



# ÜSİMP

ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ  
MERKEZLERİ PLATFORMU

## ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ MERKEZLERİ ANKETİ

18 Ekim 2012  
AKDENİZ AVRUPASI'NDA  
TEKNOLOJİ TRANSFERİ ÇALIŞTAYI

# “ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ MERKEZLERİ ZİRVESİ”

27 Nisan 2012 tarihinde  
Teknoloji Geliştirme Bölgeleri  
Derneği ile işbirliği içinde  
Ankara Sanayi Odasının ev  
sahipliğinde

Farklı düzeylerde üniversite-  
sanayi işbirliği hizmetleri veren  
kurumları bir araya getirerek  
düzenlenen etkinlikte  
*üniversite sanayi işbirliğinden  
beklentiler, mevcut sorunlar ve  
çözüm yolları tartışılmıştır.*

**ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ MERKEZLERİ PLATFORMU**

**ÜSİMP**

**TGBD**  
Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Derneği

**ÇALIŞTAY**

**Üniversite-Sanayi İşbirliği Merkezleri Zirvesi**

27 Nisan 2012, Ankara Sanayi Odası

**AMAC**

Son yıllarda ülkemizde Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Maliye Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı ve Türk Patent Enstitüsü'nün katkılarıyla, Üniversite-Sanayi İşbirliğini geliştirerek teknolojinin ticarileşmesi sürecini destekleyecek akademik araştırmalara lojistik destek sağlayacak mekanizmalar oluşturulmasına yönelik çalışmalar hızlanmıştır. Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nun 27 Aralık 2011 günkü toplantısında alınan kararlar doğrultusunda ise TÜBİTAK ve YÖK'ün eş başkanlığında mevzuat çalışmaları yürütülmektedir. Bu ortam içinde, çoğu son üç yıl içinde olmak üzere özel ve devlet üniversitelerinde değişik yapı ve isimlerle "Teknoloji Transfer", "Lisanslama" ve "Arayış" faaliyetleri göstermeyi amaçlayan birçok birim kurulmuştur. Bugün itibari ile 41 üniversitede bu tür bölümlü değişik nedenlerle istenilen düzeyde etkin olamamaktadırlar.

Üniversite Sanayi İşbirliği Platformu (ÜSİMP) bu çalıştay ile ülkemizde üniversite-sanayi işbirliği konusunda mevcut gelişmeler ışığında bu birimlerde var olan sorunların, soruların, çözüm önerilerinin ve fırsatların görüşüleceği yeni kurulmuş bu merkezler ile deneyimli birimlerin bilgi paylaşımında bulunarak sinerji oluşturabilecekleri bir etkinlik hedeflemektedir.

**KATILIMCI KURULUŞLAR**

Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Yönetici Şirketler, KOSGEB TEKMER'ler, Üniversitelerin İlgili Uygulama ve Araştırma Merkezleri, Arvru-Teknoloji İşletmeler Ağı, Bölge Koordinatör Kuruluşları.

**TASLAK PROGRAM**

10:00 - 10:30	Kayıt
10:30 - 11:00	Açılış Konuşmaları
11:00 - 11:30	ÜSİMP Çalıştay Sonuç Raporu
11:30 - 12:30	Üniversite-Sanayi İşbirliği Konusundaki Son Gelişmeler
12:30 - 14:00	Öğle Arası
14:00 - 16:00	Türkiye Üniversite-Sanayi İşbirliği Merkezleri: Beklentiler, Sorunlar ve Çözüm Önerileri Paneli

*Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu (ÜSİMP),* Ülkemizi teknoloji ithal eden bir yapıdan, teknoloji üreten bir yapıya getirecek bilme doğrultusunda katkılar koyabileceği misyonu ile bir araya gelmiş farklı sektörlerden değişik yasal kimliklere sahip ulusal birer temsilcilerini gematyesi altında barındırmakta ve 1998'den bu yana ülkemizin mevcut koşulları ve yasal kısıtları içinde Üniversite-sanayi işbirliği kültürününün yerleşmesine katkıda bulunmaktadır.

**Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Derneği (TGBD),** Türkiye'nin Teknoloji Geliştirme Bölgeleri arasında işbirliğini geliştirmek ve güç birliği oluşturmak amacıyla kurulmuş bir ağıdır. Ağustos 2011 itibariyle üye sayısı 30'a ulaşmıştır. Türkiye'deki aktif teknoparkların tamamına yakınına üye olduğu TGBD, teknoparklar küresel ağı IASP ve dünya inovasyon birliği WAINOVA üyesidir. Üyeleri üzerinden girişimciler, sanayiciler, üniversiteler, araştırma kurumları gibi farklı teknoloji paydaşlarını bir araya getirerek onlara çeşitli teyplikler, nitelikli fiziksel altyapılar ve destek hizmetleri sunan ekosistemler yaratmakta, paydaşlarının katma değeri yüksek leri teknoloji üretimini teşvik etmekte ve uluslararası rekabet gücününün artmasına katkı sağlamaktadır.

**BİLGİ İÇİN: Dr. Serdal TEMEL (0533-4716111) serdal.temel@ebiltem.ege.edu.tr**

# “ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ MERKEZLERİ ANKETİ”

“Arayüz “kuruluşu olarak hizmet vermekte olan kurum ve kuruluşları yönelik 26 soruluk bir anket hazırlanmış, 45 kişi tarafından doldurulmuştur.

Sonuçları incelenerek, bu kurum ve kuruluşların **sorunları ve beklentileri** konusunda bir değerlendirme yapılmıştır.



ÜNİVERSİTE -  
SANAYİ  
İŞBİRLİĞİ  
ÜSİMP

ÜSİMP

ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ  
MERKEZLERİ PLATFORMU

# “ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ MERKEZLERİ ANKETİ”

## Arayüz kuruluşlarının verdikleri hizmetler

Hizmetler	Cevap Yüzdesi
Farkındalık Hizmetleri	90
Eğitim hizmetleri ve İşbirlikleri	80
İşbirlikleri Oluşturulması	78
Finansal kaynaklara ulaşım	75
Proje Geliştirme ve Yönetim Destekleri	73
Danışmanlık Hizmetleri	54
FMH Destekleri	49
Ticarileştirme Destekleri	46



ÜNİVERSİTE -  
SANAYİ  
İŞBİRLİĞİ  
ÜSİMP

ÜSİMP

ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ  
MERKEZLERİ PLATFORMU

# EĞİTİM HİZMETLERİ VE İŞBİRLİKLERİ DESTEKLERİ

Eğitim Hizmetleri ve İşbirlikleri	Cevap Yüzdesi
Akademisyenleri ve sanayicileri Ar-Ge, inovasyon konularında bilgilendirme	94
Eğitim odaklı işbirliklerinin koordinasyonu (öğrenci stajları ve tezleri, ortak eğitim programları)	56
Girişimci geliştirme programı	26
Sürekli eğitim hizmetleri	22



ÜNİVERSİTE -  
SANAYİ  
İŞBİRLİĞİ  
ÜSİMP

ÜSİMP

ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ  
MERKEZLERİ PLATFORMU

# İŞBİRLİKLERİ OLUŞTURULMASI DESTEKLERİ

İşbirlikleri Oluşturulması	Cevap Yüzdesi
Üniversitenin araştırmacı ve altyapı yetkinliğinin sanayiye tanıtılması, veri tabanları oluşturması	80
Akademisyen sanayici buluşturma desteği (yüz yüze görüşürme)	76
Araştırmacıların sanayinin ihtiyaçları doğrultusunda yönlendirilmesi,	68
Firma görüşmeleri	66
Ulusal paydaşlara yönlendirme ve işbirliği oluşturma desteği	48
Proje Pazarları	42
Teknik değerlendirme ve yenilik değerlendirmesi hizmeti	40
Uluslararası paydaşlara yönlendirme ve işbirliği oluşturma desteği	36



ÜNİVERSİTE -  
SANAYİ  
İŞBİRLİĞİ  
ÜSİMP

ÜSİMP

ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ  
MERKEZLERİ PLATFORMU

# “ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ MERKEZLERİ ANKETİ”

## Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Destekleri

Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Destekleri	Cevap Yüzdesi
SMH konusunda bilgilendirme ve doküman desteği	81
Fikri sınai mülkiyet haklarının belirlenmesi ve koruma işlemlerinin takibi konularında hizmet, danışmanlık ve eğitim hizmetleri	68
Patent veri tabanlarından araştırma desteği	42
Makalelerin yayın öncesi patentlenebilirliğinin incelenmesi	26
Patentlerin ticari değerinin araştırılması	20



# TİCARİLEŞTİRME DESTEKLERİ

Ticarileştirme Destekleri	Cevap Yüzdesi
Proje sonuçlarının duyurulması ve tanıtılması desteği	79
Ticarileştirme için destek hizmetleri ( kuluçkalık ve mentörlük)	46
Spin-off firmaların kurulmasına destek hizmetleri (iő geliştirme, yönetim ve pazarlama)	32
Lisanslama ve Ticarileştirme desteği	21
Őirketlerin ulusal ve uluslararası risk fonları ile ilgili süreç yönetimi	11





# ARAYÜZ KURULUŞLARININ SORUNLARI

## Personel

- %65'i özellikle yetenekli ve eğitimli personel temini konusunda sıkıntılı,
- %60'ı kadro ve ücret darboğazları gibi sistemden kaynaklanan istihdam zorlukları yaşıyor,

## Eğitim

- %85'i Hem Üniversite hem de sanayide farkındalık eksikliğini önemli görüyor,
- %81 Yetkin personel yetiştirilmesine yönelik eğitim programlarının eksikliğini duyuyor

## Finansman

- %76'sı Verilen hizmetlerden sağlanan gelirin yetersiz olduğunu,
- %76'sı faaliyetlerini sürdürülebilmeleri için finansman güçlükleri"

## Mevzuat

- %76'sı ise bu kuruluşların tüzel kişiliklerinin olmamasını olumsuz etki
- Tümü Sanayi kontratlı projelerin yürütebilmesi için mevcut mevzuat uygun değil,
- Üniversitelerde SMH konusunda belirlenmiş bir politikanın olmayışı

## Sürdürülebilirlik

- Performans ölçütleri ve değerlendirme sistemlerinin eksikliği
- Etkili bir iletişim, eşgüdüm ve işbirliği eksikliği
- Uzun vadeli stratejik planlama eksikliği



# ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

## Personel sorunlarına yönelik çözüm önerileri

İstihdam	Az	Orta	Çok
Personel istihdam sürecinin kolaylaştırılması	4.3%	19,6%	76 %
Personel istihdamı için kadro ve kaynak yaratılması	2.2%	6,5%	91 %

## Eğitim sorunlarına yönelik çözüm önerileri

Eğitim	Az	Orta	Çok
Arayüzlerin işlevleri konusunda farkındalık yaratılması	2.3%	4,5%	93 %
Nitelikli personel yetiştirilmesi için eğitimlerin organize edilmesi	2.2%	6,7%	91 %
Sanayici ve akademisyenlere hukuksal konularda da destek verebilecek yetkinliğe ulaşabilmesi	0,0%	2,2%	98 %



# ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

## Finansman sorunlarına yönelik çözüm önerileri

Finansman	Az	Orta	Çok
Ekonomik değeri olan patentlerin ticarileştirilebilmesi için sanayi desteği içeren fonlar yaratılması	2,2%	8,7%	89 %
Kamu kaynaklı risk sermayesi benzeri fonların oluşturulması	0,0%	13,3%	87 %



# ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

## Kalite ve sürdürülebilirlik sorunlarına yönelik çözüm önerileri

Kalite ve Sürdürülebilirlik	Az	Orta	Çok
Arayüz kuruluşları arasında iletişimi sağlayacak bir portal oluşturulması	0,0%	10,9%	89 %
Arayüz kuruluşları için bir akreditasyon sistemi kurulması	2,2%	17,8%	80 %
Hizmetlerin kalitesinin belirlenebilmesi için iç denetim mekanizmalarının oluşturulması	2,3%	13,6%	84 %
Üniversite altyapı ve akademik zenginliklerin sanayiye etkin bir şekilde duyurulabilmesi için yöntemler geliştirilmesi,	0,0%	6,7%	93 %
Akademik lisansların yatırımcılara tanıtılabilmesi için araçların geliştirilmesi	2,3%	6,8%	91 %
Akademik patent sahipliğinin ödüllendirilmesi	2,3%	4,5%	93 %

# “ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ MERKEZLERİ ZİRVESİ”

**Etkinliğe 48 farklı kurum ve kuruluştan toplam 61 temsilci katılmıştır.**

Zirveye kayıt yaptıran kişilerin %39'u Ankara, %26'sı İstanbul, Bursa, Düzce, Sakarya, Eskişehir ve Manisa illerinden, %14'ü İzmir, %21 ise Adana, Denizli, Elazığ, Gaziantep, Isparta, Kırıkkale, Konya, Sivas, Tekirdağ, Trabzon, Zonguldak ve Yalova illerinden gelmiştir.

Zirve sonucunda hazırlanan “**Zirve Sonuç Raporu**” başta katılımcılar olmak üzere üniversite rektörlükleri ile Sanayi ve Ticaret Odalarına posta ile gönderilmiştir.



ÜNİVERSİTE -  
SANAYİ  
İŞBİRLİĞİ  
ÜSİMP

ÜSİMP

ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ  
MERKEZLERİ PLATFORMU



# ÜSİMP

ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ  
MERKEZLERİ PLATFORMU

*Teşekkürler*



ÜSİMP

ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ  
MERKEZLERİ PLATFORMU