



OSTİM TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ
A N K A R A

DÜNYA
SENİ
BEKLİYOR
ostimteknik.edu.tr



OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ
TRANSFER OFİSİ

FARKLI BİR BAKIŞ AÇISI; OSTİM EKOSİSTEMİ

Prof. Dr. Serdar Müldür
OSTİM Teknik Üniversitesi
Rektör Yardımcısı

ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ

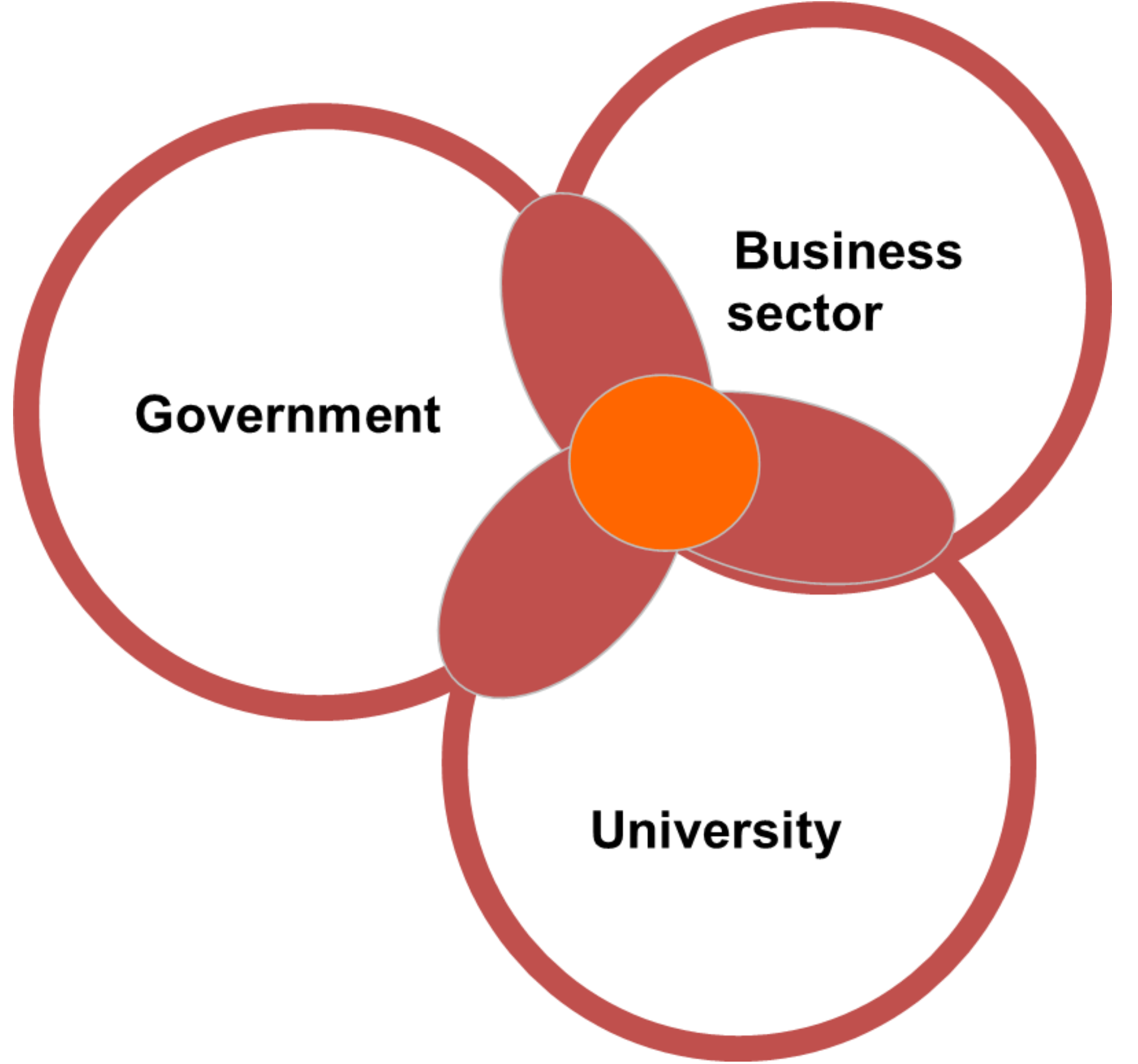
Üniversite - Sanayi işbirliği, “Esas olarak bilgi ve teknoloji alışverişini teşvik etmeyi amaçlayan yüksek eğitim sisteminin herhangi bir bölümü ile endüstri arasındaki etkileşim” olarak tanımlanmaktadır.



ÜÇLÜ SARMAL - TRIPLE HELIX

1980'lerin başından itibaren, teknolojik gelişmeler ve buna bağlı ekonomik büyümenin bu niteliği nedeniyle, devlet, sanayi ve üniversite arasındaki ilişkilerde yeni yaklaşımlar ortaya çıkmıştır.

Üçlü sarmal modelde, üç ana unsur rol oynar: Mikro seviyede "aktörler", orta seviyede "kurumsallaşmış yapılar" ve makro seviyede "kanun, kural ve yönergeler"



MOTİVASYON UNSURLAR

ÜNİVERSİTE İÇİN MOTİVASYON UNSURLARI

- Eğitim ve araştırma çalışmaları için finansal destek sağlamak,
- Sanayi ile işbirliğini önkoşul olarak gören kamu fonlarından yararlanmak,
- Kamu fonlarına nazaran daha az kural ve sınır içeren özel fon akışını çoğaltmak,
- Kamu yararına hizmet sunma misyonunu yerine getirmek,
- Öğrencilerine ve fakültelerine endüstriyel tecrübe alanları açmak,
- Anlamlı problemler belirlemek,
- Bölgesel ekonomik gelişmeye katkıda bulunmak,
- Mezunlarına iş alanları yaratmak.

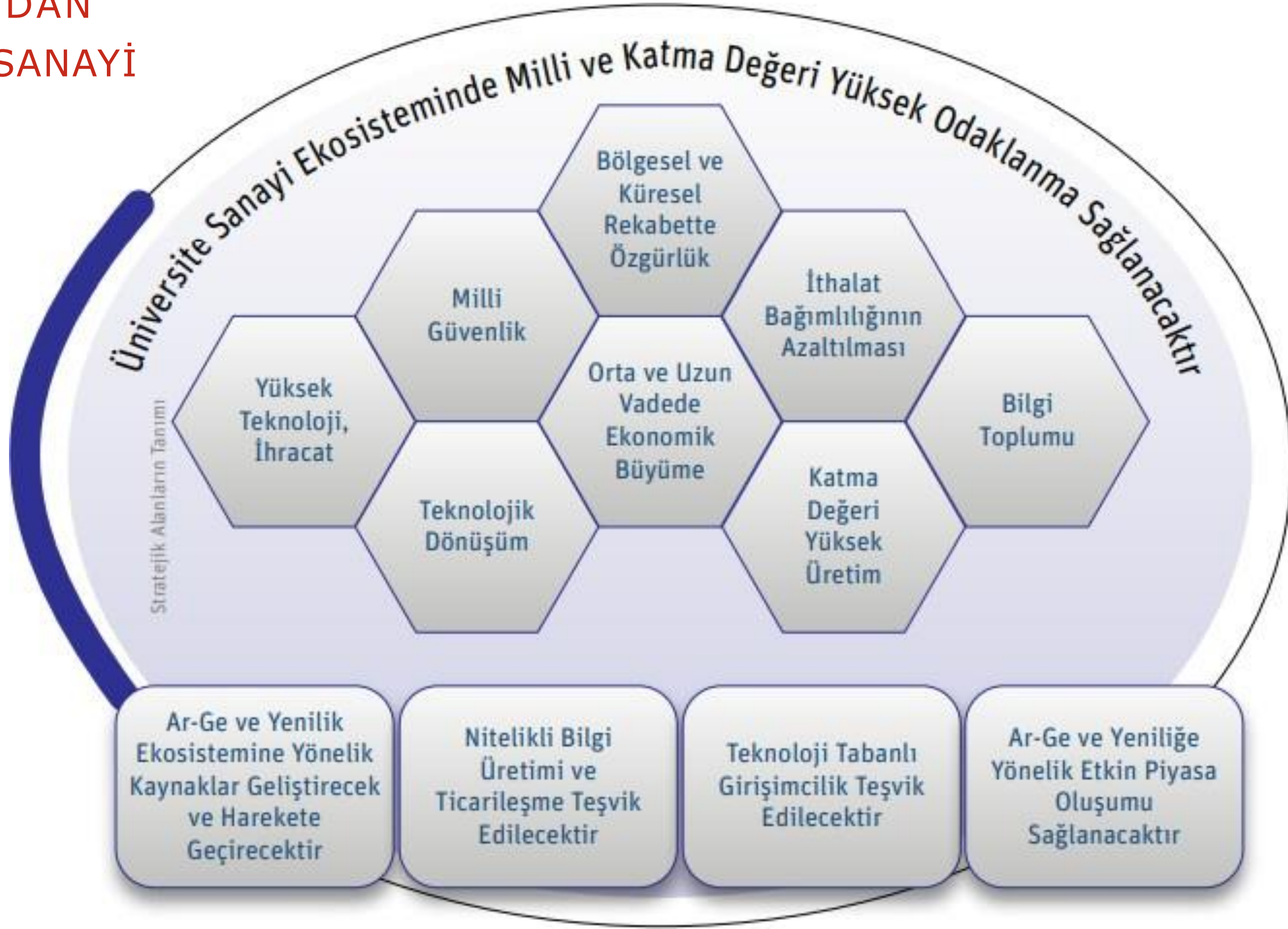
SANAYİ İÇİN MOTİVASYON UNSURLARI

- Üniversitenin araştırma altyapısına ve insan kaynaklarına erişmek,
- Üniversitelerce sağlanan sürekli eğitim faaliyetlerinden yararlanmak,
- Teknolojilerinin genişlemesine ve yenilenmesine olanak sağlamak,
- Gelecekteki elemanlarını seçebilmek,
- Rekabet öncesi araştırma olanakları sağlamak,
- Üniversitenin temel ve uygulamalı araştırma sonuçlarına erişerek bunlardan yeni ürün ve proses geliştirme çalışmalarında yararlanmak,
- Kendi araştırma kapasitesini artırmak,
- Bölge ve ülkeye karşı sosyal sorumluluk görevini yerine getirmek.

TÜRKİYE'NİN AR-GE VE İNOVASYON EKOSİSTEMİ



YÖK RAPORUNDAN ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ



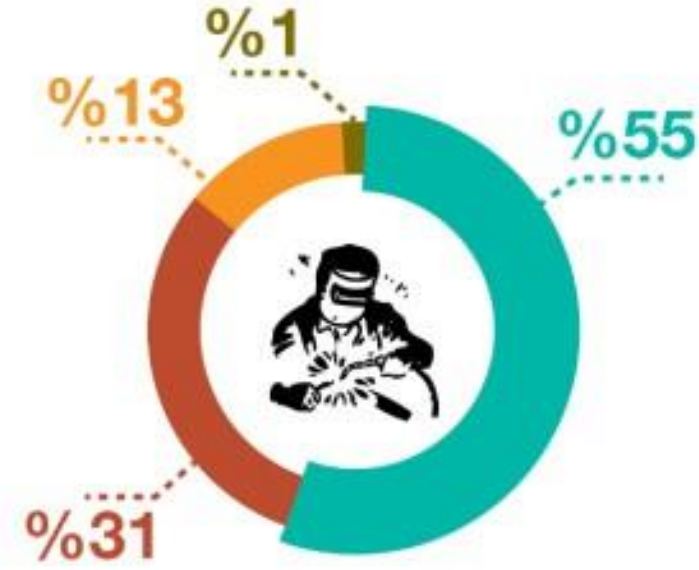
TÜRKİYE'NİN AR-GE VE İNOVASYON EKOSİSTEMİ



OSTİM SEKTÖREL VERİLER

FAALİYET ALANLARI

- İmalat, Mühendislik, Montaj
- Endüstriyel Tedarik (İmalata Girdi Sağlayanlar)
- Lojistik ve Destek Hizmetler (Sigorta, Nakliye, Finans, Eğitim, Kargo, Taşımacılık, Muhasebe, Sağlık, Beslenme, Emlak, vs.)
- Diğer



- MAKİNE VE EKİPMANLARI
- METAL VE METAL İŞLEME
- ELEKTRİK ELEKTRONİK
- ENDÜSTRİYEL OTOMASYON
- TEKNİK MALZEME TEZGAH

- ENDÜSTRİYEL MUTFAK
- KİMYA SANAYİİ
- MÜHENDİSLİK TAAHHÜT
- LOJİSTİK HİZMETLERİ
- AMBALAJ VE KAĞIT

- MEDİKAL SANAYİ
- İŞ VE İNŞAAT MAKİNELERİ
- RAYLI ULAŞIM SİSTEMLERİ
- SAVUNMA VE HAVACILIK
- HABERLEŞME TEKNOLOJİLERİ
- ENERJİ VE TEMİZ TEKNOLOJİLER
- PLASTİK VE KAUÇUK

OSTİM TEKNİK Üniversitesi Kariyer Planlama, İş Başı Eğitim ve Mezunlarla İlişkiler Müdürlüğü

nitelikli insan gücü yetiştirilmesinde öğrencilerimizin bugünden geleceğe hazırlıkları için etkin öğrenme ortamları sağlıyoruz.



- ✓ Üniversitedeki bilgi birikiminin sanayiye, sanayide var olan teknolojinin üniversiteye aktarılma sürecini hızlandırıyoruz.
- ✓ Üniversitemizin ön lisans ve lisans programlarının içeriklerini geleceğin farklılaşan gereksinimlerini ön görerek hazırlıyoruz.
- ✓ Üniversite öğrencilerimiz haftanın belirli gününde sahada “İş Yeri Deneyimi Uygulamaları” ile görev alıp eğitimden aldığı bilgiyi işletmeye, işletmeden aldığı bilgiyi eğitime aktarması yönünde geliştirdiğimiz model ile KARPIEM Koordinatörlüğü olarak üniversite ile sanayi iş birliği modelinde deneyimli mezunlar vermeyi hedefliyoruz.





Toplam 610 firma/kuruluş ile İş Yeri Deneyimi protokolu imzalanmıştır.
2020-2022 güz dönemi dahil 3000 öğrenci x 15 gün iş yerlerinde deneyim yaşamıştır.

2020

2021

2022

TOPLAM

0

9

7

16



PATENT
BAŞVURUSU

2020

2021

2022

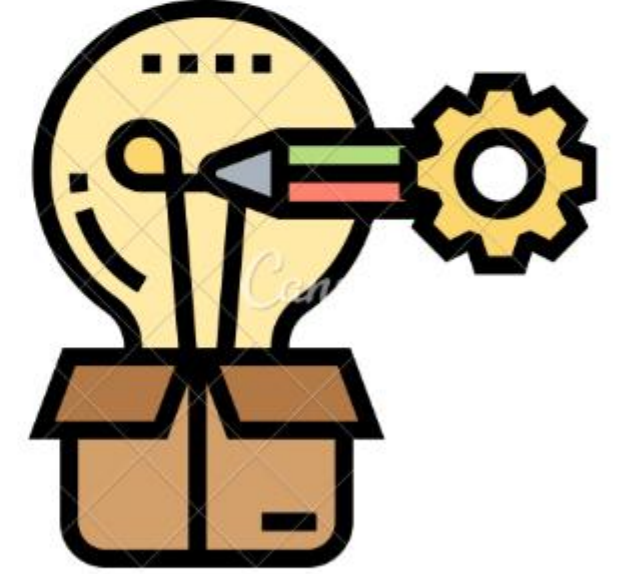
TOPLAM

0

1

0

1



FAYDALI MODEL
BAŞVURUSU