



ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY

# SONUÇ ODAKLI ÜSİ İÇİN EKOSİSTEMDEKİ YENİ ARAÇLAR

**Av. İdil Buse Kök Hazer, RTTP**  
Direktör, ODTÜ TTO

# SUNUM İÇERİĞİ

- Üniversitelerde Bilgi Üretiminin Tarihsel Gelişimi ve Bilgi Oluşturma Süreç, Yöntem ve Amaçları
- Teknoloji Transfer Aracı olarak Üniversite-Sanayi İş Birlikleri
- Ekosistemdeki Yeni Araç: TÜBİTAK Patent Tabanlı Teknoloji Transfer Çağrısı

# Üniversitelerde Bilgi Üretiminin Tarihsel Gelişimi ve Bilgi Oluşturma Süreç, Yöntem ve Amaçları



**1. Nesil**

**EĞİTİM**

İLK - ORTAÇAĞ ÜNİVERSİTESİ

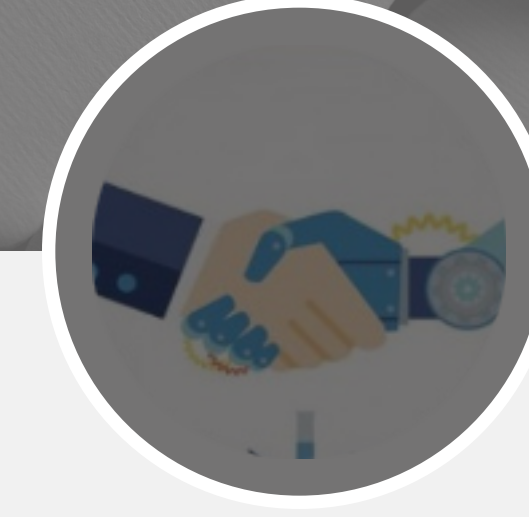


**2. Nesil**

**EĞİTİM**

**ARAŞTIRMA**

MODERN ÜNİVERSİTE



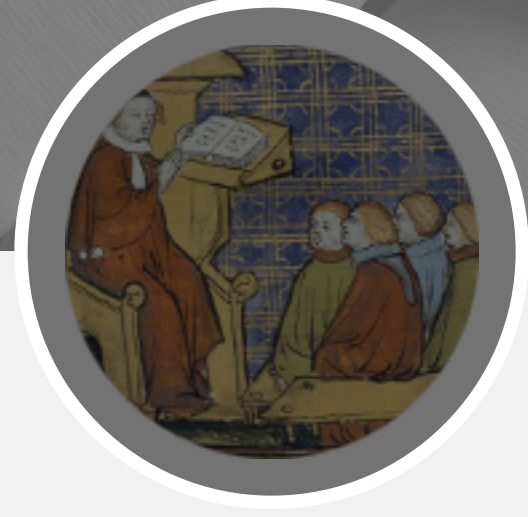
**3. Nesil**

**EĞİTİM**

**ARAŞTIRMA**

**GİRİŞİMCİ**

ÇAĞDAŞ ÜNİVERSİTE



**1. Nesil**

**EĞİTİM**

İLK - ORTAÇAĞ ÜNİVERSİTESİ

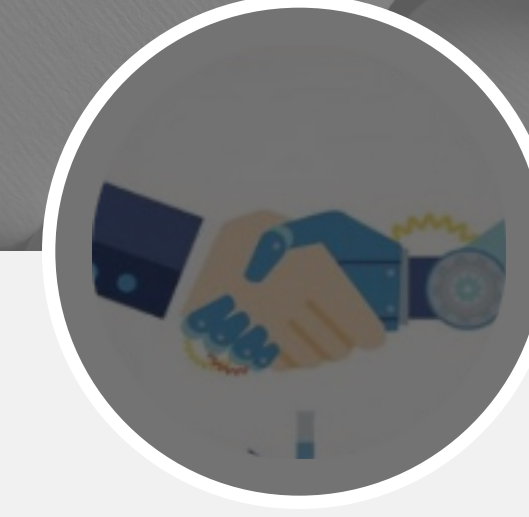


**2. Nesil**

**EĞİTİM**

**ARAŞTIRMA**

MODERN ÜNİVERSİTE



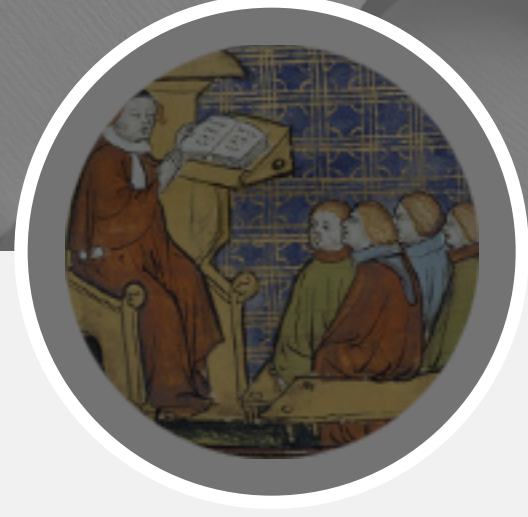
**3. Nesil**

**EĞİTİM**

**ARAŞTIRMA**

**GİRİŞİMCİ**

ÇAĞDAŞ ÜNİVERSİTE



**1. Nesil**

**EĞİTİM**

İLK - ORTAÇAĞ ÜNİVERSİTESİ



**2. Nesil**

**EĞİTİM**

**ARAŞTIRMA**

MODERN ÜNİVERSİTE



**3. Nesil**

**EĞİTİM**

**ARAŞTIRMA**

**GİRİŞİMCİ**

ÇAĞDAŞ ÜNİVERSİTE

# Teknoloji Transfer Aracı olarak Üniversite-Sanayi İş Birlikleri

## Üniversite ve sanayi neden iş birliği yapar?

- İşletmelerin uzmanlaşmış bilgi ihtiyacı
- Üniversiteler yeni bilgi ve fikirlerin kaynağıdır. Sanayi için bu bilgiye ulaşmak stratejik öneme sahiptir.
- Üniversitelerin araştırma alt yapısını güçlendirmek için kaynak ihtiyacı

## 3. Nesil Üniversitelerde Teknoloji Transferi

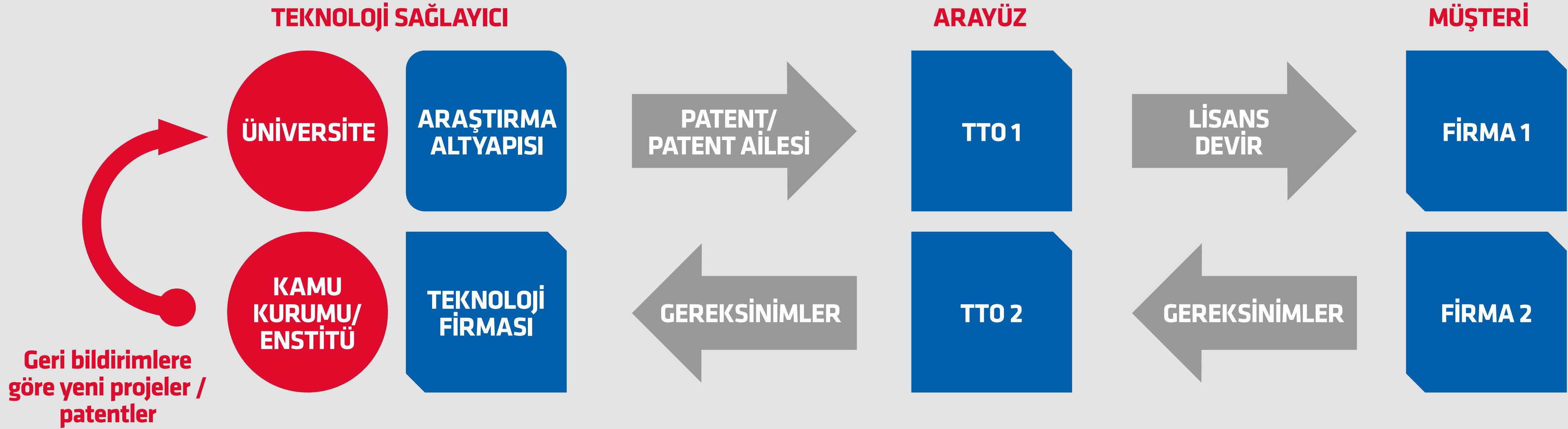
- Danışmanlık
- Ortak Ar-Ge Projeleri
  - Kamu Destekli projeler sonucunda ortaya çıkan FSMH
  - Tamamen Sanayi tarafından finanse edilen Projelerden ortaya çıkan FSMH
  - 6769 Sayılı Sınai Mülkiyet Kanun
- Lisans/Devir
  - TÜBİTAK 1513 Teknoloji Transfer Ofislerini Destekleme Programı
  - Üniversitelerin patent portföylerinde yer alan FSMH

“ Ekosistemin lisanslama yoluyla teknoloji transferi konusundaki ihtiyaçları, politika yapıcıların devlet destekli yeni bir teknoloji transfer aracı oluşturması sonucunu doğurmuştur. ”



# Ekosistemdeki Yeni Araç: TÜBİTAK Patent Tabanlı Teknoloji Transfer Çağrısı

# TÜBİTAK Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Desteği



## TEKNOLOJİ SAĞLAYICI

Genel gider (%5)

## MÜŞTERİ KURULUŞ

Dönemsel olarak ödenen lisans bedelinin asgari %25'i (KOBİ'ler için %75'e, büyük firmalar için %60'a kadar çıkabilir)

Genel gider (%5)

- **TÜBİTAK**  
**Patent Tabanlı**  
**Teknoloji Transferi**  
**Desteği**

## **ODTÜ TTO Deneyimi**

- 5 proje başvurusu
  - Önce geliştir, sonra ticarileştir.
- Firmalarla yürütölen lisans görüşmelerinin sonuçlanmasını hızlandırdı
- Yeni firmalarla lisans görüşmelerinin başlaması sağlandı
- Ürün geliştirme ve satış sonrası royalti temelli lisans anlaşmalarında ön ödeme alınabilmesi imkanı sağlanmıştır.

## **Çağrı Sonucundaki Kazanımlar**

- Ekosistemde lisans/devir yolu ile teknoloji transferinin yaygınlaştırılması
- Teknoloji sağlayıcıların portföyünde yer alan buluşların ürüne dönüşme süreçlerinin hızlandırılması
- Teknoloji sağlayıcılar arasında işbirliğinin artırılması
- Teknoloji Transfer Ofisleri'nin sürdürülebilirliklerinin sağlanması
- Teknoloji sağlayıcı ve müşteri kuruluş arasında yeni teknoloji transfer mekanizmalarının geliştirilmesi
- Üniversitelerin patent portföylerinin firmalar nezdinde görünürlüğünün artması.

## Görüş ve Öneriler

- Çağrının tüm yıl boyunca açık olması
- Destek ödemelerinin tescil şartına bağlı olması ve araştırma raporlarının hazırlanmalarının uzun vakit alabilmesi nedenleriyle çağrı başvurularında araştırma raporu şartı aranmaması
- Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Çağrısı kapsamında destek alan iş birliklerine, üniversite sanayi işbirliklerini destekleyen diğer TÜBİTAK çağrılarında ek puan verilmesi

- **TÜBİTAK  
Patent Tabanlı  
Teknoloji Transferi  
Desteği**



ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY

# TEŞEKKÜRLER

**Av. İdil Buse Kök Hazer, RTTP**  
Direktör, ODTÜ TTO



VI. ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İş Birliği Ulusal Kongresi - 2020  
25.11.2020