gülten GÜLAY (İTÜ) - Prof. Dr. E. Sedef AKGÜNGÖR (Dokuz Eylül Ü.)	
15:00 - 15:15	<b>Kahve Arası</b>

## II-A

15:15 - 16:30	<b>Sözlü Sunumlar (Merkez ve Enstitüler)</b>
Moderatör: Prof. Dr. Beşir ŞAHİN (Çukurova Ü.) - Dr. Sibel SAİN ÖZDEMİR (TÜBİTAK MAM) - Dr. Oktay ADALIER (TÜBİTAK BİLGEM) - Hüseyin TÜRKOĞLU (TÜBİTAK SAGE) - Prof. Dr. Işık ÇADIRCI (TÜBİTAK UZAY) - Prof. Dr. Cem SARAÇ (TÜBİTAK ULAKBİM)	
16:30 - 17:00	<b>Kapanış ve Katılım Belgelerinin Dağıtımı</b>

## I-B

13:45 - 15:00	<b>Sözlü Sunumlar (ARDEB-II)</b>
Moderatör: Prof. Dr. Adnan YAZICI (ODTÜ) - Yrd.Doç.Dr. Burhanettin Erdem ALACA (Koç Ü.) - Prof.Dr. Alim Rüstem ASLAN (İTÜ) - Yrd.Doç.Dr. Ömer İLDAY (Bilkent Ü.) - Prof.Dr. Arif DEMİR (Kocaeli Ü.) - Doç.Dr. Hilmi Volkan DEMİR (Bilkent Ü.)	

## II-B

15:15 - 16:30	<b>Sözlü Sunumlar (ARDEB-III)</b>
Moderatör: Doç.Dr. Mustafa ÖZEN (İstanbul Ü.) - Prof.Dr. Yasemin ÖZDEMİR (Hacettepe Ü.) - Prof.Dr. Hasan Tayfun ÖZÇELİK (Bilkent Ü.) - Doç.Dr. Sezen ARAT (TÜBİTAK MAM) - Prof.Dr. Vural GÖKMEN (Hacettepe Ü.) - Prof.Dr. Nebi SÜMER (ODTÜ)	

# SÖZLÜ SUNUMLAR

Proje Adı	Proje Yürütücüsü	Üniversite
Düzgün Olmayan Bir Yüzey Altına Gömülü Cisimlerin Geometrik ve Malzeme Özelliklerinin Elektromagnetik Dalgalarla Görüntülenmesi	Prof.Dr. İBRAHİM AKDUMAN	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
The Development of European Road and Rail Infrastructures: A Geographical Information System for the History of European Integration	Prof. Dr. E. SEDEF AKGÜNGÖR	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Narkotik Maddeler İçin Biyolojik Algılayıcı	Yrd. Doç. Dr. BURHANETTİN ERDEM ALACA	KOÇ ÜNİVERSİTESİ
Anadolu Yerli Sığır Irklarının Klonlanması	Doç. Dr. SEZEN ARAT	TÜBİTAK MAM
Piko Uydu Tasarımı, Mühendislik ve Uçuş Modellerinin Üretimi	Prof.Dr. ALİM RÜSTEM ASLAN	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Tank Komuta Kontrol Bilgi Sistemi Projesi	ÖZLEM DENGİZEK	STM A.Ş. / SAVUNMA SANAYİ MÜŞTARLIĞI
Bilgisayarlı Görmeye Dayalı Orman Yangını Bulma ve İzleme Sistemi	Prof. Dr. ENİS ÇETİN	BİLKENT ÜNİVERSİTESİ / ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
X-Işını ile Kızılötesi Bölgesi Arasında Yayılan Elektromanyetik Spektrumların Kaydedilmesine Yönelik Spektrometrelerin Tasarımı ve Gerçeklenmesi	Prof. Dr. ARİF DEMİR	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
Işıl İşlemler Sırasında Gıdalarda Oluşan Sağlığa Zararlı Bileşiklerin Analizi İçin Hızlı ve Kolay Numune Hazırlama Yöntemlerinin Geliştirilmesi, Çeşitli Gıdalardaki Miktarlarının Saptanması ve Oluşumu Etkileyen Parametrelerin Belirlenmesi	Prof.Dr. VURAL GÖKMEN	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
Binaların Deprem Güvenliği Konusunda Geliştirilen P25 Puanlama Yönteminin Kalibrasyonu Ve Pilot Bölge Uygulaması	Prof. Dr. F. GÜLTEN GÜLAY	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Enerji, Verimliliğini Arttırmak Üzere Termik Santral Atık Isılarının Faydaya Dönüştürme Yöntemlerinin Araştırılması,Geliştirilmesi ve Binalarda Isıtma Uygulaması	Dr. CENGİZ GÜNGÖR	TÜBİTAK-MARMARA ARAŞTIRMASI MERKEZİ / ELEKTRİK İŞLERİ ETÜT İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.
Yüksek Güçlü Femtosaniye Fiber Lazer Kaynaklarında Gürültünün Temel Limitleri	Yrd. Doç. Dr. ÖMER İLDAY	BİLKENT ÜNİVERSİTESİ
Orta Anadolu'daki Milli Parklar ve Yakın Civarındaki Jeosit ve Jeomiras Ögelerin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi	Prof. Dr. NİZAMETTİN KAZANCI	ANKARA ÜNİVERSİTESİ
Ülkesel Patates Tohumluk Üretim Sisteminin Geliştirilmesi	HÜSEYİN ONARAN	PATATES ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ / TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI
Ünertan Sendromuna Neden Olan ve İnsanda Kuadrupedal Yürüme, Serebellar Hipoplazi, Mental Retardasyon Yapan Genlerin Tanımlanması	Prof. Dr. HASAN TAYFUN ÖZÇELİK	BİLKENT ÜNİVERSİTESİ
Serebral İskemi/Reperfüzyon Sonrası Kan Beyin Bariyeri Bütünlüğünün Astrozit Son Ayağı ve Endotel Düzeyinde İncelenmesi	Prof. Dr. YASEMİN ÖZDEMİR	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
Çocuğun Gelişiminde Bağlanma, İlgı-Bakım ve Aile Dinamiklerinin Etkisi	Prof. Dr. NEBİ SÜMER	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Tekstil Sektöründe Avrupa Birliği IPPC Direktifi ile Uyum Çalışmaları: BAT Uygulamaları	Prof. Dr. ÜLKÜ YETİŞ	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Yüksek Kapasiteli Isıl PİL Hücre Teknolojisi Geliştirme Projesi	GÜRKAN ATINÇ YILMAZ	TÜBİTAK-SAGE / MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI

# POSTER SUNUMLAR

Proje Adı	Proje Yürütücüsü	Üniversite
Arkeoloji ve Mimari Rekonstrüksiyon Çalışmalarında Yersel Fotogrametri ve Gerçek Zamanlı Küresel Konumlandırma Sistemi Uygulaması: Patara Hurmalık Hamamı ve Palestra Kompleksi Örneği	Yrd. Doç. Dr. FERİŞTAH ALANYALI	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
11 Eylül Sonrası Süreçte Orta Doğu'ya Yönelik Türk-Amerikan İlişkileri: Çatışan Çıkarlar ve Yeni İşbirliği Olanakları Bağlamında, Kamuoyu, Baskı Grupları ve Lobilerin Sürece Etkisinin Analizi	Prof. Dr. CAFER TAYYAR ARI	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
GAP İllerinde Sanayi Envanteri ve Sanayide Dönüşüm Eğilimleri	Doç. Dr. GÜLEN ELMAS ARSLAN	GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Kuzey Kıbrıs'a Türk Göçünün Niteliği ve Göçmenlerin Ekonomik-Sosyal-Mekansal Bütünleşme Sorunları	Doç. Dr. HATİCE KURTULUŞ AYDAL	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
"Haptic" Dokunma Hisli ve Kuvvet Geri Beslemeli Arayüz Sistem Tasarımı	Prof. Dr. RAİF TUNA BALKAN	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Organ Doku Özelliklerinin Ölçülmesi ve Medikal Simülasyon Sistemlerine Entegrasyon	Doç. Dr. ÇAĞATAY BAŞDOĞAN	KOÇ ÜNİVERSİTESİ
Sürdürülebilir Sağlıklı Çiğ Süt Üretimi İçin Makinalı Sağımla Elektronik Veri Kayıt ve İzleme Sisteminin (MASEV) Geliştirilmesi	Yrd. Doç. Dr. AHMET KAMİL BAYHAN	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
Geniş Formatlı MWIR (3-5 μm)/LWIR (8-12 μm) Çiftbantlı ve Taramasız Kızılötesi Sensör Dizininin Genişletilmesi Projesi	Prof. Dr. CENGİZ BEŞİKÇİ	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ / MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI
Dijital Oyun Kültürü ve Türkiye'de Gençliğin İnternet Cafe Kullanım Pratikleri: Çevrim İçi ve Çevrim Dışı Kimlik Egzersizleri, Hareketsiz Toplumsallaşma ve Sanal Kariyer Yapmak- Ankara'da Etnografik Alan Çalışması	Doç. Dr. FERRUH MUTLU BİNARK	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
Yüksek Hassasiyetli 6 Serbestlik Dereceli Paralel Robot Uygulaması	Doç. Dr. ZAFER BİNGÜL	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
Kuraklık Stres Mekanizmasına Moleküler ve Fizyolojik Yaklaşımlar	Doç. Dr. HİKMET BUDAK	SABANCI ÜNİVERSİTESİ
Çanakkale Boğazı'nda Bulunan Bazı Sünger Türlerinin Kültürü ve Deniz Akvaryumlarında Kullanımı	Prof. Dr. ŞÜKRAN CİRİK	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
Bilgisayar Destekli Öğrenme Ortamlarında Oluşan Bilişsel Aktivitelerin Göz Hareketlerini İzleme Yöntemi İle Dinamik Gerçek Zamanlı Değerlendirilmesi ve Farklı İnsan-Bilgisayar Arayüzleri Tasarımının Bu Aktiviteler Üzerindeki Etkileri Araştırma Projesi	Doç. Dr. KÜRŞAT ÇAĞILTAY	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Terorist Yosun Caulerpa Racemosa Var.cylindracea'den Sivi Yosun Gübre Eldesi Ve Bazı Ticari Öneme Sahip Tohumlar Üzerine Biyokimyasal Etkileri	Doç. Dr. LEVENT ÇAVAŞ	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Tahribatsız ve Hızlı Yöntemlerle Gıdalarda Kalite Kontrolü	Prof. Dr. YASEMİN ÇETİN	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

# POSTER SUNUMLAR

Proje Adı	Proje Yürütücüsü	Üniversite
Yakit Standardına Uygun Aspir Yağının Dizel Motorlarında Yakıt Olarak Kullanımı İçin Kit Tasarımı Ve Performans Araştırması	Prof. Dr. FİKRET DEMİR	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
Çok Geniş Formatlı Orta Dalgaboyu Kızılötesi MWIR (3-5 µ) Taramasız Sensöz Dizinlerinin Geliştirilmesi Projesi	Yrd.Doç.Dr. S. Umut EKER	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ / MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI
İki Bacaklı İnsansı Robot Tasarım, İmalat ve Kontrolü	Doç. Dr. KEMALETTİN ERBATUR	SABANCI ÜNİVERSİTESİ
Pastörize Sıvı Yumurta'nın Püskürtmeli Kurutucuda Optimum Kurutma Koşullarının Belirlenmesi, Mikroenkapsülasyonu ve Mikroenkapsülasyon İşleminin Yumurta Tozunun Depolama Stabilitesi Üzerine Etkisi	Prof. Dr. FİGEN ERTEKİN	EGE ÜNİVERSİTESİ
Raylı Sistem Titreşimlerinin Yolcu ve Çevre Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi	Prof.Dr. RAHİMİ GÜÇLÜ	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Koyun ve Keçi (Peste Des Pestits Ruminants=PPR) Hastalığına Karşı Yerel Aşı Sıvı Geliştirilmesi	VELİ GÜLYAZ	PENDİK VETERİNER KONTROL VE ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
Paralel Elektromanyetik Hesaplamalarda Nano-Optik Görüntüleme Sistemlerinin Modellenmesi (PEMNOS)	Prof. Dr. LEVENT GÜREL	BİLKENT ÜNİVERSİTESİ
Toxoplasmosise Karşı İmmunojenik Anti-sporozoit Aşı Adayı	Prof. Dr. ADNAN YÜKSEL GÜRÜZ	EGE ÜNİVERSİTESİ
Türkiye'de Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeler ile Tüketicilerin Kredi Risklerinin Değerlendirilmesi ve Analizi	Prof. Dr. MEHMET BAHA KARAN	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin Sıçan Pankreas Adacıkları ile Ko-Kültürü'nün İnsülin Üreten Hücrelere Farklılaşma Potansiyeline Etkisi	Prof. Dr. ERDAL KARAÖZ	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
Radyasyona Karşı Geçirimsiz Doğal Malzemelerden Yapılmış Kompoze Taş Plaka Üretimi	Doç. Dr. EROL KAYA	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Yüksek Alevlenme Dayanımlı Polimer Bazlı Karbon Nanotüp ve Kil Katkılı Nanokompozit Malzemelerin Geliştirilmesi	Prof. Dr. CEVDET KAYNAK	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Bomba İmha Robotu Tasarımı ve Prototip İmalatı	Yrd. Doç. Dr. EMİN FARUK KEÇECİ	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Kimyasal, Biyolojik ve Fotonik Uygulamalarında Yüksek Çözünürlükte Floresans Mikroskopi Yöntemleri	Doç. Dr. Alper KIRAZ	KOÇ ÜNİVERSİTESİ
Plastik, Tarımsal ve Orman Endüstrisi Atıklarının Odun-Plastik Kompozit (OPK) Üretiminde Kullanılması	Doç. Dr. FATİH MENGELOĞLU	KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
Petrol Döküntülerinin Deniz Ekosistemi ve Atık Sulardan Uzaklaştırılması İçin Yeni Bir Sorbent Üretimi ve Uygulaması	Prof. Dr. OĞUZ OKAY	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
İstanbul Boğazı'nda Öncelikli Kirlenmeler ve Etkilerinin Belirlenmesi	Prof. Dr. OYA OKAY	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Türkiyede Yaygın Olarak Kesilen Sığır ve Koyun Irklarının Karkas ve Et Kalitelerinin Avrupa Birliğinde Uygulanan EUROP Sınıflandırma Sisteminde Tanımlanması Üzerine Bir Araştırma	Doç. Dr. ALPER ÖNENÇ	NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ

# POSTER SUNUMLAR

Proje Adı	Proje Yürütücüsü	Üniversite
Tuz Gölü ve Yakın Çevresinin Yer ve Uydu Verileri ile Kuraklık ve Su Kalitesi Bakımından Zamansal Analizi	Prof. Dr. CANKUT ÖRMECİ	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
3 Boyutlu Optik Holografi ve Mikrofon Dizisi Kullanarak Yüzey Şekil Değiştirmesini Görüntüleme Sistemi	Doç. Dr. Meriç ÖZCAN	SABANCI ÜNİVERSİTESİ
Deprem Öncesi, Esnası ve Sonrasında Kullanılmak Üzere Amerika Fema-Patentli Hazus (Hazards Us) Programının Ulusal Ölçekte Hazturk Versiyonu Olarak Türkiye İçin Geliştirilmesi: İstanbul İçin Özel Bir Çalışma	Prof. Dr. MUHAMMED ŞAHİN	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Boksörlerde Hipofiz Bezi Fonksiyonlarının İncelenmesi	Yrd. Doç. Dr. FATİH TANRIVERDİ	ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
Normosmik İdiopatik Hipogonadotropik Hipogonadizimli Olgularda Moleküler Genetik Analizler Yoluyla İnsanda Püberte Sürecinde Rol Alan Yeni Genlerin Tanımlanması	Prof. Dr. ALİ KEMAL TOPALOĞLU	ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
Siyasal Partilerde Toplumsal Ağların İnşası, Merkez ve Taşra Liderlerinin Toplumsal Ağların Örülmesindeki Rolü	Doç. Dr. AYŞEN UYSAL	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Alkol ve Madde Bağımlılığı ile Şizofreni Arasındaki İlişkinin Davranışsal ve Nörokimyasal Temellerinin İncelenmesi	Prof. Dr. İSMAİL TAYFUN UZBAY	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ
Harran Ovası Yeraltı Suyu Kalitesi ve Kirlenme Potansiyelinin Belirlenmesi	Yrd. Doç. Dr. MEHMET İRFAN YEŞİLNACAR	HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Yüksek Kaliteli Zeytinyağı Üretimi İçin Değişik İşlem Tekniklerinin Araştırılması/Geliştirilmesi	Prof. Dr. NİHAT YILDIRIM	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

## ULUSLARARASI İLİŞKİLER DAİRE BAŞKANLIĞI

Proje Adı	Proje Yürütücüsü	Üniversite
HEGEL	Prof. Dr. BİROL KILKIŞ	ODTÜ
3DTV	Prof. Dr. LEVENT ONURAL	BİLKENT ÜNİVERSİTESİ
NESSHY	Prof. Dr. TAYFUR ÖZTÜRK	ODTÜ
BLACK MODE	Yrd. Doç. Dr. BARIŞ SALIHOĞLU	ODTÜ
RHIBAC	Prof. Dr. FİKRETTİN ŞAHİN	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

Proje Adı	Proje Yürütücüsü	Üniversite
Gediz Deltası - Spil Dağı Milli Parkı (Manisa) - Kula ve Çevresinde Ekoloji Temelli Dođa Eđitimi-VI	AraŐ. Gör. BEYCAN HOCAOĐLU	EGE ÜNİVERSİTESİ

Dr. CHANTSALMAA DALKHAA	ODTÜ
KIVANÇ GÖRGÜLÜ	EGE ÜNİVERSİTESİ
Dr. DJURSUN KARASARTOVA	ANKARA ÜNİVERSİTESİ
Yrd. Doç. Dr. İHSAN KAYA	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Prof. Dr. MAHMUT D. MAT	NİĞDE ÜNİVERSİTESİ
GÜNEŐ PARLAKGÜL	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
Prof. Dr. ŐERMİN TAĐIL	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
Yrd. Doç. Dr. LOKMAN UZUN	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
Yrd. Doç. Dr. ÇETİN ÜRTİŐ	TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOĞİ ÜNİVERSİTESİ

BiliŐim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi (BİLGEM)	E-Kimlik (Türkiye Cumhuriyeti Kimlik Kartı & Elektronik Kimlik Doğrulama) Projesi
Marmara Araştırma Merkezi (MAM)	TÜBİTAK MAM'ın 2005-2010 Yılları Kamu Projeleri
Savunma Sanayii Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü (SAGE)	Hassas Güdüm Kiti Geliştirilmesi Projesi (HGK)
Ulusal Akademik Ađ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM)	Elektronik Kaynaklar Ulusal Akademik Lisansı (EKUAL) Projesi
Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü (UZAY)	Güç Kalitesi Milli Projesi



**TÜBİTAK**