

# 5. Ar-Ge Proje Pazarı “Bilişim - Yazılım Sektörü”

31 Mayıs 2012  
Eskişehir

Ortaklar



Eskişehir Sanayi Odası



**BEBKA**

Bursa Eskişehir Bilecik  
Kalkınma Ajansı

Destekleyen Kuruluşlar



**TÜBİTAK**



**TIGV**

TÜRKİYE TEKNOLOJİ GELİŞTİRME VAKFI



Eskişehir  
Osmangazi  
Üniversitesi



**KOSGEB**



ORGANİZE  
SANAYİ BÖLGESİ

Yürütücü



**SANGEM**  
ESKİŞEHİR SANAYİ GELİŞTİRME MERKEZİ

## ESİNKAP AR-GE PROJE PAZARI KATALOĞU

Bu katalog, Eskişehir Sanayi Odası yayınıdır ve tüm hakları Eskişehir Sanayi Odası'na aittir. Kaynak gösterilmeksizin kısmen ya da tamamen alıntı yapılamaz, hiçbir yöntemle kopya edilemez, çoğaltılamaz ve yayınlanamaz.

YAYINCI : Eskişehir Sanayi Odası (ESO)  
YAYIN SAHİBİ : ESO adına Savaş M. Özaydemir  
YAYIN YÖNETMENİ : Y. Emre Heper  
YAYIN EDITÖRÜ : Gürcan Banger  
TASARIM : H. Kerem Titiz  
BASIM : Mayıs, 2012

YÖNETİM YERİ : Organize Sanayi Bölgesi  
2. Cd. No: 2  
26110 – ESKİŞEHİR

TELEFON : 0 222 236 03 80  
FAKS : 0 222 236 00 41  
E-POSTA : eso@eso.org.tr

BASIM ve CİLT : Ersan Ofset Matbaacılık Ambalaj Sanayi Ticaret Ltd. Şti.  
Organize Sanayi Bölgesi 9.Cadde No: 17 ESKİŞEHİR  
TELEFON : 0222 236 12 25 - 26

“Yazılım ve Bilişim” 5. Ar-Ge Proje Pazarı etkinliğine



Ester Ltd. Şti.  
sponsorluk desteği vermiştir.

## 5. AR-GE PROJE PAZARI PROJE DEĞERLENDİRME KURULU

Sinan MUSUBEYLİ Eskişehir Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi

Gürcan BANGER Eskişehir Sanayi Geliştirme Merkezi Genel Koordinatörü

Hüsamettin ONARICI Eskişehir Sanayi Geliştirme Merkezi – Makine Mühendisi

Oğuz YÖNTEM Eskişehir Sanayi Geliştirme Merkezi – Sistem Analisti

## İÇİNDEKİLER

### SUNUMLAR

ESO Yönetim Kurulu Başkanı Savaş M. Özaydemir'in Sunumu	5
BEBKA Genel Sekreteri Dr. Mehmet Sait Cülfik'in Sunumu	6
TTGV Genel Sekreteri Dr. Mete Çakmakçı'nın Sunumu	7

### GİRİŞ

Ar – Ge Proje Pazarı Hakkında	8
Tematik Alanlar	8
Amaç ve Hedefler	8

### 1. BÖLÜM

ESİNKAP 1. Ar-Ge Proje Pazarı Hakkında	9
--	---

### 2. BÖLÜM

ESİNKAP 2. Ar-Ge Proje Pazarı Hakkında	9
--	---

### 3. BÖLÜM

ESİNKAP 3. Ar-Ge Proje Pazarı Hakkında	9
--	---

### 4. BÖLÜM

ESİNKAP 4. Ar-Ge Proje Pazarı Hakkında	9
4. Ar-Ge Proje Pazarı Değerlendirmesi	10
ESİNKAP 4. Ar-Ge Proje Pazarı Etkinliği Sırasında Uygulanan Anket Sorularına Verilen Cevapların İstatistiği	11
ESİNKAP 4. Ar-Ge Proje Pazarı Etkinliği Sırasında Yapılan İkili Görüşmelere Dair Bilgiler	15

### 5. BÖLÜM

ESİNKAP 5. Ar-Ge Proje Pazarı Etkinliği Programı	16
ESİNKAP 5. Ar-Ge Proje Pazarı Etkinliği Genel Sunuş Planı	17
ESİNKAP 5. Ar-Ge Proje Pazarı Salonlara Göre Proje Sunuş Planı	18
ESİNKAP 5. Ar-Ge Proje Pazarı Proje Bilgileri	23
ESİNKAP 5. Ar-Ge Proje Pazarı Randevu Sistematiği	42

### NOTLAR

43

## SUNUMLAR

**Savaş M. ÖZAYDEMİR**  
**Eskişehir Sanayi Odası**  
**Yönetim Kurulu Başkanı**

Eskişehir Sanayi Odası (ESO) ve Organize Sanayi Bölgesi (EOSB) olarak çalışmalarımız kapsamında Eskişehir Sanayi Odası olarak bölgemizde ar-ge, ür-ge, inovasyon ve tasarım yeteneklerinin gelişmesine her zaman özel önem verdik. 2008 yılında başladığımız ve ESİNKAP olarak kısalttığımız “Eskişehir İnovasyon Kapasitesi Geliştirme Projesi”, bu önemin göstergesi olan faaliyetlerimizden birisi oldu. Bu projenin ardından gerçekleşen Ar-Ge Proje Pazarı ise bugün ulaşılmış olduğu beşinci etkinlik ile Eskişehir için bir başarı öyküsü ve ülkemiz için rol model oldu.

ESİNKAP 5. Ar-Ge Proje Pazarı'nın ana temasını bilişim ve yazılım sektörü olarak belirledik. Sanayi – üniversite işbirliğinin bir örneği olması açısından Eskişehir Osmangazi Üniversitesi'nin katkıları ile akademik ortamda yapmayı ve söz konusu işbirliği yolunda ileriye doğru birkaç adım daha atmaya hedefledik. Ar-Ge projelerinin sergilendiği bir ortamda sanayicilerin, akademisyenlerin, bilişim – yazılım uzmanlarının ve geleceğin girişimcisi öğrencilerin umut ve heyecan veren bağlantılar kuracağı ümidini taşıyoruz.

Geleceğin gelişme ve sürdürülebilirlik umudu veren sektörlerini belirlemek amacıyla yapılan kamuoyu ve piyasa araştırmalarının göz ardı edilemez sonuçlarından birisinin bilişim ve yazılım olması şaşırtıcı değildir. Bir yandan bilgi işleme güçleri artan, diğer yandan hacimleri küçülen bilgisayar donanımları giderek günlük yaşamla daha fazla entegre hale geliyor. İmalat süreçlerinde her an daha fazla bilişim ürünleri kullanılıyor. Makine teçhizatında bilgisayarlaşan otomasyona bulut bilişim, akıllı evler, tümleşik iletişim araçları, gelişmiş iş ve ev uygulamaları, yeni e-iş modelleri eşlik ediyor. Yazılım alanındaki hızlı gelişmeler sayesinde geleneksel kullanım alanları yanında sanayide verimliliği artırıcı etki yapan yeni üretim yönetimi tarzları yepyeni boyutlara ulaştı.

Saydığım bu gelişmelerin ışığında ESİNKAP 5. Ar-Ge Proje Pazarı, ülkemizin farklı noktalarından sanayi işletmelerimiz ile üniversitelerimizi, bilim – teknoloji kurum ve kuruluşlarımızı, ar-ge firmalarını, proje üreten uzmanları, finansman ve danışmanlık kuruluşlarını bir kez daha bilişim – yazılım ana teması ile bir araya getirmektedir. Bu etkinlik vesilesi ile yeni işbirliklerinin, ortak çalışmaların ve karşılıklı desteklerin oluşacağı beklentisi içindeyiz.

ESİNKAP 5. Ar-Ge Proje Pazarı'nda sanayiciler, akademisyenler, araştırmacılar, yazılım geliştiriciler, donanım projecileri, kurumsal danışmanlar, yöneticiler, girişimciler, yatırımcılar ve finansçılar bir araya gelecekler. Ülkemizi, bölgemizi ve kentimizi ilgilendiren bilişim – yazılım konuları yanında genel anlamda ekonomimize katma değerli katkılar verecek görüş, yaklaşım ve işbirliklerinin geliştirilmesi için yeni bir fırsat yaratılacak.

Bu etkinliğin oluşmasında Eskişehir Sanayi Odası (ESO) ve Organize Sanayi Bölgesi'nin (EOSB) katkıları yanında Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı'nın (BEBKA) ortaklığını takdirle anmalıyız. Bu tür faaliyetlere her zaman destek veren Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ile Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı'nın (TTGV) ve Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi'nin (KOSGEB) katkılarını bir kez daha dile getirmek isteriz. Bu etkinliği destekleyen Eskişehir Osmangazi Üniversitesi ile bir başka ortak çalışmamız EOSB'de kurulmuş olan meslek yüksek okuludur. Üniversitelerimizle yeni işbirliklerinin arzusu ve heyecanı içindeyiz. ESİNKAP Ar-Ge Proje Pazarı'nın ekonomimizde, sanayimizde, bilişim ve yazılım sektörlerde değerler üretilmesine vesile olmasını dilerim.

**Dr. Mehmet Sait CÜLFİK**  
**BEBKA Genel Sekreteri**

Değerli Katılımcılar,

Eskişehir İnovasyon Kapasitesi Geliştirme Projesi kapsamında Eskişehir Sanayi Odası (ESO) ile ortak olarak düzenlediğimiz 2012 yılı Ar-Ge Proje Pazarlarının ikinci etkinliğinde sizlerle birlikte olmaktan mutluluk duyduğumuzu belirtmek isterim.

Kalkınma Bakanlığı tarafından 1 Kasım 2010 tarihinde onaylanan Bursa Eskişehir Bilecik Bölge Planı'nın vizyonu "Yaşayan tarihi, kültürü ve doğasıyla turizmde çekim merkezi; girişimci ruhuyla lider; yenilikçi ve bilgi odaklı sanayi ve tarımıyla Avrupa'nın en rekabetçi üretim merkezi; çevreye ve insana duyarlı müreffeh bir bölge" olmaktadır. Bölgenin geleceğini yansıtan vizyon doğrultusunda belirlediğimiz "Sanayide Verimlilik ve Rekabetçilik" gelişme eksenini ile sanayide Ar-Ge ve yenilikçiliği geliştirerek rekabetçiliğin artırılmasını amaçlıyoruz. Söz konusu amaçlara ulaşabilmek için Ar-Ge ve yenilikçiliği artıracak kuruluşların, işbirliği oluşumlarının etkinliğinin ve yeni oluşumların sayısının artırılmasını destekliyoruz.

Belirtilen hedefleri gerçekleştirmeye yönelik olarak Sanayi ve Turizmde Rekabet Gücünün Artırılması 2010 yılı Mali Destek Programı kapsamında sanayide Ar-Ge ve yenilikçilik ile üretim kapasitesinin, ürün kalite ve çeşidinin artırılması konularında proje teklif çağrısına çıkmış olup, toplam destek tutarı olan 12 milyon TL'nin 8 milyon TL'si kar amacı güden kuruluşların, 4 milyon TL'si de kâr amacı gütmeyen kuruluşların projelerine tahsis edilmiştir. Program kapsamında 297 adet proje başvurusu sunulmuş olup değerlendirme süreci sonucunda 68 proje, programın toplam bütçesi dâhilinde destek almaya hak kazanmıştır.

2011 yılı Mali Destek Programı kapsamında ise Ar-Ge ve Yenilikçilik, Çevre ve Enerji ile Sosyal Kalkınma (dezavantajlı gruplar) konularında 16 milyon TL destek tutarı ile Proje Teklif Çağrısına çıkmıştır. Ar-Ge ve Yenilikçilik programında KOBİ'lerin tasarım, ürün ve süreç geliştirme ve geliştirilen ürünlerin ticarileştirilmesi alanlarında kapasitelerinin yükseltilmesi; Ar-Ge ve Yenilikçilik alanında ortak olarak kullanıma yönelik altyapının oluşturulması ve geliştirilmesi; Çevre ve Enerji programında, sanayi işletmelerinin çevre ile ilgili yöntem, ekipman ve teknoloji altyapısının iyileştirilmesi, üretimde çevre dostu teknolojilere geçilmesi; Sosyal Kalkınma programında ise dezavantajlı grupların ekonomik hayata kazandırılması ve sosyal hayata erişimlerinin kolaylaştırılması konuları öncelik alanları arasında yer almaktadır. 2011 yılı Mali Destek Programlarına belirtilen öncelik alanlarında yapılan toplam 368 proje başvurusunun 160 adedi Ar-Ge ve Yenilikçilik programı, 112 adedi Çevre ve Enerji programı ve 96 adedi de Sosyal Kalkınma Programı için teslim edilmiştir. Yapılan değerlendirme sonucunda 76 proje destek almaya hak kazanmıştır.

Ajans olarak bölgesel düzeydeki destekleyici rolümüz yerel potansiyeli harekete geçirerek bölgedeki kamu kesimi, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin işbirliğine ve uyum içerisinde çalışmasına katkı sağlamaktır. Bu amaçla 2011 yılında ortaklığını yaptığımız etkinliklerden biri olan Eskişehir 3. Ar-Ge Proje Pazarı etkinliğinde sanayi firmaları, üniversiteler, araştırma kurumları, teknoparklar, kamu kurumları ve meslek liselerinin geliştirdiği 132 projenin sunumu gerçekleştirilmiştir. Makina tasarımı, üretim, enerji ve yazılım konularında buluşların ve teknolojilerin açıklandığı proje pazarına Eskişehir içinden ve il dışından çok sayıda araştırmacının yanı sıra sanayiciler de katılım sağlamıştır.

2012 yılı Ar-Ge Proje Pazarı ise önceki etkinliklerden farklı bir anlayışta, Ulaşım Sistemleri, Bilişim ve Yazılım, Seramik Sektörü olmak üzere üç farklı sektörde gerçekleştirilmektedir. Etkinliklerin birinci ayağı olan ve 2012 yılı Şubat ayında gerçekleştirilen 4. Ar-Ge Proje Pazarı'nın konusu raylı sistemler, havacılık ve otomotiv başlıklarını kapsayan "Ulaşım Sistemleri" idi. Eskişehir 4. Ar-Ge Proje Pazarı etkinliğinde sanayi firmaları, üniversiteler, araştırma kurumları, teknoparklar, kamu kurumları ve meslek liselerinin geliştirdiği 54 projenin sunumu gerçekleştirilmiştir. 2012 yılı Ar-Ge Proje Pazarlarının ikinci ayağı olan 5. Ar-Ge Proje Pazarı'nın konusu ise "Bilişim ve Yazılım" olarak belirlenmiştir. Son yıllarda bilişim-yazılım sektöründe yakalanan ivmenin, il sanayine olan katkısının sürdürülebilir olmasını amaçlayan bu etkinliğin temel amacı; yüksek katma değerli üretim yapabilmektir. Etkinlik ile Ar-Ge projesi yapmak isteyen sanayi firmaları, üniversitelerimizin öğretim üyeleri ve öğrencileri, araştırma merkezleri, Ar-Ge merkezlerini ve teknopark firmalarını bir araya getirerek, sanayi – üniversite, sanayi – sanayi, üniversite – üniversite ve sanayi – araştırma kurumları arasında ortak proje ve işbirliğine zemin hazırlamak hedeflenmektedir. Bu bağlamda 5. Ar-ge Proje pazarının sektörün sürdürülebilir gelişmesinde önemli bir katkı yapacağına inanıyoruz. Bu etkinliği birlikte gerçekleştirmekten memnuniyet duyduğumuz Eskişehir Sanayi Odası'na ve katkılarından dolayı Eskişehir Sanayi Geliştirme Merkezi'ne, bilime ve teknolojiye önemli destekleri bulunan Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ile Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı'na teşekkürlerimi sunuyorum.



**Dr. A. Mete ÇAKMAKCI**  
**TTGV Genel Sekreteri**

“5. Ar-Ge Proje Pazarı” etkinliğini düzenleyen ESİNKAP Projesi Yönlendirme Komitesi olarak ev sahibi Eskişehir Sanayi Odası’na teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı, 1991 yılında kamu kaynakları ile özel sektörün Ar-Ge ve yenileşim faaliyetlerini desteklemek üzere bir kamu-özel sektör ortak girişimi olarak kurulmuştur. Geride bıraktığımız 21 yılda TTGV, özel sektörün Ar-Ge ve yenileşim faaliyetlerinin desteklenmesi hedefinin, kamunun temel politika ve önceliklerinden birisi haline gelmesinde katkı sağlamıştır. Her geçen gün farklı kamu kurumları bu alanda yeni programlar geliştirmekte ve mevcut programların imkânlarını artırmaktadır. TTGV bugüne kadar, 900’e yakın ürün ve süreç geliştirmeye dönük yenilikçi, ticarileşebilir Ar-Ge projesine toplam 600 milyon ABD doları destek sağlamıştır. Desteklerden faydalanan bilişim ve yazılım sektörünün bu toplam içerisindeki payı ise %23 (205 proje, 138 milyon ABD doları) ile ¼ den biraz fazladır.

Bu yıl ESİNKAP Proje Pazarının ikinci etabının ana teması “Bilişim-Yazılım”dır. Türkiye bilişim pazarının 2012 yılı sonunda 60 milyar ABD doları büyüklüğe ulaşması beklenmektedir. 2023 yılı hedefi ise 160 milyar ABD dolarıdır. Türkiye’nin toplam Dünya Bilişim Pazarı’ndaki payı ise henüz yüzde 0.8 düzeyindedir. Türkiye Bilişim pazarında 2011 yılında yüzde 8.1, 2012 yılında ise yüzde 5.6 büyüme beklenmektedir. Sektörde yaklaşık 100 bin nitelikli bilişim elemanı çalışmakta olup 2023’te bu rakamın 1 milyon kişiye yükselmesi, geniş bant abone sayısının ise 8 milyondan 30 milyona çıkması hedeflenmektedir. Bilişim sektöründeki ürün ve hizmet gruplarının sektörel dağılımına bakıldığında önceliğin %64 pay ile telekomünikasyon hizmetleri ve %15 ile donanım ve yazılım hizmetleri olduğu bilinmektedir. İnternet abone sayısı 14 milyonu geçmiş olup yaklaşık yarısı ADSL ile internete bağlanmaktadır. Her gün veya haftada en az bir defa internet kullanılması anlamına gelen düzenli internet kullanım oranı ülkemizde %40 civarında iken AB ortalaması %70’i aşmıştır. İnternet üzerinden yapılan e-ticaret işlem hacmi 2011 yılı sonunda 23 milyar TL seviyesine ulaşmış olup son yıllarda ortalama %50 oranında artış gerçekleşmektedir. İki milyondan fazla işletmenin faaliyet gördüğü ülkemizde bilişim ve yazılım sektöründe değerlendirilmesi gereken büyük bir potansiyeli bulunmaktadır. Bilişim sektöründe faaliyet gösteren, farklı ihtiyaçlara yazılım uygulamaları geliştiren şirketlerin sayısı her geçen gün artmaktadır. Türkiye’de bilişim sektörü; yazılım, uygulama, donanım alanında istikrarlı bir büyüme sergilemektedir.

Uluslararası alanda rekabet ve gelişme bilgi ve teknolojiye dayanarak ve bunları geliştirmekle mümkün olmaktadır. Diğer sektörler gibi daha az yatırımla daha fazla katma değerli geri dönüş elde edebilmek ise bilişim sektörünün bir avantajıdır. Bilgi Teknolojilerinin yaygın ve etkin kullanımı, sektörün ulusal sermaye ve yatırımlarla büyümesi, ülke ihracatındaki payının artırılması, yeni iş alanları yaratmak üzere desteklenerek bu alana öncelik verilmesi önemlidir. Türkiye’nin bu alanda etkin bir güç olarak var olabilmesi kendi teknolojilerini üreterek uluslararası rekabet edebilen konumda bir bilişim sektörüne sahip olmasıyla mümkündür.

Bölgesel yenileşim kültürünün derinleştirilmesi, üretim yanında Ar-Ge kültürünü içselleştirmiş bir toplumsal dokunun geliştirilmesi amacıyla sürdürülen önemli bir model olan ESİNKAP’ın 5. Proje pazarının ana teması olarak bilişim ve yazılımın seçilmesini, katma değeri yüksek, yenilikçi ve yaratıcı geliştirmeye dayanan ileri teknolojileri kullanarak tasarım ve üretim yapan sanayilere ulaşmak adına değerli buluyoruz. TTGV olarak ESİNKAP bünyesinde, ilkinden itibaren etkisini sürekli geliştirerek beşincisi gerçekleştirilen Ar-Ge Proje Pazarı etkinliğinin ülkemizde gittikçe önemi artan yüksek katma değerli yaratılmasına yönelik çalışmaların güçlü bir parçası olacağına inanıyoruz.

## GİRİŞ

### Ar-Ge Proje Pazarı Hakkında

Proje pazarları kongre, sempozyum, seminer gibi teknik bir etkinlik değildir. Proje pazarında amaç genellikle, belirlenen tematik alanlarda proje fikri olan, projesi için katkı bulmaya çalışan ya da teknik bir sorununa çözüm arayan sanayi kuruluşlarından, üniversitelerden ve araştırma kurumlarından katılımcıların bir araya gelmelerini sağlayarak, çok kısa bir zaman diliminde proje ya da sorunları ile taleplerini belirtmelerine olanak sağlayacak ve daha sonra ilgi duyanları ikili ya da çoklu görüşmeler için bir araya getirecek ortamların yaratılmasıdır.

Ar-Ge Proje Pazarının katılımcılara sağlayabileceği yararlar;

- » Belirli alanlarda bilgi ve görüşlerin paylaşımı,
- » Çalışma alanlarında farklı uzmanlarla tanışma olanağı,
- » Proje işbirlikleri kurulması,
- » Projeler için finansal destek mekanizmaları hakkında bilgilenme,
- » Yeni pazar ve iş olanakları için fırsatlar.

### Tematik Alanlar

ESİNKAP kapsamında gerçekleştirilmekte olan Mayıs 2012 Proje Pazarı etkinliği çerçevesinde, bölgemizin potansiyelleri, yetenekleri, ESİNKAP projesinin ana hedefleri, bölgemizde ve ilimizde son dönemde gerçekleşen ve ilerleyen son çalışmaları da dikkate alınarak şu tematik alanlar seçilmiştir:

- » Yazılım
- » Bilişim

### Amaç ve Hedefler

Etkinliğin temel amacı; üniversitelerden, araştırma ve sanayi kuruluşlarından temsilcilerin bir araya gelmesinin ve tarafların aktif katılımıyla, somut Ar-Ge proje önerilerini birbirlerine tanıtmalarının sağlanması ve işbirliği olanaklarının aranmasıdır. Özel hedefler ise;

- » Sanayi temsilcileriyle, üniversite ve araştırma kurumu temsilcilerinin birbirlerinin ilgisini çekebileceğini düşündükleri Ar-Ge proje önerilerini sunabilecekleri ortamın yaratılması,
- » Sanayi kuruluşlarının sunduğu Ar-Ge proje önerileriyle ilgili işbirliği imkânlarının aranması,
- » Üniversite ve araştırma kurumlarının sunduğu Ar-Ge proje önerilerinden sanayi talebi olanlarla ilgili işbirliği imkânlarının aranması, Ar-Ge işbirliği arayışına yönelik görüşmeler için uygun ortamın yaratılmasıdır.



## 1. BÖLÜM

### ESİNKAP 1. Ar-Ge Proje Pazarı Hakkında

ESİNKAP 1. Ar-Ge Proje Pazarı etkinliği ile üniversiteler, araştırma kurumları ve sanayi kuruluşları arasında proje işbirlikleri yaratılması amaçlanmıştır. Bu amaç doğrultusunda 1. Ar-Ge Proje Pazarı etkinliği 6 - 7 Ocak 2009 tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir.

Etkinlik, ülkemizin üniversite, sanayi kuruluşu, araştırma birimleri ve Araştırma -Teknoloji Geliştirme ve İnovasyon (ATGi) faaliyetleriyle ilgili olan tüm kurumların katılımına açık tutulmuştur.

## 2. BÖLÜM

### ESİNKAP 2. AR-GE PROJE PAZARI HAKKINDA

29-30 Nisan 2010 tarihlerinde yapılan ESİNKAP 2. Ar-Ge Proje Pazarı etkinliği ile üniversiteler, araştırma kurumları ve sanayi kuruluşları arasında proje işbirlikleri yaratılması amacıyla gerçekleştirilmiş olup, ulusal düzeyde sanayi, üniversite, araştırma kurumu ve şahısların katılımına açık tutulmuştur.

## 3. BÖLÜM

### ESİNKAP 3. AR-GE PROJE PAZARI HAKKINDA

ESİNKAP 3. Ar-Ge Proje Pazarı etkinliği 10-11 Mayıs 2011 tarihinde; üniversitelerden, sanayi kuruluşların, araştırma kuruluşlarından, özel kuruluşlardan çok sayıda kişinin katılımı ile gerçekleştirildi.

## 4. BÖLÜM

### ESİNKAP 4. AR-GE PROJE PAZARI HAKKINDA

ESİNKAP 4. Ar-Ge Proje Pazarı etkinliği 29 Şubat 2012 tarihinde; üniversitelerden, sanayi kuruluşların, araştırma kuruluşlarından, özel kuruluşlardan çok sayıda kişinin katılımı ile gerçekleştirildi. Etkinliğe ilişkin detaylı bilgiler ile 1., 2., 3. ve 4. Ar-Ge Proje Pazarlarının karşılaştırmalarına ait bilgiler aşağıda verilmiştir.

### 4. AR-GE PROJE PAZARI DEĞERLENDİRMESİ

Eskişehir Sanayi Odası (ESO) ve Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı (BEBKA) ortaklığında, Eskişehir Sanayi Geliştirme Merkezi (SANGEM)'in yürütücülüğünde, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ile Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV)'nin desteğiyle 4. Ar-Ge Proje Pazarı etkinliğini, 29 Şubat 2012 tarihinde Eskişehir ANEMON Otel'de gerçekleştirildi.

Etkinlikte düzenlenen sempozyumda "Raylı Sistemler", "Havacılık Sistemleri" ve "Otomativ" tematik alanlı olmak üzere 3 oturum yapıldı.

Oturumlar sırasında gerçekleşen Ar-Ge Proje Pazarı bölümünde sanayi firmaları, üniversiteler, araştırma kurumları, teknoparklar, kamu kurumları ve meslek liselerinden gelen katılımcılar toplam

Sunuş Yapılan Projenin Tematik Alanı	Sunuş Yapılan Proje Sayısı
Raylı Sistemler	21
Havacılık Sistemleri	15
Otomotiv	15
Raylı Sistemler Otomotiv	3

Söz konusu proje sunuşları 4 farklı salonda 3 oturum olmak üzere eş zamanlı olarak toplam 11 oturumda gerçekleştirildi.

Etkinlikte yapılan sunuşlar hakkında kısa bir özeti şu şekilde vermek mümkün:

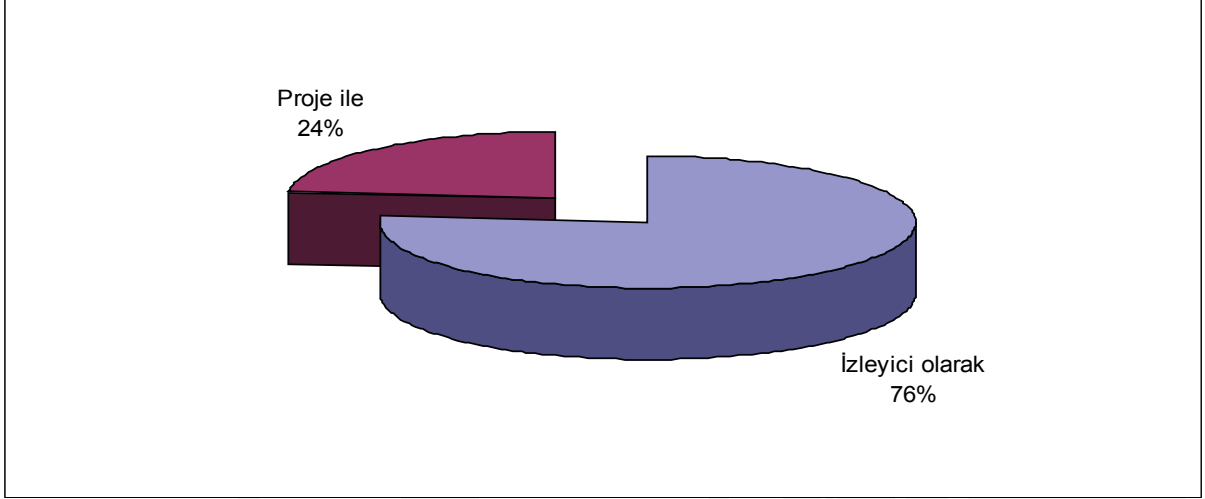
Toplam Proje Sayısı	54		
Eskişehir İçi Proje Sayısı	33		
Eskişehir Dışı Proje Sayısı	21		
Sanayi Firmalarından Proje Sayısı	19		
Üniversitelerden Proje Sayısı	21	Şehir İçi	Şehir Dışı
		14	7
Teknoparklardan Proje Sayısı	1		
Kamu Kurumu, Oda, Şahıs - Serbest Proje Sayısı	10		
Teknik Liselerden Proje Sayısı	3		

ESİNKAP 4. Ar-Ge Proje Pazarı etkinliğine değişik kesimlerden 400'ü aşkın kişi hem proje sunuşu yapmak için hem de izleyici olarak katılım sağladı. Kayıt altına alınabilen katılım durumunu gösterir tablo aşağıdaki gibidir:

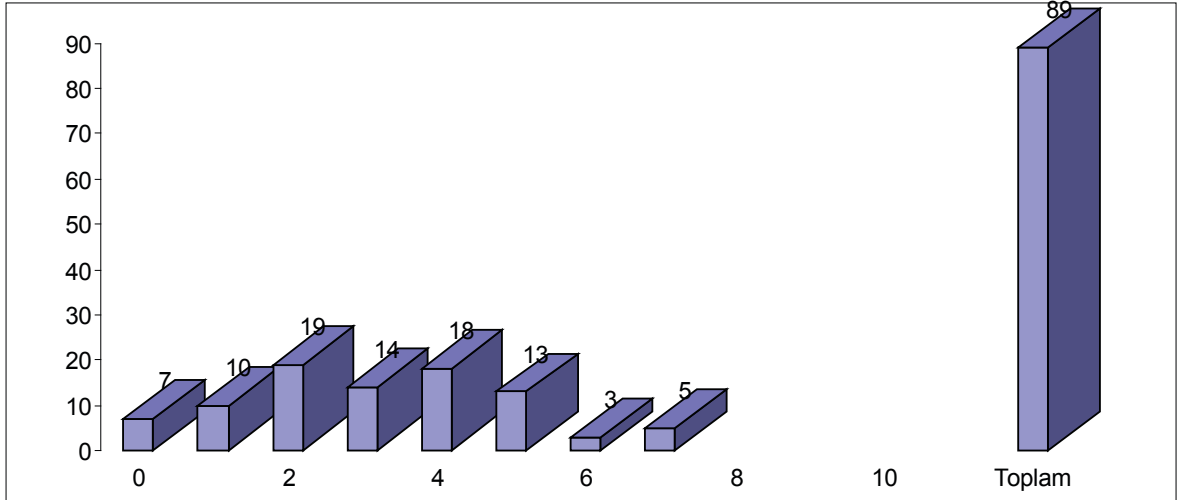
ESİNKAP 4. AR-GE PROJE PAZARI KATILIM DURUMU			
Sanayiden Katılımcı Sayısı	213	Şehir İçi	Şehir Dışı
		176	37
Üniversitelerden Katılımcı Sayısı	109	Şehir İçi	Şehir Dışı
		92	17
Teknoparklardan Katılımcı Sayısı	3	Şehir İçi	Şehir Dışı
		3	-
Resmi Kurumlardan Katılımcı Sayısı	34	Şehir İçi	Şehir Dışı
		29	5
Danışman Firmalardan Katılımcı Sayısı	1	Şehir İçi	Şehir Dışı
		1	2
Şahıs - Serbest Katılımcı Sayısı	17	Şehir İçi	Şehir Dışı
		13	4
Teknik Liselerden Katılımcı Sayısı	15	Şehir İçi	Şehir Dışı
		14	1
KOSGEB - ABİGEM Katılımcı Sayısı	4	Şehir İçi	Şehir Dışı
		4	-
Kalkınma Ajanslarından Katılımcı Sayısı	10		
TÜBİTAK - TGV Katılımcı Sayısı	16		
<b>TOPLAM Katılımcı Sayısı</b>	<b>422 kişi</b>		

## ESİNKAP 4. AR-GE PROJE PAZARI ETKİNLİĞİ SIRASINDA UYGULANAN ANKET SORULARINA VERİLEN CEVAPLARIN İSTATİSTİĞİ

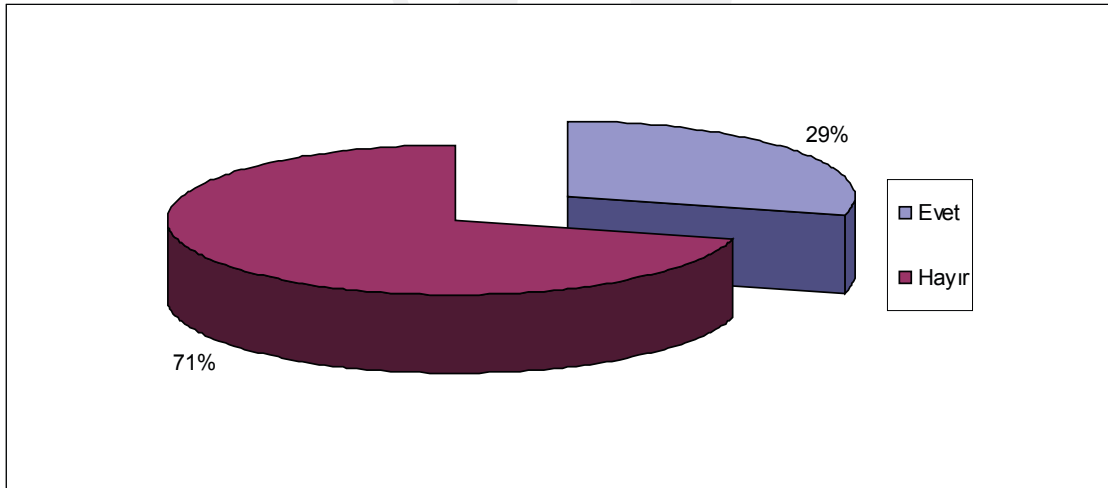
### 1. Etkinliğe katılım biçiminiz nasıl oldu?



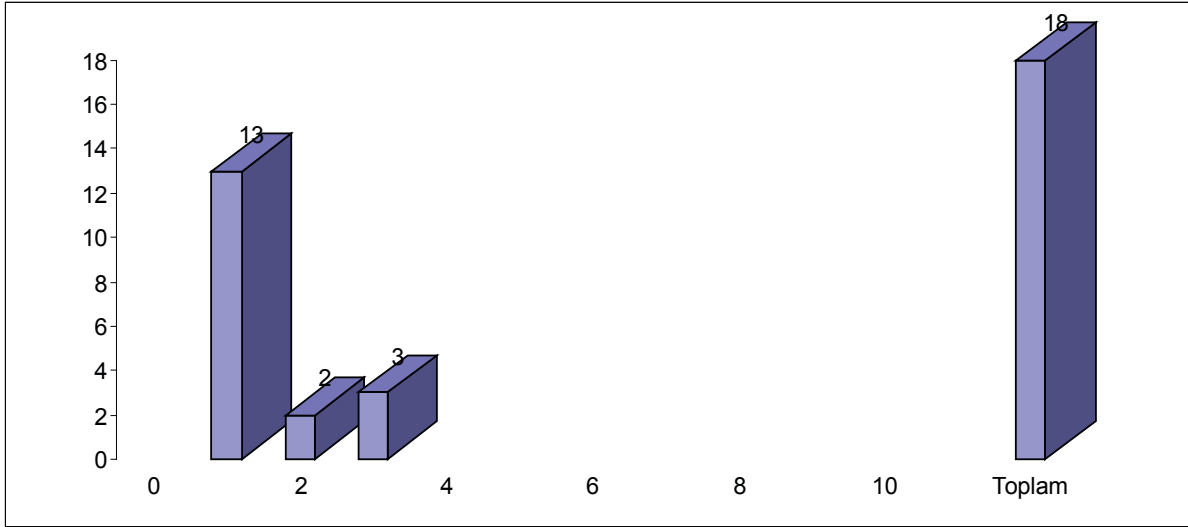
### 2. İlginizi çeken yaklaşık kaç proje oldu?



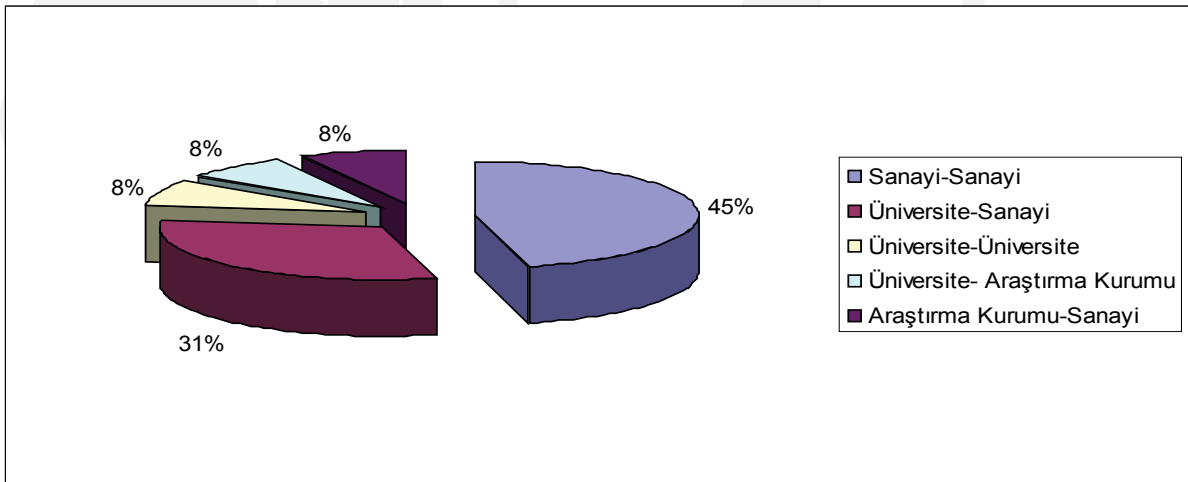
### 3. Proje Sunumlarının ardından ikili görüşmelerde bulundunuz mu?



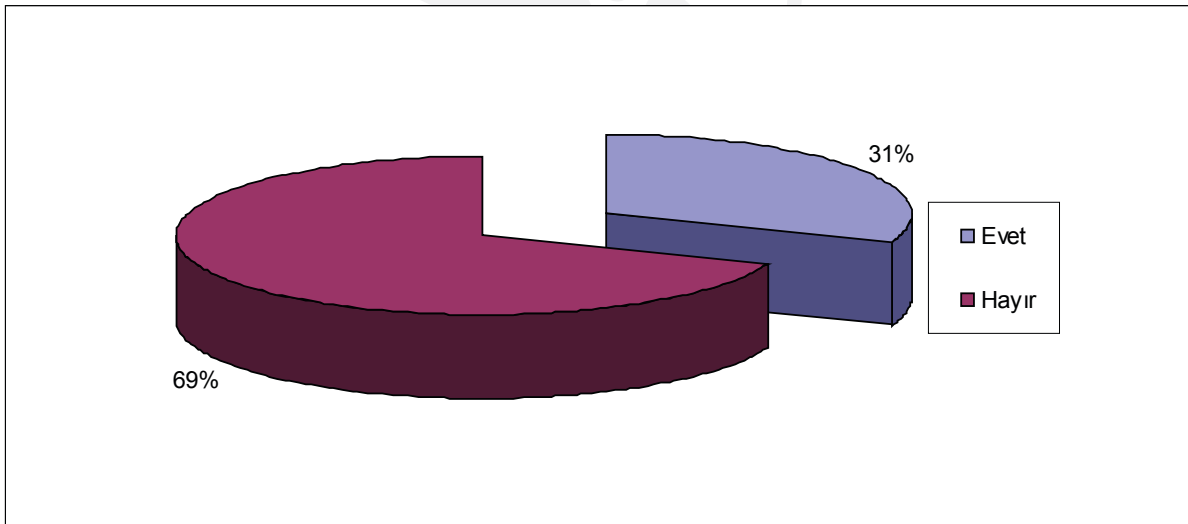
#### 4. Yapılan görüşme sayısı nedir?



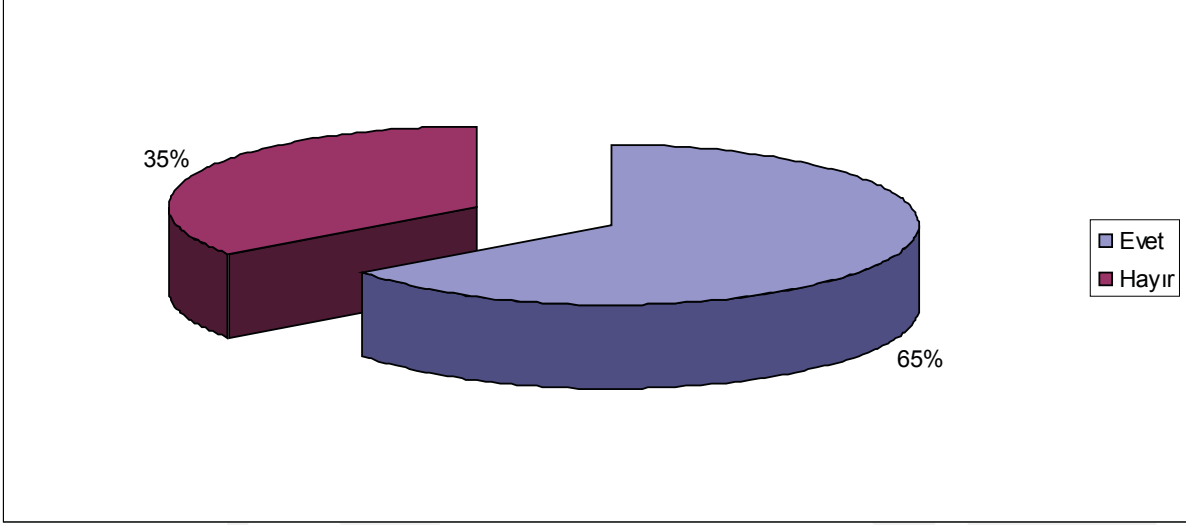
#### 5. İşbirliği imkânı doğduysa bu ortaklık hangi boyutta oldu?



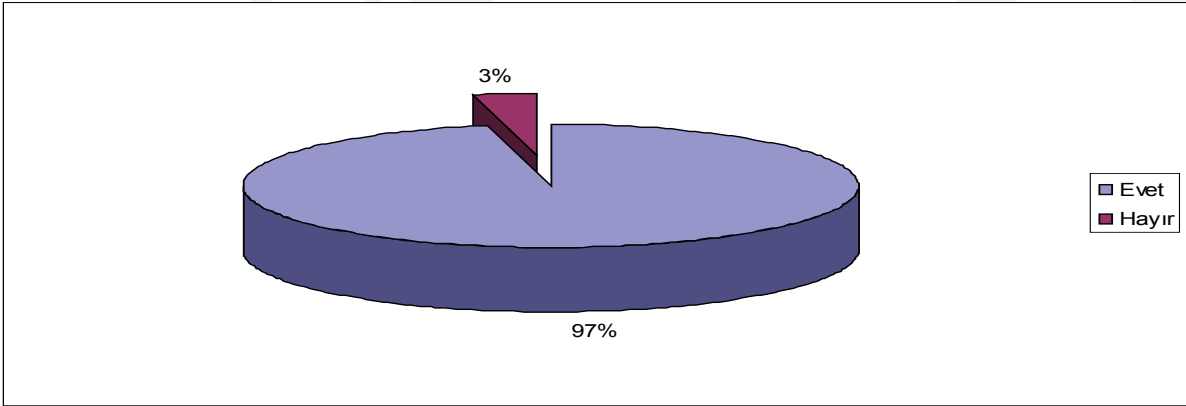
#### 6. İkili görüşmeler neticesinde kısa ya da uzun vadeli işbirliği imkânı doğdu mu?



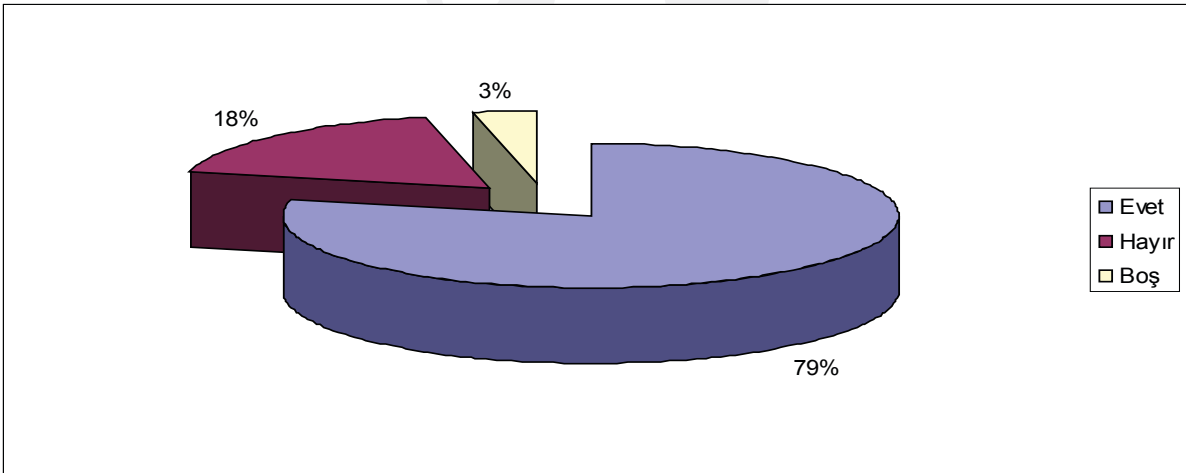
**7. İşbirliği imkânı doğduysa eğer bu ortaklık hangi boyutta oldu?**



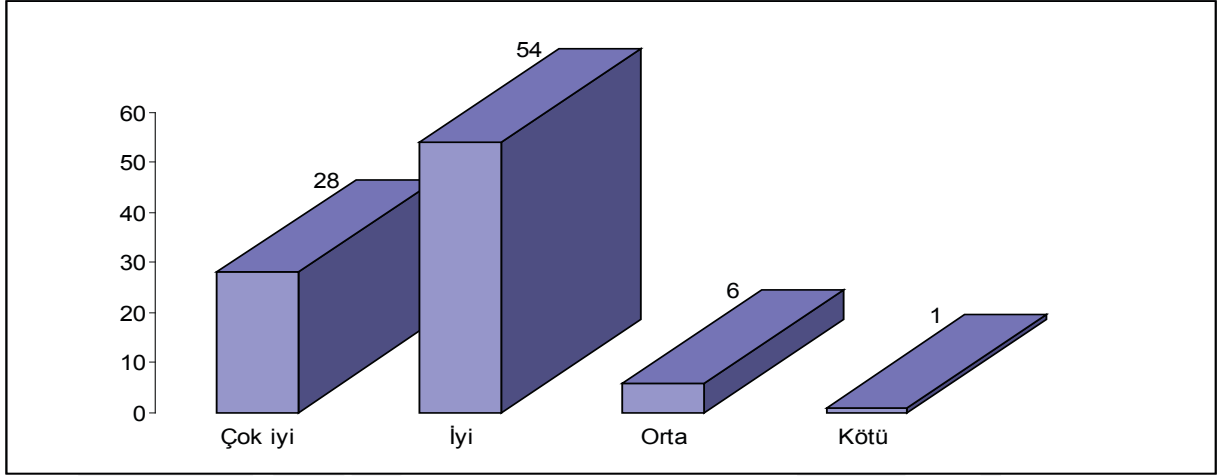
**8. Bir firmanın Ar-Ge ve inovasyon sayesinde daha fazla kazanç elde edebileceğini düşünüyor musunuz?**



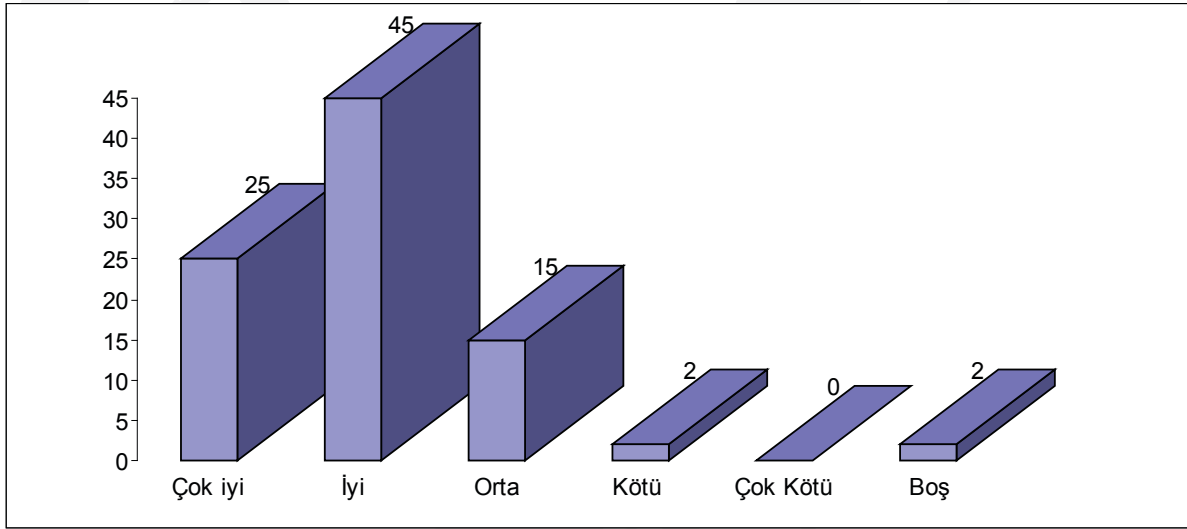
**9. Etkinlik beklentilerinizi karşıladı mı? Mevcut olandan başka beklentiniz var mıydı?**



10. Etkinliğin gerçekleştirildiği fiziksel mekân hakkındaki görüşünüz ne oldu?



11. Genel olarak etkinlik hakkındaki düşünceniz ne oldu?

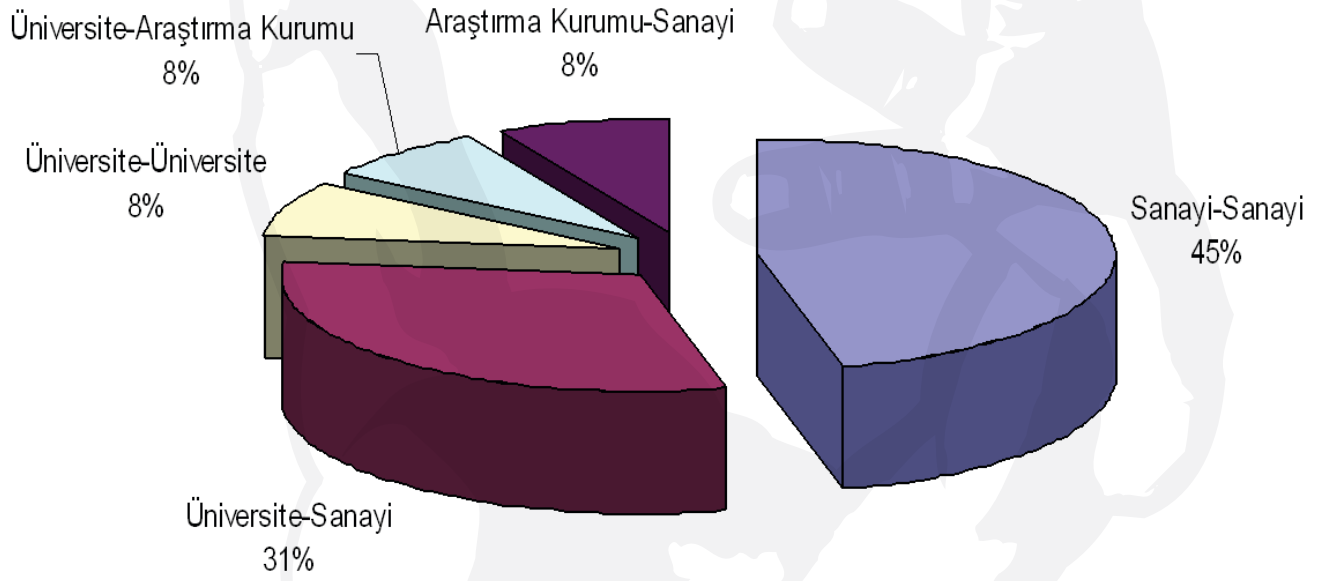




## ETKİNLİK SIRASINDA UYGULANAN GÖRÜŞME FORMLARININ İSTATİSTİĞİ

Görüşme Şekli	Görüşme Sayısı	Yüzde
Sanayi-Sanayi	12	46
Üniversite-Sanayi	8	31
Üniversite-Üniversite	2	8
Üniversite-Araştırma Kurumu	2	8
Araştırma Kurumu-Sanayi	2	8
<b>Toplam görüşme</b>	<b>26</b>	<b>100</b>

### Görüşmeler



## 4. BÖLÜM

### ESİNKAP 5. AR-GE PROJE PAZARI ETKİNLİĞİ PROGRAMI

09.30 – 10.00 Kayıt

10.00 – 11.00 Açılış Konuşmaları

11.00 – 11.15 Çay/kahve molası

11.15 – 12.45 Proje sunumları (4 farklı salonda eş zamanlı olmak üzere)

12.45 – 13.30 Öğle yemeği

13.30 – 15.00 Proje sunumları (4 farklı salonda eş zamanlı olmak üzere)

15.00 – 15.15 Çay/kahve molası

15.15 – 16.45 Proje sunumları (4 farklı salonda eş zamanlı olmak üzere)

16.45 – 17.00 Kapanış

**NOT:** ESİNKAP 5. Ar-Ge Proje Pazarı etkinliğine katılan proje sahipleri, sunumlarını salonlara göre dağıtılan isim sırasına göre ve Oturum Başkanı'nın kendilerine vereceği süre dâhilinde yapacaklardır. Oturum Başkanları o an itibariyle salonda bulunan proje sahibi sayısına göre konuşma sürelerini tespit edeceklerdir. Sunumlar, farklı salonlarda eş zamanlı olarak gerçekleştirilecektir.

## ESİNKAP 5. AR-GE PROJE PAZARI ETKİNLİĞİ GENEL SUNUŞ PLANI

11:15 12:45	12:45 13:30	13:30 15:00	15:00 15:15	15:15 15:45	16:45 17:00
<b>SALON 4</b>		<b>SALON 4</b>		<b>SALON 4</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>GÜRCAN BANGER- YRD. DOÇ. DR. GÜLSÜM ÇALIŞIR: Yalın Yazılım Geliştirme Metodolojisi</li> <li>ALP EREN ÇETİN- OĞUZHAN SARI: Treob Yalın Üretim dayalı hammalzeme-ürün, tezgah kapasitesi, maliyetlendirme yazılımı</li> <li>ALPER BİLGE: SCIENTA US &amp; Smart Station – Dinamik Çizelgeleme ve Üretim Takip Sistemi</li> </ul>	<b>YEMEK ARASI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ERNST&amp;YOUNG: Danışmanlık Hizmetleri- URGE Programı</li> <li>AYHAN HAKTANIR- VELİ MERT ALTAŞ- SERDAR ÇETİNKAYA: Arıkovanı</li> <li>ONUR SOYBAŞ- M. SEDAT YILMAZ- ULAŞ KULA- HASAN ÖZKAN- ONUR BUMİN: BilişimBl: İş Zekası Sistemi Projesi</li> </ul>	<b>ARA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SEZER YILDIRIM: Çekirdek Projesi</li> <li>HANİFE GÖKER: Flash bellekler arasında veri aktarımı yapan aparat</li> <li>KORAY SEPETÇİ: Bir alçaltıcı-dönüştürücü(buck converter) için kapalı döngü kontrol sisteminin tasarımı ve uygulanması</li> </ul>	<b>KAPANIŞ</b>
<b>SALON 5</b>		<b>SALON 5</b>		<b>SALON 5</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ÖZGE ÖZDEMİR: Yazılım Tabanlı Radyo Uygulamaları</li> <li>POST. DR. MAH. MÜH. YILMAZ YÖRÜ: Binalarda ve Sanayide Uygulanacak Enerji Verimliliği Yazılımları ile Bölgesel Enerji Verimliliğinin ve Sürdürülebilirliğinin Arttırılması</li> <li>POST. DR. MAH. MÜH. YILMAZ YÖRÜ: Veritabanları üzerinden çok kullanıcı yazılımlar ile ticari ve mühendislik verilerinin analizlerinin getirdiği faydalar.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>ONUR ÖZGÜR ÖZKAN: Kebab Project – Web Desktop</li> <li>FETHİ GÖKSU: Online Pazarlamanın Bugünü ve Geleceği</li> <li>GÖKHAN BOZKURT: MetaMesaj (Haberci)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>MİKTAT DEMİR- HARUN ÖZTÜRK- HAKAN ŞİMŞEK: Finansal Analiz</li> <li>MİKTAT DEMİR- HARUN ÖZTÜRK- HAKAN ŞİMŞEK: EASY Elektronik Belge Yönetim Sistemi</li> <li>GÜRCAN BANGER- YRD. DOÇ. DR. GÜLSÜM ÇALIŞIR: Bir Yazılım Şirketi İçin İş Modeli</li> </ul>	
<b>SALON 6</b>		<b>SALON 6</b>		<b>SALON 6</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>TED ESKİŞEHİR KOLEJİ: Elektronik Ajanda Bilgi Sistemi</li> <li>ALİM İŞÇİ: Prodent</li> <li>ABDUL VAHAP SATICIOĞLU: Dijital Kalem ve Akıllı Kağıt Uygulaması</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>LEVENT SABAH: Karar Destek Sistemi</li> <li>PROF. DR. CAN BALAS: Porsuk Çayı Havzasında Su Kalitesinin Korunması</li> <li>SİNAN KILIÇ: Flex city,e-masa</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>YRD. DOÇ. DR. N.ÖZLEM ÜNVERDİ: Optik Haberleşme Ar-Ge Laboratuvarı'nın Kurulması</li> <li>BARIŞ DANACIOĞLU: Öğrencelik</li> </ul>	
<b>SALON 7</b>		<b>SALON 7</b>		<b>SALON 7</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ERKAN UYGUR: Kablosuz Veri Toplama Sistemi</li> <li>TÜRKAY KAYNAK: Mobil Teknolojilerin kullanımı ile hedef kitleye etkili ulaşım,</li> <li>AHMET YAZICI, UFUK IRMAK, GÜLİN ELİBOL, ÇAĞRI AKALIN, HİKMET YÜCEL: Konum iyileştirme yazılımı geliştirilmesi</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GİZEM GÖKLÜ- DOÇ. DR. SEDA ÖZMUTLU- PROF. DR. CENK ÖZMUTLU: Dokuma Kesme Yazılımı</li> <li>GİZEM GÖKLÜ- DOÇ. DR. SEDA ÖZMUTLU- PROF. DR. CENK ÖZMUTLU: Kalite Kontrol Yazılımı</li> <li>GÖKHAN TORGUT- EMRULLAH BALKAN- EVREN SONGUR: PanTakSis (Pansiyon Takip Sistemi)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>ERHAN ŞIRACI- HAKKI HAKAN AKANSEL: Gömülü sistemler için yazılım uygulamaları, ESK.</li> <li>AHMET YAZICI, HİKMET YÜCEL, UĞUR YAYAN, BORA AKAR: Gömülü Yazılımlar için Kullanıcı Ara Yüzü Tasarımı</li> <li>NURTEN ERKAN: İnternet üzerinden ses iletimi ve VİSUAL C++ uygulama yazılımı</li> </ul>	

## ESİNKAP 5. AR-GE PROJE PAZARI SALONLARA GÖRE PROJE SUNUŞ PLANI

### Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi

#### SALON 4

11:15 - 12:45 I. Oturum

Oturum Başkanı: Kenan IŞIK  
Savronik Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi

Katılımcı	Proje Adı	Kurum, Kuruluş, Firma Adı	Tahmini Başlama Zamanı	Sunuş Süresi
GÜRCAN BANGER- YRD. DOÇ. DR. GÜLSÜM ÇALIŞIR	Yalın Yazılım Geliştirme Metodolojisi	GB: SANGEM GÇ: GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ İLETİŞİM FAKÜLTESİ	11:15	30 dk
ALP EREN ÇETİN- OĞUZHAN SARI	Treob Yalın Üretime dayalı hammalzeme- ürün, tezgah kapasitesi, maliyetlendirme yazılımı	BERKUT BİLİŞİM	11:45	30 dk
ALPER BİLGE	SCIENTA US & Smart Station – Dinamik Çizelgeleme ve Üretim Takip Sistemi	BİLTAY TEKNOLOJİ	12:15	30 dk

12:45- 13:30 Öğle Yemeği

13:30 - 15:00 II. Oturum

Oturum Başkanı: Fazıl AYDINMAKİNA  
Anadolu Teknoloji Araştırma Parkı A.Ş. Genel Müdürü

Katılımcı	Proje Adı	Kurum, Kuruluş, Firma Adı	Tahmini Başlama Zamanı	Sunuş Süresi
TAUNO OLJU	Danışmanlık Hizmetleri- URGE Programı	ERNST&YOUNG	13:30	30 dk
AYHAN HAKTANIR- VELİ MERT ALTAŞ- SERDAR ÇETİNKAYA	Arıkovanı	ORATECH BİLİŞİM	14:00	30 dk
ONUR SOYBAŞ- M. SEDAT YILMAZ- ULAŞ KULA- HASAN ÖZKAN- ONUR BUMİN	BilişimBl: İş Zekâsı Sistemi Projesi	BİLİŞİM LTD.	14:30	30 dk

15:00- 15:15 Ara

15:15- 16:45

III. Oturum

Oturum Başkanı:

Zafer AKANSEL  
Meka Robotics Genel Müdürü

Katılımcı	Proje Adı	Kurum, Kuruluş, Firma Adı	Tahmini Başlama Zamanı	Sunuş Süresi
SEZER YILDIRIM	Çekirdek Projesi (LTG1553B)	LİDER TEKNOLOJİ GELİŞTİRME	15:15	30 dk
HANİFE GÖKER	Flash bellekler arasında veri aktarımı yapan aparat	SERBEST	15:45	30 dk
KORAY SEPETÇİ	Bir alçaltıcı-dönüştürücü(buck converter) için kapalı döngü kontrol sisteminin tasarımı ve uygulanması	ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ	16:15	30 dk

16:45-17:00 Kapanış

## Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi

### SALON 5

11:15 - 12:45

I. Oturum

Oturum Başkanı:

Sinan MUSUBEYLİ  
Eskişehir Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi

Katılımcı	Proje Adı	Kurum, Kuruluş, Firma Adı	Tahmini Başlama Zamanı	Sunuş Süresi
ÖZGE ÖZDEMİR	Yazılım Tabanlı Radyo Uygulamaları	SAVRONİK A.Ş.	11:15	30 dk
POST. DR. YÜK. MAH. MÜH. YILMAZ YÖRÜ	Binalarda ve Sanayide Uygulanacak Enerji Verimliliği Yazılımları ile Bölgesel Enerji Verimliliğinin ve Sürdürülebilirliğinin Arttırılması	ESENJA LTD.	11:45	30 dk
POST. DR. YÜK. MAH. MÜH. YILMAZ YÖRÜ	Veritabanları üzerinden çok kullanıcıli yazılımlar ile ticari ve mühendislik verilerinin analizlerinin getirdiği faydalar	ESENJA LTD.	12:15	30 dk

12:45- 13:30 Öğle Yemeği

13:30 - 15:00

II. Oturum

Oturum Başkanı:

Mert KAYA  
Eskişehir Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Üyesi

Katılımcı	Proje Adı	Kurum, Kuruluş, Firma Adı	Tahmini Başlama Zamanı	Sunuş Süresi
ONUR ÖZGÜR ÖZKAN	Kebab Project – Web Desktop	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ PARKI- LAB2023	13:30	30 dk
FETHİ GÖKSU	Online Pazarlamanın Bugünü ve Geleceği	REKNOVA	14:00	30 dk
GÖKHAN BOZKURT	MetaMesaj (HABERÇİ)	METASOFT BİLGİ İŞLEM HİZMETLERİ	14:30	30 dk

15:00 - 15:15 Ara

15:15 - 16:45 III. Oturum

Oturum Başkanı: Faruk Işık  
Eskişehir Organize Sanayi Bölgesi Denetim Kurulu Üyesi

Katılımcı	Proje Adı	Kurum, Kuruluş, Firma Adı	Tahmini Başlama Zamanı	Sunuş Süresi
MİKTAT DEMİR- HARUN ÖZTÜRK- HAKAN ŞİMŞEK	YAZMER Finansal Analiz	YAZMER BİLG.YAZILIM DONANIM	15:15	30 dk
MİKTAT DEMİR- HARUN ÖZTÜRK- HAKAN ŞİMŞEK	EASY Elektronik Belge Yönetim Sistemi	YAZMER BİLG.YAZILIM DONANIM	15:45	30 dk
GÜRCAN BANGER- YRD. DOÇ DR. GÜLSÜM ÇALIŞIR	Bir Yazılım Şirketi İçin İş Modeli	GB: SANGEM GÇ: GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ İLETİŞİM FAKÜLTESİ	16:15	30 dk

16:45 -17:00 Kapanış

## Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi

### SALON 6

11:15 - 12:45 I. Oturum

Oturum Başkanı: Ahmet ARIKAN  
Eskişehir Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi

Katılımcı	Proje Adı	Kurum, Kuruluş, Firma Adı	Tahmini Başlama Zamanı	Sunuş Süresi
TED ESKİŞEHİR KOLEJİ	Elektronik Ajanda Bilgi Sistemi	TED ESKİŞEHİR KOLEJİ	11:15	30 dk
ALİM İŞÇİ	PRODENT	METASOFT BİLGİ İŞLEM HİZMETLERİ	11:45	30 dk
ABDUL VAHAP SATICIOĞLU	Dijital Kalem ve Akıllı Kağıt Uygulaması	STAR ELEKTRONİK	12:15	30 dk

12:45 - 13:30 Öğle Yemeği

13:30 - 15:00 II. Oturum

Oturum Başkanı: Ertuğrul TEZGÖREN  
Eskişehir Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi

Katılımcı	Proje Adı	Kurum, Kuruluş, Firma Adı	Tahmini Başlama Zamanı	Sunuş Süresi
LEVENT SABAHA	Karar Destek Sistemi	CVM COĞRAFI VERİ MODELLEME	13:30	30 dk
PROF. DR. CAN BALAS	Porsuk Çayı Havzasında Su Kalitesinin Korunması	GAZİ ÜNİVERSİTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	14:00	30 dk
SİNAN KILIÇ	Flexcity "e-masa"	UNİVERSAL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	14:30	30 dk



15:00 -15:15 Ara

15:15 - 16:45 III. Oturum

Oturum Başkanı: İlker SOKMEN  
ABİGEM- Eskişehir - Genel Müdür

Katılımcı	Proje Adı	Kurum, Kuruluş, Firma Adı	Tahmini Başlama Zamanı	Sunuş Süresi
YRD. DOÇ.DR. N.ÖZLEM ÜNVERDİ	Optik Haberleşme Ar-Ge Laboratuvarı'nın Kurulması	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	15:15	30 dk
BARIŞ DANACIOĞLU	Öğrencelik	LİDER TEKNOLOJİ	15:45	30 dk

16:45 - 17:00 Kapanış

### Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi

#### SALON 7

11:15 - 12:45 I. Oturum

Oturum Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Nihat ADAR  
ESOGÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı

Katılımcı	Proje Adı	Kurum, Kuruluş, Firma Adı	Tahmini Başlama Zamanı	Sunuş Süresi
ERKAN UYGUR	Kablosuz Veri Toplama Sistemi	ACD BİLGİ İŞLEM	11:15	30 dk
TÜRKAY KAYNAK	Mobil Teknolojilerin kullanımı ile hedef kitleye etkili ulaşım	ESTER LTD. ŞTİ.	11:45	30 dk
AHMET YAZICI- UFUK IRMAK- GÜLİN ELİBOL- ÇAĞRI AKALIN- HIKMET YÜCEL	Konum iyileştirme yazılımı geliştirilmesi	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ- ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	12:15	30 dk

12:45 - 13:30 Öğle Yemeği

13:30 - 15:00

II. Oturum

Oturum Başkanı:

İsmail KADIOĞLU

Eskişehir Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

Katılımcı	Proje Adı	Kurum, Kuruluş, Firma Adı	Tahmini Başlama Zamanı	Sunuş Süresi
GİZEM GÖKLÜ- DOÇ. DR. SEDA ÖZMUTLU- PROF. DR. CENK ÖZMUTLU	Dokuma Kesme Yazılımı	YÖN-EYLEM BİLGİ SİSTEMLERİ	13:30	30 dk
GİZEM GÖKLÜ- DOÇ. DR. SEDA ÖZMUTLU- PROF. DR. CENK ÖZMUTLU	Kalite Kontrol Yazılımı	YÖN-EYLEM BİLGİ SİSTEMLERİ	14:00	30 dk
GÖKHAN TORGUT- EMRULLAH BALKAN- EVREN SONGUR	PanTakSis (Pansiyon Takip Sistemi)	SABİHA GÖKÇEN TEKNİK VE ENDÜSTRİ MESLEK LİSESİ	14:30	30 dk

15:00 - 15:15 Ara

15:15 - 16:45

III. Oturum

Oturum Başkanı:

Levent Eğüz

EMO Eskişehir Şube Yönetim Kurulu Başkanı

Katılımcı	Proje Adı	Kurum, Kuruluş, Firma Adı	Tahmini Başlama Zamanı	Sunuş Süresi
ERHAN ŞIRACI- HAKKI HAKAN AKANSEL	Gömülü sistemler için yazılım uygulamaları	SAVRONİK A.Ş.	15:15	30 dk
AHMET YAZICI- HİKMET YÜCEL- UĞUR YAYAN- BORA AKAR	Gömülü Yazılımlar için Kullanıcı Ara Yüzü Tasarımı	İNOVASYON MÜHENDİSLİK	15:45	30 dk
NURTEN ERKAN	İnternet üzerinden ses iletimi ve VİSUAL C++ uygulama yazılımı	BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ İL MÜDÜRLÜĞÜ	16:15	30 dk

16:45 - 17:00 Kapanış

İkili görüşmeler; aralarda, yemek arasında, oturum bitimlerinde ve kapanış zamanı gerçekleşecektir.

## ESİNKAP 5. AR-GE PROJE PAZARI PROJE BİLGİLERİ

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Gürcan Banger Yrd. Doç. Dr. Gülsüm Çalışır
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	GB: SANGEM GÇ: Gümüşhane Üniversitesi İletişim Fakültesi
<b>Adres</b>	GB: Sanayi Geliştirme Merkezi (SANGEM), Organize Sanayi Bölgesi, İş ve Ticaret Merkezi No:36 Eskişehir GÇ: Gümüşhane Üniversitesi İletişim Fakültesi Gümüşhane
<b>Tel</b>	GB: 222 236 03 34, 530 353 58 79 GÇ: 456 233 75 97, 538 312 25 05
<b>E-posta</b>	gurcanbanger@sangem.org gulsumcalisir@gumushane.edu.tr
<b>Projenin Adı</b>	Bir Yazılım Şirketi İçin İş Modeli
<b>Proje Aşaması</b>	Geliştirme - Uygulama
<b>Proje Açıklaması</b>	Tasarım ve üretim süreçlerindeki değişim, şirketlerin iş modellerini de değişime zorluyor. Bir yazılım şirketi açısından iş modeli değişiminin iki boyutu var:1) Küreselleşmenin şirketleri değişime zorlaması, 2) Yazılımın diğer sınai ürünlere göre farklılıklara sahip olması, 3) Yazılımın günlük yaşamda daha fazla yer alması ve tüketim ürünü haline dönüşmesi. Bu proje ile belirtilen şartlar altında; küresel literatürden ve SANGEM deneyiminden yararlanarak yazılım şirketleri için bir iş modeli yaklaşımı geliştirilmektedir.
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge işbirliği ortağı, Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Oğuzhan Sarı- Alp Eren Çetin
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Berkut Bilişim
<b>Adres</b>	Şarkiye Mahallesi Arif Bey Sokak No:2 Eskişehir
<b>Tel</b>	222 232 07 26 – 542 898 75 60
<b>E-posta</b>	alperen@berkutbilisim.com
<b>Projenin Adı</b>	Treob Yalın Üretime dayalı hammalzeme-ürün, tezgah kapasitesi, maliyetlendirme yazılımı
<b>Proje Aşaması</b>	Ticarileştirme
<b>Proje Açıklaması</b>	Berkut Bilişim tarafından hazırlanan Treob Üretim sistemleri yazılımı bir MRP'den daha fazlasını kullanıcıya sunarak, üretim hattını tamamen kontrol altına almayı sağlamaktadır. Yalın Üretime yakın olarak hazırlanmıştır ve bir çok modülü şu anda Eskişehir'de Çına Oto Makas – Organize Kobi, Köklüce Makine – Organize, Şevik Makine-Organize gibi firmalarda kullanılmaktadır. Halen geliştirilmesine devam edilen Treob Sistemi bir bilgisayar programı olmaktan çıkıp bir üretim sistemi olma yolundadır.  Sistem tezgah kapasitelerinden, maliyetlendirmeye, hammalzeme ve ürün arasındaki rotasyondan tedarikçi takibine, localardaki iş yoğunluğundan personel performansına kadar bir çok işlevi yerine getirebilmektedir. Kullanımı gayet kolay ve kullanıcıyı yönlendiren bir şekildedir. Üretim tesislerindeki bir planlama elemanının rahatlıkla kullanılabileceği düzeydedir. Ayrıca Treob Sistemi fabrikaların isteklerine göre Berkut Bilişim tarafından özelleştirerek de geliştirilebilir bir yapıdadır.  Ayrıca içerisinde bulundurduğu belgeleme yöntemi ile Kalite kontrol raporları ve ISO belgeleme yapabilmektedir.
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge çalışmaları için destek.

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Alper Bilge
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	BİLTAY Teknoloji Telekomünikasyon San. Tic. Ltd. Şti.
<b>Adres</b>	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi ETGB Teknoparkı No:105 Eskişehir
<b>Tel</b>	222 229 25 95 – 533 450 73 48
<b>E-posta</b>	alperbilge@biltay.com.tr
<b>Projenin Adı</b>	SCIENTA US & Smart Station – Dinamik Çizelgeleme ve Üretim Takip Sistemi
<b>Proje Aşaması</b>	Geliştirme
<b>Proje Açıklaması</b>	<p>SCIENTA US™ BİLTAY Teknoloji tarafından tasarlanarak geliştirilmiş; sistem üretim sürecinin sürekli izlenerek üretimin verimliliğinin ve gerekli kalitenin gerçekleşme durumunun anlık takibi ve yönetimi üzerine kurulmuştur. SCIENTA US, ERP sistemi ile bütünleşik olarak çalışmakta bir usta başı gibi işleri kontrol ederek işleri otomatik olarak en kısa sürede dağıtmayı sağlayan çizelgeleme ve üretim takibi işlerini yürütmektedir. Ortaya çıkan sistem firmalara temel olarak dört alanda fayda üretmektedir.</p> <p>1. Sistemin firmada verimlilik artışını sağlayan özellikleri;          Üretimde kullanılan işgücünün ve işgücü maliyetlerinin gerçek zamanlı takibi,          İş Emirlerinin takibi ve gecikmeler olduğunda işlerin yeniden SCIENTA US tarafından otomatik olarak atanması.          Üretimin fiili olarak gerçekleşme oranının takibi,          Üretim kalemlerin en alt seviye bazıda takibidir.</p> <p>2. Sistemin müşteri memnuniyeti artışı sağlayan özellikleri;          Üretilen mamullerin ya da yarı mamullerin süreç izlenebilirliğinin sağlanması,          Müşterilerin isteklerine anlık cevap verebilme imkânı,          Her seviyede stokların gerçek zamanlı takibi sayesinde hızlı ve doğru planlama yapılabilmesi,          Müşteriye hızlı geribildirim yapılabilmesi ve teslimat saptamalarının daha gerçekçi tahminlenebilmesidir.</p> <p>3. Sistemin ürün ve süreç kalitesinin iyileşmesini sağlayan özellikleri;          Üretimin gerçek zamanlı olarak takip edilebilmesi,          Üretimin kimlik(Lot, kasa, Parti No, . . . vb.) bazında takip edilebilmesi,          İzlenebilirlik sayesinde kalite ve müşteri memnuniyetinin daha sağlıklı değerlendirilebilmesi,          Üretim takip ve ölçüm parametrelerinin kalite sorunları ile ilişkilendirilmesi sağlanarak efektif ve çabuk çözümler üretilebilmesi,          Üretimin takibi için gerekli verilerin anlık girişi sayesinde veri kalitesini artırılabilmesidir.</p> <p>4. Sistemin kurumsal çevikliğe katkıları;          Anlık ve doğru şekilde toplanan verilerle projenin dinamik olarak takip edilebilmesi,          Geriye dönük raporlama ile performans ve kalite göstergelerinin karşılaştırılabilmesi,          Değişen müşteri isteklerinin ve yeni iş süreçlerinin üretime daha hızlı ve kontrollü dâhil edilmesinin sağlanmasıdır.</p>
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge işbirliği ortağı- Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu- Danışman- Ar-Ge çalışmaları için destek

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Tauno Olju
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Ernst&Young
<b>Adres</b>	Kuzey YMM AŞ.Ufuk Üniversitesi Caddesi Farilya İş Merkezi, No:8, Kat:11 Daire 53-54, Çukurambar, Ankara
<b>Tel</b>	312 286 38 00 – 533 747 76 50
<b>E-posta</b>	tauno.olju@tr.ey.com
<b>Projenin Adı</b>	Danışmanlık Hizmetlerimiz – URGE Programı
<b>Proje Aşaması</b>	Danışmanlık
<b>Proje Açıklaması</b>	Ernst&Young Kamu ve AB Danışmanlık Hizmetleri birimi olarak Ekonomi Bakanlığı tarafından yürütülen Türkiye’de sınıai ve/veya ticari faaliyette bulunan veya yazılım sektöründe faaliyet gösteren şirketlerin uluslararası pazarlarda rekabet gücünü arttırmayı amaçlayan URGE Programı konusunda danışmanlık hizmetlerimiz bulunmaktadır.  Sunumumuz bu program kapsamında firmalara sunduğumuz destek ve yaklaşımımız çerçevesindedir.
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Danışmanlık Hizmeti Sunmak

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Ayhan Haktanır- Veli Mert Altaş- Serdar Çetinkaya
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Oratech Bilişim Dan. Paz. Hizm. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
<b>Adres</b>	Gazi Üniversitesi Teknokent Plaza B Blok Gölbaşı Ankara
<b>Tel</b>	312 485 36 34- 532 525 23 00
<b>E-posta</b>	fatih.ayhan@oratech.com.tr mert.altas@oratech.com.tr serdar.cetinkaya@oratech.com.tr
<b>Projenin Adı</b>	Arıkovanı
<b>Proje Aşaması</b>	Araştırma, Geliştirme, Uygulama
<b>Proje Açıklaması</b>	Arı Kovanı’ sayesinde fiziksel ortamda bulunan dokümanlarınızın ve evraklarınızın yönetimini kolayca yapabilir, ilgili kullanıcılara istediği yerden erişimini sağlayabilirsiniz. Bir dokümanın tüm hayat sürecini Arı Kovanı sayesinde takip edebilir, revizeleri anında kullanıcılara yansıtabilirsiniz. Kurumsal yapılanmada adeta bir hafıza önemi taşıyan evrakların arşivlenmesini yapılandırabilir, bilgi akışınızın doğru kanallar ve yöntemleri izlemesini sağlayabilirsiniz.  Veritabanların bakım ,danışmanlık, performans, disaster yedek yönetimi, verimadencilik, verianaliz, Raporlama BI çözümleri danışmanlık projeleri.
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge işbirliği ortağı- Danışman

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Onur Soybaş- M. Sedat Yılmaz- Ulaş Kula- Hasan Özkan- Onur Bumin
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Bilişim Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti.
<b>Adres</b>	Cyberpark, Beytepe Köyü Yolu , 5/A Kat:4 Bilkent 06530 Ankara
<b>Tel</b>	312 266 11 44
<b>E-posta</b>	ulas@bilisim.com.tr
<b>Projenin Adı</b>	BilişimBI: İş Zekâsı Sistemi Projesi
<b>Proje Aşaması</b>	Geliştirme
<b>Proje Açıklaması</b>	<p>Bilişim İş Zekâsı Sistemi projesinde kamu kuruluşlarında ve özel sektörde gerekenen kolay kullanılır, zengin raporlama ve çözümleme yeteneklerine sahip, farklı veri kaynaklarını birleştirerek karar destek süreçlerinde etkili olabilen özgün bir yazılım ürünü geliştirilmektedir.</p> <p>Amaç, kolay kullanılan ve işletilen bir İş Zekâsı yazılımını yeni yöntem ve yaklaşımlarla geliştirmek, varolan İş Zekâsı sistemlerinin karmaşık ve pahalı yapıları nedeniyle yeterince kullanılmamasından doğan boşluğu, ekonomik ve yenilikçi uygulamalarla doldurmaktır.</p> <p>Projede geliştirilen ürünün temel özellikleri şunlardır:</p> <p>Gerçek zamanlı veriyi çözümlenebilen, değişik veri tabanlarını ve Excel gibi yarı yapısal veri dosyalarını kaynak olarak kullanabilen bir Görsel Sorgu Aracı'nı içermesi</p> <p>Platform bağımsız olması, her tür sistem yazılımı ile çalışabilmesi</p> <p>Kullanıcılara ERP verilerine dayalı hazır içerik sunması</p> <p>Üst veri havuzu (Metadata Repository) ile iş dünyası ile teknik uzmanlar arasındaki iletişim sorunlarını gidermesi.</p> <p>Kural tabanlı veri kalitesi işlevlerine sahip olması</p> <p>Özelleştirilebilir çalışma alanında, etkileşimli grafikler ve haritalarla kolay çözümleme yapma olanağı,</p> <p>İş alanına ve gerek duyulan analizlere göre veri ambarının ve OLAP küplerinin otomatik biçimde oluşturulabildiği Veri Çekme Dönüştürme, Yükleme aracını içermesi,</p> <p>Web tabanlı, çok katmanlı yazılım mimarisine sahip olması</p> <p>2012 yılı sonunda ilk aşaması tamamlanacak olan sistemin endüstri kuruluşlarında kurumsal kaynak planlama verileriyle kullanılması ve erken dönemde alınacak kullanıcı geribildirimleriyle ürünün geliştirilmesi ve/ya da iyileştirilmesi amaçlanmaktadır.</p>
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Sezer Yıldırım
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Lider Teknoloji Geliştirme
<b>Adres</b>	Organize Sanayi Bölgesi, Eskişehir Teknoloji Geliştirme bölgesi Tekno-C Blok (Yazılım Kule) Kat:4 no:406-26110 Eskişehir
<b>Tel</b>	222 220 41 51- 506 202 24 34
<b>E-posta</b>	syildirim@liderteknoloji.com
<b>Projenin Adı</b>	Çekirdek Projesi (LTG1553B)
<b>Proje Aşaması</b>	Ticarileştirme
<b>Proje Açıklaması</b>	<p>Ül LTG1553B çekirdek projesi, askeri standart olan MIL-STD-1553B seri veri yoluna bağlanan uzak uç birimin VHDL benzetim dili kullanılarak FPGA (Alanda Programlanabilir Kapı Dizileri) tümleşik devreleri üzerinde kullanımına olanak sağlamaktadır. Proje çıktısı FPGA tümleşik devreleri programlayan yazılımdır. Yazılım birkaç basit değişiklik ile tüm FPGA ailelerinde kullanılabilmesi için, yazılımın yükleneceği platformun seçilmesinde büyük esneklik sağlamaktadır. Önemli bir avantajı ise kullanılan donanımın başka amaçlar içinde kullanılabilmesine olanak vermesidir. Örneğin, LTG1553B yazılımı yüklenerek MIL-STD-1553B olarak 1973 yılında yayınlanmıştır ve günümüzde yaygın olarak kullanılmaktadır. Savunma sanayinde kullanılan bu protokol ürünleri, yurt dışından satın alınmaktadır. ÇEKİRDEK projesinin amaçlarından arasında; üretilen Uzak Uç Birim çekirdeğinin donanıma bağlı kalmadan bütün FPGA tümleşik devrelerinde kullanılmasını sağlamak ve yurt dışından alınan ürünün yerlileştirilmesini sağlayarak ülke ekonomisine katkıda bulunmak, yer almaktadır.</p>
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu



<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Hanife Göker
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Serbest
<b>Adres</b>	Siyavuşpaşa cad. Gümüş sok. No:15/3 B.evler İstanbul
<b>Tel</b>	555 578 36 91
<b>E-posta</b>	gokerhanife@gmail.com
<b>Projenin Adı</b>	Flash bellekler arasında veri aktarımı yapan aparat
<b>Proje Aşaması</b>	Fikir
<b>Proje Açıklaması</b>	<p>Flash bellekler bilginin depolanması, saklanması ve taşınabilirliği açısından hayatımızda bilgi alışverişini büyük ölçüde kolaylaştırmaktadır. Ufak boyutlu olmasından dolayı da ihtiyaç duyduğumuz bilgileri cebimizde taşıma kolaylığını getirmektedir. Fakat iş bilginin paylaşımı noktasına geldiğinde flash bellekteki bilgiyi bir arkadaşımızın flash belleğine aktarabilmek için mutlaka bir bilgisayar, laptop ya da netbook gibi bir araca ihtiyaç duyulmaktadır. Bu da flash belleklerin hayatımıza sağladığı kolaylıkları tam verimli kullanmamızı engellemektedir.</p> <p>İnsanların flash bellekteki bilgilerinin paylaşımlarını ayak üstü, yolda giderken çok kısa bir sürede de sağlamak için mp3 çalar formatında bir ara aparat tasarlayarak bu aparatın iki flash arasında veri aktarımı gerçekleşecektir. Ayrıca bu aparatın hafızası da olup hem mp3 çalar özelliğinde olacak hem de verileri kendi hafızasına da kaydedebilecektir.</p> <p>Böylece bilgi aktarımı için mutlaka bilgisayar formatında bir araca gerek kalmayarak bilgi paylaşımı kolaylaşacak ve bu tür işlemler kolaylıkla gerçekleştirilebilecektir.</p>

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Koray SEPETÇİ
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	ESOGÜ
<b>Adres</b>	Büyükdere Mah. Özhan Sok. Yağmur Apt. D Blok. No:14/12 26040 Odunpazarı Eskişehir
<b>Tel</b>	0544 633 56 33
<b>E-posta</b>	koraysepetc@hotmail.com
<b>Projenin Adı</b>	Bir alçaltıcı-dönüştürücü(buck converter) için kapalı döngü kontrol sisteminin tasarımı ve uygulanması
<b>Proje Aşaması</b>	Araştırma, Geliştirme ve Uygulama aşamalarından oluşur. Tez projesi olarak başarı ile yapılmıştır.
<b>Proje Açıklaması</b>	<p>Projenin ana hedefi, giriş voltajı değişken bir alçaltıcı-dönüştürücüye sabit çıkış voltajı sağlamak amacıyla kapalı-döngü kontrol sistemi tasarlamak ve uygulamaktır. Bu projede, bir alçaltıcı-dönüştürücü güç evresinin tasarımı, Simulink ve PLECS yazılım programları kullanarak dizaynını ve dönüştürücünün simülasyonu yapılarak doğrulanması ve dönüştürücü için yapılan kapalı-döngü kompanseör sisteminin dizaynı yer alır. Bu proje aynı zamanda, alçaltıcı-dönüştürücünün ve onun kompanseör sisteminin gerçek hayatta TMS320F2812 DSP kullanarak yapılan uygulamasını içerir.</p> <p>Alçaltıcı-Dönüştürücü piyasada güç kaynaklarının ve adaptörlerin yapımında, dc voltaj regülesinde sıklıkla kullanılır.</p>
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge işbirliği ortağı- Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu- Ar-Ge çalışmaları için destek- Proje pazarı aracılığıyla yaptığımız tezi duyurmak

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Özge Özdemir
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Savronik A.Ş.
<b>Adres</b>	Organize Sanayi Bölgesi 20. Cadde No:19 / ESKİŞEHİR
<b>Tel</b>	222 236 1590 – 836 (İŞ) 536 983 6110 – 836 (GSM)
<b>E-posta</b>	ozge.ozdemir@savronik.com.tr
<b>Projenin Adı</b>	Yazılım Tabanlı Radyo Uygulamaları
<b>Proje Aşaması</b>	Geliştirme- Uygulama
<b>Proje Açıklaması</b>	<p>Ülkemizde ve dünyada haberleşme teknolojileri uygulamalarının gelişmesiyle yüksek veri kapasiteli ayarlanabilir alıcı-verici birimlerinin önemi kritik hale gelmiştir.</p> <p>Kablosuz haberleşmede sayısal verinin işlenip taşınmaya hazır hale getirilmesini sağlayan radyo birimlerinin donanım bazlı gerçekleşmesi hem fiyat ve hem de zaman olarak oldukça maliyetli olmaktadır. Gerek askeri sektörde, gerekse sivil uygulamalarda sürekli değişen ve artan kullanıcı ihtiyaçları göz önüne alındığında donanım temelli çözümler günümüzde pek uygulanabilir gözükmemektedir.</p> <p>Yazılım tabanlı radyo çözümleri sayesinde sürekli geliştirilebilir modüler yazılım blokları ile müşteri isteklerine ve farklı uygulamalara göre farklı bantlarda farklı dalga boyları gerçekleştirilebilmekte ve yeni özellik eklenebilmektedir. Aynı donanım birimleri farklı amaçlı uygulamalarda kullanılabilmekte, dolayısıyla düşük maliyetli alıcı verici birimleri üretilebilmektedir.</p> <p>Savronik, bu avantajları göz önüne alarak referans bir dalga boyu gerçekleştirecektir. Savronik'in geliştireceği referans dalga boyu sürekli geliştirilebilir yapıda olacaktır ve değişime dayanıklılığı yüksek olacaktır. Bunu sağlamak için Yüksek Uyumlu ancak Düşük Bağımlı yazılım modülleri tasarlanacaktır.</p> <p>Savronik Yazılım Tabanlı Alıcı Verici birimi tamamen yazılım tabanlı olması özelliği ile platformdan bağımsız olarak özgün dalga formlarını da destekleyecektir. Bu bağlamda yazılım tabanlı radyo pek çok sektörde uygulama alanı bulabilecek ve teknolojik açıdan ülkemizin dışa bağımlılığının azalmasında önemli rol oynayacaktır.</p>
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Danışman

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Post. Dr.Yük.Mak.Müh. Yılmaz Yörü
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Esenja Enerji Yönetimi ve Mühendislik Makina Elektrik Bilişim San.Tic.Ltd.Şti.
<b>Adres</b>	Organize Sanayi Bölgesi, Teknoloji Bulvarı, Eskişehir Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Yazılım Kule No: 5 / 408, 26110,Eskişehir
<b>Tel</b>	538 599 48 05
<b>E-posta</b>	yilmazyoru@gmail.com
<b>Projenin Adı</b>	Binalarda ve Sanayide Uygulanacak Enerji Verimliliği Yazılımları ile Bölgesel Enerji Verimliliğinin ve Sürdürülebilirliğinin Arttırılması
<b>Proje Aşaması</b>	Geliştirme- Uygulama- Ticarileştirme
<b>Proje Açıklaması</b>	<p>Bu projede her türlü enerji tüketen sistemlerin enerji tüketimlerini takip eden ve işletme verilerini merkezi bir veri tabanında tutan, analiz eden windows tabanlı farklı amaçlarda enerji yazılımları geliştirilecektir. Enerji Verimliliği Kanunu ve ISO 50001 standardına uygun olarak binalarda, işletmelerde; şirket yöneticileri, şirketlerdeki enerji yöneticileri, EVD Şirketleri birden çok işletmenin enerji harcamalarını takip ve analiz edebileceklerdir. Böylece işletmelerde kontrollü bir enerji yönetimi sağlanacaktır. Kamu vb. kurum ve kuruluşlarca da merkezi bir sistem ile tüm veriler ayrıca analiz edilecektir. Spesifik enerji sistemlerine ait özel amaçlı yazılımlar ile kojenerasyon sistemi, rüzgar türbini, ısı pompaları gibi farklı enerji sistemlerinin enerji ve ekserji analizlerini yapan yazılımlar geliştirilecektir. Tüm bu uygulamalar yaygınlaştırıl- dığında, sıfır ya da çok az maliyetli öneri ve iyileştirmelerle bölgesel anlamda en az %10 enerji tasarrufu yapılması beklenmektedir. Ciddi yatırımlar ile enerji veriminde %40 ve üzeri bir artış beklenebilir. Özellikle ekserji analiz sonuçları ile birlikte alınacak enerji politikaları ile bölgesel sürdürülebilirliğin artması beklenmektedir.</p>
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu- Ar-Ge çalışmaları için destek

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Post.Dr.Yük.Mak.Müh. Yılmaz Yörü
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Esenja Enerji Yönetimi ve Mühendislik Makina Elektrik Bilişim San.Tic.Ltd.Şti.
<b>Adres</b>	Organize Sanayi Bölgesi, Teknoloji Bulvarı, Eskişehir Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Yazılım Kule No: 5 / 408, 26110, Eskişehir
<b>Tel</b>	538 599 48 05
<b>E-posta</b>	yilmazyoru@gmail.com
<b>Projenin Adı</b>	Veritabanları üzerinden çok kullanıcı yazılımlar ile ticari ve mühendislik verilerinin analizlerinin getirdiği faydalar
<b>Proje Aşaması</b>	Araştırma- Geliştirme- Uygulama- Ticarileştirme
<b>Proje Açıklaması</b>	Ticari ve Mühendislik verilerinin her geçen gün artması ve farklı iş kademelerinin farklı iş kollarının aynı verileri farklı açılardan değerlendirmesi gerektiğinde veri tabanlı yazılımların yapılması zorunludur. Bu çalışmada veri tabanlı çalışan ticari ve mühendislik yazılımlarına örnekler verilerle bu yazılımlardan elde edilen sonuçlar değerlendirilmektedir. Çok kullanıcı veritabanlı yazılımların faydaları belirtilerek, veri tabanlı veri yönetiminin önemi vurgulanmaktadır.
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu- Ar-Ge çalışmaları için destek

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Onur Özgür ÖZKAN
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	lab2023 – internet teknolojileri
<b>Adres</b>	Pamukkale Teknoloji Geliştirme Bölgesi, İdari Bina B-Blok Z13 Kınıklı / Denizli
<b>Tel</b>	258 215 50 10 –532 620 29 11
<b>E-posta</b>	onur.ozgur.ozkan@lab2023.com
<b>Projenin Adı</b>	Kebab Project – Web Desktop
<b>Proje Aşaması</b>	Ticarileştirme
<b>Proje Açıklaması</b>	<p>Kebab Projesi, web tabanlı uygulamalar geliştiren yazılım firmalarına veya yazılım departmanları olan diğer sektörde ki firmalara teknolojik alt yapı sunar. Böylece firmalar yetkilendirme, kimlik tespiti, asset yönetimi gibi süreçleri tekrar tekrar değiştirmek zorunda kalmazlar. Zaman kaybetmeden yapmak istedikleri projelere odaklanırlar.</p> <p>Kebab Projesinin özellikleri Yetkilendirme yönetimi vardır. Program çalışır haldeyken yeni roller eklenebilir. İstemci ve sunucu tarafı birbirinden bağımsız çalışır. Web Servisler ile JSON data şeklinde haberleşirler. Böylece mobil veya masaüstü uygulamaları yapmak istenirse sunucuyu tarafında kodlar yeniden yazılmaz. Masaüstü görünümüne sahiptir. Bütün istekler ajax şeklinde olduğundan sayfalar yenilenmez. MIT lisansındadır. Açık kaynaklı bir proje olmasına rağmen ticari firmalar destek vermektedir.</p> <p>Örnek videolar <a href="http://vimeo.com/27572892">http://vimeo.com/27572892</a> <a href="http://vimeo.com/12079577">http://vimeo.com/12079577</a></p> <p>Yapılmış bazı açık kaynak ve ticari ürünler Şantiye Yönetim Sistemi <a href="http://www.santiye2023.com">www.santiye2023.com</a> Mermer Takip Programı <a href="http://www.vendor2023.com">www.vendor2023.com</a> Sevkiyat Takip Programı Hastalık Belirtisi Tarama Programı <a href="http://www.diagnoscope.com">www.diagnoscope.com</a> Döküman Yönetim Sistemi <a href="http://www.jasi.us">www.jasi.us</a> Market ve Sipariş Servisi <a href="http://www.birekmek.com">www.birekmek.com</a> Şantiye Yönetimi Sistemi II <a href="http://www.coninja.com">www.coninja.com</a> Bazı faydalı linkler <a href="http://www.kebab-project.com/">http://www.kebab-project.com/</a> <a href="https://github.com/kebab-project">https://github.com/kebab-project</a></p>
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge işbirliği ortağı- Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Fethi Göksu
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Reknova İnt.Hiz.Rek.Danş.Ve Bil.Tek.Gıda İth.İhr.Tic.Ltd.Şti
<b>Adres</b>	Cinnah cad.farabi sok.No:24/22 Çankaya Ankara
<b>Tel</b>	312 466 51 20 - 212 465 35 00- 545 505 05 90
<b>E-posta</b>	fg@reknova.com
<b>Projenin Adı</b>	Online Pazarlamanın Bugünü ve Geleceği
<b>Proje Aşaması</b>	Uygulama- Ticarileştirme
<b>Proje Açıklaması</b>	Arama Motorlarının pazarlamadaki yeri, kişi ve kurumlara pazarlamada sağlamış olduğu avantajlar, e-ticaretin dünya pazarında oluşturduğu gelişim ve gelecek vizyonu.
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Danışman

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Gökhan Bozkurt
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Metasoft Bilgi İşlem Hizmetleri
<b>Adres</b>	Organize Sanayi Bölgesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi Girişimci Geliştirme Binası Eskişehir
<b>Tel</b>	222 236 05 07 -126
<b>E-posta</b>	gokhanb@metasoft.com.tr
<b>Projenin Adı</b>	MetaMesaj (HABERCI)
<b>Proje Aşaması</b>	Uygulama
<b>Proje Açıklaması</b>	Birden fazla kuruluşa hizmet veren firmaların, hizmet verdikleri kuruluşlardaki çalışanlarının kendi içlerinde ve hizmet aldıkları firmayla haberleşmeleri için geliştirilmiştir. Bu amaç doğrultusunda yapılan her türlü iletişimin kayıt altına alınması ve raporlanması sağlanmıştır. Doysa transferi, genel duyuru yayınları, uzaktan erişim desteği ve kurum içi talep ve evrak takibi yapımı sağlanmıştır.
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Mithat Demir- Harun Öztürk- Hakan Şimşek
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Yazmer Bilg.Yazılım Donanım Ltd.Şti.
<b>Adres</b>	Konak Mah. Eğitimciler Cad. No: 48 / 2 Nilüfer Bursa
<b>Tel</b>	224 453 11 73 - 532 313 56 31- 532 226 27 10
<b>E-posta</b>	mithatdemir@yazmer.com harunozturk@yazmer.com hakansimsek@yazmer.com yazmer@yazmer.com
<b>Projenin Adı</b>	YAZMER Finansal Analiz
<b>Proje Aşaması</b>	Geliştirme- Uygulama- Ticarileştirme
<b>Proje Açıklaması</b>	Şirketlerin ve birinci sınıf işletme sahiplerinin mali tablolarının finansal rasyo analizlerinin yapılması, yorum, grafik ve raporlamalarının hazırlanması, grup firmaların mali tablo konsolidasyonlarının yapılması. Halen bir çok yerde kullanılmakta olan finansal analiz yazılımımızın geliştirilmesi, UFRS/TFRS uygun hale getirilmesinde sunulabilecek katkılara açığız.
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge işbirliği ortağı- Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Mithat Demir- Harun Öztürk- Hakan Şimşek
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Yazmer Bilg.Yazılım Donanım Ltd.Şti.
<b>Adres</b>	Konak Mah. Eğitimciler Cad. No: 48 / 2 Nilüfer Bursa
<b>Tel</b>	224 453 11 73 - 532 313 56 31- 532 226 27 10
<b>E-posta</b>	mithatdemir@yazmer.com harunozturk@yazmer.com hakansimsek@yazmer.com yazmer@yazmer.com
<b>Projenin Adı</b>	EASY Elektronik Belge Yönetim Sistemi
<b>Proje Aşaması</b>	Geliştirme- Uygulama- Ticarileştirme
<b>Proje Açıklaması</b>	5018 sayılı KMYKK ve 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu uyarınca gereken elektronik belge ve içerik yönetimi ve elektronik arşiv konularında, çözüm ortaklığını yürüttüğümüz, Almanya'da Pazar lideri olan EASY firmasının ürünlerinin sunumu.
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge işbirliği ortağı- Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Gürcan Banger Yrd. Doç. Dr. Gülsüm Çalışır
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	GB: SANGEM GÇ: Gümüşhane Üniversitesi İletişim Fakültesi
<b>Adres</b>	GB: Sanayi Geliştirme Merkezi (SANGEM), Organize Sanayi Bölgesi, İş ve Ticaret Merkezi No:36 Eskişehir GÇ: Gümüşhane Üniversitesi İletişim Fakültesi Gümüşhane
<b>Tel</b>	GB: 222 236 03 34, 530 353 58 79 GÇ: 456 233 75 97, 538 312 25 05
<b>E-posta</b>	gurcanbanger@sangem.org gulsumcalisir@gumushane.edu.tr
<b>Projenin Adı</b>	Yalın Yazılım Geliştirme Metodolojisi
<b>Proje Aşaması</b>	Geliştirme- Uygulama
<b>Proje Açıklaması</b>	Projede; sanayi kabul edilmekle birlikte ürün geliştirme açısından farklılıkları olan yazılım geliştirme alanında yalın üretim düşüncesinin bir metodoloji olarak düzenlenmesi anlatılmaktadır. Yazılım, prototipin ve son ürünün aynı anda geliştiriliyor olması nedeniyle olağan sanai tasarım süreçlerinden farklılıklara sahiptir. SANGEM'de yapılan yalın üretim çalışmalarından ve literatürden alınan esinle farklı bir yaklaşım geliştirilmektedir.
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge işbirliği ortağı- Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	TED Eskişehir Koleji
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	TED Eskişehir Koleji
<b>Adres</b>	Yukarı Söğütünü Mah. Söğütünü ve Uludere yolu No :564 Eskişehir
<b>Tel</b>	İş: 222-433 22 14
<b>E-posta</b>	tedeskisehir@tedeskisehir.k12.tr
<b>Projenin Adı</b>	Elektronik Ajanda Bilgi Sistemi
<b>Proje Aşaması</b>	Ticarileştirme
<b>Proje Açıklaması</b>	TED Eskişehir Koleji AR-GE ekibi, “öğrenci-veli-öğretmen-yönetici” iletişim ve işbirliğini en üst düzeye çıkarmak amacıyla “Elektronik Ajanda Bilgi Sistemi”ni tasarladı ve iki yıldır başarıyla uyguluyor. Kısa adı “e-Ajanda” olan ve web tabanlı geliştirilen sistem, öğrencilerin zaman yönetimi becerilerini ve planlı çalışma alışkanlıklarını geliştirmelerine yardımcı oluyor. Velilerin de öğrenci çalışmalarını izlemelerine ve sürece katılmalarına imkân veriyor. Bu sistem, ailelerin kendi çocuklarının başarı durumlarına farklı yönlerden etki edebileceği düşüncesiyle geliştirildi. Bu amacın gerçekleşmesi için velilerin nitelikli akademik ve pedagojik bilgilere çok hızlı bir şekilde ulaşabilmesi gerekmektedir. E-Ajanda bunu sağlamaya olanak veriyor. Sistem beş farklı yetki düzeyinde kullanıcı barındırmakta ve bu yetki düzeylerine göre işlem yapma olanağı sunmaktadır. Öğrenciler günlük çalışma planlarını, öğretmenlerin kendilerine sundukları bilgi notları ve hatırlatmaları e-Ajanda sayesinde almakta, hatta öğretmenleri ile karşılıklı iletişime geçebilmektedirler. Her geçen gün daha yoğun kullanılan sistemin daha etkili ve hızlı çalışması için çalışmalar devam etmekte, kullanıcılardan gelen yeni taleplere göre sistem sürekli yenilenmektedir. Sistemin en gurur verici yanlarında biri de çevreci özelliğidir. Matbaa işleminin ortadan kalkmasından dolayı muazzam bir kâğıt tasarrufu sağlanmakta ve yüzlerce ağaç kesilmekten kurtarılmaktadır. Üstelik ileri teknolojiyle desteklemesinden dolayı zaman kullanımında verimliliği de arttırmaktadır. Son olarak E-Ajanda'nın, TED Eskişehir Koleji'nin bir diğer web tabanlı hizmeti olan ve öğrencileri dersler konusunda okul dışında (uzaktan) desteklemek amacıyla kurulan Öğrenme Yönetim Sistemi (ÖYS) ile bütünlük bir hizmet verdiğini vurgulamak gerekir.
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Alim İşçi
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Metasoft Bilgi İşlem Hizmetleri
<b>Adres</b>	Organize Sanayi Bölgesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi Girişimci Geliştirme Binası Eskişehir
<b>Tel</b>	222 236 05 07 -121 554 576 75 22
<b>E-posta</b>	alimi@metasoft.com.tr
<b>Projenin Adı</b>	ProDent
<b>Proje Aşaması</b>	Uygulama
<b>Proje Açıklaması</b>	Kamu ve özel hastaneler içinde üretilen her türlü sağlık verisinin saklanması ve yönetilmesi için tasarlanmıştır. Uygulama içerisinde toplanan her türlü sağlık verisinin, ilgili birimler çerçevesinde paylaşılması amaçlanmıştır. Göz ve diş klinikleri için etkileşimli kullanıcı ara yüzleri geliştirilmiştir. Sağlık Bakanlığı ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı mevzuatlarına uygunluğu sağlanmıştır. Çoklu dil desteği, veri değişikliği takibi, DICOM entegrasyonu ve genişletilmiş randevu yönetimi sistemine sahiptir.
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu



<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Abdul Vahap Satıcıoğlu
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Star Elektronik Ltd. Şti.
<b>Adres</b>	Kızılıklı Mahmut Pehlivan Cad. Altın Sok. No:1 Kat:1 Daire:1 Eskişehir
<b>Tel</b>	222 230 64 56 – 505 320 02 58
<b>E-posta</b>	star@starelektronik.com
<b>Projenin Adı</b>	Dijital Kalem ve Akıllı Kağıt Uygulaması
<b>Proje Aşaması</b>	Uygulama
<b>Proje Açıklaması</b>	<p>Projemiz Türkiye’de bir ilk olma özelliğini taşıyor. Şu anda uygulayacağımız projede Sağlık sektörünü hedef seçtik. Sağlık sektöründe hasta yoğunluğu, doktoru bilgisayarda geçireceği zamanı, hastaya muayenesine yönlendirmeyi amaçlamakta, bilgisayar başındaki zaman kaybını ortadan kaldırmaktır. Verilerin daha sonra bilgisayara aktarılması söz konusu olduğu için bu projede verilerin tekrar birileri tarafından girilme gereği duyulmayacağı için iş gücü tasarrufu sağlanacaktır.</p> <p>Bu amaçla, doktorun en sevdiği tükenmez kalem dijital hale getirerek, yazdığı her türlü tetkik, tanı istekleri ve notları otomatik olarak kâğıttan bilgisayara aktararak, zaman tasarrufu, iş gücü tasarrufu ve en önemlisi zamanında kayıtların on-line olarak sisteme doğrudan ve %100 doğrulukla aktarılmasını sağlayacaktır. Pilot olarak seçtiğimiz Ankara Keçiören Eğitim ve Araştırma hastanesinde günde 1000 ile 1300 hasta acil servise gelmekte, toplam 30 doktor ve Asistan, bir o kadar hemşire ile acil servise hizmet vermeye çalışmaktadırlar. Bu yoğunlukta yapılan işlemler sisteme aktarılamamakta, bilgisayar başında veri girilmeye çalışılırken hastaya yeterli zaman ayıramamaktadırlar. Bu proje ile hiçbir Doktor, asistan ve hemşire bilgisayara başına oturmak zorunda kalmayacak, bilgisayarda yapacakları tüm işlemleri kendilerine verilen dijital tükenmez kalemle yapma imkânı bulacaklardır. Daha önemlisi her şey kayıt altına on-line olarak alındığı için kaçaklar %100 engellenecektir. Hasta yoğunluğunun verdiği sıkıntıları çözeceği için bu proje tıpta devrim niteliğinde bir proje olmaya adaydır.</p>
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu- Danışman- Ar-Ge çalışmaları için destek

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Levent Sabah
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	CVM Coğrafi Veri Modelleme San. Ve Tic. Ltd. Şti.
<b>Adres</b>	Anadolu Üniversitesi, Yunusemre Yerleşkesi, ETGB Anadolu Teknoloji Parkı No: 213 26470 Tepebaşı Eskişehir
<b>Tel</b>	222 249 07 50- 544 342 09 57
<b>E-posta</b>	levent.sabah@cvm.com.tr
<b>Projenin Adı</b>	Karar Destek Sistemi
<b>Proje Aşaması</b>	Uygulama
<b>Proje Açıklaması</b>	<p>Karar Destek Sistemi; Sisteme girilen veriler ile belirlenen kriterler arasında karşılaştırma yaparak son aşamada kullanıcılara verecekleri kararlarda alternatifler sunmaktadır. Kütahya ili için yapılan örnek çalışmalarda iki farklı amaçla kullanılmıştır. Kütahya İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü’nde ilçeler bazında deprem risklerini hesaplama ve sonrasında bu riskleri azaltmak üzere yapılan çalışmada kullanılmış, Kütahya İl Özel İdaresi’nde ise ilçeler bazında mevcut yol ve su yatırımlarının yeterli olup olmadığı ve yeni yapılacak yatırımlarda hangi ilçelere öncelik verilmesi gerektiği gibi kararların son aşamasında hızlı ve güvenilir bir yardımcı olmak üzere tasarlanmıştır.</p>
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge işbirliği ortağı

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Prof. Dr. Can Elmar BALAS
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Gazi Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
<b>Adres</b>	Celal Bayar Bulvarı, Mühendislik Fakültesi, Maltepe, Ankara
<b>Tel</b>	312 582 32 30- 532 452 85 48
<b>E-posta</b>	cbalas@gazi.edu.tr
<b>Projenin Adı</b>	Porsuk Çayı Havzasında Su Kalitesinin Korunması
<b>Proje Aşaması</b>	Araştırma
<b>Proje Açıklaması</b>	<p>Akarsulara deşarj edilmekte olan atıksular Eskişehir ve Porsuk Çayı havza alanları için olası çevresel bozulma sebebidir. Bu nedenle yer altı suyu akışlarının ve kirleticilerin davranışlarının ve su alanlarına yapmış olduğu etkilerin öğrenilmesi son derece önemlidir. Bilişim teknolojilerinin ve araç/gereçlerinin gelişimine paralel olarak, yer altı suyu ve havza alanlarının davranışlarının çözümlenmesinde matematik/nümerik modeller kullanımının önemi her geçen gün daha fazla artmaktadır. Kirleticilerin su kalitesi üzerindeki etkilerinin anlaşılması, su havzalarının yönetimi ile ilgili karar destek mekanizmasının oluşturulması amacıyla kullanılmakta olan birçok sayısal model bulunmaktadır.</p> <p>Öneri proje ile Eskişehir havza alanlarında bırakılan ve akarsu/yer altı suyu içerisinde taşınan kirlenici maddelerin bilişim teknoloji araç ve gereçleri kullanılarak modellenmesi, yer altı suyu akışı ve kirlenici davranışları ile Eskişehir havza alanlarına olumsuz etkilerinin anlaşılması ve elde edilecek çıktılardan planlama ve karar destek sistemi olarak yararlanılması hedeflenmektedir.</p> <p>Havza alanlarının kirlenme olasılığına karşı önlem almasını sağlayacak nitelikte tavsiye planlamaların üretilmesi amaçlanan projenin beklenen sonuçları:</p> <p>Atıksu toplama alanlarının mevcut durumu ve gelecek nüfuslar ile değişimi  Atıksu toplama alanlarının mevcut ve gelecek kirlenici yükleri ve eşdeğer nüfuslar  Bölgenin bugünkü kirlilik durumunun sayısal sonuçları,  Bölgenin geleceğe yönelik kirlilik projeksiyonunun sayısal sonuçları,  Önleyici olası tedbirlerin tespiti edilmesi,  Proje ve proje çıktılarına yönelik yerel yönetimler ve diğer kuruluşları da içeren seminerler, etkinlikler ile havza için dikkatin yakalanması,  Projenin strateji planına uygun olarak Eskişehir’de yaygınlaşmasını sağlayıcı planlama  Hedef grupların kullanımına yönelik çıktıların paylaşılacağı ve “karar destek” sisteminin oluşturulacağı web portal kurulmasıdır.</p>
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Sinan Kılıç
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Universal Bilgi Teknolojileri
<b>Adres</b>	Atatürk Mah. Bilgi sok. no:2 34758 Ataşehir İstanbul
<b>Tel</b>	216 456 28 00- 554 984 35 35
<b>E-posta</b>	skilic@uni-yaz.com
<b>Projenin Adı</b>	Flexcity“e-masa”
<b>Proje Aşaması</b>	Geliştirme- Uygulama (Mayıs ayında uygulamaya geçecek)
<b>Proje Açıklaması</b>	<p>Projemiz, iş süreç yönetimi olanağı sağlayan esnek ve açık kaynak kodlu bir takip uygulaması geliştirilmesini kapsamaktadır. Proje kapsamında temel geliştirmeler büyük ölçüde tamamlanmış bulunmaktadır. Kullanıcı kurumlara katı ve serbest iş akışı oluşturma, işe uygun form tasarlama, performans izleme olanakları sunacaktır.</p>
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge işbirliği ortağı- Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu- Danışman- Ar-Ge çalışmaları için destek- Potansiyel müşteri görüşlerini alma

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Yrd. Doç Dr. N. Özlem Ünverdi
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi
<b>Adres</b>	Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik – Elektronik Fakültesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü 34220 Esenler, İstanbul
<b>Tel</b>	212 383 59 06- 532 567 52 02
<b>E-posta</b>	unverdi@yildiz.edu.tr ozlemunverdi@gmail.com nozlemunverdi@yahoo.com
<b>Projenin Adı</b>	Optik Haberleşme Ar-Ge Laboratuvarı'nın Kurulması
<b>Proje Aşaması</b>	Fikir- Fizibilite- Araştırma- Geliştirme- Optik Haberleşme Ar-Ge Laboratuvarı'nın kurulması hedeflenmektedir.
<b>Proje Açıklaması</b>	<p>Optik fiberler, band genişliğinin fazla olmasına bağlı olarak kanal kapasitesinin büyüklüğü, kaybının azlığı, veri iletiminin hızlığı, hammaddesi olan silisyumun doğada bol miktarda bulunabilirliği, uzak mesafelerde sorunsuz çalışabilirliği, güvenilirliği ve var olan sistemlerle uyumlu çalışabilirliği nedeniyle tercih edilmekte ve optik haberleşme sistemleri hızla yaygınlaşmaktadır. Veri haberleşmesi, telefon ağları, tıp ve ulaşımda kullanılan optik haberleşme sistemleri, askeri uygulamalarda kilit noktada yer almaktadır. Bu nedenle, iletişim teknolojileri içinde çok önemli bir yerde bulunan optik haberleşme sistemlerinin, gerek sistem, gerekse iletim bazında incelenmesi ve buna bağlı olarak performansı yüksek sistemlere ulaşılması önem arz etmektedir.</p> <p>Bu projede, kurulacak olan Optik Haberleşme Ar-Ge Laboratuvarı'nda, analitik hesapları üzerinde çalışılan optik haberleşme sistemlerinin kayıp ve performans analizlerinin yapılması, sinyal gecikmesinin değerlendirilmesi, optik devre elemanlarının karakteristik özelliklerinin incelenmesi ve optik haberleşme sistemlerinin optimizasyonu hedeflenmektedir. Proje ile eğitim-öğretim, ulaşım sistemlerindeki sinyalizasyon, veri haberleşmesi, telefon ağları, fiber internet, kablolu televizyon sistemleri, havalimanı, bankacılık, otomasyon, yüksek hassasiyet gereken askeri uygulamalar ve büyük firmaların birimleri arasında kullanılan günümüzün ve geleceğin tartışmasız olarak lider iletişim ortamı olan optik haberleşmenin yararlandığı sivil ortamdaki her türlü ticari optik haberleşme uygulamalarına ve pasif optik ağ uygulamalarına yol gösterilmesi ve sinyal gecikmesini azaltacak olan prototip ürünler ve yazılım hizmetleri ile sistem performansının artırılması ve dolayısıyla akademik ve endüstriyel çalışmalara ışık tutulması beklenmektedir.</p> <p>Projede, yirmi yılı aşkın bir süredir yaptığım teorik çalışmaların ve yayınladığım ulusal ve uluslararası bildiri ve makalelerin, halen proje yürütücülüğünü yaptığım Yıldız Teknik Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü'ne bağlı olmak üzere iki tane Kapsamlı Araştırma Projesi (KAP) ve iki tane Yüksek Lisans Tezi Projesi (YÜLAP) olmak üzere dört tane projenin, laboratuvar ortamında yapılacak olan uygulamalarla desteklenmesi ve kurulacak olan Optik Haberleşme Ar-Ge Laboratuvarı'nda optik haberleşme konusunda çalışacak olan lisans ve lisansüstü düzeyindeki öğrencilerin yetişmesi, Türkiye'nin optik haberleşme konusunda dünya çapında söz sahibi olması yolunda zeminin hazırlanması ve laboratuvarın, araştırma ve geliştirme çalışmalarının yanında kalibrasyon laboratuvarı olarak da hizmet vermesi, üniversite-sanayi işbirliği ile yapılacak olan çalışmalara ve bütün bunlara bağlı olarak Türkiye ekonomisine katkıda bulunulması hedeflenmektedir.</p>
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge işbirliği ortağı- Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu- Ar-Ge çalışmaları için destek- Optik Haberleşme Ar-Ge Laboratuvarı'nın kurulması için destek aranmaktadır.

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Barış Danacıoğlu
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Lider Teknoloji Geliştirme
<b>Adres</b>	Eskişehir Teknoloji Geliştirme Bölgesi Tekno-C Blok Kat:4 No:406 Eskişehir
<b>Tel</b>	0222 220 41 51 – 0 544 538 68 48
<b>E-posta</b>	danacioglubaris@gmail.com
<b>Projenin Adı</b>	Öğrencelik
<b>Proje Aşaması</b>	Ticarileştirme
<b>Proje Açıklaması</b>	<p>Öğrencelik projesinin amacı uçuş okullarındaki mevcut hava araçlarına yönelik verilen pilotaj eğitimini kolaylaştırmak, gelişen teknolojik imkanlardan yararlanarak öğrencilere daha iyi bir eğitim ortamı hazırlamaktır.</p> <p>Projede başlangıç olarak “Beechcraft C90GTi” uçağına yönelik bir uçuş simülatorü tasarımı ve uygulaması ele alınmıştır ve proje halen devam etmektedir.</p> <p>Proje kapsamında;</p> <p>Seçilen hava aracının tüm gösterge ve kontrol panelleri görsel olarak gerçeğe uygun şekilde bilgisayar ortamında modellenenecektir.</p> <p>Modellenen gösterge ve kontrol panelleri dokunmatik LCD ekranlar üzerine yansıtılıp, pilot adayının uçak üzerinde eğitimi öncesi gerçeğe yakın bir simülasyon ortamında gösterge ve kontrol panellerini tanıyarak teorik eğitimini tamamlaması sağlanacaktır.</p> <p>Eğitim sonrası öğrencinin seviyesini ölçebilmek için, bir “prosedür eğitmeni” yazılımı geliştirilecektir.</p> <p>Projede gelinen nokta;</p> <p>Donanımsal tasarım ve uygulama bitmiştir. Kokpit modelleme bitmiştir. “Prosedür eğitmeni” yazılımı üzerinde çalışmalar devam etmektedir.</p>
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Erkan Uygur
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	ACD Bilgi İşlem Ltd. Şti.
<b>Adres</b>	Osb Teknopark Piramit 1 Eskişehir
<b>Tel</b>	0 222 236 20 10- 0 533 258 38 80
<b>E-posta</b>	erkanu@acd.com.tr
<b>Projenin Adı</b>	Kablosuz Veri Toplama Sistemi
<b>Proje Aşamaları</b>	Araştırma- Geliştirme- Uygulama- Ticarileştirme
<b>Proje Açıklaması</b>	<p>ACD Kablosuz Veri Toplama Sistemi :</p> <p>ACD Bilgi İşlem Ltd. Şti. şirketinin geliştirmiş olduğu kablosuz veri toplama cihazı ile, gerçek zamanlı veri toplama izleme ve yönetim işlemlerini gerçekleştirebilirsiniz. Sistem tek merkezli olarak kablosuz iletişim sağlamakta olup uygulama maliyetlerini düşürmektedir.</p> <p>Kablosuz veri toplama sistemi Üretim,Bakım,Arıza sistemleri ile entegre olarak çalışabilmektedir.</p> <p>Başlıca sektörler Otomotiv Yan sanayi Plastik Enjeksiyon,Cnc,ve Pres Sistemleri Fabrika içi Bakım Sistemleri Entegrasyonu Mobilya ,Gıda,Tekstil</p> <p>Sistemin Kazandırdıkları Üretim süresi,adet gibi bilgileri tezgahlardan otomatik alır ve anlık olarak sistemden izlenebilir. Üretim esnasında oluşan üretim gecikmeleri,duruşlar(Üretim hızını düşüren sebepleri) nedenleri ile beraber anlık olarak görülebilmektedir. Vardiya bazında anlık olarak OEE parametreleri ile entegre olarak çalışabilmektedir. Sistem Tezgah bazında,İşemri bazında,Personel bazında,Vardiya bazında verimlilikleri takip edebilmektedir. Acd Kablosuz veri toplama sistemi içerisinde Kalite sistemlerine göre yazılım esnekliği sağlamaktadır. Yöneticilerin üretim operasyonları ve sürekli toplam kalite geliştirme programlarını daha iyi yönlendirmeleri için gerekli veriyi sağlar. Personel bağımsız veri topladığı için veri güvenliği maksimum seviyededir. OEE,MTBF,MTTR,KPI gibi verimlilik açısından önemli parametreleri anlık olarak görebilmesiniz sağlar. Operasyon sürelerini kontrol etmenize sağlar. Üretmiş olduğunuz ürünün kimin tarafından ve ne şekilde üretildiğini görmenizi sağlar. Bakım prosedürleri içi uygulanması gerekli talimatları kontrol edebilir.</p>
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge işbirliği ortağı- Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu- Ar-Ge çalışmaları için destek

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Türkey Kaynak
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Ester Elektronik Sis. Muh. Taah. San. Ve Tic. Ltd. Sti.
<b>Adres</b>	Organize Sanayi Bölgesi Teknoloji Bulvarı, Eskisehir Teknoloji Gelistirme Bölgesi, Yazılım Kule No:308 Eskişehir
<b>Tel</b>	222 236 13 10- 533 761 69 04
<b>E-posta</b>	business@ester.com.tr
<b>Projenin Adı</b>	Mobil Teknolojilerin Kullanımı İle Hedef Kitleye Etkili Ulaşım
<b>Proje Aşaması</b>	Fırsat
<b>Proje Açıklaması</b>	<p>Alanı hizmet, perakende malları ya da ara mamül üretimi olsun tüm sektörlerde faaliyet gösteren firmalar hedefledikleri kitleye ulaşabilmek, ürünlerini tanıtmak ya da etkileşim kurmak gayreti içindedir. Mobil teknolojilerin gelişimi ve kullanımının yaygınlaşması, firmalara yeni bir iletişim / etkileşim kanalı sağlıyor.</p> <p>Etkinlikte; Türkiye’de faaliyet gösteren tüm GSM operatörlerinin çözüm ortağı ve Turkcell Gold Partner’ı Ester; hizmet ve üretim sektörlerinde faaliyet gösteren kurumların etkinliklerini ve marka değerlerini arttırabilmeleri için mobil teknolojileri kullanarak neler yapabileceğini paylaşacaktır.</p>
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge işbirliği ortağı- Ticari işbirliği, Ticari anlaşmalar

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Gülün Elibol- Ufuk Irmak- Çağrı Akalın- Hikmet Yücel- Ahmet Yazıcı
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
<b>Adres</b>	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
<b>Tel</b>	222 229 0710
<b>E-posta</b>	gulinelibol@hotmail.com
<b>Projenin Adı</b>	Konum iyileştirme yazılımı geliştirilmesi
<b>Proje Aşaması</b>	Araştırma
<b>Proje Açıklaması</b>	<p>GPS vb. küresel konumlandırma sistemlerine destek olarak araçlar üzerindeki ivme, hız vb. bilgiler kullanılarak araç konumu daha hassas olarak belirlemek mümkündür. Ek algılayıcılardan alınan bu bilgiler ile GPS sinyalinin olmadığı veya hatalı olduğu bölgelerde oldukça iyi sonuçlar üretilebilmektedir. Bu proje kapsamında yazılan ataletsel navigasyon sistemi algoritması aracılığıyla hız veya ivme gibi araç üstü ölçümlerin değerlendirilip pozisyon bilgilerinin güncellenmesi gerçekleştirilmiştir. Bu güncellemelerde Kalman Filtresi kullanılmıştır. Kodlanan algoritma robotlar üzerinden alınan hız, ivme ve konum bilgileri kullanılarak test edilmiştir.</p>
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge çalışmaları için destek

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Gizem Göklü- Doç. Dr. Seda Özmutlu- Prof. Dr. Cenk Özmutlu
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Yön-Eylem Bilgi Sistemleri
<b>Adres</b>	Ulutek Teknoloji Geliştirme Bölgesi No: Z-15, Z-17 Uludağ Üniversitesi Nilüfer Bursa
<b>Tel</b>	224 280 85 10 – 542 330 00 18
<b>E-posta</b>	gizemgoklu@yon-eylem.com s.ozmutlu@yon-eylem.com c.ozmutlu@yon-eylem.com
<b>Projenin Adı</b>	Dokuma Kesme Yazılımı
<b>Proje Aşaması</b>	Uygulama- Ticarileştirme
<b>Proje Açıklaması</b>	Tekstil sektöründe karın arttırılmasının bir yolu, üretilmiş bir top kumaşın en iyi gelir elde edilecek şekilde hatalarından ayıklanması için kesme stratejilerinin belirlenmesidir. Bu ihtiyaç ile ilgili olarak, tekstil firmalarının herhangi bir kapsamlı süreç iyileştirme ya da makine yenileme yatırıma gerek duymadan, tek parça kumaşın hatalı bölgelerini daha küçük parçalara dağıtarak, birim fiyatı yüksek üst kalite sınıfı kumaş oranını arttırmasını ve dolayısıyla aynı kumaştan daha fazla gelir elde etmesini sağlayan dokuma kesme yazılımı geliştirilmiştir. Satış gelirlerinin iyileştirilmesine yönelik doğru kesme stratejilerinin belirlenmesi amacıyla geliştirilen dokuma kesme yazılımında, konu ile ilgili meta-sezgisel kesme algoritmaları tespit edilmiş ve bu algoritmalara nihai müşterilerin özel ihtiyaçlarını karşılayacak ve kullanım kolaylığı sağlayacak iyileştirmeler eklenerek bir paket program oluşturulmuştur.
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge işbirliği ortağı- Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Gizem Göklü- Doç. Dr. Seda Özmutlu- Prof. Dr. Cenk Özmutlu
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Yön-Eylem Bilgi Sistemleri
<b>Adres</b>	Ulutek Teknoloji Geliştirme Bölgesi No: Z-15, Z-17 Uludağ Üniversitesi Nilüfer Bursa
<b>Tel</b>	224 280 85 10- 542 330 00 18
<b>E-posta</b>	gizemgoklu@yon-eylem.com s.ozmutlu@yon-eylem.com c.ozmutlu@yon-eylem.com
<b>Projenin Adı</b>	Kalite Kontrol Yazılımı
<b>Proje Aşaması</b>	Geliştirme
<b>Proje Açıklaması</b>	Türkiye rekabetçi gücünü korumak amacıyla üretimdeki kalite seviyesini sürdürmek ve arttırmak durumundadır. Bu nedenle, kalite bilincinin yerleştirilmesi ve kalite uygulamalarının da istatistiksel kalite kontrol yazılımları gibi bilimsel temelli araçlarla gerçekleştirilmesi gerekmektedir. Türkiye’de gerek endüstriyel işletmelerdeki ticari amaçlı, gerek üniversitelerin ilgili bölümlerindeki akademik amaçlı kalite kontrol uygulamaları yurtdışında geliştirilmiş yazılımlar üzerinde gerçekleştirilmektedir. Bu konuda yurtdışı bağımlılığını kaldırmak amacıyla, bir kalite kontrol yazılımının geliştirilmesi hedeflenmektedir. “Kalite Kontrol” yazılımında istatistiksel proses kontrol, süreç yeterliliği, kabul örnekleme, temel kalite grafikleri, temel veri analizleri, regresyon ve ANOVA modülleri mevcut olacaktır.
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge işbirliği ortağı- Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu



<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Gökhan Torgut-Emrullah Balkan – Evren Songur
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Sabiha Gökçen Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi
<b>Adres</b>	Eskişehir Sabiha Gökçen Teknik ve End.Mes.Lisesi Gazipaşa Mah. Güvenir Sok. No:5 Eskişehir
<b>Tel</b>	506 315 90 55
<b>E-posta</b>	gtorgut@mynet.com
<b>Projenin Adı</b>	PanTakSis (Pansiyon Takip Sistemi)
<b>Proje Aşaması</b>	Geliştirme
<b>Proje Açıklaması</b>	Öncelikli olarak yapılan programın kendi okulumuzda etkin kullanılmasını sağlamak. Daha sonra ilimizde ve Türkiye genelinde pansiyonlu okul ve kurumların PanTakSis Programını kullanarak ihtiyaçlarına çözüm üretebilmek. Projenin hedefi; Pansiyonlu okul ve kurumlarda öğrenci, öğretmen ve pansiyon işlemlerinin hızlı ve güvenilir şekilde yapılmasını sağlamak.
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Danışman

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Erhan Şıracı– Hakkı Hakan Akansel
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Savronik A.Ş - ESOGU
<b>Adres</b>	Organize Sanayi Bölgesi, 20.Cadde No:19, 26120 Eskişehir
<b>Tel</b>	222 2361590 -505 787 14 36
<b>E-posta</b>	erhan.siraci@savronik.com.tr hakansel05@gmail.com
<b>Projenin Adı</b>	QNX işletim sisteminin görev kritik projelerde kullanılması, Freescale i.MX 515 Evaluation Kit üzerinde koşturulması ve Qt Application Framework kullanılarak uygulama geliştirilmesi
<b>Proje Aşaması</b>	Geliştirme
<b>Proje Açıklaması</b>	QNX Gerçek Zamanlı İşletim Sistemi'nin görev kritik projelerde kullanılması. Bu proje kapsamında Freescale i.MX 515 geliştirme kartı üzerinde QNX koşturulması. Oluşturulan platform üzerinde Qt Kütüphanelerini kullanarak uygulama geliştirmek.  Proje için gereksinimler ve sonuçlar : Normal PC'lere ve hatta diğer işletim sistemli bilgisayarlara göre çok hızlı sistem açılışı Qt GUI kullanılarak uygulama geliştirilmesi  Proje gereksinimleri gerçekleştirilmiştir.
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge işbirliği ortağı- Uygulama ve ticarileştirme için sanayi kuruluşu



<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Ahmet Yazıcı, Hikmet Yücel, Uğur Yayan, Bora Akar
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	İnovasyon Mühendislik, Teknoloji Geliştirme, Danışmanlık, Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
<b>Adres</b>	Eskişehir Teknoloji Geliştirme Bölgesi (E.T.G.B.) Osmangazi Teknoparkı Binası No:106 Eskişehir
<b>Tel</b>	222 229 0710
<b>E-posta</b>	bilgi@inovasyonmuhendislik.com
<b>Projenin Adı</b>	Gömülü Yazılımlar için Kullanıcı Ara Yüzü Tasarımı
<b>Proje Aşaması</b>	Araştırma- Geliştirme- Uygulama
<b>Proje Açıklaması</b>	<p>Gömülü sistemler özel amaçlar için tasarlanmış donanım ve yazılım içeren sistemlerdir. Donanım ve yazılım, bir grup işlevi yerine getirmek üzere etkin biçimde bir araya getirilmektedir. Günlük hayatta kullanılan birçok elektronik cihaz gömülü sistem içerir ve bu sistemler tarafından kontrol edilir. Gömülü sistemler genellikle başka bir cihazı kontrol etmek ve işlemlerini gerçekleştirmek amacıyla, cihaz içerisine yerleştirilmiş olarak kullanılır. Grafiksel kullanıcı ara yüzü, bilgisayarlarda işletilen komutlar ve bunların çıktıları yerine simgeler, pencereler, butonlar ve panellerini tümünü ifade etmek için kullanılan genel bir addir. Grafiksel kullanıcı ara yüzü, son kullanıcıya yönelik tasarlanan yazılımlardır.</p> <p>İnovasyon Müh. tarafından yapılan bu çalışmada, İÇKON projesi kapsamında gerçekleştirilen Merkezi Kontrol Birimi yazılımı tarafından aynı projede prototipleri yapılmış olan Hücre Kontrol Birimi(HKB) ve Gezici Algılayıcı Birimi(GAB) donanımlarının kontrolü ve gerçek zamanlı programlanması anlatılmaktadır. MKB'nin diğer birimlerle veri alış – verişini yapabilmeye için bir haberleşme protokolü kullanılması gerekmektedir. Yapılan araştırmalar sonucu GAB ile veri alış – verişini için RS – 232 seçilmiş, HKB ile haberleşme için ise TCP/IP kullanılmıştır.</p>
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge çalışmaları için destek

<b>Proje Sahibinin Adı, Soyadı</b>	Yüksek Elektronik Mühendisi Nurten Erkan
<b>Görev Yaptığı Kurum</b>	Bilim Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü
<b>Adres</b>	Topçular Mah. Akçakent Sitesi C5 Blok Daire 29 İzmit Kocaeli
<b>Tel</b>	535 942 99 56- 505 317 57 22
<b>E-posta</b>	nurten.erkana@hotmail.com
<b>Projenin Adı</b>	İnternet üzerinden ses iletimi ve VISUAL C++ uygulama yazılımı
<b>Proje Aşaması</b>	Uygulama
<b>Proje Açıklaması</b>	<p>İnternet protokolü üzerinden ses iletimi (VoIP-Voice over IP), günümüz devre anahtarlamalı telefon santralleri yerine sesin IP paketlerine dönüştürülerek tamamen IP temelli şebekeler üzerinden iletilmesidir. VoIP özellikle ekonomik açıdan sahip olduğu avantajlar nedeniyle şirketler için çok cazip bir ortam oluşturmaktadır. Bu tez kapsamında geliştirilen yazılım uygulaması günümüzde internet ve intranet kullanıcıların yoğun olarak kullandığı SKYPE,MSN gibi gelişmiş ses görüşmesi yapmayı sağlayan programların temel özelliklerine sahiptir. Uygulama Visual C++ geliştirme ortamında nesne tabanlı programlama teknikleri kullanılarak geliştirilmiştir. Sunucu (Server) –Kullanıcı (Client) tabanlı bir uygulamadır. Bilgisayardan –bilgisayara (PC to PC) ses görüşmesi yapmayı sağlar. Kullanıcılar sunucuya programın kullanıcı ara yüzünden bir isim yazarak bağlanırlar. Sunucuda tüm bağlanan kullanıcıların isim listesi tutulur. Sunucu yeni bir bağlantı olması durumunda tüm kullanıcılara güncellenmiş listeyi gönderir. Kullanıcılar gelen listeden istediği kişiyi seçerek ses görüşmesi yapar veya kendisini seçmiş olan bir kullanıcıdan gelen sesi alır. Uygulama kullanıcı hesabı sistemine dayanmadığı için tek oturumludur. Kullanıcılara ait bilgiler sadece sistemde kaldıkları süre boyunca sunucuda tutulur. Sistemden çıktıklarında ise veritabanından silinirler. Uygulama denenmiş ve ses görüşmesi başarılı bir şekilde yapılmıştır. Bu uygulama gelişmiş ses görüşmesi yapmayı sağlayan programlara alternatif olarak kullanılabilir. Kullanıcılara ekonomik ve sınırsız görüşme imkanı sağlar. Uygulamamanın bağlantı kısmında TCP/IP haberleşmesi, iletim kısmında ise TCP protokolü kullanılmıştır. Tez kapsamında uygulama ve bu uygulamanın altyapısında kullanılan IP temelli ses iletimi hakkında açıklamalar, VoIP uygulamalarında kullanılan protokoller çeşitli başlıklar altında detaylı bir şekilde incelenmiştir.</p>
<b>İşbirliği için aranan nitelik(ler)</b>	Ar-Ge çalışmaları için destek

## RANDEVU SİSTEMATİĞİ NASIL ÇALIŞIR?

Örnektir.

Proje Sahibi	Proje Adı	Çay – Kahve Arası	Yemek Arası	Proje Sunuşu Sonrasında	Kokteyl Sırasında
A	I				Kendi Adınız
B	II		Kendi Adınız		
C	III				
D	IV				
E	V				

### Açıklamalar

Proje Pazarı etkinliği sırasında “Randevu Sistematiği” tabloları salonlara asılacaktır,

Görüşmek istediğiniz proje sahibinin randevu kolonunda boş olan görüşme aralıklarından istediğinize kendi adınızı ve soyadınızı yazınız,

Bir proje sahibi, başka bir proje sahibi ile görüşmek isterse; kendi randevu kolonundaki ilgili kutuya “X” koymalıdır,

## Notlar



A series of horizontal dotted lines for taking notes, overlaid on a faint background watermark of a person holding a globe.



## Notlar



A series of horizontal dotted lines for taking notes, overlaid on a faint background watermark of a person holding a globe.



## Notlar



A series of horizontal dotted lines for taking notes, overlaid on a faint background watermark of a person holding a globe.

## Notlar



A series of horizontal dotted lines for taking notes, overlaid on a faint background illustration of a person holding a globe.