



TÜRKİYE TEKNOLOJİ GELİŞTİRME VAKFI

EKİM 2012

Dr. A. Hakan ÖZDEMİR



TTGV

- Türkiye Cumhuriyeti kanunlarına göre faaliyet gösteren bir Vakıf'tır. Vakıflar Genel Müdürlüğü'ne bağlı olarak faaliyet göstermektedir.
- Faaliyetlerini Vakıf Senedi'nin belirlediği çerçeveye ve Yönetim Kurulu'nun onaylamış olduğu yönetmeliklerin kurallarına göre yürütmektedir.
- Kamu ile tüm mali ilişkilerinde ilgili mevzuat hükümlerine tabidir. Kamu dışındaki üçüncü taraflar ile yürüttüğü tüm mali ilişkiler ise özel hukuk hükümlerine uygun olarak yürütülür.
- Her yıl Vakıflar Gen. Md., Hazine Müsteşarlığı, DTM (Ekonomi Bakanlığı) ve kendi inisiyatifi ile Uluslararası Bağımsız Denetleme Kuruluşunca olmak üzere 4 ayrı kez denetlenmektedir.



Misyonumuz

Ülkemizde teknolojik inovasyon faaliyetlerini destekleyerek üreticilerimizin uluslararası pazarlardaki rekabet gücünü arttırmaktır.

Vizyonumuz

Ulusal inovasyon sistemimizin kurulmasında ve geliştirilmesinde etkin rolümüzü sürdürmek, kendi alanımızda uluslararası platformlarda örnek alınan önemli oyunculardan biri olmaktır.



Yönlendirici Değerlerimiz



TTGV Türkiye'nin yenileşimdeki çözüm
platformu



Yapı

- **Kurucular Kurulu: 56 Üye**
 - 24 Özel Sektör, 5 Kamu, 10 Şemsiye Kuruluş, 15 Şahıs
- **Yönetim Kurulu: 15 Üye**
 - 10 Özel Sektör, 5 Kamu (HM,EB,KB, TÜBİTAK,KOSGEB)
- **Tam Zamanlı 35 Personel**
- **Proje Bazlı 800'ün Üzerinde Uzman**
 - 46 farklı üniversiteden 517 akademisyen,283 kamu/ özel sektör

Yapı

KİŞİLER

İ. SAHİR ÇÖRTOĞLU- HALİM DOĞRUSÖZ-AYDIN DÜNDAR-ERSEN EKREN-
KEMAL GÜRÜZ-NEJAT İNCE-SAADETTİN KARAERKEK-AYDIN KARAÖZ-
MURAT ATA KUDAT-BÜLENT ÖZGÜN-BÜLENT ŞAHİNALP-SÜHA SEVÜK-
MEHMET ŞUHUBİ-UĞUR YÜCE-T. FİKRET YÜCEL

KAMU



ÖZEL SEKTÖR



ŞEMSİYE KURULUŞLAR



Cengiz ULTAV (YK Başkanı)

Vestel Elektronik A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi

Fuat AKÇAYÖZ

Aselsan Genel Müdür Yardımcısı ve Savunma Sistem Teknolojileri Grup Başkanı

Süleyman ALATA

Kalkınma Bakanlığı Araştırma, Geliştirme ve Girişimcilik Daire Başkanı

C. Müjdat ALTAY

Netaş, CEO ve TESİD Başkanı

Yücel ALTUNBAŞAK

TÜBİTAK Başkanı

Volkan BAYRAKTAR

Otomotiv Teknolojileri Araştırma Geliştirme San. ve Tic. A.Ş. Genel Müdürü

Suat BAYSAN

ACMENA Yönetim Kurulu Başkanı

Feridun BİLGİN

Hazine Müsteşarlığı Müsteşar Yardımcısı

Ufuk GÜÇLÜ

TÜBİTAK-MAM Yönetim Kurulu Üyesi

S. Tuna ŞAHİN

KOSGEB Başkan Yardımcısı

Savaş ÖZAYDEMİR

Eskişehir Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı

Selim SARPİR

Argela Teknoloji İş Geliştirmeden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı

Yavuz ÖZUTKU

Ekonomi Bakanlığı, İhracat Genel Müdür Yardımcısı

Mehmet ŞUHUBİ

İSO, TUSİAD, TİSK, Türkiye İşveren Sendikası Üyelikleri, Paxar Teslo Tekstil Firması Yönetim Kurulu Başkanlığı

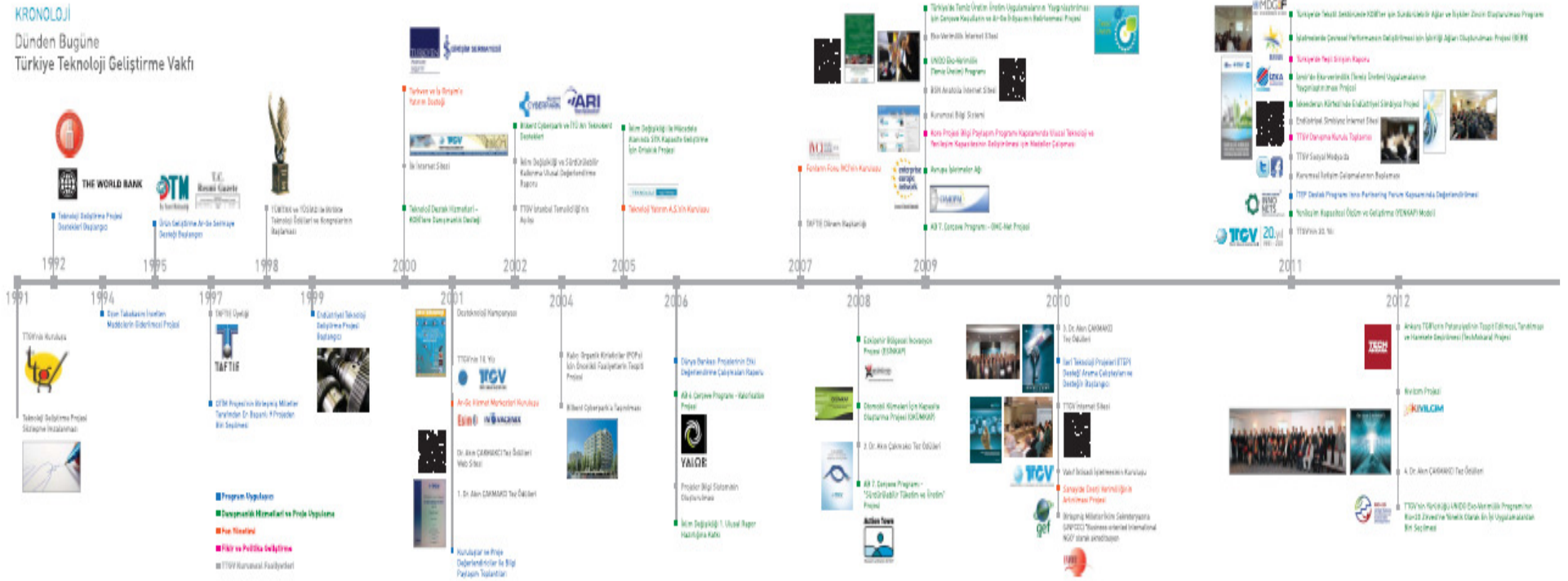
Güngör YILDIZBAYRAK

Novaltek Mühendislik Yönetim Kurulu Başkanı

1991'den Bugüne

KRONOLOJİ

Dünden Bugüne
Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı





Faaliyet Eksenlerimiz

PROGRAM
YÖNETİMİ

DANIŞMANLIK
& PROJE
UYGULAMA

FON
YÖNETİMİ

FİKİR VE
POLİTİKA
GELİŞTİRME



PROGRAM YÖNETİM FAALİYETLERİ

PROGRAM
YÖNETİMİ

DANIŞMANLIK
& PROJE
UYGULAMA

FON
YÖNETİMİ

FIKIR VE
POLİTİKA
GELİŞTİRME

TTGV, bir kısmı kamu kaynaklı bir kısmı ise kendi kaynağından geri dönüşlü Ar-Ge, yenileşim ve çevre destek programları yürütmektedir.

Genel Sekreterlik Faaliyetleri



Teknoloji Geliştirme Projeleri (TGP)



- **HM / DB Kaynaklı TGP ve ETP Programı : 1991-2006**

Desteklenen proje sayısı : 326

Kullandırım : 95 milyon ABD



- **DTM (EB) DFİF Kaynaklı Arge Programı : 1994-2010 (*)**

Desteklenen proje sayısı : 520

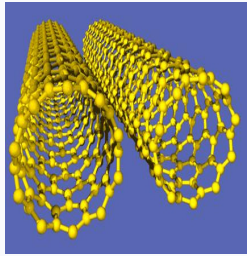
Kullandırım : 116 milyon ABD doları



(*) Ağustos 2010 tarihinden bugüne kaynak aktarımı sağlanmadığından TTGV, destek taahhüdü tamamlanmamış projelere kendi özkaynağından kullandırım yapmaya ve projesi tamamlanan firmalardan da geri ödemelerin tahsil etmeye devam etmektedir.

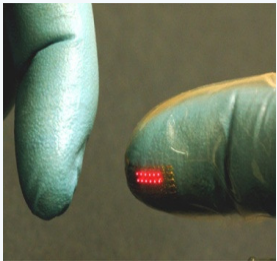


İleri Teknoloji Projeleri (İTEP)



- **Desteklenen Alanlar :**

- Tarımsal atıklardan yüksek katma değerli biyoürün üretim ve teknolojileri,
- İleri malzeme teknolojileri ve hassas üretim teknikleri,
- Yenilenebilir enerji üretim, depolama ve dağıtımına yönelik teknolojiler,
- Gıda Teknolojileri,
- Biyomedikal Teknolojileri,
- İklim Değişikliğine Uyum Teknolojileri



- **Destek Mekanizması:** TTGV Özkaynağından, Ar-Ge ve ticarileştirme faaliyetleri, desteğin tamamı geri ödemeli, destek miktarı en fazla 3.000.000 ABD Doları, destek süresi azami 3 yıl.





Çevre Projeleri (ÇP)

- **temiz üretim, enerji verimliliği, yenilenebilir enerji alanlarında** ilgili teknolojilerin Türkiye’de yayılımını hızlandırarak örnek etkisi yaratacak uygulama projeleri desteklenmektedir.
- **Destek Mekanizması:** TTGV özkaynağından sağlanan finansman ile geri ödemeli, destek miktarı en fazla 1.000.000 ABD Doları olarak belirlenmiştir. Destek süresi azami 1,5 yıl.

Genel Sekreterlik Pankartları

*Çevre desteklerimizle
sanayide rekabetçiliği hedefliyoruz!*





DANIŞMANLIK HİZMETLERİ VE PROJE UYGULAMA



İş geliştirme çalışmaları ile arz ve talep tarafındaki ihtiyaç sahipleri için değer yaratacak hizmet ve projeler geliştirilmektedir.

Bu süreçte, kendi içimizde yer alan uzmanlık kadar, dâhil olunan ilişki ağlarındaki uzmanlıklar ile ihtiyaca uygun çözümler TTGV markası ile sunulmaktadır.



İnovasyon & Arge

[ino]reka

inovasyon ve rekabet

- “İnovasyon ve Rekabet Analizi” (İNOREKA) modeli
- EB - URGE Programı kapsamında kümelerin “ihtiyaç analizi” aşamasında uygulanmaktadır.
- Firmaların; fiziksel değerleri ve fikri haklar, Ar-Ge sistemi ve organizasyonel yetkinlik, insan kaynakları bilgi ve becerileri, işbirliği ağ yapılarına katılım unsurları değerlendirilmektedir.
- Analizler sonucu belirlenecek eğitim ihtiyaçlarının da TTGV tarafından karşılanması hedeflenmiştir.
- 2011-2012’ de 7 Küme (110 Firmaya) uygulanmıştır.

- “Ankara TGB’lerin Potansiyelinin Belirlenmesi, Tanıtılması, Harekete Geçirilmesi” isimli Ankara Kalkınma Ajansı destekli proje
- ODTÜ, Hacettepe, Bilkent, Ankara ve Gazi Teknokentleri
- Bölgenin bilinirliğini ve bölgedeki işbirliğini arttıracak çalışmaların gerçekleştirilmesi, bölgeye özgü bir entelektüel sermaye geliştirme modeli üzerinde çalışılmaktadır.

**TECH
ANKARA**



Çevre

- **Temiz Üretim (Eko-verimlilik) Projeleri** : EBSO ve İZKA işbirliği ile İzmir'de faaliyet gösteren sanayi kuruluşlarının eko-verimlilik (temiz üretim) konusundaki faaliyetleri desteklenmektedir.

Genel Sekreterlik Pasajı

- **İskenderun Körfezi Endüstriyel Simbiyoz (Ortak Yaşam) Projesi**
Bakü Tiflis Ceyhan Boru Hattı Şirketi (BTC) ve ODTÜ ile işbirliği içinde ES uygulamalarına yönelik teknik ve idari altyapının oluşturulması, pilot uygulamaların gerçekleştirilmesi, bölgesel bir veritabanı ve işbirliği ağının oluşturulması ve ulusal bir ES programına yönelik model ve planın geliştirilmesi hedeflenmiştir.



Genel Sekreterlik Pasajı





Uluslararası Ağlar

- **BSN Anatolia ve BEBB Projeleri**
- KOBİ'lerin uluslararası işbirlikleri kurmalarına yönelik faaliyetler desteklenmektedir.
- KOSGEB liderliğinde Orta Anadolu Bölgesi'nde bulunan 18 ildeki firmalara hizmet sağlamaktadır.
- 800'den fazla firma ile ilk defa bağlantıya geçilmiş, 1000'den fazla firma temsilcisinin katılım sağladığı 34 adet bilgilendirme, tanıtım ve eğitim faaliyeti düzenlenmiş, uluslararası 13 firma eşleştirme etkinliğine firmaların katılımı sağlanmış, bu etkinliklerde 250'den fazla işbirliği görüşmesi yapılmış ve toplam 7 adet uluslararası işbirliği anlaşması imzalanmıştır
- KOBİ'lerde çevre performansının geliştirilmesine yönelik BEBB (Better Environment Better Business) olarak adlandırılan Projede, Orta Anadolu Bölgesi'nde yer alan ve atık yönetimi, gıda ve inşaat malzemeleri üretimi sektörlerinde faaliyet gösteren KOBİ'lere çevre yönetimi ve temiz üretim alanında hizmetlerin verilmesi, diğer kurum ve kuruluşlarla işbirliklerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.



BSN anatolia
Business Support Network





FON YÖNETİMİ FAALİYETLERİ



TTGV, girişim sermayesi alanında önemli ilklerin parçası olmuş, bu alanda önemli bir kurumsal tecrübe edinmiştir. TTGV'nin finansman yönetimi, raporlama ve izlenebilirlik anlamında bugüne kadar oluşturmuş olduğu kurumsal altyapı TTGV'nin fon yönetimi konusunda ciddi bir marka olabilmesi için önemli bir eşiğe işaret etmektedir.

Genel Sekreterlik Paulvörten



Girişim Sermayesi Fonları

IVCI ISTANBUL
VENTURE CAPITAL
INITIATIVE
Turkey's Specialised Investment Fund

- Türkiye'de Girişim Sermayesi pazarının gelişmesi, yenilikçi KOBİ'lerin büyüme sermayesinin uluslararası standartlarda sağlanabilmesi hedefi ile kuruldu.
- Toplam fon büyüklüğü : 160 milyon Avro
- Diğer yatırımcıları Avrupa Yatırım Fonu (EIF), KOSGEB, TKB, Garanti Bankası ve National Bank of Greece Group

TEKNOLOJİ **YATIRIM**
TEKNOLOJİ YATIRIM A.Ş.

- Başlangıç ve büyüme aşamasındaki teknoloji firmalarına yatırım yapan bağımsız Girişim Sermayesi Fonu yöneticisidir. 2006 yılında kuruldu..
- Toplam fon büyüklüğü : 5 Milyon ABD Doları, şu ana kadar 5 adet yatırım gerçekleştirmiş olup, toplam yatırım miktarı yaklaşık 2 Milyon ABD Doları'dır.TTGV'nin Teknolojik Girişimcilik Destekleri de Teknoloji Yatırım A.Ş. tarafından yürütülmektedir.



Çevre Fonları

- Küresel Çevre Fonu (GEF) İklim Değişikliği odak alanı kapsamında Elektrik İşleri Etüt İdaresi (EİE), KOSGEB ve TSE ortaklığı, UNDP ve UNIDO koordinasyonu ile yürütülecek olan “Sanayide Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi” kapsamında 6 milyon ABD doları tutarındaki hibenin Türkiye’ye aktarılması sözkonusudur. Projede TTGV demonstrasyon projeleri ve finansman mekanizmaları ile ilgili bölümlerde görev alacaktır.

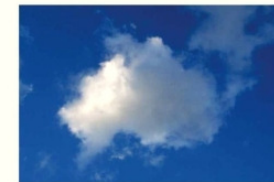


- Dünya Bankası aracılığıyla yürütülmüş olan OTİM Projesi kapsamında oluşturulmuş olan 8 milyon ABD Doları tutarındaki Fonun Hazine Müsteşarlığı ile koordinasyon içinde “Çevre Teknolojileri Alanında Teknoloji Transferi”ne yönelik olarak değerlendirilmesi planlanmaktadır.

Genel Sekreter ve Yürütülen

THE MONTREAL PROTOCOL

CELEBRATING 20 YEARS OF ENVIRONMENTAL PROGRESS



OZONE LAYER AND CLIMATE PROTECTION



TÜRKİYE TEKNOLOJİ GELİŞTİRME VAKFI



FİKİR VE POLİTİKA GELİŞTİRME



TTGV, mevcut yenileşim ekosisteminde eksik ve ihtiyaç duyulan konuların belirlenmesinde ve örnek uygulamaları gerçekleştirerek yaygınlaştırılmasında katalizör rol üstlenmiştir. TTGV, özel sektörün ve talep oluşması durumunda diğer paydaş kuruluşların kapasite geliştirmesine katkı sağlayacak danışmanlık ve eğitim hizmetleri sunmaktadır.

Genel Sekreterlik Paulvortları



KURUMSAL FAALİYETLER



TTGV, 4 çalışma ekseninde ödülleri, temsil ve üyelikler gibi çeşitli kurumsal faaliyetler de yürütmektedir.

Genel Sekreterlik Faaliyetleri



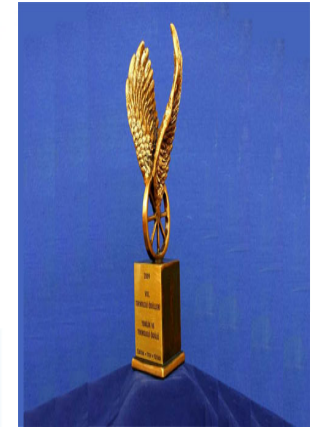
Ödül ve Temsil

- Üniversitelerde gerçekleştirilen Ar-Ge faaliyetlerinin sanayide ticarileştirilmesinin teşvik edilmesi amacıyla 2001 yılından bu yana “Dr. Akın ÇAKMAKCI Üniversite-Sanayi İşbirliğinde En Başarılı Tez ve Kuruluş Ödülü”

Genel Sekreterlik Faaliyetleri

- Ülkemizde yenilikçi bir ürünün, bir üretim sürecinin, yeni bir teknik veya teknolojinin geliştirilmesi çabalarını desteklemek, bu konuda sanayicimizi bilinçlendirmek ve kamuoyunun duyarlılığını artırmak amacıyla 1998 yılından bu yana TÜBİTAK ve TUSİAD ile gerçekleştirilen Teknoloji Kongresi ve Ödülleri

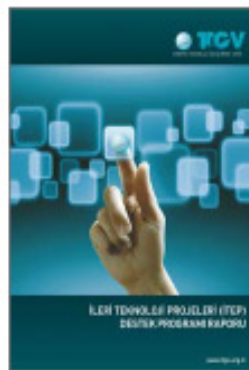
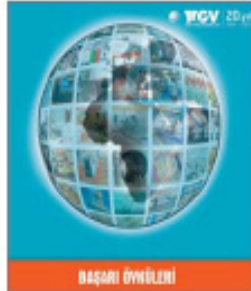
- Faaliyet ve proje destek alanlarıyla bağlantılı sektör meclislerinde (ilaç, kimya, gıda, demir ve demir dışı metaller, medikal, makine, telekomünikasyon, bilgisayar ve iletişim, girişim sermayesi) ve sektörel izleme komitelerinde, kümelenme faaliyetlerine ilişkin iş kümelerinde (biyomedikal, enerji, iş makinaları vb.) ve kamu kurumlarının strateji belirlemeye yönelik etkinliklerinde aktif ve düzenli katılım





Uluslararası Ağ Yapılar

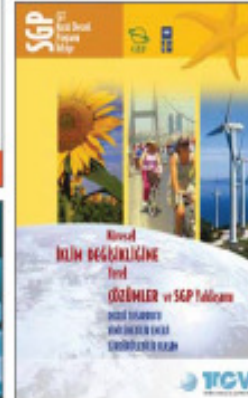




YAYINLARIMIZ



TTGV misyonuna uygun olarak yaptığı çalışmaların raporlarını periyodik olarak yayınlamaktadır.





Bizi Sosyal Ağlardan Takip Edebilirsiniz



