

T.C.
BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
BİLİM ve TEKNOLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SAN-TEZ DESTEK PROGRAMI

19. Ulusal Mekanik Kongresi
Karadeniz Teknik Üniversitesi
24 Ağustos 2015



İÇERİK



- **San-Tez Programı**
 - Hedefi
 - Proje Ortakları ve Katkıları
 - Başvuru Tarihleri
 - Proje Süresi ve Bütçesi
 - Proje Aşamaları
- **İstatistikî Bilgiler**
 - Ödenek
 - Başvuru ve kabul (Üniversiteler, İller, Teknoloji Sınıfı)
- **Red Nedenleri**
- **Faydalı Bilgiler**
- **Elektronik İşlemler**
 - Başvuru
 - Hakem Havuzuna Kayıt
- **Sorular/Görüş ve Öneriler**



Sanayi Tezleri (San-Tez) Programı

- San-Tez, “Üniversite-Sanayi” işbirliği ile gerçekleştirilecek **sanayi Ar-Ge** projelerini destekleme programıdır.
- 27 Şubat 2014 tarihli ve 28926 sayılı **"Sanayi Tezleri Projelerinin Desteklenmesi Hakkında Yönetmelik"** kapsamında yürütülmektedir.
- **San-Tez programının amacı ;**
 - Ülkemize katma değer yaratacak ve uluslararası pazarlardaki rekabet gücünün artırılmasına katkı sağlayacak **yeni ürün ve/veya üretim yönteminin geliştirilmesi**
 - Mevcut üründe ve/veya üretim yönteminde yenilik yapılmasına yönelik **sanayinin ihtiyaçları doğrultusunda yüksek lisans ve/veya doktora tez çalışmalarını** içeren projelerin desteklenmesi



San-Tez Programının Hedefi

- 1 Akademik bilginin ticarileşmesi
- 2 Sanayiye yönelik Ar-Ge personeli sayısının artırılması
- 3 Yeni ve yenilikçi şirketlerin oluşturulması
- 4 Sanayimizin rekabet gücünün yükseltilmesi
- 5 Kamu-üniversite-sanayi işbirliğinin kurumsallaştırılması

Proje Ortakları

Firma büyüklüğüne bakılmaksızın **tüm işletmeler** üniversitelerle beraber yürütecekleri **Ar-Ge ve yenilik projeleri** için programa müracaat edebilmektedir.

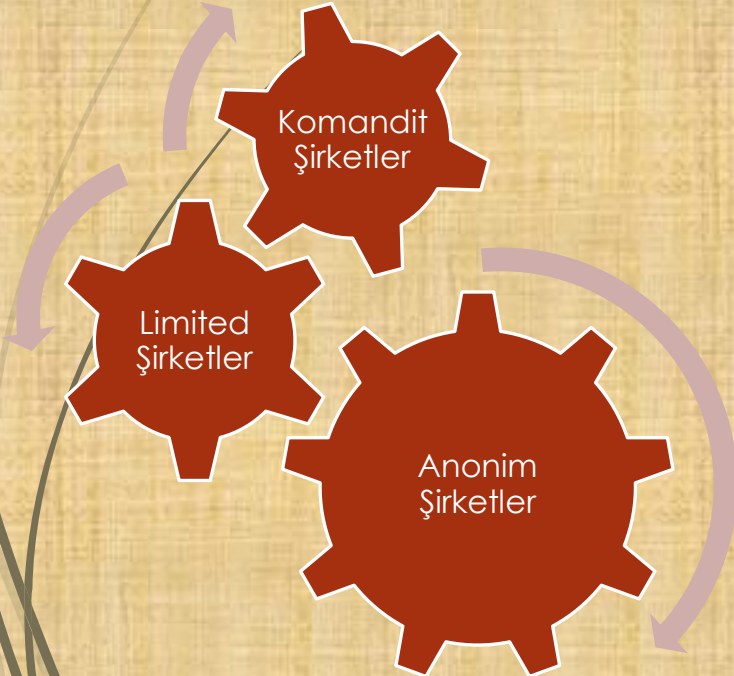
Proje Ekibi

Üniversite

Tez Öğrencisi (Arş. Gör., Öğr.Gör.)
 Proje Yürütücüsü (Yrd.Doç., Doç. , Prof.)
 Yardımcı Araştırmacı(X kişisi $\geq$ Dr.)
 Yardımcı Personel (Laborant, Tekniker,vb..)

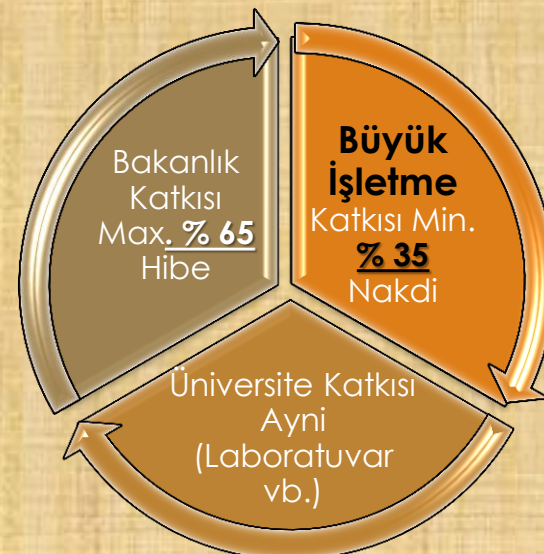
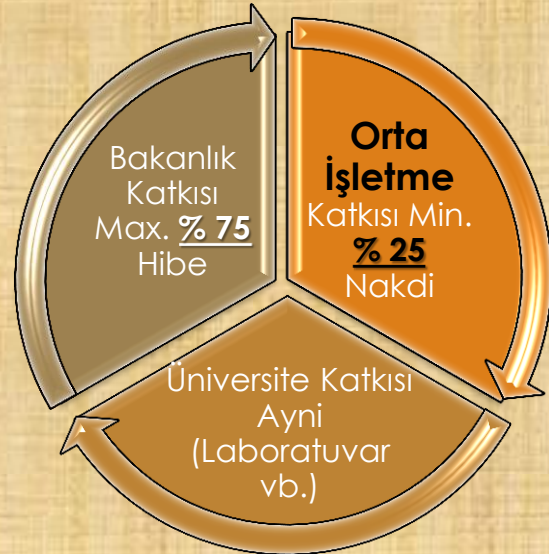
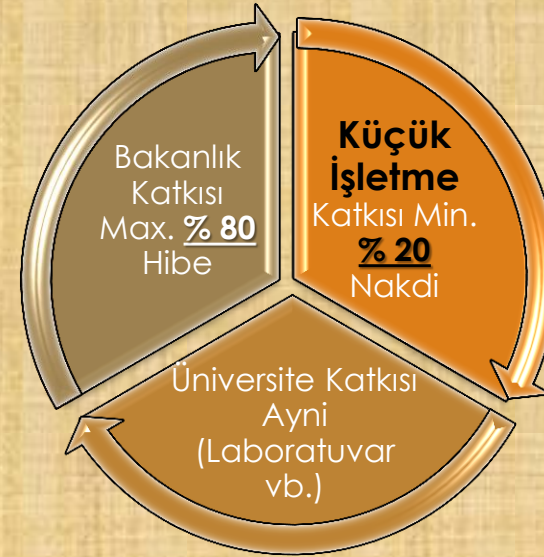
Sanayi

Yardımcı Personel (Mühendis, vb..)
 Yardımcı Araştırmacı(X kişisi $\geq$ Dr.)





San-Tez Proje Katkıları





Proje Başvuru Tarihleri

Proje başvuruları;

- Yıl içerisinde sürekli olarak alınır,
- Başvurunun yapıldığı ayın son günü referans alınarak 2 ay içerisinde sonuçlandırılır.



San-Tez Proje Süresi ve Bütçeleri

- Proje bütçeleri için herhangi bir **üst sınır bulunmamakla beraber, projelerin sağlayacağı katma değer dikkate alınarak** desteklenecek projelere karar verilmektedir.
- **Proje süresi en fazla 24 ay** olup, bir defaya mahsus **proje süresinin 1/4'ü kadar ek süre** verilebilmektedir.

Bütçe Kalemleri

Makine-Donanım

➔ Seri üretimde de kullanılabilecek özellikte olan, proje için alınması veya yaptırılması zorunlu olan makine/donanım alımlarına **%40'a kadar kısmi** destek sağlanmaktadır.

Sarf Malzemeleri

➔ Proje kapsamında kullanılıp tüketilecek malzemeler olmalıdır.

Hizmet alımı

➔ Proje toplam tutarının % 20'sini geçmemelidir.

Seyahat Giderleri

➔ Proje kapsamında kongre, fuar, sempozyum gibi organizasyonlar için en fazla 4 yurtdışı seyahat gerçekleştirilebilmektedir.

Personel Giderleri

Proje Yürütücüsü	1.150 TL/Ay
Yardımcı Araştırmacı	950 TL/Ay
Yardımcı Personel	600 TL/Ay

TEZ ÖĞRENCİSİ	Herhangi Bir Kurumda Çalışmayan	Herhangi Bir Kurumda Çalışan
Doktora	1.750 TL/Ay	750 TL/Ay
Yüksek Lisans	1.500 TL/Ay	600 TL/Ay



Proje Kurum Hissesi

- Projenin yürütülmesi ve sonuçlandırılması aşamasında kurumun imkânlarından faydalanılması karşılığı, destek kapsamına alınan proje bütçesinin **% 5**'ine karşılık gelen tutar, toplam proje bütçesine eklenir.
- **Kurum hissesi**, kurumun Ar-Ge faaliyetlerinde kullanılmak üzere harcanır.



11

San-Tez Proje Aşamaları



Başvuru

Başvurular **elektronik olarak** yapılmakta ve **sürekli** alınmaktadır.

Ön Değerlendirme

1.Elektrik-Elektronik ve Haberleşme
2.Bilgisayar, Yazılım ve Enformasyon
3.Makine ve İmalat
4.Enerji
5.Savunma Sanayi ve Havacılık

6. Tıp ve Biyolojik Bilimler
7. Tarım, Hayvancılık ve Gıda
8. Tekstil
9. Malzeme, Kimya ve Çevre
10. İnşaat, Jeoloji ve Maden

Değerlendirme

San-Tez programında proje değerlendirmeleri **paneller** şeklinde yapılmaktadır. Desteklenecek projelere oy çokluğu ile karar verilmektedir.

Sözleşme

Proje sözleşmesiyle beraber proje ortaklarından **Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Protokolü** ile **Makine-Donanım Paylaşım Protokolü** teslim etmeleri istenmektedir.

Ödemeler

Bakanlık ve proje ortağı firma **6 Ayda** bir hesaba ödeme yapmakta ve proje bütçeleri döner sermaye v.b. herhangi bir kesinti yapılmadan doğrudan proje harcaması için kullanılmaktadır.

İzleme

Proje izleme ve denetim süreçleri, proje yürütücüsünden ve izleyiciden 6 aylık dönemlerde alınan sırasıyla **Gerçekleşme** ve **İzleyici Raporları** aracılığıyla yürütülmektedir.

Sonuçlandırma

Proje bitimini takiben 2 ay içerisinde **Proje Teknik Sonuç Raporu** Bakanlığa, **Proje Mali Sonuç Raporu** ise üniversiteye teslim edilmektedir.



Proje Değişiklikleri

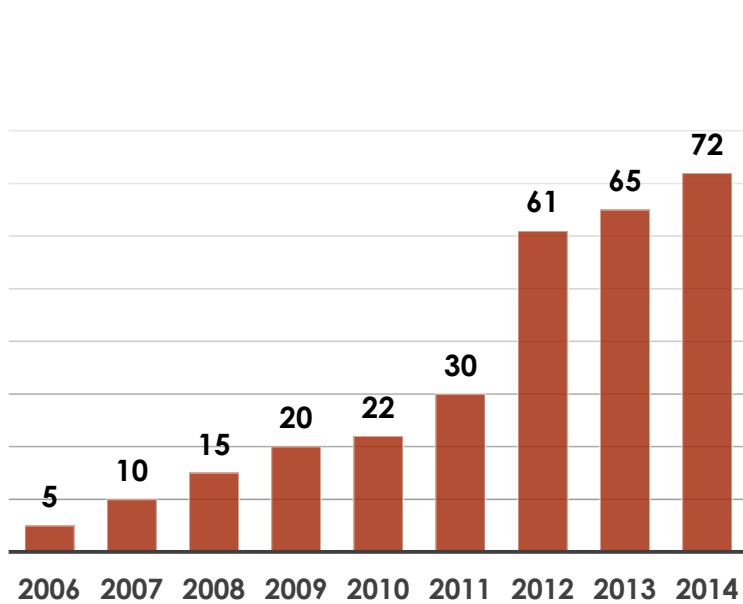
- Proje yürütücüsü tarafından gerçekleştirilebilecek değişiklikler şunlardır:
 - Projelerde satın alınması öngörülen mal ve hizmetlerin türünün ve niceliğinin değişmemesi kaydıyla **makine donanım, sarf malzeme ve hizmet alımı kalemleri arasında yapılacak aktarmalar,**
 - **Seyahat kaleminden diğer kalemlere yapılacak aktarmalar,**
 - **Yardımcı personel değişiklikleri,**
- Projeye ilişkin olarak, **ek bütçe** talep edilmesi durumunda bu talep, toplam **proje bütçesinin % 20'sini geçemez.**
- Bir projeye ek süre verilmesi durumunda, **ek bütçe talebi ve ek süre için personel ödemesi yapılamaz.**



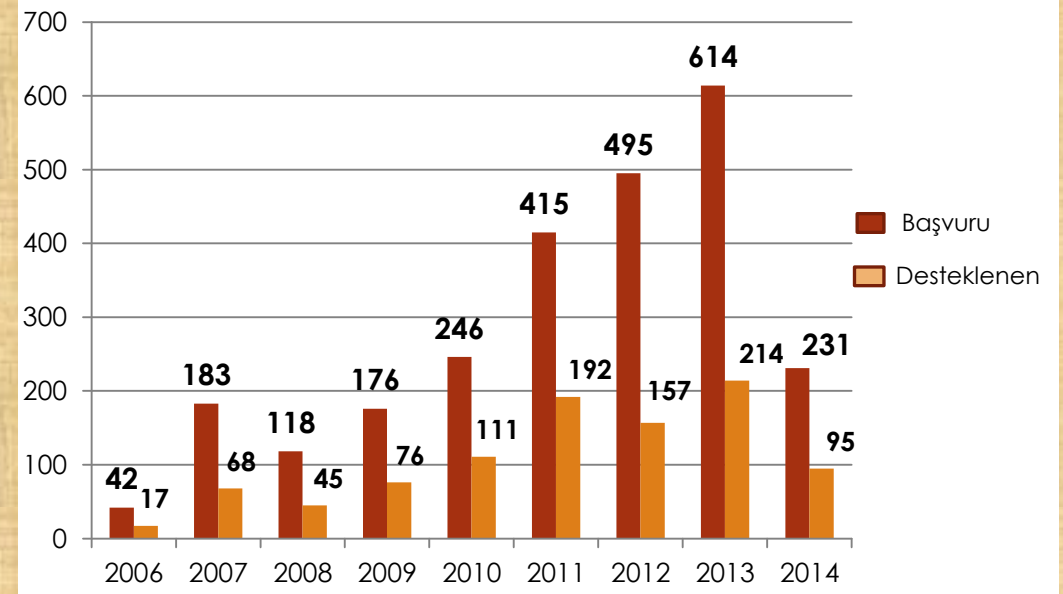
İstatistikî Bilgiler



Ayrılan Ödenek (Milyon TL)

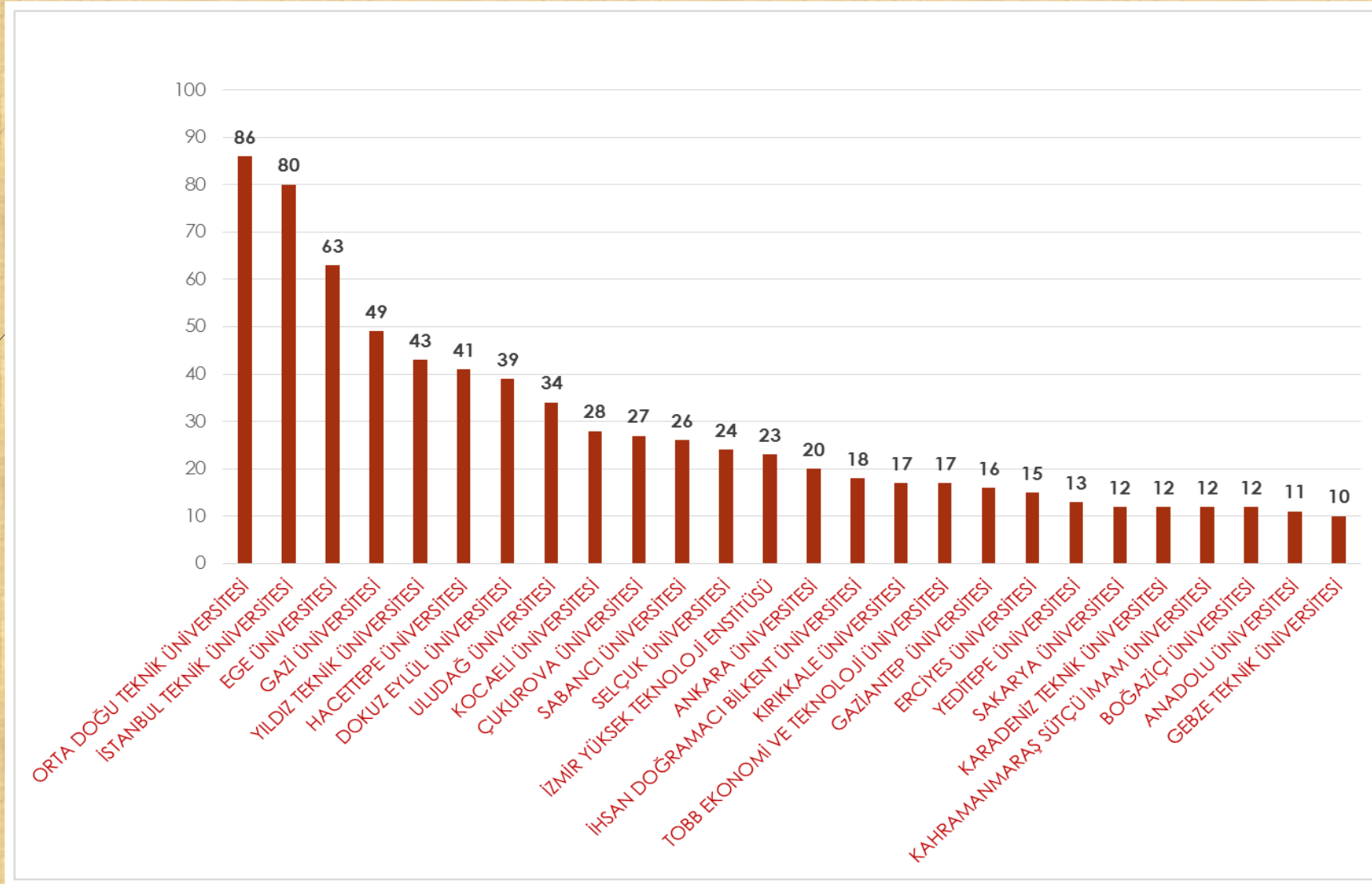


Başvuran ve Desteklenen Proje Sayısı





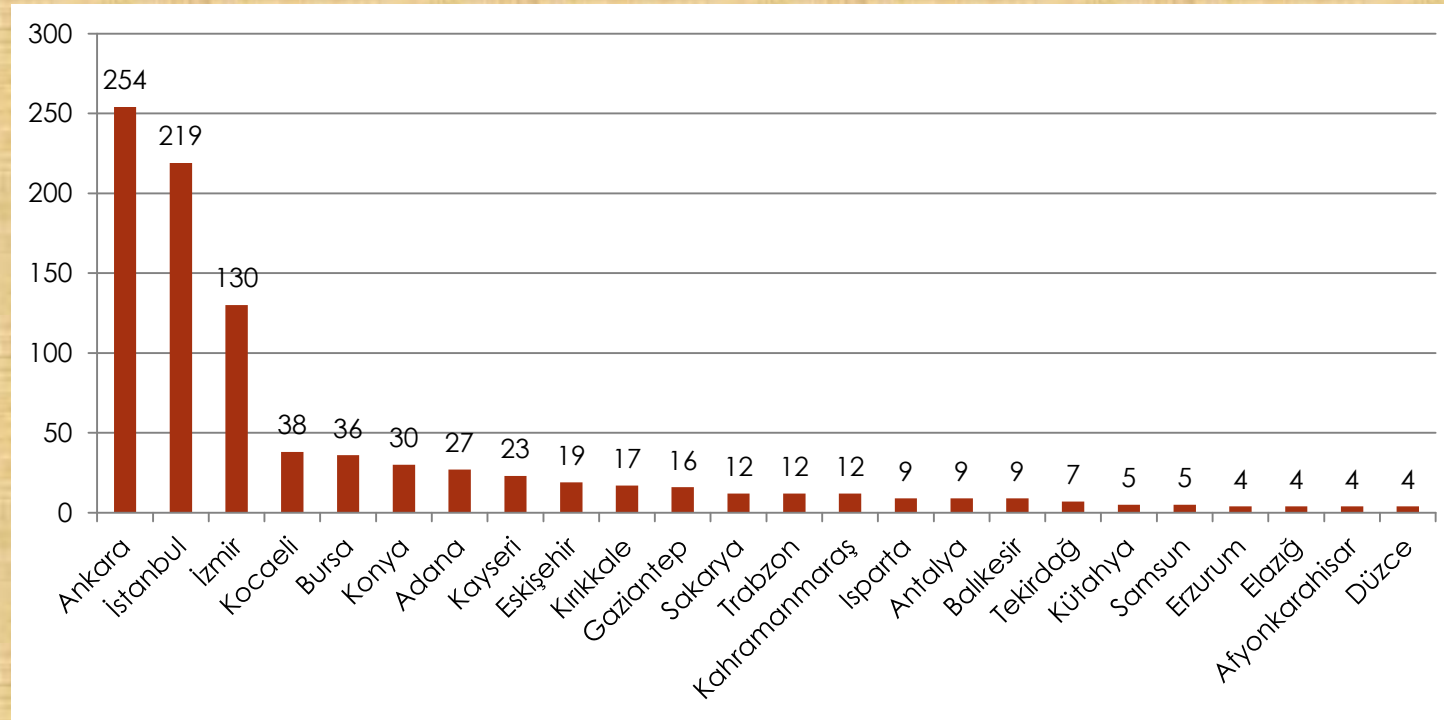
Desteklenen Projelerin Üniversitelere Göre Dağılımı (2006-2014)



* Toplam **87** farklı üniversiteden projeler desteklenmiştir.



Desteklenen Projelerin İllere Göre Dağılımı (2006 - 2014)



* Toplam **50** farklı ilden projeler desteklenmiştir.



Desteklenen Projelerin Teknoloji Sınıfına Göre Dağılımı (2006 - 2014)

YÜKSEK TEKNOLOJİ	ORAN
Eczacılıkta ve Tıpta kullanılan kimyasal ve bitkisel kaynaklı ürünlerin imalatı	% 9,82
Tıbbi aletler, hassas ve optik aletler ve saat imalatı	% 5,82
Radyo, televizyon, haberleşme teçhizatı ve cihazları imalatı	% 4,91
Büro, muhasebe ve bilgi işleme makineleri imalatı	% 4,18
Hava ve uzay taşıtları imalatı	% 1,82
ORTA-YÜKSEK TEKNOLOJİ	
Makine & Aksamları İmalatı	% 26,36
Kimyasal Madde ve Ürünlerin İmalatı	% 20,36
Başka Yerde Sınıflandırılmamış Elektrikli Makine ve Cihazların İmalatı	% 11,82
Motorlu Kara Taşıtı, Römork ve Yarı Römork İmalatı	% 10,00
Demiryolu & Ulaşım Araçları İmalatı	% 4,91



En Sık Karşılaşılan Red Nedenleri -1

- Ürüne dönüşme ihtimali zayıf, bilimsel araştırma yoğun **(temel araştırma)** bir konunun projelendirilmesi
- Proje bütçesinin gereksiz yere artırılması, **üretime ve altyapıya veya pilot üretim tesisi oluşturmaya yönelik** istemlerin projede yer alması (Projenin bir Ar-Ge ve İnovasyon Projesinden çok bir yatırım veya pilot tesis kurma projesi hüviyetine bürünmesi, yatırım kalemlerinin Ar-Ge'nin önüne geçmesi)



En Sık Karşılaşılan Red Nedenleri -2

- Proje sonuçlarının **ekonomiye olan katkısı ve yaygın etkisinin tam olarak ortaya konulamamış olması** (ihtiyacı karşılama kapasitesi, ticarileşme potansiyeli, ithal ikame şansı, ihracat fırsatları, cari açığın kapatılmasına olan katkısı vb.)
- Proje sonucunda ortaya çıkacak ürün ile ilgili yeterli fizibilite çalışmasının, **piyasa ve pazar araştırmasının yapılmamış olması**
- Proje kapsamında uygulanacak **yöntemin** yeteri kadar detaylandırılmaması



En Sık Karşılaşılan Red Nedenleri -3

- Projenin **başarı ölçütlerinin iyi tanımlanmaması**
- Uygulanabilir ve yeterli bir **B planının** olmaması
- Proje bütçesinde, proje ekibinin yeterliliğini ve projenin yapılabilirliğini gölgeler nitelikte **hizmet alımı** taleplerinin bulunması



En Sık Karşılaşılan Red Nedenleri -4

- Projeye **katkı sağlayamayacak kişilerin** projeye dahil edilmesi
- Özellikle disiplinler arası proje önerilerinde sunum sırasında **her bir disiplinin iyi temsil edilememesi** (sadece yürütücünün katıldığı sunumlarda tüm disiplinler adına verilecek cevapların doyurucu olmaması)



Faydalı Bilgiler - 1

- Proje hazırlamak, sunmak ve yürütmek bir birikim ve tecrübe gerektirmektedir. İlk kez proje başvurusu yapacak olanların önce **küçük bütçeli ve kısa süreli** projelerle başlaması tavsiye edilir.
- Proje yazımında akıcı, anlaşılır ve kurallara uygun bir dil kullanılmalıdır. **Eksik ya da aşırı bilgi vermekten, tekrarlardan ve tutarsız ifadelerden kaçınılmalıdır.**
- Proje konusu özgün olmalı ve **rutin mühendislik faaliyetleri, birbirini tekrarlayan çalışmalar veya mevcut ürünleri kopyalayan çalışmalar** ihtiva etmemelidir.



Faydalı Bilgiler - 2

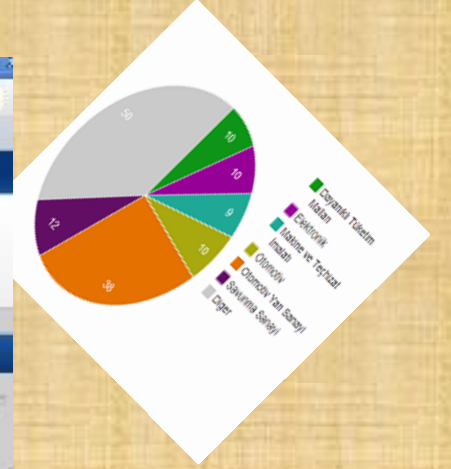
- Proje konusu olarak ülkemizin **öncelikli alanlarının dikkate alınması ve yüksek veya en azından orta-yüksek teknoloji alanlarının seçilmesi** projenin desteklenme şansını artıracaktır.
- Proje konusu **ürünün ticarileşme potansiyeli, ekonomik katkısı ve yaygın etkisi yüksek** ise desteklenme potansiyeli de yüksek olacaktır.
- Proje; **yeterli sayıda resim, grafik ve özet tablolar** ile desteklenmelidir.



Faydalı Bilgiler - 3

- Proje önerisi veya yöntemleri üzerine **ön çalışma, makale, bildiri** vb. deneyim varsa bunlar mutlaka belirtilmelidir.
- **Proje bütçesi, firmanın ekonomik gücü/finansal yapısı ile doğru orantılı belirlenmiş olmalıdır.** Firma katkısının yatırılamaması halinde projenin sürdürülemeyeceği unutulmamalıdır.

Destek Programları Başvuruları



Ar-Ge Merkezi Bilgileri

Ar-Ge Merkezi: AGM Electronic

İşletme Bilgileri: Düzenle

Ar-Ge Faaliyetleri: Düzenle

Yerli Mali Müşavir: Düzenle

Merkezi Belgeleri: Gözetüle

Mesajlaşma: Mesaj Gönder

Yeni Toplu Veri Aktarımı: Cihaz Aktarım

(Beta): BT Cihazı Akta

Sablonları doldurup bakanlık: Lisans Aktarım

<http://biltek.sanayi.gov.tr>



 Türkiye Cumhuriyeti Vatandaş Kimlik Doğrulama Sistemi

Hoşgeldiniz, Kimlik doğrulama sistemini kullanarak kamu İnternet sitelerine tek noktadan, güvenli ve hızlı kullanıcı girişi yapabilirsiniz. Kimliğinizi aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak doğrulandıktan sonra işleminize kaldığınız yerden devam edebilirsiniz. [Ayrıntılı Bilgi](#)

e-Devlet Şifresi	T.C. Kimlik numaranız ve e-Devlet şifrenizi kullanarak giriş yapın. e-Devlet Şifresi Nasıl Alınır?	 Giriş Yapacağınız Adres https://biltek.sanayi.gov.tr Giriş Yapacağınız Uygulama Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Ge Destekleri İptal Et ve Geri Dön
Mobil İmza	Cep telefonunuz ve hattınıza kayıtlı mobil imzanız ile giriş yapın. Mobil İmza Nasıl Alınır?	
Elektronik İmza	Şahsınıza ait elektronik imza kartınız ve dijital imzanız ile giriş yapın. Elektronik İmza Nasıl Alınır?	
T.C. Kimlik Kartı	T.C. Kimlik Kartınız ile giriş yapın. T.C. Kimlik Kart Nasıl Alınır?	

 Güvenliğiniz için tarayıcınızın adres satırında <https://giris.turkiye.gov.tr> yazdığından ve tarayıcınızın güvenlik (kilit) simgesinin görüldüğünden emin olunuz. Eğer görünmüyorsa işleminize devam etmeyiniz.

 **e-ntegre çalışıyoruz**  **160**
e-Devlet Kapısı Çığırın Merkezi

Gizlilik ve Güvenlik
Her hakkı saklıdır © 2012

ps://giris.turkiye.gov.tr/Giris2/sifreGiris?actionName=sifreGiris



Online İşlemler - Windows Internet Explorer

http://argetest.sanayi.gov.tr/_layouts/ArgeWebUtils/AnaMenu.aspx

Dosya Düzen Görünüm Sık Kullanılanlar Araçlar Yardım

Tarayıcınızı Yükseltin

Sık Kullanılanlar Online İşlemler

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü

figensi

Bu sitede ara...

Ana Sayfa Online İşlemler İletişim

TGB Toplantı - Ta... > Başvuru Değ. Ana ... > Online İşlemler >

Yardım Hata Bildir Çıkış



**Sanayi Tezleri Programı
San-Tez**



**Ar-Ge Merkezleri
Ar-Ge**



**Teknoloji Geliştirme
Bölgeleri (TGB)**

Bakanlık/Başvuru Değerlendirme Paneli
Bakanlık/Planlama Uygulama Paneli
Bakanlık/Yönetim Paneli
TGB Aday Firma Paneli



**Teknogirişim Sermayesi
Desteği (TGSD)**

Girişimci Paneli

Bilgilendirme Paneli

Konu	Açıklama	Tarih
Tablo4 Oluşturuldu	Bolu TGB tarafından 2011 yılına ait Tablo4 girişi yapıldı.	2011-11-15 15:21:33
Tablo4 Oluşturuldu	Selçuk Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi tarafından 2011 yılına ait Tablo4 girişi yapıldı.	2011-11-11 05:25:46
Tablo4 Oluşturuldu	Trakya Üniversitesi Edirne TGB tarafından 2011 yılına ait Tablo4 girişi yapıldı.	2011-11-03 13:19:14

Internet | Korumalı Mod: Açık

TR 10:04 22.12.2011



27

HAKEM HAVUZUNA KAYIT



Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü

SERDAR İMAMOĞLU

Bu sitede ara...



Ana Sayfa



Online İşlemler



İletişim



Online İşlemler > Ana Sayfa > Ana Sayfa



Bilgilerim



Yardım



Hata Bildir



Çıkış



Sanayi Tezleri Programı
San-Tez

Proje Yürütücüsü Paneli

Değerlendirme Komisyonu Üyesi Paneli

Hakem Girişi

İzleyici Paneli

Anket



Ar-Ge Merkezleri
Ar-Ge

Hakem Paneli

Komisyon Üyesi Paneli

Neler Yapılır?

Anket



Teknoloji Geliştirme
Bölgeleri (TGB)

TGB Aday Firma Paneli



Teknogirişim Sermayesi
Desteği (TGSD)

Girişimci Paneli

Komisyon Üyesi Paneli

Anket



Teknolojik Ürün Yatırım
Destek Programı

Hakem Paneli

Komisyon Üyesi Paneli

İşletme Temsilcisi Paneli



Teknolojik Ürün Tanıtım ve
Pazarlama Destek Programı

Hakem Paneli

Komisyon Üyesi Paneli

İşletme Temsilcisi Paneli



HAKEM HAVUZUNA KAYIT



**Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı**
Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü

SERDAR İMAMOĞLU

Bu sitede ara...

Ana Sayfa Online İşlemler İletişim

Online İşlemler > Ana Sayfa > Ana Sayfa

Bilgilerim Yardım Hata Bildir Çıkış

2015 yılı “San-Tez Programı” başvuruları 02 Şubat 2015 tarihinden itibaren alınmaya başlayacaktır. Başvurular yıl içerisinde sürekli olarak alınacaktır

 Yeni Proje Başvurusu

 Akademisyen Bilgilerim

Projelerim

San-Tez No	Proje Adı	Sorumlu	Proje Durumu	Oluşturma Tarihi
(Başvuru tamamlanmamış)	xxxxxxxxxx		Taslak	15.02.2015 11:45

Bilgilendirme Paneli

Konu	Açıklama	Tarih
 Toplantı zamanı belirlendi	0064.STZ.2012-2 numaralı Eğitim Projesi için panel tarihi belirlenmiştir: 22.11.2013 09:00:00-Biltek	2013-11-21 10:28:47



San-Tez Projesinde Yer Alıp, Hem **Burs Alabilir**, Hem de **Kendini Geliştirebilir**.



San-Tez Projesi Yaparak **Bilimsel Çalışmalarını Gerçek Hayata Uyarlayabilir**.



San-Tez Değerlendirme ve Denetim Süreçlerinde **Hakem, Komisyon Üyesi** veya **İzleyici** olabilir.

San-Tez Proje Tutarının **%15-35**'ini karşılayarak **Yeni ve Yenilikçi Projelerini Üniversite İle Beraber Hayata Geçirebilir**.



T.C.

BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
BİLİM ve TEKNOLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Teşekkürler

İletişim:

Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü

Tel : 0 (312) 201 52 52

e-posta: santez@sanayi.gov.tr