



Bülten **TÜBİTAK**

TÜBİTAK'ın ücretsiz yayınıdır.

Ekim 2016 Sayı: 178



www.tubitak.gov.tr

► 2016 Yılı TÜBİTAK
Ödülleri Açıklandı!

► TÜBİTAK Bilim, Özel,
Hizmet ve Teşvik
Ödülleri 2017 Yılı
Başvuruları Açıldı

► TÜBİTAK Bilim ve
Teknik
50 Yaşında!





**2016 Yılı TÜBİTAK Ödülleri
Açıklandı!**

Sf.4

**2017 yılı TÜBİTAK Bilim, Özel,
Hizmet ve Teşvik Ödülleri**

TÜBİTAK-TWAS Teşvik Ödülü

2017

**TÜBİTAK Bilim, Özel, Hizmet
ve Teşvik Ödülleri 2017 Yılı
Başvuruları Açıldı**

Sf.7



www.tubitak.gov.tr

Sahibi
TÜBİTAK adına, Başkan
Prof. Dr. A. Arif Ergin

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Murat SOLAK

Yazı İşleri
Ayşe Keskalan
M. Mustafa Güven

Fotoğraf (Kurumsal Fotoğraf Çekimi)
Adem Ayaz

Grafik Tasarım
Semih Volkan Pişkin



<https://www.facebook.com/tubitak>



<https://twitter.com/tubitak>

Baskı
Dorukkaya Matbaacılık Yayıncılık
Reklamcılık Madencilik Enerji ve İnşaat A.Ş.
Macun Mah. 195 Cad. No: 2/1
Yenimahalle / ANKARA
Tel: (312) 397 11 97

Basım Tarihi
05.10.2016

Yönetim Yeri
Atatürk Bulvarı No: 221
06100 Kavaklıdere / Ankara
T: 0312 298 14 26
F: 0312 467 29 98
email: iletisim@tubitak.gov.tr
www.tubitak.gov.tr



TÜBİTAK Bilim ve Teknik
50 Yaşında!

Sf.8



"2016-2019 Ulusal e-Devlet
Stratejisi ve Eylem Planı"
Tanıtıldı

Sf.10

İÇİNDEKİLER

- 4 2016 Yılı TÜBİTAK Ödülleri Açıklandı!
- 7 TÜBİTAK Bilim, Özel, Hizmet ve Teşvik Ödülleri 2017 Yılı Başvuruları Açıldı
- 8 TÜBİTAK Bilim ve Teknik 50 Yaşında!
- 9 5. Ulusal Açık Erişim Konferansına TÜBİTAK Evsahipliği Yapacak
- 10 "2016-2019 Ulusal e-Devlet Stratejisi ve Eylem Planı" Tanıtıldı
- 12 "Geleceğin Şehirleri" İstanbul'da Buluştu
- 14 Ar-Ge, Sanayi ve Akademi Kayseri'de Buluştu
- 18 APSCO Konsey Toplantısı İstanbul'da Yapıldı
- 20 Türkiye, Japonya'da Düzenlenen "Toplumda Bilim ve Teknoloji Forumu"na Katıldı
- 22 Suudi Arabistan ile Bilim ve Teknoloji İşbirliği Protokolü İmzalandı
- 23 17. Kimya Teknik Komitesi Toplantısı Yapıldı
- 24 MAM, Konya Ovası Bölgesinde Güneş Enerjisi İçin Fizibilite Çalışmasına Başladı
- 26 MÜSİAD Gıda, Tarım ve Hayvancılık Sektör Kurulu TÜBİTAK MAM'ı Ziyaret Etti
- 27 Katip Çelebi - Newton Fonu, TÜBİTAK - InnovateUK Sanayi İşbirliği Çağrısı Çevrimiçi Ortak Bulma Etkinliği Düzenlendi
- 28 MAM Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü Üretim Faaliyetlerine Sağlık Aşılıyor
- 30 İstanbul Büyükşehir Belediyesi ve TÜBİTAK TÜSSİDE'den Öğrencilere Bilim Kampı
- 31 Filli Boya Bilim Kampı 2016 Sona Erdi!
- 32 DOKAP Bölgesi Organik Tarım Havzalarının Belirlenmesi Araştırma Projesi İmzalandı
- 34 MARTEK Firmasına Ödül Verildi
- 35 TÜSSİDE'den Kamu Hastane Birlikleri Yöneticilerine Eğitim
- 36 TÜBİTAK Marmara Araştırma Gemisi Çanakkale Boğazında Mavi Adım Eğitimi Verdi
- 37 TÜBİTAK UZAY'ın Stratejik Plan Hazırlık Çalıştayı Yapıldı
- 37 Güney Kore İstanbul Başkonsolosundan MAM Ziyareti
- 38 Ahi Evran Üniversitesi Stratejik Plan Projesi Tamamlandı
- 38 Bezmialem Vakıf Üniversitesi 2016-2020 Taslak Stratejik Planı Oluşturuldu
- 38 Hollanda Uzay Merkezi TÜBİTAK'ı Ziyaret Etti



Avrupa Birliği tarafından finanse edilen "Türkiye için Ufuk2020" Projesi kapsamında TÜBİTAK, 30 Eylül 2016 tarihinde "Geleceğin Şehirleri (Cities of the Future)" Proje Pazarı etkinliğini düzenledi.



Asya-Pasifik Uzay İşbirliği Örgütü'nün (APSCO) 10. Konsey Toplantısı 5-8 Eylül 2016 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirildi.



Her yıl Japonya'nın ev sahipliğinde Kyoto'da düzenlenen "Toplumda Bilim ve Teknoloji Forumu"nun 13. Toplantısı'nda Türkiye ilk kez Bakan seviyesinde temsil edildi.

2016 Yılı TÜBİTAK



2016 yılı TÜBİTAK Bilim, Özel, Hizmet ve Teşvik Ödülleri ile TÜBİTAK-TWAS Teşvik Ödülüne ilişkin değerlendirme çalışmaları sonuçlandı. TÜBİTAK Bilim Kurulu, 2016 yılında 3 Bilim Ödülü, 1 Özel Ödül ve 4 Teşvik Ödülü verilmesini kararlaştırdı. 2016 yılında Hizmet Ödülü ve TÜBİTAK-TWAS Teşvik Ödülü verilmedi.

Ülkemizde yaptığı çalışmalarla bilime uluslararası düzeyde önemli katkılarda bulunmuş hayattaki bilim insanlarına verilmekte olan Bilim Ödülü için 2016 yılı ödül miktarı 50.000 TL, altın plaket ve ödül beratından oluşuyor. Bilim Ödülü sahiplerine ayrıca araştırma desteği de veriliyor.

Bilim Ödülü eşdeğeri olarak oluşturulmuş bulunan Özel Ödül, yurtdışında yaptığı çalışmalarıyla bilime uluslararası düzeyde katkıda bulunmuş, Türkiye Cumhuriyeti vatanda-

şı, hayattaki bilim insanlarına veriliyor. Özel Ödül için 2016 yılı ödül miktarı 50.000 TL, altın plaket ve ödül beratından oluşuyor.

Hizmet Ödülü, ülkemizdeki bilim ve teknolojinin gelişmesine üstün hizmette bulunmuş kişilere veriliyor. Hizmet Ödülü için hayatta olma koşulu bulunmuyor. Hizmet Ödülü için 2016 yılı ödül miktarı 30.000 TL, altın plaket ve ödül beratından oluşuyor.

Teşvik Ödülü, yaptığı çalışmalarla bilime gelecekte uluslararası düzeyde önemli katkılarda bulunabilecek niteliklere sahip olduğunu kanıtlamış, ödülün verildiği yılın ilk gününde 40 yaşını geçmemiş hayattaki bilim insanlarına veriliyor. Teşvik Ödülü için 2016 yılı ödül miktarı 20.000 TL, gümüş plaket ve ödül beratından oluşuyor.

Ödülleri Açıklandı!

2016 Yılı Bilim, Özel ve Teşvik Ödüllerini Kazananların Listesi

BİLİM ÖDÜLÜ

Temel Bilimler

Prof. Dr. Oğuz GÜLSEREN

Anabilim Dalı : Fizik / Yoğun Madde Fiziği
Araştırma Alanları : Nanobilim, Hesaplamalı yoğun madde fiziği
Görev Yeri : Bilkent Üniversitesi, Fizik Bölümü

"Nanobilim ve yoğun madde fiziği alanında nanoteller, karbon nanotüpler ve boya duyarlı güneş pilleri konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle Bilim Ödülü verilmiştir.

Mühendislik Bilimleri

Doç. Dr. Erkan YÜCE

Anabilim Dalı : Elektronik
Araştırma Alanı : Mikro-elektronik Devreler
Görev Yeri : Pamukkale Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği

"Elektronik alanında Mikro-elektronik Devre konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle Bilim Ödülü verilmiştir.

Sosyal Bilimler

Prof. Dr. Metin HEPER

Anabilim Dalı : Kamu Yönetimi ve Siyaset Bilimi
Araştırma Alanları : Türkiye'de devlet geleneği, demokrasi, laiklik/sekülerizm ve din, etnik sorunlar, asker-sivil ilişkileri, siyasal liderler, siyasal partiler, çıkar grupları ve sivil toplum
Görev Yeri : Bilkent Üniversitesi
"Siyaset Bilimi alanında genel olarak Türkiye'nin Siyasal Hayatı konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle Bilim Ödülü verilmiştir.

ÖZEL ÖDÜL

Temel Bilimler

Prof. Dr. Kemal KAZAN

Anabilim Dalı : Bitki Genetiği ve Moleküler Biyolojisi
Araştırma Alanları : Bitki savunma hormonlarının mikropalara dayanıklılık sağlamadaki rollerinin moleküler düzeyde belirlenmesi; Fusarium hastalıkları
Görev Yeri : Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO)
"Bitki genetiği ve moleküler biyolojisi alanında bitki bağışıklığının moleküler düzeyde tanımlanması ve bitki hastalıklarına çözümler bulunması konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle Özel Ödül verilmiştir.

TEŞVİK ÖDÜLÜ

Temel Bilimler

Doç. Dr. Emre Onur KAHYA

Anabilim Dalı : Fizik
Araştırma Alanları : Kuantum Alan Teorileri, Kozmoloji, Gravitasyon
Görev Yeri : İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Mühendisliği Bölümü
"Kozmoloji alanında kozmik enflasyon sürecinde kuantum etkileri konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

Doç. Dr. Adem TEKİN

Anabilim Dalı : Kimya / Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik
Araştırma Alanları : Teorik Kimya, Hesaplamalı Malzeme Tasarımı, Küresel Eniyileme
Görev Yeri : İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü
"Teorik kimya ve hesaplamalı enerji malzemeleri tasarımı alanında kuvvet alanı geliştirme ve yeni hidrojen depolayabilen malzemeler konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

Sağlık Bilimleri

Doç. Dr. Serdar DURDAĞI

Anabilim Dalı : Biyofizik
Araştırma Alanları : Biyolojik sistemlerin hesaplamalı (computational) ve tıbbi kimya uygulamaları
Görev Yeri : Bahçeşehir Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı
"Kalp, böbrek ve damar sistemi patolojilerinde iskemi-reperfüzyon ve serbest radikal hasarı ve antioksidan tedaviler konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

Sosyal Bilimler

Doç. Dr. İlke ÖZTEKİN GILLAM

Anabilim Dalı : DeneySEL Psikoloji
Araştırma Alanları : Bilişsel Psikoloji, Bilişsel Nörobilim
Görev Yeri : Koç Üniversitesi, Psikoloji Bölümü
"DeneySEL Psikoloji ve Bilişsel Sinirbilim alanında bellekte temsil, bilişsel kontrol ve bellek süreçlerinin modellenmesi konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle Teşvik Ödülü verilmiştir.

TÜBİTAK Bilim, Özel, Hizmet ve Teşvik Ödülleri 2017 Yılı Başvuruları Açıldı



TÜBİTAK

**TÜRKİYE BİLİMSSEL VE
TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU**

**2017 yılı TÜBİTAK Bilim, Özel,
Hizmet ve Teşvik Ödülleri**

TÜBİTAK-TWAS Teşvik Ödülü

2017

TÜBİTAK'ın kuruluşuna dair 278 sayılı yasa ile Kurum'a verilen " Bilimsel ve teknolojik alanlarda araştırma ve geliştirme faaliyetlerini desteklemek ve bu amaçla ödüller vermek" görevi kapsamında her yıl düzenlenen "TÜBİTAK Bilim, Özel, Hizmet ve Teşvik Ödülleri" için 2017 yılı başvuruları açıldı. Türkiye'nin en prestijli ödüllerine başvurular 15 Aralık 2016 Perşembe günü sona erecek.

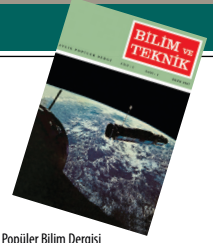
Esas ve duyurulardaki koşulları yerine getiren tüm bilim insanları ödüllere başvurabilecek. Ödüllere daha önceden

sadece kişisel başvuru yapılabiliyorken, bundan sonra Esaslarda belirtilen koşulları taşıyan kişi ve kurumlar da aday gösterebilecek. Bilim, Özel ve Teşvik Ödüllerine hayatta olan adaylar kişisel olarak başvurabilecek ya da aday gösterilebilecek. Hizmet Ödülü için ise kişisel başvuru yapılamayacak, ayrıca bu ödül için hayatta olma koşulu da aranmayacak. Başvuru dosyaları hazırlanırken, Ödül Esaslarının güncellenmiş haliyle bulunduğu <http://www.tubitak.gov.tr/tr/kurumsal/oduller/icerik-formlar-ve-esaslar> adresinden yararlanılması önem taşıyor.

TÜBİTAK Bilim ve Teknik 50 Yaşında!

İlk Sayımızın Tıpkıbasımı Dergimizle Birlikte...

Bilim ve Teknik



Aylık Popüler Bilim Dergisi
Ekim 2016 Yılı 50 Sayı 587
5 TL

NESİLLER BÜYÜTEN DERGİ

50 yılında



"Türkiye'nin yaşayan en eski, en uzun soluklu, en köklü popüler bilim dergisi TÜBİTAK Bilim ve Teknik, bu ay 587. sayısıyla birlikte 50. yayın yılına giriyor. 1 Ekim 1967'den beri özveri ve başarılı ekip çalışmasıyla yayın hayatını aralıksız sürdüren dergimiz yaşayan bir efsane. Bilim iletişiminin en önemli araçlarından biri olan popüler bilim dergilerinin ülkemizdeki ilk örneği.

1960'lı yıllardan beri ses getiren, hayal gücümüzü zorlayan, hayatımızı değiştiren, insanlığa hizmet eden buluşlara, bilimsel ve teknolojik gelişmelere tanıklık eden dergimizin kapaklarında ve sayfalarında bugüne kadar Türkiye'nin ve dünyanın gündeminde olan çok sayıda önemli ve ilginç konu yer aldı, almaya da devam ediyor. Derginin özgün içeriği, merak uyandıracak bilimsel konuların herkesin anlayabileceği şekilde aktarılmasına dikkat edilerek, güncel bilimsel ve teknolojik gelişmeler ışığında hem gençlere hem de

yetişkinlere yönelik hazırlanıyor.

İlk yıllarından günümüze içerik ve tasarım açısından değişimler geçirse de, Bilim ve Teknik çizgisini hiç değiştirmeden, bilimi toplumda yaygınlaştırmaya, bilimin yaşamın bir parçası olduğunu göstermeye, okuyucularının geleceklerine yön vermeye, hayatlarına dokunmaya ve farkındalık yaratmaya devam ediyor.

50. yılımıza girerken dergimiz için anlamı büyük olan ilk sayımızın tıpkıbasımını özel ek olarak veriyoruz. Yıl boyu sizleri bekleyen diğer sürprizlerle ilgili gelişmeleri ve ipuçlarını sosyal medya hesaplarımızdan takip edebilirsiniz.

Nesiller büyüten yarım asırlık bir ömür... "Bilim ve Teknik'le büyüdüm", "Bilim ve Teknik bilimi sevmemde ve kariyerimi seçmemde rol oynadı" diyecek daha nice yeni nesiller görmek dileğiyle... Nice 50 yıllara..."

5. Ulusal Açık Erişim Konferansına TÜBİTAK Evsahipliği Yapacak

5.Ulusal Açık Erişim Konferansı (AE2016), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE), TÜBİTAK, Anadolu Üniversite Kütüphaneleri Konsorsiyumu (ANKOS), Hacettepe Üniversitesi işbirliği ile 27 Ekim 2016 tarihinde TÜBİTAK'ın ev sahipliğinde Ankara'da gerçekleştirilecek.

"Açık Aksiyonda: Anladık, Destekledik, Sıra Faaliyette" teması ile gerçekleştirilecek olan 5. Ulusal Açık Erişim Konferansının, ülkemizde açık erişim hareketinin gelişmesinde ve hedeflerin yakalanmasında önemli bir milat olacağını belirten TÜBİTAK ULAKBİM Müdürü Mehmet Mirat Satoğlu, OpenAIRE Projesi ile ilgili ulusal bir çalıştayla bağlantılı şekilde gerçekleştirilecek olan konferansta, ülkemiz ve dünyadan konusunun uzmanı, yetkin davetli konuşmacılara yer verileceğini söyledi. Satoğlu, Konferansta aşağıdaki başlıklar üzerinde durulacağını kaydetti:

- Açık Bilime Doğru Araştırma Verilerinin Yönetimi
- Araştırma Verisi Açık Erişim Politika Önerileri
- Araştırma Verilerinin Yönetimi: Kütüphanecilerin Yetenek ve Yeterlilik Roller ve Eğitim
- Araştırmalarda Verinin Yeniden Kullanılmasının Önemi
- Ufuk2020 Açık Araştırma Verileri Yönetimi Pilot Uygulaması
- OpenAIRE Altyapı Hizmetleri
- Türkiye'de AE Uygulamaları
- AE Kazanımları
- Açık Eğitim Kaynakları
- Yeni Nesil Kurumsal Arşivler
- TÜBİTAK ve Açık Erişim
- Kurumsal arşivlerde son gelişmeler ve iyi uygulamalar



AE2016'nın gerçekleşeceği tarihleri de içeren 24-30 Ekim 2016 haftasının, aynı zamanda tüm dünyada Açık Erişim Haftası kapsamında "Open in Action" teması ile çeşitli etkinliklerle kutlanacağına değinen Satoğlu, "Uzun zamandır açık erişimi konuşuyoruz ve görüyoruz ki açık erişim daha bilinir hale geldi. Şimdi araştırmacılar, kütüphaneciler, öğrenciler ve açık çalışma taahhüdünde bulunan herkesin araştırmaları açık yapmak için atabileceği küçük adımlara odaklanmalıyız. Açık erişimi tartışmaktan ziyade önemini benimsemiş olarak tüm paydaşlar kendi çalışmalarını daha açık ve kullanılabilir hale getirerek, meslektaşlarını desteklemek ve özendirmek için somut adımlar atmaya başlamalı, araştırmada açıklığı bir gerçeklik yapmalıdır.

Tüm üniversite rektörleri, akademisyenler, araştırmacılar, yayıncılar, kütüphaneciler, dergi editörleri, araştırma ofisi çalışanları ve fon sağlayıcı kurumların temsilcilerini AE2016 Konferansına katılmaya davet ediyoruz" dedi.

4.sü de TÜBİTAK'ın Evsahipliğinde Gerçekleştirilmişti

Kamu kaynaklarıyla desteklenen bilimsel yayın ve verilere herkesin ücretsiz olarak erişebilmesi, bu yayın ve verilerin kurumsal dijital arşivler aracılığıyla erişime açılması, açık erişim (AE) uygulamaları için gereken politika, strateji, mevzuat, standart ve yazılım altyapıları gibi konuların tartışıldığı 4. Ulusal Açık Erişim Çalıştayı (AE2015), 19-21 Ekim 2015 tarihlerinde TÜBİTAK'ın ev sahipliğinde gerçekleştirilmiş ve üniversiteler, kamu kuruluşları, mesleki dernekler ve yayıncılık sektöründen 380 civarında delegenin katıldığı bu çalıştayın sonuç bildirgesi kamuoyu ile paylaşılmıştı.

"2016-2019 Ulusal e-Devlet Stratejisi ve Eylem Planı" Tanıtıldı



	~ 4000	katılımcıya e-Devlete ilişkin görüşleri anketler aracılığıyla soruldu
	~ 270	başlıkta mevzuat incelendi
	850	farklı katılımcı için toplantılar ve çalıştaylar düzenlendi
	20	dünya örneği incelendi
	21	Üst düzey politika belgesi incelendi
	27	odak grup toplantısı gerçekleştirildi



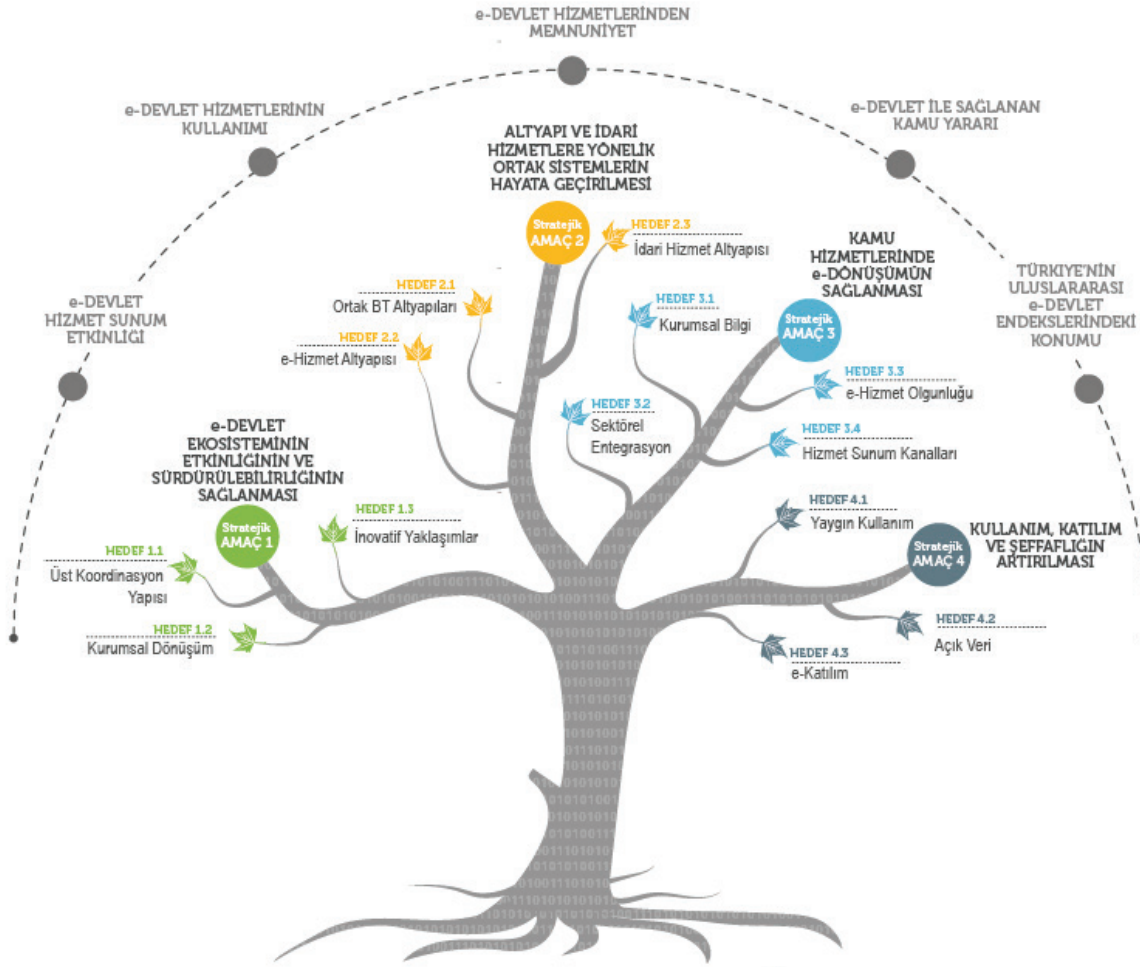
Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı ve TÜBİTAK-BİLGEM YTE iş birliği ile hazırlanan "2016-2019 Ulusal e-Devlet Stratejisi ve Eylem Planı" için tanıtım toplantısı 9 Eylül 2016 tarihinde gerçekleştirildi. Toplantıya Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanı Ahmet Arslan, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanı Faruk Çelik ile Aile ve Sosyal Politikalar Bakanı Fatma Betül Sayan Kaya'nın yanı sıra, kamu kurum ve kuruluşlarının üst düzey yöneticileri, özel sektör yöneticileri, akademisyenler ve sivil toplum kuruluşlarının temsilcileri katıldı.

Toplantıda Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanı Ahmet Arslan, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakan-

lığı Haberleşme Genel Müdürlüğü Genel Müdürü Mustafa Koç ve TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. A. Arif Ergin hazırlanan eylem planı ile ilgili değerlendirmelerde bulundular. TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. A. Arif Ergin konuşmasında Ulusal e-Devlet Stratejisi Eylem Planının hazırlanmasında TÜBİTAK'ın üstlendiği rol hakkında bilgi sundu.

"Etkin e-Devlet ile Toplumun Yaşam Kalitesini Artırmak"

20 Haziran 2016 tarihinde başlanan proje ile Türkiye'nin 2016-2019 yıllarını kapsayan e-Devlet çalışmalarına yön vermek üzere millî kabiliyetlerle; merkezi yönetim birimleri,



Entegre **T**eknolojik **K**atılımcı **İ**novatif **N**itelikli

yerel yönetimler, vatandaşlar, özel sektör, meslek kuruluşları, sivil toplum kuruluşları ve üniversitelerin analiz çalışmalarına dâhil olduğu ortak akıl ve bilimsel bakış açısı ile şekillenen, Türkiye'nin ilk kapsamlı ve bütüncül ulusal e-Devlet stratejisi ve eylem planının hazırlanması ve eylem planı izleme ve değerlendirme modelinin geliştirilmesi amaçlandı.

27 aylık çalışmalar sonucunda tamamlanan proje ile geliştirilen 2016-2019 Ulusal e-Devlet Stratejisi ve Eylem Planının vizyonu "Etkin e-Devlet ile toplumun yaşam kalitesini artırmak" olarak tanımlandı. Bu vizyon doğrultusunda dört stratejik amaç, 13 hedef ve 43 eylem belirlendi.

2016-2019 Ulusal e-Devlet Stratejisi ve Eylem Planı ile aşağıdaki kazanımların elde edilmesi hedefleniyor:

- e-Devlet hizmet sunum etkinliğinin ulusal düzeyde artırılması
- e-Devlet hizmetlerinin kullanımının yaygınlaştırılması
- e-Devlet hizmetlerinden memnuniyetin artırılması
- e-Devlet ile sağlanan kamu yararı algısının artırılması
- Türkiye'nin uluslararası e-Devlet endekslerindeki konumunun artırılması

"Geleceğin Şehirleri"



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir
This project is co-funded by the European Union and the Republic of Turkey

Avrupa Birliği tarafından finanse edilen "Türkiye için Ufuk2020" Projesi kapsamında TÜBİTAK, 30 Eylül 2016 tarihinde İstanbul Intercontinental Otel'de uluslararası katılımlı "Geleceğin Şehirleri (Cities of the Future)" Proje Pazarı etkinliğini düzenledi.

Uluslararası Proje Pazarı Etkinliği 300'e yakın Avrupalı ve Türk araştırmacı ve özel sektör temsilcisini "Doğa Temelli Yöntemlerle Akıllı ve Sürdürülebilir Şehirler", "Akıllı Kentler ve Toplamlar", "Döngüsel Ekonomi", "Enerji Verimli Yapılar", "

Avrupa Yeşil Araçlar Girişimi", "Geleceğin Fabrikaları" alanlarına yönelik proje ortaklıkları geliştirmek ve birebir görüşmeler sağlamak için bir araya getirdi.

"Geleceğin Şehirleri" Proje Pazarı etkinliği sayesinde Türk akademisyenler, özel sektör temsilcileri, belediyeler ve diğer kamu kurumları ile Sivil Toplum Kuruluşları, fikirleri ve uzmanlık alanları doğrultusunda Avrupa'dan katılımcılarla Ufuk 2020 Programı kapsamında iş birliği yapma fırsatı yakaladı. 25 farklı ülkeden katılımcılar, Türkiye'den araştırma-

İstanbul'da Buluştu



cı/kurum temsilcileri ile sürdürülebilir iş birliği ve projelere katılım fırsatlarının değerlendirilmesi konularında birebir görüşmeler gerçekleştirdi.

Etkinlik, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. A. Arif Ergin'in, Türkiye'nin Ufuk2020 Programı'ndaki potansiyeli, başarısı ve ulusal düzeyde TÜBİTAK tarafından yürütülmekte olan ödül ve destek programları hakkında gerçekleştirdiği ayrıntılı açılış ve hoşgeldiniz sunumu ile başladı. Devamında ise Merkezi Finans ve İhale Birimi Direktörü Emine Döğər ve Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu Başkan Vekili Gabriel Munuera Vinals birer açılış konuşması yaptı.

Ayrıntılı bilgiler için etkinliğin web sayfası ziyaret edilebilir.

<https://www.b2match.eu/futurecities-h2020>

"Geleceğin Şehirleri" Proje Pazarı TÜBİTAK Ufuk2020 Ulusal Koordinasyon Ofisi Faydalanıcılığında yürütülen "Ufuk2020 Programı'nda Türkiye" IPA Projesi kapsamında düzenleniyor.

"Türkiye Ufuk 2020'de" projesi Türkiye'nin Ufuk2020 Programı'na katılımını artırma hedefiyle Ar-Ge ve Yenilik kapasitesinin güçlendirilmesi ve Türkiye araştırma alanının Avrupa araştırma alanına entegrasyonunu sağlamayı amaçlıyor. Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilen projenin Sözleşme Makamı Merkezi Finans ve İhale Birimi'dir.

Web: <http://www.turkeyinH2020.eu>

Ar-Ge, Sanayi ve Akademi



Ar-Ge, Sanayi ve Akademi Buluşması’nın ikincisi, 5-6 Eylül tarihleri arasında, TÜBİTAK MARTEK yürütücülüğünde, Kayseri Organize Sanayi Bölgesi’nin evsahipliğinde Kayseri’de gerçekleştirildi.

TÜBİTAK Marmara Teknokent (MARTEK) yürütücülüğünde, Kayseri Organize Sanayi Bölgesi’nin (KOSB) ev sahipliğinde, Kayseri Valiliği, Kayseri Büyükşehir Belediyesi, Nuh Naci Yazgan Üniversitesi, ORAN Kalkınma Ajansı işbirliğiyle tüm teknopark yönetici şirketleri ve teknoparklarda faaliyet gösteren Ar-Ge firmalarının, üniversitelerde görevli akademisyenlerin ve Kayseri bölgesinde üretimlerini sürdüren sanayicilerin bir araya geldiği Ar-Ge, Sanayi ve Akademi (ASA) Buluşması’nın ikincisi 5-6 Eylül tarihleri arasında Kayseri’de yapıldı.

Ar-Ge, Sanayi ve Akademi (ASA) Buluşması Kayseri etkinliği, Türkiye genelindeki Ar-Ge firma temsilcileri, akademisyenler ve Kayserili sanayicilerin katılımıyla 5 Eylül akşamı gerçekleştirilen tanışma yemeği ile başladı. Etkinliğin açılış konuşmaları TÜBİTAK Marmara Teknokent Genel Müdürü Dr. Orhan Çömlek, Kayseri OSB Yönetim Kurulu Başkanı Tahir

Nursaçan ve TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Ahmet Arif Ergin tarafından yapıldı. Prof. Dr. Ergin konuşmasında “Bugün TÜBİTAK Başkanı olmaktan daha farklı bir sıfatla burada olduğumu düşünüyorum. TÜBİTAK Marmara Teknokent Yönetim Kurulu Başkanı olarak Teknoparkın sorumluluğunu üstlenmiş bir ekibin üyesi olarak kendimi görüyorum. Devlet olmanın en büyük özelliği organize olabilmek yeteneğidir. Bugün başlattığımız etkinlikte üç unsuru bir arada görmekteyiz; Ar-Ge, Sanayi ve Akademi. Üçlü helix modelini bilfiil uygulamaya başlıyoruz. Bu buluşma ile ilk defa Türkiye’de üçlü sistemi doğru bir eksene oturttuk. Teknoloji, bilim, sosyal bilimler ve beşeri bilimler birleşmeden doğru sonuç alınamaz. Bu organizasyona katkıda bulunan başta TÜBİTAK Marmara Teknokent Genel Müdürü Dr. Orhan Çömlek’e ve ev sahipliğinden dolayı KOSB Yönetim Kurulu Başkanı Tahir Nursaçan’a, sanayi bölgelerine, üniversiteler ile teknoparklar arasında

emi Kayseri’de Buluştu



köprü görevi gören Teknoloji Transfer Ofislerine, katılımcı teknoparklara ve üniversitelere teşekkür ediyorum. Paylaşmak sinerjiyi artırıyor, bilgiyi artırıyor, elbette kazanımları artırıyor” dedi.

Ar-Ge – Sanayi – Akademi (ASA) Buluşması Kayseri etkinliğinin, Nuh Naci Yazgan Üniversitesi ev sahipliğinde Süleyman Çetinsaya Kültür Merkezinde düzenlenen ikinci gününde Kayseri Valisi Süleyman Kamçı, Kayseri Büyükşehir Belediye Başkanı Mustafa Çelik, Kayseri OSB Yönetim Kurulu Başkanı Tahir Nursaçan, TÜBİTAK Marmara Teknokent Genel Müdürü Dr. Orhan Çömlek açılış konuşmaları yaptılar.

“1. ASA Buluşmasında 49 İş Görüşmesi Yapıldı, 3 Ortaklık Çıktı”

TÜBİTAK Marmara Teknokent Genel Müdürü Dr. Orhan Çömlek konuşmasında “Türkiye’nin içinden geçtiği kritik dönemde böyle bir buluşmayı Kayseri’de yapmak ve anlamlı mesaj vermek adına bu günü önemsiyorum. Bildiğiniz gibi Türkiye’de teknoloji geliştirme bölgesi sayısı 64’e ulaşmıştır. Hedef 500 Ar-Ge merkezinin kurulmasıdır. Ar-Ge’ye verilen önem ve 2023 yılı hedefleri ortada. Bizim üstümüze düşen

görev Ar-Ge, üniversite ve sanayiye bir araya getirmektir. İkincisini Kayseri’de düzenledik. Türkiye’nin güzide sanayilerini burada buluşturuyoruz. 23 teknokentten 65 firmamız etkinliğe katılıyor. Üç Teknoloji Transfer Ofisimiz burada bulunuyor” dedi. Çömlek, Gaziantep’te gerçekleştirilen birinci Ar-Ge Sanayi Buluşması etkinliğinde 49 iş görüşmesinin yapıldığını ve üç ortaklık çıktığını da sözlerine ekledi.





Kayseri Valisi Süleyman Kamçı, "Bildığınız gibi teknoparklar bünyelerinde yer alan firmalarımız teknoloji transfer etmeleri, iş birliği imkânlarından faydalanmaları, Ar-Ge çalışmalarında ihtiyaç duydukları bilimsel desteği sağlamaları bakımından önemli işlevleri yerine getirmektedir. Bu kapsamda Kayseri'de kurulan Erciyes Teknopark beş adet bina ve bir adet Teknoloji Transfer Ofisi ile sanayicilerimize hizmet etmektedir" dedi.

Büyükşehir Belediye Başkanı Mustafa Çelik ise, "Geldiğimiz noktada ülke olarak gayri safi milli hasılanın ancak yüzde birini Ar-Ge'ye ayırıyoruz. Hâlâ yeterli bir seviyede kaynak aktaramıyoruz. Gelişmiş ülkelerin Ar-Ge'ye çok daha büyük bütçeler ayırdığını hepimiz biliyoruz. Hükümetimizin 2023'te Ar-Ge'ye ayrılan payı yüzde 3'e çıkarma çalışmalarını destekliyoruz" dedi.

Konuşmalarda, Ar-Ge, Sanayi ve Akademi iş birliğinin önemi ve ülke ekonomisine katkıları konusunda değerlendirilmelerde bulunuldu.

"Bilgiyi Ürünün İçine Gömmeliyiz"

65 firmanın katıldığı ve çok sayıda birebir görüşmenin yapıldığı Ar-Ge, Sanayi ve Akademi (ASA) Buluşması'nda katılımcılara hitaben bir konuşma yapan Kayseri OSB Yönetim Kurulu Başkanı Tahir Nursaçan "Böylesine zor günlerden geçtiğimiz şu dönemde ülkemizin bu sorunları aşmasının temel unsurlarından biri de ekonomik anlamda güçlü bir ülke olabilmektir. İçinde bulunduğumuz yüzyıl, bilgi çağıdır" dedi. Nursaçan, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Gelişmiş ülkeler, bilim ve teknolojiadaki gelişmelerin kendilerini daha da ileriye taşıyacağını bilincindedirler. Türkiye'nin gelişmiş ülkelerle rekabet edebilmesi ve ekonomik

olarak tam bağımsız bir ülke olabilmesinin yolu Ar-Ge'den geçmektedir. Daha mükemmeli, daha kısa zamanda piyasaya sürebilmek için, ileri teknoloji alanlarındaki firmalar bütçelerinin önemli bir bölümünü Ar-Ge çalışmalarına ayırmak durumundadırlar. Ekonomik anlamda ileri seviyedeki ülkeler ile rekabet edebilmek için inovasyon ve Ar-Ge çalışmalarını ticarete dönüştürmeli ve bu kapsamda üniversite-sanayi işbirliğini sürekli geliştirmeliyiz. Bilgiyi, ürünün içine gömmeliyiz. Üniversite-sanayi işbirliği, bölgesel anlamda gelişmenin sağlanması için oldukça önemli bir husus olmasına rağmen, bu konuda ülkemiz açısından henüz istenen noktanın oldukça gerisinde olmamıza rağmen, ileriye dönük ortaya konulan hedefler bu konuda belirli bir bilincin oluşması ve konunun öneminin anlaşılması bakımından umut vericidir."

172 Firma Görüşmesi, 90 Sanayici Görüşmesi Gerçekleştirildi

Açılış konuşmalarının ardından gerçekleştirilen plaket

sunumundan sonra Kayseri Valisi Süleyman Kamçı, Kayseri Büyükşehir Belediye Başkanı Mustafa Çelik, Kayseri OSB Yönetim Kurulu Başkanı Tahir Nursaçan, TÜBİTAK Marmara Teknokent Genel Müdürü Orhan Çömlek ve davetliler Ar-Ge firmalarının stantlarını gezerek, sergilenen ürünler hakkında bilgi aldı.

Daha sonra, Kayseri OSB'de demokrasi ve milli irade şehitlerinin anısına 6. Cadde üzerinde açılan ve İç Anadolu bölgesinin en büyük bayrak projesinin yer aldığı "15 Temmuz Şehitler Parkı" tüm katılımcılar ile birlikte ziyaret edildi.

23 teknokentten 65 firma ve Kayseri'nin önde gelen çok sayıda sanayicisinin yanı sıra pek çok akademisyen ve ziyaretçinin katılımıyla gerçekleşen etkinlikte Kayseri'de yeni işbirliği fırsatlarının araştırılması ve bölgede teknolojik değerlerin oluşturulması konusunda fikir alışverişinde bulunuldu. Etkinlik süresince, 172 adet firma görüşmesi ve 90 adet sanayici görüşmesi gerçekleştirildi.



APSCO Konsey Toplantısı



Asya-Pasifik Uzay İşbirliği Örgütü'nün (APSCO) 10. Konsey Toplantısı 5-8 Eylül 2016 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirildi

Türkiye'nin, kurucu ülkelerden birisi olduğu, merkezi Pekin'de (Çin Halk Cumhuriyeti) bulunan Asya-Pasifik Uzay İşbirliği Örgütü'nün (APSCO) 10. Konsey Toplantısı, 5-8 Eylül 2016 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirildi.

Ev sahipliğini yaptığımız 10. Konsey Toplantısına ülkemizi temsilen TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Dr. Orkun Hasekioğlu, TÜBİTAK UZAY Enstitü Müdürü Doç. Dr. Lokman Kuzu, TÜBİTAK UZAY Enstitü Müdür Yardımcısı Dr. Erdal Yılmaz, TÜ-

BİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı İkili ve Çoklu İlişkiler Müdürü Dr. Zeynep Arzıman Büyükboduk ve Dışişleri Bakanlığımızı temsilen Çok Taraflı Siyasi İşler Genel Müdürlüğü Uluslararası Siyasi Kuruluşlar Genel Müdür Yardımcılığı'ndan Daire Başkanı Hande Sarı Asp katıldı.

Konseyin Başkanlığını İran Bilgi İletişim Teknolojileri Başkan Yardımcısı ve İran Uzay Ajansı Başkanı Prof. Dr. Mohsen Bahrami, Başkan Yardımcılığını Pakistan Uzay Ajansı Başkanı

Toplantısı İstanbul'da Yapıldı



(SUPARCO) Tümgeneral Qaiser Anees Khurram yaptı. APSCO Genel Sekreteri Dr. Li Xinjun ve Genel Sekreter Yardımcısı Dr. Egemen Özalp, Konsey Hazırlık Toplantısına Başkanlık ettiler. Toplantıya, İran Uzay Ajansı ve Pakistan Uzay Ajansı dışında Bangladeş Uzay Araştırmaları ve Uzaktan Algılama Kurumu, Çin Ulusal Uzay İdaresi, Moğolistan İletişim ve Bilgi Teknolojileri Kurumu, Peru Uzay Ajansı, Tayland Uzay İşleri Ofisi'nden üst düzey yetkililer katıldı. APSCO'nun Dış İlişkiler ve Hukuki İşler; Stratejik Planlama ve Program Yönetimi; Eğitim, Kurslar ve Veritabanı Yönetimi; İdari ve Mali İşler ile ilgili Genel Müdürleri tarafından yapılan sunumlarla 2015-2016 yıllarında gerçekleştirilen faaliyetlere yönelik raporlar onaya sunuldu. Konsey Toplantısı İstanbul'un tarihi ve turistik alanlarında gerçekleştirilen sosyal ve kültürel programla sona erdi. Bir sonraki Konsey Toplantısının Tahran'da (İran) düzenlenmesi kararlaştırıldı.

APSCO Neler Yapıyor?

Bangladeş, Çin, İran, Moğolistan, Pakistan, Peru, Tayland ve Türkiye'nin üye; Meksika'nın gözlemci üye; Endonezya'nın üyeliğinin onay aşamasında olduğu organizasyonun Konsey Toplantılarında, üst düzey katılım sağlanıyor ve APSCO'nun kararları onaylanıyor. Konsey Toplantılarında

APSCO üyesi ülkeler Bakan, Bakan Yardımcısı, Uzay Ajansları Başkanları, Müsteşar düzeyinde temsil ediliyor.

APSCO üyeliğimiz kapsamında uzay bilim ve teknolojisinin barışçıl amaçlarla kullanımına dair işbirliği programlarının desteklenmesi, kurulması ve güçlendirilmesi; uzay teknolojileri araştırma, geliştirme, uygulama ve eğitim alanlarında üye ülkelerin desteklenmesi; uzay politikalarının değerlendirilmesi ve uygulanması; üye ülkeler arasında uzay alanında işbirliği, ortak geliştirme ve gelişmelerin paylaşımının desteklenmesi; ilgili kurum ve kuruluşlar arası işbirliğinin iyileştirilmesi; uzay teknolojisi ve uygulamalarının sanayileştirilmesi yönünde çalışmalar yapılıyor. Üye ülkelerin ihtiyaçları doğrultusunda uzay alanında eğitim bursları veriliyor; ortak projeler, çalıştaylar, sempozyumlar, eğitimler ve kurslar düzenleniyor ve uydu verilerinin paylaşımı sağlanıyor. APSCO üyeliğimiz kapsamındaki faaliyetlerden azami seviyede faydalanmak amacıyla ilgili kurum ve kuruluşlarımız ile birlikte hareket ediliyor ve bu husustaki işbirliğimiz gün geçtikte daha da artırılıyor.

APSCO ile ilgili ayrıntılı bilgi edinmek için

<http://www.apsco.int> adresi ziyaret edilebilir.



Türkiye, Japonya'da Düzenlenen "Toplum



Her yıl Japonya'nın ev sahipliğinde Kyoto'da düzenlenen "Toplumda Bilim ve Teknoloji Forumu"nın (The Science and Technology in Society - STS Forum) 2-4 Ekim 2016 tarihleri arasındaki 13. Toplantısı'nda Türkiye ilk kez Bakan seviyesinde temsil edildi. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Dr. Faruk Özlü ile birlikte TÜBİTAK Başkanı Prof. A. Arif Ergin'in de katıldığı etkinliğin açılış konuşmasını Japonya Başbakanı Sinzo Abe yaptı.

Abe konuşmasında, avcı-toplayıcı insan topluluklarından oluştuğunu ifade ettiği "Toplum 1.0 (Society 1.0)" dönemi ve onu takiben tarımsal ekonomi ağırlıklı "Toplum 2.0"

çağlarının ardından gelen endüstri devrimi ve dijitalizasyon sıçramalarıyla insanlığın hızlı bir dönüşümden geçerek bugün artık kaçınılmaz bir biçimde eşliğine gelmiş olduğumuz "Toplum 5.0" gerçeği ile bizi baş başa bıraktığını belirtti. Japon Başbakan ayrıca, bu yeni paradigma ile yüzleşebilmenin en doğru yolunun ise sürdürülebilir kalkınma odaklı bilim ve teknolojik gelişmelerden geçtiğinin, bunu etkin bir şekilde gerçekleştirmek için de uluslararası işbirliklerinin eskisinden çok daha fazla önem kazandığının altını çizdi.

Her ülkenin Bilim ve Teknoloji Bakanı ve Fonlayıcı Kuruluş Başkanlarının yanı sıra Bilim Akademisi Başkanlarının,

nda Bilim ve Teknoloji Forumu"na Katıldı



dünyanın en büyük şirketlerinden üst düzey temsilcilerin, öne çıkan üniversite ve araştırma enstitüsü yöneticilerinin ve alanlarının en iyisi bilim insanlarının ortak bir platformda buluşarak bilim ve inovasyonun geleceğine yön veren tartışmalarda bulunduğu Forum'da bu yıl öne çıkan genel oturumlardan bazıları "Sürdürülebilir Kalkınma İçin Bilim", "Küresel Sanayiler Arasında Rekabet ve İşbirliği", "Akademi, Sanayi ve Devlet Arasında İşbirliği", "Üniversitelerin Rolü" ve "Bilim ve Teknoloji Diplomasisi ile Uluslararası İşbirlikleri" oldu.

Farklı toplumsal sorunlar ve yeni teknoloji alanlarına ilişkin ise "Petrol ve Gaz İçin Gelecek Öngörüler", "Çevre ve

Sağlık", "Megaşehirler" ile "Geleceğin Nanomalzemeleri", "Büyük Veri", "Siber Güvenlik", "Robotiks" ve "Nükleer Teknoloji Öngörüler" isimli çalıştaylar düzenlendi.

Türkiye'nin TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. A. Arif Ergin tarafından temsil edildiği "Fonlayıcı Kuruluş Başkanları Özel Oturumu"nda ise bilimi destekleyici kuruluşlar arasında küresel seviyede tesis edilmesi gereken güçlü bağ ile bunu sağlamaya yönelik karşılıklı kapasite geliştirme faaliyetleri kurgulamanın önemine değinildi. Bu oturumda ayrıca, temel araştırma ile inovasyon faaliyetleri arasındaki dinamik etkileşim süreçleri de etraflıca incelendi.

Suudi Arabistan ile Bilim ve Teknoloji İşbirliği Protokolü İmzalandı



Suudi Arabistan Kral Abdulaziz Bilim ve Teknoloji Şehri (King Abdulaziz City for Science and Technology-KACST) ile Kurumumuz arasında Bilim ve Teknoloji İşbirliği Protokolü imzalandı.

30 Eylül 2016 tarihinde Ankara'da imzalanan, iki ülke için bu alanda bir ilk olma özelliği taşıyan protokole, Suudi tarafı adına Dışişlerinden Sorumlu Devlet Bakanı Dr. Nizar Obaid Madani, TÜBİTAK adına ise Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Erol Arcaklıoğlu imza attılar.

Suudi Arabistan Krallığı'nın bilim ve teknoloji politikasını belirlemede en üst kuruluş konumundaki KACST ile muadili

TÜBİTAK arasındaki işbirliği protokolü, Türkiye ve Suudi Arabistan'daki araştırma kuruluşları, özel sektör, üniversiteler ve araştırma enstitüleri arasındaki bilim, teknoloji ve inovasyon işbirliğini teşvik etmeyi, bu doğrultuda ortak araştırma projelerini, karşılıklı araştırmacı değişimini ve ortak bilimsel aktiviteleri desteklemeyi kapsıyor.

Kurumumuz, son bir yıl içerisinde imzalanan Katar ve Filistin anlaşmalarının ardından Suudi Arabistan'la da anlaşma imzalayarak Ortadoğu'daki bilimsel işbirliği açılımını sürdürüyor. Söz konusu anlaşmaların, ortak ikili işbirliği çağrıları ve yüksek etkili somut projelerle en kısa zamanda hayata geçirilmesi planlanıyor.

17. Kimya Teknik Komitesi Toplantısı Yapıldı



Kimya Teknik Komitesi (KİMTEK) 17. Toplantısı, Ankara'da T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığında gerçekleştirildi. Ülkemiz kalkınma plan ve programlarında yer alan ilke ve hedefler doğrultusunda, kimya sanayiinde günün şartlarına ve teknolojinin gereklerine göre yeni ufukların açılmasında, rekabet gücünün yükselmesinde sanayinin dengeli ve süratli bir şekilde gelişmesini sağlamak ve teşvik etmek için yapılacak çalışmalara alt yapı oluşturulması amacıyla kurulan Kimya Teknik Komitesinin 17. Toplantısına, TÜBİTAK

MAM Kimyasal Teknoloji Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Ülker Beker ve Strateji Planlama Birimi Yöneticisi Necdet Barlas katıldı. Konu ile ilgili kurum ve kuruluş temsilcilerinin katıldığı toplantıda, kimya sektörünün mevcut durumu, çevreye ve insan sağlığına duyarlı, katma değeri yüksek sürdürülebilir ürünlerin üretilmesi konularının yanı sıra ağırlıklı olarak Türkiye Kimya Strateji Belgesi (2017-2020) Hedef ve Eylemlerinin Belirlenmesi üzerinde görüşmeler yapıldı.

MAM, Konya Ovası Bölgesinde Fizibilite Çalışmalarına Başladı



TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi ve Konya Ovası Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı, Konya Ovasında güneş enerjisi santralleri kurulması konusunda fizibilite çalışmaları yapılması için işbirliği yaptı.

Ülkemizde en büyük güneş enerjisi santrallerinin kurulumlarının beklendiği Konya Ovası için fizibilite projesi çalışmaları, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) Başkanı Doç. Dr. Bahadır Tunaboylu ile T.C. Kalkınma Bakanlığı Konya Ovası Projesi (KOP) Bölge Kalkınma İdaresi Başkanı İhsan Bostancı'nın katılımıyla TÜBİTAK MAM'da gerçekleştirilen

imza töreni ile başladı. Orta Doğu Teknik Üniversitesi ve Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesinin projenin diğer ortakları olduğu fizibilite çalışması yatırımcılara, yöneticilere ve konu hakkında ilgisi olanlara hitaben hazırlanacak.

Proje kapsamında, KOP Bölgesi illeri, enerji ihtisas endüstri bölgeleri için uygun PV teknolojisinin belirlenmesi

sinde Güneş Enerjisi İçin masına Başladı



ve başlıca Fotovoltaik Güneş Elektrik Enerjisi Potansiyelinin Analizi, Fotovoltaik Güneş Enerjisi Maliyetleri, Yatırımlar ve Geri Dönüş Süreleri Analizi, Fotovoltaik Güneş Enerjisi Değer Zinciri Yatırım ve Üretim Fizibilitesi, mevcut destek ve teşvik mekanizmaları ile önerileri, Enerji İhtisas Endüstri Bölgeleri (EİEB) için yatırımcı rehberinin oluşturulması hedeflendi.

Konya, Aksaray, Karaman ve Niğde Fotovoltaik Güneş Enerjisine En Uygun İller

Türkiye Güneş Enerjisi Potansiyel Atlası incelendiğinde, KOP Bölgesi illerinden özellikle Konya, Aksaray, Karaman ve Niğde, fotovoltaik güneş enerjisi kurulumları konusunda oldukça verimli bölgeler arasında yer alıyor. Konya Karapınar bölgesi bu bölgeler içinde kamuoyunda yüksek kapasiteli güneş enerjisi santrallerinin kurulumu için konu edildi. Bahsi geçen bölgede toplam büyüklüğü 2500-4000MWp arasında değişen güneş enerjisi santrali yapılacağı konusunda beklentiler bulunuyor.

MÜSİAD Gıda, Tarım ve Hayvancılık Sektör Kurulu TÜBİTAK MAM'ı Ziyaret Etti



"Helal, Güvenilir ve Sağlıklı Gıda Çalıştayı"na hazırlık için koordinasyon toplantısı, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) ev sahipliğinde MÜSİAD Gıda, Tarım ve Hayvancılık Sektör Kurulu ile birlikte 9 Eylül 2016 tarihinde gerçekleştirildi.

Toplantıda MÜSİAD Gıda, Tarım ve Hayvancılık Sektör Kurulu'nu temsilen Başkan Yaşar Sekizkardeş, Başkan Yardımcısı Dr. Can Demir ve Kurul Üyesi Zafer Gör; TÜBİTAK MAM Strateji ve Teknoloji Geliştirme Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Murat Makaracı, Gıda Enstitüsü Müdürü Doç. Dr. Cesaretin Alaşalvar, Strateji Planlama Birim Yöneticisi Necdet Barlas,

Gıda Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. İncinur Hasbay, Gıda Enstitüsü Başuzman Araştırmacısı Doç. Dr. Canan Doğan ve Uzman Araştırmacı Dr. M. Esra Yayla yer aldı.

"Güvenilir, Sağlıklı ve Helal Gıda Çalıştayı"nın Aralık 2016'da MÜSİAD ev sahipliğinde yapılmasının kararlaştırıldığı toplantı sonrasında, "Güvenilir, Sağlıklı ve Helal Gıda" araştırmalarında TÜBİTAK'ın Ar-Ge, MÜSİAD'ın da finans ve kaynak olarak katkı sağlamasına karar verildi. Bu sayede hem üreticiler hem de tüketiciler bu birliktelikten fayda sağlayacaklar.

Katip Çelebi - Newton Fonu, TÜBİTAK - InnovateUK Sanayi İşbirliği Çağrısı Çevrimiçi Ortak Bulma Etkinliği Düzenlendi



Katip Çelebi - Newton Fonu kapsamında 9 Mayıs 2016 tarihinde açılmış olan TÜBİTAK - InnovateUK Sanayi İşbirliği Programı 2016 Yılı Çağrısı'na hazırlık niteliğinde olmak üzere, 7 Eylül 2016 tarihinde TÜBİTAK Başkanlık Binası, Mustafa İnan Konferans Salonu'nda Çevrimiçi Ortak Bulma Etkinliği (Online Brokerage Event) düzenlendi.

Türkiye genelinde tarım, yazılım ve savunma alanlarında faaliyet gösteren firmaların katılımıyla gerçekleşen etkinlik çerçevesinde, Türkiye'den ve Birleşik Krallık'tan proje ortaklı-

ğı kurmak isteyen firmaların biraraya getirilmesi ve sürdürülebilir araştırma ve yenilik ortaklıkları kurmaları desteklendi.

Ticarileşme potansiyeli yüksek ürün ve süreçlerin geliştirilmesine yönelik, TÜBİTAK - InnovateUK Sanayi İşbirliği Programı 2016 yılı çağrısına, her iki ülkeden, en az birer kuruluşun katılımıyla oluşturulacak projeler sunulabiliyor. Çağrı, 23 Kasım 2016 tarihinde kapanıyor. Çağrı ile ilgili ayrıntılı bilgiye TÜBİTAK internet sitesinden ulaşılabilir.

MAM Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü



Temiz üretim, hava kalitesi ve atık yönetimi gibi önemli konularda faaliyet gösteren TÜBİTAK MAM Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü, OSB'ler ve sanayi tesislerinde hava kalitesi, atık su yönetimi gibi konularda projeler geliştiriyor.

TÜBİTAK MAM Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü Başuzmanı Doç. Dr. Ahmet Baban, sanayide kaynak verimliliğini güçlendirdiklerini söyledi. Üretim faaliyetlerine sağlık aşıladıklarını belirten Doç. Dr. Ahmet Baban, Enstitünün OSB'ler ve sanayi tesislerinde hava kalitesi, atıksu yönetimi gibi önemli konularda projeler geliştirdiğini anlattı.

Hayvansal atık yönetimi konusunda özellikle Tarıma Dayalı İhtisas OSB'leri için TÜBİTAK tarafından desteklenen projeler bulunduğunu anlatan Doç. Dr. Baban, eko-verimlilik değerlendirmeleri, endüstriyel simbiyoz, temiz üretim metodolojilerinin çevre kirliliğinin önlenmesi ve sürdürülebilir kalkınmaya yardımcı olmak amacıyla kullanıldığını dikkat çekti.

Akademik Profil

Temiz üretim, hava kalitesi, deniz, iç sular, su, atık su, tehlikeli atıklar ve toprak konuları üzerinde çalışmalar yapan TÜBİTAK- MAM Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü'nde, 74 kadrolu çalışanın yanı sıra 48 proje personeli olduğunu ifade eden Ahmet Baban, çalışanların yüzde 6'sının lisans, yüzde 40'ının yüksek lisans, yüzde 54'ünün ise doktoralı olduğunu belirtti.

Sanayi Projeleri

Sanayide kaynak verimliliği potansiyelini belirleyici ve yine sanayide temiz üretim olanaklarını geliştirici projelerin yanı sıra, işletmelerde ve OSB'lerde atık ve hava kirliliği ekseninde çeşitli çalışmalar gerçekleştirildiğini söyleyen Doç. Dr. Ahmet Baban, şu bilgileri verdi:

"Bu çalışmalar; Gebze OSB Hava Kalitesi ve Koku Kirliliği, Çerkezköy OSB'deki Hava Kirlilik Kaynakların, Emisyon Yüklerinin ve Bölgenin Hava Kalitesi, Ambarlı İleri Biyolojik ve Atık Su Arıtma Tesisi Çamur Çürütücü Çıkış Sularında Anaerobik Amonyum Oksidasyonu Prosesi ile Azot Giderimi, Afyon Alkaloidleri Endüstrisi Atık Sularının Arıtımı için Uygun Yöntemlerin Araştırılması, Sağlık Kuruluşlarından Kaynak-

Üretim Faaliyetlerine Sağlık Aşılıyor



lanan Atık Suların Arıtımı ve Bertarafı, Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Garp Linyitleri İşletmesi Müessesesi-Yer Altı Suyu ve Kuyu Suyu Arıtma Tesisi Uygulama Projesi ve Zero Emission Building-Entegre Yönetim Projesidir.”

Hayvansal Atık Yönetimi

Bu proje ile hayvansal atık yönetimi projelerinde hayvansal atıkları uygun teknoloji yardımıyla işleyerek, atıkların kullanım etkinliğini artırmayı amaçladıklarını ifade eden Doç. Dr. Ahmet Baban, doğal kaynakları muhafaza ederek çevreyi koruma hedefinde olduklarını söyledi. Baban, “Organik gübre kullanımını yaygınlaştırmak, katı ve sıvı atık-stabilizasyon-organik gübre amaçlı kullanımı-yem bitkileri üretimi döngüsünü sağlamak, endüstriyel simbiyoz çerçevesinde rekabet gücünü artırmak, eko verimliliği tesis etmek ve sürdürülebilirliği sağlamak amacıyla kullanıcıları eğitmek gibi önemli amaçlarımız var” diye konuştu.

Anahtar ‘Endüstriyel Simbiyozda’

Hayvancılığın yoğun yapıldığı bölgelerde hayvansal atık-

ların önemli derecede çevre kirliliğine yol açtığına ve yöre halkının sağlıksız koşullarda yaşamını sürdürmesine neden olduğuna değinen TÜBİTAK MAM Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü Başuzmanı Doç. Dr. Ahmet Baban, “Ülkemizde entegre hayvan çiftlikleri, Tarıma Dayalı İhtisas OSB’lerin yaygın kurulması, proje kapsamında öngörülen teknolojilerin uygulanması, uygun koşullarda işletilmesi sonucunda ekonomik gelişme ile birlikte, enerji üretimi, sera gazlarının azaltılması, toprak yüzey suyu ve yer altı sularının kirlenmesi, halk sağlığı sorunlarının çözümü konularında önemli gelişmeler sağlanabilir. Organik ürünlere olan ilginin her geçen gün artması proseslerden kaynaklanan ürünlere olan talebi de arttıracaktır. Değişik organik atıkların kullanılması, endüstriyel simbiyozun sağlanması, çevresel performans artışı, atıkların ürün olarak değerlendirilmesi dolayısıyla rekabet gücünün artması ve ekonomik gelişmeye önemli katkı beklenmektedir” dedi.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi ve TÜBİTAK TÜSSİDE'den Öğrencilere Bilim Kampı



İstanbul Büyükşehir Belediyesi (İBB), TÜBİTAK TÜSSİDE işbirliği ile, İstanbul ilçelerinde yer alan devlet okullarında okuyan başarılı 6.7. ve 8. sınıf öğrencilerine Bilim Kampları düzenledi. 14-19 Ağustos, 28 Ağustos-2 Eylül ve 4-9 Eylül tarihlerinde gerçekleştirilen kampların her birine 25 öğrenci katıldı. TÜSSİDE konaklama tesisinde yatılı olarak gerçekleşen ve TÜSSİDE tarafından yürütülen Bilim Kampları'nda öğrencilerin deneyerek ve gözlem yaparak yer alacakları atölyelere ve eğitsel etkinliklere yer verildi. Öğrencilerin bilime yönelik merakını arttırmak ve aynı zamanda bilimin eğlenceli yönünü öğrencilere aktarmak amacıyla gerçekleştirilen Bilim Kampları, bilim insanlarıyla tanışma şansı da sundu. Kamp programı kapsamında TÜBİTAK Ulusal Metroloji En-

stitüsü, MAM Malzeme Enstitüsü, MAM Yer ve Deniz Bilimleri Enstitüsü ziyaret edildi. Araştırmacıları ile deneyler ve etkinlikler gerçekleştirildi. Ayrıca, TÜBİTAK BİLGEM öğrencilerle şifrelerin matematiğini çözerek, kriptoloji dünyasına kapı aralandı.

Kamplar kapsamında programda Alternatif Enerjiler Atölyesi ve Hareket/Sürtünme Atölyesi, Kule Takım Çalışması, Doğayla İletişim, Pil Motor Atölyesi, Ölçüm Atölyeleri, Aman Petrol Canım Petrol Atölyesi, Bilim Dedektifleri, Şifreleme Atölyeleri, Define Avı/Şifreler Atölyesi gibi pek çok etkinlik yer aldı. Bilim Kampına katılan öğrenciler, İzmit Bilim Merkezi'nin sergilerini de gezdiler.

Filli Boya Bilim Kampı 2016 Sona Erdi!



Filli Boya, Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı (ASPB) ile TÜBİTAK TÜSSİDE'nin birlikte yürüttüğü "ASPB Filli Boya Bilim Kampları" ikinci yılını bitirdi. Her birinde 25 öğrencimizin yer aldığı kamplar, 1-5 Ağustos ve 8-12 Ağustos 2016 tarihleri arasında TÜSSİDE'de gerçekleştirildi.

Öğrencilerimiz bu kez Ulusal Metroloji Enstitüsü ve Malzeme Enstitüsü'nü ziyaret ettiler, araştırmacılar ile birlikte

deneyler ve eğitsel etkinlikler gerçekleştirdiler. DNA'yı Tanıyalım, Model Uçak Yapımı, Hareket ve Sürtünme, Yazılım, Kimya ve Pil Motor Atölyeleri ise TÜSSİDE'de gerçekleştirildi. Programda ayrıca İzmit Bilim Merkezi de ziyaret edildi.

Filli Boya sponsorluğunda, ASPB ve TÜSSİDE ile gerçekleştirilen Bilim Kampı Projesi önümüzdeki yıllarda devam edecek.

DOKAP Bölgesi Organik Tarım Havzalarının Belirlenmesi Araştırma Projesi İmzalandı



DOKAP Bölgesi Organik Tarım Havzalarının Belirlenmesi Araştırma Projesi, bölge illerinde (Artvin, Bayburt, Giresun, Gümüşhane, Samsun, Trabzon, Ordu ve Rize) tarıma uygun arazilerin toprak ve su kalitelerinin yanında bu alanlardaki iklim özelliklerinin incelenerek organik tarıma uygun tarım havzalarının ve bu alanlarda hangi ürünlerin organik üretiminin yapılabileceğinin belirlenmesi, belirlenen havzalarda organik tarımın başlatılması ve yaygınlaştırılması, stratejik bir yol haritasının ortaya konulması amacıyla T.C. Kalkınma Bakanlığı Doğu Karadeniz Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı (DOKAP) ile TÜBİTAK TÜSSİDE arasında imzalanan anlaşma ile başlatıldı.

Proje kapsamında, DOKAP Bölgesi illerinde organik tarım

havzası olabilecek alanlar tespit edilecek ve haritalandırılacak. Daha sonra organik tarım sektörünün gelişmesinde etkili olabilecek altyapı, örgütlenme, girdi temini, pazarlama imkânlarına ilişkin mevcut durum ve ihtiyaç analizleri yapılarak gelişim stratejileri belirlenerek projelendirme çalışmaları tamamlanacak. Ayrıca organik tarım havzası adayı olarak belirlenen alanlardaki konvansiyonel tarım yapan üreticilerin organik tarım ile ilgili bilgi düzeyleri, eğilimleri ve tutumları belirlenecek, eğitim ihtiyaçları analiz edilerek bölgede organik tarım konusunda bilgi düzeyinin artırılması için eğitim programı hazırlanacak. Bunların yanı sıra organik tarım sektörüne ilişkin kümelenme yol haritası da oluşturulacak.



Toplam 24 ay sürecek olan proje;

1. Organik Tarım Havzalarının Belirlenerek Haritalandırılması,
2. Organik Tarım Sektörünün Mevcut Durumunun Analiz Edilmesi ve Gelişim Stratejilerinin Belirlenmesi,
3. Üreticilerin Eğitim İhtiyaçlarının Analiz Edilerek Bölgede Organik Tarım Konusunda Bilgi Düzeyinin Artırılması İçin Eğitim Programı Hazırlanması,
4. Kümelenme yol haritalarının hazırlanması olmak üzere toplam dört ana iş paketinden oluşuyor.

DOKAP Bölgesi Tarımsal Üretim ve Tarımsal Sanayi Yatırım Potansiyelinin Araştırılması Projesi İmzalandı

DOKAP Bölgesi Tarımsal Üretim ve Tarımsal Sanayi Yatırım Potansiyelinin Araştırılması Projesi, bölge illerinde (Artvin, Bayburt, Giresun, Gümüşhane, Samsun, Trabzon, Ordu ve Rize) tarıma dayalı sanayi yatırım potansiyelinin araştırılması ve geliştirilmesine yönelik DOKAP Eylem Planı'nın ilgili maddesi çerçevesinde T.C. Kalkınma Bakanlığı Doğu Karadeniz Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı (DOKAP) ile TÜBİTAK TÜSSİDE arasında imzalanan anlaşma ile başladı.

Proje kapsamında tarımsal üretimin ve sanayinin mevcut durumu ile potansiyelinin ortaya konularak sahip olunan potansiyelin değerlendirilmesi için yapılması gerekenlerin

belirlenmesi, mevcut kırsal kalkınma destekleme uygulamalarının analizi ve bu desteklerin etkinleştirilmesi için gerekli uygulamaların belirlenmesi suretiyle bölgede katma değeri yüksek bir tarım sektörünün gelişimine katkı sağlanması ve sürdürülebilir kalkınmanın desteklenmesi hedefleniyor.

24 ay sürmesi planlanan proje ile tarıma dayalı sanayi gelişimi için ihtiyaç duyulan iç ve dış pazar analizleri gerçekleştirilecek, ümitvar ürünler tespit edilecek ve bu ürünlerin teşviki ile ürünlere ilişkin araştırmaların yapılması için atılacak adımlar belirlenecek. Proje kapsamında ayrıca, işleme sanayiinin geliştirilmesi için kırsal kalkınma desteklerinin hangi alanlara yönlendirilmesi gerektiğinin belirlenmesi amacıyla gereken çalışmaların yapılması da kararlaştırıldı.

DOKAP Bölgesi Tarımsal Üretim ve Tarımsal Sanayi Yatırım Potansiyelinin Araştırılması Projesi;

1. Tarımsal Üretim ve Tarıma Dayalı Sanayi Envanterinin Çıkarılması,
2. Tarımsal Üretim ve Tarıma Dayalı Sanayinin Mevcut Durumunun ve Potansiyelinin Analiz Edilmesi,
3. Gelişim ve Yatırım Stratejilerinin Belirlenmesi,
4. Kümelenme yol haritalarının hazırlanması olmak üzere toplam dört ana iş paketinden oluşuyor.

MARTEK Firmasına Ödül Verildi



TÜBİTAK MARTEK firması PAK Ar-Ge'ye, TEYDEB Başarı Hikayeleri kitapçığına üç projeyle giren tek firma olması nedeniyle ödül verildi. TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. A. Arif Ergin ve TÜBİTAK MARTEK Yönetim Kurulu üyeleri, PAK Ar-Ge Yetkilisi Burçin Pak'a başarılarından dolayı plaket sundular.

2004 yılında kurulan ve çalışmalarını TÜBİTAK Marmara Teknokent bünyesinde yürüten PAK Ar-Ge, bugüne kadar

40'dan fazla onaylı Ar-Ge projesinin üretimini gerçekleştirerek sanayiye kazandırdı. PAK Ar-Ge vinçler (krenler), kaldırıcılar, taşıma ve aktarma ekipmanları, çelik konstrüksiyon, endüstriyel otomasyon, kablosuz kumanda, sensör haberleşme sistemleri, görüntü işleme, tasarım yazılımları, insan-sız hava araçları konusunda, verimliliği ve performansı artırmak üzere araştırma geliştirme çalışmaları yapıyor.

TÜSSİDE'den Kamu Hastane Birlikleri Yöneticilerine Eğitim



TÜBİTAK TÜSSİDE, Kamu Hastane Birlikleri'nin yöneticilerine "Sağlıkta Finansman Sonuç Değerlendirmesi" konulu bir eğitim programı düzenledi

Sağlık Bakanlığı'na bağlı Kamu Hastane Birlikleri'nin yöneticileri için tasarlanan "Sağlıkta Finansman Sonuç Değerlendirmesi Eğitim Programı" TÜSSİDE ile Acibadem Üniversitesi, Washington Üniversitesi, Harvard Üniversitesi, Liverpool Üniversitesi ve Sağlık Bahçesi'nin işbirliği ile gerçekleştirildi.

Eğitim programı; kaynak tahsisi, fayda analizi ve politika değerlendirme gibi alanlarda yetkinlikleri geliştirerek en iyi sağlık sonuçlarına ulaşmayı desteklemek amacıyla tasarlandı. Katılımcılar, interaktif olarak gerçekleşen dört modülün

her birinde aşağıdaki konulara odaklandı:

- Hizmet Kalitesi: Sağlık sonuçlarının geliştirilmesinde hizmet kalitesinin kullanımı
- Verimlilik: Sağlık sistemi performansının değerlendirilmesinde verimliliğin yeri
- Sağlık Teknolojisi Değerlendirme (STD): Kısıtlı kaynakların önceliklendirmesinde STD
- İnovasyon: Sağlık sonuçlarını geliştirmek için yeni bir yöntem olarak değerlendirilmesi

TÜBİTAK Marmara Araştırma Gemisi Çanakkale Boğazında Mavi Adım Eğitimi Verdi



DenizTemiz Derneği TURMEPA'nın İÇDAŞ A.Ş. desteği ile 2016'da başlattığı "Çanakkale Deniz Âşıkları - Çanakkale için Mavi Adım" projesinin ilk eğitimi, Çanakkale'de TÜBİTAK Marmara Araştırma Gemisi'nde düzenlendi. Çanakkale'de Türk Boğazlar Sistemi'nin önemini anlatan ve Çanakkale Boğazı içerisindeki biyolojik çeşitliliğin korunması için yetişkinler ve üniversite öğrencileriyle bilinçlendirme çalışmalarını kapsayan Proje'nin, 10 Ağustos'ta gerçekleşen iki eğitime 40 öğrenci katıldı. Çocuklar hem bir araştırma gemisini keş-

fetmenin heyecanını yaşadı hem de Çanakkale Boğazı'nın önemi konusunda bilinçlendi. TÜBİTAK MARMARA Araştırma Gemisi, Çanakkaleli çocuklara tanıtım amacıyla açıldı. TURMEPA eğitimlerinin de dâhil olduğu bir günlük etkinlik süresince çocuklara araştırma gemisi ve TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi tanıtıldı ve yapılmakta olan deniz araştırmaları anlatıldı. Katılımcılar, gemi tanıtımı için hazırlanan filmi izledi.

TÜBİTAK UZAY'ın Stratejik Plan Hazırlık Çalıştayı Yapıldı



TÜBİTAK Başkanlık ve Enstitülerinin Stratejik Planlarının 2018-2022 yıllarını kapsayacak şekilde güncellenmesi kapsamında, "TÜBİTAK UZAY 2018-2022 Stratejik Plan Hazırlık Çalıştayı" 23-25 Eylül 2016 tarihleri arasında Bolu Abant'da düzenlendi.

Çalıştayı moderatörlüğü TÜBİTAK TÜSSİDE danışmanları Nevin Keleş, Turgay Avcı, Enes Perçin ve Sezai Arslan tarafından gerçekleştirildi. TÜBİTAK UZAY 2018-2022 Stratejik Planı güncelleme çalışması TÜBİTAK UZAY bünyesinde bulunan Stratejik

Yönetim Ölçme ve Değerlendirme grubunun koordinasyonunda yürütüldü. "TÜBİTAK UZAY 2018-2022 Stratejik Plan Hazırlık Çalıştayı"nda, katılımcılarla interaktif bir şekilde TÜBİTAK UZAY Misyon, Vizyon, SWOT, Değerler, Amaçlar, Hedefler ve Performans Ölçümleri analizler yapılarak fikirler üretildi. TÜBİTAK UZAY Müdürü Doç. Dr. Lokman Kuzu'nun kapanış konuşması ile Çalıştay başarılı bir şekilde tamamlandı.

Güney Kore İstanbul Başkonsolosundan MAM Ziyareti

Güney Kore Cumhuriyeti İstanbul Başkonsolosu Cha Youngcheol Marmara Araştırma Merkezi Başkanı Doç. Dr. Bahadır Tunaboylu'yu ziyaret etti. İstanbul Konsolosu Ko Ok Sok'un da eşlik ettiği ziyarette, bilimsel ve teknolojik alanlarda ikili işbirliği konuları ele alındı. Bir sonraki toplantının Güney Kore İstanbul Başkonsolosluğunun ev sahipliğinde, Güney Kore firmalarının da katılacağı bir toplantı şeklinde yapılacağı açıklandı.



Ahi Evran Üniversitesi Stratejik Plan Projesi Tamamlandı



Ahi Evran Üniversitesi ile TÜBİTAK TÜSSİDE arasında, üniversitenin 5 yıllık Stratejik Planını hazırlamaya yönelik olarak 18 Şubat 2015'te imzalanan "Ahi Evran Üniversitesi Stratejik Planlama Projesi" kapsamında, Mevcut Durum Analizi çalışması TÜSSİDE tarafından gerçekleştirildi. Bu doğrultuda SWOT, Paydaş Analizleri, Kurumsal Kaynakları analiz edildi. Sonrasında

Stratejik Plan konusunda personeli bilinçlendirmeye yönelik eğitimler verildi.

Projenin son aşamasında ise Ahi Evran Üniversitesi için Stratejik Model oluşturuldu ve bu kapsamda Stratejik Amaç ve Hedefler, Performans Göstergeleri belirlendi, Risk Analizi Çalışması yapıldı.

Bezmialem Vakıf Üniversitesi 2016-2020 Taslak Stratejik Planı Oluşturuldu



Türkiye'nin İlk Sağlık Üniversitesi Bezmialem Vakıf Üniversitesi'nin (BVÜ) Stratejik Planlama Projesi Tamamlandı. Proje kapsamında uygulamalı stratejik yönetim eğitimi, saha analizi, çalıştaylar ve toplantılar gerçekleştirilerek Üniversitenin mevcut durumu analiz edildi. Analize göre kurum stratejik modeli geliştirildi. Hedef gösterge ve strateji çalışmalarının yürütülmesiyle "Bezmialem Vakıf Üniversitesi 2016-2020 Taslak Stratejik

Planı" oluşturuldu.

173 yıl önce Osmanlı İmparatorluğu döneminde kurulan Bezmialem Vakıf Üniversitesi Rektörlüğü ile TÜSSİDE arasında Üniversitenin tarihini ve kültürünü, kurumun yenilikçi ve modern vizyonuna taşıyabilmek amacıyla uygulamaya alınacak beş yıllık stratejik planın geliştirilme sürecinde rehberlik yapmak üzere Stratejik Planlama Projesi başlatıldı.

Hollanda Uzay Merkezi TÜBİTAK'ı Ziyaret Etti

Uzay alanında Avrupa'nın önde gelen kuruluşlarından olan Hollanda Uzay Merkezi (Netherlands Aerospace Center - NLR) 5 Eylül 2016 tarihinde Kurumumuzu ziyaret etti. Heyet, ilk olarak TÜBİTAK UZAY'dan araştırmacılarla bir araya geldi. Uzmanlar karşılıklı olarak kurumlarının faaliyetlerini ve ilgi alanlarını takdim ettiler. Daha sonra, Hollandalı araştırmacılar, Uzay Alanı ve Akıllı, Temiz & Entegre Ulaşım Alanı Ufuk2020 Ulusal İrtibat

Noktası uzmanlarıyla görüştü ve gerçekleştirilecek işbirlikleri hakkında fikir alışverişinde bulundular.

Son olarak Uluslararası İşbirliği Daire Başkanı Hakan Karataş ile bir tanışma toplantısı gerçekleştiren heyet temsilcileri, TÜBİTAK'ta yapılan görüşmelerin iki kurum arasında başlatılacak muhtemel işbirliklerinde olumlu etkileri olacağı yönünde görüşlerini dile getirdi.



TÜBİTAK
POPÜLER BİLİM KİTAPLARI

50 - 250 TL

%10 İNDİRİM

251 - 500 TL

%15 İNDİRİM

501 - 1000 TL

%20 İNDİRİM

1001 TL ve üzeri

%25 İNDİRİM

**Havale, Banka Kartı, Kredi Kartı
ile ödeme seçeneği.**

50 TL ve üzeri siparişlerde
Kargo Ücretsiz

<https://esatis.tubitak.gov.tr>

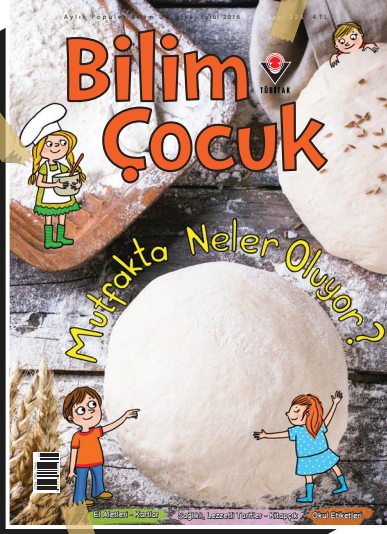
Kitaplarınızı, esatis.tubitak.gov.tr sayfasından,
Atatürk Bulvarı No: 221 Kavaklıdere Ankara adresindeki
TÜBİTAK Kitap Satış Bürosu'ndan ve
kitabevlerinden satın alabilirsiniz.





TÜBİTAK

**POPÜLER BİLİM
YAYINLARI**



esatis.tubitak.gov.tr

Şimdi Abone Olabilirsiniz
<https://esatis.tubitak.gov.tr/>