



# ADANA ÜNİVERSİTE - SANAYİ ORTAK ARAŞTIRMA MERKEZİ (ÜSAM)

2012 Yılı Faaliyet RAPORU



ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ



ADANA SANAYİ ODASI

## İÇİNDEKİLER

### BÖLÜM 1 - DÖNEM İÇİNDE GERÇEKLEŞEN İDARİ GELİŞMELER

#### 1.1. Yönetim Kurulu Toplantıları

#### 1.2 Adana ÜSAM Yönetim Kurulu'nun Çukurova Üniversitesi Yeni Rektörü Prof.Dr.

**Mustafa KİBAR'ı Ziyareti ( 20 Eylül 2012)****BÖLÜM 2 - GERÇEKELEŞEN FAALİYETLER2.1.****2.1. Sanayiciye Hizmet Verilmesi****2.1.1 Gerçekleştirilen Ar-Ge Çalışmaları****2.1.2 Proje Destek Başvuru Hazırlama Çalışmaları****2.1.3. Öğretim Üyelerinin Görevlendirilmesi****2.1.4. Sanayi Ziyaretleri****2.1.5. Eğitim Faaliyetleri****2.1.6. Bilgilendirme Seminerleri / Toplantılar****2.1.7. Üniversite – Sanayi İşbirliğini Destekleyen Adana ÜSAM Projeleri****BÖLÜM 3 - KURUM/KURULUŞLARLA İŞBİRLİĞİ ÇALIŞMALARI****BÖLÜM 4 - FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI ÇALIŞMALARI**

## BÖLÜM 1

### 1. DÖNEM İÇİNDE GERÇEKLEŞEN İDARİ GELİŞMELER

#### 1.1. Yönetim Kurulu Toplantıları

2012 yılında Adana ÜSAM Yönetim Kurulu aşağıdaki tarihlerde toplanarak merkez faaliyetleri ile ilgili kararlar almıştır.

04 Ocak 2012

03 Şubat 2012

13 Haziran 2012

16 Ağustos 2012

07 Kasım 2012

#### 1.2 Adana ÜSAM Yönetim Kurulu'nun Çukurova Üniversitesi Yeni Rektörü Prof.Dr. Mustafa KİBAR'ı Ziyareti ( 20 Eylül 2012)

Görevine yeni başlayan Çukurova Üniversitesi Rektörü Sayın Prof.Dr. Mustafa KİBAR, merkezimiz yönetim kurulu üyeleri tarafından ziyaret edilmiştir. Yapılan ziyarette Adana ÜSAM'ın faaliyetleri hakkında bilgi verilmiş, işbirliği çalışmaları hakkında görüşülmüştür.

### 2. GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

#### 2.1. Sanayiciye Hizmet Verilmesi

Adana ÜSAM 2012 yılında aşağıda belirtilen proje çalışmalarını ve diğer kurumsal hizmetleri sunmuştur.

##### 2.1.1 Gerçekleştirilen Ar-Ge Çalışmaları

2012 yılında gerçekleştirilen Ar-ge ve Ar-Ge Destekleyici Çalışmaları aşağıda belirtilmiştir.

**Tablo 1: 2012 yılında gerçekleştirilen Ar-ge ve Ar-Ge Destekleyici Çalışmaları**

<i>No</i>	<i>Firma</i>	<i>Proje Adı</i>

1	EKSOY KİMYA	Ekolojik, Rekabetçi, Farklı Yapı Ve Modifikasyonlarda Buruşmaz Apre Gamı Üretimi
2	GİZERLER TÜKETİM A.Ş.	Firmanın İnovasyon Süreçlerinin Oluşturulması Ve Yenilikçilik Yeteneğinin Geliştirilmesi
3	SODA SANAYİ A.Ş.	Yüzey İşlem Teknolojileri Geliştirme Laboratuvarı Kurulması
4	ROYAL HALI	Tozutmayan Halı Üretimi için Yeni Üretim Süreci ve Yüksek Etkili Elyaf Toz Alma Makinesi Geliştirilmesi
5	ÜNVEREN HAVA SİSTEMLERİ	Kurum Analizi ve Kurumsallaşma Çalışmaları
6	GÜVEN MAKİNA	Şasesiz Alüminyum-Alaşımli Tanker Treyler (ŞATT) Tasarımı ve Prototip İmalatı
7	HAT BORU	Parçalı Dirsekleri Toz Altı Kaynak Yöntemiyle Birleştiren Makine Sisteminin Tasarımı Ve Geliştirilmesi
8	GÜNEY ÇELİK	Ar-Ge Merkezi Kurulması Çalışmaları
9	GÜNEY ÇELİK	Çelik Telleri Galvanizlemede Çevre Dostu Temizleme İşlemleri İçeren Yeni Üretim Süreçlerinin Geliştirilmesi
10	ARÇELİK	Buzdolaplarının verimliliği artırmak için malzemeler geliştirmek
11	Elif Tuğçe AKSUN - Girişimci	Türkiye’de ilk Su Ürünleri Atıklarından Helal Jelatin Üretimi
12	ADANA ÜSAM	KOBİ'lere Verilen Ar-Ge ve İnovasyon Hizmetlerinin Geliştirilmesi
13		

### 2.1.2 Proje Destek Başvuru Hazırlama Çalışmaları

Bu dönem içerisinde TÜBİTAK, KOSGEB, ÇKA ve AB Programlarına merkez personeli tarafından hazırlanan projeler Tablo 2 'de verilmiştir.

**Tablo 2: 2012 Yılı hazırlanan proje destek başvuru dosyaları**

No	Projenin Adı	Firma Adı	Başvurulan KURUM
1	Sıvılaştırılmış Gaz Tankları İçin Kontrol ve Haberleşme Birimi	Hakan CİHANGİR – Girişimci	KOSGEB AR-GE VE İNOVASYON DESTEK PROGRAMI

2	Otomotiv Yan Sanayi Sektöründe Otomasyona Dayalı Teknolojik Üretim Altyapısının Oluşturulması	ELGİNAY OTOMOTİV	ÇKA İKTİSADİ KALKINMA DESTEK PROGRAMI
3	Otomasyona Dayalı Çelik Konstrüksiyon ve Makine İmalat ve Montaj Üretim Hatlarının Kurulması	GRAND İTİMAT	ÇKA İKTİSADİ KALKINMA DESTEK PROGRAMI
4	Plaskal Plastik Enjeksiyon ve Kalıp Sanayi	PLASKAL PLASTİK	KOSGEB KOBİ PROJE DESTEK PROGRAMI
5	Dağıtım Transformatörleri Üretiminde Otomasyona Dayalı Üretim Altyapısının Kurulması	SAMİ TRAFİO	ÇKA İKTİSADİ KALKINMA DESTEK PROGRAMI
6	Tozutmayan Halı Üretimi için Yeni Üretim Süreci ve Yüksek Etkili Elyaf Toz Alma Makinesi Geliştirilmesi	ROYAL HALI	TUBİTAK AR-GE DESTEK PROGRAMI
7	Mobilya Ray Çeşitleri İmalatı	YEPAR OTOMOTİV	ÇKA İKTİSADİ KALKINMA DESTEK PROGRAMI
8	Parçalı Dirsekleri Toz Altı Kaynak Yöntemiyle Birleştiren Makine Sisteminin Tasarımı Ve Geliştirilmesi	HAT BORU	TUBİTAK AR-GE DESTEK PROGRAMI
9	Şasesiz Alüminyum-Alaşımlı Tanker Treyler (ŞATT) Tasarımı ve Prototip İmalatı	GÜVEN MAKİNA	TUBİTAK AR-GE DESTEK PROGRAMI
10	Teknolojik Üretim Altyapısının, Tasarım ve İmalat Süreçlerinin İyileştirilmesi, Ar-Ge süreçlerinin kurgulanması	ALTINNEHİR KUYUMCULUK	KOSGEB İŞBİRLİĞİ GÜÇBİRLİĞİ PROJESİ
11	Türkiye’de ilk Su Ürünleri Atıklarından Helal Jelatin Üretimi	Elif Tuğçe AKSUN-Girişimci	SANAYİ BAKANLIĞI TEKNOGİRİŞİM SERMAYE DESTEĞİ
12	Yurtdışı Piyasalarda Rekabet Gücünün Elde Edilmesi	BİNDEBİR MOBİLYA	KOSGEB KOBİ PROJE DESTEK PROGRAMI

### 2.1.3. Öğretim Üyelerinin Görevlendirilmesi

2012 yılında Teknokent bünyesinde gerçekleştirilen Ar-Ge projeleri ve Ar-Ge Destek Projeleri kapsamında aşağıda isimleri belirtilen öğretim üyeleri görevlendirilmiştir.

**Tablo 3. 2012 yılı Tarihleri arası görevlendirilen öğretim üyeleri**

No	Görevlendirilen Öğr. Elemanı	Üniversite/ Bölüm
1	Prof. Dr. Mehmet ERBİL	Ç.Ü. FEF Kimya Bölümü
2	Doç. Dr. Tunç TÜKEN	Ç.Ü. FEF Kimya Bölümü
3	Doç. Dr. Hakan YAVUZ	Ç.Ü. MMF Makine Müh. Bölümü
4	Prof.Dr. Birgül Yazıcı	Ç.Ü. FEF Kimya Bölümü
5	Prof. Dr. A. Hamit SERBEST	Ç.Ü. MMF Elektrik Elektr. Müh
6	Prof. Dr. Necdet GEREN	Ç.Ü. MMF Makine Mühendisliği
7	Prof. Dr. Melih BAYRAMOĞLU	Ç.Ü. MMF Makine Mühendisliği
8	Doç. Dr. Arzu UZUN	Ç.Ü. İİBF İşletme Bölümü
9	Yrd. Doç. Dr. Selçuk MISTIKOĞLU	MKÜ MMF Makine Müh. Bölümü

#### 2.1.4. Sanayi Ziyaretleri

Gerçekleştirilen ziyaret ve toplantılarda firmalara Ar-Ge ve inovasyon kültürü kazandırılması ve bilinçlendirme hedeflenmiştir. Tablo 4’de 2012 yılında ziyaret edilen ve görüşülen kurum/kuruluş isimleri belirtilmiştir. Bu kurum ve kuruluşlarla **birden fazla toplantı ve görüşme yapılmıştır.**

**Tablo 4. 2012 yılında ziyaret edilen ve görüşülen kurum/kuruluşlar**

Çumitaş	Gizerler A.Ş.	Eksoy Kimya
Yepar Otomotiv	Ford Gizerler A.Ş.	Royal Halı
Grand İtimat	Tansuğ Makina	Kastamonu Entegre
Elginay Otomotiv	Tesla Otomotiv	Haşim Biçer
Hasmak	Ünveren Hava Sistemleri	Hakan Cihangir - Girişimci
Sami Trafo	Kimtex Tekstil	Elif Tuğçe AKSUN - Girişimci
Bozkaya Tekstil	Bindebir Mobilya	Atabar Mühendislik
Plaskal Plastik	PMS Medikal	Oacons Mühendislik

Adana Kosgeb İl müd.	Altınnehir Kuyumculuk	Bagatur Avukatlık Hizm.
Ceytech	Davut Gayrimenkul	Dominos Pizza Adana Merkez Şube
Erso Plastik	Anadolu Bal	Robin Kozmetik
Taşcanlar Gıda	Adana Veterinerlik İl Müd.	Zahit Alüminyum
Son Sistem Makina	Sezer Ziraat	Seçil Plastik
Sarmak Makina	Teknik Çözüm	Tura Elektronik
Kurt Anahtar	Kimteks	Teknopak
Kambeton	Bema Makina	Akiş Plastik
Ada Kimya	Ceylan Aydınlatma	Elif Tuğçe Aksun - Girişimci
Mehmet Kenar - Girişimci	Erbaşlar Plastik	Bindebir Mobilya

### 2.1.5. Eğitim Faaliyetleri

2012 yılı içinde Merkezimiz tarafından düzenlenen eğitimler Tablo 5’de özetlenmiştir.

**Tablo 5. 2012 yılında Merkez Tarafından Düzenlenen Eğitimler**

No	Eğitim Başlık	Eğitmen(Ler)	Tarih	Katılımcı Sayısı
1	Finans Eğitimi ( 8 Saat)	Metin AKYÜZ	03 Kasım 2012	16
2	Mazlum Boru Firması için Yenilikçilik ve Ar-Ge Eğitimi ( 25 Saat)	Prof.Dr. Hamit SERBEST	13 Ekim – 24 Kasım 2012	10
3	Mazlum Boru Firması için Stok Yönetimi ve Depolama Eğitimi ( 16 Saat)	Yrd. Doç. Dr. Banu TÜRKMEN	09 Kasım – 20 Kasım 2012	10
4	Sanayiciler İçin Patent Tarama Eğitimi ( 8 Saat) – EBİLTEM İşbirliği ile	Mustafa ÇAKIR	21 Eylül 2012	20
5	Akademisyenler İçin Patent Tarama Eğitimi ( 8 Saat) – EBİLTEM İşbirliği ile	Mustafa ÇAKIR	03 Ekim 2012	20



5	Yeni Başlayanlar için Satış Teknikleri Eğitimi ( 8 Saat)	Yrd. Doç. Dr. Koral ÇEPNİ Yrd. Doç. Dr. Dilek TÜRKPENÇE	13 Kasım 2012	20
6	ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Bilgilendirme ve kuruluş İçi İç Tetkikçi Eğitimi	Mehmet ALTIOK	14-15 Aralık 2012	18

### 2.1.6. Bilgilendirme Seminerleri / Toplantılar / Çalıştaylar

2012 Tarihlerinde Üniversite-Sanayi İşbirliğinde farkındalık yaratmak için düzenlenen bilgilendirme seminerleri ve toplantıların bilgisi aşağıda özetlenmiştir.

#### 2.1.6.1. Adana'da Üretim ve İnovasyonun Bölgesel Yapılanması Toplantısı ( 22 Şubat 2012)

Adana Sanayi Odası, Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü ve Adana Güçbirliği Vakfı işbirliği ile birlikte “Adana'da Üretim ve İnovasyonun Bölgesel Yapılanması” konulu bir toplantı düzenlenmiştir. Toplantıya, Sabancı Üniversitesi Rektör Yardımcısı **Prof. Dr. Hasan Mandal**, Teknoloji Yönetimi Danışmanları **Prof. Dr. Metin Durgut ve Müfit Akyos**, Ege Üniversitesi, EBİLTEM Müdürü **Prof. Dr. Fazilet Vardar Sukan** ve Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı Başuzmanı **Mahmut Kiper konuşmacı olarak katılmışlardır**. Toplantıda bölgesel inovasyon çalışmaları, Bölgesel kalkınma ve Adana konu başlıkları üzerinde fikir alışverişinde bulunulmuştur.

#### 2.1.6.2. Ar-Ge Merkezleri Sempozyumu (11 – 12 Nisan 2012)

Adana Sanayi Odası, Adana Ticaret Odası, Adana Ticaret Borsası, Adana ÜSAM, ÜSİMP (Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu) ile Adana Organize Sanayi Bölgesi işbirliği ve Organize Sanayi Bölgesinin ev sahipliğinde, 10-11 Nisan 2012 tarihlerinde ülkemizde ilk defa “Ar-Ge Merkezleri Sempozyumu” düzenlenmiştir. Bu sempozyum ile Sanayi Ar-Ge Merkezlerinde yürütülen bilimsel ve/veya teknolojik özgünlüğe sahip çalışmaların sunulması ve ortak sorunların tartışılması amaçlanmıştır. Bu Sempozyumda Ülkemiz Bilim ve Teknoloji ortamına önemli katkılar sağlayan Sanayi Ar-Ge Merkezlerinin bilimsel yönünün de tanıtılmasına destek sağlanmıştır.

*Programa davetli konuşmacılar olarak aşağıda belirtilen isimler katılmıştır.*

- Prof. Dr. Orhan ALANKUŞ, Okan Üniversitesi Araştırma ve Proje Geliştirme Direktörü
- Prof. Dr. Ferhat KARA, MDA İleri Teknoloji Seramikleri

- Doç. Dr. Yalçın TANES, AK-KİM Kimya San. Ar-Ge Direk-törü
- Dr. Alp SARIOĞLU, Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş. Ar-Ge Direktörü
- Dr. Hidayet ÖZDEMİR, Eczacıbaşı Yapı Ürünleri Grubu Ar-Ge Direktörü
- Tarkan Tekcan, Vestel Elektronik Ar-Ge Genel Müdür Yard.

*Sempozyumun bildiri konuları aşağıdaki başlıklarda belirlenmiştir.*

- Ar-Ge personeli ve nitelikli işgücü istihdamı
- Teknolojik bilgi üretilmesi
- Üründe ve üretim süreçlerinde yenilik yapılması
- Ürün kalitesi ve standardının yükseltilmesi
- Verimliliğin artırılması
- Üretim maliyetlerinin düşürülmesi
- Teknolojik bilginin ticarileştirilmesi
- Rekabet öncesi işbirliklerinin geliştirilmesi
- Teknoloji yoğun üretim yapılması

### **2.1.6.3.Sanayicilere Yönelik Ücretsiz Ar-Ge ve Yenilikçilik Eğitimi ( 13 Kasım 2012)**

Adana Hacı Sabancı organize Sanayi Bölge Müdürlüğü İşbirliği ile AOSB toplantı salonunda sanayicilere yönelik olarak ücretsiz “Ar-Ge ve Yenilikçilik Eğitimi” düzenlenmiştir. Eğitim Programı “Rekabetçilikte Ar-ge ve İnovasyon”, “Projelendirme”, ve “Fikri Haklar” olarak 3 modül halinde düzenlenmiştir. Hedef kitle olarak mühendisler ve teknik personellerin katılımı hedeflenmiştir.

### **2.1.6.4.Nasıl Daha Yaratıcı Olabilirim Semineri ( 14 Kasım 2012)**

Nesim AVİGDOR’un konuşmacı olarak katıldığı “Nasıl Daha Yaratıcı Olabilirim” Semineri Çukurova Üniversitesi’nde sanayicilerimize ve öğretim üyelerimize yönelik olarak gerçekleştirilmiştir.

### **2.1.6.5. Çukurova Teknokent Yönetim Kurulu Toplantısına Katılım – Teknoloji Transfer Ofisi kurulması İşbirliği Çalışmaları Sunumu ( 14 Aralık 2012)**

TUBİTAK tarafından çağrıya çıkılan Teknoloji Transfer Ofisi Kurulması Destek programı kapsamında Çukurova Üniversitemizin bu çağrıya katılımı ve bölgemizde Teknoloji Transfer Ofisi kurulması için, Adana ÜSAM – Çukurova Teknokent ve Çukurova Üniversitesi işbirliğinde bir TTO kurulabilmesi hakkında yönetim kurulu üyelerine bilgi aktarımında bulunuldu. Teknokent Yönetim Kurulu üyelerine yapılan sunumda; TUBİTAK programının modülleri, istenen şartlar ve Adana ÜSAM’ın şimdiye kadar sahip olduğu deneyimler, bilgi birikimi ve bölgemize sağladığı kazanımlar konusunda bilgi verildi. Çukurova Teknokent’in de ortak olacağı bir yapının kurgulanarak bu çağrı programına başvuruda bulunabileceğimize ve

Çukurova Üniversitesi, Çukurova Teknokent ve Adana ÜSAM işbirliği ile bir TTO kurulabileceği anlatıldı. Destek istendi.

### **2.6.1.6. TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programlığı Başkanlığı (TEYDEB) Ar-Ge Destekleri Tanıtım Toplantısı ( 26 Eylül 2012)**

Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü ve Adana ÜSAM işbirliği ve Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü ev sahipliğinde “TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programlığı Başkanlığı (TEYDEB) Ar-Ge Destekleri Tanıtım” Toplantısı gerçekleştirilmiştir. Toplantıda TÜBİTAK TEYDEB yöneticileri ve uzmanları TÜBİTAK destekleri hakkında tanıtım ve bilgilendirme yapmışlardır.

### **2.1.7. Üniversite – Sanayi İşbirliğini Destekleyen Adana ÜSAM Projeleri**

#### **2.1.7.1. VM-TEXTRANSF: Tekstil Sektörü için Görsel Mağazacılık Alanında Eğitim Metodolojisinin ve İçeriğinin Transferi AB Projesi**

Merkezimizin ortak olarak yer aldığı bu Avrupa Birliği çalışması, dört Avrupa Bölgesinin (İspanya’da Galiçya Bölgesi, Türkiye’de Adana ili, Yunanistan’da Attika bölgesi ve Litvanya) Tekstil sektöründe perakende görsel pazarlama alanındaki nitelikli personel ihtiyacı üzerine doğmuştur. Bu bölgelerden ikisi (Galiçya ve Attika), tekstil sektörünün geleneksel ve karakterize bir sektör haline geldiği bölgelerdir. Diğer iki bölgelerde ise ( Adana ve Litvanya) önemi artan tekstil sektöründe firmaların markalaşması, kendi mağazalarını açmaları ve perakende pazarlama stratejilerini geliştirmeleri açısından bu proje önem kazanmaktadır. Ne yazık ki belirtilen bu bölgelerde tekstil sektöründe görsel mağazacılık alanında kalifiyeli işgücü eksikliği bulunmaktadır. Bu proje çalışması ile bu bölgelerde kalifiyeli işgücünün yetişmesi için gerekli nitelikli bir eğitim aracının oluşturulması ve bunun yaygınlaştırılması sağlanacaktır.

## **3. KURUM/ KURULUŞLARLA İŞBİRLİĞİ ÇALIŞMALARI – KATILIM SAĞLANAN ETKİNLİKLER**

### **3.1. Adana 2023 Vizyon Toplantısı Katılımı ( 19 Temmuz 2012 )**

Adana Güç Birliği Vakfı tarafından “Adana için 2023 Vizyonu”nun belirlenmesi amacıyla, katılımcı bir anlayışla düzenlenmesi planlanan bir dizi çalıştay, beyin fırtınası ve bilgilendirme toplantılarının ilki 19 Temmuz 2012 tarihinde yapılmıştır. Toplantıya birçok resmi ve özel kurum ve kuruluştan yaklaşık 100 kişi katılmıştır. Adana ÜSAM, toplantıya katılım sağlamıştır.

### **3.2. EBİLTEM İkinci Ar-Ge ve Teknoloji Günleri –AreGE2 (28-30 Kasım 2012)**

Ege Üniversitesi - EBİLTEM, TÜBİTAK ve Elginkan Vakfı’nın desteği ile 28-30 Kasım 2012 tarihleri arasında “Üniversite Patentleri Yarışıyor” ana temalı “2. Ar-Ge ve Teknoloji Günleri –

AreGE2” etkinliği düzenlenmiştir. AreGE2’ de; “Patent Çadırı”, “Patent Tüneli” ve “Patent Atölyesi” paralel etkinlikleri ile katılımcılar patent süreçleri hakkında ilgilendirilirken birebir görüşmelerle patent araştırmalarının ilk adımları uzmanlarla birlikte beraber atılmıştır. Gerçekleştirilen etkinlikte, Adana ÜSAM’ın girişimcilerinden Ali Özgün HIRLAK, “**Servis Robotu Tasarımı**” projesinin sunumunu gerçekleştirmiştir.

### 3.3 Teknoloji Transfer Ofisi Eğitimleri Eğitimi ( 24-26 Mayıs 2012 )

ÜSİMP VE AUTUM İşbirliği ile Ege bölgesi Sanayi Odası’nda gerçekleştirilen “Teknoloji Transferleri Eğitimleri Eğitimi” programına Adana ÜSAM’dan Prof.Dr. Hamit SERBEST ve Çiğdem SEZER atılmıştır.

### 3.4. VM-Texttransf projesinin Açılış Toplantısı ( 17 Aralık 2012 )

Proje ortağı olarak yer aldığımız AB projesinin 17 Aralık 2012’de Santiago de Compostela’da ilk sunumu ve açılış toplantısı yapılmıştır. Proje toplantısına, proje koordinatörü Prof.Dr. Hamit SERBEST katılmıştır. Toplantıda Görsel Mağazacılık alanında bir uzman olan Juan Carlos Barrón gerçekleştirdiği sunumda; Görsel Mağazacılığın ne olduğunu ve tekstil sektöründe perakende sektörünün gelişimi için önemli bir yeri olduğunu belirtmiştir. Toplantının ilk bölümünde, proje koordinatörü, projenin nasıl ortaya çıktığını ve nasıl tasarlandığı konusunda sunumunda bilgi vermiştir. Diğer bölümde ise proje ortaklarının kısa sunumları gerçekleştirilmiştir. Toplantının son bölümünde ise proje faaliyetlerinin tanımı, proje paydaşlarının ve Avrupa’daki diğer paydaşların bu proje sonucunda elde edeceği kazanımlar açıklanmıştır.

## 4. FİKRİ VE SINAİ MÜLKİYET HAKLARI

Adana ÜSAM, Türk Patent Ofisinin bilgilendirme ve dokümantasyon birimi olarak 2012 yılında da hizmet vermeye devam etmiştir.

EBİLTEM le gerçekleştirdiği işbirliği kapsamında 2012 yılında sanayicilerimize, öğretim üyelerimize ve gerçek kişilere ücretsiz patent tarama çalışmaları gerçekleştirmiştir.

*2012 yılında patent tarama yaptırılan kurum ve kuruluşlar;*

- Tesla Otomotiv
- AKİŞ Plastik
- Son Sistem Sanayi
- MesaTeknoloji
- Aslanlar Kalıp
- Prof.Dr. Halime PAKSOY – Çukurova Üniversitesi FEF Kimya Bölümü
- Sinan Uzunlu – Çukurova Üniversitesi Lisans Öğrencisi

*2012 yılında patent, marka, endüstriyel tasarım konularında ücretsiz bilgi desteği verilen kurum ve kuruluşlar*

- Tesla Otomotiv
- AKİŞ Plastik
- Son Sistem Sanayi
- MesaTeknoloji
- Aslanlar Kalıp
- Prof.Dr. Halime PAKSOY – Çukurova Üniversitesi FEF Kimya Bölümü
- Sinan Uzunlu – Çukurova Üniversitesi Lisans Öğrencisi
- Hayat Sağlık
- Üçgül Motorlu Araçlar
- Mazlum Boru
- Birol Isıtma ve Soğutma Sistemleri
- Koluman
- Mercan Kebap
- Türen İlyas Buldur
- Davut Gayrimenkul
- Kerem Çağlar
- Lemi Ösge
- Cömert Kuyumculuk
- Süheyla Perde
- Ertit Asansör