



ADANA ÜNİVERSİTE - SANAYİ ORTAK ARAŞTIRMA MERKEZİ (ÜSAM)

Faaliyet Raporu
(16.08.2009 – 15.02.2010)



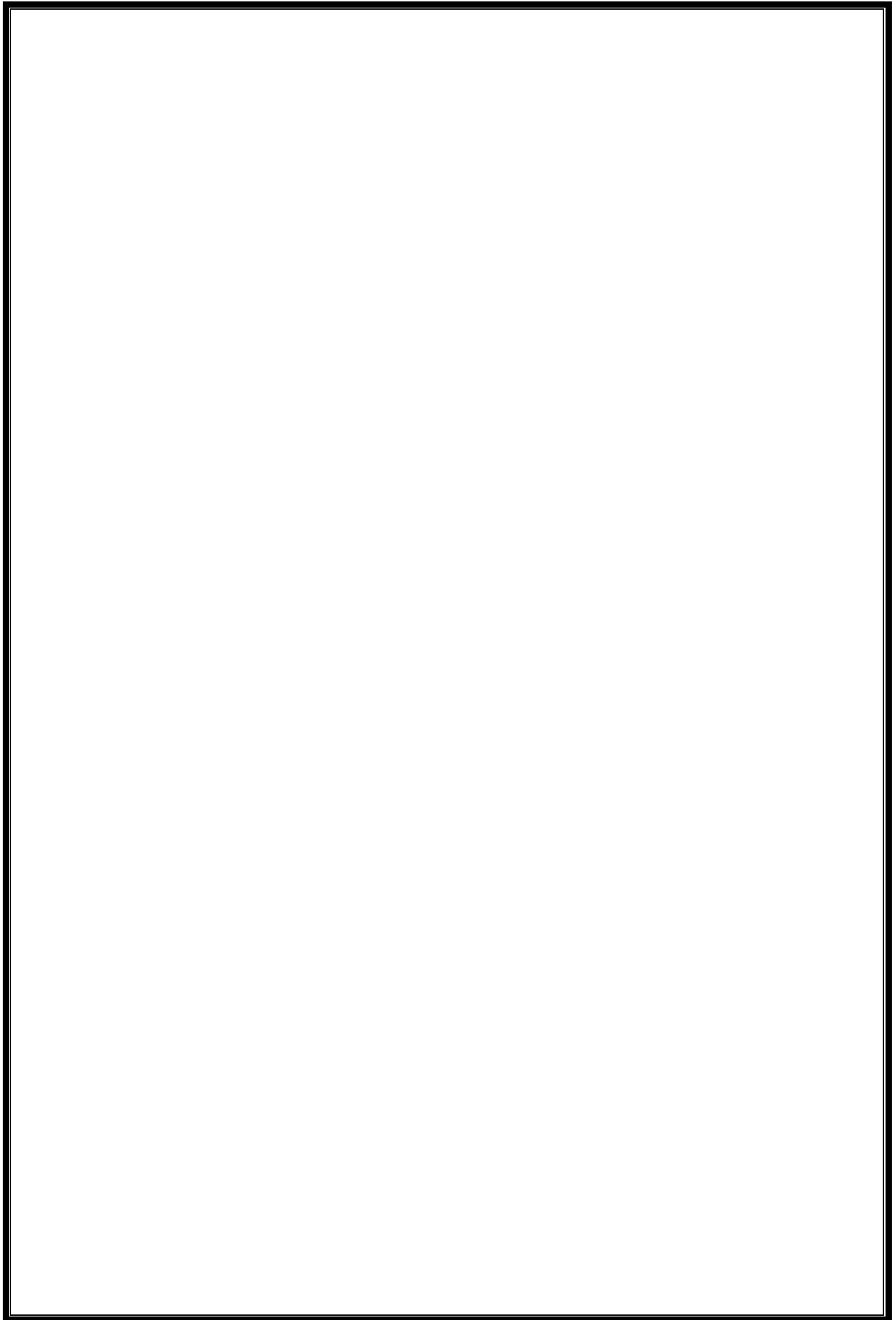
ÇUKUROVA
ÜNİVERSİTESİ



TÜBİTAK



ADANA
SANAYİ ODASI



TÜBİTAK İŞBAP PROJESİ GELİŞME RAPORU

GENEL BİLGİLER

PROJE NO	107M196
PROJE ADI	ADANA ÜNİVERSİTE – SANAYİ ORTAK ARAŞTIRMA MERKEZİ PROJESİ
KURULUŞ	ADANA ÜNİVERSİTE – SANAYİ ORTAK ARAŞTIRMA MERKEZİ AR-GE İKTİSADİ İŞLETMESİ
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROF. DR. A. HAMİT SERBEST
ARAŞTIRMACILAR	PROF. DR. NECDET GEREN PROF. DR. MELİH BAYRAMOĞLU YRD. DOÇ. DR. ARZU UZUN

PROJE SÜRESİ

Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Verilen Ek Süre (ay)	Son Bitiş Tarihi
15.08.2007	15.08.2010		

PROJE BÜTÇESİ

Fasıllar	Toplam Tübitak Katkısı	Toplam Katılımcı Kuruluşlar Nakti Katkısı	Toplam Harcama	Kalan Ödenek
Makina/Teçhizat	76.000,00			
Sarf Malzemesi	90.820,00			
Hizmet Alımı	323.500,00			
Seyahat ve Nakliye	17.640,00			
Yardımcı Personel	176.040,00			
Bursiyer	66.000,00			
TOPLAM	750.000,00			

RAPOR DÖNEMİNE İLİŞKİN BİLGİLER

RAPOR DÖNEMİNDEKİ BÜTÇE DURUMU

Tübitak'ın Aktardığı Ödenek	Katılımcı Kuruluşların Aktardığı Katkı	Toplam Harcama	Kalan Ödenek

TÜBİTAK İŞBAP PROJESİ MALİ GELİŞME RAPORU

PROJE NO : 107M196
RAPOR NO : 5 (2009/2)
DÖNEM : 16/08/2009 - 15/02/2010

MALİ RAPORDA OLMASI GEREKEN BİLGİLER:

1. Dönem içinde öngörülen ve gerçekleşen harcamaların fasıllar bazında miktarları Tablo.1'e göre gösterilmelidir.
2. Dönem içinde burslu çalışanların ayrıntılı bilgisi -adları, statüsü, ücreti, süresi- verilmelidir.
3. Ulusal ve uluslararası seyahat harcamalarının ayrıntılı bilgisi -amaç, kişi sayısı, tarih, süre, güzergah- verilmelidir.
4. Harcama akışında karşılaşılan zorluklar ve nedenleri açıklanmalıdır.
5. Vakıf Üniversiteleri tarafından yürütülen projelerde, Yeminli Mali Müşavir tarafından düzenlenecek Denetim Raporu, Mali Gelişme Raporuna eklenecektir.

1. Dönem içinde öngörülen ve gerçekleşen harcamaların fasıllar bazında miktarları
(Tablo.1)

HARCAMA KALEMİ	DÖNEM İÇİN TRANSFER EDİLEN ÖDENEK	DÖNEM İÇİNDE GERÇEKLEŞEN HARCAMA	KALAN ÖDENEK
Makina Teçhizat		1324,60	
Sarf Malzemesi			
1. Kırtasiye Alımları		244,99	
2. Büro Malzemesi Alımları		0	
3. Periyodik Yayın Alımları		387,15	
4. Baskı ve Cilt Giderleri		1.293,58	
5. Temizlik Malzemesi alımları		377,87	
6. Akaryakıt ve Yağ alımları		1.794,28	
7. Yiyecek Alımları		2.228,22	
8. İçecek Alımları		643,47	
9.Laboratuar Malzemesi ile Kimyevi ve Temrinlik Malzeme Alımları		1.165,96	
10.Diğer Özel Malzeme alımları		992,31	
11. Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları		0	
Hizmet Alımı			
1. Bilgisayar Hizmeti Alımları (Yazılım ve Donanım Hariç)		41,30	
2. Posta Telgraf Giderleri		593,89	
3. Diğer Haberleşme Giderleri		2.735,66	
4. Taahhüt Kiralama Giderleri		0	
5. Diğer Hizmet Alımları		5.268,19	
6. Etüt – proje bilirkişi Ekspertiz giderleri		32.906,00	
7. Bilgiye abonelik giderleri		0	
8. Dayanaklı Mal Ve Malzeme Kiralaması Giderleri		0	
9. Diğer Kiralama Giderleri		8.085,23	
10. Makine Teçhizat Bakım ve Onarım Giderleri		1.324,60	
11. Diğer Bakım ve Onarım Giderleri		866,51	
Seyahat/Nakliye			
1. Yurtiçi Geçici Görev Yollukları		1.885,50	
2. Yurtdışı Geçici Görev Yollukları		0	
Yardımcı Personel			
1. Endüstri Müh.		10.260,00	
2. Kamu Yön. Uzmanı(Aslı Tuan)		7.945,80	
3. Tekstil Yük. Müh. (Huriser Balcı)		9.990,00	
4.Makine Mühendisi (Baki Çelik/Selçuk Çömlekçioğlu)		6.626,07	
5. Teknisyen (Şahin Öğülmüş)		7.500,00	
6.Teknis. Yard. (Sadık Bahçıvan)		4.026,12	
7. İdari personel (Neslihan Avcı / Hazan İLGAZ)		5.436,72	
Bursiyer		3.083,33	
GENEL TOPLAM		117.702,72	

MALİ GELİŞME RAPORU EK SAYFASI
(Proje No: 107M196)

(Her madde için gerektiği kadar alan ve ek sayfa kullanabilirsiniz)

2. Dönem İçinde Burslu Çalışanların Ayrıntılı Bilgisi

Bu dönem içerisinde 3 adet burslu yüksek lisans öğrencisi çalıştırılmıştır:

- Selin Köksal (01.11.2009)
- Meryem Derya Yeşiltaş (01.12.2009)
- İlker Kefe (01.12.2009)

Burslu öğrenciler ile ilgili bilgiler "Burslu Öğrenci Bilgi Formu" ile birlikte ilgili dönemde MAG'a gönderilmiştir.

3. Ulusal ve Uluslararası Seyahat Harcamaları Ayrıntılı Bilgisi

Yurtiçi konferans katılım giderleri Tablo 2'de verilmiştir.

Tablo 2. Yurtiçi Konferans Katılım Giderleri

Toplantının Adı	Yeri	Tarih	Süre (gün)	Katılımcı Sayısı	Toplam Harcama (TL)
"SÜRDÜRÜLEBİLİR BİLİM-TEKNOLOJİ-SANAYİ KÖPRÜLERİ" Çalıştayı	ESBAŞ Teknoloji Merkezi Ege Serbest Bölgesi, Gaziemir-İzmir	09.09.2009	1	1	180,00
Marka ve Patent Günleri Semineri	Adana Sanayi Odası	02-03.10.2009	1	1	55,00
EBİLTEM Ar-Ge Proje Pazarı	İzmir	08.12.2009	1	1	21,25
ÜSİMP Yönetim Kurulu Toplantısı	Ankara	17.12.2009	1	1	151,00
Ankara İşbirliği ziyaretleri	Ankara	25.01.2010	1	1	184,00
Teknolojik Girişimci Yetiştirme Programı –Sınai Mülkiyet Hakları Eğitimi	Adana	26.01.2010	1	1	178,00
"Üniversite-Sanayi İşbirliği Öğrenci Kurultayı"	ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi	3-4.02.2010	2	2	545,00

• **"SÜRDÜRÜLEBİLİR BİLİM-TEKNOLOJİ-SANAYİ KÖPRÜLERİ" Çalıştayı -09.09.2009**

ESBAŞ, EBİLTEM ve TASSA işbirliğiyle düzenlenen "İNOVİZ /Sağlık İçin İzmir" temalı "Sürdürülebilir Bilim-Teknoloji-Sanayi Köprüleri" Semineri Ege Serbest Bölgesi Teknoloji Merkezi'nde 09.09.2009 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Seminere Merkez Müdürü Huriser BALCI dinleyici olarak katılmıştır.

• **"Marka ve Patent Günleri" Semineri – 02-03.10.2009**

İŞBAP faaliyetleri kapsamında düzenlenen "Marka ve Patent Günleri" seminerinde konuşmacı olarak katılan Ankara Patent firmasının sahibi Kaan Dericioğlu'nun seyahat masraflarıdır.

• **EBİLTEM Ar-Ge Proje Pazarı- 08.12.2009**

Proje Yürütücüsü Prof. Dr. A. Hamit SERBEST katılmıştır. Ziyaret kapsamında; Adana ve bölgemizdeki işletmeleri Avrupa'daki ticari işbirliği ile yeni teknolojilere erişim ve teknolojilerini geliştirme fırsatları hakkında bilgilendirmek amacıyla Avrupa İşletmeler Ağı altında kurulan **Ege Bilgi ve Yenilik Merkezi (EBIC-Ege)** ile işbirliği görüşmeleri gerçekleştirilmiştir.

• **ÜSİMP Yönetim Kurulu Toplantısı -17.12.2009**

ÜSİMP'in olağan yönetim kurulu toplantısı için ÜSİMP Yürütme Kurulu Başkanı ve İŞBAP Proje Yürütücüsü Prof. Dr. A. Hamit SERBEST'in Ankara OSTİM'e yaptığı ziyaretin masraflarıdır. 3-4 Haziran 2010 tarihinde OSTİM ev sahipliğinde yapılacak olan "Üniversite-Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi – 2010" nun hazırlıkları hakkında görüşmeler yapılmıştır.

- **Ankara İşbirliği ziyaretleri – 25.01.2010**

Proje yürütücüsü Prof. Dr. A. Hamit SERBEST Adana ÜSAM ile Türk Patent enstitüsü arasında imzalanacak İşbirliği Protokolü hakkında görüşmeler yapmak için TPE başkanı Prof. Dr. Habip ASAN'ı ziyaret etmiştir. KOSGEB Başkanı Mustafa KAPLAN ile de görüşmeler gerçekleştirmiştir.

- **TGYP – Sınai Mülkiyet Hakları Eğitimi**

Adana ÜSAM'ın yürütmüş olduğu teknolojik gelişim projelerden biri olan "Teknolojik Girişimci Yetiştirme Programı" kapsamında girişimci adaylarına verilen "Sınai Mülkiyet Hakları Eğitim Programını" yürütmek üzere Ankara Patent firması sahibi Kaan Dericioğlu'nun seyahat masraflarıdır.

- **"Üniversite-Sanayi İşbirliği Öğrenci Kurultayı"**

Bu sene ilk olarak ODTÜ Makina ve İnovasyon Topluluğu (METU MECH) ev sahipliğinde, 3-4-5 Şubat'ta ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezinde gerçekleştirilen Kurultaya Prof. Dr. Hamit SERBEST ve Huriser BALCI katılmıştır.

4. Harcama Akışında Karşılaşılan Zorluklar ve Nedenleri

Harcama akışında birtakım zorluklarla karşılaşmıştır. Bu konuda TÜBİTAK MAG ile yapılan yazışmalar aşağıda verilmiştir.

- (a) 19/01/2010 tarih ve 1530 nolu yazımız
- (b) 04/02/2010 tarih ve B.02.1.TBT.0.06.03.04-161.01.01-340 nolu yazınız
- (c) 15/03/2010 tarih ve 1626 nolu yazımız
- (d) 26/03/2010 tarih ve 1669 nolu yazımız

Projemizin 4. Dönem (15.07.2007 – 15.08.2009)'de geçmiş dönemlerde de olduğu gibi "Etüt Proje Bilirkişi Ekspertiz Giderleri" kalemine 52.000,00 TL'lik fasıl aktarım ihtiyacı doğmuştur. Fasıl aktarım talebi ile ilgili açıklama yazısı İlgı (a) ile TÜBİTAK MAG'a gönderilmiştir.

Söz konusu gider kalemi başlangıçta mevcut firmalarla olan ilişkiler göz önünde bulundurularak ve potansiyel proje sayıları dikkate alınarak öngörülmüştür. Ancak İŞBAP kapsamında sanayi ile ilişkiler geliştirilmiş, ortak yapılan projeler artmış, böylece üniversite öğretim üyelerinden daha fazla hizmet alımı gereği duyulmuştur.

"Etüt Proje Bilirkişi Ekspertiz Giderleri" İŞBAP projemizin en önemli iş paketlerinden olan "Ar-Ge Kültürü Kazandırılması ve Bilinçlendirme", "İşbirliği Kültürü Yaratılması", "Sanayiye Hizmet Verilmesi", "Öğretim Elemanlarının Yönlendirilmesi", "Sanayi Tezleri Yaptırılması" gibi birçok proje faaliyetiyle ilişkilidir. Bu kapsamda yapılan harcamalar da söz konusu faaliyetlerin hedefi ve sonucu olan üniversite ile sanayinin ortak yaptığı projelerdeki öğretim üyelerinden, proje ekiplerinden ve yarı zamanlı öğretim üyelerinden alınan danışmanlık hizmetlerinin giderleridir. Sanayi ile yapılan ortak projelerden elde edilen gelirin bir kısmı o projede danışmanlık yapan öğretim üyelerine hizmet bedeli olarak aktarılmakta, kalan kısmı ise TÜBİTAK İŞBAP projesine Adana ÜSAM'ın kuruluş katkısı olarak aktarılmaktadır.

Bilindiği gibi projede; yukarıda belirtilen iş paketlerinin gerçekleştirilmesinde, sanayicinin ve akademisyenlerin yönlendirilerek ortak çalışmalar yapılmasının sağlanması, projelerin Ar-Ge yönlerinin ortaya çıkarılması, Ar-Ge bilinci ve farkındalığının yaratılması konularında çalışmalar yapan yürütücü ve araştırmacı görevlerinde dört yarı zamanlı öğretim üyesi bulunmaktadır. İŞBAP Yönetmeliği gereği Projede yarı zamanlı çalışan yürütücü ve araştırmacılara proje teşvik ikramiyesi verilmediğinden, o giderler de "Etüt Proje Bilirkişi Ekspertiz Giderleri" kalemi bütçesi dahilinde değerlendirilmektedir. Kişilere ödenen miktarlar TÜBİTAK Bilim Kurulu'nun belirlediği personel ücreti üst sınırının dört te biri ve en fazla yarısı kadar olup TÜBİTAK tarafından belirlenen üst sınırlar aşılmamaktadır.

MAG'ın İlgı (b) yazısında TTS'ye girilememiş ve kalemlerarası aktarılması istenen 52.000,00 TL'nin aktarımının uygun görülmediği belirtilmiş ve gerçekleştirilen "Etüt Proje Bilirkişi Ekspertiz Giderleri" hakkında ayrıntılı açıklama istenmiştir. İstenen açıklama İlgı (c) ile 15/03/2010 tarihinde (1626 nolu yazımız ile) tarafınıza bildirilmiş olup konunun tekrar değerlendirilmesi talep edilmiştir. Ancak konu ile ilgili herhangi bir cevap merkezimize ulaşmamıştır. Bu aktarımın kabul edilmesi durumunda 52.000,00 TL'lik harcamaya istinaden TÜBİTAK tarafından 26.000,00 TL'lik ödemenin merkezimize yapılması beklenmektedir. Ancak bu harcama İlgı (d) ile MAG'a gönderilen 4. Dönem Mali Raporu içerisine dahil edilememiştir.

Harcama akışında aynı şekilde 5. Dönemde de yaklaşık 44.000,00 TL'lik kalemlerarası fasıl aktarımı talebi söz konusu olacaktır. Ancak harcamalar TTS sistemine girilemediği için 5. Döneme ait bu rapor içerisine bu harcamalar ile ilgili miktar da dahil edilememiştir.

Bu nedenlerden dolayı harcama akışında problem yaşanmaktadır. Harcama akışında yaşanan problemler Adana ÜSAM'ın sürdürülebilirliğini tehdit etmeye başlamıştır. Proje yürüten kuruluşun mali finansmanını etkileyen diğer bir husus ise TÜBİTAK destek ödemelerinin iki dönem geriden devam etmesidir.

TÜBİTAK İŞBAP PROJESİ BİLİMSEL GELİŞME RAPORU

PROJE NO : 107M196
RAPOR NO : 5 (2009/2)
DÖNEM : 16/08/2009 - 15/02/2010

BİLİMSEL RAPORDA OLMASI GEREKEN BİLGİLER

1. Dönem içinde projeye ilgili bilimsel ve teknik gelişmeler proje planı ile karşılaştırılarak verilmeli, elde edilen veriler ile varılan ara sonuçlar, varsa materyal, yöntem ve kapsam değişiklikleri belirtilmeli ve tartışılmalıdır.
2. Dönem içindeki idari gelişmeler -yardımcı araştırmacı ve personel değişikliği, ek süre, yürütücünün kurum değişikliği ve varsa diğer destekleyen kuruluşlarla sürdürülen işbirliği, vb. konularındaki bilgiler- verilmelidir.
3. Proje çalışmaları kabul edilen çalışma takvimine uygun yürümüyorsa gerekçeleri açıklanmalıdır.
4. Bir sonraki dönem içinde yapılması planlanan çalışmalar -öneri formundan farklı bir durum oluşmuş ise- belirtilmelidir.
5. Destekleyen diğer kuruluşlarla ilgili sorunlar var ise ayrıntıları ve çözüm önerileri sunulmalıdır.
6. Dönem içinde proje kapsamında yayınlanan ve toplantılarda sunulan bildirilerin birer kopyası eklenmeli ve yapılan yayınlarda TÜBİTAK desteği belirtilmiş olmalıdır.

BİLİMSEL GELİŞME RAPORU EK SAYFASI
(Proje No: 107M196)

(Her madde için gerektiği kadar alan ve ek sayfa kullanabilirsiniz)

1. Dönem İçinde Projeye İlgili Bilimsel ve Teknik Gelişmeler

1.1. Ar-Ge ve İnovasyon Kültürü Kazandırılması ve Bilinçlendirme

1.1.1. Proje ve danışmanlık hizmetleri

İŞBAP Projesi 5. dönem içerisinde gerçekleştirilen/devam eden Ar-Ge projeleri ve görevlendirilen üniversite öğretim elemanları aşağıda Tablo 3'de verilmiştir.

Tablo 3. Gerçekleştirilen Ar-Ge Projeleri

No	Ar-Ge Projesi Adı	Görevlendirilen/ Görevlendirme başvurusunda bulunan Öğretim Elemanı	Üniversite/ Bölüm
1	Jeneratörlerde Gerilim Regülasyonunun İyileştirilmesi Araştırma, Geliştirme Projesi – UZTECH (devam ediyor)	Prof. Dr. Mehmet TÜMAY Arş. Gör. Mehmet Uğraş CUMA	Çukurova Üniversitesi / Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
		Yrd. Doç. Dr. Murat AKSOY	Çukurova Üniversitesi / Elek.- Elektronik Mühendisliği Bölümü
2	Geri Dönüşümlü Kompozit İnşaat Kalıp Levha Malzemesi Geliştirilmesi - YILDIRIM KARDEŞLER (tamamlandı)	Prof. Dr. M. Emin ÖCAL	Çukurova Üniversitesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
3	Yağmur Mobilya 3 Adana Fabrikası Üretim ve Montaj Akış Hatlarının Verimlilik Analizi – YAĞMUR MOBİLYA (devam ediyor)	Yrd. Doç. Dr. Ali KOKANGÜL	Çukurova Üniversitesi / Endüstri Mühendisliği Bölümü
4	Verimli İş Süreçleri Oluşturulması Amacı ile Firmanın İş Akış Süreçlerinin Analizinin Yapılması ve Akış Şemalarının Oluşturulması- ELİTA GIDA (devam ediyor)	Yrd. Doç. Dr. Arzu UZUN	Çukurova Üniversitesi / İİBF İşletme Bölümü
5	Superizolasyonlu ve Hafif Yapı Elemanı için Pilot Tesis Geliştirilmesi ve Kurulumu – HAZAR MAKİNE (devam ediyor)	Prof. Dr. Necdet GEREN	Çukurova Üniversitesi / Makine Mühendisliği Bölümü
6	MS Anaçlı Hibrit Biber Geliştirilmesi SU TARIM (devam ediyor)	Prof. Dr. Kazım ABAK	Çukurova Üniversitesi / Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
7	Planlama ve İç Lojistik Süreçlerini İyileştirme Projesi – TEMSA (tamamlandı)	Prof. Dr Rızvan EROL	Çukurova Üniversitesi / Endüstri Mühendisliği Bölümü
8	Proje Takip Sistemi ve Veri Tabanı Yazılım Programının Geliştirilmesi- Adana ÜSAM (devam ediyor)	Yrd. Doç. Dr. Fatih AKAY Arş. Gör. Çiğdem ACI	Çukurova Üniversitesi / Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
9	Endüstriyel Kullanıma Yönelik Mentha Türlerinin Kantite ve Kalite Potansiyelinin Belirlenmesi – NANTE KİMYA	Prof. Dr. Menşure ÖZGÜVEN	Çukurova Üniversitesi / Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Aşağıda listelenen firmalara hibe destek yönlendirme hizmeti verilmiştir.

Zahit Alüminyum & Plastik

YEPAR Mak. Kalıp Yedek Parça San. Ve Tic. Ltd. Şti.

Corella (INTERDUŞ) Banyo Gereçleri Duşakabin Küvet İmalat Sanayi Ticaret Limited Şti.

Mazlum Mangtay Boru, Sondajcılık, İnşaat, Tarım Ürün. San. Tic. A.Ş.

Özalpsan Makina İmalat Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

Özkanlar Baskül San. Ve Tic. Ltd. Şti.

SA-SU Su ve Tarım Ürünleri
Y EPAR Mak. Kalıp Yedek Parça San. Ve Tic. Ltd. Şti.
KIMSOY Boya Tic. A.Ş.
İnkaya Madencilik ve Pet. Ürn. San. Tic. Ltd. Şti.
Erdem Metal San. Tic. Koll. Şti.
TUYANLAR Demir Boru Profil İnş.Teks.San.ve Tic.A.Ş.
Üçmetal Çelik Sanayi ve Tic Ltd Şti.

1.1.2. Oluşturulan Ar-Ge Projeleri

TÜBİTAK İŞBAP Adana ÜSAM Projesi kapsamında Çukurova Bölgesinde Ar-Ge kültürü kazandırılması amacıyla bölge firmaları Ar-Ge hibe destek (TÜBİTAK TEYDEB, TTGV, SANTEZ Vb) programlarından destek alarak Ar-Ge projesi yürütme için yönlendirilmişlerdir. Projelerin Ar-Ge yönünün ortaya çıkarılması, proje başvurularının Ar-Ge'ye uygun bir içeriğe kavuşturulması, planlanması ve yürütülmesinde katkı sağlanan firmalar ve proje konuları da aşağıda verilmiştir:

- **Firma Adı: YILDIRIM KARDEŞLER Orman Ürün. San. Tic. Ve Paz. Ltd. Şti.**
Proje Adı: “Geri Dönüşümlü Kompozit İnşaat Kalıp Levha Malzemesi Geliştirilmesi”.
Projenin Amacı: Bu proje ile, teknik nitelikleri muadillerine göre daha üstün, yerli kaynaklara dayalı ve bunun yanında atık malzemelere katma değer kazandırılarak orman varlığı ve çevrenin korunmasına da katkı sağlayacak bir malzeme geliştirilebileceği ve uygun imalat teknolojileri ile üretiminin gerçekleştirilebilmesi hedeflenmektedir.
Verilen hizmetler: Projenin Ar-Ge unsurlarının belirlenmesi (yenilikçi yönlerin saptanması, problemin içeriği ve çözümü vb.) problemin çözümüne yönelik Ar-Ge faaliyetlerinin saptanması, çözüme yönelik teknolojik yeniliklerin aktarımı, Ar-Ge faaliyetlerinin planlanması ve yürütülmesi işlemlerinin programlanması.
Proje Başlangıç-Bitiş Tarihi: 01.08.2008 – 31.01.2010
Proje Ekibi: Prof. Dr. M. Emin ÖCAL, Prof. Dr. Necdet GEREN, Prof. Dr. A. Hamit SERBEST, Huriser BALCI/ Adana ÜSAM
Proje TÜBİTAK tarafından desteklenmeye değer bulunmuştur. Proje No:7081043
(Bu dönemde sonuç raporu hazırlanmıştır.)

- **Firma Adı: ZAHİT ALÜMİNYUM & PLASTİK**
Proje Adı: “Alüminyum Yüzeyindeki Oksit Tabakasının Kalitesinin Arttırılması”.
Projenin Amacı: Projenin uygulandığı işletmede karşılaşılan en önemli sorun, alüminyum yüzeyinde oluşturulan oksit tabakasının homojen oluşturulamamasıdır. Mat ve parlak alüminyum profil ürün yüzeyinde dalgalanmalar ortaya çıkmakta bu durum, kaliteyi düşürmekte, her zaman aynı ve istenilen düzeyde ürün elde edilememektedir. Eloksal işlemlerinde her metrekareden 80-120 gr alüminyum kaybı ve diğer işlemlerle de kayıplarla oldukça fazla ıskarta ürün oluşmaktadır. Alüminyum yüzeyinde oluşan oksidin kalitesini arttırmak ve geliştirmek amacıyla bu projeye karar verilmiştir. Bu çalışma ile ürünlerde karşılaşılan sorunlar giderilmeye ve geliştirilecek daha rantabl yöntem ile ürün kalitesi ve çeşitliliği arttırılmaya çalışılacaktır. Ayrıca firmamızda alüminyum üretiminde kullanılan kimyasallar incelenerek, bunlara alternatif çevre dostu kimyasallar kullanılmaya çalışılacaktır.
Verilen hizmetler: Projenin Ar-Ge unsurlarının belirlenmesi (yenilikçi yönlerin saptanması, problemin içeriği ve çözümü vb.) problemin çözümüne yönelik Ar-Ge faaliyetlerinin saptanması, çözüme yönelik teknolojik yeniliklerin aktarımı, Ar-Ge faaliyetlerinin planlanması ve yürütülmesi işlemlerinin programlanması.
Proje Başlangıç-Bitiş Tarihi: 02.08.2010 – 02.01.2012
Proje Ekibi: Prof. Dr. Birgül YAZICI, Prof. Dr. Necdet GEREN, Arş. Gör. Başak DOĞRU MERT, Goncagül AKSARAY, Aslı TUAN / Adana ÜSAM
(Bu dönemde proje başvuru dosyası hazırlanmaya başlamıştır.)

1.1.3. Oluşturulan Teknolojik Gelişme Projeleri

- **“Teknolojik Girişimci Yetiştirme Programı”**

4. dönem sonlarında çalışmalarına başlanan proje bu dönemde devam etmiştir.

Projenin hedef kitlesi Ticari faydaya veya ürüne dönüşebilecek, teknoloji içerikli bir fikre sahip en az bir orta öğretim kurumundan mezun kişilerdir. Nihai yararlanıcıları ise hedef kitle ile birlikte Teknokentler ve bölge sanayisidir. Bu kapsamda programa **157 proje başvurusu** gerçekleşmiştir.

* Proje kapsamında alınan 157 başvuru incelenmiş, gerekli görüldüğü durumlarda proje yürütücüleri ile görüşmeler yapılarak 157 proje içinden 39 proje doğrudan elenmiştir.

* Kalan 118 iş fikri sahibi 145 girişimci adayı (proje ekipleri dahil olmak üzere) gerçekleştirilen 15 saatlik ön eğitime katılmıştır. Ön eğitimde adaylara fikir üretmek ve fikirlerin değerlendirilmesi, Teknolojik girişimcilik, Teknoloji Yenilik ve Değişim konularında 102 saat eğitim verilmiştir.

* Eğitim programını takiben adaylara için 1 haftalık bir çalıştay programı hazırlanmıştır. Bu program kapsamda, adayların iş fikirlerini geliştirmeleri ve revize etmelerine imkân verilmiştir. İsteyen girişimci adayları adana ÜSAM ekibi ve danışmanlarından, eğitmenlerden istedikleri konuda bilgi ve danışmanlık almaları sağlanmıştır.

* 118 girişimci adayı ile birebir gerçekleştirilen mülakatlarda, adayların iş fikirleri, yenilik/özgünlük, ticari değere dönüşme potansiyeli ve yapılabilirlik kriterlerine göre değerlendirilmiştir. Proje öngörüsüne göre 30 iş fikrinin temel eğitime alınması planlandıysa da mülakatlar sonucunda 34 iş fikrinin 150 saatlik Temel eğitime katılmasına karar verilmiştir.

* Temel eğitimler tamamlanmıştır. Adaylara eğitim sonraki süreçte projeleri ile ilgili konularda koçluk (mentorluk) desteği sağlanmıştır. Her bir adayın iş fikrinin iş paketleri oluşturularak, değerlendirme yapılmıştır. Bu çalışmalar da adaylara proje oluşturma ve uygulama konularında bilgi ve deneyim kazandırılmaya çalışılmıştır.

Proje kapsamında yapılan diğer faaliyetler aşağıdaki gibidir:

- 6 Ağustos 2009 tarihinde saat 13:30'da Adana Sanayi Odası Toplantı salonunda bir tanıtım toplantısı düzenlenmiştir.
- 01 Eylül 2009 tarihinde ATO İl Girişimcilik Kuruluna bir proje Tanıtım Toplantısı düzenlenmiştir.
- 16 Eylül 2009 tarihinde Mersin Üniversitesi'nde proje Tanıtım Toplantısı düzenlenmiştir.
- Proje hazırlık çalışmaları kapsamında, eğitim materyallerinin hazırlanması, açılış kokteyli yapılmıştır.
- Eğitimler sürerken Sanayi Bakanlığının Teknogirişim Sermaye desteği çağrısı 4 Aralık tarihinde başlamış olup, son başvuru tarihi ise 04 Ocak 2010 olarak belirlenmiş olduğu öğrenilmiştir. Başvuru kriterlerine uygun olan 10 proje seçilerek (Tablo 4), iş fikri sahibi girişimciler için Teknogirişim Sermaye desteği başvuru dosyaları hazırlanmıştır. Başvuru dosyaları Sanayi Bakanlığına teslim edilmiştir. Bu dönem içerisinde değerlendirme devam etmiştir.

Tablo 4. Teknogirişim sermaye desteğine başvuruda bulunan teknolojik iş fikirleri

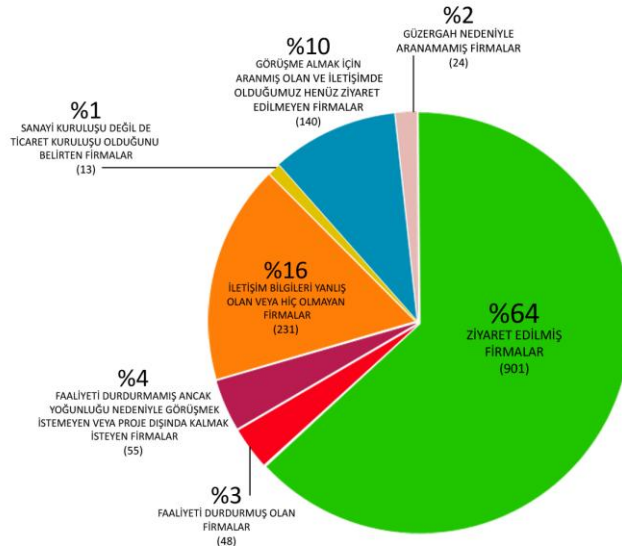
No	İş Fikri sahibi (Adı Soyadı)	İş Fikri (Proje Adı)
1	ALİ ÇETİNKAYA	Farklı Hedef Kitleleri İçin Görsel Fizik Deney Setleri Tasarımı ve Üretimi
2	CABBAR AVCI	Cam, Pet, Plastik Şişelere ve Teknelere Yasa Dışı Sıvı Doluamlarını Önleyen Kapak Tasarımı
3	MEHMET KENAR	Tıbbi ve Aromatik Bitki Posalarından Doğal Antioksidan Elde Edilmesi
4	MEHMET KORUKÇU	Dijital Kontrollü Analog Gitar Efektleri
5	EREN ŞAHAN	Biyoreaktörde Somatik Embriyogenesis Yöntemi İle Meyve ve Asma Anaçlarının Kitlesel 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
11	Cihan TOPALOĞLU	Metal Sivama Yöntemiyle EPS (Köpük) Ambalaj Kalıbı Üretimi

- “**Rekabet Edebilirlik Açısından Adana Sanayisinin Teknolojik Yetenek Envanterinin Belirlenmesi**”

4. dönem sonlarında çalışmalarına başlanan proje bu dönemde devam etmiştir.

Bu dönemde aşağıdaki proje adımları gerçekleştirilmiştir:

- Görüşme Kılavuzunun Oluşturulması:** Ç.Ü. İşletme Fakültesi Öğretim Üyeleri, Yrd. Doç. Dr. Arzu UZUN, Yrd. Doç. Dr. Erkut DÜZAKIN ve Doç. Dr. Canan MADRAN'dan oluşan ekip tarafından Ağustos ayında görüşme kılavuzu taslağı oluşturulmaya başlanmış, bağımsız danışmanlar desteğiyle son hali Kasım 2009'da oluşturulmuştur.
- Web Sitesi Oluşturulması:** Projenin herkes tarafından takip edilmesi, faaliyetlerin duyurularının yapılması ve görünürlüğü sağlanması açısından projeye özgü bir web sayfası tasarlanması ve yayınlanması uygun görülmüştür ve tasarlanmıştır.
- Tanıtım Toplantıları Yapılması:** 6 Ağustos 2009 tarihinde saat 13:30'da Adana Sanayi Odası Toplantı salonunda bir tanıtım toplantısı düzenlenmiştir. 29 Eylül 2009 tarihinde KOSGEB'te KOSGEB Yönetim Kurulu'na projeye ilgili tanıtım toplantısı yapılmış, bir sunu hazırlanarak sunulmuştur. 14 Eylül 2009 tarihinde toplanan AOSB Genel Kurulu kapsamında Adana ÜSAM Genel Koordinatörü Prof. Dr. A. Hamit SERBEST tarafından projeye ilgili bir tanıtım konuşması yapılmıştır.
- Geri Bildirimler Işığında Görüşme Kılavuzunun İyileştirilmesi:** Ekim ayı sonunda son hali verilen görüşme kılavuzu Yrd. Doç. Dr. Arzu UZUN ve Yrd. Doç. Dr. Erkut DÜZAKIN tarafından 3-5 Kasım tarihlerinde KSG Makine ve Sunar Mısır firmasına uygulanarak ilk pilot çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Bu örnek uygulamalardaki geri bildirimlerden sonra görüşme kılavuzu tekrar güncelleştirilmiş ve basıma hazır hale getirilmiştir. Kasım başı itibarıyla de basımı gerçekleştirilmiştir.
- Görüşme Elemanlarının Seçimi Ve Eğitimi:** Ağustos ayı başında görüşmeci olarak projede yer almak isteyenler için Endüstri Mühendisliği ve İşletme Fakültesi yüksek lisans öğrencilerine bir duyuru yapılmıştır. Başvuru yapan 29 öğrenci ile, 27 Ağustos tarihinde Prof. Dr. A.Hamit SERBEST, Prof. Dr. Necdet GEREN, Yrd. Doç. Dr. Arzu UZUN ve Huriser BALCI tarafından mülakat gerçekleştirilmiştir. Daha sonra yapılan değerlendirmeler sonucunda 20 görüşmeci ve 2 yedek görüşmeci belirlenmiştir. Belirlenen görüşme elemanları, saha çalışması için 9 saatlik bir eğitime tabi tutulmuştur.
- Görüşme Kılavuzunun Uygulanması:** Firmalarla görüşmeler 23 Kasım tarihinde başlamıştır. Görüşmeler Adana Sanayi Odasının güncellenmiş veritabanı esas alınarak gerçekleştirilmiştir. Firmalar, bu konuda gerekli eğitimi almış görüşmeciler tarafından, önceden telefon ile randevu alınarak ziyaret edilmiştir. Ziyaret edilen firmalarda görüşmeciler; teknik ve sayısal yönden firma profilini belirlemeye yönelik olan Bölüm I görüşme kılavuzunu ilgili birim sorumluları ile doldurmuş , firma yönetiminin teknoloji açısından tutumlarını belirlemeye yönelik olan Bölüm II görüşme kılavuzunu ise üst düzey yöneticiler ile doldurulmuştur. Doldurulan ve merkeze teslim edilen görüşme kılavuzları, sonuçları değerlendirmek için hazırlanmış olan veritabanına proje elemanları tarafından girilmiştir. Proje sonunda 905 adet Firma ile görüşülmüş ve 884'ü sayısal ve 884'ü tutum kılavuzu olmak üzere toplam 1764 adet görüşme kılavuzu tamamlanmıştır. Adana Sanayi Odası'ndan alınan 1416 firmalık güncel listeye göre proje kapsamında firmaların ziyaret edilme durumu aşağıdaki grafikte görülmektedir:



1.2. Sanayi Ziyaretleri Yapılması

Bu dönem içerisinde **19 firmaya 22 adet ziyaret** gerçekleştirilmiştir. Ayrıca merkez bünyesinde de **21 firma / öğretim üyesiyle 32 adet toplantı** gerçekleştirilmiştir. Ziyaret ve toplantılarda firmalarla Ar-Ge ve inovasyon kültürü kazandırılması ve bilinçlendirme hedeflenmiştir.

Aşağıda sunulan Tablo 5 ve Tablo 6'da gerçekleştirilen bu ziyaret ve toplantılarla ilgili detaylı bilgi sunulmaktadır.

Tablo 5. 16 Ağustos 2009– 15 Şubat 2010 Aylarında Firmalara ve Kurumlara Yapılan Ziyaretler

NO	FİRMA	TARİH	ZİYARET EDİLEN Kişi	ÜSAM SÜREKLİ PERSONELİ VE ÖĞR. ELEMANLARI	ZİYARET NEDENİ
1	EPAŞ DÖKÜM SAN.TİC.A.Ş.	18.08.2009	Can ULAŞTIRICI (Firma Sahibi – Genel Müdür) Ali ŞAHİN İşletme Müdürü	Çiğdem SEZER, Kemal TÜRKMEN- Bağımsız Danışmanı	Genel Ziyaret – Adana ÜSAM Tanıtımı
2	ORTOTEK MEDİKAL	24.08.2009	Makbule DEMİR	Çiğdem SEZER Aslı TUAN Doç. Dr. Mehmet KÜRKCÜ – Dış Hekimliği Fakültesi	Adana ÜSAM tanıtımı ve Ar-Ge projeleri
3	REMKA MAKİNA	25.08.2009	Erhan KARAMAN	Çiğdem SEZER - Aslı TUAN	Teknolojik Girişimci Yetiştirme Projesi
4	Adana Ticaret Odası – İl Girişimcilik Kurulu	01.09.2009	Erhan KARAMAN – REM-KA Makine Cüneyt GİZER – Gizerler A.Ş. Mustafa Gizer – Gizerler A.Ş. Kadir EMEKSİZLER –	Çiğdem SEZER - Aslı TUAN	Teknolojik Girişimci Yetiştirme Projesi
5	ELİTA YAĞ GIDA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	03.09.2009	Hüseyin Nuri ÇOMU, Burak ANDI, Şeref YAŞA, Murat DEĞİRMEN, Kalite Güvence Müdürü Planlama Müdürü Satınalma Müdürü Mali İşler Direktörü Dış Ticaret Müdürü Kalite Sistemi Dökümantasyon Sorumlusu Pazarlama Müdürü	Prof.Dr. Hamit SERBEST Yrd.Doç. Dr. Arzu UZUN Çiğdem SEZER Aslı TUAN	Elita Yağ.San.İşletmesi için yapılan Swot Analizi çalışmasının sonuç raporunun sunulması
6	Adana Büyükşehir Belediyesi İmar ve Şehircilik Müdürlüğü	08.09.2009	EMİNE HANIM	Çiğdem SEZER – Aslı TUAN	Teknolojik Girişimci Yetiştirme Programı Projesi
7	Adana Carrefour Yönetim Birimi	08.09.2009	Sertaç Gedik - Müdür	Çiğdem SEZER – Aslı TUAN	Teknolojik Girişimci Yetiştirme Programı Projesi

8	Zahit Alüminyum	14.09.2009	Zekai Toker (İş Güvenliği ve Çevre Koordinatörü) Akin Turus (Kimya Mühendisi)	Prof.Dr.Necdet GEREN, Prof.Dr.Birgül YAZICI Başak DOĞRU MERT Çağatay ERSU Doç. Dr. Olcayto KESKİNKAN (Ç.Ü. Çevre Müh.) Huriser BALCI Baki ÇELİK	Firmanın talep ettiği proje hizmeti
9	ŞİPAL MOBİLYA ELK.SAN.TİC.LTD.ŞTİ	07.10.2009	Yaşar ŞİPAL (Firma Sahibi)	Çiğdem SEZER	İlaç Üretimi projesi
10	Özkanlar Baskül	06.01.2010	İsmail Hakkı ÖZKAN / Genel Müdür, Necmettin NUR / ARGE Sorumlusu	Çiğdem SEZER, Selçuk Çömlekçioğlu	Genel tanıtım ve destekler
11	Aydemirler Metal-Gıda Paz. San. Ve Tic. Ltd. Şti.	07.01.2010	İsmail AYDEMİR	Çiğdem SEZER, Selçuk Çömlekçioğlu	Genel tanıtım ve destekler
12	Demirağlar Orman Ürünleri San. Ve Tic. Ltd. Şti.	08.01.2010	Celal DEMİRAĞ (Yönetim Kurulu Başkanı)	Aslı TUAN	Adana ÜSAM ve ÇKA projeleri
13	YEPAR Mak. Kalıp Yedek Parça San. Ve Tic. Ltd. Şti.	11.01.2010	Aykut ÇİÇEK / Kalite Yönetim Sorumlusu	Aslı TUAN, Selçuk Çömlekçioğlu	Adana ÜSAM ve destekler
14	Zahit Alüminyum & Plastik	12.01.2010	Zahit BALBAY (Genel Müdür)	Prof. Dr. Necdet GEREN, Prof. Dr. Birgül YAZICI Yrd. Doç. Dr. Arzu UZUN, Selçuk Çömlekçioğlu	Firmanın talep ettiği proje hizmeti
15	Corella (INTERDUŞ) Banyo Gereçleri Duşakabin Küvet İmalat Sanayi Ticaret Limited	12.01.2010	Saadettin İNCETAŞ (Muhasebe Sorumlusu)	Aslı TUAN	Adana ÜSAM ve ÇKA projeleri
16	Mazlum Mangtay Boru, Sondajcılık, İnşaat, Tarım Ürün. San. Tic. A.Ş.	13.01.2010	İlker YEŞİL (Kalite Yönetim Sorumlusu)	Aslı TUAN, Selçuk Çömlekçioğlu	ÇKA proje başvurusu
17	Özalpsan Makina İmalat Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.	20.01.2010	İrfan ÖZALP / Şirket Müdürü	Çiğdem SEZER, Selçuk Çömlekçioğlu	Genel tanıtım ve destekler
18	Aslanbaş Çivi Tel ve Çelik Hasır Sanayi A.Ş.	22.01.2010	İlhan AKSAN / Firma Sahibi, Engin SIVASLIOĞLU / Firma Sahibi, İbrahim DEMİRAY / Genel Müdür	Prof. Dr. Melih BAYRAMOĞLU, Selçuk Çömlekçioğlu	ÇKA destek programı
19	Özkanlar Baskül	22.01.2010	İsmail Hakkı ÖZKAN / Genel Müdür, Halil ÖZKAN/ Firma Ortağı, Necmettin NUR / ARGE	Prof.Dr. Turgut ÇÜRÜK , Yrd.Doç.Dr. Arzu UZUN, Çiğdem SEZER, Selçuk Çömlekçioğlu	İş Süreçlerinin Analizi, iş süreçlerinin optimizasyonu

			Sorumlusu		
20	SA-SU Su ve Tarım Ürünleri	22.01.2010	Nezih YAMANYILMAZ, Aslıhan ALPMAN	Huriser Balcı, Dr. Ahmet KEÇECİ Prof. Dr. Mehmet Çelik, Doç .Dr. Mahmut Yanar/ Su Ürünleri Fak.	Ar-Ge projeleri
21	TEKPOL	04.02.2010	Prof. Dr. Metin DURGUT, Müfit AKYOS	Huriser BALCI	Sanayi Envanteri Projesi
22	YEPAR Mak. Kalıp Yedek Parça San. Ve Tic. Ltd. Şti.	10.02.2010	Murat KAYA / Firma Sahibi Aykut ÇİÇEK / Kalite Yönetim Sorumlusu	Aslı TUAN, Selçuk Çömlekçioğlu	Firmanın ÇKA projesi

Tablo 6. 16 Ağustos 2009– 15 Şubat 2010 Aylarında Firmaların ve Kurumların Merkezimizde Yapmış Olduğu Görüşmeler

NO	FİRMA	TARİH	Görüşülen Firma Yetkilisi	ÜSAM SÜREKLİ PERSONELİ VE ÖĞR. ELEMANLARI	ZİYARET NEDENİ
1	Zahit Alüminyum	04.09.2009	Zekai Toker, Akın Turus	Prof. Dr. Necdet Geren, Huriser Balcı, Baki Çelik, Prof. Dr. Birgül Yazıcı (Ç.Ü. Kimya)	Firmanın talep ettiği proje hizmeti hk.
2	Zahit Alüminyum	04.09.2009	Zekai Toker, Akın Turus	Prof. Dr. Necdet Geren, Huriser Balcı, Baki Çelik, Doç. Dr. Olcayto KESKİNKAN (Ç.Ü. Çevre Müh.)	Firmanın talep ettiği proje hizmeti hk.
3	Nante Kimya	15.09.2009		Prof.Dr. A. Hamit SERBEST, Prof. Dr. Necdet GEREN, Huriser BALCI, Prof. Dr. Saadet BÜYÜKALACA	Bir firmanın Ar-Ge projesi hakkında görüşme
4	ABIGEM	17.09.2009	İbrahim TILTAY – Direktör Aytekin AĞIR – İş Geliştirme Müdürü	Prof.Dr. Hamit SERBEST, Huriser BALCI, Çiğdem SEZER, Aslı TUAN	Adana ÜSAM ve ABIGEM işbirliği çalışmaları
5	AFA Tarım ve Ticaret san.ltd.şti.	08.10.2009	Aziz KÖSEOĞLU (Firma Sahibi)	Prof.Dr. Necdet GEREN, Doç.Dr. Ümit ÜNAL, Ahmet KEÇECİ, Çiğdem SEZER	Narenciye ve diğer Tarımsal Ürün Artıklarının Değerlendirilmesi Projesi hk.
6	Zahit Alüminyum	15.10.2009	Zahit BALBAY Zekai Toker Akın Turus	Prof. Dr. Necdet Geren, Huriser Balcı, Baki Çelik, Prof.Dr.Birgül YAZICI, Arş.Gör. Başak DOĞAN	Firmanın talep ettiği proje hizmeti hk.

7	PİLSA Plastik San. A.Ş.	04.11.2009	Melih KÖKTEN / Planlama ve Lojistik Müdürü	Prof. Dr. Melih BAYRAMOĞLU, Huriser BALCI, Çiğdem SEZER, Yrd. Doç. Dr. Ali KOKANGÜL	Tanışma, Firma ile yapılabilecek proje işbirlikleri hk.
8	ASGEN Tarım Tic. A.Ş.	06.11.2009	Ersel Göroğlu/ ASGEN Islah sorumlusu, Çetin Nacar	Huriser Balcı	Firmanın talep ettiği proje hizmeti hk.
9	URSA	12.11.2009	A. Kadir BÜYÜKKARDEŞ, Uğur BÜYÜKKARDEŞ	Huriser BALCI, Kemal TÜRKMEN	Adana ÜSAM Tanıtımı
10	SASU	19.11.2009	Yusuf Ali YAMANYILMAZ, Aslıhan ALPMAN	Huriser BALCI, Dr. Ahmet KEÇECİ	Adana ÜSAM Tanıtımı
11	NFS TARIM	23.11.2009	Ahmet KARAZİNCİR (Firma sahibi) İsa KAFA	Prof.Dr. Necdet GEREN, Prof.Dr. Bilgehan GÜZEL (Ç.Ü. Kimya Bölümü) Çiğdem SEZER	% 40 -45'lik fosfor pentaoksit üretmek
12	KIMSOY	03.12.2009	Esra KARATAŞ/ Üretim Müdürü	Huriser Balcı	Adana ÜSAM ve Hibe Destekler Hk. Bilgi Talebi
13	Zahit Alüminyum	04.12.2009	Raziye Yamanyılmaz Doğan/ Kurumsal İletişim Direktörü, Elif Balbay	Yrd. Doç. Dr. Arzu Uzun, Huriser Balcı	Firmanın talep ettiği proje çalışması hizmeti hk.
14	YILDIRIM KARDEŞLER	04.12.2009	Hasan Yıldırım/ Firma Ortağı, Refik Karatosun, Prof. Dr. Cevdet Kaynak/ Hakem	Huriser BALCI	Firma bünyesinde yürüttükleri TÜBİTAK Projesi Ara Rapor Hakem Ziyareti
15	Zahit Alüminyum	07.12.2009	Zekai Toker, Akın Turus	Prof. Dr. A. Hamit Serbest, Prof. Dr. Necdet Geren, Huriser Balcı, Prof. Dr. Birgül Yazıcı, Arş. Gör. Başak Doğru Mert (Ç.Ü. Kimya)	Firmanın talep ettiği proje hizmeti hk.
16	Nante Kimya	10.12.2009	Can Gökseven, Ekin Aydoğmuş	Prof. Dr. A. Hamit Serbest, Prof. Dr. Necdet Geren, Huriser Balcı, Prof. Dr. Menşure Özgüven/ Ç.Ü. Ziraat Fk.	Firmanın talep ettiği proje hizmeti hk.
17	İnkaya Madencilik ve Pet. Ürn. San. Tic. Ltd. Şti.	10.12.2009	Yonca İNKAYA	Prof. Dr. Necdet Geren, Prof. Dr. Melih Bayramoğlu, Huriser Balcı	Adana ÜSAM ve destekler konusunda bilgi talebi hk.
18	Erdem Metal	06.01.2010	Özer ERDEM / Şirket Ortağı	Huriser BALCI	Adana ÜSAM ve Hibe Destekler konusunda görüşme hk

19	Uğur Gıda	08.01.2010	Uğur ELMALI Nazmi KABAN	Huriser BALCI	ÇKA Destekleri konusunda görüşme hk.
20	Light Master Led Aydınlatma Armatürleri İmalatı ve Pazarlama	11.01.2010	Sait Gönül / Genel Koordinatör	Prof. Dr. Hamit Serbest, Prof. Dr. Necdet Geren, Huriser Balcı Yrd. Doç. Dr. Murat Aksoy	Ar-Ge projeleri konusunda görüşme hk.
21	Osman TOY	15.01.2010	Osman TOY	Huriser BALCI	Projeleri konusunda görüşme hk.
22	SA-SU Su ve Tarım Ürünleri	18.01.2010	Nezih YAMANYILMAZ, Ece YAMANYILMAZ, Aslıhan ALPMAN	Prof. Dr. Hamit Serbest, Prof. Dr. Necdet Geren, Huriser Balcı, Dr. Ahmet KEÇECİ Prof. Dr. Mehmet Çelik, Doç .Dr. Mahmut Yanar/ Su Ürünleri Fak.	Ar-Ge projeleri konusunda görüşme hk.
23	Biotek Tohumculuk Tarım Ürünleri San ve Tic. Ltd. Şti.	19.01.2010	Ali ÖZEN/ Genel Müdür Yunus YUMUŞAK/ Pazarlama Müdürü Umut AKGÜN/ Bil- Des Danışmanlık	Prof. Dr. Necdet Geren, Huriser Balcı	TÜBİTAK'tab geçen Ar-Ge Projeleri Hk.
24	İnkaya Madencilik ve Pet. Ürn. San. Tic. Ltd. Şti.	19.01.2010	Yonca İnkaya	Prof. Dr. Hamit Serbest	ÇKA projesi konusunda görüşme hk.
25	Mazlum Mangtay Boru, Sondajcılık, İnşaat, Tarım Ürün. San. Tic. A.Ş.	26.01.2010	İlker YEŞİL (Kalite Yönetim Sorumlusu)	Prof. Dr. Necdet GEREN, Aslı TUAN, Selçuk ÇÖMLEKÇİOĞLU	ÇKA proje başvurusu
26	SA-SU Su ve Tarım Ürünleri	02.02.2010	-	Prof. Dr. Hamit Serbest, Huriser Balcı Prof. Dr. Mehmet Çelik, Doç .Dr. Mahmut Yanar/ Su Ürünleri Fak.	Ar-Ge projeleri konusunda görüşme hk.
27	TUYANLAR Demir Boru Profil İnş.Teks.San. ve Tic.A.Ş.	04.02.2010	Mustafa TUYANLAR / Firma Sahibi	Prof.Dr. Hamit SERBEST, Çiğdem SEZER	ÇKA Hibe Desteği Başvuru Dosyası Hazırlama
28	ÜÇMETAL ÇELİK SANAYİ	04.02.2010	Alper BURAT	Prof. Dr. Hamit SERBEST Prof. Dr. Necdet GEREN Prof. Dr. Melih BAYRAMOĞLU Kemal TÜRKMEN Aslı TUAN	Firmanın TÜBİTAK projesi yapmak istediği iş fikri hakkında görüşme

29	Zahit Alüminyum & Plastik	09.02.2010	Zekai TOKER, Akın TURUS	Prof. Dr. Necdet GEREN, Huriser BALCI Prof. Dr. Birgül YAZICI, Arş. Gör. Başak Doğru Mert	Firmanın TÜBİTAK TEYDEB projesi
30	Adana Ticaret Odası – İl Girişimcilik Kurulu	10.02.2010	Cüneyt GİZER – Gizerler A.Ş./ Başkan Şule AKALIN- AKALIN Makine / Genel sekreter Erhan KARAMAN – REMKA Makine Kadir EMEKSİZ, Nezih Aslankeser	Prof.Dr. Hamit SERBEST Prof.Dr. Necdet GEREN Çiğdem SEZER – Merkez Müdür Yrd.	Çalıştay sonuçları- yol haritasının Belirlenmesi hk.
31	SA-SU Su ve Tarım Ürünleri	15.02.2010	Nezih Yamanyılmaz, Ece Yamanyılmaz, Aslıhan Alpman	Prof. Dr. Necdet Geren, Huriser Balcı, Ahmet Keçeci Prof. Dr. Mehmet Çelik, Doç .Dr. Mahmut Yanar/ Su Ürünleri Fak.	Ar-Ge projeleri konusunda görüşme hk.
32	Üçmetal Çelik Sanayi ve Tic Ltd Şti.	15.02.2010	Alper BURAT – Müşfik Bey	Prof. Dr. Necdet GEREN Prof. Dr. Melih BAYRAMOĞLU Aslı TUAN	Firmanın TÜBİTAK projesi yapmak istediği iş fikri hakkında görüşme

1.3. Sanayiciye Hizmet Verilmesi

Laboratuvar hizmetleri

2009 Temmuz ayı itibariyle Tekstil Kalite Kontrol ve Ar-Ge Laboratuvarı ve Hızlı Prototip Üretim Laboratuvarı Çukurova Üniversitesi'ne devredildiğinden dolayı bu dönemden sonra bu hizmetler verilememiştir.

Elektronik Kart Bakım ve Arıza Araştırma Laboratuvarı çalışmaları kapsamında 62 adet elektronik sistem onarılmış ve 14 firmaya hizmet verilmiştir. Bu firmalar;

Sarmak Makine A.Ş.
Tat Nişasta San. Tic. A..Ş.
Toros Tarım San ve Tic. A.Ş.
Fempa Tekstil San. Tic. Ltd. Sti.
A.Ç.S. TÜRK A.Ş.
HASEL İstif Makinaları Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Set İhracat
Macit Torna Kenan macit
Amylum Nişasta A.Ş.
Temsal Global San. Tic. A.Ş.
Hürriyet Gazetecilik ve Matbaacılık A.Ş.
Tezkim Tarımsal Kimya A.Ş.
Pepsi Cola Servis ve Dağıtım Şirketi
Cebetürk Elektrik

1.4. İşbirliği Kültürü Yaratılması

1.4.1. Merkez Tarafından Düzenlenen Seminer/Eğitim/Kongre/Konferanslar

- “Marka ve Patent Günleri” Toplantısı – 01-02.10.2009, Adana

01 Ekim 2009 tarihinde ADASO'da gerçekleşen seminerde açılış konuşmaları Adana ÜSAM Genel Koordinatörü Prof. Dr. Hamit SERBEST ve Türk Patent Enstitüsü Başkanı Prof. Dr. Habip ASAN

tarafından yapılmıştır. Açılış konuşmalarının ardından Bireysel Tasarımcı **Bilge KUM** tarafından “Yaratıcılık ve Bireysel İnovasyon” ve Ankara Patent Genel Müdürü **Kaan DERİCİOĞLU** tarafından “Buluşlar, Patent ve Rekabet Gücü” konulu sunum yapılmıştır. Seminer sonrasında düzenlenen ödül töreni ile “**En Çok Marka, Patent ve Faydalı Model Başvurusunda Bulunan Firmalar**” a plaketleri takdim edildi (Tablo 7).

Tablo 7.En Çok Marka, Patent ve Faydalı Model Başvurusunda Bulunan Firmalar

MARKA	1	ERTAR KİMYA TARIM ÜRÜNLERİ VE ALETLERİ İMALAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
	2	GÜNER TARIMSAL MÜHENDİSLİK GIDA HAYVANCILIK VE İNŞAAT TAAHHÜT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
	3	TEMSA GLOBAL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
PATENT	1	TEMSA GLOBAL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
	2	EKTON İNŞAAT MÜTEAHHİTLİK LOJİSTİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
	3	PROF. DR. OSMAN BABAARSLAN
FAYDALI MODEL	1	TEMSA GLOBAL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
	2	İBRAHİM İYİCE
	3	ALFATEK MAKİNA YEDEK PARÇA İMALAT İNŞAAT TEKSTİL ELEKTRİK GIDA EMLAK NAKLİYAT DAYANIKLI TÜKETİM MALZEMELERİ İTHALAT İHRACAAT PAZARLAMA TAAHHÜT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Marka ve Patent Günleri seminerinin ikinci ayağı 02.Ekim.2009 tarihinde Çukurova Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Alper AKINOĞLU’ nun katılımı ile Ç.Ü. Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Konferans Salonunda gerçekleştirildi. Açılış konuşması Adana ÜSAM Genel Koordinatörü **Prof. Dr. Hamit SERBEST** tarafından yapıldı.

Açılış konuşmalarının ardından Bireysel Tasarımcı **Bilge KUM** tarafından “Yaratıcılık ve Bireysel İnovasyon” ve Ankara Patent Genel Müdürü **Kaan DERİCİOĞLU** tarafından “Buluşlar, Patent ve Rekabet Gücü” konulu sunum yapılmıştır.

- “**Teknolojik Girişimci Yetiştirme Projesi**” Açılış ve Kokteyli – 26 Ekim 2009, Adana

Temmuz 2009 içerisinde çalışmalarına başlanan projeye başvuran girişimcilerin tanıtılması amacıyla düzenlenmiştir. 157 fikir başvurusu yapılan projede fikir sahiplerinin katıldığı tören Seyhan Otelinde yapılmıştır.

- “**Buluşçuluk ve Yaratıcılık**” Semineri, 20 Kasım 2009, Adana

Adana ÜSAM tarafından 20 Kasım 2009 tarihinde Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Konferans Salonunda düzenlenen “Buluşçuluk ve Yaratıcılık Semineri” üniversite öğretim üyelerinin ve öğrencilerinin yoğun katılımı ile gerçekleştirildi. Ankara Patent Genel Müdürü Kaan DERİCİOĞLU ve Bireysel Tasarımcı Bilge KUM tarafından “Buluşçuluk ve Yaratıcılık” ile ilgili yapılan sunumlar katılımcılar tarafından ilgiyle izlendi.

- “**İNOVAD: Yöresel Yenileşim İşbirliği**” Semineri – 25 Aralık 2009, Adana

Türk Amerikan Biliminsanları ve Akademisyenleri Derneği (TASSA) Başkanı ve Drexel Üniversitesi (Philadelphia, Pennsylvania USA) öğretim üyesi Prof. Dr. Banu ONARAL’ın konuşmacı olarak katıldığı seminer Çukurova Üniversitesi Mithat Özsan Amfisi’nde akademisyenlerin katılımı ile saat 10:30’da gerçekleştirilmiştir. Seminerde İNOVAD Yaşam bileşenleri olan **Inoversite** (Sanayi Ar Ge’si ile Bütünleşmiş İleri Eğitim Ağı), **Inovakent** (Ar-Ge mahallesi), **Inovatek** (Bilim ve Teknoloji Parkı), **Inovart** (Güzel Sanat ve Uygulamalı Sanat Parkı), **Inovaspör** (Spor ve Sağlık Yaşam akademisi), **Inovasağlık** (Sağlık Merkezi ve Hastane), **Inovotel** (Bilgelerin ve Bilginlerin Uğrağı), **Inovexpo** (Sürekli Sergi ve Gösteri Merkezi), **Inovaçarşı** (alışverişmerkezi) kavramları açıklanmıştır.

- “**Girişimci Teknoloji Aktarımı: İyi Uygulama Örnekleri**” Semineri –25 Aralık 2009, Adana

Türk Amerikan Biliminsanları ve Akademisyenleri Derneği (TASSA) Başkanı ve Drexel Üniversitesi (Philadelphia, Pennsylvania USA) öğretim üyesi Prof. Dr. Banu ONARAL ile Duke Üniversitesi, Girişimcilik ve Araştırmaların Ticarileştirilmesi Merkezi Direktörü Melda Uzbil’in konuşmacı olarak katıldığı seminer saat 14:00’te Adana Sanayi Odası’nda sanayiciler ve arayüz kurumları ve akademisyenlerin katılımıyla gerçekleşmiştir. Seminerde “Coulter Translational Research Partnership ve Greater Philadelphia Translational Research Partnership Instiute” örnekleri anlatılmıştır.

1.4.2. Merkez Personelinin Katıldığı Seminer/Eğitim/Kongre/Konferanslar

- **“Sürdürülebilir Bilim-Teknoloji-Sanayi Köprüleri” Semineri – 09 Eylül 2009, İzmir**

ESBAŞ, EBİLTEM ve TASSA işbirliğiyle düzenlenen “İNOVİZ /Sağlık İçin İzmir” temalı “Sürdürülebilir Bilim-Teknoloji-Sanayi Köprüleri” Semineri Ege Serbest Bölgesi Teknoloji Merkezi’nde 09.09.2009 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Seminere Merkez Müdürü Huriser BALCI katılmıştır. Açılış konuşmalarında Prof. Dr. Fazilet Vardar Sukan İNOVİZ’le ilgili kısa bir tanıtım yapmıştır. İNOVİZ kısaca firmalar ve araştırmacılar için oluşturulan bir iletişim platformudur. 29 Haziran 2009 tarihinde Ege Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü arasında bir işbirliği protokolü imzalanmıştır.

- **“TR62 Çukurova Bölge Planı Çalışmaları Tematik Çalıştaylar” – 28 Ocak 2010, Adana**

Çukurova Kalkınma ajansı tarafından Nüyük Sürmeli Otel’inde gerçekleştirilen çalışmaya bölgede yerel yönetimlerin, arayüz yapılarının, ihracatçı birlikleri, meslek odaları, vb. kurumların temsilcileri katılmıştır. Adana ÜSAM’dan Merkez Müdürü Huriser BALCI katılım göstermiştir. Rekabet Edebilirlik teması altında GZFT analizi yapılmış, bölge için stratejiler belirlenmiştir.

- **“ÇKA Proje Döngüsü” Eğitimi - 28 Ocak 2010, Adana**

Çukurova Kalkınma Ajansı tarafından SMMO’da gerçekleştirilen eğitime Selçuk Çömlekçioğlu ve Aslı Tuan katılmıştır. Eğitim 3 gün sürmüş olup katılan merkez personeli, KOBİ’lerin ÇKA desteklerinden yararlanmak üzere yapacağı proje çalışmalarında yol gösterici olma, projelendirme, başvuru formu hazırlama yeteneği kazanmışlardır.

- **Akdeniz Bölgesi TÜBİTAK Ar-Ge Günü – 04 Şubat 2010, Adana**

TÜBİTAK tarafından Adana Hilton’da düzenlenen toplantıya Prof. Dr. A. Hamit SERBEST dinleyici olarak katılmıştır. Etkinliğe, Adana, Hatay, Kahramanmaraş, Mersin, Niğde ve Osmaniye valileri, belediye başkanları, üniversite rektörleri, il özel idaresi genel sekreterleri, sanayi ve ticaret odaları başkanları, Ar Ge projesi yapan özel sektör temsilcileri, üniversite ve kamu araştırma enstitülerinin müdürleri ve yükseköğretim sektöründen temsilciler katılım göstermiştir.

- **ÜSİMP Öğrenci Kurultayı - 03-04 Şubat 2010, Ankara**

ÜSİMP- ODTÜ Makine ve İnovasyon Topluluğu ev sahipliğinde ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi’nde yapılan kurultaya Prof. Dr. A. Hamit SERBEST ve Huriser BALCI katılmıştır. Prof. Dr. Hamit SERBEST açılış konuşmasını yapmıştır. ÜSİMP’in bu sene aldığı bir kararla, Ulusal Kongre öncesinde, öğrencilerin katılım sağladığı kurultaydan çıkan kararlar kendilerine sunulacaktır. “Üniversite-Sanayi İşbirliği Öğrenci Kurultayı”, bu sene ilk olarak ODTÜ Makina ve İnovasyon Topluluğu (METU MECH) ev sahipliğinde, Türkiye’nin dört bir yanından yaklaşık 30 üniversiteden öğrencilerin katılımıyla gerçekleşmiştir. Kurultayda, her davet edilen üniversitenin temsilci öğrenci topluluğu, “Üniversite-Sanayi İşbirliği” başlığı altında kendi seçtikleri bir konuda savundukları ortak görüşlerini, yaklaşık 10 dakikalık bir sunumla dile getirmişlerdir.

1.5. Öğretim Elemanlarının Yönlendirilmesi

Öğretim elemanları yönlendirilmesine ve sanayiye Ar-Ge projeleri hazırlama ve destekler hakkında bilgi verilmesine devam edilmiştir. Adana ÜSAM projesi yürütücüsü ve araştırmacıları dışında, firmaların Ar-Ge projelerine akademik danışmanlık verilmesi ile ilgili görüşülen diğer öğretim elemanlarının listesi Tablo 8’de verilmiştir.

Tablo 8. Ar-Ge Projesi için görüşülen öğretim elemanları

NO	ADI SOYADI	BÖLÜM	GÖRÜŞME TARİHİ	KURUM / KURULUŞ ADI
1	Yrd. Doç. Dr. Murat Aksoy	Ç.Ü. Elektrik-Elektronik Müh.	T-11.01.2010	Light Master Led Aydınlatma Armatürleri İmalatı ve Pazarlama
2	Prof. Dr. Birgül YAZICI	Ç.Ü. Kimya Böl.	Z-12.01.2010 T-09.02.2010	Zahit Alüminyum & Plastik
3	Arş. Gör. Başak Doğru Mert	Ç.Ü. Kimya Böl.	T-09.02.2010	Zahit Alüminyum & Plastik
4	Prof. Dr. Mehmet Çelik	Su Ürünleri Fak.	T-18.01.2010 Z-22.01.2010 T-02.02.2010 T-15.02.2010	SA-SU Su ve Tarım Ürünleri
5	Doç .Dr. Mahmut Yanar	Su Ürünleri Fak.	T-18.01.2010 Z-22.01.2010 T-02.02.2010 T-15.02.2010	SA-SU Su ve Tarım Ürünleri
6	Prof.Dr. Turgut ÇÜRÜK ,	Ç.Ü. İşletme Böl.	Z-22.01.2010	Özkanlar Baskül

T- Adana ÜSAM'da yapılan görüşmeler

Z- Adana ÜSAM dışında yapılan görüşmeler

1.6. Ortak Yönetim Kültürünün Yerleştirilmesi

- **Adana ÜSAM yönetim Kurulu Toplantıları**

16.08.2009 – 15.02.2010 tarihleri arasında 4 adet İŞBAP Yönetim Kurulu toplantısı gerçekleştirilmiş, İŞBAP projesinin yürütülmesi ile ilgili konular görüşülmüştür. Toplantılar 17 Ağustos, 3 Eylül, 11 Aralık 2009 ve 7 Ocak 2010 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.

- **Adana ÜSAM İşbirlikleri**

a) PUM ile işbirliği sözleşmesi - 12 Kasım 2009

"PUM-Netherlands Senior Experts (Hollanda Uzman Havuzu)" kuruluşu ile İşbirliği Sözleşmesi imzalanmıştır. Bu işbirliği kapsamında, sorununu çözecek yerel bir uzman bulamayan KOBİ'lerimize Adana ÜSAM aracılığı ile ücretsiz yabancı uzman desteği hizmeti sağlanabilecektir. PUM Hollanda Uzman Havuzu, 28 yıldan beri dünyadaki birçok KOBİ'ye Hollanda Hükümeti desteği ile danışmanlık hizmeti vermektedir. Bu hizmetten her yıl, çeşitli konularda bilgi ve uzmanlık ihtiyacı olan 2.200 KOBİ yararlanmaktadır. Uzmanlar, Philips, BP, Mercedes, General Motors ve Siemens gibi dünyanın en büyük firmalarında üst düzey yönetici veya mühendis olarak çalışmış kişilerdir.

b) Ege Bilgi ve Yenilik Merkezi (EBIC-Ege) ile işbirliği sözleşmesi – 24 Aralık 2009

Adana ve bölgemizdeki işletmeleri Avrupa'daki ticari işbirliği ile yeni teknolojilere erişim ve teknolojilerini geliştirme fırsatları hakkında bilgilendirmek amacıyla Avrupa İşletmeler Ağı altında kurulan **Ege Bilgi ve Yenilik Merkezi (EBIC-Ege)** ile işbirliği yapılmaktadır.

Avrupa İşletmeler Ağı, 44 ülkede bulunan 570 kurum aracılığıyla 2,5 milyon işletmeyi kapsamaktadır. AB mevzuatı, politikaları, standartları, hibeleri, kredileri ve ihaleleri, yeni pazarlar ve ticari işbirliği fırsatları, yeni teknolojilere erişim ve teknolojilerini geliştirme konusunda ücretsiz bilgi, danışmanlık ve iş desteği sağlayan bir oluşumdur.

Adana ÜSAM'ın kurucu üyesi olduğu **Üniversite-Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu (USIMP)** ile **Ege Bilgi ve Yenilik Merkezi (EBIC-Ege)** arasında imzalanan protokol kapsamında AB ülkelerinden gelen işbirliği teklifleri ve teknoloji duyuruları düzenli olarak veri tabanımızda yer alan sanayici ve Adana ÜSAM katılımcı paydaş firmalarına gönderilmektedir.

1.7. Fikri Mülkiyet Hakları Konusunda Bilgilendirme ve Bilinçlendirme

Bu faaliyet kapsamında merkezimize başvuran kişi/kurum/kuruluş yetkililerine yapılan bilgilendirme çalışmalarının listesi Tablo 9'da verilmiştir:

Tablo 9. Fikri mülkiyet Hakları Bilgilendirme Çalışmaları

GÖRÜŞÜLEN KİŞİ	ŞEHİR	FİRMA	BİLGİLENDİRİLEN KONU	TARİH
Erhan KARAMAN	ADANA	REMKA MAKİNA	Çember Makinesi Patent Araştırması	05.01.2010
Hakan SEVİN	ADANA	Bir firmada çalıştığını söyledi. Detaylı bilgi vermek istemedi	Kendi adına 3-4 Patent başvurusu olacağını bildirdi. Konu hakkında detaylı bilgi vermek istedi.	07.01.2010
Osman DEMİRKIRAN	ADANA	Emekli Öğretmen	Patent Başvurusu	08.01.2010
Karahan ÜNSÜREN	ANTAKYA	Kozmetik Üretim	Fason parfüm üretimi ve doldurumu yapılıyor. Marka tescili alınmak isteniyor	28.01.2010
PERİ BANU NEMUTLU (Avukat)	AYDIN	Adnan Menderes Üniversitesi	TPE Birimi 10 gün önce kurulmuş. Bizdeki sistemin nasıl çalıştığı konusunda bilgi alışverişi yapıldı	27.01.2010
Ece YAMANYILMAZ	ADANA	SASU	Marka Tescili	02.02.2010
Hamdi Gökhan ATASOY	ADANA	Mali müşavir	Bir mükellefi ile ilgili olarak marka tescili hk bilgi	03.02.2010

Ayrıca Fikri Mülkiyet Hakları konusunda bu dönemde düzenlenen iki etkinlik "1.4.1. Merkez Tarafından Düzenlenen Seminer/Eğitim/Kongre/Konferanslar" başlığı altında verilmiştir:

- "Marka ve Patent Günleri" Toplantısı – 01-02.10.2009, Adana
- "Buluşçuluk ve Yaratıcılık" Semineri, 20 Kasım 2009, Adana

2. Dönem İçinde İdari Gelişmeler

2.1. Adana ÜSAM Genel Kurulu- 17.08.2009

TÜBİTAK İŞBAP Adana ÜSAM Genel Kurulu, 17 Ağustos 2009 Pazartesi günü saat 14:00'de Çukurova Üniversitesi Yerleşkesi Adana ÜSAM Konferans Salonu/Adana adresinde gerçekleştirilmiştir.

Gündem uyarınca;

Adana ÜSAM'ın 01.01.2007 – 17.08.2009 tarihleri arasındaki faaliyetlerinin genel değerlendirilmesi konusunda Prof. Dr. A. Hamit SERBEST Genel Kurul'a bilgi vermiştir.

Çalışma İlkeleri uyarınca; Yönetim Kurulu, Çukurova Üniversitesi Temsilcisi, ADASO Temsilcisi, Adana ÜSAM TÜBİTAK İŞBAP Proje Yürütücüsü ile Genel Kurul tarafından katılımcı kuruluşları temsil etmek üzere seçilen 6 sanayiciden oluşmaktadır. Çukurova Üniversitesi Yönetim Kurulu Üniversite temsilcisi olarak Prof. Dr. Halime PAKSOY, Adana Sanayi Odası Yönetim Kurulu temsilci olarak Fırat KARALI görevlendirilmiştir. TÜBİTAK İŞBAP Adana ÜSAM Proje Koordinatörü olarak Prof. Dr. Hamit SERBEST'i TÜBİTAK Adana ÜSAM Yönetim Kurulu 28.11.2006 tarihinde görevlendirmiştir.

Katılımcı Kuruluşları temsil etmek üzere görevlendirilecek 6 Asil ve 6 Yedek sanayici üyenin belirlenmesi için yapılan oylamada aşağıdaki üyeler seçilmişlerdir:

ASİL ÜYELER

İbrahim ESERCE (TEMSA Global San. Tic. A.Ş.)
Dr. Sedef UNCU AKI (BOSSA A.Ş.)
Hüseyin Nuri ÇOMU (Sunar Mısır San. Tic. A.Ş.)
Mehmet ALTIOK (TESLA San. Tic. Ltd. Şti.)
Abdullah EKTİRİCİ (İSOTLAR Grup Ltd. Şti.)
Cengiz YÜRÜR (KAMAK Makine)

YEDEK ÜYELER

Şahin MANGTAY (Mazlum Mangtay)
Bekir SÜTÇÜ (Adana Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü)
Ali TILTAY (Eks-İmp A.Ş.)
Salih SÜTÇÜ (Abdioğulları Plastik Amb. San. A.Ş.)
Seçil KOÇ DOĞAN (Seçil Plastik Kauçuk. San. Tic. Ltd. Şti.)
Mahmut C. SELEKOĞLU (Adana Çimento Sanayi T.A.Ş.)

Aynı dönem içerisinde ASİL Üyelerden Cengiz YÜRÜR görevinden istifa ederek yerine yedek üyelerden Şahin MANGTAY asil üye olarak görevlendirilmiştir.

2.2. Öğretim Elemanı Görevlendirilmesi

Beşinci dönem içerisinde Ar-Ge projelerine akademik destek sağlamak amacıyla görevlendirilmesi yapılan ve diğer dönemlerde başlayıp görevlendirmeleri devam eden öğretim elemanları ve görev yaptıkları Ar-Ge projesi Tablo 10'da verilmiştir.

Tablo 10. 16 Ağustos 2009 – 15 Şubat 2010 Döneminde Görevlendirilmesi yapılan öğretim elemanları

No	Görevlendirilmesi yapılan Öğr. elemanı	Üniversite/ Bölüm	Ar-Ge Projesi Adı
1	Prof. Dr. Selim KAUR	Ç.Ü. Ziraat Fak. Toprak bölümü	Marjinal Kurak Alanların Korunmasına Yönelik Rasyonel Yeni Teknolojik Yöntemlerin Geliştirilmesi
2	Yrd. Doç. Dr. Erhan AKÇA	Adıyaman Üniv. Meslek Yüksekokul	Marjinal Kurak Alanların Korunmasına Yönelik Rasyonel Yeni Teknolojik Yöntemlerin Geliştirilmesi
3	Yrd. Doç. Dr. Fatih AKAY	Ç.Ü. Bilgisayar Müh.	Proje Takip Sistemi ve Veri Tabanı Yazılım Programının Geliştirilmesi
4	Arş. Gör. Çiğdem İNAN	Ç.Ü. Bilgisayar Müh.	Proje Takip Sistemi ve Veri Tabanı Yazılım Programının Geliştirilmesi
5	Prof. Dr. Kazım ABAK	Ç.Ü. Ziraat Fak.	MS Anaçlı Hibrit Biber Geliştirilmesi – Su Tarım
6	Yrd. Doç. Dr. Ali KOKANGÜL	Ç.Ü. Endüstri müh.	Yağmur Mobilya-3 Adana Fbrikası Üretim ve Montaj Hatlarının Verimlilik Analizi – Yağmur Mobilya
7	Prof. Dr. Mehmet TÜMAY	Ç.Ü. Elektrik-Elektronik Müh.	Jeneratörlerde Gerilim Regülasyonunun İyileştirilmesi - Uztech
8	Yrd. Doç. Dr. Murat AKSOY	Ç.Ü. Elektrik-Elektronik Müh.	Jeneratörlerde Gerilim Regülasyonunun İyileştirilmesi - Uztech
9	Arş. Gör. Mehmet Ugraş CUMA	Ç.Ü. Elektrik-Elektronik Müh.	Jeneratörlerde Gerilim Regülasyonunun İyileştirilmesi - Uztech

3. Proje Çalışma Takvimine Uygun Yürümüyorsa Gerekçeleri

Aşağıda açıklanan nedenlerle iş paketlerimiz tamamlanamamış durumdadır:

Projemizin İş Paketleri arasında en önemli faaliyetlerden birisi “**Ar-Ge Kültürü Kazandırılması ve Bilinçlendirme**”dir. Bunun yanında “İşbirliği Kültürü Yaratılması”, “Sanayiye Hizmet Verilmesi”, “Öğretim Elemanlarının Yönlendirilmesi”, “Sanayi Tezleri Yaptırılması” gibi birçok proje iş paketi ile ilişkili olan proje-ekspertiz faaliyetleri mevcut Projemizin başlangıcında öngörülen ödeneğin yetersizliği nedeniyle tamamı gerçekleştirilememiş ve bu nedenle bölgede hedeflenen Ar-Ge bilinci kazandırılması çalışmalarında aksaklıklar meydana gelmiştir.

“**Ar-Ge Kültürü Kazandırılması ve Bilinçlendirme**” iş paketi altında kurguladığımız bir diğer konu olan “girişimcilik kültürü”nün geliştirilmesi amacıyla başlattığımız çalışmalarda önemli gelişmeler sağlamış bulunuyoruz. Girişimcilik ruhunun ve yenilikçi fikirlerin ortaya çıkarılması için üniversite öğrencileri düzeyinde, öncelikle Çukurova Üniversitesi öğrencilerine yönelik, pilot bir Girişimci Yetiştirme Programı 2008 Kasım ayında uygulanmıştır. Bunun sonucunda başarılı görülen öğrencilerden üç tanesinin fikirleri projelendirilerek Sanayi Bakanlığı Teknogirişim desteklerine başvuru yapılmış ve iki proje desteğe layık görülmüştür. Mehmet Orcan ve Salih Aksu aldıkları destek ile Ar-Ge çalışmalarına başlamış olup Adana ÜSAM’ın Çukurova Teknokent bünyesindeki iş yerinde kendi şirketlerini kurarak çalışmalarını yürütmektedirler.

Bu çalışmanın başarısı nedeniyle bölgede daha geniş kitleleri de içine alan ve içeriği daha kapsamlı olan “Teknolojik Girişimci Yetiştirme Programı” 2009 Temmuz ayında hayata geçirilmiştir. Programa toplam 195 girişimci adayı 157 proje ile başvurmuştur. Proje kapsamında gerçekleştirilen 2 günlük ön eğitime başvurular arasından seçilen 118 iş fikrinin sahibi olan 145 girişimci adayı (proje ekipleri dahil) katılmıştır. Ön eğitim sonrasında düzenlenen 1 haftalık çalıştay programından sonra gerçekleştirilen mülakat süreci sonucunda 34 iş fikri seçilmiş ve fikir sahibi girişimcilere 150 saatlik “Temel Eğitim” verilmiştir. Bu iş fikirlerinin TÜBİTAK ve Sanayi Bakanlığı Teknogirişim Destekleri başta olmak üzere, TÜBİTAK-TEYDEB, TTV, KOSGEB, Çukurova Kalkınma Ajansı’nın hibe ve geri ödemeli desteklerinden yararlanabilmeleri için çalışmalar yapılacaktır. Proje kapsamında girişimci adaylarının eğitimleri Nisan ayında tamamlanmıştır. Seçilen iş fikirlerinin hayata geçmesi ve ticarileştirilmesi konusu TÜBİTAK İŞBAP Adana ÜSAM Projesi’nin de ana hedeflerinin başında gelmektedir. Bunun için girişimci adaylarının fikirlerinin projelendirilmesi ve hibe ve geri ödemeli desteklerden yararlanabilecek formata getirilmesi konusunda Adana ÜSAM koçluk yapmaktadır. Destek alma ve desteklenen projelerini yürütme aşamasında da girişimcilerle birlikte süreç dahil olmaktayız. Teknogirişim desteklerinden iki genç girişimcimiz daha yararlanma hakkını kazanmıştır. Mehmet Kenar ve Ali Özgün Hırlak Sanayi Bakanlığı ile sözleşmelerini imzalayarak proje çalışmalarına Adana ÜSAM bünyesinde kurdukları şirkette başlamış bulunmaktadır. Bir yandan yeni girişimci şirketler yaratmaya çalışırken bir yandan da kurulan girişimci şirketlerin çalışmalarını başarıyla yürütmelerine gayret edilmektedir. Ayrıca, TOBB Adana İli Genç Girişimciler Kurulu “İş Meleği” uygulaması için başarı örneği yaratılma çalışmaları yapılmaktadır.

İŞBAP Projemizde “**Türkiye’nin gelişmiş ülkeler arasında yer alma yarışında daha fazla yenilikçi ve girişimci şirketlere ihtiyaç duyduğu açıktır. Bu ihtiyaç dikkate alınarak, girişimcilik kültürünün geliştirilmesi konusunda da çalışmalar yapmak ve üniversiteler ile işbirliği içinde bir kuluçka gibi hizmet vermek ve girişimci şirket yaratmak**” da amaçlar arasında verilmiştir. Bu amaçla; bölgede girişimciliğin yaygınlaştırılması ve fikirlerin hayata geçirilmesi için gerekli ortamların ve teknik imkanların sağlanması için Çukurova Teknokent’te bir “**Kuluçka Merkezi**” kurulması konusunda çalışma yapılmaktadır. Adana Valiliği, Adana Sanayi, Ticaret Odaları, Ticaret Borsası, Organize Sanayi Bölgesi, Çukurova Üniversitesi ve Çukurova Kalkınma Ajansı ortaklığı ile “Kuluçka Merkezi Yönetim Modeli” çalışması başlatılarak kurulacak olan merkezin yönetim altyapısının oluşturulmasına çalışılmakta olup 2011 yılı Mart-Nisan aylarında sonuçlanacağı düşünülmektedir.

TÜBİTAK İŞBAP Adana ÜSAM Projesinin İş Paketlerinden birisi de “**Sanayi Envanteri**” dir. Bu faaliyetin kapsamı; “**Bölgede sanayi envanteri çalışması ile durum tespiti yapılarak bir yandan sanayicilerin talep yaratmasını sağlamaya çalışırken diğer yandan da sanayinin sorunları ile ihtiyaçları belirlenmeye ve sanayiciye benimsetmeye çalışılacaktır. Ayrıca, sektörün mevcut teknolojik düzeyinin saptanması ve ileri teknolojilere olan ihtiyacının belirlenmesi konularında da çalışmalar yapılacaktır**” şeklinde belirtilmiştir.

Bu amaçla 2009 Temmuz ayında “**Rekabet Edebilirlik Açısından Adana Sanayisinin Teknolojik Yetenek Envanterinin Belirlenmesi**” konulu bir çalışma başlatılmıştır. Adana Sanayi Odası verilerine göre 1800 civarında firma kaydı bulunurken; firmaların bir kısmının kriz nedeniyle kapandığı, bir kısmının faaliyetini durdurduğu tespit edilmiş, Adana Sanayi Odasından alınan güncel faal firma kayıtları edinildiğinde bu rakamın 1200 civarına indiği görülmüştür. Proje kapsamında bu firmaların % 75’i ziyaret edilmiş ve kalan firmalarla faaliyetini durdurmuş olması, projeye katılmak

istememesi veya iletişim bilgileri yanlış olması gibi nedenlerle henüz görüşülemediği.

Bu çalışma kapsamında tek, tek ziyaret edilen firmaların, hazırlanan "Görüşme Kılavuzu" ile teknolojik yetenekleri ortaya konulmaya çalışılmıştır. Görüşme Kılavuzunun uygulanması ve ilgili konular hakkında eğitim alan görüşmeciler yardımıyla kılavuzlar birebir görüşme şeklinde doldurulmuştur. Veriler incelendiğinde Adana Sanayisinin teknolojik açıdan resmi ortaya çıkacak, sektörel analizler yapılabilecek, hangi sektörlerin hangi faaliyet konularının ön plana çıktığı belirlenmiş olacaktır. Bu konuda çalışmalar devam etmektedir. Mayıs-Haziran 2010 aylarında, bu çalışmanın devamı niteliğinde; belirlenecek sektörlerde rekabet öncesi ortaklık için kümeleşme çalışmaları yapılacaktır. Bu çalışmaların da 1 yıl süreceği ve 2011 yılı Haziran ayında bitmesi öngörülmektedir.

Adana ÜSAM Projesinin bir diğer faaliyeti olan "**İşbirliği Kültürü Yaratılması**" maddesi kapsamında belirtilen aşağıdaki çalışmaların gerçekleştirilebilmesi ancak yukarıda belirtilen **sanayi envanteri** ve **kümelenme çalışmaları** sonunda verimli olarak gerçekleştirilebilecektir. Çünkü, burada belirtilen faaliyetlerin yürütülmesinde, Adana Sanayi, Adana Organize Sanayi Bölgesi, Çukurova Kalkınma Ajansı, KOSGEB Adana İl Müdürlüğü gibi, ilgili tüm bölgesel aktörler çalışmaya dahil edilmektedir. Dolayısıyla, bu çalışmalardan (i) sektörel Ar-Ge proje önerileri, (ii) Ortak yarar Ar-Ge projesi kapsamında rekabet öncesi araştırma önerileri, (iii) Sanayi odaklı tez çalışmaları için ilgili sektörlerde proje konusu önerileri geliştirilmesinin mümkün olacağı düşünülmektedir.

TÜBİTAK İŞBAP Adana ÜSAM Projesinin, proje süresinin yukarıda verilen çalışmaları gerçekleştirmek ve sonuçlarını almak için yeterli olmayacağı açıktır. Projemizden Adana ve bölge sanayisi için daha anlamlı ve yararlı sonuçlar çıkarabilmemiz için bir yıl ek süre uzatımı verilmesini talep edilmektedir. Devam eden Projemiz bütçesinden arta kalan ödeneğin harcama kalemleri bazında tarafımızdan yeniden programlanarak uzatma döneminde de kullanılmasının yeterli olacağı, ek ödenek talebinde bulunulmayacağı öngörülmektedir.

4. Bir Sonraki Dönemde Yapılması Planlanan Çalışmalar

4.1. Ar-Ge ve İnovasyon Kültürü Kazandırılması ve Bilinçlendirme

Proje ve danışmanlık hizmetleri

TGB kanunu kapsamında sanayiye Ar-Ge ve İnovasyon Kültürü Kazandırılması ve Bilinçlendirme iş paketi kapsamında proje ve danışmanlık hizmetleri verilmeye devam edilecektir. Ayrıca sanayi toplantılarına yoğun bir şekilde devam edilerek İŞBAP projesi kapsamında merkezimizin faaliyetleri hakkında bilgilendirme yapılmakta ve sanayicilerin Ar-Ge ihtiyaçları tespit edilerek çözüm önerileri getirilmektedir.

Ç.Ü. TEKNOKENT bünyesinde sanayiciye eğitim, Ar-Ge danışmanlık ve Ar-Ge proje hizmeti verilmeye devam edilecektir. Ayrıca diğer dönemlerde de yapmış olduğumuz, proje uzmanları tarafından firmalara TÜBİTAK TEYDEB Ar-Ge proje desteği ile ilgili başvuru dosyasının hazırlanması konusunda hizmet verilmeye devam edilecektir.

Teknolojik Gelişme Projeleri

- "Kuluçka Merkezi Yönetimi" Proje çalışması: Çukurova Teknokent'te bir "**Kuluçka Merkezi**" kurulması konusunda çalışma başlatılması planlanmaktadır. 2010 Şubat-Mart aylarında "Kuluçka Merkezi Yönetimi" konusunda bir proje çalışması başlatılarak kurulacak olan merkezin yönetim altyapısının da oluşturulması düşünülmüştür. Bu çalışmanın yaklaşık 1 yıl süreceği öngörülmekte olup çalışmanın 2011 Mart-Nisan aylarında sonuçlanacağı düşünülmektedir.
- "Kümeleşme Yaklaşımı ile Adana Sanayisinin Rekabet Gücünün Arttırılması" proje çalışması: Sanayi Envanteri Çalışmalarının sonucuna göre kümelenme çalışmaları başlatılacaktır. Adana ÜSAM Projesinin 6. faaliyeti olan "**İşbirliği Kültürü Yaratılması**" maddesi kapsamında belirtilen aşağıdaki çalışmaların gerçekleştirilebilmesi ancak yukarıda belirtilen sanayi envanteri ve kümelenme çalışmaları sonunda verimli olarak gerçekleştirilebilecektir. Adana ÜSAM Proje önerisinde bu kapsamda aşağıdaki çalışmalar yer almaktadır:
 - (a) eğitim gereksinimlerinin belirlenerek eğitim kapsam ve plan önerileri,
 - (b) sağlanması istenen servislere ilişkin öneriler,
 - (c) sektörel Ar-Ge proje önerileri,
 - (d) ortak yarar Ar-Ge projesi kapsamında rekabet öncesi araştırma önerileri,
 - (e) sanayi odaklı tez çalışmaları için proje konusu önerileri geliştirilmesi.

Seminer, konferans, vb

Sanayinin ihtiyaçları doğrultusunda güncel konularda bilgilendirme toplantıları yapılmaya devam edilecektir.

Planlanan etkinlikler:

Tablo 11. Altıncı dönemde planlanan etkinlikler

No	Toplantı/ Eğitim/ Seminer Adı	Tarih	Yer	Konuşmacı/ Eğitmen
1	Pum (Hollanda Tabanlı Ücretsiz Danışman Havuzu) Tanıtım Toplantısı	19.02.2010	Adana Sanayi Odası	Mieke Schrijver Prof. Dr. Hamit SERBEST
2	Teknogirişim Sermaye Desteği Programı Tanıtım Toplantısı	25.03.2010	Mithat Özsan Büyük Amfisi	Adnan Selçuk EGİNÖZ, Gülgün ÇELİK, Mehmet ORCAN, Prof. Dr. Emin GÜZEL
3	Türkiye'de Otomotiv Sektörü	21.04.2010	Müh. Mim. Konferans Salonu	Prof.Dr. Muammer TEKEOĞLU/Ç.Ü. Prof. Dr. Hamit SERBEST Ali Haydar BOZKURT/ Toyota
4	Teknoparklar – Bilginin Ekonomik Değere Dönüşmesi	30.04.2010	Mithat Özsan Büyük Amfisi	Prof.Dr. Alper AKINOĞLU, Prof. Dr. Nevzat ÖZGÜVEN/ ODTÜ

4.2. Firma Veritabanı Tasarlanması

Beşinci Dönemde çalışmalarına başlanan veritabanı tasarlanması çalışmalarına altıncı dönemde de devam edilecektir.

Çalışma, Adana ÜSAM ile sanayi kuruluşlarının yaptıkları çalışmaların ayrıntılarını ve istatistiklerini saklayabilecek, uzaktan erişime açık ve çevrimiçi çalışabilen bir yazılım tasarlamayı amaçlamaktadır. Söz konusu yazılıma, merkez personeli internet üzerinden kullanıcı adı ve şifre ile erişip firma yetkililerinden aldıkları bilgileri yazılımda bulunan modülleri kullanarak dijital ortama aktaracaklardır. Çalışmanın temelini Temmuz 2009'da başlanan "Rekabet Edebilirlik Açısından Adana Sanayisinin Teknolojik Yetenek Envanterinin Belirlenmesi" Projesi kapsamında kullanılan Görüşme Kılavuzları oluşturmaktadır.

Yazılımda üç adet modül bulunacaktır:

1. Kayıt Modülü

Kayıt modülü, AR-GE Yeteneği Değerlendirme Soruları yardımı ile firma yetkilisinden alınan bilgilerin veritabanına aktarıldığı ve istenildiğinde geriye dönük sorgulama yapılabilen bir modüldür. İşyeri Hakkında Genel Bilgiler, İnsan Kaynakları, Ürün Bilgisi – Üretim, Ar-Ge Deneyimi, Firma-Diğer Kuruluşlar/Arayüz Birimleri İlişkisi, Teknolojik Yenilik Yapma Düzeyi ve Görüşler başlıklarından oluşan alt modülleri içerecektir.

2. ÜSAM Bilgi Modülü

ÜSAM bilgi modülü, ÜSAM personelinin firmalara yaptığı ziyaret bilgilerinin tutulacağı modüldür. Bu modülde, ziyaret edilen firmanın adı, ziyaretçi isimleri, ziyaret tarihi, ziyaretten sorumlu ÜSAM personeli, ziyaretin amacı ve bu ziyaretle ilgili notlar bulunacaktır.

3. İstatistik Modülü

İstatistik modülü, geçmiş ziyaretler ile ilgili istatistiklerin tutulacağı modüldür. Bu modülde, belirli tarihlerde hangi ziyaretlerin yapıldığı, bir firmaya kaç ziyaret yapıldığı, bir ÜSAM personelinin hangi tarihlerde hangi firmalara ziyarette bulunduğu gibi ihtiyaca yönelik olarak değiştirilme imkanına sahip istatistiksel bilgiler bulunacaktır.

4.3. Sanayi Ziyaretleri Yapılması

Yapılması planlanan sanayi ziyaretlerinde İŞBAP projesi ile ilgili detaylı bilgiler verilecek, sanayi problemleri yerinde tespit edilecek ve tespit edilen problem ile ilgili uzman akademisyene ulaşılarak sorunun çözülmesi sağlanacaktır. ÜSAM endüstriyel danışmanları ile kendi uzmanlık alanlarına göre firmalar seçilerek sanayi ziyaretlerinin artırılması planlanmaktadır.

4.4. Sanayiciye Hizmet Verilmesi

Laboratuvar hizmetleri

Merkezimiz bünyesinde bulunan Elektronik Kart Bakım ve Arıza Araştırma Laboratuvarı hizmet vermeye devam edecektir.

4.5. İşbirliği Kültürü Yaratılması

Yeni dönemde Bölge sanayisine yön veren aktörlerle (Çukurova Üniversitesi, ADASO, Technoscope, Çukurova Kalkınma Ajansı, Adana Güçbirliği Vakfı, İŞKUR, Adana İŞGEM) işbirliği içerisinde "Adana Sanayisinin Teknolojik Yetenek Envanterinin Belirlenmesi" ve "Teknolojik Girişimci Yetiştirme Programı" projeleri sonuçlandırılacaktır.

Adana Valiliği, Çukurova Üniversitesi, Çukurova Teknokent, Adana Sanayi Odası, Adana Ticaret Odası, Adana Ticaret Borsası, Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi ve KOSGEB Başkanlığı Adına Adana İl Müdürlüğü ortaklığı ile "Kuluçka Merkezi Yönetimi" Proje çalışması gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Adana Sanayi Odası, KOSGEB Başkanlığı Adına Adana İl Müdürlüğü, Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Müdürlüğü ortaklığı ile "Kümeleşme Yaklaşımı ile Adana Sanayisinin Rekabet Gücünün Arttırılması" proje çalışması gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Bölge sanayisine yönelik yapılacak ortak çalışmalar yapmak amacıyla **Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi** ve **Pamukkale Üniversitesi** ile ayrı, ayrı işbirliği çalışmaları yürütülmektedir. Yeni dönemde her iki üniversite ile işbirliği protokolleri imzalanarak; sanayi kuruluşlarının teknolojik yaratıcılığını arttırmak, endüstriyel gelişme için temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak ve yaptırmak; sanayicinin ihtiyaç duyduğu hizmetler ve danışmanlık sağlanarak üniversite-sanayi işbirliğini sürekli kılmak ve üniversitelerin sahip olduğu bilimsel ve teknolojik birikimin sanayiye akmasını sağlamak amacıyla yürütülecek faaliyetlerde ortak çalışmalar yapılacaktır.

Ayrıca **Ankara Patent** ile işbirliği görüşmeleri devam etmekte olup yeni dönemde işbirliği protokolü imzalanması planlanmaktadır. Protokolün konusu; ANKARA PATENT'in markaların, patentlerin, endüstriyel tasarımların, coğrafi işaretlerin, entegre devre topografyalarının, yeni bitki türlerinin, alan adlarının Türkiye'de ve yurt dışında belgelendirilmesi amacıyla yapılacak işlemler konusunda, öğrenciler, öğretim elemanları ve ADANA ÜSAM ile işbirliği içerisinde olan gerçek veya tüzel kişilere vereceği vekillik ve vekillik ile ilgili danışmanlık ve eğitim hizmetine ilişkin ADANA ÜSAM ile yapacağı işbirliğidir.

Bununla birlikte; yeni dönemde **Adana ÜSAM, Çukurova Üniversitesi, Çukurova Teknokent A.Ş. ve Türk Patent Enstitüsü** ile ortak bir işbirliği protokolü imzalanması çalışmaları yapılmaktadır. Bu protokolün amacı; Üniversite elemanlarının ve öğrencilerinin, araştırma geliştirme çalışmaları yapan kişi, kurum ve kuruluşların, sanayicilerin ve tacirlerin, sınai ve fikri mülkiyet haklarının korunmasına yönelik çalışmaların işbirliği çerçevesinde yürütülmesi ve Çukurova Teknokent A.Ş. bünyesinde "TPE Bilgi ve Doküman Birimi"nin kurulmasını ve işletilmesini belirlemektir. Söz konusu protokol ile belirlenen işbirliği kapsamında aşağıda belirtilen faaliyetlerin gerçekleştirilmesi amaçlanmıştır:

- Ulusal ve Uluslar arası veri tabanlarında ön araştırmaların yapılması
- Tekniğin bilinen durumu vb. konulardaki bilgi ve dokümantasyon gereksinimlerinin karşılanması
- Üniversite elemanlarının, öğrencilerin ve sanayicinin fikri ve sınai mülkiyet hakları konusunda bilinçlendirilmesi

Üniversite-sanayi İşbirliğini ve kültürünü canlandırmak için **Adana ÜSAM'ın 10 kuruluş yılı kutlamaları** kapsamında akademisyenlerin ve sanayicilerin katılacakları bir kokteyl düzenlenmesi planlanmaktadır.

4.6. Danışman Havuzu Oluşturulması

Başta Çukurova Üniversitesi olmak üzere bölgede bulunan üniversitelerdeki öğretim üyelerinden ve alanında uzman sanayicilerden oluşturulan veri tabanı sisteminin güncellenmesine ve aktif kullanılmasına devam edilecektir. Bunun içi bir bursiyer çalıştırılacak veya hizmet alımı yapılacaktır.

4.7. Öğretim Elemanlarının Yönlendirilmesi

Öğretim elemanlarının sanayi projelerine katılımını sağlamak ve sanayicinin talebini karşılamak üzere oluşması gereken uygun şartları, TGB kanun ve yönetmeliği, Adana ÜSAM çalışma prensipleri çeşitli Fakülte toplantılarında açıklanmaya devam edilecektir. Bu şekilde hem Ar-Ge projelerinin nasıl bir içerikte olması gerektiği hem de yasal düzenlemeler çerçevesinde bu projelerin nasıl yürütüleceği hakkında bilinç oluşturulma çalışmaları devam edecektir.

Öğretim üyelerinin Teknokent'te nasıl şirket kurabileceği, Teknokent üzerinden nasıl hizmet verebileceği konusunda bir tanıtım toplantısı yapılması planlanmaktadır.

4.8. Eğitim/Seminer Programlarının Düzenlenmesi

Sanayicilere, üniversite çalışanlarına, öğrencilere ihtiyaç duyulan konularda gerekli eğitim programları düzenlenecektir. Bu kapsamda planlanan eğitimler Tablo 12'de verilmiştir.

Tablo 12. Yeni dönemde düzenlenmesi planlanan eğitim programları

No	Toplantı/ Eğitim/ Seminer Adı	Tarih	Yer	Konuşmacı/ Eğitmen
1	HACCP ve Gıda Güvenliği Yönetimi Eğitimi	13-14.03.2010	Adana ÜSAM	Dr. Ahmet KEÇECİ
2	İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi	1-2.05.2010	Müh. Mim. Konferans Salonu	Dr. Ahmet KEÇECİ
3	Yenilikçilik Ve Araştırma Geliştirme (Ar-Ge) Elemanı Yetiştirme Programı	-	-	Prof. Dr. A. Hamit SERBEST Dr. Sedef Uncu AKI Yrd. Doç. Dr. Arzu UZUN Çiğdem SEZER

4.9. Sanayi Tezleri Yaptırılması

Belirli bir sanayi kuruluşunun sorununun çözümüne yönelik, sanayiye katma değer kazandıracak çalışmaları oluşturabilmek için sanayi ve üniversiteyi bilinçlendirme çalışmaları yürütülecektir.

Yüksek lisans ve doktora tezleri için öğretim üyeleri ve sanayicileri SANTEZ Programından yararlanacak şekilde yönlendirilecektir.

Öğrenci Projelerine destek verilmesi ile ilgili kapsam, desteklenecek alanlar, bütçe, destek oranı gibi konular görüşülerek değerlendirilecektir.

4.10. Ortak Yönetim Kültürünün Oluşturulması

Ağustos ayı içerisinde yapılan 2009 TÜBİTAK İŞBAP Adana ÜSAM Projesi Genel Kurulu'ndan sonra seçilen yeni yönetim kurulu ile çalışmalara devam edilecektir.

4.11. Fikri Mülkiyet Hakları Konusunda Bilgilendirme ve Bilinçlendirme

Sanayicilerin, öğretim elemanlarının ve potansiyel yenilikçi/girişimci konumundaki herkesin fikri mülkiyet hakları konusunda bilgilendirilmesi ve bilinçlendirilmesi için ilgili çalışmalarına (eğitim, seminer, ziyaret, vb.) devam edilecektir.

5. Destekleyen Diğer Kuruluşlarla İlgili Sorunlar Varsa Ayrıntıları ve Çözüm Önerileri

6. Dönem İçinde Proje Kapsamında Yayınlanan ve Toplantılarda Sunulan Bildiriler

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜNÜN ADI SOYADI	İMZASI	TARİH
Prof. Dr. A. Hamit SERBEST		

NOT: Raporun tüm sayfaları proje yürütücüsü tarafından paraflanacak, sadece son sayfa imzalanacaktır.