



**KOÇ
ÜNİVERSİTESİ**



Koç Üniversitesi (KÜ) TTO Vizyonu

Araştırma temelli, katma değeri yüksek ürünlerle bilgi odaklı kalkınmaya destek ve

ülke ekonomisinin daha rekabetçi bir ekonomi olarak dünya çapında yarışmasına katkı

sağlamak.



KÜ TTO Stratejisi

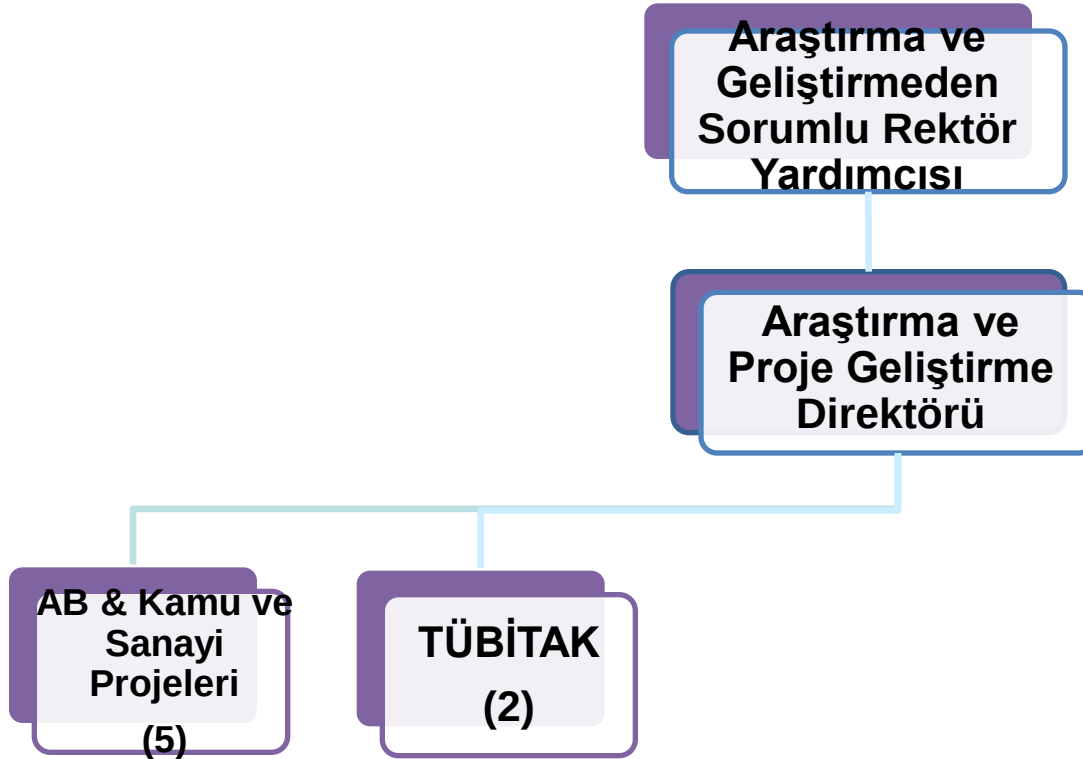
Tüm paydaşlarımız için Teknoloji Transferi konusunda farkındalık oluşturmak ve

Yaratıcılık ve Girişimcilik ortamı yaratarak tüm paydaşların katılımını

sağlamak.

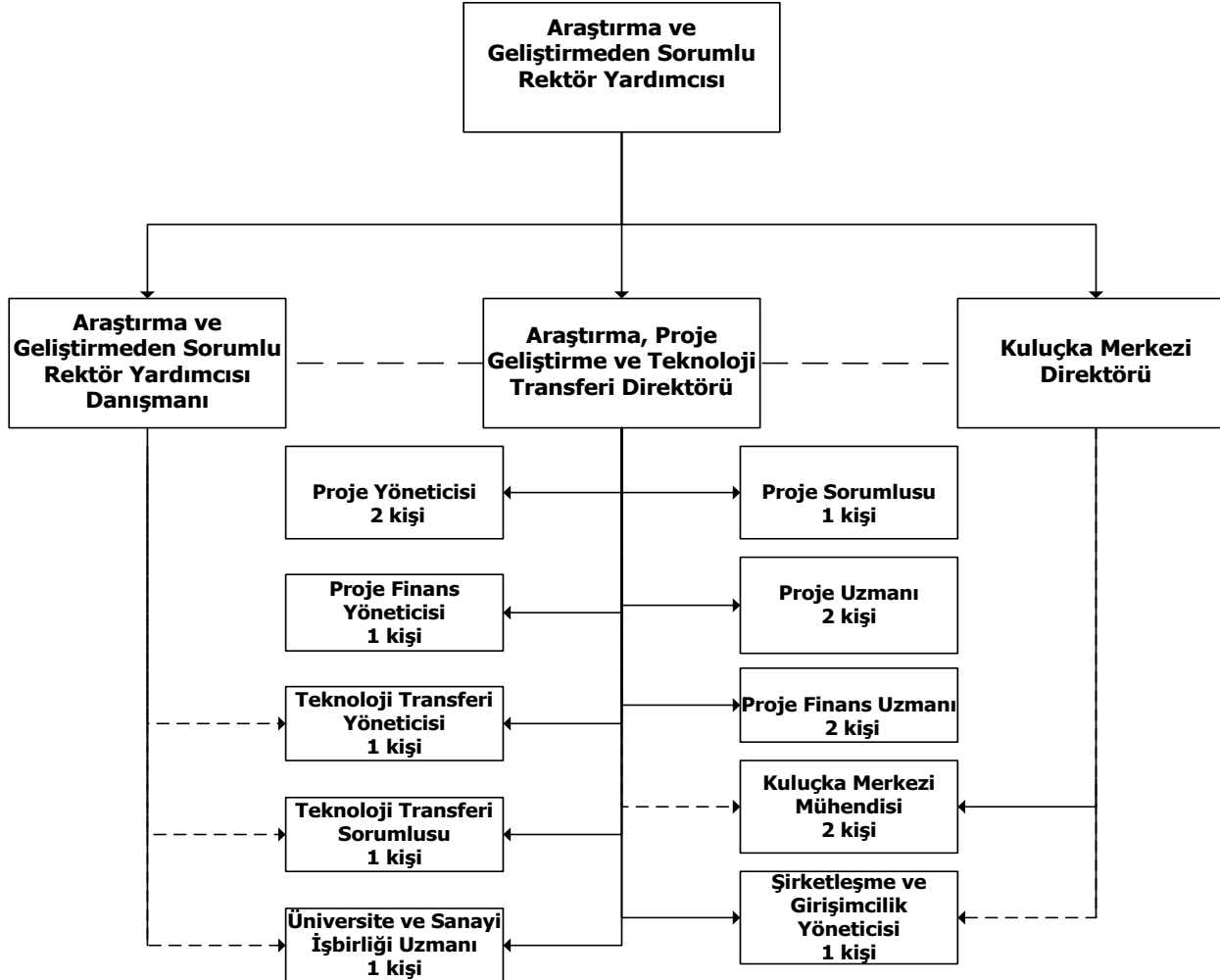


Araştırma ve Proje Geliştirme Direktörlüğü



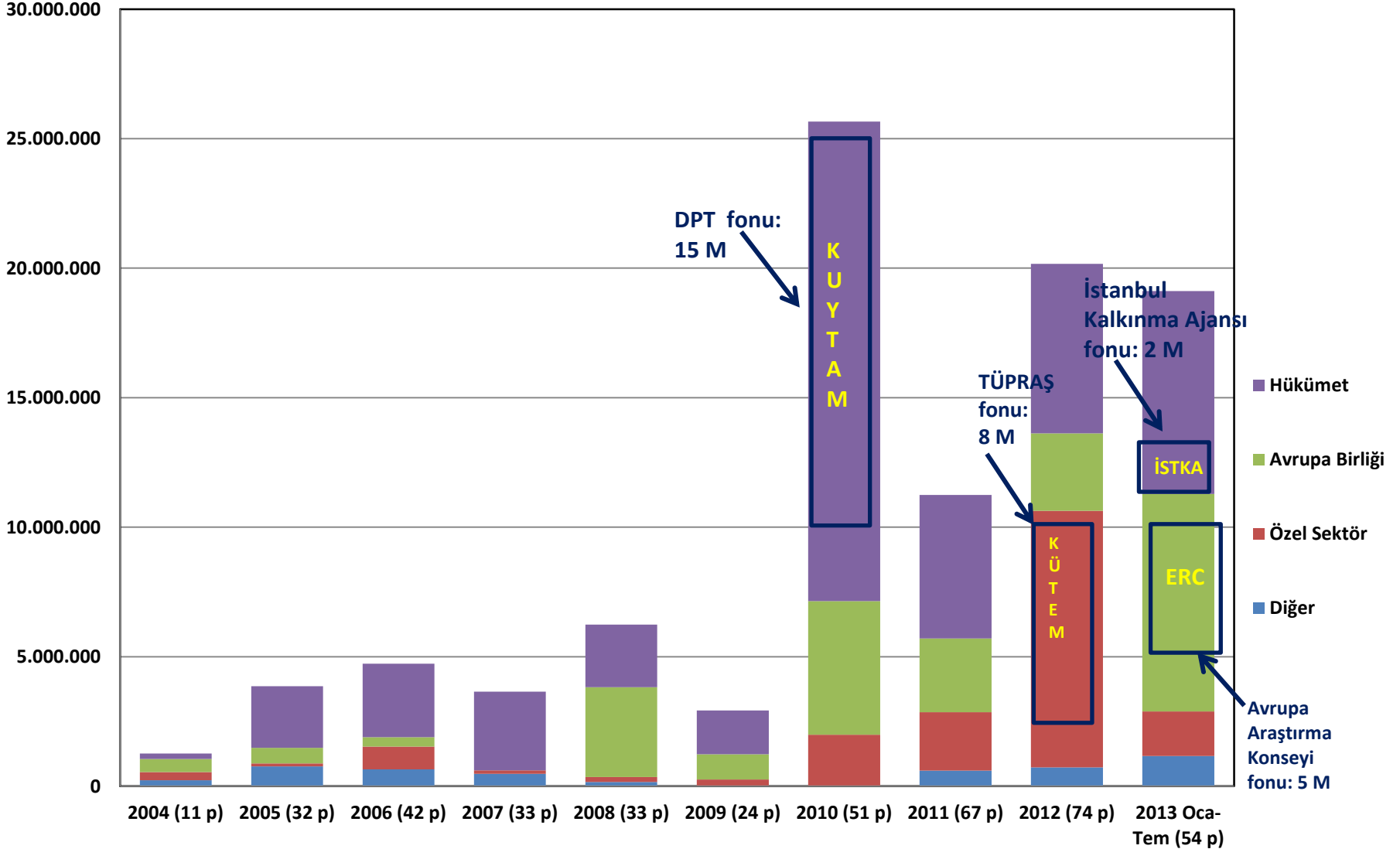


Araştırma Proje Geliştirme ve Teknoloji Transferi Direktörlüğü



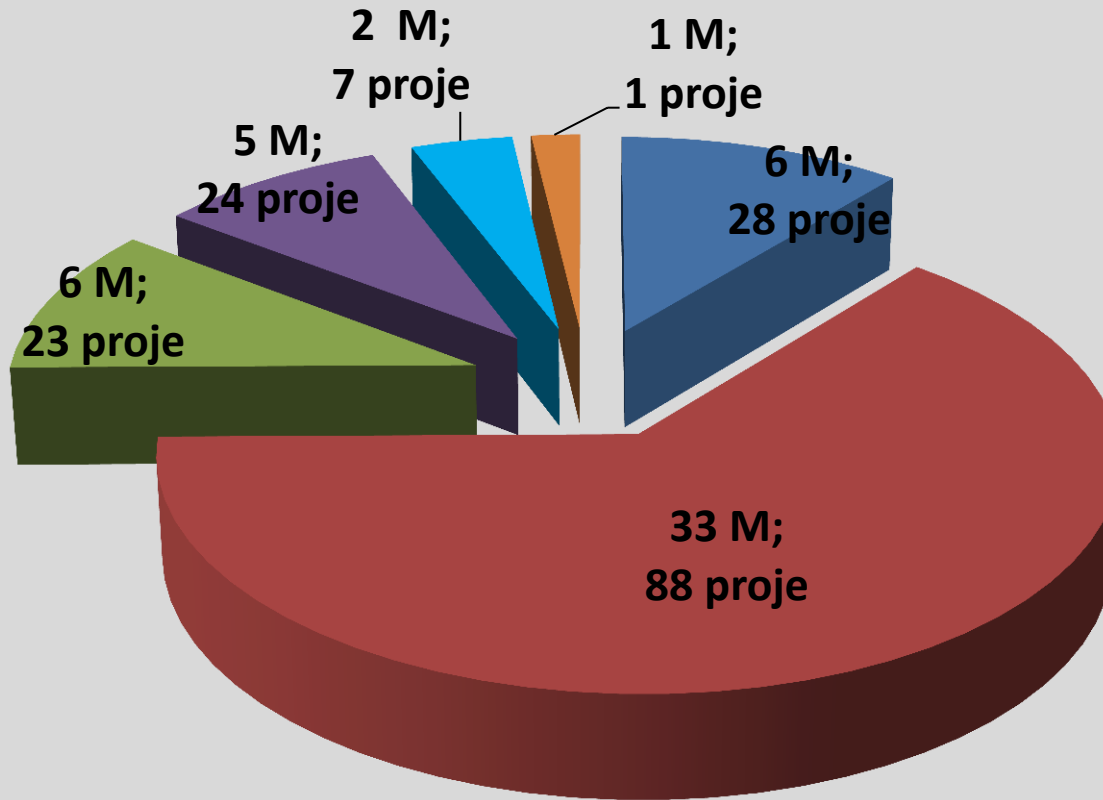


Tüm Koç Üniversitesi Projeleri: Destekilere Göre Yıllık Alınan Fonlar (TL), Ocak 2004 – Temmuz 2013





Temmuz 2013'te Aktif Olan Projelerin Sayı ve Bütçe (TL) Dağılımları



Fen Fak.

İnsani Bil. ve Edebiyat Fak.

Tıp Fak.

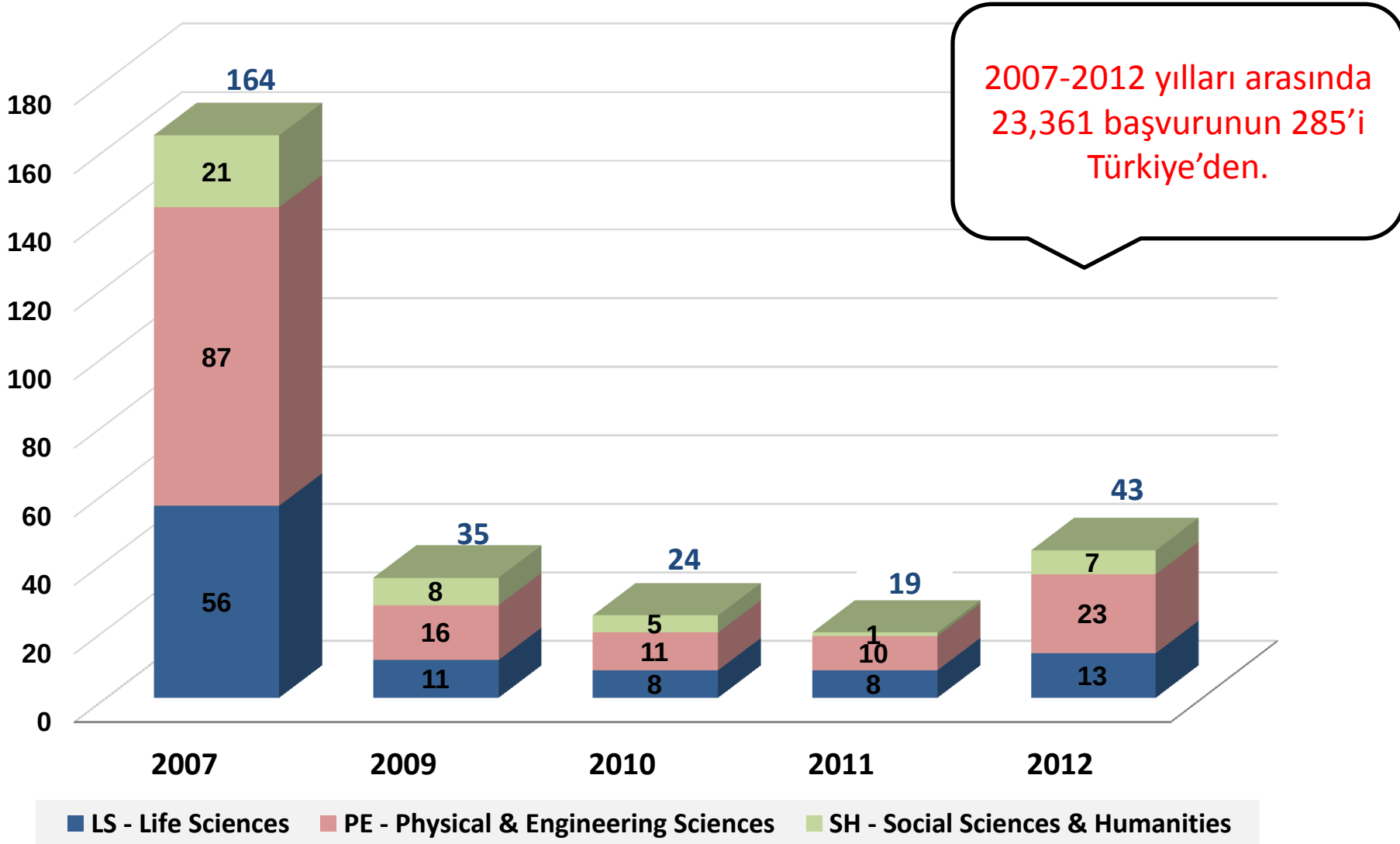
Mühendislik Fak.

İktisadi ve İdari Bil. Fak.

APG-TTD



2007-2012 yılları arasında Türkiye'den yapılan ERC Starting Grant Başvuruları





ERC Starting Grant İlk Aşamayı Geçenler (2012)

	2012 Başvuruları		İkinci aşamaya davet edilenler	
	Başvuru	Koç Ü.	Toplam	Koç Ü.
LS - Life Sciences	13	1	*	*
PE - Physical & Engineering Sciences	23	6	5	3
SH - Social Sciences & Humanities	7	0	0	0
TOPLAM	43	7	5	3 *

- Koç dışında Bilkent ve Sabancı Üniversite'lerinden ikinci aşamaya davet edildi
- 2007-2012 arasında Türkiye'den 8 araştırmacı ikinci aşamaya davet edildi.

**2012 yılında ilk kez
KOÇ & BİLKENT**



ERC Starting Grant

Koç Üniversitesi

Proje Yürütücüsü: Yrd. Doç. Kerem Pekkan

- B.Sc, M.Sc, Ph.D ODTÜ
- Post-doc, University of Indiana, Purdue & Georgia Tech
- Carnegie Mellon Üniversitesi'nde (2007–2011) çalıştı
- Ocak 2012'de Koç Üniversitesi'ne katıldı.

Proje başlığı:

Ceninde ana arter gelişiminin ve yeniden yapılanmanın üç boyutlu mühendislik yöntemleriyle tahmin edilmesi

Proje Bütçesi: 2 Million Avro



ERC Advanced Grant

Koç Üniversitesi

Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Hakan Ürey

- B.Sc ODTÜ
- M.Sc, Ph.D. Georgia Institute of Technology
- Post-doc, University of Indiana, Purdue & Georgia Tech
- Microvison Inc'de Araştırma Mühendisi olarak (1997–2001) çalıştı.
- 2001'de Koç Üniversitesi'ne katıldı.

Proje başlığı:

Artırılmış gerçeklik ve 3 boyutlu uygulamalar için yeni display teknolojileri geliştirilmesi

Proje Bütçesi: 2.5 Milyon Avro

Türkiye'den alan ikinci araştırmacı

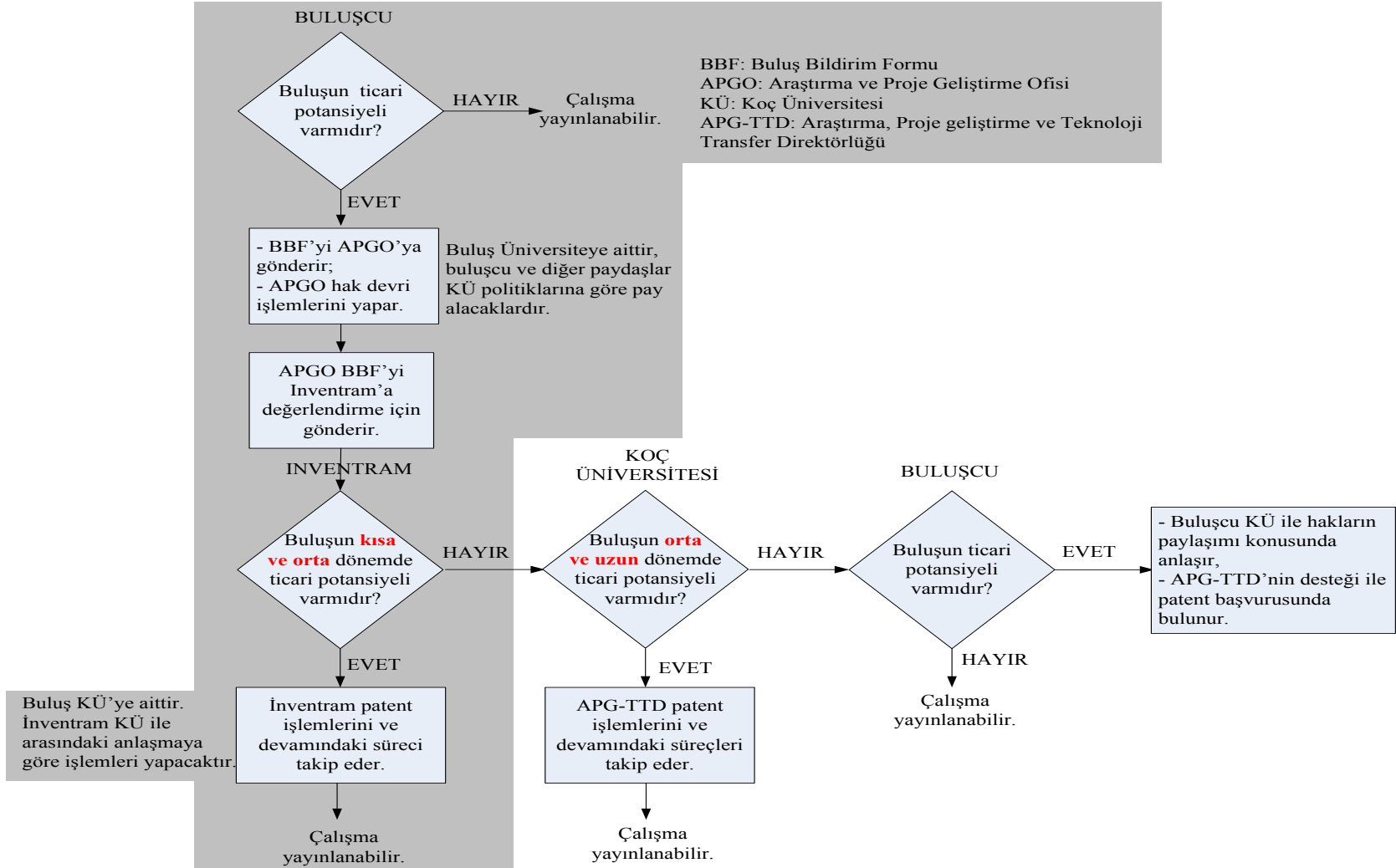


APG-TT Ofisinin ERC için verdiği Destekler

- **Avrupa Komisyonu'na üst düzey ziyaret**
- **Öğretim üyeleriyle çağrı açılmadan önce bir iş planı çerçevesinde çalışma**
- **Danışman (gerek görülürse) hizmeti alma**
- **Üniversite içi değerlendirme panelleri**
- **ERC sunum eğitimi**
- **Avrupa'da başka gruplara sunum seyahat desteği**
- **Sunum tasarım bütçesi**



KÜ Teknoloji Transfer uygulamasının bugünü (2010-2013) ve geleceği



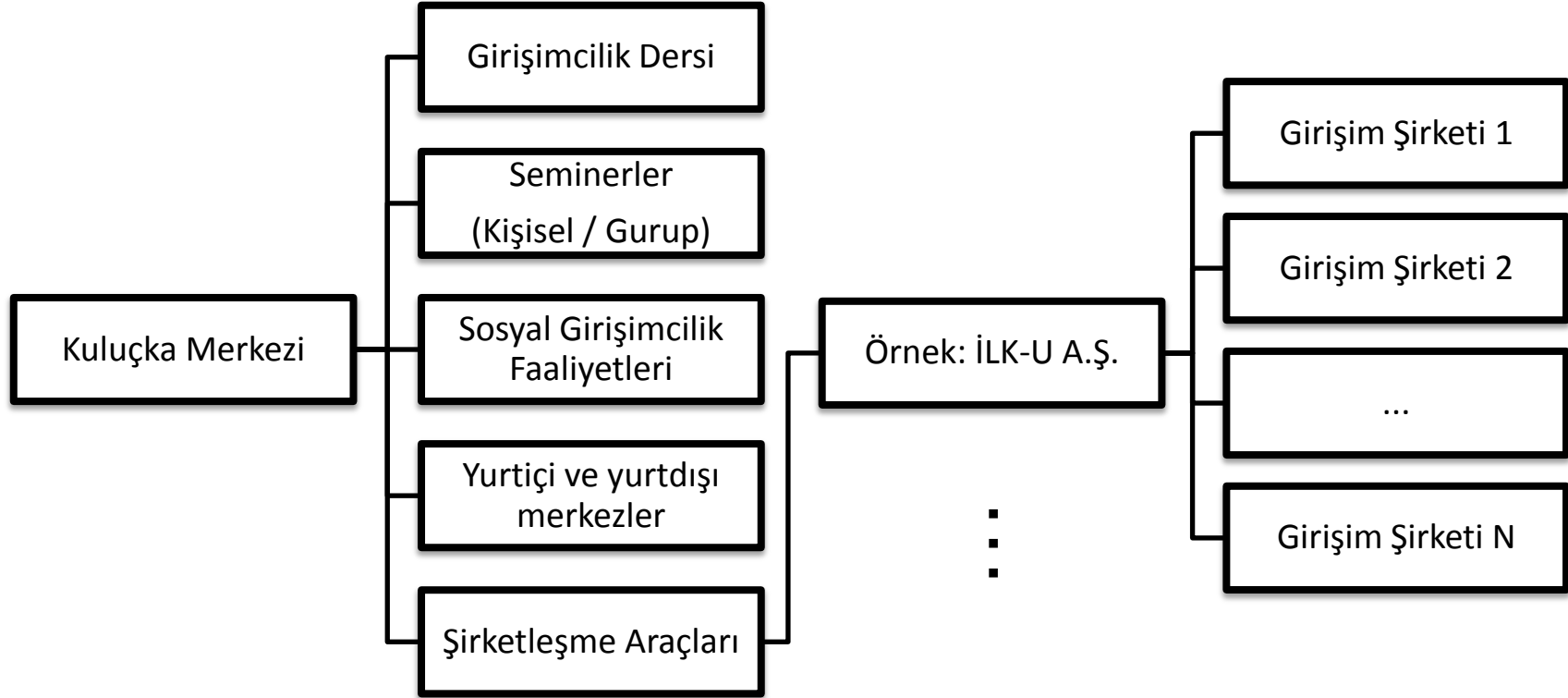


Koç Üniversitesi Fikri Sınai Haklar Yönetimi Özeti 2010-2013

- **Ocak 2010-Temmuz 2013 arası 40 BBF**
- **18 Türkiye Patent Enstitüsü Başvurusu**
- **1 ABD Patent Başvurusu**
- **3 ABD Provisional Patent Başvurusu**
- **20 PCT (Patent Cooperation Treaty)
başvurusu**
- **1 adet tescil edilen Endüstriyel Tasarım
Belgesi**

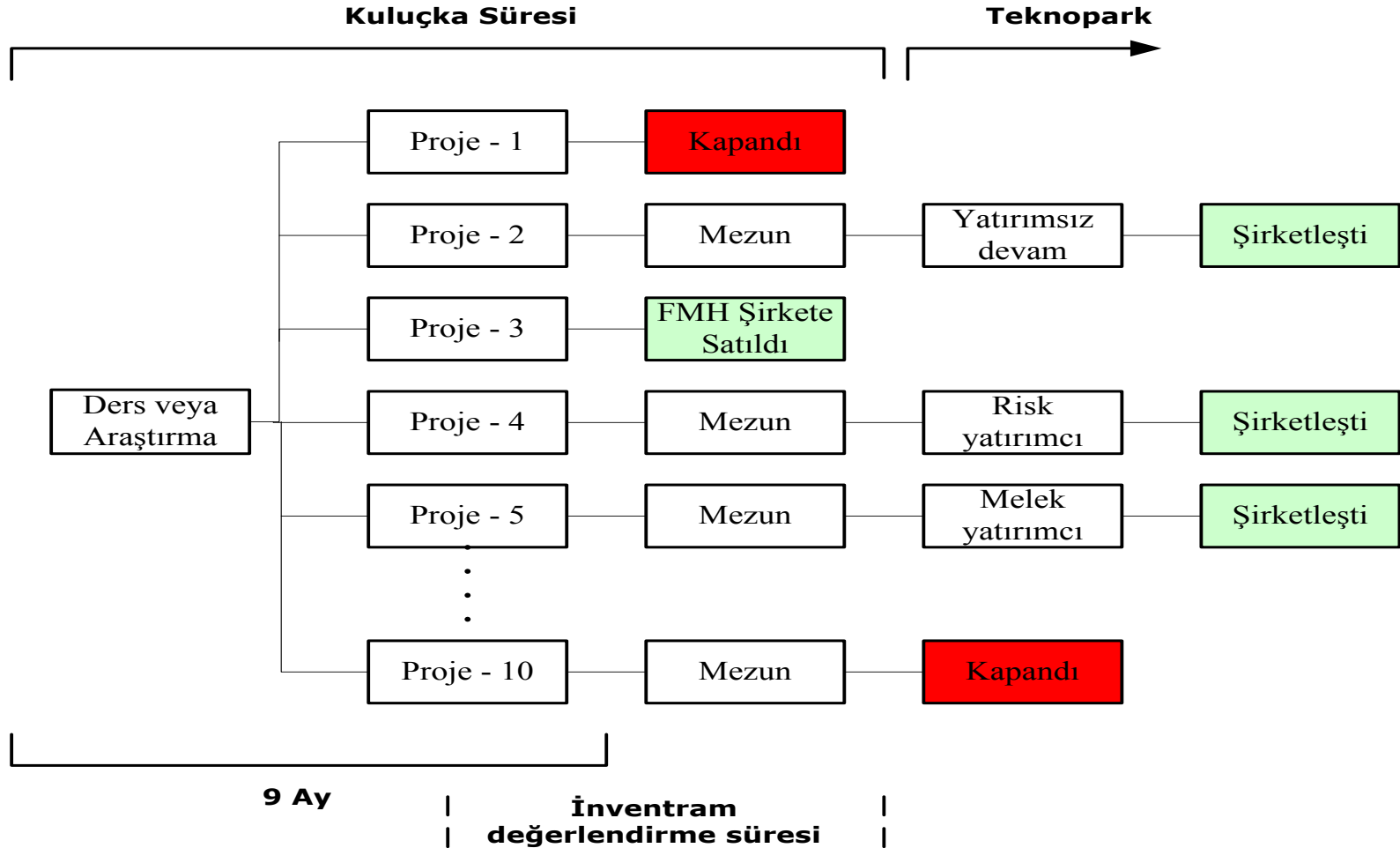


KÜ Yeni Nesil Kuluçka Modeli





KÜ Şirketleşme Aracı Vizyonu





KÜ TTO Danışma Kurulu

- **Prof. Dr. Oğuzhan Özcan**, Medya ve Görsel Sanatlar Bölümü
Yaratıcı Düşünce, Tasarım, Etkileşimli Medya Tasarımı
- **Yrd. Doç. Dr. Metin Sezgin**, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Akıllı İnsan Bilgisayar Arayüzleri
- **Yrd. Doç. Dr. Mahmut Özdemir**, Yönetim Bilimleri Bölümü
İnovasyon, Strateji ve Girişimcilik
- **Yrd. Doç. Dr. Emre Bayamlıoğlu**, Hukuk Fakültesi
Rekabet Hukuku, İnternet Hukuku, Dijital Platformlarda Marka Koruması
- **Dr. Mustafa Ergen**, Mühendislik Fakültesi
Girişimcilik ve Teknoloji Yönetimi, Mobil Genişbantlı Telsiz İletişim
- **Cem Soysal**, Inventram Genel Müdürü
Fikri ve Sınai Hakların Yönetimi, Lisanslanması, Şirketleşme ve Girişimcilik benzeri “Ticarileştirme Faaliyetleri”



Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme Eğitim Hizmetleri

- **Tanıtım ve olası işbirliklerinin kurulmasına yönelik faaliyetler**
- **Kurum içi yetkinliğin artırılması, yeteneklerin geliştirilmesine yönelik faaliyetler**
- **İletişim etkinlikleri**
- **Ar-Ge, Fikri Sınai Hak Yönetimi konusunda seminerler, eğitimler**



Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler

- **Destek programları hakkında sürekli ve etkin bilgilendirme (bilgi günleri, proje pazarları, seminerler)**
- **Geliştirilen proje sayısını artırmaya yönelik hizmetler (kapasite geliştirme, eğitimler, danışmanlık, seminerler, konsorsiyum odaklı toplantılar)**
- **Etkin proje uygulama becerisi geliştirmeye yönelik hizmetler (eğitimler, danışmanlık, finansal yönetim desteği)**



Üniversite-Sanayi İşbirliği

Proje Geliştirme/Yönetim Hizmetleri

- Araştırma altyapısını tanıtmaya ve altyapının özel sektör tarafından kullanımının artırılmasına yönelik etkinlikler (araştırma merkezleri, e-platform)
- Üniversite-sanayi işbirliği geliştirilmesine yönelik etkinlikler (proje eşleştirme, proje pazarı, teknoloji transfer günü)
- Proje yönetim desteği (müzakere, koordinasyon ve finansal yönetim desteği)



Fikri Sınai Hakların Yönetimi Lisanslama Hizmetleri

- **Inventram'la hibrit sistem**
- **Kısa ve orta vadeli buluşların Inventram tarafından desteklenmesi**
- **Orta ve uzun vadeli buluşların APG-TTD tarafından desteklenmesi**



Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri

- **Şirketleşme ve Girişimcilik konusunda Farkındalık Yaratma (öğrenci ödülleri sertifika programları, dersler, seminerler)**
- **Kuluçka Merkezinin ve Şirketleşme Aracının Kurulumu**
- **Yatırımcı ağlarının yönetilmesi**
- **Danışmanlık hizmetleri**