

ENERJİ TEKNOLOJİ OLUŞTURMA PLATFORMU ÇALIŞMALARI

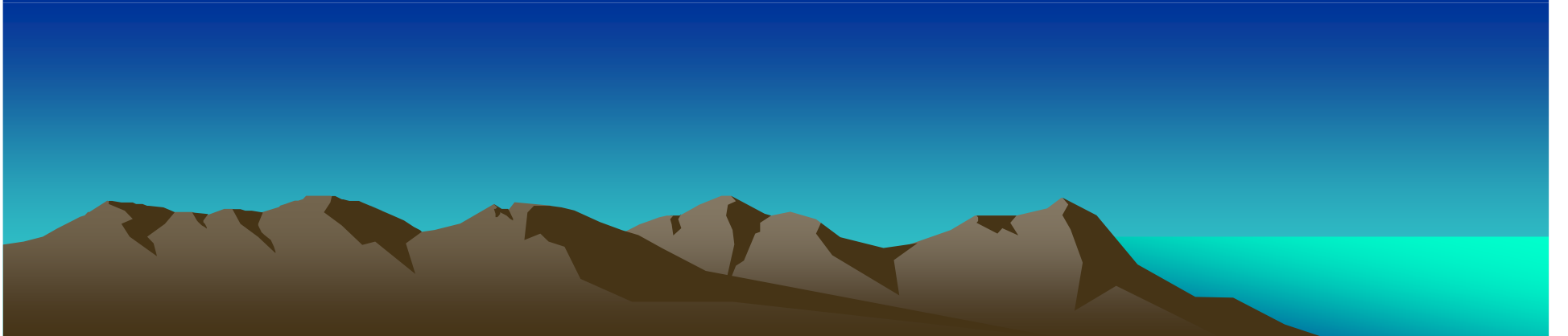
Mücella ERSOY
PEK Üyesi, TKİ

28 Mart 2008



KAPSAM

- Gerekçe
- Genel Tanıtım
- İŞBAP
- Bugüne Kadar Gerçekleştirilen Çalışmalar



Teknoloji Platformları

-Gerekçe

- Ülkemizin, teknoloji ve yeniliğe dayalı rekabet gücünün artırılması için etkin bir ulusal yenilik stratejisinin belirlenmesine ve bu çerçevede şekillenecek bir eylem planının uygulanmasına gereksinim duyulmaktadır. Bu gereksinim 12 Eylül 2006 tarihinde, bilim teknoloji ve yenilik politikaları alanında ulusal düzeyde karar organı olan **Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nun (BTYK) 14. toplantısında** ele alınmıştır. Toplantıda, "Ulusal Yenilik Strateji ve Eylem Planının Hazırlanması" kabul edilerek, anılan stratejinin TÜBİTAK koordinasyonunda ilgili paydaş kuruluşların katılımı ile oluşturulmasına ve gerekli destek mekanizmalarının geliştirilmesine karar verilmiştir. **2006/31 sayılı Başbakanlık Genelgesi** ile de bu karar tüm ilgili kamu kuruluşlarına duyurulmuştur.
- Başbakanlık Genelgesi'nde belirtilen karar çerçevesinde, sorumlu kuruluş olma sıfatıyla TÜBİTAK tarafından Teknoloji Platformlarının kurulması girişimi başlatılmıştır. **Kaynak: TÜBİTAK**

Teknoloji Platformları

-Amaç

- Teknoloji Platformlarının amacı;
 - Ar-Ge ve yenilik desteklerinin anılan sektörlerde rekabet gücünü artırmaya yönelik kullanılması sürecini desteklemek,
 - bu amaçla paydaşlar arasında iletişim ve koordinasyon ortamı sağlamaktır.

Kaynak: TÜBİTAK



Teknoloji Platformları

-Mevcut Platformlar

- Teknoloji Platformları çalışmaları **en çok ihracat gerçekleştirilen** Elektrik ve Elektronik, Tekstil, Denizcilik ve Deniz Teknolojileri, Otomotiv, Metal sektörleriyle başlatılmıştır.
- [Otomotiv Teknoloji Platformu](#)
- [Tekstil Teknoloji Platformu](#)
- [Metal Teknoloji Platformu](#)
- [Elektrik ve Elektronik Teknoloji Platformu](#)
- [Denizcilik ve Deniz Teknolojileri Platformu](#)
- **[ENERJİ TEKNOLOJİ PLATFORMU](#)**
- [İlaç Teknoloji Platformu](#)
- [Tarım Teknoloji Platformu](#)
- [Türkiye Yapı Teknoloji Platformu \(TYTP\)](#)
- [Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Ağları ve Platformları Kurma Girişimi Destekleme Programı \(İŞBAP\)](#)

Kaynak: TÜBİTAK



Teknoloji Platformları Finansal Destek

- %50-TÜBİTAK İŞBAP
(3 yıl boyunca en fazla yılda 250.000 YTL)
- %50 –Teknoloji Platformu Paydaşları

Kaynak: Doç.Dr.S.Çakır,TÜBİTAK

İŞBAP- Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Ağları ve Platformları

- **İşbirliği ağları oluşturulurken ihtiyaç duyulan;**
 - toplantı,
 - seyahat,
 - büro kira ve işletim,
 - makine teçh.,
 - personel,
 - internet uygulamaları,
 - tanıtım ve hizmet alımı gibi faaliyetlerin karşılanabileceği programdır

Kaynak: Dr.Ş.,Kuşkan,TÜBİTAK

İŞBAP BAŞVURU YÖNTEMİ

- **Sanayi kamu kurum ve kuruluşları, üniversiteler- Paydaşlar**
 - Ya içlerinden biri proje yürütücüsü olur ve “proje hesabı” açtırır
 - Ya da Platform, proje için yeni bir şirket kurar, mali işlemler bu şirket üzerinden yürütülür
- **Başvuru dosyası hazırlanıp TÜBİTAK’a sunulur:**
 - özet, giriş, kuruluş gerekçesi, kapsam, çalışma takvimi, yönetim düzeni, yardımcı personel listesi, mevcut olanaklar, bütçe ve gerekçesi, başarı ölçütleri ve B planı



Teknoloji Platformları Yapılanması

- Teknoloji Platformu Eşgüdüm Kurulu \longleftrightarrow Genel Kurul
 - Sanayi (Firma, organizasyon temsilcileri)
 - Kamu
 - Üniversite, Araştırma Kurumları
- Çalışma Grupları (tematik uzmanlar)

Kaynak: Doç.Dr.S.Çakır,TÜBİTAK

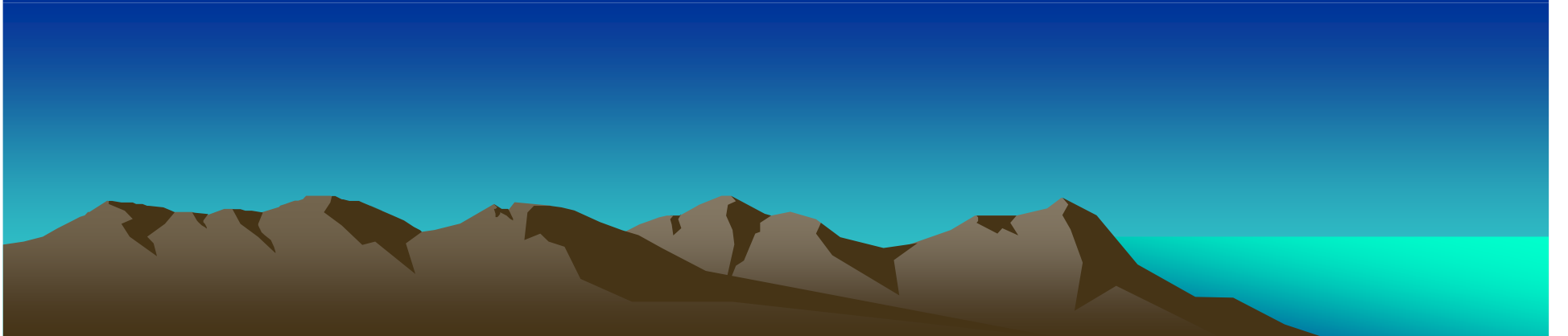
Beklentiler

- Sektörel Araştırma Gündemlerinin belirlenmesi
- Enerji politikasının ve ülke stratejisinin belirlenmesinde aktif rol almak, daha verimli ve etkili düzenlemeler ve standartlar oluşturmak
- Sektörel araştırma gündemleri çerçevesinde belirlenen projelerin mevcut kamu destek programları ve diğer kaynaklar kullanılarak gerçekleştirilmesi
- Sektörel araştırma gündemlerinin uygulanması ve yenilik faaliyetlerinin önündeki engellerin belirlenip kaldırılması için öneri geliştirilmesi
- Ulusal bilim, teknoloji ve yenilik politikalarının oluşumunda girdi sağlanması
- AB ve ulusal platformlar ile işbirliği sağlanması
- Üyeler ve platformlar arası işbirliğini ve iletişimi geliştirmek

Kaynak: Doç.Dr.S.Çakır,TÜBİTAK

ENERJİ TEKNOLOJİ PLATFORMU OLUŞTURMA ÇALIŞTAYI

2 Ağustos 2007



ENERJİ TEKNOLOJİ PLATFORMU OLUŞTURMA ÇALIŞTAYI



Tarih: 2 Ağustos 2007
Yer: TÜBİTAK

Amaç:

- Teknoloji Platformları girişimi hakkında bilgilendirmek
- Eşgüdüm Kurulunu oylama ile seçmek
- Ekip çalışması ile Enerji Platformunun ilk misyon ve vizyonunu belirlemek

ENERJİ TEKNOLOJİ PLATFORMU EŞGÜDÜM KURULU

SANAYİ	ENERJİSA
	SIEMENS
	AYGAZ
	KONYA SEKER
	DEMİRDÖKÜM
KAMU	TKİ
	EÜAŞ
ÜNİVERSİTE	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
	EGE ÜNİVERSİTESİ
SİVİL TOPLUM KURULUŞU	KATALİZ DERNEĞİ
DÜZENLEYİCİ KURUL	EPDK

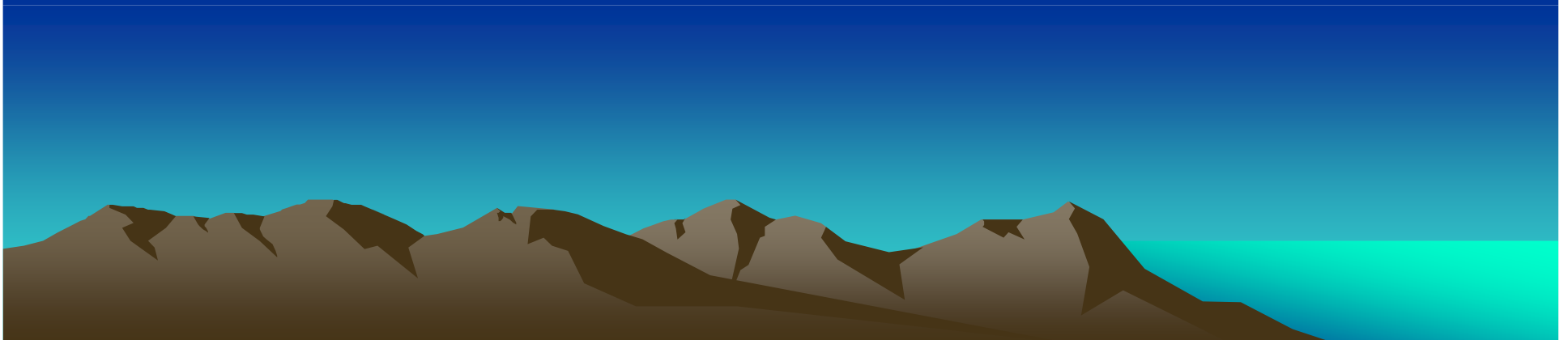
Enerji Teknoloji Platformu Aşamaları

- **I.Aşama: Kuruluş**
 - Platformun amacının açıklanması,
 - Üye yeterliliğinin Sorgulanması
 - Yapılacak etkinliklerin belirlenmesi
 - İŞBAP'ın oluşturulması
- **II.Aşama: Enerji Profiline Ortaya Konulması**
 - Mevcut teknoloji durumunun irdelenmesi (teknolojiler, süreçleri, dışarıya bağımlılık endeksi ..)
 - Mevcut işgücü durumunun irdelenmesi (üniversitelerin durumu, tezler, teknik eleman durumu..)
 - Mevcut sanayinin durumunun irdelenmesi (teknoloji, insan kaynağı, sermaye birikimi, projeleri..)
 - Mevzuat durumunun irdelenmesi (mevcut ve yeni çıkarılan kanunların analizi..)
- **III.Aşama: Stratejik araştırma gündemin belirlenmesi-Uzman gruplar**
 - Yöntem belirlenmesi
 - Yapı ve içeriğinin belirlenmesi
 - Stratejik yaklaşım(kısa/orta/uzun vadeli araştırma gereksinimleri)
 - Öncelikli alanların belirlenmesi
- **IV.Uygulamanın belirlenmesi- Araştırma ağları ve toplulukları**
 - Proje başlıklarının belirlenmesi
 - Paydaşların sorumluluklarının belirlenmesi
 - Uzun vadeli kamu-özel sektör işbirliğinin geliştirilmesine yönelik genel bakışın belirlenmesi
 - Politika önerilerinin belirlenmesi

Kaynak: Doç.Dr.S.Çakır,TÜBİTAK ve
Prof.Dr. İskender Gökalp, CNRS

Teknoloji Platformları-Enerji -Amaç

- Enerji Teknoloji Platformunun amacı;
 - sektörün güncel sorunları ile vizyonunun belirlenmesi,
 - mevcut enerji profilinin ortaya konması,
 - stratejik araştırma gündeminin saptanması,
 - somut uygulama önerileri, ihtiyaç duyulan proje konularının ortaya konulmasıdır.



Enerji Alanındaki AB Teknoloji Platformları

- The European Hydrogen and Fuel Cell Technology Platform
- The European Construction Technology Platform
- The European Technology Platform on Photovoltaics
- Technology Platform on Sustainable Chemistry
- The SmartGridsvEuropean Technology Platform for Electricity Networks of Future
- Zero Emission Fossil Fuel Power Plants Technology Platform
- European Solar Thermal Technology Platform
- European Biofuels Technology Platform
- European Wind Energy Technology Platform

Kaynak: Doç.Dr.S.Çakır,TÜBİTAK

ENERJİ TEKNOLOJİ PLATFORMU

- Gerçekleştirilen Çalışmalar

- **Toplam 8 kez toplantı**
 - Her toplantıda toplantıya ev sahipliği yapan kuruluşun tanıtılması
 - Vizyon, misyon belirleme
 - Yedek üyelerin belirlenmesi
 - Tanıtım ve yaygınlaştırma çalışmaları
 - Yapılanma çalışmaları
 - Enerji Teknolojileri Derneği tüzüğü'nün hazırlanması



ENERJİ TEKNOLOJİ PLATFORMU

- Gerçekleştirilen Çalışmalar

Vizyon

- Ülkemizi enerji alanında bölgesel ölçekte kural koyucu konumuna taşıyan etkin bir platform olmaktır.

Misyon:

- Enerji Sektöründe ilgili tüm paydaşların işbirliği ile uluslar arası ölçekte sürdürülebilir rekabet avantajını geliştirecek ulusal öncelik alanları ve stratejileri belirlemektir.



ENERJİ TEKNOLOJİ PLATFORMU

- Gerçekleştirilen Çalışmalar

KURUCU ÜYELER

- EnerjiSa Enerji Üretim A.Ş.
- Kataliz Derneği
- Elektrik Üretim A. Ş.
- Siemens Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu
- Konya Şeker Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- Türk Demirdöküm Fabrikaları A.Ş.
- Ege Üniversitesi

ENERJİ TEKNOLOJİ PLATFORMU

- Gerçekleştirilen Çalışmalar

ENERJİ TEKNOLOJİLERİ DERNEĞİNİN GEÇİCİ YÖNETİM KURULU

Adı ve Soyadı

- Muzaffer Başaran
- Deniz Üner
- Raşit İş
- Mücella Ersoy
- Serdar Bozkurt

Tüzel Kişi

EnerjiSa
Kataliz Derneği
EÜAŞ Genel Müd.
TKİ Genel Müd.
Siemens

Yönetim Kurulu Görevi

Başkan
Başkan Yardımcısı
Yazman
Sayman
Üye

ENERJİ TEKNOLOJİ OLUŞTURMA PLATFORMU ÇALIŞMALARI

TeŐekkür ederiz

