

ADANA ÜNİVERSİTE-SANAYİ ORTAK ARAŞTIRMA MERKEZİ

TEKNOLOJİK GİRİŞİMCİ YETİŞTİRME PROGRAMI

Çiğdem SEZER
Adana ÜSAM Merkez Müdür.Yrd.



“Çukurova Kalkınma Ajansı Mali Destek Programları kapsamında hazırlanan bu yayının içeriği Çukurova Kalkınma Ajansı ve/veya Devlet Planlama Teşkilatının görüşlerini yansıtmamakta olup, içerik ile ilgili tek sorumluluk Adana ÜSAM’a aittir.”

GİRİŞİMCİ

- Girişimci
- ✓ Cesaret ve Risk
- ✓ Bilgi
- ✓ Yetenek
- Yenilik Yapan Girişimci
- Teknolojik Girişimci

Teknolojik bir fikri hayata geçiren, teknolojide yenilikçi

TÜRKİYE - GİRİŞİMCİLİK

TÜİK 2009 Yenilik Araştırması

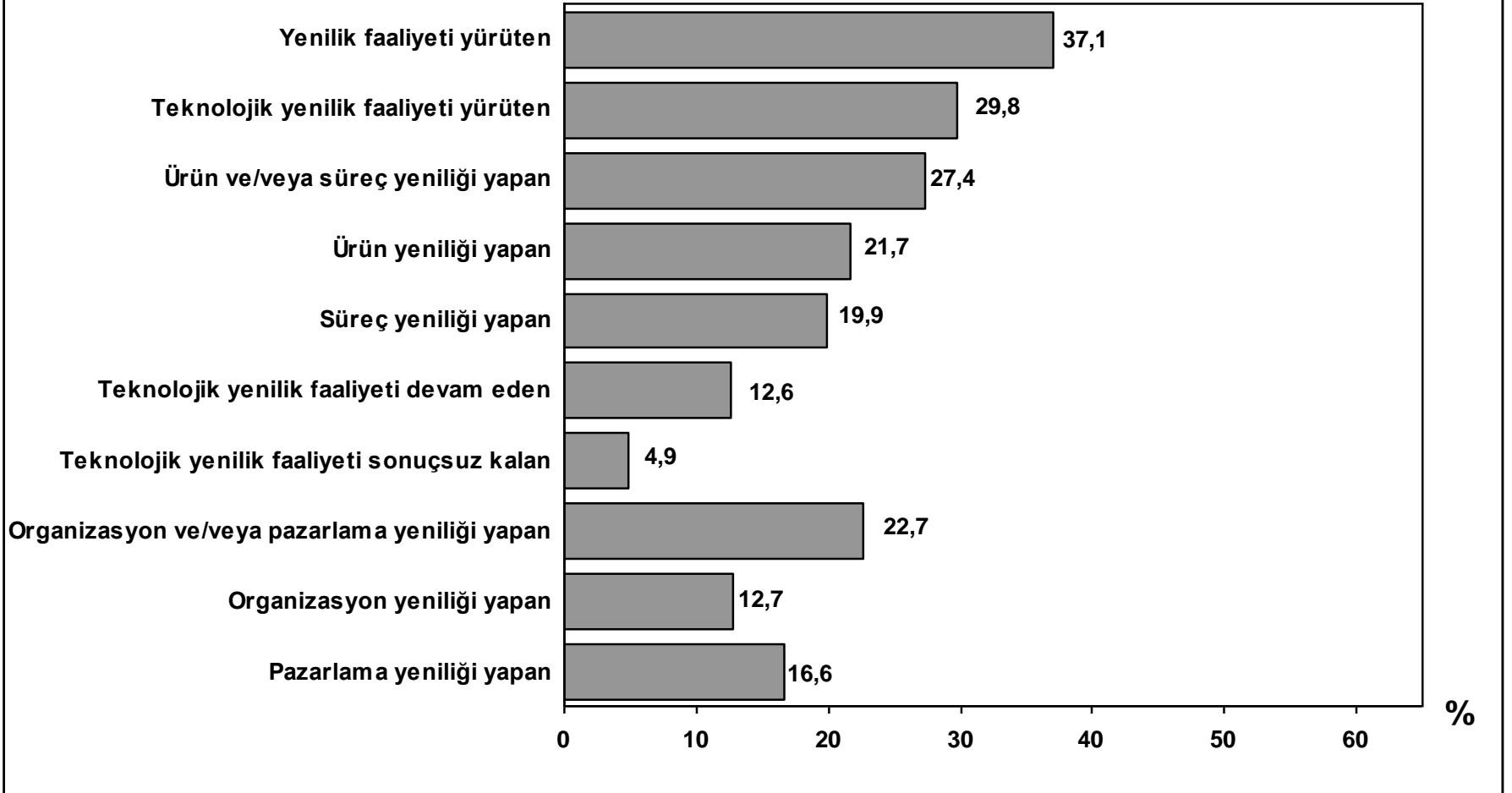
- ✓ Girişimlerin % 37,1'i yenilik faaliyeti yürütmüştür:
- ✓ Girişimlerin % 29,8'i teknolojik yenilik faaliyetinde bulundu:
- ✓ Girişimlerin % 22,7'si teknolojik olmayan yenilik faaliyetinde bulundu

Neler Yapılmalı ?

- Yenilik Yapan Girişimciliğin Geliştirilmesi
- Eğitim Gereksinimi
- Altyapının Geliştirilmesi
- Destek Mekanizmalarına Yönlendirme

TÜRKİYE - GİRİŞİMCİLİK

Girişimlerde yenilik faaliyetleri (%), 2006-2008



TÜRKİYE YENİLİKÇİ GİRİŞİM DESTEKLERİN KULLANIMI

Destek Mekanizmalarının Kullanımı

2006-2008 yıllarını teknolojik yenilik faaliyetlerinde girişimcilerin % 24,4'ü finansal destek almıştır.

- % 22,7'si Devlet Destekleri
- % 2,2'si Avrupa Birliği Destekleri

Neden "Teknolojik Girişimci" Yetiştirme Programı?

- Teknolojinin Önemi
- **Yenilikçilik**
- Girişimcilik Kültürü
- Yeni kurulan şirketlerin 40%'nin 1-2 yıl içerisinde kapanması

(*ODTÜ Sosyoloji Bölümü Araştırması)



Adana ÜSAM
10. Yıl

Kentsel Bölgelerde İşgücüne Katılım (2000 GNS)

Girişimcilik Kapasitesi



- Girişimcilik kapasitesi çeşitlenmiş ve gelişmiş iller**
- Girişimcilik kapasitesi hızlı gelişen iller**
- Girişimcilik kapasitesi yüksek ama sınırlı sektörlerde kalmış iller**
- Girişimcilik kapasitesi gelişen iller**
- Girişimcilik kapasitesi sınırlı gelişen iller**

ADANA İşsizlik göstergelerinde 2.sırada

	15-24 Yaş Grubu			25-64 Yaş Grubu		
	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın
<i>Türkiye</i>	54.3	71.6	36.5	18.6	34.3	4.2
<i>İstanbul</i>	51.6	67.8	29.8	16.7	31.4	2.7
<i>B. Marmara</i>	48.4	64.4	30.7	15.1	27.6	3.1
<i>Ege</i>	47.0	63.5	29.6	15.0	27.8	2.6
<i>D. Marmara</i>	41.2	59.0	21.8	17.0	31.7	3.4
<i>B. Anadolu</i>	38.1	55.0	21.1	15.1	27.8	2.7
<i>Akdeniz</i>	33.6	52.0	14.3	12.3	24.1	1.6
<i>O. Anadolu</i>	36.5	52.3	19.8	12.8	24.4	2.1
<i>B. Karadeniz</i>	33.0	43.8	21.5	13.9	25.3	2.9
<i>D. Karadeniz</i>	38.1	56.7	11.6	18.3	34.6	1.9
<i>KD. Anadolu</i>	35.1	53.7	12.7	16.0	30.0	2.3
<i>OD. Anadolu</i>	36.2	59.1	11.7	17.7	33.9	2.3
<i>GD. Anadolu</i>	43.8	61.3	24.9	16.2	30.1	3.0

Kaynak: "Türkiye'de Bölgesel Farklar Ve Politikalar" Eylül 2008 (Yayın No. TÜSiAD-T/2008-09/471)



"TEKNOLOJİK GİRİŞİMCİ YETİŞTİRME PROGRAMI" PROJESİ

BAŞARI HİKAYESİ

Adana ÜSAM'a

Pilot proje Toplam Maliyet

15.000 TL

YARATILAN TOPLAM TEKNOGİRİŞİM
SERMAYESİ DESTEĞİ

164.500 TL

Amaçlar

Girişimci Adaylarınının Teknolojik İçerikli Fikirlerini

- Geliştirmelerine yardım etmek
- Hayata geçirmelerine fırsat sağlamak
- Projelendirmelerine ve gerekli desteklere erişmelerine yardım etmek
- Ticarileştirmeleri veya doğrudan kazanç elde etmeleri için yol göstermek

Kaynaklar / Fırsatlar

- Sanayi Bakanlığı Teknogirişim Programı Desteği
 - TÜBİTAK Teknogirişim Programı Desteği
 - TÜBİTAK TEYDEB Ar-Ge Destekleri
 - Çukurova Kalkınma Ajansı İktisadi Kalkınma Programı Destekleri
 - TTGV Teknolojik Girişimcilik Destekleri
 - Ön Kuluçka Destekleri
 - Risk Paylaşımı Destekleri
 - Başlangıç Sermayesi Destekleri
 - KOSGEB Duvarsız Teknoloji İnkubatörü Destekleri
 - KOSGEB Ar-Ge, İnovasyon ve Endüstriyel Uygulama Desteği (Yeni)
 - KOSGEB Girişimcilik Destekleri (Yeni)
 - Risk Sermayesi Kurumları Destekleri
 - Bölge Teknokentlerindeki destekler
-

Hedef Kitle

Başvuracaklar

- Kendi işini kurmayı arzulayan
- Ticari faydaya veya ürüne dönüşebilecek, teknoloji içerikli bir fikre sahip olan
- En az bir orta öğretim kurumundan mezun olan

Yararlanacaklar

- Başvuru Sahipleri
- Bölge Sanayi kuruluşları
- Bölge Teknoloji Geliştirme Bölgeleri

Eğitim Başlıkları

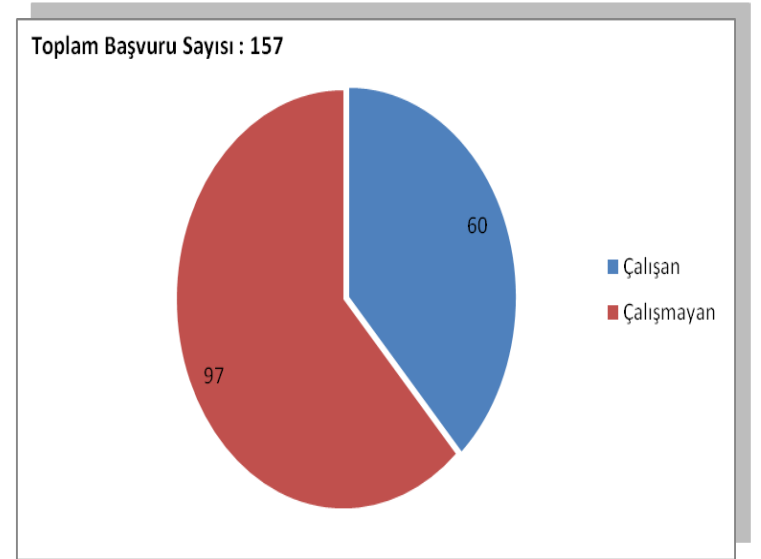
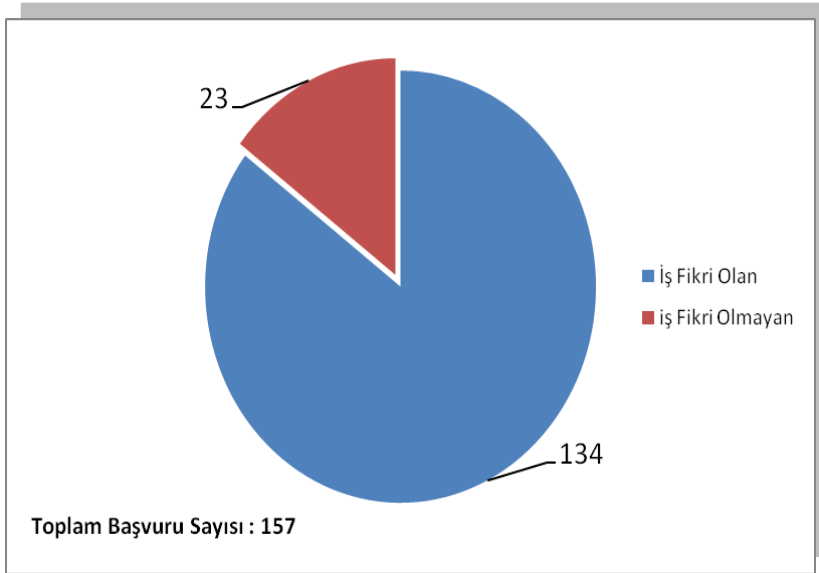
Teknoloji, Ar-Ge, Yenilik ve Değişim Kavramları	Finansman Yönetimi
Fikir Geliştirme Yöntemleri ve Fikirlerin Değerlendirilmesi	Pazarlama Yönetimi
Teknolojik Girişimcilik	Yönetim ve Organizasyon
Proje Yönetimi Proje İş Planı Hazırlanması	Üretim Yönetimi
Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları	Sayısal Karar Analizi
Patent, Marka ve Endüstriyel Tasarım Başvuru / Tescil	Muhasebe
Girişimcilik ve AR-GE Destek Programları	AB Mevzuatı ve Fonları

PROJE FAALİYETLERİ

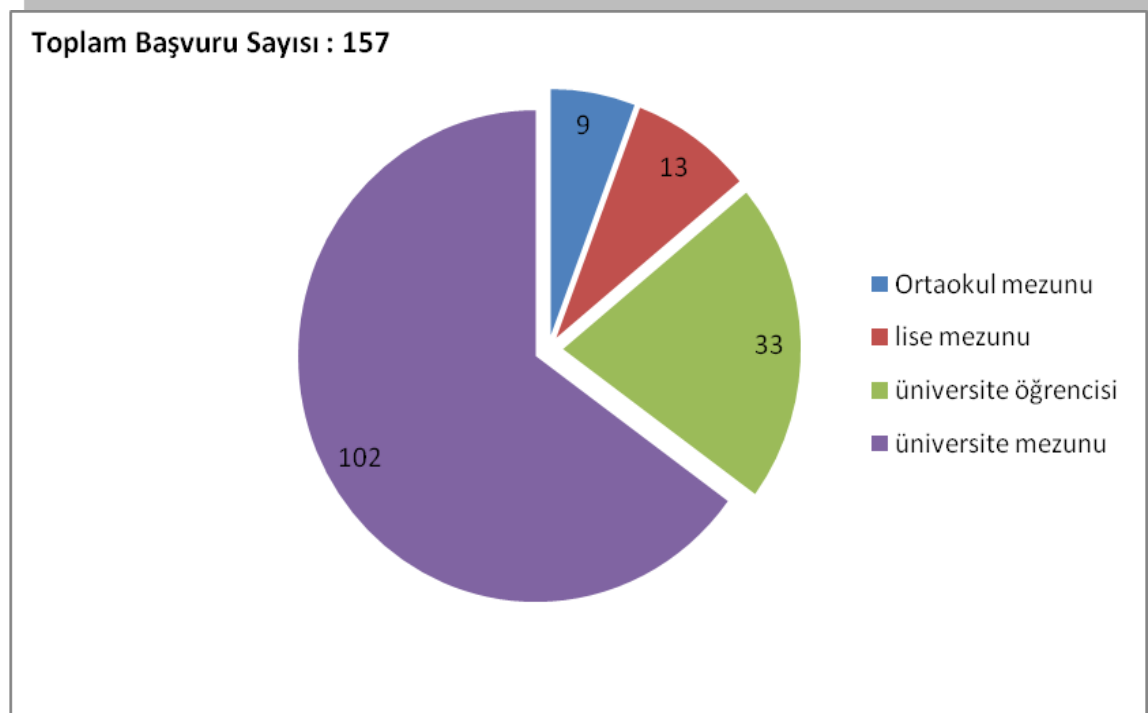
- Hazırlık - Tanıtım
- Başvuruların Alınması
- Ön eğitime katılacakların Belirlenmesi
- Ön eğitim (15 saat)
- Açık Okul (Çalıştay)
- Temel eğitime katılacakların Belirlenmesi
- Temel eğitim (152 Saat)
- Proje süresi boyunca Mentorluk .desteği
- Teknogirişim :sermaye .desteğine Başvurular
- Şirketlerini kuran Girişimcilerimiz
- Devam Eden Mentorluk Desteği

KATILIMCILARIN PROFİLİ

Toplam 157 başvuru ve 195 girişimci



KATILIMCILARIN PROFİLİ



Programa başvuruda bulunan adayların büyük bir kısmı üniversite mezunudur. Herhangi bir işletmede veya kurumda çalışmayan ancak yüksek lisans veya doktora çalışması yapan girişimci adayları çoğunluktadır.

Sanayi Bakanlığı Teknogirişim Sermaye Desteğine Başvuruların Gerçekleştirilmesi

No	İş Fikri sahibi (Adı Soyadı)	İş Fikri (Proje Adı)
1	ALİ ÇETİNKAYA	Farklı Hedef Kitleleri İçin Görsel Fizik Deney Setleri Tasarımı ve Üretimi
2	CABBAR AVCI	Cam, Pet, Plastik Şişelere ve Teknelere Yasa Dışı Sıvıl Dolumlarını Önleyen Kapak Tasarımı
3	MEHMET KENAR	Tıbbi ve Aromatik Bitki Posalarından Doğal Antioksidan Elde Edilmesi
4	MEHMET KORUKÇU	Dijital Kontrollü Analog Gitar Efektleri
5	EREN ŞAHAN	Biyoreaktörde Somatik Embriyogenesis Yöntemi İle Meyve ve Asma Anaçlarının Kitlesele Üretimi
6	ALİ ÖZGÜN HIRLAK	Servis Robotu Tasarımı ve Prototip Üretimi
7	ALP AFŞAROĞLU	Bastır ve hazır (Push'n Ready) pim sistemi'ne sahip, (tam yükseltilebilir, kızılötesi ısıtmalı) vakum pres makinesi
8	MURAT ÇOPUR	Atık Maddelerden Poliüretan Üretimi
9	Erdem ÖZKAN	Kurumsal Performans Yönetimi Yazılımı
10	Ayfer ÖZKAN	Yüksek Kapasiteli Karekod Uygulamaları

30 Aralık 2009

10 Proje Başvuru Dosyası Ankara'ya gönderildi.

Şubat 2010

10 Projenin iş planları hazırlandı ve Ankara'ya gönderildi.

Destek Almaya Hak Kazananlar

MEHMET KENAR

"Tıbbi ve Aromatik Bitkilerden Doğal Antioksidan Üretimi"

100.000 TL HİBE DESTEĞİ

ALİ ÖZGÜN HIRLAK

"Servis Robotu Tasarımı ve Üretimi"

100.000 TL HİBE DESTEĞİ

Mehmet KORUKÇU (Yedek)

"Dijital Kontrollü Analog Gitar Efektleri"

Proje Kapsamında Gerçekleşen İşbirlikleri

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği İl Girişimcilik Kurulları Bünyesinde

Adana İl Genç Girişimcilik Kurulu İle İşbirliği

❑ Aralık 2009 -Çalıştay

✓ Türkiye'de Girişimciliğin Önündeki Engeller

✓ Adana'da Girişimciliğin Önündeki Engeller

✓ Adana'da Girişimciliğin Önündeki Engellere Çözüm Önerileri

❑ İşbirliği Kapsamında İş Melekleri Ağı Oluşturulması

❑ " Teknolojik Girişimci Yetiştirme Programı" projesine katılan girişimci adaylarının iş fikirlerinin bu amaçla değerlendirilmesi ve bir projenin desteklenmesi

Mülakatlar Gerçekleştirildi - Değerlendirme devam ediyor.....

BAŞARI HİKAYESİ

Kasım 2008

Çukurova Üniversitesi öğrencilerine yönelik proje yarışması

“Girişimci Yetiştirme Programı”

- TÜBİTAK'ın Teknogirişim Programı başta olmak üzere devlet desteklerine
- Fikirlerini ticarileştirmeleri için ulusal Ar-Ge desteklerine
- Risk sermayesi kuruluşlarına
- Çukurova Teknokent A.Ş.'de kendi Ar-Ge şirketleri ile yer alabilecek konuma gelmelerine

BAŞARI HİKAYESİ

20 Öğrencinin 11 Projesinden

- **Salih AKSU** Dönel Güneş Enerji Santrali
- **Mehmet ORCAN** Yerli Ekonomik Araç Üretimi
- **Talip BİLECEN** Metal Sıvama Yöntemi İle EPS Ambalaj Kalıp Üretimi
- **Veli Bahçeci** Güneş Enerjisi İle Elektrik Üretimi
- **Bahtiyar MEMMEDOV** Ucuz Enjektör Ucu İmha Aygıtı Üretimi

BAŞARI HİKAYESİ

2008 Pilot Uygulama Başarı Örnekleri

- ❑ "Yerli Ekonomik Araç Üretimi Projesi" (Mehmet ORCAN, Murat DEMİRKOL)
- ❑ "Dönel Güneş Enerji Santrali" (Salih AKSU, Emrah TUYGUN, **Metal Sivama Yöntemi İle EPS Ambalaj Kalıp Üretimi (Talip BİLECEN)**)

2010 TGYP Başarı Örnekleri

- ❑ "Servis Robotu Tasarımı ve Üretimi"(Ali Özgün HIRLAK)
- ❑ "Tıbbi ve Aromatik Bitki Posalarından Doğal Antioksidan Elde Edilmesi "(Mehmet KENAR)

BAŞARI HİKAYESİ

**Dört PROJE İÇİN
TEKNOGİRİŞİM
SERMAYESİ DESTEĞİ
364.500 TL**

Projenin Somut Sonuçları

- ❑ Gerçekleşen 157 Başvuru
- ❑ Ön Eğitime Katılan 118 Girişimci Adayı
- ❑ Temel eğitime Katılan 34 İş fikri ve Girişimci Adayı
- ❑ 10 iş fikrinin Teknogirişim başvurusu - Kazanılan Deneyim
- ❑ Teknokentte şirket kuran 2 Girişimci Aday - 200.000 TL HİBE
- ❑ Sürdürülebilir, Tecrübe edilmiş "Teknolojik Girişimci Yetiştirme Programı"
- ❑ Eğitimcilerin kazandığı Deneyim
- ❑ "Teknolojik Girişimci Yetiştirme Programı" nı başarı ile bitirmiş her girişimci potansiyel birer sanayici ve müteşebbis
- ❑ **Çukurova Teknokent Kuluçka Merkezi Çalışmalarının Başlatılması**

Beklenen Sonuçlar

- ❑ Girişimcilerin Bölge Teknokentlerine ve sanayisine getireceği kazançlar
- ❑ Gelişen Teknoloji
- ❑ Teknolojik Girişimcilik Potansiyelinin Artması
- ❑ Girişimci adaylarının fikirlerinin hayata geçirilmesi ile yeni ürünlerin kazanımı
- ❑ Hedef grubun emek piyasasına katılımı ve girişimcilerin kendi işlerini kurmaları desteklenip istihdam yaratabilmeleri
- ❑ Çukurova Üniversitesi öğretim görevlilerinin eğitimler sonucu kazandıkları deneyimleri öğrencilerine aktarması, girişimciliğin anlatılması
- ❑ Bölgede benzer projelerin uygulanabilmesi, örnek teşkil etmesi
- ❑ Çukurova Teknokentte Kuluçka Merkezinin Kurulması

Adana ÜSAM

TEŞEKKÜRLER



Çukurova Üniversitesi Yerleşkesi
Çukurova Teknokent A 110 - 111
01330 Balcalı/ADANA
www.adanausam.org.tr



Tel : 0322 338 72 37 - 338 72 38
Faks : 0322 338 72 39
E-posta : usam@cu.edu.tr