



TÜBİTAK

Avrupa Birliği  
Çerçeve Programları

# BAŞARI ÖYKÜLERİ



  
tr-access



**TÜBİTAK**

Avrupa Birliği  
Çerçeve Programları

# BAŞARI ÖYKÜLERİ

  
**tr-access**

## SUNUŞ

Ülkemizde bilim, kökenleri çok sağlam olan ve çağdaş dünyayı hızla takip eden bir alandır. Binlerce yıllık bir uygarlık geleneğinin taşıyıcıları olarak Türk bilim insanları bugün ülkemizin ve dünyanın önemli bilim merkezlerinde, önemli bilimsel çalışmalar yaparak bilim dünyasına yön vermektedir.

Türkiye Araştırma Alanı'nın paydaşları olan TÜBİTAK, üniversiteler, sanayi, kamu kurumları ve araştırma enstitüleri şimdi 2007-2013 yılları arasında 54 Milyar €'luk bütçesi ile dünyanın en büyük sivil araştırma ve teknoloji geliştirme programı olan Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı'na hazırlanmaktadır.

AB 6. Çerçeve Programı'ndan edinilen tecrübeler ışığında kuruluşlarımızın ve araştırmacılarımızın AB 7. Çerçeve Programı'nda başarılı olması için odaklanmaları gereken konular;

- Teknoloji vizyonuna sahip olmak,
- AB Çerçeve Programları'nı sadece Ar-Ge'ye fon sağlayan bir program olarak görmekten ziyade, yeni teknolojilerin ve standartların gelişim sürecinde işbirliği fırsatı olarak benimsemek,
- Ar-Ge için insan kaynağı yetiştirmek ve geliştirmek,
- TÜBİTAK AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi ile yakın ilişkiler kurarak bilgiye en hızlı şekilde ulaşmak, olarak özetlenebilir.

AB 6. Çerçeve Programı'nda bu konulara yeterince önem vererek desteklenen projeler içerisinde yer alan başarılı kurum ve kuruluşlarımız, "Başarı Hikayeleri" kitapçığında bir araya getirildi. Kitapçıkta araştırmacılarımız proje fikrinin oluşumu, konsorsiyuma dahil olma şekilleri, projenin yönetimi, karşılaştıkları sorunlar ve bu sorunların nasıl aşıldığı konusundaki derin tecrübelerini paylaşıyor. Bu tecrübelerin ülkemiz kuruluşlarına AB 7. Çerçeve Programı'nda ışık tutacağına ve katılımlarını arttıracığını inanıyor, bu sayede de ülkemiz kuruluşlarının rekabetçi teknolojilerin üretimi aşamasında Avrupa'daki kuruluşlarla işbirliği yapacağını düşünüyoruz.

Ülkemizde hem bilim, teknoloji ve yenilik kültürünün yaygınlaştırılmasını hem de yaratıcı çalışmaların özendirilmesini sağlayacak bu kitapçığın oluşumunda katkı sağlayan tüm proje sahiplerine teşekkür ediyorum.

Prof. Dr. Nüket Yetiş  
TÜBİTAK Başkan Vekili

## TÜBİTAK AB ÇERÇEVE PROGRAMLARI ULUSAL KOORDİNASYON OFİSİ

AB Çerçeve Programları'nın ulusal koordinasyon görevi TÜBİTAK AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi (UKO) tarafından yürütülmektedir. Ulusal Koordinasyon sistemi 2003 yılında kurulmuş ve paydaşlar ile yürütülen eşgüdümlü faaliyetlerle yapısı güçlendirilmiştir.

### ULUSAL KOORDİNASYON OFİSİ'NİN YAPISI

Ulusal Koordinasyon Ofisi'nde görevli personel sayısı, Ulusal İrtibat Noktaları ve destek personeliyle birlikte 40'a yaklaşmıştır. Aynı zamanda delege ve uzman kapasitesi de güçlendirilmiştir. Ulusal delege ve uzmanlar, üniversite, sanayi temsilcileri ile TÜBİTAK ve enstitülerinde görev yapan araştırmacılardan oluşmaktadır. Ulusal Koordinasyon Ofisi'nin hedeflerini içeren 2013 yılı stratejik planı 6. Çerçeve Programı Ulusal delegeleri, uzmanları, Ulusal İrtibat Noktaları ve Ulusal Koordinasyon Ofisi çalışanlarının katılımıyla gerçekleştirilen bir dizi çalıştayın ardından hazırlanmıştır. Ulusal Koordinasyon Ofisi'nin idari yapısındaki sürekli gelişim, Türkiye'nin 6. Çerçeve Programı'nda her yıl daha başarılı olmasını sağlayan etkenlerden birisi olmuştur. .

### ULUSAL KOORDİNASYON OFİSİ'NİN MİSYONU

• AB Çerçeve Programları aracılığı ile Türkiye Araştırma Alanı'nın Avrupa Araştırma Alanı'na entegrasyonunu ve gelişimini sağlamak amacıyla,

• Türk araştırmacıların ve sanayi kuruluşlarının, Çerçeve Programları'na katılımını artırmak ve Avrupa Araştırma Alanı'nda etkin rol almalarını sağlamak için;

- o Bilgilendirmeye
- o Yönlendirmeye
- o Farkındalık Oluşturmaya
- o Eğitime
- o Ortak Bulmaya
- o Temsil Etmeye
- o Teşvik Etmeye

yönelik tüm iletişim kanallarını kullanarak koordinasyon, eğitim, destek ve uluslararası özel destek proje etkinliklerini yürütmek;

• Bilim ve Teknoloji alanındaki karar alıcılar nezdinde Çerçeve Programları'na katılımı kolaylaştırıcı altyapı için gerekli mali ve hukuki düzenlemelere yönelik girişimlerde ve katkılarda bulunmak ve;

• Avrupa Komisyonu nezdinde Türkiye'yi Bilim ve Teknoloji alanlarında (Çerçeve Programları kapsamında) temsil ederek çift taraflı bilgi akışını sağlamaktır.

### ULUSAL KOORDİNASYON OFİSİNİN VİZYONU

Ulusal Koordinasyon Ofisi olarak vizyonumuz, Türkiye Araştırma Alanı'nın Avrupa Araştırma Alanı ile en üst düzeyde bütünleşmesine ve Türkiye'nin Avrupa Birliği Çerçeve Programları'ndan en fazla katma değer elde eden ülkeler arasında yer almasına destek olan bir Ulusal Koordinasyon Ofisi olmaktadır.

### ULUSAL KOORDİNASYON OFİSİ'NİN FAALİYET , ETKİNLİK VE HİZMETLERİ

#### SANAYİ FARKINDALIK PROGRAMI

Sadece KOBİ ve Sanayi temsilcilerine yönelik olarak gerçekleştirilen eğitimlerle AB Çerçeve Programları ile ilgili genel bilgiler paylaşılırken, uygulamalı olarak da proje teklifi hazırlama oturumları düzenlenmektedir.

#### KAMU FARKINDALIK PROGRAMI

Kamu kurumlarının Çerçeve Programları'na katılımını artırmak amacıyla kamu kurumlarının çalışma alanlarına yönelik olarak bilgilendirme konferansları düzenlenmektedir. Bu konferanslarda Çerçeve Programları'nın genel yapısı, proje teklifi hazırlama ve AB'nin araştırma ve teknoloji geliştirme öncelikleri gibi konular katılımcılarla paylaşılmaktadır.

#### AKADEMİ FARKINDALIK PROGRAMI

Üniversitelerdeki araştırmacılarımıza yönelik olarak Türkiye'nin birçok şehrinde gerçekleştirilen konferanslarda, Çerçeve Programları ile ilgili olarak bilgilendirme yapılmakta ve araştırmacılarımızın proje teklifi hazırlama yetkinlikleri geliştirilmektedir.

**2002-2006 yılları arasında Türkiye'nin 33 farklı şehrinde 19,000'nin üzerinde katılım ile gerçekleştirilen bilgilendirme ve eğitim etkinliklerinin sayısı 400'ün üzerindedir.**

#### TÜRK SANAYİSİYLE YÜRÜTÜLEN EŞGÜDÜMLÜ ÇALIŞMALAR

Sanayi kuruluşları ve grupları ulusal koordinasyon sistemindeki önemli paydaşlar olarak kabul edilmektedir. Bu sebeple, KOBİ'lerin ve sanayinin Çerçeve Programları'na katılımını teşvik etmek amacıyla; TOBB, TUSİAD, KOSGEB, İSO, EBSO, ESBAS, Diğer Sanayi ve Ticaret Odaları, TBV, EBİLTEM, IRC'ler ve Avrupa Bilgi Merkezleri gibi kuruluşlarla daha kapsamlı işbirlikleri kurulmuş ve çeşitli konferans, eğitim ve toplantılar düzenlenmiştir. Bu kapsamda işbirliği yapılan kuruluş sayısı her geçen gün artmakta ve Türkiye genelinde bir yayılım sağlanmaktadır.

#### ÜNİVERSİTELER VE SANAYİ KURULUŞLARIYLA OLUŞTURULAN AĞ

Kurumsal İrtibat Noktası sistemini güçlendirmek için yürütülen kapsamlı bir çalışmanın ardından 134 farklı kuruluşu (araştırma merkezleri, sanayi kuruluşları ve grupları, özel sektör, kamu kurumları ve üniversiteler) temsil eden yapı yenilenmiştir. Bu çerçevede, Kurumsal İrtibat Noktaları'na, Ulusal Koordinasyon Ofisi ve diğer kuruluşlar arasındaki köprüyü güçlendirme görevi verilmiştir. Kurumsal İrtibat Noktaları'nın koordinasyonunun güçlendirilmesi amacıyla 2006 yılında 70'den fazla bilgilendirme ve eğitim etkinliği düzenlenmiştir.

Ulusal Koordinasyon Ofisi, Kurumsal İrtibat Noktaları'nın yanı sıra bilgi çoğaltıcıların kapasitesini artırmak konusuna da özel önem vermektedir. Bu doğrultuda, 30'u aşkın bilgi çoğaltıcısı (sanayi temsilcileri de dahil olmak üzere) yetiştirilmiş ve bu kişiler Çerçeve Programları'na dahil olması muhtemel katılımcıları sürekli bilgilendirmektedir.

#### FİNANSAL KONULARIN YÖNETİMİNDE DESTEK

AB Çerçeve Programlarına katılan araştırmacı ve sanayicilerimizin, AB kaynaklı projelerin yönetiminde karşılaştıkları sorunların çözümüne katkıda bulunmak ve destek olmak amacıyla Ulusal Koordinasyon Ofisi bünyesinde, Finansal Destek Masası oluşturularak, ilgili konularda sürekli bilgilendirme yapılmaktadır. Ayrıca 6. Çerçeve Programı projelerinde koordinatör veya ortak olarak yer alan Türk araştırmacılara idari, mali ve teknik konuları içeren proje yönetimi eğitimleri verilmektedir.

#### KOBİ SAHA ZİYARETLERİ

KOBİ'lerin ve sanayinin AB Çerçeve Programları'na katılımda karşılaştıkları sorunların tanımlanması ve giderilmesi için KOBİ'ler kendi yerlerinde ziyaret edilmekte ve bilgilendirilmektedir. Bu ziyaretlerde finansal uygulamalar, KDV muafiyeti ve kurumlar vergisi gibi mali, idari ve teknik konularla ilgili bilgiler katılımcılara aktarılmaktadır.

#### HUKUKİ VE MALİ ALTYAPININ GELİŞTİRİLMESİ

2004 yılından bu yana AB tarafından desteklenen projeler için hukuki ve mali altyapının oluşturulmasında Maliye Bakanlığı ile TÜBİTAK



arasında yoğun bir işbirliği devam etmektedir. Bu çerçevede, AB tarafından desteklenen projelere KDV muafiyetinin sağlanması, Kamu idarelerince temin edilen proje karşılığı fonların muhasebeleştirilmesi ve harcanmasına yönelik esaslar gibi bir çok düzenleme yapılmıştır.

## EŞLEŞTİRME

Ulusal Koordinasyon Ofisi, Avrupa'da araştırma ve geliştirme konusunda faaliyet gösteren 250'nin üzerinde kuruluş ile ortaklık kurmuştur. Bu güçlü işbirliği ağı sonucu oluşan erken uyan sistemleri ile, Avrupa çapında oluşturulan proje tekliflerine Türk ortakların katılabilmesi için bilgilendirme ve ilişki kurma faaliyetleri yürütülmektedir.

## AB'NİN BİLİM VE ARAŞTIRMA KURULUŞLARIYLA YÜRÜTÜLEN ÇALIŞMALAR

Ülkemiz kuruluşlarının AB Komisyonu'nun Ortak Araştırma Merkezleri'yle (Joint Research Centers-JRC) işbirlikleri de gelişmektedir. Halen çeşitli kuruluşlarımız JRC ile işbirliği yapmakta, araştırmacılarımız da AB Komisyonu desteğiyle JRC enstitülerinde çalışmaktadır. JRC'nin düzenlediği çalıştay ve eğitimlere birçok araştırmacımız katılmıştır. Ayrıca, JRC ile yeni işbirliklerini tetiklemek amacıyla Türkiye Araştırma Alanı'nın üst düzey temsilcilerinin gruplar halinde JRC enstitülerini ziyaret etmeleri sağlanmaktadır. Ayrıca TÜBİTAK, Avrupa'daki Araştırma ve Teknolojik Geliştirme kuruluşlarının yürütmekte olduğu programları desteklemek için Bilgi Günleri düzenlemektedir. EMBO/EMBC (Avrupa Moleküler Biyoloji Örgütü/Konferansı), COST (Bilimsel ve Teknik Araştırma Alanında Avrupa İşbirliği), ESF (Avrupa Bilim Vakfı) Bilgi Günleri, ilgili kuruluşların üst düzey yöneticilerinin katılımıyla yapılmıştır. Bu girişimler Türkiye Araştırma Alanı'nın Avrupa Araştırma Alanı ile bütünleşmesinde önemli yer tutmaktadır.

## AB ÇERÇEVE PROGRAMLARI'NA KATILIMI ARTIRMAYA YÖNELİK DESTEKLER

TÜBİTAK AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi, Türk araştırmacıların AB Çerçeve Programları'na katılımını teşvik etmek amacıyla bir takım destek programları yürütmektedir. Haziran 2002 - Ağustos 2006 tarihleri arasında üniversiteleri, sanayi kuruluşlarını, kamu ve araştırma kurumlarını temsil eden yaklaşık 700 araştırmacı AB Çerçeve Programları Proje Önerisi Özendirme Ödülü Programı kapsamında desteklenmiştir. Amacı, Türk araştırmacıların koordinatör veya proje ortağı olarak konsorsiyumlarda yer almasını kolaylaştırmak olan, AB Çerçeve Programları Proje Geliştirme Amaçlı Seyahat ve Toplantı Desteği programı kapsamında ise, 2006 yılı sonu itibarıyla 150'nin üzerinde araştırmacı desteklenmiştir.

Türk araştırmacıların 7.ÇP'ye katılımını desteklemek amacıyla oluşturulan yeni destek programlarımız ise aşağıda verilmiştir. Destek programları ile ilgili detaylı bilgilere web sitemizden - www.fp7.org.tr - ulaşılabilir.

- 1) Konsorsiyum oluşturma amaçlı yurtdışı seyahat desteği
- 2) Proje önerisi ön-değerlendirme destek programı
- 3) Koordinatörlük özel ödülü programı
- 4) Türkiye'den çoklu ortaklık teşvik ödülü programı,
- 5) Konsorsiyum anlaşması destek programı

## TÜRKİYE'NİN ARAŞTIRMA POTANSİYELİNİN YURTDIŞINA TANITIMI

Avrupa araştırma ve teknoloji geliştirme kuruluşlarında, Türkiye'nin Ar-Ge kapasitesine ilişkin farkındalık yaratmaya yönelik bir eylem planı uygulamaya konulmuştur. Bu çalışma kapsamında "Turkish R&D Catalogue - Türk Araştırmacı Katalogu" oluşturulmuştur. Bu çalışma uzun soluklu ve sürekli güncellenecek olan bir projenin ilk adımdır. Katalogta üniversiteler, araştırma merkezleri ve özel şirketleri de kapsayacak şekilde 900'ün üzerinde araştırmacının kaydı bulunmaktadır. Ayrıca tanıtım faaliyetlerinde AB Komisyonu'nun çeşitli tematik ve yatay alan komiteleri, AB Konseyi'nin Bilim ve Teknoloji Komitesi CREST ve AB ülkelerinde düzenlenen bilim ve araştırma konferanslarında; Türkiye'nin araştırma kapasitesi, ulusal bilim ve teknoloji stratejisi gibi konularda sunular yapılmaktadır.

## ARAŞTIRMACILARIN DOLAŞIMINA KATKI

Türkiye, TÜBİTAK koordinatörlüğünde, üniversitelerimizle eşgüdüm halinde yürütülen TR-MONET (Türkiye Araştırmacı Dolaşım Ağı) Projesi ile ERA-MORE Ağı'nda yer almaktadır. Proje kapsamında 6 pilot mobilite merkezi (Boğaziçi Üniversitesi, Gaziantep Üniversitesi,

İstanbul Teknik Üniversitesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi ve TÜBİTAK) kurulmuştur.

## BİLGİLENDİRME VE TANITIM

TÜBİTAK tarafından, başta UKO tarafından yürütülen TR-ACCESS projesi kapsamında olmak üzere, Çerçeve Programı'nın Türkiye Araştırma Alanı paydaşlarına tanıtımına yönelik bültenler, broşürler, kitapçıklar basılmakta ve gerçekleştirilen etkinliklerde tüm katılımcılara dağıtılmaktadır. Ayrıca Çerçeve Programı'nda proje yazma ve yönetmeye yönelik eğitim dokümanları ve web üzerinden geliştirilen araçlar da araştırmacıların kullanımına sunulmaktadır. Tüm dokümanlara UKO web sayfasından ulaşılabilir.

## UKO LİSTESİ

AB 7. ÇERÇEVE PROGRAMI ULUSAL KOORDİNASYON EKİBİ			
ULUSAL KOORDİNASYON ÖZEL PROGRAMI	İlham SAĞARAN	Nispettin GÜLER	Özkan KARA
ULUSAL KOORDİNASYON ÖZEL PROGRAMI	Siyah	Ali YÜCEKÖY	ncp@tubitak.gov.tr
	Bilgi, İletişim ve İyileştirme	Nezir DEMİREKLER	ncz@tubitak.gov.tr
	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	Ebru BAŞAK AĞOĞ	ncb@tubitak.gov.tr
	Matematik, İstatistik, Optimizasyon, Yeni Enerji Kaynakları	Nispettin GÜLER	ncp@tubitak.gov.tr
	Çevre (Bilim ve Teknoloji)	Melis YERİTAĞÖL	ncm@tubitak.gov.tr
	Uzay	Ayk YEREL	ncy@tubitak.gov.tr
	Uzay (Bilim ve Teknoloji)	Gürsel ÖZAN	ncg@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Ash YURAC	ncy@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	İpek ERZ	nci@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Aziz KÖRÜ	ncak@tubitak.gov.tr
ULUSAL KOORDİNASYON ÖZEL PROGRAMI	Uzay (Uzay ve Enerji)	Gürsel ÖZAN	ncg@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Tuğba EROL	ncr@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Tuğba EROL	ncr@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Cihem KIZILYAN	ncck@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Aziz KÖRÜ	ncak@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Hakan KARATAŞ	ncpk@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Burçak ÇELİK	ncbc@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Melis YERİTAĞÖL	ncm@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Helmiye ÖZGÖÇÜ	ncog@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Ebru BAŞAK AĞOĞ	ncb@tubitak.gov.tr
ULUSAL KOORDİNASYON ÖZEL PROGRAMI	Uzay (Uzay ve Enerji)	Özgür YAPAR	ncoy@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Özkan KARA	ncok@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Hakan KARATAŞ	ncpk@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Hakan KARATAŞ	ncpk@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Abdullah İÇİ	ncic@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Burçak ÇELİK	ncbc@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Dicle DOĞANCIÖZLÜ	ncdo@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Dicle DOĞANCIÖZLÜ	ncdo@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Turgay BÖRER	ncbr@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Gürsel ÖZAN	ncg@tubitak.gov.tr
ULUSAL KOORDİNASYON ÖZEL PROGRAMI	Uzay (Uzay ve Enerji)	Hilal BABA	ncbb@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Milgin SENCER	ncms@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	İsmail BECAN	ncbi@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Sema KARABULAN	ncsk@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Hilal BABA	ncbb@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Nilüfer ÇİMENLİ	ncic@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Çeyhan AYDIN	ncay@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Nazım AKÇE	ncak@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Hüseyin AKTİN	ncak@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Emelhan SIVBALI	nces@tubitak.gov.tr
ULUSAL KOORDİNASYON ÖZEL PROGRAMI	Uzay (Uzay ve Enerji)	Kezban ÖZDEMİR	ncok@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Tuğba EROL	ncr@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Didem ÇELİK	ncdc@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Orhan BİLAL	ncob@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Şenol KURBAN	ncsk@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Tuba TURAN	ncbt@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Şenol KURBAN	ncsk@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Şenol KURBAN	ncsk@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Şenol KURBAN	ncsk@tubitak.gov.tr
	Uzay (Uzay ve Enerji)	Şenol KURBAN	ncsk@tubitak.gov.tr



### KISALTMALAR

<b>AERO</b>	Aeronautics and Space
<b>CA</b>	Coordination Actions
<b>CITIZEN</b>	Citizens and Governance in a Knowledge-based Society
<b>CRAFT</b>	Co-operative Research Projects
<b>FOOD</b>	Food Quality and Safety
<b>INCO</b>	International Co-operation Activities
<b>INNOV</b>	Research and Innovation
<b>IP</b>	Integrated Projects
<b>IST</b>	Information Society Technologies
<b>LIFE</b>	Life Sciences, Genomics and Biotechnology for Health
<b>NMP</b>	Nanotechnologies and Nano-sciences, Knowledge-based Multifunctional Materials and New Production Processes and Devices
<b>NoE</b>	Network of Excellence
<b>SME</b>	SME Activities
<b>SSA</b>	Specific Support Actions
<b>SSP</b>	Research for Policy
<b>STREP</b>	Specific Targeted Research Projects
<b>SUSTDEV</b>	Sustainable Development, Global Change and Ecosystems

BAŞARI ÖYKÜLERİ	TEMATİK ALAN	SAYFA
1-3DTV	IST	14-15
2-NATURALHY	SUSTDEV	16-17
3-MACS	IST	18-19
4-RIS-MERSIN	INNOV	20-21
5-ALCAS	AERO	22-23
6-APT_PACK	NMP	24-25
7-EPICURE	LIFE	26-27
8-CRIME AND CULTURE	CITIZEN	28-29
9-FMD-ImproCon	SSP	30-31
10-SAPHIRE	IST	32-33
11-INTRINSIC	SME	34-35
12-RIPCORDER-ISERET	SUSTDEV	36-37
13-QUALIWATER	INCO	38-39
14-VERITAS	IST-NMP	40-41
15-LOWJUICE	SME	42-43
16-SOPHIED	NMP	44-45
17-EU-DEEP	SUSTDEV	46-47
18-TRUEFOOD	FOOD	48-49
19-FLARETPOL	NMP	50-51
20-EURACE	IST	52-53
21-EDEN	SUSTDEV	54-55
22-ABC-OF-TRI-GEN	SUSTDEV	56-57
23-ResIST	CITIZEN	58-59
24-QualityLowInputFood	FOOD	60-61
25-FLORA	FOOD	62-63
26-SATINE	IST	64-65
27-SPICOSA	SUSTDEV	66-67
28-TARGET	IST	68-69
29-DeSProCh	SME	70-71
30-FERBEV	SME	72-73
31-BARLEYBREAD	SME	74-75

Avrupa Birliği  
Çerçeve Programları

# BAŞARI ÖYKÜLERİ ▶

## 3DTV

### Integrated Three-Dimensional Television - Capture, Transmission and Display

Kontrat No	511568
Tematik Alan	IST
Proje Türü	NoE
Proje Süresi (Ay)	48
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	1.651.200
Proje Web Sitesi	http://www.3dtv-research.org



sağlaması beklenen kurumlar ve araştırmacılar ile ilişkiler kurulduktan sonra projenin son şekli proje ortakları ile birlikte oluşturulmuştur.

#### ● Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?

- Avrupa Komisyonu'nun istediği çok sayıda belgenin üretilmesi sırasında yaşanan zorluklar ve belgeler düzenlenirken çok sayıda belgenin gerekli girdilerin zamanında ve doğru olarak elde edilememesidir. Bu sorunların üstesinden gelmek için iki tam zamanlı personelin çalıştığı yetkin bir proje yönetim merkezi oluşturulmuştur.
- Ülkemiz ile AB arasında imzalanmış uluslararası anlaşmalardaki maddelerde açıkça belirtilmiş olmasına karşın bazı AB ülkelerinin özellikle genç araştırmacılara vize zorlukları çıkarmaya ısrarla devam etmeleridir.

#### ● Proje çıktılarını olarak neler bekliyorsunuz?

- Birlikte çalışabilme istekleri, yetenekleri ve altyapısı oluşturulmuş uluslararası bir bilim insanı topluluğu
- Çok sayıda ve üstün nitelikte yeni teknik know-how (Bilimsel makaleler, konferans bildirileri, tezler, patentler ve yazılım paketleri)
- Ortak kullanım için bilgi işlem altyapısı ve laboratuvarlar
- Bazı 3DTV gerçekleştirmeleri ve gösterileri
- Bazı proje çıktılarının ticari ürünlere dönüştürülmesi

#### ● Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?

- Akademik çıktıları artırmak
- Büyük ve çok uluslu proje yönetimi deneyimini pekiştirmek

#### ● Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?

- Bir kurumun tek başına gerçekleştiremeyeceği büyüklükteki projelerde yer almak ve bu tür projelerin gerçekleşmesine katkıda bulunmak
- Proje ortakları arasında teknoloji transferi, bilgi ve deneyim paylaşımında bulunmak
- Projeler için maddi destek sağlamak

#### ● Türk firmalarına 7. ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?

Bilindiği gibi, projelerin sonucunda ortaya çıkacak her türlü ürünün sahibi, bunları üretenlerdir. Dolayısıyla, proje sonunda ortaya çıkacak ürünlerden bir yarar sağlamayı bekleyen kuruluşlar bu projelerde yer almalıdır. Projenin kendisinin ekonomik anlamda bir kar sağlaması söz konusu değildir; beklenen ekonomik yarar, yalnızca proje sonucunda ortaya çıkacak ürünler üzerinden gerçekleştirilebilir.

#### ● Projenin amacı nedir?

Projenin ana amacı, üç-boyutlu televizyonun farklı fakat birbirini tamamlayan alanlarında çalışan Avrupalı araştırmacıları bir araya getirerek bu birlikteliği uzun süre işlevsel tutmaktır. Bu amaçla 19 kurumdan 200'e yakın araştırmacı bir araya getirilmiştir. Proje, üç-boyutlu televizyon üzerindeki çalışmaların dünya çapında hızlandığı bir dönemde, Avrupalı ortaklar arasında gereksinim duyulan bir sinerji yaratarak Avrupa'nın bu konudaki rekabet gücünü artırmayı hedeflemektedir.

#### ● Projenin konusu ve içeriği nedir?

Gerçek bir ortamın, aslına tıpatıp sadık üç-boyutlu görsel kopyalarını, aynı anda veya daha sonra, başka bir yerde yaratabilmek görsel iletişimin en uç noktasıdır. Bu amaçla yönelik ana ve yan birimlerinin tümü "Three-Dimensional Television (3DTV) - Üç-Boyutlu Televizyon" (3DTV) olarak tanımlanmaktadır. Üç-boyutlu hareketli görüntü çekimi, çekilen bu görüntülerin bilgisayar ortamında betimlenmesi, bu bilgilerin sayısal bir dizi biçimine sokulması, bu sayısal dizinin bir yerden başka bir yere iletimi ve de son olarak üç-boyutlu sunuma olanak sağlayan bir monitör üzerinden izlenmesi 3DTV'nin işlevsel ana birimleridir. Tüketici tarafından kabul göreceğiz başarılı bir sistem ortaya koyabilmek için tüm bu işlevsel birimlerin, uyumlu bir biçimde, dikkatli ve tümleşik bir şekilde tasarlanması gerekmektedir. Bu tür büyük boyutlu tümleşik tasarım değişik çalışma alanlarında uğraşan çok sayıda araştırmacının bir araya gelmesini gerektirir ve dolayısıyla çok disiplinli bir yapıya sahiptir.

#### ● Projedeki rolünüz nedir?

Proje Koordinatörü

#### ● Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?

Projenin temel vizyonu Bilkent Üniversitesi tarafından geliştirilmiştir. Katkı

### PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Bilkent Üniversitesi
Adres	06800 Bilkent, Ankara
İrtibat Kişisi	Levent Onural
Tel	+90 312 290 12 63
Faks	+90 312 266 41 92
e-posta	onural@bilkent.edu.tr
Kurum / Kuruluş e-posta	-

### KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Bilkent Üniversitesi
Adres	06800 Bilkent, Ankara, Türkiye
İrtibat Kişisi	Levent Onural
Tel	+90 312 290 12 63
Faks	+90 312 266 41 92
e-posta	onural@bilkent.edu.tr

### PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE	SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Bilkent Üniversitesi	Türkiye	13	Max-Planck-Institut fuer Informatik	Almanya
2	Bremer Institut fuer Angewandte Strahltechnik GmbH	Almanya	14	University of West Bohemia in Plzen	Çek Cumhuriyeti
3	Central Laboratory of Optical Storage and Processing of Information, Bulgarian Academy of Sciences	Bulgaristan	15	University of Hannover	Almanya
4	De Montfort University	İngiltere	16	Technische Universitaet Berlin	Almanya
5	Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	Almanya	17	University of Tuebingen	Almanya
6	FogScreen Inc.	Finlandiya	18	University of Aberdeen	İngiltere
7	Institute of Media Technology, Technische Universitaet Ilmenau	Almanya	19	Yoğurt Bilgisayar Teknolojileri Tic. Ltd. Şti.	Türkiye
8	Tampere University of Technology	Finlandiya			
9	Informatics and Telematics Institute, Centre for Research and Technology Hellas	Yunanistan			
10	Koç Üniversitesi	Türkiye			
11	Ortadoğu Teknik Üniversitesi	Türkiye			
12	Momentum Bilgisayar Yazılım, Danışmanlık, Ticaret A.Ş.	Türkiye			





# NATURALHY

## Preparing for the Hydrogen Economy by Using the Existing Natural Gas System as a Catalyst

Kontrat No	502661
Tematik Alan	SUSTDEV
Proje Türü	IP
Proje Süresi (Ay)	60
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	9.394.356
Proje Web Sitesi	http://www.naturalhy.net



- Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?
  - Diğer ülkelerdeki iş yapma ve problem çözme biçimlerinin tanınması
  - Kavramların başka ülkelerdeki işleniş şeklinin öğrenilmesi
- Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?
  - AB Çerçeve Programları kapsamındaki projelerde Türk firmalarının yer alabilmesi için Avrupa Komisyonu'nda etkinliğin artırılması gerekmektedir.
  - Türkiye'den somut proje uygulamaları artırılmalı, sunulacak proje tekliflerinin sayısını artırmak için daha fazla destek sağlanmalıdır.

### Projenin amacı nedir?

Projenin amacı, mevcut doğalgaz hatlarında doğalgaz hidrojen karışımları kullanarak hidrojen ekonomisine geçişi hızlandırmak, bunu yaparken mevcut sistemi karışım şartlarına göre değerlendirmektir.

### Projenin konusu ve içeriği nedir?

Proje, mevcut doğalgaz hatlarında kademeli olarak hidrojen doğalgaz karışımı kullanılması durumunda boru mekaniğinden, iletim koşullarına, kullanıcı cihazlara kadar olabilecek değişimleri ortaya çıkarmayı ve buna bağlı yeni öneriler getirmeye ait çeşitli işleri içermektedir.

### Projeledeki rolünüz nedir?

Boru dayanıklılığı ve boru hatlarındaki tamir metodlarının geliştirilmesi

### Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?

TÜBİTAK MAM tarafından yapılan teklif üzerine proje ortağı olunmuştur. Projenin içerisinde sorumluluk ve sınırlara ilişkin farklılaşma ve çok ortaklılığa bağlı paylaşım gibi konularda sıkıntılar yaşanmıştır.

### Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?

Proje alt yapısının olmayışı nedeniyle sorunlar yaşanmıştır.

### Proje çıktılarını olarak neler bekliyorsunuz?

Yeni projelere dahil olmak ve proje sonunda ürüne dönüşebilecek ürünleri Türkiye piyasasına sunmak.

### Siz bu çıktılarından nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?

Yeni projelere katılarak iletişim çevresinin geliştirilmesi planlanmaktadır.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	İGDAŞ İstanbul Gaz Dağıtım A.Ş.
Adres	İGDAŞ, Alemdağ Cad. No.92 34764 Ümraniye, İstanbul
İrtibat Kişisi	İzzet Karabay - Nesrin Kılıç
Tel	+90 216 521 22 22 (1551-1552)
Faks	+90 216 521 22 69
e-posta	ikarabay@igdass.com.tr nkilic@igdass.com.tr
Kurum / Kuruluş e-posta	naturalhy@igdass.com.tr

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	N.V. Nederlandse GASUNIE
Adres	Gasunie Research P.O. Box 19 MA Groningen 9700, The Netherlands
İrtibat Kişisi	Onno Florisson
Tel	+50 5212651
Faks	+50 5211946
e-posta	O.Florisson@gasunie.nl

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE	SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Gasunie	Hollanda	20	Warwick Üniversitesi	İngiltere
2	GERG Avrupa Gaz Araştırma Grubu	Belçika	21	SQS	Portekiz
3	BP	İngiltere	22	SAVIKO	Danimarka
4	Air Liquide	Fransa	23	ENIM	Fransa
5	Shell Hydrogen	Hollanda	24	PLANET	Almanya
6	TotalFinaElf	Fransa	25	NTNU	Norveç
7	Norsk Hydro	Norveç	26	TÜBİTAK MAM	Türkiye
8	Naturgas Midt-Nord	Danimarka	27	Leeds Üniversitesi	İngiltere
9	Statoil ASA	Norveç	28	IFP	Fransa
10	Proton Venture	-	29	HSE	İngiltere
11	İGDAŞ İstanbul Gaz Dağıtım	Türkiye	30	GE PII	İngiltere
12	Gaz de France	Fransa	31	Berlin Teknik Üniversitesi	Almanya
13	DEPA	Yunanistan	32	CEA	Fransa
14	DGC	Danimarka	33	DGC	Danimarka
15	Högskolan Boras	İsveç	34	DBI	Almanya
16	EXERGIA	Yunanistan	35	CSM	İtalya
17	TNO	Hollanda	36	COGEN	Avrupa
18	Transco PLC	İngiltere			
19	X Open Company Limited	İngiltere			

# MACS

## Multi-Sensory Autonomous Cognitive Systems Interacting with Dynamic Environments for Perceiving and Using Affordances

Kontrat No	4381
Tematik Alan	IST
Proje Türü	STREP
Proje Süresi (Ay)	36
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	306.000
Proje Web Sitesi	http://macs-eu.org



### ● Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?

MACS projesinin Türkiye’de desteklenen ilk projelerden olması ve ilgili tarafların (üniversite, TÜBİTAK, Maliye Bakanlığı gibi) gerekli hazırlıklara sahip olmaması nedeniyle bitakım sıkıntılar yaşanmıştır. Örneğin, harcamalarda KDV ödenmemesine ilişkin mevzuatın projenin ancak 14. ayında çıkması nedeniyle, yurtiçinden alınan bilgisayarların KDV’si de ödenmek zorunda kalmıştır. Proje parasının proje başladıktan bir süre sonra gönderilmesi, proje çerçevesinde yurtdışından alınması planlanan robotun ancak projenin ortasında ithal edilmesine ve öğrencilerin ilk üç ay ücretsiz çalışmak durumunda kalmasına neden olmuştur. Üniversitenin muhasebe sisteminin, Avrupa Komisyonu’nun kurallarıyla ilişkilendirilmesi de yaşanan sıkıntılar arasındadır. Yürütme konusundaki en büyük yardım, daha önce proje yürütmüş olan öğretim üyelerinden geldiyse de, projelerin yürütülmesinde genel ve kesin kuralların olmaması proje yürütücülerine çok büyük sorumluluk yüklemektedir.

### ● Proje çıktılarını olarak neler bekliyorsunuz?

Projenin en önemli çıktısı, KOVAN Araştırma Laboratuvarı’nın dünyadaki diğer robotbilim grupları arasında, teknolojinin ulaştığı noktada araştırma ve yayın yapan bir grup olarak kendini göstermesine olanak bulması ve bu sayede başka proje önerilerine güvenilir ve güçlü bir ortak olarak düşünülmesidir.

Yurtiçinde de, bu konuda araştırma yapan etkin gruplardan biri olmak ve Türkiye’deki en iyi öğrencilerin bu laboratuvarında çalışmak için ilgi göstermesi önemli getiriler arasındadır.

### ● Siz bu çıktılarından nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?

İddialı bir araştırma merkezi olarak isim duyurarak, teknolojinin gelişme yönünde uzmanlıklar ve çalışan öğrencilerden uzmanlar yaratmak için çalışılacaktır.

### ● Genel olarak Çerçeve Programları’nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?

İleri teknolojide araştırma yapma imkanı sağlaması ve uluslararası işbirlikleri kurma fırsatı sunmasıyla firmaların uzmanlık alanlarını genişletmekte ve derinleştirmektedir.

### ● Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?

Düzenlenen bilgi günlerine katılıp, bağlantılar kurmaları ve kendilerini internette iyi tanıtmaları önerilmektedir.

### ● Projenin amacı nedir?

MACS projesinin hedefi; bilişsel bilimlerde [cognitive science] ortaya atılmış olan sağlamlık [affordance] adlı kavramın, otonom robotların kontrolüne olabilecek etkilerini incelemek ve sağlamlık tabanlı bir otonom robot kontrol mimarisini geliştirmektir.

### ● Projenin konusu ve içeriği nedir?

Sağlamlık (affordance); bilişsel bilimlerde 1980’lerde ortaya atılan ve robotbilimden nörofizyolojiye kadar birçok alanda yankı bulan bir kavramdır. Bu kavrama göre; her ortam, içinde yaşayanlara bir sağlamlık sunduğu için, önce dünyayı bütün detaylarıyla algılayıp sonra onun özellikleri üzerinden çıkarım yaparak hareket etmek gerekir. MACS projesinde sistematik olarak bu kavramın otonom robotlardaki algılama [perception], öğrenme [learning] ve temsil [representation] üzerine bakışı incelenerek, bir sağlamlık tabanlı robot kontrol mimarisini geliştirilecektir.

### ● Projedeki rolünüz nedir?

Sağlamlık tabanlı otonom robot kontrol mimarisinin geliştirilmesi ve gerçekleştirilmesi çalışmaları yürütülecektir.

### ● Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?

Brüksel’de düzenlenen bir bilgi gününde KOVAN Araştırma Laboratuvarı’nın tanıtım sunumu yapılmıştı ve bu sunumlar, AB tarafından ilgili çağırının web sayfasına konulmuştur. İlgili kişiler, uzmanlık ve irtibat bilgilerine erişerek, farklı bir çağrı için hazırlanan MACS proje önerisine Kovan Araştırma Laboratuvarı’nı davet etmiştir. Proje başlamadan önce, Komisyon ile pazarlık için yurtdışına gidilmesi ve projenin resmi dokümanlarının posta ile gönderilmesi gibi masraflar henüz proje parası yatırılmadığı için, Bölüm Başkanlığı’nın desteği ile karşılanmıştır. Daha sonra proje parası gelince bu masraflar geri ödenmiştir.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	KOVAN Araştırma Laboratuvarı, Ortadoğu Teknik Üniversitesi
Adres	KOVAN Araştırma Laboratuvarı, ODTÜ Bilgisayar Müh. Böl. İnönü Bulvarı, 06531, Ankara
İrtibat Kişisi	Yrd.Doç.Dr. Erol Şahin
Tel	+90 312 210 55 39
Faks	+90 312 210 55 44
e-posta	erol@ceng.metu.edu.tr
Kurum / Kuruluş e-posta	-

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Fraunhofer Inst. / AIS Fraunhofer Institute Autonomous Intelligent Systems (AIS)
Adres	Autonomous Robots Department, Schloss Birlinghoven 53754 Sankt Augustin, Germany
İrtibat Kişisi	Erich Rome
Tel	+49 2241 14 2683
Faks	+49 2241 14 2384
e-posta	erome@iais.fraunhofer.de

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Fraunhofer/AIS	Almanya
2	Joanneum Research	Avusturya
3	Linköping University	İsveç
4	Ortadoğu Teknik Üniversitesi	Türkiye
5	OFAI	Avusturya

# RIS-MERSİN

## Regional Innovation Strategy for Mersin Region of Turkey

Kontrat No	014704
Tematik Alan	INNOV
Proje Türü	SSA
Proje Süresi (Ay)	32
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	312.000
Proje Web Sitesi	http://www.ris-mersin.info



● **Proje yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?**  
Projenin tüm aşamalarında, "inovasyon" kavramının kamuoyu tarafından yeterince tanınmaması ve bilgi eksikliğinden kaynaklanan sorunlar yaşanmıştır. Sorunu aşmak için proje boyunca devam edecek bir bilinç artırma ve tanıtım kampanyası kurgulanıp, yakın iletişim stratejisi uygulanmıştır.

● **Proje çıktılarını olarak neler bekliyorsunuz?**  
Bölgede inovasyon kültürünü yaygınlaştırmak ve firma bazında inovasyon kapasitelerinin artırılmasına katkıda bulunmak; bu bağlamda gelecekte bölgede farklı kurumlara yürütülecek çeşitli projeler arasında RIS-MERSİN Projesi ile oluşturulacak strateji aracılığı ile aynı hedefe yönelen bir ilişki ve işbirliği tesis etmek gibi çıktılar beklenmektedir.

● **Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?**  
İnovasyon kültürünün yaygınlaştırılması proje ortaklarının temel hedefleri arasında yer almaktadır. Bu kapsamda, Mersin'in inovasyon potansiyelinin artırılmasına katkı sağlamak ve uygulamalardan edinilen deneyimden faydalanmak öne çıkmaktadır.

● **Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?**  
Metodoloji konusunda AB'de var olan birikimden faydalanmak, uluslararası kurumsal işbirliklerini geliştirmek, planlama yeteneğinin gelişmesi, takım olarak çalışma alışkanlığının kazanılması gibi faydalar sağlamaktadır.

● **Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?**  
Firmalar yeni işbirliklerine açık ve girişken olmalıdır.

● **Projenin amacı nedir?**  
İşletme odaklı olmak üzere, bölgenin inovasyon potansiyelini artırmaktır.

● **Projenin konusu ve içeriği nedir?**  
Bölgesel İnovasyon Stratejisi (Regional Innovation Strategy – RIS) çalışmaları, bölgelerin inovasyonu artırmak için stratejiler üretmesini konu alır. İnovasyon politikaları aracılığı ile mevcut altyapının en iyi şekilde kullanılması ve rekabetçiliğin geliştirilmesi için yol haritaları çizilir. Mersin İnovasyon Stratejisi beş aşamalı sürecin takip edilmesi ile ortaya çıkarılacaktır:  
• Bölgesel diyalogun başlatılması, ilgili kurum ve kuruluşlar ile firmaların inovasyon politikalarının oluşturulması sürecine aktif katılımlarını sağlamak için tanıtım ve bilgilendirme aktiviteleri yapılması  
• SWOT toplantıları ile bölgede güçlü ve zayıf yanların, tehdit ve fırsatların belirlenmesi; ihtiyaç analizi için anket çalışmaları  
• Analizler ışığında inovasyonun teşviki için bölge önceliklerinin belirlenmesi  
• Stratejinin hayata geçirilebilmesi için eylem planlarının oluşturulması  
• Örnek pilot proje uygulamaları ve stratejinin uygulamalar ışığında gözden geçirilmesi

● **Proje rolünüz nedir?**  
Proje Koordinatörü

● **Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?**  
Proje fikri ODTÜ Teknopark A.Ş. ile Mersin Ticaret ve Sanayi Odası'nın görüşmelerinden doğmuştur. Mersin için önem taşıyan ve Türkiye'de ilk defa bir bölgesel inovasyon stratejisi oluşturulmasını konu alan projenin diğer ortaklarca benimsemesinde herhangi bir sorun yaşanmamıştır.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

<b>Kurum / Kuruluş Adı</b>	<b>Mersin Ticaret ve Sanayi Odası - (MTSO)</b>
Adres	Atatürk Cad. MTSO Hizmet Binası 33070, Mersin
İrtibat Kişisi	Oya Uysal
Tel	+90 324 238 95 00
Faks	+90 324 238 98 02
e-posta	oyauys@mtso.org.tr
Kurum / Kuruluş e-posta	info@mtso.org.tr

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

<b>Kurum / Kuruluş Adı</b>	<b>Ortadoğu Teknopark A.Ş.</b>
Adres	ODTÜ İkizler Binası ODTÜ Yerleşkesi 06531, Ankara, Türkiye
İrtibat Kişisi	Uğur Yüksel
Tel	+90 312 210 64 00
Faks	+90 312 210 64 03
e-posta	ugur.yuksel@metutech.metu.edu.tr

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Ortadoğu Teknopark A.Ş.	Türkiye
2	Mersin Üniversitesi	Türkiye
3	Mersin Ticaret ve Sanayi Odası	Türkiye
4	Mersin Tarsus Organize Sanayi Bölgesi	Türkiye
5	Business Innovation Center of Epirus	Yunanistan

# ALCAS

## Advanced Low Cost Aircraft Structures

Kontrat No	516092
Tematik Alan	AERO
Proje Türü	IP
Proje Süresi (Ay)	48
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	651.000
Proje Web Sitesi	<a href="http://ec.europa.eu/research/aeronautics/projects/article_3675_en.html">http://ec.europa.eu/research/aeronautics/projects/article_3675_en.html</a>



● Proje yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?  
Kompozit malzemelerin tedarik süreci Türkiye'nin Avrupa Birliği üyesi olmamasından dolayı uzun (16 hafta) sürmektedir. Bu sorunu çözmek için, projenin zaman çizelgeleri göz önünde bulundurularak tahmini malzeme siparişleriyle tedarik önceden yapılmaktadır.

● Proje çıktılarını olarak neler bekliyorsunuz?  
Avrupa Sanayisi'nde kompozit alanındaki tasarım, üretim ve test gelişmelerini yakından takip edilebilir ve gelişmelerin sonuçlarını görebilme şansı yakalanmıştır. TAI'nin buluşu, tasarım havacılık sanayisinde geliştirilip, uygulama alanları araştırılmaktadır.

● Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?  
TAI proje ile, geleceğin havacılık teknolojileri ile ilgili bilgi birikimi ve kabiliyet kazanmaktadır. TAI tarafından yürütülen özgün tasarım projelerinde bu teknolojilerin kullanılması planlanmaktadır.

● Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?  
ALCAS projesi Avrupa'daki 59 firma katılımıyla AIRBUS ve DASSAULT tarafından oluşturulan oldukça büyük bir konsorsiyum olmasından dolayı, bu proje hem TAI'nin, hem de Türkiye'nin ve Türk havacılık sanayisinin Avrupa'da tanıtımında rol oynamaktadır.

● Türk firmalarına ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?  
AB Çerçeve Programları kapsamında yer alan projelere dahil olabilmek için firmaların uluslararası iş ilişkileri büyük önem taşımaktadır. Çünkü çeşitli projeler vasıtasıyla birbirleriyle iş yapma deneyimine sahip olan firmalar, birlikte hareket etmektedir. Yurtdışı ortaklar ile yakın iş ilişkisi içinde olarak ve etkinliklere katılım sağlayarak firmaların kabiliyetlerinin aktif tanıtımının yapılması fayda sağlayacaktır.

● Projenin amacı nedir?  
ALCAS projesinin hedefi; Avrupa Havacılık Sanayisi'ndeki ürünlerin kazanç maliyetlerini, ana uçak yapılarında kompozit kullanımını artırarak %15 oranında düşürmektir. Proje kazanç maliyetlerini düşürebilmek için; ağırlık azaltıcı yeni tasarım çözümleri ve üretim maliyetleri ile bakım maliyetlerini azaltıcı çözümler aramaktadır.

● Projenin konusu ve içeriği nedir?  
ALCAS projesi 4 ana teknik platformdan oluşmaktadır; yolcu uçağı kanat platformu, büyük sivil yolcu uçağı için yan kanat ve orta kanat üzerine; yolcu uçağı gövde platformu, büyük sivil yolcu uçağı kompleks gövde tasarımı gerektiren bölgelerde; iş jeti kanat platformu entegre kompozit kanat üzerine; iş jeti gövde platformu kompozit sandviç arka gövde ve yatay ve dikey kanat tasarımı ile motor entegrasyonu üzerine çalışmaktadır. TAI, yolcu uçağı kanat platformunda AIRBUS-UK ile yan kanat "kaburga (rib)-09" araştırma, tasarım ve üretim faaliyetlerinde ve AIRBUS-Fransa ile orta kanat "ön kiriş (spar)" araştırma, tasarım ve üretim faaliyetlerinde çalışmaktadır.

● Projedeki rolünüz nedir?  
Projede tanımlanan yolcu uçağı orta kanat ve yan kanat tasarımı TAI tarafından yürütülmektedir.

● Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?  
6. ÇP kapsamında TAI tarafından 2003-2004 yılları arasında, yurtdışı ve yurtdışı kurum ve kuruluşlarla çok sayıda tasarım projesi teklifi hazırlanmış ancak projelerden sadece bir tanesi; Airbus İngiltere'nin konsorsiyum liderliğini yaptığı ALCAS Projesi, AB komisyonu tarafından 2004 yılında onaylanmıştır. TAI'nin projeye dahil olmasında Airbus firması ile yürütülen mevcut tasarım projeleri etkili olmuştur.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	TUSAŞ AEROSPACE INDUSTRIES INC., TAI
Adres	İstanbul Yolu 35.km, 06936 Akıncı, ANKARA
İrtibat Kişisi	Yılmaz Güldoğan
Tel	+90 312 811 18 00
Faks	+90 312 811 14 25
e-posta	yguldogan@tai.com.tr
Kurum / Kuruluş e-posta	marketing@tai.com.tr

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Airbus UK LIMITED
Adres	Airbus UK Limited, BS99 7AR, United Kingdom
İrtibat Kişisi	David Phipps
Tel	+44 1179 365982
Faks	+44 1179 365480
e-posta	-

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE	SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Airbus UK Limited	İngiltere	31	Ruag Aerospace	İsviçre
2	Asociacion De Investigacion Y Cooperacion Industrial De Andalucia	İspanya	32	Eads Ccr	Fransa
3	Ecole Centrale De Nantes	Fransa	33	Airbus Deutschland GmbH	Almanya
4	Dassault-Aviation	Fransa	34	Vyzkumny A Zkusebni Letecky Ustav A.S.	Çek Cumhuriyeti
5	Stork Fokker Aesp Bv	Hollanda	35	Airbus France Sas	Fransa
6	Cranfield University	İngiltere	36	Eads Deutschland GmbH	Almanya
7	Technische Universiteit Delft	Hollanda	37	Composites Testing Laboratory (CtI Ltd) - Tstail Teoranta	İrlanda
8	Israel Aircraft Industries Ltd.	İsrail	38	Novator Ab	İsviçre
9	Universita Degli Studi Di Pisa	İtalya	39	Twi Limited	İngiltere
10	Universidad Politecnica De Madrid	İspanya	40	Ecole Nationale Supérieure De L'aeronautique Et De L'espace	Fransa
11	University Of Plymouth	İngiltere	41	Ordimoule S.A.	Fransa
12	Centre D'essais Aeronautique De Toulouse	Fransa	42	Composite Tooling & Structures Limited	İngiltere
13	Teknillinen Korkeakoulu	Finlandiya	43	Aeroforme S.A.	Fransa
14	Eads-Construcciones Aeronauticas S.A.	İspanya	44	Nedtech Engineering B.V.	Hollanda
15	University Of Wales Swansea	İngiltere	45	Sigmatex (Uk) Ltd	İngiltere
16	Rigas Tehniska Universitate	Letonya	46	Issoire-Aviation	Fransa
17	Technische Universitaet Dresden	Almanya	47	Ecole Nationale Supérieure Des Arts Et Industries Textiles	Fransa
18	Seconda Universita Degli Studi Di Napoli	İtalya	48	TUSAŞ Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş.	Türkiye
19	Sonaca S.A.	Belçika	49	Patria Aerostructures Oy	Finlandiya
20	Stichting Nationaal Lucht-En Ruimtevaartlaboratorium	Hollanda	50	Advanced Tooling Systems (Ats) Kleizen	Hollanda
21	Short Brothers Plc	İngiltere	51	Inbis Limited	İngiltere
22	The Advanced Composites Group Ltd.	İngiltere	52	Ct Ingenieros, Aai, S.L.	İspanya
23	SAMTECH S.A.	Belçika	53	All Russian Scientific Research Institute Of Aviation Materials	Rusya Federasyonu
24	Saab Ab	İsviçre	54	Gkn Aerospace Services Ltd.	İngiltere
25	Wojkowska Akademia Techniczna	Polonya	55	Abhair Cumaisc Teoranta / Irish Composites	İrlanda
26	Messier-Dowty Limited	İngiltere	56	Federal State Unitary Enterprise Central Aerohydrodynamic Institute	Rusya Federasyonu
27	Labinal Sa	Fransa	57	Deutsches Zentrum Fuer Luft Und Raumfahrt E.V.	Almanya
28	Instituto Nacional De Tecnica Aeroespacial	İspanya	58	University Of Patras	Yunanistan
29	Airbus España Sl	İspanya	59	Kungliga Tekniska Hoegskolan	İsviçre
30	Alenia Aeronautica S.P.A.	İtalya			

# APT-PACK

## Advanced Knowledge of Polymer Deformation for Tomorrow's PACKaging

Kontrat No	505204
Tematik Alan	NMP
Proje Türü	STREP
Proje Süresi (Ay)	36
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	41.240
Proje Web Sitesi	http://www.apl-pack.com



Bu süreçte en büyük sorun proje teklifi hazırlanması sırasında yapılacak işin tam tarifinin yapılmasında ve proje temel hedefi ile uyumlu hale getirilmesinde yaşanmıştır.

### ● Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?

Projenin kabul süreci çok uzadığında projede çalışması öngörülen ekipte meydana gelen değişiklikler sıkıntı yaratmıştır. Birtakım koordinasyon sorunları yaşanmıştır. Bazı ortaklar şirket birleşmeleri veya satın almalar nedeniyle projeden çekilmiştir. Bu durumda bulunan yeni ortakların sürece uyumları gecikmiştir.

### ● Proje çıktılarını olarak neler bekliyorsunuz?

İç gövde üretiminde kullanılan HIPS malzemenin termoform şartlarındaki malzeme modeli ve bunun sonlu eleman yazılımına gömülmüş hali.

### ● Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?

Bu modeli kullanarak sanal ortamda iç gövde optimizasyonu sağlayacak simülasyonları yapmak ve iç gövde üretiminde kullanılan malzeme miktarını azaltarak maliyet düşüşünü sağlamak.

### ● Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?

Farklı kültür ve disiplinlerden bilimadamlarının bir araya gelerek sinerji yaratması.

### ● Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?

• Projeden beklentiler net olarak ortaya konarak, ortaklarla açık işbirliğine yanaşılmalı ve mümkün olduğunca çok uluslu ve sanayi katılımının yoğun olduğu projelerde yer alınmalı.

### ● Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?

Termoformda kullanılan malzeme verisine gerek duyulan bir Ar-Ge çalışmasında ortak çalışılan bir firmadan gelen teklif üzerinden ortak olunmuştur.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	ARÇELİK A.Ş.
Adres	ARÇELİK A.Ş. Ar-Ge Merkezi 34950 Tuzla, İstanbul
İrtibat Kişisi	Dr. Can Meydanlı
Tel	+90 216 585 84 30
Faks	+90 216 423 30 45
e-posta	can.meydanli@arcelik.com
Kurum / Kuruluş e-posta	www.arcelik.com

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	ARMINES ARMINES - European Affairs Direction
Adres	Boulevard Saint-Michel, 60 F-75272 Paris Cedex 06, France
İrtibat Kişisi	Noëlle Billon (scientific coordinator), Yannick Tillier (administrative coordinator), Silvère Dernouh
Tel	+33 0 1 40 51 93 77
Faks	+33 0 1 46 34 23 05
e-posta	Noelle.Billon@ensmp.fr ; yannick.tillier@ensmp.fr ; silvere.dernouh@ensmp.fr

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	ARMINES	Fransa
2	Queen's University of Belfast	İngiltere
3	University of Bradford	İngiltere
4	University of Minho	Portekiz
5	University of Stuttgart	Almanya
6	Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford	İngiltere
7	Tergal Fibres	Fransa
8	ATOFINA	Fransa
9	AISAPACK	İsviçre
10	Boxmore Plastics Ltd.	İrlanda
11	ARÇELİK A.Ş.	Türkiye
12	Agrofood Technology Institute	İspanya
13	Medtronic Ireland Inc.	İrlanda
14	Logoplaste Packaging Technology Development Lda.	Portekiz
15	Kecskemét College, Faculty of Technology	Macaristan
16	Nestlé Waters Management & Technology	Fransa



# EPICURE

## Functional Genomics and Neurobiology of Epilepsy: A Basis for New Therapeutic Strategies

Kontrat No	37315
Tematik Alan	LIFE
Proje Türü	IP
Proje Süresi (Ay)	48
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	528.750
Proje Web Sitesi	http://www.epicureproject.it



● Proje yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?  
6. Çerçeve Programı projeleri kapsamında, KOBİ olarak bütçenin %60'sinin karşılanması kuralı, Türkiye şartlarında önemli bir yük yaratmıştır. Ancak İTT, Ar-Ge kapasitesini geliştirmek ve Türkiye'yi böyle bir ortamda yüksek teknolojik bir platform ile temsil etmek için projeye girmiştir. Operasyonel açıdan tahmin edilen olası sorun alanlarından biri, genetik analizlerle ilgili olarak yurtdışından alınması gereken rejenlerin gümrük işlemleridir.

● Proje çıktılarını olarak neler bekliyorsunuz?  
EPICURE projesi daha etkili antiepileptik stratejilerin geliştirilmesini, epilepsilerde farmakorezistansın biyolojik temellerinin anlaşılmasını ve bazı inovatif terapötik yaklaşımların potansiyelinin değerlendirilmesini sağlayacaktır.

● Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?  
İTT bünyesindeki TOGEN - Toplum Sağlığı Genomiği Merkezi, genetik ve genomik araştırma sonuçlarının sağlık profesyonelleri ve bireyler tarafından kullanılabilir bilgilere ve hizmet paketlerine dönüştürülmesi konusunda uzmanlaşmış bir kuruluş olup, bu alanda Türkiye'de ve dünyada çalışan sayılı isimler arasındadır. Proje sonucunda ortaya konacak bilgiler TOGEN tarafından, epilepsi tedavisi üzerine çalışan klinisyenlerin tedavi planlarında doğru ilaç seçimi yapmalarına yardımcı olacak genetik analiz panellerinin geliştirilmesi için kullanılacaktır. Ayrıca TOGEN, bu bilgilerin toplum sağlığı genomiği perspektifi ile halk sağlığı uygulamalarına katkıda bulunacak bilgilere dönüştürülmesi hususunda çalışmalarını sürdürecektir.

● Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?  
Bir AB Çerçeve Programı projesinde yer almak kurumsal tecrübe açısından önem arz etmektedir. Ayrıca, proje ortakları ile farklı platformlarda da sürdürülebilecek yeni işbirliklerinin kurulması olanağını sunmaktadır. Proje kapsamında yapılacak genetik analizler ise laboratuvara önemli bir tecrübe birikimi getirecektir.

● Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?  
Türkiye'den kuruluşlar öncelikle başarılı projelerin ortağı olmalı, daha sonra koordinatör olarak projeler hazırlamalı ve konsorsiyumlara liderlik yapmalıdır. Bu çerçevede, Türkiye için şu anda önemli olan iyi proje yazmaktan ziyade iyi projelere ortak olarak dahil olmaktır. Dolayısıyla, Türkiye'nin başarısında akademi-özel sektör dayanışması büyük önem taşımaktadır. Hali hazırda Avrupa'da çeşitli gruplar ve organizasyonlarda yer alan Türkiye'deki akademik kuruluşlar, bağlantılar açısından proje tekliflerine girmekte önemli bir avantaj taşımaktadır. Diğer taraftan, ülkemizde bazı özel sektör yatırımları teknolojik olarak akademik imkanların önüne geçmiştir. Eğer akademik kuruluşlar buldukları projelere özellikle KOBİ'lerin dahil olmasını sağlarsa, bir kazan-kazan durumu ortaya çıkabilir. Diğer taraftan, Çerçeve Programları'na dahil olan KOBİ'ler, içinde buldukları proje tekliflerine Türkiye'den uygun ve yetkin akademik kuruluşların ve KOBİ'lerin girmesini sağlayarak, Türkiye'nin bu programlardan aldığı payın artmasını sağlayabilir.

● Projenin amacı nedir?  
EPICURE projesinin amacı,  
• Epilepsi genlerini ve bu genlerin nasıl epilepsiye yol açtıklarıyla ilgili fonksiyonel değişiklikleri belirlemek  
• Koruyucu stratejiler ve yeni tedavi hedeflerini belirlemek için edinilmiş iyon kanal bozukluklarını tanımlamak ve temporal lob epilepsileri modelleri üzerinde çalışmak  
• Beyin gelişiminde bozukluk olan çocuklarda yaşla gelişen epilepsilerin mekanizmasını anlamaktır.

● Projenin konusu ve içeriği nedir?  
Projenin konusu; epilepsi tedavisinde daha etkili antiepileptik stratejilerin geliştirilmesi, epilepsilerde farmakorezistansın biyolojik temellerinin anlaşılması ve bazı inovatif terapötik yaklaşımların potansiyelinin değerlendirilmesidir.

● Projedeki rolünüz nedir?  
İleri Tıp Teknolojileri, EPICURE'un ilaca dirençli epilepsilerin farmakogenetiği konulu beşinci alt projesinde görev almaktadır. İTT'nin GENAR Laboratuvarları proje kapsamında Avrupa'daki merkezlerin topladığı genetik materyallerdeki genotipleme çalışmalarını yürütecektir. Bu çerçevede GENAR'da yaklaşık 2.000 kişide 400 polimorfizmin analizi (800.000 genotipleme) yapılması planlanmaktadır.

● Proje nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?  
Projenin fikir aşamasından itibaren içinde olan İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü (DETAE), Avrupa'dan KOBİ'lerin ve yüksek kapasiteli genetik analiz laboratuvarlarının arandığı bir aşamada projeye dahil olması için İTT'yi konsorsiyuma tanıtmıştır. Yapılan görüşmeler ve çalışmalar sonucunda İTT hem bir KOBİ hem de yüksek kapasiteli genetik analiz laboratuvarı olarak proje ortakları arasında kabul edilmiştir. Bu, 2005 yılında kurulmuş olan İTT'nin ilk 6. Çerçeve Programı projesidir.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	İTT-İleri Tıp Teknolojileri GENAR Biyoteknoloji ve Moleküler Genetik Laboratuvarları
Adres	Hacettepe Üniv. Teknokenti Ar-Ge Binası No:2 Beytepe 06800, Ankara
İrtibat Kişisi	Dr. Tomris Cesuroğlu
Tel	+90 312 299 23 26
Faks	+90 312 299 23 09
e-posta	tcesuroglu@itt.gen.tr
Kurum / Kuruluş e-posta	info@itt.gen.tr

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	INNCB Istituto Neurologico Nazionale "Carlo Besta"
Adres	INNCB, Via Celoria, 11 – 20133 Milano (MI) 20133, Italy
İrtibat Kişisi	Prof. Giuliano Avanzini
Tel	+39 02/23942253
Faks	+39 02/70600775
e-posta	avanzini@istituto-besta.it

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE	SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Istituto Nazionale Neurologico "Carlo Besta"	İtalya	15	University of Kuopio	Finlandiya
2	Institut National de la Sante Et de la Recherche Medicale	Fransa	16	University Hospitals Marburg	Almanya
3	University of Verona	İtalya	17	Fundación Jiménez Díaz	İspanya
4	Friedrich Alexander University of Erlangen-Nuremberg	Almanya	18	University of Ferrara	İtalya
5	The Institute of Experimental Medicine, Hungarian Academy of Sciences	Macaristan	19	Medizinische Universität Innsbruck	Avusturya
6	University of Bonn Medical Center	Almanya	20	University College London	İngiltere
7	Charité Universitätsmedizin Berlin	Almanya	21	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"	İtalya
8	University of Lund	İsveç	22	Istituto Giannina Gaslini Ospedale Pediatrico	İtalya
9	University Medical Center Utrecht	Hollanda	23	OZ Biosciences	Fransa
10	University of Helsinki	Finlandiya	24	İTT – İleri Tıp Teknolojileri GENAR Biyoteknoloji ve Moleküler Genetik Laboratuvarları	Türkiye
11	Universitätsklinikum Ulm	Almanya	25	Ns gene	Danimarka
12	University of Mainz	Almanya	26	Neurokin SARL	Fransa
13	İstanbul Üniversitesi	Türkiye	27	International Bureau for Epilepsy	İsveç
14	IRCCS Neurological Institute "Casimiro Mondino"	İtalya	28	CF consulting Finanziamenti Unione Europea	İtalya
			29	Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer	İtalya



# CRIME AND CULTURE

A Comparative Cultural Study in the EU-Accession States Bulgaria and Romania, the EU-Candidate States Turkey and Croatia and the EU-States Germany, Greece and United Kingdom

Kontrat No	28442
Tematik Alan	CITIZEN
Proje Türü	STREP
Proje Süresi (Ay)	36
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	72.000
Proje Web Sitesi	<a href="http://www.uni-konstanz.de/crimeandculture">http://www.uni-konstanz.de/crimeandculture</a>



## ● Projenin amacı nedir?

Proje; kültürel olarak belirlenen yolsuzluğu algılama ve tahayyül kalıplarını (6 odak grup bazında) inceleyerek, sadece yolsuzlukla mücadele değil, yolsuzluğu önlemeye de yönelik en uygun araçların geliştirilmesini amaçlamaktadır.

## ● Projenin konusu ve içeriği nedir?

Bu araştırma projesi, farklı bölge ve kültürlerin siyasi ve idari kademelerinde bulunan karar mercilerinin, farklı kurum ve kuruluşları temsil eden aktörlerin ve hepsinden önce de Avrupa vatandaşları ile medya kuruluşlarının sahip oldukları yolsuzluk algılarını irdelemektedir. Bu proje, "kültürel mizaçlar" tarafından belirlenmeleri bağlamında büyük ölçüde farklılık gösteren yolsuzluk algılarının, her ülkenin sorun karşısındaki görece farkındalık düzeyini ve böylece, alınan önlemlerin başarısını önemli ölçüde etkiledikleri varsayımından hareket etmektedir. Dolayısıyla bu proje, "kurumsallaşmış" yolsuzluk karşıtı önlemler ile bunların "gündelik uygulama"da nasıl algılandığı arasındaki "uyum"u ve buna bağlı olarak, AB'ye katılım adayı olan ve AB üyesi ülkelerin yolsuzluk sorunuyla nasıl mücadele ettiklerini inceleyecektir. Araştırma projesinin son kertedeki hedefi ise, söz konusu "uyum"un yeniden "ayar"ına yönelik özel tavsiyeler sunmak ve tek tek her ülkede medyanın bu süreçte oynadığı rolü irdeleyerek sergilemektir.

## ● Projedeki rolünüz nedir?

Türkiye üzerine yapılan araştırma faaliyetlerinin süpervizyonu, metodolojinin oluşturulması, araştırma raporlarının hazırlanması, yolsuzluk konusu ile ilgili toplantı ve konferanslara katılım, araştırma sonuçlarının ilgili diğer yolsuzlukla mücadele kuruluşlarıyla paylaşılıp, akademik bulgularla resmî ve sivil toplum kuruluşlarının işbirliğinin geliştirilmesi gibi konular üzerinde çalışılacaktır.

## ● Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?

Prof. Dr. Ahmet İnel danışmanlığında; proje koordinatörü Konstanz Üniversitesi ile 2003-2006 yılları arasında, "Çeşitlilik İçinde Birlik: Genişlemiş Bir Avrupa'nın Temelleri ve Önkoşulları" ağırlıklı konulu program çerçevesinde ve diğer üç ortak ülkelye (Oxford/İngiltere, Konstanz/Almanya, Atina/Yunanistan) de "AB'ye Katılım Adaylığı Bağlamında TBMM'de Demokratikleşme Söylemleri (1996-2004)" başlıklı araştırmada birlikte çalışma deneyimi edinildikten sonra proje teklifi alınmıştır.

## ● Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?

Karşılaşılan en önemli sorun, yetkili makamlardan belge ve bilgi edinmekte yaşanan sıkıntıdır.

## ● Proje çıktılarını olarak neler bekliyorsunuz?

Yolsuzlukla, bugüne kadar alışlagelen "yukarıdan aşağıya" mücadele anlayışına ek olarak, tahayyül ve algılama bağlamının analizi sayesinde, yolsuzluğun "kültürel" köklerinin açıklığa kavuşturulması sağlanacaktır.

## ● Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?

Akademik bulguları, çeşitli kamu ve STK uzmanlarıyla işbirliği içinde "kamuyu"yla paylaşarak, yolsuzlu(ğ)kla yeni bir mücadele/önleme ortak yaklaşımının geliştirilmesi ve konuya dair bilince katkı sağlanarak, yolsuzlukla mücadeleye sosyal katılımın artırılması hedeflenmektedir.

## ● Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?

Özellikle uluslararası karşılaştırmalı çalışmalar açısından, farklı sosyal bağlamların ve akademik yaklaşımların tanınarak, ortak bir kültürel çerçevenin oluşturulmasına katkı sağlanacaktır.

## ● Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?

AB'ye katılım adayı bir ülkenin araştırmacıları olarak, tematik alanlarda biran evvel bilgilenmelerini, yaratıcı ve katma değeri yüksek proje başvuruları yapmalarını tavsiye ederiz.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Galatasaray Üniversitesi, Avrupa Araştırma ve Dokümantasyon Merkezi
Adres	Çırağan Cad. No:36, 34357, Ortaköy,İstanbul
İrtibat Kişisi	Prof. Dr Ahmet İnel
Tel	+90 212 227 44 80
Faks	+90 212 258 22 83
e-posta	ainsel@gsu.edu.tr
Kurum / Kuruluş e-posta	-

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	University of Konstanz
Adres	University of Konstanz Department for History and Sociology Universitätsstr. 10, 78457 Konstanz, Almanya
İrtibat Kişisi	Prof. Dr. Hans-Georg Soeffner
Tel	+49 7531 882344
Faks	+49 7531 883194
e-posta	Hans-georg.soeffner@uni-konstanz.de

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	University of Konstanz	Almanya
2	University of Tübingen	Almanya
3	Centre For Liberal Strategies	Bulgaristan
4	The Research Institute For Quality of Life	Romanya
5	Galatasaray Üniversitesi	Türkiye
6	University of Zagreb	Hırvatistan
7	National Centre of Public Administration And Local Government	Yunanistan
8	Panteion University of Social And Political Science	Yunanistan
9	The Warden and Fellows of St Antony's College In The University of Oxford	İngiltere

## FMD ImproCon

Improvement of Foot and Mouth Disease Control by Ethically Acceptable Methods Based on Scientifically Validated Assays and New Knowledge on FMD Vaccines, including the Impact of Vaccination

Kontrat No	503603
Tematik Alan	SSP
Proje Türü	STREP
Proje Süresi (Ay)	48
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	100,000
Proje Web Sitesi	http://www.fmdimprocon.org



### Projenin amacı nedir?

Proje ile; AB mevzuatında şap hastalığı ile mücadelenin en önemli unsuru olarak yer alan, mihrak bölgesindeki şapa duyarlı hayvanların tümünün itlafi stratejisinin Avrupa kamuoyundan gelen tepkiler üzerine değiştirilmesi hedeflenmektedir. Şap hastalığı çıkması halinde önce mihraktaki şapa duyarlı tüm hayvanların aşılınması, ardından aktif virüsle karşılaşmış hayvanların serolojik testlerle (NSP-ELISA) ayıklanarak imha edilmesi ve kalan diğer aşı ve NSP(-) hayvanların serbest bırakılması veya etlerinin değerlendirilmesi planlanmaktadır. Projenin en önemli iki ayağı taşıyıcılığı önleyecek bir marker aşının geliştirilmesi ve aktif virüsle temas etmiş hayvanların aşıli hayvanlardan ayırt edilmesini sağlayacak NSP-ELISA testlerinin geliştirilmesidir. Projenin başarı ile sonuçlanması halinde AB mevzuatı yeniden düzenlenecek ve Türkiye’de de, 2007 yılından itibaren, Şap hastalığının kontrolü ve mücadelesi konusunda uygulanması planlanan belirli bir strateji ortaya çıkacaktır.

### Projenin konusu ve içeriği nedir?

Proje 6 çalışma grubundan oluşmaktadır. Bu çalışma gruplarının da alt çalışma grupları bulunmaktadır.

Bunlar:

- 1-Varolan NSP testlerinin geçerli hale getirilmesi(validasyonu)
- 2-Yeni NSP testlerinin geliştirilmesi ve doğruluğunun validasyonu
- 3-Şap virüsü tespitinin geliştirilmesi
- 4-Taşıyıcılık durumu virüs sağlığına aşılamanın etkisi
- 5-Aşı süşunun seçiminin geliştirilmesi
  - a-Çapraz koruma çelençi
  - b-R-1 değerinin tespiti
  - c-Antijenik profile
- e-Endemik bir durum izlenerek genetik ve antijenik tiplendirmenin yapılması
- 6-Yeni bir marker aşının geliştirilmesi şeklinde özetlenebilir.

### Projedeki rolünüz nedir?

Bahsi geçen 6 çalışma grubunda çalışmalar, ortaklarla birlikte ortak yürütülecek; karşılıklı olarak bilgi ve materyal akışı gerçekleşecektir. Ayrıca Brüksel’de yapılan FMD-Improcon toplantılarına Şap Enstitüsü’nden de bir kişi katılarak, dolaylı olarak enstitüyü ilgilendiren diğer çalışma gruplarının işleri hakkında bilgilendirme ve yönlendirme çalışmalarında bulunacaktır.

### Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?

Gerek enstitü alt yapısı, gerekse personel açısından yeterli olunduğunun ifade edildiği yazışmalar yapılmış ve projeye dahil olunmuştur.

### Projei yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?

Ortaklarımızdan gerek Almanya gerekse Danimarka ücretsiz eğitim verebileceklerini bildirmiş olmasına rağmen, projede eğitim kaleminin olmaması nedeniyle, eğitim alacak kişilerin ulaşım, konaklama ve günlük harcamaları karşılanamamaktadır.

### Proje çıktıkları olarak neler bekliyorsunuz?

Projenin başarı ile sonuçlanması halinde AB mevzuatı yeniden düzenlenecek ve Türkiye’de 2007 yılından sonra uygulanması planlanan “Şap hastalığının kontrolü ve mücadelesi” konusunda bir strateji belirlenecektir. Ayrıca NSP testlerinin uygulanması ve diğer çalışma gruplarından elde edilen sonuçlar Enstitü çalışmalarına da katkı sağlayacaktır.

### Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?

Şap virüsü ve aşısı ile ilgili çalışmalarda uluslararası otoritelere Türkiye Şap Enstitüsü’nün varlığı tanıtılacaktır. Proje çıktıları gerek şap virüsünün teşhisi ve gerekse şap aşısının kontrolü açısından yarar sağlayacaktır. Ayrıca bölgesel olarak Şap Hastalığı’nın mücadelesi ve kontrolünde de önemli stratejiler belirlenecektir.

### Genel olarak Çerçeve Programları’nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?

Çerçeve Programları sayesinde, bir yandan karşılıklı bilgi, teknoloji alışverişi sağlanmakta, bir yandan da Türkiye’de yapılan çalışmaların tanıtımı yapılmaktadır.

### Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?

Bu tür ortak çalışmaların faydaları değerlendirilince; Türk firmalar, başvuru yapmaktan ve şanslarını denemekten çekinmemelidir.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

<b>Kurum / Kuruluş Adı</b>	<b>Şap Enstitüsü</b>
Adres	Şap Enstitüsü Müdürlüğü, PK 714, 06044 Ulus, Ankara
İrtibat Kişisi	Dr.Gülhan Aynagöz
Tel	+90 312 287 36 00/114
Faks	+90 312 287 36 06
e-posta	gulhana@sap.gov.tr
Kurum / Kuruluş e-posta	info@sap.gov.tr

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

<b>Kurum / Kuruluş Adı</b>	<b>Centrum voor in onderzoek Diergeeskunde en Agrochemie CODA</b>
Adres	99 Groselenberg 1180 Brussels, Belgium
İrtibat Kişisi	Dr.Kris DE Clercq
Tel	+32 2 379 05 12
Faks	+32 2 379 04 01
e-posta	Kris.de.clercq@var.fgov.be

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Centrum voor onderzoek in Diergeneeskunde en Agrochemie	Belçika
2	Institute for Animal Health	İngiltere
3	Central Instituut voor Dierziekte Controle Lelystad part of IDLO Foundation	Hollanda
4	Danish Veterinary Institute	Danimarka
5	Federal Research Centre for Virus Diseases in Animals	Almanya
6	Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia Agraria y Alimentaria	İspanya
7	Instituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell Emilia Romagna	İtalya
8	Şap Enstitüsü	Türkiye
9	Agence Française de Securite sanitaire des Aliments	Fransa
10	Institute of Virology and Immunophylaxis	İsviçre



# SAPHIRE

## Intelligent Healthcare Monitoring based on Semantic Interoperability Platform

Kontrat No	027074
Tematik Alan	IST
Proje Türü	STREP
Proje Süresi (Ay)	30
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	494.640
Proje Web Sitesi	<a href="http://www.srdc.metu.edu.tr/webpage/projects/saphire/">http://www.srdc.metu.edu.tr/webpage/projects/saphire/</a>



ortaklar için periyodik olarak (örneğin 6 ayda bir) detaylı iş planları çıkarılmalı ve periyodik olarak bu plana uyum denetlenmelidir.

### ● Proje çıktılarını olarak neler bekliyorsunuz?

Projenin çıktıları şöyle sıralanabilir:

- Sağlık hizmetlerinin uzaktan verilmesini sağlayabilecek akıllı karar destek mekanizmaları,
- Gerek Medikal sensörlerden alınan, gerek hastanın elektronik sağlık kayıtlarında tutulan hasta bilgilerinin problemsiz olarak tıbbi karar destek sisteminin kullanımına sunabilen bir birlikte işlerlik platformu,
- Medikal sensörlerden gelen hasta bilgilerinin sağlık bilgi sistemlerine entegrasyonunu sağlayacak bir araç,
- Sistemde kullanılan elektronik sağlık kayıtlarının ve medikal sensörlerden elde edilen hasta verilerinin güvenlik ve gizliliğini koruyacak bir altyapı,
- Tıbbi karar destek sisteminin çıktılarını en kısa zamanda en güvenilir şekilde ilgili sağlık personeline iletecek bir alarm dağıtım mekanizması

### ● Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?

Bu çıktıların geliştirilmesi sırasında yürütülen Ar-Ge çalışmaları ile birimizde doktora ve master tezleri desteklenmektedir. Bunun yanında geliştirilmekte olan akıllı karar destek mekanizmasını ülkemiz şartlarına uygun olarak adapte ederek, kırsal kesimlerdeki sağlık personelinin az olduğu bölgelerde uzaktan sağlık hizmetleri verebilmek amacı ile ticarileştirmeyi hedeflemekteyiz.

### ● Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?

Çerçeve Programları'nda yer olarak yürütülmek istenen Ar-Ge çalışmalarına gerekli maddi destek sağlanabilmektedir. Daha da önemlisi, Çerçeve Programları'nda endüstri ile çok yakından işbirliği içerisine girilebildiğinden, katılımcılar gerçek hayat problemlerini Ar-Ge çalışmalarında ele alma şansını yakalayabilmektedirler. Bunun sonucunda yapılan Ar-Ge çalışmalarının çıktıları hem daha somut olabilmekte, aynı zamanda ticarileştirmeye daha yakın olmaktadır. Buna ilave olarak, bu projelerde başarılı olmak ülkemiz için çok faydalı bir tanıtım aracı olmaktadır.

### ● Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?

Firmalar, öncelikle yayınlanan 7. Çerçeve Programı çalışma programını çok dikkatli inceleyerek kendilerine en uygun çağrı hedeflerini belirlemelidirler. TÜBİTAK tarafından düzenlenen bilgi günlerine katılarak proje yazımı ve yürütülmesi konusunda bilgilerini artırmalıdır. Bunun yanında kendi araştırma konuları ile ilgili Avrupa Komisyonu'nun düzenlediği çalıştaylara aktif katılım sağlayarak projeleri için en uygun ortakları bulma şansına ve var olan proje önerilerine katılma şansına sahip olabilirler.

### ● Projenin amacı nedir?

SAPHIRE projesi çerçevesinde akıllı sağlık takip ve karar destek sistemleri geliştirilerek, Avrupa'da yaşanan nüfus dolayısı ile artan sağlık hizmetleri masraflarının ve doktorlara düşen yükün azaltılması hedeflenmektedir.

### ● Projenin konusu ve içeriği nedir?

Hasta takibi, kullanılacak olan 'akıllı ajan' teknolojisi ve bu ajanların davranışlarını belirlemede kullanılacak klinik uygulama kılavuzlarına dayalı olarak çalışacak akıllı karar destek mekanizmaları sayesinde sağlanmaktadır. Geliştirilmekte olan sistemde değişik sağlık bilgi sistemlerinde depolanmış hastalara ait bilgilere, birlikte işlerlik sağlayabilmek için anlamsal olarak zenginleştirilmiş web servis teknolojileriyle ulaşılmaktadır. Bunun yanında kablosuz medikal sensörlerden elde edilen hasta verilerinin günümüzde kullanılan sağlık bilgi sistemlerine entegrasyonunu sağlamak da amaçlanmıştır. Bu sayede medikal sensörlerden elde edilen bilgiler ve gözlemler ile birlikte hastanın geçmiş sağlık bilgileri de karar destek sürecinde kullanılabilirler.

### ● Projedeki rolünüz nedir?

Proje Koordinatörü

### ● Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdir?

Projenin hazırlanmasının ve Avrupa Komisyonu'na sunulmasının büyük bir bölümü Ortadoğu Teknik Üniversitesi/Yazılım Araştırma ve Geliştirme Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir. Proje hazırlanırken karşılaştığımız en büyük problem, projenin son çıktıları prototip bir sistemde efektif olarak iş süreçlerine entegre ederek projenin faydalarını gösterebilecek ortakları bulmak olmuştur. Ancak diğer proje ortaklarının da çabası ile gerekli ortaklar projeye dahil edilmiştir.

### ● Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?

Proje yürütülürken her ortak aynı sorumlulukla işine sarılmadığından problemler yaşanabilmektedir. Bu problemi aşmak için özellikle proje koordinatörünüzün

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Yazılım Araştırma ve Geliştirme Merkezi
Adres	ODTÜ Bilgisayar Müh., SRDC, Çankaya, Ankara
İrtibat Kişisi	Prof. Dr. Asuman Doğaç
Tel	+90 312 210 55 98
Faks	+90 312 210 55 72
e-posta	asuman@srdc.metu.edu.tr
Kurum / Kuruluş e-posta	asuman@srdc.metu.edu.tr

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Yazılım Araştırma ve Geliştirme Merkezi
Adres	ODTÜ Bilgisayar Müh., SRDC, 06531 Çankaya, Ankara
İrtibat Kişisi	Prof. Dr. Asuman Doğaç
Tel	+90 312 210 55 98
Faks	+90 312 210 55 72
e-posta	asuman@srdc.metu.edu.tr

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Ortadoğu Teknik Üniversitesi	Türkiye
2	Cyberfab	Fransa
3	Kuratorium OFFIS e. V.	Almanya
4	ALTEC S. A. Information and Communication Systems	Yunanistan
5	Institute for Automation Bucharest	Romanya
6	The Internal Medicine and Cardiology Department of the Emergency Hospital of Bucharest	Romanya
7	Schüchtermann-Klinik	Almanya
8	Tepe Teknoloji	Türkiye

# INTRINSIC

## Integrated Transactions and Imagination Engineering Value Chain

Kontrat No	500529
Tematik Alan	SME
Proje Türü	Collective Research
Proje Süresi (Ay)	24
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	35.884
Proje Web Sitesi	http://www.intrinsicproject.com



● Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?  
Yabancı dil bilmemekten kaynaklanan sorunlar yaşanmıştır. Tüm problemler sorumlu KOSGEB-Sincan Müdürlüğü'nün öncülüğünde ve destekleriyle çözülmüştür.

● Proje çıktılarını olarak neler bekliyordunuz?  
• Yöresel ürünleri için bölgesel ekonomileri güçlendirmek  
• KOBİ'ler için e-iş desteği  
• Yerel kültürel ve tarihi altyapısal sinerji ile yöresel üretimlerin entegre promosyonu  
• KOBİ operatörlerinin eğitimi

● Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?  
KOSGEB'in bundan sonraki görevi bu projenin genel olarak izlenmesi, çeşitli etkinliklerle duyurulması ve sonuçlarının özellikle el sanatları konusundaki diğer işletmelere aktarılmasıdır.

● Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?  
• İşbirliği  
• Yeni fikirlerin oluşması  
• Pazar hakkında bilgi sahibi olma

● Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?  
İletişim ağlarına dahil olmalı ve ortak arama duyurularını takip etmelidir.

- Projenin amacı nedir?  
Projenin hedefleri;  
• Pazarların kalite ve miktar gereksinimlerini karşılamak  
• Geniş pazarlara ulaşabilecek en avantajlı e-iş çözümü bulmak (İşlem Değer Zinciri)  
• Maddi olmayan değerleri koruma ve çoğaltma (Yaratıcı Mühendislik değer zinciri)  
• Bölgesel ve kültürel ürünlerin küresel pazarlara ulaşması, olarak özetlenebilir.
- Projenin konusu ve içeriği nedir?  
Yöresel ürünlerin global pazara sunulması ile bölgesel ekonomileri geliştirmek amacıyla etkili çözümler ve çoğaltılabilir modeller oluşturmak.
- Projedeki rolünüz nedir?  
• Seçilmiş bölgelerde KOBİ'lerin ürünleriyle ilgili talep yapısı ve tüketici ihtiyaçlarını belirlemek  
• Bölgesel işletme modelinin kurulması için gerekli bilgileri sağlamada IAG'lere yardımcı olmak  
• SEA(Sosyal -Ekonomik Analiz) analizi için veri toplama IAG'lere (Beypazarı Ticaret Odası-KOSGEB) yardımcı olmak  
• Tüketici ihtiyaçlarını tespit etmek
- Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?  
KOSGEB - Sincan 'ın yer aldığı bir projeye ortak arandığının öğrenilmesi üzerine proje incelenerek katılım kararı verilmiştir.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Merve Gümüş
Adres	Belediye Binası No:58 Beypazarı, Ankara
İrtibat Kişisi	Seyfi Temiz
Görevi	Sahibi
Tel	+90 312 762 26 72
Faks	-
e-posta	-
Kurum / Kuruluş e-posta	-

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Space S.p.A
Adres	V.Marianna Nistri 5 Prato 09124 Cagliari, Italy
İrtibat Kişisi	Salvatore Lusso
Tel	+39 0574 27256
Faks	+39 0574 401443
e-posta	salvatore.lusso@gruppoatlantis.com

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Space S.p.A	İtalya
2	UPA Cagliari	İtalya
3	ICC	İspanya
4	Confartigianato	İtalya
5	Beypazarı Ticaret Odası	Türkiye
6	ROBOTIKER	İspanya
7	F2	İtalya
8	GONARE	İtalya
9	NIOI	İtalya
10	PANTAR	İspanya
11	SUMARROCA	İspanya
12	DQ	İspanya
13	PIMEC	İspanya



# RIPCORD-ISEREST

Road Infrastructure Safety Protection-Core-Research and Development for Road Safety in Europe;  
Increasing Safety and Reliability of Secondary Roads for a Sustainable Surface Transport

Kontrat No	506184
Tematik Alan	SUSTDEV
Proje Türü	STREP
Proje Süresi (Ay)	36
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	84.400
Proje Web Sitesi	http://www.ripcord-iserest.com



● **Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?**  
Daha önce Atılım Üniversitesi ile gerçekleştirilen ortak bir çalışma sonucu olarak ISEREST proje konsorsiyumunun ortağı olarak yer alınmıştır. Projenin RIPCORD grubu ile birleştirilmesi ve onaylanması zaman almıştır.

● **Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?**  
Söz konusu Ripcord-Iserest projesi, Karayolları Genel Müdürlüğü'nün ilk AB Projesi olması nedeniyle projenin başlangıcından itibaren ilerleyişinde belirsizlikler yaşanmıştır. Hizmet alımı ve malzeme temini ihaleleri ve prosedürleri, ödemelerin nasıl yapılacağı ve mali konularda zaman zaman sıkıntılar yaşanmıştır. Aynı türden AB Projesi bulunan başka bir kuruluş bulunmaması nedeniyle ve ayrıca Maliye Bakanlığının da başlangıçta hazırlıksız olması nedeniyle gerekli bilgiye ulaşılamamıştır. Zaman içerisinde bu zorluklar aşılma çalışılmıştır.

● **Proje çıktılarını olarak neler bekliyorsunuz?**  
Kurumumuz direk bağlantılı olsun ya da olmasın bütün iş paketlerinin sonuçlarından yararlanacaktır. Karayolu Trafik Güvenliği konularında hazırlanacak olan En İyi Uygulama Rehberleri bundan sonra gerçekleştirilecek çalışmalarda çok faydalı olacaktır.

● **Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?**  
Karayolu trafik güvenliği konularında elde edilecek "en iyi uygulama rehberleri"nin tercüme edilerek ülkemizde de adaptasyonu çalışmaları yapılacaktır. Ayrıca, kaza kara nokta analizleri ve alınacak önlemlere yönelik geliştirilecek araçların uygulanması da fayda-maliyet-güvenlik etkisi konusunda yararlı olacaktır.

● **Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?**  
Öncelikle ülkemizin ve kurumumuzun prestij açısından önemlidir. Alınacak ödeneğe çok fazla olmamasına rağmen, Avrupa Birliği ülkelerine ait böyle bir çalışmanın içerisinde bulunmak ve sonucunda ortaya çıkacak dokümanlarda kurum adının yer alması çok önemlidir. Bu proje ile rutin çalışmalar arasında araştırma gibi farklı bir çalışma tarzı da pekiştirilmiş olacaktır. Ayrıca, AB Ülkeleri ile ortak çalışma becerisi kazanılacaktır.

● **Projenin amacı nedir?**  
• 10 yıl içinde trafik kazası ölümlerini yarı yarıya azaltmak, yol güvenliğini mühendislik kontrollerini standardize etmek ve yaygınlaştırmak,  
• Kara noktalar analizi ve iyileştirilmesine yönelik ortak bilimsel uygulamalar yapmak,  
• Karayolunun işlevi, tasarımı ve güvenlik durumu uyumunu sağlamak,  
• Bazı kaza tipleri için özel mühendislik bazlı çözümler geliştirilmesi,  
"İkincil Önemdeki Karayolları" için; değişik yol kullanıcı davranışları üzerine modeller, güvenlik bilgi değerlendirme uzmanlık sistemi üzerine en iyi uygulamalar, açık ve standardize olmuş yol güvenlik parametreleri üzerine inşa edilmiş "güvenlik performans kriterleri, en düşük maliyetli güvenlik önlemlerinin seçilmesine yönelik Coğrafi Bilgi Sistemi (GIS) tabanlı karar destek sistemi ile, "İkincil Yollar Karayolu Trafik Güvenliği El Kitabı" üretimi yer olacaktır.

● **Projenin konusu ve içeriği nedir?**  
Karayolu Trafik Güvenliği

● **Proje rolünüz nedir?**  
Söz konusu Proje 13 ayrı iş paketinden oluşmaktadır, bu iş paketlerinde; karayolu güvenlik etki değerlendirmesi, karayolu tasarımı ve yol çevresi en iyi uygulama rehberi, karayolu güvenlik denetimleri en iyi uygulama rehberi, emniyet kontrolleri en iyi uygulama rehberi, kara nokta yönetimi ve karayolu ağları için en iyi uygulama rehberi, karayolu kullanıcı davranış modeli çalışmalarını yer almaktadır.  
Karayolları Genel Müdürlüğü, iş paketi-11 (Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı Karar Destek Emniyet Aracı) ve iş paketi-13'de (İkincil yollar Güvenlik El Kitabı) katılımcı olarak ve iş paketi-12 'de (Gösterim) ise İş Paketi Lideri olarak yer almaktadır. İş paketi-12 için Atılım Üniversitesi altı yüklenici olarak görev almaktadır. Karayolları Genel Müdürlüğü projenin diğer iş paketleri sonuçlarından doğrudan yararlanma hakkına sahip olacaktır.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

<b>Kurum / Kuruluş Adı</b>	<b>Karayolları Genel Müdürlüğü</b>
Adres	KGM, İnönü Bulvarı No.14 Yücepete, Ankara
İrtibat Kişisi	Ahmet Bulut
Tel	+90 312 415 80 15
Faks	+90 312 425 81 09
e-posta	abulut@kgm.gov.tr
Kurum / Kuruluş e-posta	-

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

<b>Kurum / Kuruluş Adı</b>	<b>Federal Highway Research Institute - BAST</b>
Adres	Brüderstrasse 53, D-51427 Bergisch Gladbach, Germany
İrtibat Kişisi	Dr.Roland Weber
Görevi	Proje Koordinatörü
Tel	+49 2204 43510
Faks	+49 2204 43683
e-posta	rweber@bast.de

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Federal Highway Research Institute (BAST)	Almanya
2	Swiss Council for Injury Prevention (BFU)	İsviçre
3	Transport Research Center (CDV)	Çek Cumhuriyeti
4	Hellenic Institute of Transport (HIT)	Yunanistan
5	Belgium Road Safety Institute (IBSR - BIVV)	Belçika
6	Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO)	İspanya
7	Institute for Transport Sciences (KTI)	Macaristan
8	Kuratorium für Verkehrssicherheit (KfV)	Avusturya
9	National Civil Engineering Laboratory (LNEC)	Portekiz
10	Concordis Groep (Mobycon)	Hollanda
11	Industrial Research Institute for Automation & Measurements (PIAP)	Hollanda
12	Politecnico di Bari, Dipartimento di Vie e Trasporti (Poliba)	İtalya
13	Institute for Road Safety Research (SWOV)	Hollanda
14	Karayolları Genel Müdürlüğü	Türkiye
15	Institute of Transport Economics (TØI)	Norveç
16	Dresden University (TUD)	Almanya
17	German Insurance Institute for Traffic Engineering (VTIV)	Almanya



# QUALIWATER

## Diagnosis and Control of Salinity and Nitrate Pollution in Mediterranean Irrigated Agriculture

Kontrat No	015031
Tematik Alan	INCO
Proje Türü	STREP
Proje Süresi (Ay)	48
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	202.560
Proje Web Sitesi	<a href="http://www.iamz.ciheam.org/qualiwater/">http://www.iamz.ciheam.org/qualiwater/</a>



nitrat bütçeleri yapılarak, mevcut sulama yönetimi altında topraklarda tuzluluk ve alkalilik riskinin belirlenmesi; anılan alandan çıkan sularda tuzluluk ve nitrat kirlilik yükünün ölçülmesi.

• Su, tuz ve nitrat bütçelerine ilişkin mevcut simülasyon modellerinin testi ve kalibrasyonunun yapılması. Anılan modellerle en az kirlilik yükü yaratacak, çevre dostu, sulama yönetiminin tanıtımının yapılması.

• Sosyo ekonomik analiz kapsamında i) mevcut sulama yönetiminin ekonomik ve çevre etki değerlendirilmesinin yapılması, ii) tuz ve nitrat kirliliğinin kontrol seçeneklerinin analiz ve değerlendirilmesi, iii) kirlilik kontrol seçeneklerinin fayda-masraf analizi, iv) çiftçiler ve diğer ilgililerin tabii olacağı olası politikaların analizinin yapılması,

• Elde edilen araştırma verilerini kullanarak çiftçilere ve sulama teknik personeline, teknik, ekonomik ve sosyal getirisi yüksek ve sulama uygulamalarının sürdürülebilirliğini sağlayacak önerilerde bulunulması, yayım ve yayınlar yapılması. Tarım kaynaklı kirliliğin kontrolü için politika paketlerinin oluşturulması.

### • Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?

Projede yer alan diğer araştırmacılarla birlikte tarım kâkenli kirliliğin tanımı, ölçümü ve önlenmesine ilişkin uzmanlığın artması sağlanacaktır.

### • Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?

• AB ülkelerinde benzer ilgi alanında çalışanlarla tanışıklık sağlamak; kişisel dostluklar kurmak, geleceğe yönelik projeleri tartışmak, plan aşamasında araştırma gruplarına katılmak, proje desteğine ilişkin olası seçenekleri öğrenmek,

• Üniversite dışı mali destek sağlamak, doktora ve mastır öğrencileri için burs olanakları yaratmak,

• Araştırmalarda gereksindiğimiz sarf ve makina teçhizatın daha kolay satın alınması,

• Projeye ilişkin yurtiçi veya yurtdışı seyahatlerde yolculuk ve gündeliklerde kısıtlı olmaması

• AB ülkeleri araştırmacıları ile kendimizi kıyaslama şansına sahip olmak ve bu bağlamda üniversite öğretim üyesi ve araştırmacı olarak öz güvenimizin artması.

### • Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?

• AB ülkelerinde, projeye katkıda bulunabilecek, projenin savunmasını en iyi yapabilecek ortaklar bulunmalıdır. Açık açık söylenmesede "lobi" faaliyetlerinin önemli katkısı olduğu belirtilmektedir. Bunu Brüksel bağlantıları sayesinde en iyi AB ülkeleri katılımcıları - özellikle İspanya ve İtalya- yapmaktadır.

• Teknoloji geliştirmeye yönelik, araştırma projelerinin mutlaka sosyo-ekonomik ve çevre ögesi olmalıdır; sadece üretimi ve verimliliği arttıracak projelere destek verilmektedir.

• Proje çalışanları arasında bayan araştırmacıların yer alması artı puan olarak değerlendirilmektedir.

### • Projenin amacı nedir?

Projenin hedefi tarımsal drenaj sulanının olası kirlilik etkisinde su kaynaklarının korunmasını sağlarken, sulama-tarımla sürdürülebilirliğinin güvence altına alınabilmesi için gerekli ölçütlerin geliştirilmesidir.

### • Projenin konusu ve içeriği nedir?

Projenin konusu, Akdeniz sulama alanlarında tuzluluk ve nitrat kirliliğinin tanımı ve kontrolüdür. Bu amaçla saptırılan sulama suyu ve çıkan drenaj sularının ölçülebildiği, hidrolojik sınırları belirli sulanan bir tarım alanında, su, tuz ve nitrat bütçeleri yapılarak mevcut sulama yönetiminin değerlendirilmesi sağlanarak; toprak ve su kaynaklarının korunduğu, çevre dostu tarımsal uygulama yöntemlerine ilişkin ölçütlerin tanımı yapılabilecektir.

### • Projedeki rolünüz nedir?

Proje Ortağı

### • Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdir?

Koordinatör tarafından yapılan teklif üzerine projede ortak olarak yer alınmıştır.

### • Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?

Proje formülü ve tasarımı sırasında kırtasiye, haberleşme (faks, telefon dahil) ve posta masrafları karşılanmamıştır. Projenin onay aşamasında 'Proje Yürütücüsü olarak' gerekli evraklar vaktinde teslim edilememiştir. Proje bütçesine konulmuş olan personel harcamalarına ilişkin bütçenin kullanılmasında üniversitenin personel dairesi sorumluluk almak istememiş, 6 ay gibi uzun görüşmelerden sonra, projenin gereksindiği personelin çalıştırılması ancak gerçekleştirilmiştir. Satın almalarda kullanılacak 'KDV Muafiyet Sertifikası'nın nasıl alınacağı sorun olmuş, araştırmacı olarak, anılan sertifikanın alınması için her aşamayı yakından takip etmek zorluğunda kalmıştır.

### • Proje çıktıları olarak neler bekliyorsunuz?

• Adana, Aşağı Seyhan Sulama Proje Alanı içinde, giren ve çıkan yıllık su, tuz ve

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Çukurova Üniversitesi
Adres	Çukurova Üniversitesi Rektörlüğü, 01330, Adana
İrtibat Kişisi	Prof. Dr. Cevat Kırdı,
Tel	+90 322 338 70 14
Faks	+90 322 338 63 86
e-posta	ckirda@cu.edu.tr
Kurum / Kuruluş e-posta	-

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Agri-food Research and Technology Center of Aragon (CITA)
Adres	PO Box 727 Departamento de Suelos y Riegos
İrtibat Kişisi	Ramón Aragüés Lafarga
Tel	+34 976 716 357
Faks	+34 976 716 335
e-posta	raragues@aragon.es

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Diputación General de Aragón, Centro de Investigación y Tecnología	İspanya
2	Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza, CIHEAM	İspanya
3	University of Stirling	İngiltere
4	Çukurova Üniversitesi	Türkiye
5	Institut National Agronomique, Department of Hydraulics	Cezayir
6	Institute of Agronomy and Veterinary Hassan II	Fas
7	Institut National Agronomique de Tunisie, Department of Water Resources Management and Conservation	Tunus



# VERITAS

Virtual Enterprises for Integrated Industrial Solutions

Kontrat No	511013
Tematik Alan	IST- NMP Ortak Çağırısı
Proje Türü	SSA
Proje Süresi (Ay)	18
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	60.000
Proje Web Sitesi	http://www.veritas-eu.com



## ● Projenin amacı ve konusu nedir?

VERITAS projesinin hedefi; imalat sektöründeki şirketlere "sanal kurum" kavramını yaygınlaştırarak onları daha esnek ve etkin bir hale getirmek ve bu şekilde Lizbon stratejisinde de hedeflendiği gibi Avrupa'nın daha dinamik, rekabet gücü yüksek ve bilgi bazlı bir endüstri toplumu haline dönüştürülmesine katkıda bulunmaktır. Amacı; Türkiye, Avusturya ve Belçika'daki Makina İmalat Sanayilerinde,

- Sanal Kurum (İşbirliği Ağları) kavramları konusunda farkındalık yaratmak,
- Bu konudaki kavram ve uygulamaları yaygınlaştırmak,
- Pilot işbirliği ağları kurmaktır.

## ● Projedeki rolünüz nedir?

Proje ortağı

## ● Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?

Daha önce bize destek olan ve bu projede de Türkiye çalışmalarını koordine eden TAGES şirketi, 6.Çerçeve Programı IST ilk çağırısına bir IP projesi hazırladı ve sundu. Bu projede MİB de ortak olarak yer almaktaydı. Aynı projedeki Yunanlı ortak, bir başka proje hazırladıklarını ve bu projeye MİB'in ortak olup olmayacağını sordu. Bunun üzerine, TAGES'in de desteğiyle katılma kararı alındı ve proje fonlanmaya değer görüldü. En önemli sorun, MİB içinde, böyle bir bilgi ve deneyim olmamasıydı. Bu nedenle, Yönetim Kurulu (YK) konuya şüpheliye yaklaşırsa da, proje süresince projeden alınan fayda sayesinde hem YK ikna edildi, hem de MİB'e çok büyük getiri sağlandı.

## ● Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?

Projeyi yaparken AB projelerinin bürokratik açıdan zorlu raporlama sistemleri konusunda baştan problemler yaşansa da daha sonra proje danışmanı ve koordinatörün yardımları ile bu sistemler öğrenilmiş ve uygulamaya konulmuştur.

## ● Proje çıktılarını neler bekliyorsunuz?

Türkiye'de 2, Avusturya'da 1 ve Belçika'da 1 pilot işbirliği ağı, Makina İmalat Sektörü'nde işbirliği ağı kurma bilgisi, uzmanlık veritabanı, web işbirliği ağları paylaşım ortamı, ağı kurma bilgisi ve uygulama el kitabı, Bilimsel Yayınlar, AITPL Cluster Kitabı (Avrupa Komisyonu Ortak Akıllı Teknolojiler Ürün Yaşam Döngüsü Projeleri Kümesi), Agoria Konferans Projesi, İsviçre ile Türkiye arasında işbirlikleri, yeni iş alanları (iş ağıları yönetimi), yeni bir ders müfredatı ve işbirliği ağları yönetimi gibi çıktılar beklenmektedir.

## ● Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?

Ortaya çıkan 2 işbirliği ağının makine imalat sektöründe ya da başka sektörlerde yeni uygulamalara örnek olması amaçlanmaktadır. Olusacak yan sanayi ve beklenen ihracat artışının hem makine imalat hem de diğer sektörleri tetiklemesi beklenmektedir. Bu açıdan proje sonunda ortaya konulan bilimsel yayın; sağladığı bilgi ile büyük bir önem taşımaktadır.

## ● Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?

Çerçeve Programları'nda bir proje içinde yer almak MİB içinde ve MİB'in temsil ettiği kuruluşlarda AB projeleri ve işbirliği ağları konularında bir farkındalık yaratmış, Avrupa'da uygulanan yeni endüstriyel iş modelleri ile ilgili Türkiye'deki kuruluşlar bilgilendirilmiştir. Ayrıca, AB ülkelerindeki kuruluşlar ile işbirlikleri de oluşmaya başlamıştır.

## ● Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?

Türk firmalarına ve STK'lara AB projelerine katılma konusunda çalışmalarını, mevcut çalışma ve Ar-Ge konuları hakkında Avrupa'dan projeler üreten şirketler ile işbirliği halinde AB projelerine girmelerini önermekteyiz. 7. ÇP'nin daha ilk çağırısından itibaren projelerin içinde yer almalarının önemini de özellikle vurgulamak isteriz. Böylelikle daha sonraki çağırılarda da iletişim içinde oldukları ortaklarla projeler geliştirmeleri veya onların proje fikirlerine dahil olmaları daha kolay olacaktır.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

### Kurum / Kuruluş Adı

Makina İmalatçıları Birliği

### Adres

And Sokak No: 8/10 06680 Çankaya - ANKARA

### İrtibat Kişisi

Yavuz Yücel

### Tel

+90 312 468 37 49

### Faks

+90 312 468 42 91

### e-posta

yyucel@mib.org.tr

### Kurum / Kuruluş e-posta

mib@mib.org.tr

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

### Kurum / Kuruluş Adı

Archimedia S.A.

### Adres

Zan Moreas 20, GR-117 41 Athens, GR-117, Greece

### İrtibat Kişisi

Epaminondas Stamos

### Tel

+30 210 9233084

### Faks

+30 210 9233086

### e-posta

esta@archimedia.gr

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Archimedia	Yunanistan
2	Makina İmalatçıları Birliği	Türkiye
3	University of Vienna	Avusturya
4	SFC	Almanya
5	Agoria	Belçika
6	FMS	Avusturya

## LOWJUICE

### Novel Process for Reducing Sugar and Adding Fibre to Natural Apple Juices for Increased Public Health and Increased Competitiveness of the European Fruit Juice Industry

Kontrat No	030379
Tematik Alan	SME
Proje Türü	Collective Research
Proje Süresi (Ay)	36
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	19.151
Proje Web Sitesi	-



● Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?  
Proje henüz başlama aşamasındadır.

● Proje çıktılarını olarak neler bekliyorsunuz?

Proje sayesinde,

- Elma suyuna katma değer kazandırılması yoluyla, bu sektörde çok önemli bir rakip olan Çin'e karşı AB'nin rekabet gücünün artırılması,
- Meyve suyundaki kalori ile ölçülen şekerin % 50 azaltılması, elmada doğal olarak bulunan liflerin (pektin) çözünebilir lif olarak son üründe uyarlanması ve stabilize edilmesi, şekeri düşürülmüş meyve sularının tatlılık, yapı ve renk kalitesinin geleneksel meyve suyu ürünlerindeki benzer bir şekilde geliştirilmesini sağlayacak patent alınabilir bir üretim işleminin geliştirilmesi,
- Geniş bir topluluk olan KOBİ meyve suyu üreticilerine, büyüyen sağlık piyasaları için benzersiz, katma değerli, düşük enerjili, yüksek lif içeriikli meyve suyu üretme ve böylece yüksek şekerli alkolsüz içeceklerden ayırt edilebilme ve diğer hızlı büyüyen içecekler ile rekabet etme olanağı sağlanması,
- Avrupa elma üreticilerine düşük şekerli meyve suyu üretimi için özel yetiştirilen/hayat edilen elma türleri sağlanarak gelecekteki kazançlarını garanti altına alma olanağı sağlanması,
- Araştırma ağırlıklı ve KOBİ'lerin hakim olduğu Avrupa biyoteknoloji endüstrisi için yeni bir piyasa yaratılması,
- Gıdaya bağlı kanser, obezite gibi hastalıklara yakalanma riskinin azalması, yaşam kalitesinin artması,
- Sektördeki beceri ve eğitim düzeyinin yükselmesi sağlanacaktır.

● Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?

Avrupa boyutunda sözü geçen tüm çıktılardan Türkiye de faydalanacaktır. Projenin başarı ile tamamlanması ayrıca, AB Çerçeve Programı kapsamında, TROYKA'nın şirket bazında olumlu bir şekilde tanınmasını ve ileride daha çok projede, daha kolay bir biçimde yer almasını sağlayacaktır.

● Genel Olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?

Türkiye'nin ekonomik, kültürel ve bilimsel anlamda Avrupa Birliği ile bütünleşmesi gerekmektedir. Bunu bilimsel alanda sağlamanın en iyi yolu, Çerçeve Programları kapsamında daha çok projede, daha etkin rol alarak Türkiye'nin potansiyelini Avrupa'ya tanıtmaktır. Türk kurum ve şirketleri AB Çerçeve Programları'nda tanındıkça, Türk katılımlarının önü açılmış olacak ve bu da katılım sayısı ve başarı oranını arttıracaktır.

● Türk Firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?

Türk Firmaları, uzmanlık alanlarıyla ilgili bilgilendirme toplantılarına katılmalı, danışmanlık sağlayan kurum ve kuruluşlarla irtibat halinde bulunmalı ve kendilerine uygun buldukları projelere katılmak için başvuru yapmaktan çekinmemelidirler.

● Projenin amacı nedir?

Meyve suyu üretimi için pazarlarda çürüye çkılmış ya da diğer meyve işlemlerinin artıkları olan elmalar kullanılmaktadır. Projenin amacı, özel yetiştirilmiş ve harmanlanmış çeşitlerin kullanımının, hızlı büyüyen sağlık piyasası hedeflenerek meyve suyundan şekeri uzaklaştıracak ve lif ekleyecek yeni yollar ile birleştirilmesi sonucu elma suyu ticaretine değer kazandırmaktır.

● Projenin konusu ve içeriği nedir?

Tüketici tercihini etkilemeden şeker içeriğini en az % 50 düşürecek ve toplam üretim maliyetinin % 20'sini aşmayacak miktarda bir ek maliyet getirecek yeni bir meyve suyu işleminin geliştirilmesi üzerinde çalışılacaktır. Planlanan işlemin sonucunda elde edilecek meyve sularına, lif içeriğinin artırılması suretiyle 300 mL'sinin önerilen günlük tüketimin (R.D.I.) %10'una karşılık gelmesi şeklinde bir işlevsellik kazandırılması olacaktır.

● Projedeki rolünüz nedir?

TROYKA'nın proje kapsamındaki görevi,

- Meyve suyu yapımında kullanılmak üzere Avrupa'nın en büyük elma üreticisi olan Türkiye'de kullanılan elma cinsleri hakkında bilgi/örnek sağlamak,
- Elmaların değişik pazarlardan nasıl alındığı ve nakledildiğini araştırmak,
- Düşük şekerli elma suyu için potansiyel taşıyan elmaların nakli için lojistik olanakları belirlemek,
- Yeni meyve suyu işleminin bir araya getirilmesi, bütünleştirilmesi ve sinanması aşamasında elma performansının (kalite/olgunluk, lojistik, üretim maliyetleri) sinanması çalışmalarını yapmak,
- Elma seçimi, satın alım zamanı ve lojistik konuları hakkında düzenlenecek eğitime ev sahipliği yapmak, şekilde özettelebilir.

● Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?

TÜBİTAK duyuruları sürekli takip edildi. Bu süreçte ilgili projelere dahil olabilmek için, TROYKA'nın yetenek ve imkanlarının anlatıldığı çok sayıda yazışma yapıldı.

### PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı Troyka Makine Gıda Sanayii Danışmanlık ve Pazarlama Ltd. Şirketi

Adres ODTÜ - KOSGEB Teknoloji Geliştirme Merkezi No 406, 06531 Ankara  
İrtibat Kişisi Nuri Akkas  
Tel +90 532 670 62 61  
Faks +90 312 210 13 09  
e-posta nuri-akkas@nuri-akkas.com  
Kurum / Kuruluş e-posta troyka@kosgeb.tekmer.gov.tr

### KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı Næringsmiddelbedriftenes Landsforening  
(Norwegian Federation of Food and Drink Industry)

Adres Essendropsgate 6, 5472  
Majorstuen, 0305 Oslo, Norway  
İrtibat Kişisi Knut Maroni  
Tel +47 23 088700  
Faks -  
e-posta knut.maroni@nbl.no

### PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	The Norwegian Federation of Food and Drink Industry	Norveç
2	The Spanish Federation of Food and Drink Industry	İspanya
3	The Danish Fruit, Vegetable And Potato Board	Danimarka
4	Biozoon GmbH	Almanya
5	Biocatalysts Ltd.	İngiltere
6	Lerum Fabrikker As	Norveç
7	Alberta S.A.	Yunanistan
8	Galilee Flavours Ltd.	İsrail
9	TARĞİ Tarımsal Girişim Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Türkiye
10	Erik Lolle	Danimarka
11	Athanasaki Brothers	Yunanistan
12	Cooperativa Frutos Del Campo Kumix	İspanya
13	Maquinaria Energisa S.L.	İspanya
14	Troyka Makine Gıda Sanayii Danışmanlık ve Pazarlama Ltd. Şti.	Türkiye
15	Pera Innovation Limited	İngiltere
16	Matforsk As	Norveç
17	National Agricultural Research Foundation	Yunanistan
18	University of Applied Science Weihenstephan	Almanya



# SOPHIED

Sustainable Bioprocesses for the European Colour Industries

Kontrat No	505899
Tematik Alan	NMP
Proje Türü	IP
Proje Süresi (Ay)	60
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	195.000
Proje Web Sitesi	http://www.sophied.net



- Proje çıktılarını olarak neler bekliyorsunuz?**  
Kısa vadede, atık suların arıtılması ve biyoteknoloji ile boya sentezi gibi önemli adımlar atılmıştır. Fakat bu adımların endüstriye adapte olması zaman alacaktır.
- Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?**  
Kullanılacak olan biyoproses, kimyasal prosese göre; az enerji, az hammadde, ekstra reaktantlara ihtiyaç duyulmaması, yüksek verim, yüksek seçicilik, işçi sağlığına olumsuz etkisinin az olması ve düşük toksik oranı gibi avantajlara sahiptir.
- Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?**  
Değişik ülkelerden, farklı konularda bilgi ve deneyime sahip kişilerle iletişim kurulmakta, yeni projelerdeki yeni ortaklıklar için adım atılmaktadır.
- Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?**  
Projeye başlarken, finansal kısım ve çalışılacak zaman (adam-ay olarak) çok iyi hesaplanmalıdır. Belirtilen saatin dışındaki çalışmalar için karşılık mutlaka istenmelidir.

- Projenin amacı nedir?**  
Projenin amacı,
  - Atıksuların arıtılması,
  - Var olan boyaların enzimler yardımı ile üretiminin geliştirilmesi,
  - Tamamen yeni moleküllü boyaların oluşturulması şeklinde özetlenebilir.
- Projenin konusu ve içeriği nedir?**  
Biyoproses ile tekstil boyalarının üretileceği 4 yıllık çalışma, endüstri ihtiyaçlarının belirlenmesi, biyoteknolojik proseslerin belirlenmesi ve kazanılan teknolojinin mühendisliğe transferi olarak iş paketlerine bölünmüş, böylece boya proseslerine yeni bir boyut getirilmesi hedeflenmiştir.
- Projeledeki rolünüz nedir?**  
Projede, boya sentezi ile ilgili grup liderliğini SETAŞ yürütmektedir.
- Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdir?**  
Projeye, daha önce İTÜ-MOBGAM ile yapılan iş ortaklıkları neticesinde dahil olunmuştur. Bu süreçte herhangi bir sorunla karşılaşmamıştır. Fakat müzakere aşamasında deneyimsizlik sebebiyle, yapılan işe nazaran maddi olarak daha az bir pay üzerinde anlaşıldığı, ancak ilerleyen aşamalarda fark edilmiştir.
- Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?**  
Kalabalık bir proje olduğu için sonuçların ve ürünlerin ortaklara iletilmesi ve yeniden işlem görmesi zaman kaybına yol açmıştır. Bu durumu bertaraf etmek için, senteze yönelik iş paketlerinin birleştirilmesine karar verilmiştir.



## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

<b>Kurum / Kuruluş Adı</b>	Setaş Kimya Sanayi A.Ş.
<b>Adres</b>	Karanfil Sok. No:34, 80260 1. Levent, İstanbul
<b>İrtibat Kişisi</b>	Dr. Rezzan Karaaslan
<b>Tel</b>	+90 212 270 20 72 /138
<b>Faks</b>	+90 212 279 56 68
<b>e-posta</b>	rkaraaslan@setas.com.tr
<b>Kurum / Kuruluş e-posta</b>	http://www.setaskimya.com

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

<b>Kurum / Kuruluş Adı</b>	UCL Universite Catholique De Louvain
<b>Adres</b>	Croix du Sud 3 boîte 6 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium
<b>İrtibat Kişisi</b>	Sophie Vanhulle
<b>Tel</b>	+32 10 473737
<b>Faks</b>	+ 32 10 451501
<b>e-posta</b>	vanhulle@mbia.ucl.ac.be

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE	SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Université Catholique de Louvain	Belçika	16	Ufz-Centre For Environmental Research Leipzig-Halle	Almanya
2	Wetlands Engineering SPRL	Belçika	17	Jenabios GmbH	Almanya
3	Department of Organic Chemistry and Biochemistry, University of Naples	İtalya	18	The Questor Centre	İngiltere
4	University of Westminster	İngiltere	19	Celabor SCRL	Belçika
5	Laboratoire de Bioinorganique Structurale, CNRS UMR 6517	Fransa	20	BLC Leather Technology Centre Ltd.	Almanya
6	Hydrotox GmbH	Almanya	21	Ovelacq	Belçika
7	Labor Grieder	İsviçre	22	Facopar	Belçika
8	Setaş Kimya Sanayi A.Ş.	Türkiye	23	Rayon Tekstil Endüstrisi ve Dış Tic. Ltd.	Türkiye
9	Biotransfer	Fransa	24	Cooperativa Tessile Di Soci	İtalya
10	Stab Tratamento De Agues E Biotecnologia, LDA	Portekiz	25	Conceria Antiba S.P.A.	İtalya
11	Instituto De Biologia Experimental E Tecnológica	Portekiz	26	Tintoria Gori Manifattura Lucchese Lane E Fibre	İtalya
12	Maria Curie Sklodowska University	Polonya	27	Eubelius	Belçika
13	University Of Siena	İtalya	28	Lapiere & Libert	Belçika
14	İstanbul Teknik Üniversitesi	Türkiye			
15	Marwik Informatik	İsviçre			

## EU-DEEP

The Birth of a European Distributed Energy Partnership that Will Help the Large-Scale Implementation of Distributed Energy Resources in Europe

Kontrat No	503516
Tematik Alan	SUSTDEV
Proje Türü	IP
Proje Süresi (Ay)	66
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	89.676
Proje Web Sitesi	<a href="http://www.eudeep.org">http://www.eudeep.org</a> <a href="http://www.eudeep.com">http://www.eudeep.com</a>



### ● Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?

Projenin yürütülmesinde teknik veya idari herhangi bir sıkıntı yaşanmamıştır. Proje ortakları ile Türkiye’de bir teknik toplantı gerçekleştirilmiş ve TÜBİTAK MAM kampüsü ve altyapısı gezilmiştir. Proje teknik faaliyetlerinin dışında idari bir takım düzenlemelere ihtiyaç duyulmuştur. AB tarafından projedeki harcamaların bağımsız bir mali müşavir tarafından da denetlenerek mali denetim raporu alınması istenilmektedir. TÜBİTAK MAM olarak son derece detaylı bir muhasebe sistemine sahip olmanızın bir sonucu olarak söz konusu istekler ortaya konularak bu husus da kalıcı ve sistematik bir çözüme kavuşturulmuştur.

### ● Proje çıktılarını olarak neler bekliyorsunuz?

EU-DEEP projesi, önümüzdeki 10-15 yıllık dönemde enerji sektörü açısından önemli bir yenilik getirmekte olan bir konuya odaklanmıştır. Avrupa’da dağıtılmış enerji kaynakları alanında yürütülen araştırma faaliyetlerinin en önemlilerinden birisi olan EU-DEEP projesi ile ortaya çıkacak teknik, idari ve altyapıya dayalı sonuçlar, ülkelerin enerji kaynaklarının daha verimli bir şekilde kullanılabileceği bir model/metot geliştirmeyi hedeflemektedir.

### ● Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?

Araştırma projelerinin çıktıları geliştirilen bir prototip olmasının yanında, aynı zamanda projenin bütününe ait olan bilgi birikimidir. Bu nedenle projeye katılan her ortak, proje ürününe ait yöntem bilgisine sahip olmaktadır. TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü, EU-DEEP projesindeki araştırma sonuçları ve bilgi birikimini kullanarak dağıtılmış enerji kaynakları konusunda ulusal uluslar arası projelerin gerçekleştirilmesi konusunda çalışmalarına devam edecektir.

### ● Genel olarak Çerçeve Programları’nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?

Avrupa’nın araştırma programlarında yer alarak, güncel sorunlar ve araştırma konularındaki projelerde görev almak önemli bir bilgi birikimi sağlamaktadır. AB projelerinde yer almak, rekabetçilik ve inovasyon açısından ülkemiz kurumlarının gelecekteki konulara hazırlıklı olması ve konu hakkında yetişmiş insan gücüne sahip olmasına katkıda bulunmaktadır.

### ● Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?

Proje önerisi sunmanın yanında, oluşturulan konsorsiyumlara katılım sağlanmalı, üniversitelerimiz, araştırma kurumlarımızın AB bünyesinde tanınması sağlanmalı, uzun vadede kurumsal işbirlikleri oluşturmalıdır. Ülkemizin ihtiyaçları göz önünde bulundurularak proje önerileri de sunulmalıdır.

### ● Projenin amacı nedir?

EU-DEEP projesinde, dağıtılmış enerji kaynaklarının mevcut elektrik dağıtım sistemine entegre edileceği beş adet saha tesisi kurulacak ve demonstrasyon amaçlı test edilecektir. Testler neticesinde farklı yük ve tüketici kategorileri için verimli çalışan bir metodoloji geliştirilmesi hedeflenmektedir.

### ● Projenin konusu ve içeriği nedir?

EU-DEEP projesi Avrupa’da faaliyet gösteren enerji dağıtım kuruluşları tarafından, dağıtılmış enerji kaynaklarından oluşturulan elektrik şebekelerinin, gelecekte Avrupa Enerji Pazarı’nda kullanılabilmesi için talep oluşturmak ve teknoloji geliştirme/doğrulama amacı ile önerilmiştir. Söz konusu projede, güneş, rüzgar, yakıt pilleri gibi yenilenebilir enerji kaynakları ve enerji depolama ünitelerinin alt sistemler olarak kullanılması planlanmıştır. 66 ay sürecek proje kapsamında Avrupa Enerji Pazarı’nda dağıtılmış enerji kaynaklarının kullanımına ışık tutacak 1 yıl süreli testler ile doğrulanmış bir metodoloji geliştirilecektir.

### ● Projedeki rolünüz nedir?

Projede 2 ana iş paketinde görev alınmıştır. Bunlar : **İP 1:** Enerji kullanım ve yük profillerinin ortaya çıkarıldığı, talebin modellendiği ve müşteri segmentlerinin belirlendiği iş paketinde görev alınmıştır. **İP 2:** Elektrik iletim ve dağıtım sisteminin modellendiği ve dağıtılmış enerji kaynaklarının eklenmesi halinde şebekenin davranışlarının simülasyonlar ile analiz edildiği iş paketinde görev alınmıştır. **İP 6 :** Eğitim **İP 7 :** Bilgilendirme iş paketlerinde görev alınmıştır.

### ● Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?

15 Ocak 2003 tarihinde Madrid, İspanya’da düzenlenen Enerji Çağrısı konulu enerji çalıştayına katılarak, oluşturulma aşamasındaki konsorsiyumların sunumları izlenmiş, hazırlık aşamasındaki EU-DEEP projesine kurumsal olarak davet alınmıştır. Ülkemizin kurumumuzu söz konusu proje ortaklarına tanıtarak imkan ve kabiliyetlerimiz anlatılmış, proje ortağı olunmuştur.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi
Adres	TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü PK. 21 41470 Gebze, Kocaeli
İrtibat Kişisi	Eren Özsu
Tel	+90 262 677 20 00
Faks	+90 262 641 23 09
e-posta	Eren.Ozsu@mam.gov.tr
Kurum / Kuruluş e-posta	<a href="http://www.mam.gov.tr">http://www.mam.gov.tr</a>

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Gaz de France GDF
Adres	Direction de la Recherche 361, avenue Président Wilson PO Box : 33 93211 Saint-Denis la Plaine, France
İrtibat Kişisi	Etienne Gehain
Tel	+33 1 49 22 59 65
Faks	+33 1 49 22 52 42
e-posta	<a href="mailto:etienne.gehain@gazdefrance.com">etienne.gehain@gazdefrance.com</a>

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE	SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Gaz de France	Fransa	21	ICCS/NTUA	Yunanistan
2	Tractebel	Belçika	22	VEIKI	Macaristan
3	Iberdrola	İspanya	23	VTT	Finlandiya
4	RWE Net	Almanya	24	RTU	Letonya
5	Elforsk	İsveç	25	Labein	İspanya
6	Lodz Region Power	Polonya	26	Laborelec	Belçika
7	EAC	Güney Kıbrıs Rum Kesimi	27	STRI	İsveç
8	EPA Attiki	Yunanistan	28	TÜBİTAK MAM	Türkiye
9	Latvenergo	Letonya	29	KULeuven	Belçika
10	Turbec	İsveç	30	AUTH	Yunanistan
11	Tedon	Çek Cumhuriyeti	31	FRC	Güney Kıbrıs Rum Kesimi
12	MTU	Almanya	32	CENTER	İspanya
13	SAFT	Fransa	33	CRES	Yunanistan
14	Siemens PTD	Almanya	34	Technofi	Fransa
15	Siemens PSE	Avusturya	35	EPK	Polonya
16	Heletel	Yunanistan	36	Transénergie	Fransa
17	ANCO	Yunanistan	37	Capitalia	İtalya
18	Fagrel	İtalya	38	KAPE	Polonya
19	IIE-UPV	İspanya	39	RAE	Yunanistan
20	FEEM	İtalya			



# TRUEFOOD

Traditional United Europe Food

Kontrat No	0162642
Tematik Alan	FOOD
Proje Türü	IP
Proje Süresi (Ay)	48
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	75.786,20
Proje Web Sitesi	http://www.truefood.eu



### ● Projenin amacı nedir?

Projenin ana hedefi geleneksel gıda sektöründe tüketicinin gereksinimlerine uygun gıda kalitesini ve gıda emniyetini iyileştirici alanda yenilikler yapıp bu alandaki KOBİ'leri geliştirmek

### ● Projenin konusu ve içeriği nedir?

Proje konu olarak, geleneksel gıdalardan bira, peynir, sucuk ve geleneksel yöntemlerle işlenmiş balık ürünlerini kapsamaktadır. Bu ürünlerin küçük ve orta ölçekli işletmelerde üretilip pazara sunulmasındaki sorunlar, bu ürünlerde tüketicinin beklentileri, bu ürünlerin kalite kontrolü ve emniyeti işiği altında yapılacak iyileştirici yenilikler projede yer almaktadır.

### ● Projedeki rolünüz nedir?

KTÜ, iki farklı iş paketinden sorumludur. Bunlardan 2. iş paketinde geleneksel balık ürünlerinde biyojenik amin ve nitrosaminlerin analizi ve kontrolü alanında çalışmaktadır.

### ● Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?

Projeye daha önce başvuru ancak kabul edilmeyen başka bir proje vasıtasıyla, koordinatörden gelen teklifle ortak olunmuştur. Projenin gelişim aşamasında İtalya ve Brüksel'de yapılan toplantılara katılmak için herhangi bir kuruluştan destek bulunamamıştır. Bu nedenle projeden çok az pay alınabilmiştir. Yani projenin açılış toplantısı dışında bu projenin gelişim aşamasında yapılan hiçbir toplantıya katılım sağlanamamıştır. Bu konuda sanayinin ve devletin desteğini beklenmektedir. Zira toplantılara katılımın sağlanamaması durumunda iş paketlerinin dağılımı ile ilgili söz hakkı büyük oranda kaybedilmektedir.

### ● Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?

Proje yürütülürken karşılaşılan en büyük sıkıntı bürokrasi ve bütçenin kısıtlı olmasıdır. Bütçe aktarımında yaşanan gecikmeler malzeme alım aşamasında sorunlar yaşanmasına neden olmuştur.

### ● Proje çıktılarından nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?

Ülkemizin bu proje çıktılarından yararlanmasında en önemli payı geçen düzeydeki işletmelerin araştırma sonuçlarına göre eğitilmesi olacaktır. Çalışılacak iş paketinde balık ürünlerinin kalite kontrollerinde en uygun biyojenik amin ve nitrosamin analiz yönteminin belirlenmesi, bu ürünlerin üretilmesinde bu işletmelere yönelik bir HACCP planının oluşturulması vb. konular çıktı olacaktır. Bu çıktılardan her ülke sanayisi yararlanabilir.

### ● Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?

Uluslararası boyutta tanışıklığın artması Çerçeve Programları'nın getirdiği önemli bir katkıdır.

### ● Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?

İyi derecede İngilizce bilen ve üniversitelerin ilgili bölümlerinden mezun dinamik bir eleman işe alınmalı ve bu kişinin AB Çerçeve Programları'na proje teklifi hazırlama konusunda eğitilmesi sağlanmalıdır.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

<b>Kurum / Kuruluş Adı</b>	<b>Karadeniz Teknik Üniversitesi</b>
Adres	Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Camburnu, 61530 Trabzon
İrtibat Kişisi	Sevim Köse
Tel	+90 462 752 28 05 /120
Faks	+90 462 752 21 58
e-posta	sevimk@ktu.edu.tr
Kurum / Kuruluş e-posta	sdb@ktu.edu.tr

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

<b>Kurum / Kuruluş Adı</b>	<b>SPES</b>
Adres	Viale Luigi Pasteur, 10 Rome, 00144, Italy
İrtibat Kişisi	Daniele Rossi
Tel	+39 06 5903380- 5924317-5903857
Faks	+39 06 5903342
e-posta	spes@federalimentare.it

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE	SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Spread European Safety GEIE	İtalya	16	Escola Superior de Biotecnologia	Portekiz
2	Institut National de la Recherche Agronomique	Fransa	17	Progetto Europa Regions S.r.l.	İtalya
3	Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente	İtalya	18	Karadeniz Teknik Üniversitesi	Türkiye
4	Matforsk	Norveç	19	Camden & Chorleywood Food Industry Development Institute	Macaristan
5	Agricultural University of Athens	Yunanistan	20	Agricultural Institute of Slovenia	Slovenya
6	University of Newcastle	İngiltere	21	Technical Educational Institute of Ionian Islands	Yunanistan
7	Gent University	Belçika	22	Fachhochschule Weihenstephan	Almanya
8	Association des Centres Techniques Alimentaires	Fransa	23	University of Milano	İtalya
9	Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione	İtalya	24	ETAT S.A.	Yunanistan
10	Instituto de Recerca y Tecnologia Agroalimentàries	İspanya	25	Istituto Superiore di Sanità	İtalya
11	University of Warsaw	Polonya	26	University of Ljubljana	Slovenya
12	Dairy Research Institute of Ioannina	Yunanistan	27	Confédération des Industries Agro Alimentaires de l'UE	Belçika
13	Technical University München	Almanya	28	Centre National Interprofessionnel de l'Economie Laitière	Fransa
14	University of Prague	Çek Cum.	29	Agriconsulting S.p.A.	İtalya
15	University of Perugia	İtalya	30	Sygen - Pic	İngiltere
			31	Adour Bio Conseil	Fransa



# FLARETPOL

Development of an Innovative, Cost-Effective Technology to Produce Halogen-Free, High-Performance Flame Retarded Polyolefins

Kontrat No	516998
Tematik Alan	NMP
Proje Türü	STREP
Proje Süresi (Ay)	36
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	250.000
Proje Web Sitesi	http://www.flaretpol.com



- Sız bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?  
Piyasaya sunulan ürünlerin Türkiye'de pazarlamasının yapılması.
- Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?
  - Uluslararası çalışma prensiplerini öğrenme,
  - Değişik disiplinlerin bir arada çalışmasının getirdiği tecrübeler
- Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?
  - Yönetmeliklerin çok iyi bilinmesi gerekmektedir.
  - Her türlü çalışma, harcama vb. kesin kayıt altında tutulmalıdır.

## ● Projenin amacı nedir?

Proje, poliolefin grubundaki polimerlere doğada bulunan birtakım katkı maddeleri ilave edip mekanik özellikleri ve işlenebilirliği de iyileştirerek söz konusu polimerlere yanma mukavemeti kazandırmayı hedeflemektedir.

## ● Projedeki rolünüz nedir?

Geliştirme çalışmalarını sonrasında hammaddelerin boru ve profil üretimine uygunluğu ve sağladıkları avantajlar FIRAT Plastik'de test edilecektir.

## ● Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?

FIRAT Plastik, CORDIS'in veritabanına kayıtlı firmalarla yapılan yazışmalar sonrası gruba dahil olmuştur. Bu süreçte herhangi bir sorunla karşılaşmamıştır.

## ● Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?

Avrupa Birliği'nin Çerçeve Programları dahilinde finansman, raporlama, yönetim sistemi, vb. konularda bir çok yönetmelik bulunmaktadır. Projenin sağlıklı bir şekilde yürütülebilmesi için bunların çok iyi bilinmesi gerekmektedir. Bu konuda FIRAT Plastik bünyesinde herhangi bir problem yaşanmamıştır.

## ● Proje çıktıları olarak neler bekliyorsunuz?

Yanma dayanımı yüksek polimerlerden üretilmiş ürünleri piyasaya sunarak özellikle bina içlerinde kullanılan polimer bazlı boru, ek parça, profil gibi ürünlerin yangın sırasında can güvenliği konusundaki olumsuz etkilerini ortadan kaldırılması.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	FIRAT Plastik Kauçuk Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Adres	Türkoba Köyü 34907 Büyükçekmece, İstanbul
İrtibat Kişisi	Çağatay Tulunay
Görevi	Ar-Ge Müdürü
Tel	+90 212 866 41 39
Faks	+90 212 859 04 00
e-posta	c.tulunay@firat.com
Kurum / Kuruluş e-posta	info@firat.com

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Polymer Laboratories Ltd.
Adres	SY6 6AX Church Stretton, United Kingdom
İrtibat Kişisi	Dr. Terry Croucher
Tel	+44 1694 72 35 81
Faks	+44 1694 72 21 71
e-posta	terry.croucher@polymerlabs.com

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Polymer Laboratories Ltd.	İngiltere
2	Dead Sea Periclase Ltd.	İsrail
3	Perplastic II, S.L.	İspanya
4	Laviosa Chimica Mineraria S.p.A.	İtalya
5	Coficab Portugal-Companhia De Fios e Cabos LDA	Portekiz
6	FIRAT Plastik Kauçuk Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Türkiye
7	KTSN Kunststofftechnik Sachsen GmbH & CO. KG	Almanya
8	Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.	Almanya
9	Fundacion Gaiker	İspanya
10	Rapra Technology Ltd.	İngiltere
11	L'Urederra, Fundacion Para El Desarrollo Tecnológico y Social	İspanya
12	Universita Degli Studi di Milano	İtalya



# EURACE

An Agent-Based Software Platform for European Economic Policy Design with Heterogeneous Interacting Agents: New Insights from a Bottom Up Approach to Economic Modeling and Simulation

Kontrat No	035086
Tematik Alan	IST
Proje Türü	STREP
Proje Süresi (Ay)	36
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	226.000
Proje Web Sitesi	http://www.eurace.org/



olunmuştur. Hazırlık aşamasında herhangi bir sorunla karşılaşılmamıştır.

- Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?  
Henüz bir sorunla karşılaşılmamıştır.

- Proje çıktıkları olarak neler bekliyorsunuz?  
Proje kapsamında tasarlanacak ve gerçekleştirilecek olan makroekonomi modeli ve simülasyon programı en önemli çıktılardır.

- Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?  
Bu projede geliştirilecek olan ajan-tabanlı yazılım platformu karmaşık problemlerin modellenmesi için kullanılabilir genel bir model olacaktır. Dolayısıyla bu model ve edinilecek bilgi birikimi ile tecrübe çok değişik alanlardaki sorunların modellenmesi ve çözülmesi için kullanılabilir.

- Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?  
Türkiye pek çok alanda hala yurtdışından teknoloji transferi yapan bir ülkedir. Avrupa ve dünya ticaret pazarında söz sahibi olabilmek için genel kararların alındığı ve kuralların konulduğu yapıların içine dahil olmak gerekmektedir. Çerçeve Programları kapsamındaki bilimsel işbirlikleri ve ortak projeler bu yolda atılmış en önemli somut adımlardandır.

- Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?  
Çerçeve Programları kısa vadeli para kaynağı olarak değil, orta ve uzun vadeli bilimsel ve ticari işbirlikleri için fırsat olarak görülmeli ve bu hedef doğrultusunda yatırım yapılmalıdır. Bu programlar kapsamında projelere dahil olan firmaların yarattığı imajın, toplamda Türkiye'nin bilimsel ve ticari imajını oluşturduğu unutulmamalı ve bu kapsamda sorumlu davranılmalıdır. Projelerde birlikte çalışılacak yerli ve yabancı ortaklar iyi seçilmeli, öncelikleri ticari değil bilimsel hedefleri olan organizasyonlar tercih edilmelidir.

- Projenin amacı nedir?

Projenin amacı;  
• Makroekonominin ajan-tabanlı yazılım yöntemiyle modellenmesi için yenilikçi bir iskelet kurulması  
• Heterojen etkileşimli ajanların bir araya gelmesi sonucu ortaya çıkan düzenin kavranması,  
• Geniş ölçekli ajan-tabanlı simülasyonların tasarlanması, gerçekleştirilmesi ve uygulanması için yeni yazılım metodolojilerinin geliştirilmesi,  
• Avrupa Birliği ekonomi politikası tasarımı üzerinde simülasyon testleri icra edilebilmesi için ajan-tabanlı bir yazılım platformunun geliştirilmesi şeklinde özetlenebilir.

- Projenin konusu ve içeriği nedir?

Makroekonomi modellemesinde ajan-tabanlı hesaplama yaklaşımının kullanılması ve bunu gerçekleştirebilmek için yeni bir ajan-tabanlı yazılım platformunun tasarlanması gerekmektedir. Bu amaçla konsorsiyumda bulunan ekonomi uzmanları yeni bir ajan-tabanlı ekonomi modeli önererek, yazılımcılar da geliştirdikleri ajan-tabanlı yazılım platformunu kullanarak bu modelden bir simülasyon yazılımı üreteceklerdir.

- Projedeki rolünüz nedir?

TÜBİTAK UEKAE, projede;  
• Ajan-tabanlı yazılım platformunun tasarlanması ve gerçekleştirilmesi  
• Yazılım platformunun kullanıcı arabiriminin tasarlanması ve gerçekleştirilmesi,  
• Ekonomi modelinin tasarlanmasına katkıda bulunma gibi görevleri üstlenmiştir.

- Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?

Projeye, daha önce birlikte çalışılan Cagliari Üniversitesi'nin davetiyle dahil

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	TÜBİTAK UEKAE
Adres	PK 74, 41476, Gebze, Kocaeli
İrtibat Kişisi	Kaan Erkan
Tel	+90 262 648 14 02
Faks	+90 262 648 11 00
e-posta	kaan.erkana@uekae.tubitak.gov.tr
Kurum / Kuruluş e-posta	uekae@uekae.tubitak.gov.tr

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Universita Degli Studi Di Genova
Adres	VIA BALBI 5, 16126, Genova, Italy
İrtibat Kişisi	Silvano Cincotti
Tel	+ 39 0103532760
Faks	+39 0103532777
e-posta	cincotti@dibe.unige.it

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Universita Degli Studi Di Genova	İtalya
2	Universitaet Bielefeld	Almanya
3	Universite De La Mediterranee Aix Marseille	Fransa
4	TÜBİTAK UEKAE	Türkiye
5	Universita Politecnica Delle Marche	İtalya
6	The University Of Sheffield	İngiltere
7	Universita Degli Studi Di Cagliari	İtalya
8	Council For The Central Laboratory Of The Research Councils	İngiltere

# EDEN

## Emerging Disease in a Changing European Environment

Kontrat No	0102842
Tematik Alan	SUSTDEV
Proje Türü	IP
Proje Süresi (Ay)	60
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	34.945
Proje Web Sitesi	http://www.eden-fp6project.net/



● Proje yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?  
Projenin gerek idari ve gerekse finansal sekretaryasının yardımları ile önemli olabilecek bir sorun yaşanmamıştır. Üniversite bünyesinden de muhasebe işlerinin Döner Sermaye İşletmesi tarafından üstlenilmesi önemli ölçüde kolaylık sağlamıştır. Tüm çalışmalar deneyim kazanmak açısından çok faydalı olmuştur.

### ● Proje çıktıları olarak neler bekliyorsunuz?

Leishmaniasis alt projesininin çıktıları:  
• Leishmaniasis açısından endemik bir bölgede hastalığın göstergelerinin (vektör türlerin ve soyların sıklığı, insan ve evcil köpeklerde parazitin prevalansı, ekolojik etkenlerin rolü) tanımlanması  
• Leishmania tür/suslarının çeşitliliği ve bunların vektörlerinin Avrupa'daki dağılımlarını gösteren bir risk haritasının ilk kez bütün Avrupa için ortaya konması  
• Bütün ortak ülkelerindeki model çıktıların birleştirilmesiyle risk değerlendirme araçlarının geliştirilmesi  
• Avrupa'da lokal ve bütün Avrupa ölçeğinde Leishmania infantum bulaşım riski üzerine global iklimsel ve çevresel değişikliklerin olası etkisinin taklit edilmesi ve gelecekteki bulaşım risk haritalarının üretilmesi

### ● Siz bu çıktılarından nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?

• Leishmaniasis vektörleri (yakaracı), rezervuarları ve insan üzerindeki etkisi hakkında bir tarihsel veritabanı elde edilmesi  
• Vektör türlerinin köpeklerdeki hastalık prevalansının ve insanlarda hastalığın görüldüğü alanların ülkemiz de dahil olmak üzere tüm Avrupa'da düşük ve yüksek çözünürlükteki uzaysal haritalarda elde edilmesi  
• Leishmaniasis konusunda ulusal süreyans sisteminin Avrupa'daki sistemle entegre olacak şekilde düzenlenmesi

### ● Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?

İdari açıdan düşünüldüğünde, E.Ü. Tıp Fakültesi Parazitoloji Anabilim Dalı'nı temsil eden katılan araştırmacılar Avrupa Birliği projelerinde önemli bir deneyim kazanmışlardır. Bilimsel olarak ise, leishmaniasis konusunda çok önemli bilgi birikimi sağlanmış olacaktır. Ortaklarla yapılan genel ve eğitim toplantıları ileride yapılacak olan çalışmalara büyük katkı sağlayacaktır. Bilgi ve deneyim paylaşımı ileride birçok çalışmada birlikte çalışılmasının yolunu açacaktır.

### ● Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?

• Özel firmaların, üniversite ile işbirliği olanaklarını araştırmaları.  
• İnternette gerekli sitelerin sürekli izlenmesi.

### ● Projenin amacı nedir?

Projenin hedefleri;  
• Avrupa'daki vektör kökenli hastalıkların ortaya çıkmasını sağlayan değişiklikleri (günümüz ve gelecekteki) gözlemek, risk altındaki bölgeleri belirlemek,  
• Entegre ve çok disiplinli bir anlayışla, seçilen hastalıkların epidemiyolojik döngülerini belirlemek,  
• Ortaya çıkabilecek olan hastalık etkenlerini genetik ve ekolojik olarak karakterize etmek (potansiyel vektör, konaç ve rezervuarların yeterlik ve kapasitelerini belirlemek),  
• Seçilen hastalıklar için önleyici tedbirler, yayılma modelleri, erken uyarı, süreyans yöntemleri geliştirmek, farklı ölçeklerde senaryolar oluşturmak,  
• Koordine Avrupa yaklaşımı içinde elde edilen bilgiyi yaymaktır.

### ● Projenin konusu ve içeriği nedir?

Proje kapsamında vektörlerle (sivrisinek, tatarak, kene, kemirgen gibi) bulaşan hastalıkların (sıtma, şark çabani, sarı humma, deng humması, veba, çeşitli arboviral hastalıklar) dağılımını etkileyen faktörler belirlenecek; demografik, tarımsal ve sosyal değişiklikler saptanacak; patojenlerdeki değişiklikler ortaya konulacak; halk sağlığı aktivitelerindeki değişiklikler incelenecek ve iklim değişikliklerinin seçilen hastalıklar üzerine olan etkileri araştırılacaktır.

### ● Projedeki rolünüz nedir?

Ege Üniversitesi olarak, projedeki hastalıklardan biri olan Leishmaniasis alt projesinde çalışacaktır. İş paketlerinde yer aldığı şekilde, diğer ülkelerdeki ortakların yapacakları çalışmalara paralel olarak Türkiye'deki çalışmalar gerçekleştirilecektir.

### ● Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?

Daha önceden Fransız Reims Üniversitesi ile yapılan ortak çalışmalarda geliştirilen ilişkiler, projeye ortak olarak davet edilmeyi sağlamıştır.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Ege Üniversitesi
Adres	Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Parazitoloji Anabilim Dalı 35100, İzmir
İrtibat Kişisi	Prof. Dr. Yusuf Özbel
Tel	+90 232 390 47 24
Faks	+90 232 388 13 47
e-posta	yusuf.ozbel@ege.edu.tr
Kurum / Kuruluş e-posta	-

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)
Adres	Campus International de Baillarguet - TA 30/B Montpellier Cedex 5, 34398, France
İrtibat Kişisi	Stephane de La Rocque
Tel	+33 04 67 59 37 37
Faks	+33 04 67 59 37 95
e-posta	eden@cirad.fr

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE	SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)	Fransa	25	Johan Béla* National Centre for Epidemiology (OEK)	Macaristan
2	University of Utrecht (FVM)	Hollanda	26	Public Health Agency (PHA)	Letonya
3	Université Catholique de Louvain (UCL)	Belçika	27	Centre for Communicable Diseases Prevention and Control (CCDPC)	Litvanya
4	Zoology Oxford (ZOOX)	İngiltere	28	Finnish Forest Research Institute (METLA)	Finlandiya
5	European Agro-Environmental Health Associates EEIG-Euro-Aegis	Belçika	29	Institut National de la Recherche Agronomique (CBGP)	Fransa
6	University La Sapienza (UNISAP)	İtalya	30	Swedish Institute for Infectious Disease Control (SMI)	İsveç
7	IZS dell' Abruzzo e del Molise (IZS.AM)	İtalya	31	University of Antwerp (UA)	Belçika
8	Institut Pasteur Paris (IP)	Fransa	32	University of Helsinki (UHHI)	Finlandiya
9	Instituto de Salud Carlos III (CNM)	İspanya	33	University of Liverpool (ULIV)	İngiltere
10	Entente Inter-Départementale pour la Démoustication du littoral méditerranéen (EID)	Fransa	34	Natural History Museum (NHM)	İngiltere
11	Academy of Sciences	Çek Cumhuriyeti	35	Ege Üniversitesi	Türkiye
12	Istituto Superiore di Sanità (ISS)	İtalya	36	London School of Hygien & Tropical Medicine (LSHTM)	İngiltere
13	Institut de Recherche pour le Développement (IRD)	Fransa	37	Faculty of Veterinary Science (SZIE)	Macaristan
14	Hacettepe Üniversitesi	Türkiye	38	University of Barcelona (UB)	İspanya
15	Universidade Nova de Lisboa (HMT)	Portekiz	39	Université de Montpellier 1 (UM1)	Fransa
16	Institut National d'Hygiène (INH)	Fas	40	University of Crete (UoC)	Yunanistan
17	Universitat de Valencia (UVEG)	İspanya	41	Institut Agro-Vétérinaire (IAV)	Fas
18	Centro di Ecologia Alpina (CEA)	İtalya	42	Institut Supérieur de la Recherche Agronomique (ISRA-SN)	Senegal
19	Medical Academy (DIDN)	Polonya	43	National Institute of Research and Development for Microbiology and Immunology "Cantacuzino" (NIRDMI)	Romanya
20	Ludwig Maximilians Universität Muenchen (LMU)	Almanya	44	Danube Delta National Institute for Research (DDNI)	Romanya
21	Slovak Academy of Sciences (SAS)	Slovakya	45	Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Estacion Biologica de Danona (EBD)	İspanya
22	National Health Development Institute (TAI)	Estonya	46	Pasteur -Alger (IPA)	Cezayir
23	Medical Faculty of Ljubljana (IMI)	Slovenya	47	MTA Állatorvos-todományi Kutató Intézet, Department of Viral Vaccines and atogenesis (VMRI)	Macaristan
24	Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario (NEIKER)	İspanya			



## ABC-OF-TRI-GEN

### Absorption Chillers for Optimised and Flexible TRI-GENERATION

Kontrat No	038695
Tematik Alan	SUSTDEV
Proje Türü	STREP
Proje Süresi (Ay)	18
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	200.000
Proje Web Sitesi	-



bürokrasi yükü getirdiğinden iş yükü olarak da zaman zaman sorun haline gelmiştir.

#### ● Proje çıktıları olarak neler bekliyorsunuz?

Bu proje gerek sağladığı enerji tasarrufu ve kalite artışı gerekse çevrenin korunmasına olan katkısıyla Öğün Makarna'ya manevi ve ticari anlamda büyük fayda sağlayacaktır.

#### ● Siz bu çıktılarından nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?

Bu projede elde edilen başarı, ülkemizde önemsenmeyen absorption chilleri soğutma konusunda bilinçlenmeyi ve bu sektörün önünün açılmasını sağlayacaktır.

#### ● Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?

Ülkemizin Avrupa Birliği nezdinde geliştirdiği örnek projeler ülke ve firma olarak saygınlığımızı artıracak, aynı zamanda çevrenin korunması ile ilgili bir proje daha hayata geçecektir.

#### ● Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?

Kısa vadeli değil, uzun vadeli kamu kazancı içeren projeler önermelerini tavsiye ediyoruz.

#### ● Projenin amacı nedir?

ABC-OF-TRI-GEN projesinin amacı, yüksek verimli bir tri-jenerasyon tesisi kurularak, Öğün Makarna tesislerinde kullanılan enerji tüketimini düşürürken daha yüksek kalitede ve miktarda üretim yapılmasını sağlamaktır.

#### ● Projenin konusu ve içeriği nedir?

Projede iki adet gaz motorlu kojenerasyon ünitesi ile elektrik ve sıcak su üretilmektedir. Elde edilen sıcak su ile kışın bir yandan fabrikanın merkezi ısıtılması yapılırken bir yandan da yüksek verimli absorption chiller ünitesi ile soğuk su üretilerek bu soğuk su yardımı ile kalıptan geçen makarna ani şoklama ile soğutulup ürünün parlaklığı ve kalitesinin yükseltilmesi sağlanacaktır. Böylelikle hem enerji tasarrufu sağlanacak, hem kalite artacak, hem de emisyon seviyesinin düşürülmesiyle çevre korunacaktır.

#### ● Projedeki rolünüz nedir?

Ekipman Tedariği ve Montaj Sorumluluğu

#### ● Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?

Proje, Piramit Enerji tarafından geliştirilip, müşterisi olan Öğün Makarna'ya sunulmuştur. Aynı dönemde, Öğün Makarna'nın işbirliği içinde bulunduğu Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V. (ZAE Bayern) firmasının koordinatörlüğünde, AB 6. ÇP'ye başvuru yapılmış ve kabul edilmiştir.

#### ● Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?

Proje yürütme süreci uzun olduğundan karşılaşılan temel sorun bu dönemdeki yakıt fiyatlarının ani yükselişi ve maliyetlerin ani değişimi sonrasında, ilk sunulan ekonomik fayda raporunda değişimler yaşanması ve bunların izah edilmesidir. Bu arada, istenen çalışma ve bilgilerin tamamlanması da ayrı bir



### PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Piramit Enerji Üretim ve Ölçüm Sistemleri Ltd. Şti.
Adres	Halkalı Cad. Özbey Sok. Akgün Apt. No:2/2, 34630 Sefaköy, İstanbul
İrtibat Kişisi	Gökmen Topuz
Tel	+90 212 541 11 24
Faks	+90 212 541 11 24
e-posta	gtopuz@piramitenerji.com
Kurum / Kuruluş e-posta	contact@piramitenerji.com

### KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V. (ZAE Bayern)
Adres	Walther-Meissner-Str. 6 D – Garching, 85748
İrtibat Kişisi	Dr. Christian Schweigler
Tel	+49 89 329 442-19
Faks	+49 89 329 442-12
e-posta	schweigler@muc.zae-bayern.de

### PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V. (ZAE Bayern)	Almanya
2	MDE GmbH	Almanya
3	Thermax Ltd.	Hindistan
4	GAP Güneydoğu Anadolu Pazarlama ve Tarım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.	Türkiye
5	Piramit Enerji Üretim ve Ölçüm Sistemleri Ltd. Şti.	Türkiye

# ResIST

Researching Inequality through Science and Technology

Kontrat No	029052
Tematik Alan	CITIZEN
Proje Türü	STREP
Proje Süresi (Ay)	36
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	89.400
Proje Web Sitesi	-



- **Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?**  
Bu çıktılar, METUTECH'in ağırlıklı hedef kitlesini oluşturan bilişim teknolojileri sektörünü ilgilendirdiğinden METUTECH'in politika ve stratejilerine de ışık tutacak ve girdi oluşturmaktadır. Aynı sektördeki sivil toplum kuruluşları ve diğer paydaşlarla proje sonuçlarının azami düzeyde kullanılması yönünde işbirliği yapılacaktır.
- **Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?**  
Uluslararası ağların bir parçası haline gelip bu yolla bilgi ve deneyim paylaşımından yararlanmak, araştırma ve iş ortaklıkları oluşturmak, Türkiye'nin uluslararası düzeyde bilim, teknoloji ve inovasyon alanlarında sesini duyurmak ve saygın bir konuma yükselmesine katkıda bulunmak ve yürütülen projelere kaynak yaratmak AB Çerçeve Programları'nın önemli getirileridir.
- **Türk firmalarını 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?**  
Firmalar, mutlaka proje önerileri geliştirmeli ve oluşturulmakta olan projelere ortak olarak katılmaktan çekinmemelidir.

- **Projenin amacı nedir?**  
ResIST projesi, toplumsal ve ekonomik eşitsizliklerin bilim ve teknoloji yoluyla ne şekilde arttığını ve azaldığını araştırmayı amaçlamaktadır.
- **Projenin konusu ve içeriği nedir?**  
Küresel bilgi ekonomisinde bilim ve teknolojinin toplumsal ve ekonomik eşitsizliklerin giderilmesinde ve artmasındaki rolü, insan kaynakları ve teknolojiler boyutunda incelenecektir.
- **Projeledeki rolünüz nedir?**  
Projelede, bilişim teknolojileri alanında yaşanan beyin göçünün Türkiye üzerindeki etkileri, projenin Alman ortağıyla birlikte araştırılacak ve bu alanda politika önerileri geliştirilecektir.
- **Projeyle nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdir?**  
Proje koordinatörü olan Oxford Üniversitesi'nden gelen katılım daveti üzerine projeye dahil olunmuştur. Bu süreçte herhangi bir sorunla karşılaşmamıştır.
- **Projeyle yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?**  
Projenin yürütülmesi aşamasında idari konularda küçük sorunlarla karşılaşmış, proje koordinatörüyle yapılan görüşmeler ve işbirliği sayesinde problemler kolaylıkla çözülmüştür.
- **Proje çıktılarını olarak neler bekliyorsunuz?**  
Proje çıktılarını, yapılan araştırmalarla şekillenecek politika öneri raporları oluşturacaktır. Bu raporların, yurtiçinde bilim, teknoloji ve inovasyon için gereken insan kaynağı politikalarını oluşturan kuruluşların çalışmalarına ışık tutması beklenmektedir. Aynı şekilde söz konusu raporlar Avrupa Komisyonu başta olmak üzere, uluslararası kuruluşların da benzer çalışmalarına girdi oluşturmaktadır.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

<b>Kurum / Kuruluş Adı</b>	<b>Ortadoğu Teknopark Geliştirme Mühendislik İnşaat Taahhüt ve Ticaret A.Ş.</b>
<b>Adres</b>	ODTÜ-Teknokent İkizler Binası, 06531 ODTÜ / Ankara
<b>İrtibat Kişisi</b>	Uğur Yüksel / Selin Ökten / Şirin Elçi
<b>Tel</b>	+90 312 210 64 00
<b>Faks</b>	+90 312 210 64 03
<b>e-posta</b>	ugur.yuksel@metutech.metu.edu.tr, selinokten@metutech.metu.edu.tr, sirin.elci@focusinnovation.net
<b>Kurum / Kuruluş e-posta</b>	teknokent@tr.net

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

<b>Kurum / Kuruluş Adı</b>	<b>James Martin Institute for Science and Civilization, Said Business School Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford</b>
<b>Adres</b>	University Offices, Wellington Square, OX1 2JD Oxford, UK
<b>İrtibat Kişisi</b>	Peter Healey
<b>Tel</b>	+44 1865 288 971
<b>Faks</b>	+44 1865 288 959
<b>e-posta</b>	Peter.Healey@martininstitute.net

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford	İngiltere
2	University of Leeds	İngiltere
3	Institute for Studies in Innovation, Research and Education	Norveç
4	Universiteit van Amsterdam	Hollanda
5	Centro de Estudos Sociais, Universidade de Coimbra	Portekiz
6	University of Malta	Malta
7	Ortadoğu Teknopark Mühendislik Geliştirme, İnşaat Taahhüt ve Ticaret A.Ş.	Türkiye
8	Universidade Eduardo Mondlane	Mozambik
9	Stellenbosch University	Güney Afrika Cum.
10	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.	Almanya
11	The Technology Policy and Assessment Center, Georgia Institute of Technology	ABD

# QualityLowInputFood

## Improving Quality and Safety and Reduction of Cost in the European Organic and "Low Input" Food Supply Chains

Kontrat No	0506358
Tematik Alan	FOOD
Proje Türü	IP
Proje Süresi (Ay)	60
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	215.750
Proje Web Sitesi	http://www qlif.org



organik üretimde maliyetlerin düşürülmesi ve tüketiciye sunulan ürün çeşidinin artırılması yoluyla tüketimi ve dolayısıyla da organik üretimi artıracaktır.

- **Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?**  
Organik gıda sanayisine yeni bilgi aktarımı, yeni teknolojilerin organik ürün üretiminde kullanılması ve buna bağlı olarak yeni projelerin üretilmesi amaçlanmaktadır.
- **Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?**  
Geniş kapsamlı ve çok disiplinli bir projede görev almak; konuyu farklı bakış açılarıyla ele alabilme imkanı, aynı probleme birkaç farklı bakış açısı ile birden fazla çözüm üretme fırsatı vermektedir.
- **Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?**  
Yurtdışında düzenlenen bilgi günleri ve proje pazarlarına katılımda bulunabilirler.

- **Projenin amacı nedir?**  
QualityLowInputFood projesi organik ve düşük girdili gıda zincirinde kalite, güvenlik ve maliyeti optimize etme yoluyla tüketimi artırmayı ve üretimi teşvik etmeyi amaçlamaktadır.
- **Projenin konusu ve içeriği nedir?**  
Projede, organik ve düşük girdili gıda zincirinde kalite ve gıda güvenliğini artıracak ve üretim maliyetlerini düşürecek stratejiler üzerinde çalışılacaktır.
- **Projedeki rolünüz nedir?**  
İş paketi yürütücüsü
- **Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?**  
Projenin CORDIS'te yer alan EoI'sini kullanarak koordinatörle irtibata geçilmiş ve daha sonra Brüksel'de düzenlenen 6.ÇP açılış konferansında kendisine proje önerisi sunulmuştur. Bu süreçte projeye bir Türk ortağın katılması, bazı ortaklar tarafından tepkiyle karşılanırsa da, proje koordinatörünün sağduyulu yaklaşımı ve TÜBİTAK MAM Gıda Enstitüsü tarafından önerilen alt-projenin, projenin bütününe tamamlayıcı niteliğe sahip olması sayesinde projeye ortak olunmuştur.
- **Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?**  
Önemli bir sorun yaşanmamıştır.
- **Proje çıktıları olarak neler bekliyorsunuz?**  
Proje sayesinde, organik ve düşük girdili ürünlerin konvansiyonel ürünlerle karşılaştırılması bilimsel olarak yapılacak ve aradaki farklılık güvenilir verilerle ortaya konacaktır. Organik ürünlerin kalite ve güvenliğinin korunması ve iyileştirilmesi için yeni yöntemler geliştirilecektir. Bu yöntemler;



### PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

<b>Kurum / Kuruluş Adı</b>	TÜBİTAK MAM Gıda Enstitüsü
<b>Adres</b>	Pk21 41470 Gebze Kocaeli
<b>İrtibat Kişisi</b>	Hülya Ölmez
<b>Tel</b>	+90 262 677 32 04
<b>Faks</b>	+90 262 641 23 09
<b>e-posta</b>	Hulya.Olmez@mam.gov.tr
<b>Kurum / Kuruluş e-posta</b>	-

### KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

<b>Kurum / Kuruluş Adı</b>	University of Newcastle Upon Tyne
<b>Adres</b>	6 Kensington Terrace, NE17RU, Newcastle, UK
<b>İrtibat Kişisi</b>	Carlo Leifert
<b>Tel</b>	+44 1661 830 222
<b>Faks</b>	+44 1661 831 006
<b>e-posta</b>	c.leifert@ncl.ac.uk

### PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE	SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	University of Newcastle upon Tyne	İngiltere	16	Bar Ilan University	İsrail
2	Forschungsinstitut für Biologischen Landbau	İsviçre	17	University of Helsinki	Finlandiya
3	Danish Research Centre for Organic Farming/Danish Institute of Agricultural Sciences	Danimarka	18	TÜBİTAK MAM	Türkiye
4	Praktijkonderzoek Veehouderij BV	Hollanda	19	University of Bonn	Almanya
5	University of Kassel	Almanya	20	University of Basel	İsviçre
6	Campden and Chorleywood Food Research Association	İngiltere	21	Institute of Grassland and Environmental Research	İngiltere
7	University of Wales	İngiltere	22	Universität Hohenheim	Almanya
8	Stichting Fenomenologische Natuurwetenschap: Louis Bolk Instituut	Hollanda	23	Università Politecnica delle Marche	İtalya
9	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	İtalya	24	Grano S.p.A.	İtalya
10	Institut National de la Recherche Agronomique	Fransa	25	Roger White and Associates	İngiltere
11	Warsaw Agricultural University	Polonya	26	Guaber S.p.A.	İtalya
12	University of Natural Resources and Applied Life Sciences Vienna	Avusturya	27	Anidral SRL	İtalya
13	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	Portekiz	28	Gilchesters Organics	İngiltere
14	Technological Educational Institute of Crete	Yunanistan	29	Agro Eco Consultancy B.V.	Hollanda
15	Vysoka Skola chemicko-technologicka v Praze	Çek Cumhuriyeti	30	Swiss Federal Dairy Research Station Liebefeld	İsviçre
			31	Groupe de Recherche et d'Echanges Technologiques	Fransa

# FLORA

## Flavonoids and Related Phenolics for Healthy Living Using Orally Recommended Antioxidants

Kontrat No	7130
Tematik Alan	FOOD
Proje Türü	STREP
Proje Süresi (Ay)	36
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	127.000
Proje Web Sitesi	http://www.biopolo.it/



### ● Projenin amacı nedir?

Projenin ana hedefi, flavonoidlerin ve ilgili fenoliklerin hastalıklara karşı koruyucu etkilerinin anlaşılması için bilimsel bir veritabanı oluşturulmasıdır. Flavonoidler için RDI değerlerinin ve flavonoid kaynağı olarak kullanılabilecek gıdaların belirlenmesi amaçlanmaktadır.

### ● Projenin konusu ve içeriği nedir?

Çeşitli bitkisel hammaddelerin antioksidan nitelikli flavonoidlerce genetik modifikasyon yöntemleriyle zenginleştirilmesini amaçlayan projede, bitkisel flora ve yerel bitkisel gıda hammaddeler de flavonoidleri açısından karakterize edilecektir.

### ● Projedeki rolünüz nedir?

İTÜ'de FLORA projesinin 2. ve 6. alt projelerinin kapsamında Türkiye'nin zengin bitkisel florası ve yerel bitkisel gıda hammaddeleri, flavonoidleri açısından karakterize edilecek ve çeşitli gıda işleme süreçlerinin kullanılan hammaddelerin flavonoid içerikleri üzerindeki etkinlikleri saptanacaktır.

### ● Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdir?

Proje koordinatörünün proje sorumlusuna gönderdiği kişisel yazılı davet üzerine ortak olunmuştur.

### ● Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?

KDV muafiyet sertifikasının alınması aşamasında yaşanan zorluklar ve gecikme nedeniyle proje kapsamında yapılan alımlarda olumsuzluklar yaşanmıştır.

### ● Proje çıktılarını olarak neler bekliyorsunuz?

AB üye ve aday ülkelerinin araştırmacıları arasında ortak bilimsel çalışma alanlarında irtibat ve koordinasyonun sağlanmış olması projenin en önemli çıktısıdır.

### ● Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?

Bu karşılıklı bilimsel alışverişin sürdürülmesi amaçlanmaktadır.

### ● Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?

AB'ye üye çeşitli ülkelerin bilimadamlarının çeşitli konulardaki bakış açılarını çok yakından izlemek, bunları paylaşmak ve projeye ilişkin ortak kararların alınmasında yer alabilmek, projede yer almanın getirdiği önemli katkılardır.

### ● Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?

CORDIS ve TÜBİTAK'ın bu amaçla hazırladığı internet sayfası çok iyi incelenerek sürekli takip edilmelidir.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	İstanbul Teknik Üniversitesi
Adres	Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü 34469, Maslak, İstanbul
İrtibat Kişisi	Prof.Dr. Artemis Karaali
Tel	+90 212 285 60 38
Faks	+90 212 285 29 25/ 285 60 40
e-posta	karaali@itu.edu.tr
Kurum / Kuruluş e-posta	food@itu.edu.tr

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	John Innes Center
Adres	Department of Cell and Developmental Biology, Norwich Research Park, Corney, Norwich NR4 7 UH, UK
İrtibat Kişisi	Prof. Dr. Cathie Martin
Tel	+44 1603 450275
Faks	+44 1603 450045
e-posta	cathie.martin@bbsrc.ac.uk

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	John Innes Center	İngiltere
2	University of Milan	İtalya
3	IPK	Almanya
4	University of Campobosso	İtalya
5	PRI	Hollanda
6	University of Grenoble	Fransa
7	ISA	İtalya
8	CONGENIA	İtalya
9	İTÜ	Türkiye
10	ORTOGEL	İtalya



# SATINE

## Semantic-based Interoperability Infrastructure for Integrating Web Service Platforms to Peer-to-Peer Networks

Kontrat No	002104
Tematik Alan	IST
Proje Türü	STREP
Proje Süresi (Ay)	30
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	176.125
Proje Web Sitesi	http://www.srdc.metu.edu.tr/webpage/projects/satine



- **Proje çıktıkları olarak neler bekliyorsunuz?**  
Turizm Endüstrisi için Web Servisleri: Proje kapsamında; turizm endüstrisinde yer alan, servislerini sunmak isteyen şirketlerin, sistemle daha kolay etkileşimlerini sağlamak için yardımcı arabirimler ve program parçaları sağlanacaktır. Ayrıca GDS denilen, tüm dünyaya seyahat servisleri sunan sistemlere erişim de bu çıktı çerçevesinde sağlanacaktır.

Web Servislerin Oluşturulması için Anlamsal Örtücü: KOBİlerin kendi iç sistemlerinde sundukları bilgileri çok yüksek bir güç harcamadan web servisleri şekline dönüştürebilmeleri sağlanacaktır.

Anlamsal olarak Zenginleştirilmiş Servis Kütükleri: Servis kütüklerinde tanımlanmış turizm ontolojilerini taban olarak tanımlayacak web servislerinin daha etkili olarak aranmasına imkan verecek yapılar sağlanacaktır.

- **Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?**  
En büyük katkı, ismimizin Avrupa'da duyurulmasıdır.

- **Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?**  
Şirketimizin geliştirdiği ve bu alanda çalışan projemiz Marco Polo sistemini bu ağı ile entegre çalışır hale getirerek hem B2B hem de B2C alanında sunulan tüm servislere kolayca erişimin sağlanması ve geliştirilecek olan yeni portallar yardımıyla turizm alanında çalışan KOBİ'lerin de biraraya getirilmesi hedeflenmektedir.

- **Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?**  
Firmaların girişken olmaları ve herhangi bir başarısızlık durumunda dahi denemeye devam etmeleri önerilmektedir.

- **Projenin amacı nedir?**  
Turizm endüstrisinde yer alan şirketlerin hizmetlerini daha rahat bir şekilde, daha geniş bir müşteri kitlesine sunabilecekleri bir altyapıya ihtiyaç duyulmaktadır. Diğer yandan böyle bir altyapı sayesinde, müşterilerin çeşitli sorgularla kendilerine en uygun olan servisleri seçebilecekleri zengin bir servis havuzuna erişebilmelerine imkan sağlanabilmektedir. SATINE projesi kapsamında geliştirilecek olan mimari ile bu ihtiyaçlara cevap sağlanması hedeflenmektedir.
- **Projenin konusu ve içeriği nedir?**  
Uçtan-uca (P2P) ağlar ve web servislerinin iç içe entegre edildiği hibrid bir ağı geliştirerek, belli bir sektördeki servis sağlayıcıların, sunulan hizmetlere erişmek isteyen kullanıcılarla etkileşimine imkan veren bir altyapı oluşturmak, projenin temel konusudur.
- **Projedeki rolünüz nedir?**  
Intro'nun bu proje kapsamında iki rolü vardı. Bunlardan ilki, turizm alanındaki tecrübesiyle projenin iş mantığını oluşturmaktır. İkincisi ise, turizm alanında çalışacak hizmetleri ve bunlara ulaşılacak olan portalları geliştirmektir.
- **Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?**  
Kordinatör tarafından projeye davet edildik. Bu aşamada herhangi bir sorunla karşılaşmadık.
- **Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?**  
Turizm alanında daha önce de proje geliştirmiş olmamız ve turizm şirketimizin olması sebebiyle pek sorun yaşamadık.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

<b>Kurum / Kuruluş Adı</b>	Intro Solutions
Adres	Kuleli Sokak 22/2 G.O.P. 06700 Ankara, Türkiye
İrtibat Kişisi	Onur Evren
Tel	+90 312 447 25 14
Faks	+90 312 446 91 77
e-posta	onur.evren@introsolutions.com
Kurum / Kuruluş e-posta	info@introsolutions.com

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

<b>Kurum / Kuruluş Adı</b>	Ortadoğu Teknik Üniversitesi Yazılım Araştırma Geliştirme Merkezi
Adres	Yazılım Araştırma Geliştirme Merkezi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Ortadoğu Teknik Üniversitesi 06531, Ankara, Türkiye
İrtibat Kişisi	Prof. Dr. Asuman Doğan
Tel	+90 312 210 55 98
Faks	+90 312 210 55 72
e-posta	asuman@srdc.metu.edu.tr

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Ortadoğu Teknik Üniversitesi	Türkiye
2	Fraunhofer Institute, FOKUS	Almanya
3	European Dynamics	Yunanistan
4	Oxymel	Fransa
5	Intro Solutions	Türkiye
6	Royal Melbourne Institute of Technology	Avustralya

# SPICOSA

## Science and Policy Integration for Coastal System Assessment

Kontrat No	0369922
Tematik Alan	SUSTDEV
Proje Türü	IP
Proje Süresi (Ay)	48
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	132.000
Proje Web Sitesi	http://www.eucc.net/spicosa/



alamamıştır. Daha sonra SPICOSA adı ile yeni bir konsorsiyum oluşturulmuş ve içeriği de değiştirilerek 2005 yılında 30 üzerinden 28 puan alarak desteklenmeye hak kazanmıştır. Bu aşamaya kadar düzenlenen toplantıların bir çoğuna katılım sağlanması (TÜBİTAK desteği ile) çok faydalı olmuştur.

### ● Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?

Yönetmelik gereği müzakere aşamasında TÜBİTAK'tan toplantı desteği alınmadı, ancak enstitünün diğer projelerinden destek bulunabildi. Karşılaşılan zorluklardan biri de proje konusunda yeni bir çağrının açılmama riskiydi. SPICOSA projesinin sunulacağı çağrının açılması ülkelerin UIN'lerinin ortak desteği ile gerçekleşti.

### ● Proje çıktıkları olarak neler bekliyorsunuz?

Kıyı alanlarının sürdürülebilirliğini sağlamaya yönelik geliştirilecek Sistem yaklaşımının İzmit Körfezi'nde uygulanması, tüm kıyılarımız için bir örnek oluşturacaktır.

### ● Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?

Yerel yönetimler ve Çevre ve Orman Bakanlığı'nın ilgili birimlerinin de ihtiyacı olan kıyı alan yönetimi konusunda oluşacak bilgi birikiminin başka projeler ile yaygınlaştırılması ülkemiz açısından faydalı olacaktır.

### ● Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?

Çerçeve Programları'nda yer almak ortak sorunlar (özellikle çevre alanında) üzerine eğilme ve güç birliği yapma olanağı sağlamaktadır. En önemlisi çok disiplinli çalışmayı gerektiren konularda böyle güçlü iş birliklerine ihtiyaç vardır.

### ● Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?

AB Çerçeve Programları'na proje teklifi hazırlamak zaman almaktadır. Bu nedenle pes etmeden ciddi bir şekilde sonuna kadar çalışmalara devam edilmelidir.

### ● Projenin amacı nedir?

Projenin hedefi;  
• Politik, sosyal, ekonomik sektörleri; kıyı alan sistemlerinin interaktif bileşenleri olarak dahil etmek,  
• Bu yaklaşımı belirli kıyı alanlarında test etmek,  
• Avrupa'daki kritik araştırmacı kitlesini, karar vericileri ve kullanıcıları sisteme dahil etmek,  
• Bilim-Politika arayüzünü oluşturmak,  
• Kompleks sistemlerin işleyişini kantitatif olarak ortaya koymak, şeklinde özetlenebilir.

### ● Projenin konusu ve içeriği nedir?

Proje, AB 6.ÇP "Küresel Değişim ve Ekosistemler" tematik alanı kapsamında "Entegre Kıyı Alan Yönetimi (ICZM)" çağrısı için hazırlanmış olan bir IP'dir. Kıyı alanlarının sürdürülebilirliğini sağlamaya yönelik,  
• Araçlar, metodolojiler kullanan ve yeni bilgi üreten  
• Kullanıcı dostu, adapte edilebilen ve güncellenebilen Sistem Yaklaşım Çerçevesi (SYÇ) geliştirilmesini amaçlamaktadır.

### ● Projedeki rolünüz nedir?

Proje ana ortağı olarak, hem bazı iş paketlerinden hem de 12 adet çalışma alanından biri olan İzmit Körfezi uygulaması gerçekleştirilecektir.

### ● Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?

Proje ilk olarak 2003 yılında SPICES olarak hazırlanmaya başlanmıştır. Projeye ilk olarak bu aşamada katılım sağlanmıştır. Bu aşamada her ortaktan istenilen belgeler hazırlanmış, yapılan toplantılarda ortaklık durumları belirlenmiş ve ana ortak olarak katılım sağlanması kararlaştırılmıştır. SPICES projesi 2004 yılında Komisyon'a sunulmuş ancak yeterli puan almasına rağmen bütçe kısıtlaması nedeniyle fon desteği

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi
Adres	TÜBİTAK MAM, KÇE, PK.21, 41470 Gebze, Kocaeli
İrtibat Kişisi	Leyla Tolun
Tel	+90 262 677 29 44
Faks	+90 262 641 23 09
e-posta	Leyla.Tolun@mam.gov.tr
Kurum / Kuruluş Web Site	www.mam.gov.tr

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Ifremer, Institut Francis de Recherche pour l'Exploitation de la Mer
Adres	155 rue Jean Jacques Rousseau Issy les Moulineaux, 92138 France
İrtibat Kişisi	Maurice Héral
Tel	+33 01 46 48 21 00
Faks	+33 01 46 48 22 96
e-posta	mhéral@ifremer.gov.fr

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ ÜLKE	SIRA	KURUM / KURULUŞ ÜLKE	SIRA	KURUM / KURULUŞ ÜLKE
1	IFREMER Fransa	20	HCMR Yunanistan	40	NIMRD Romanya
2	CSIC İspanya	21	MIG Polonya	41	EC-JRC AB
3	IAMC-CNR İtalya	22	SAMS İngiltere	42	HU İsrail
4	UVSQ Fransa	23	DISY Almanya	43	ENVISION İngiltere
5	CORILA İtalya	24	KMG Almanya	44	EROPE Yunanistan
6	VITO Belçika	25	SOGREAH Fransa	45	PES Hollanda
7	EUCC Hollanda	27	DEEMO-UoG Polonya	46	USE İspanya
8	BUC Norveç	28	IMR Norveç	47	AUTH Yunanistan
9	CEMAGREF Fransa	29	IOW Almanya	48	ENVECO İsveç
10	TÜBİTAK MAM Türkiye	30	DIFRES Danimarka	49	RIKZ Hollanda
11	UALG Portekiz	31	EMI-UT Estonya	50	SGM Portekiz
12	UBO Fransa	32	MU-FHRC İngiltere	51	SIO-RAS Rusya
13	NUIC İrlanda	33	NERI Danimarka		
14	UEA İngiltere	34	IOeW Almanya		
15	CU İngiltere	35	Uni-HB Almanya		
16	UoP İngiltere	36	IO-BAS Bulgaristan		
17	NUE İngiltere	37	Delft Hydraulics Hollanda		
18	SU İspanya	38	IAE-UL Litvanya		
19	ULB-CEESE Belçika	39	NCFS Norveç		

# TARGET

## Top Amplifier Research Groups in a European Team

Kontrat No	507893
Tematik Alan	IST
Proje Türü	NoE
Proje Süresi (Ay)	48
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	240.000
Proje Web Sitesi	http://www.target-net.org



- Projeye nasıl ortak olduk ve bu süreçte karşılaştığımız sorunlar nelerdi?  
Proje Bilimsel Koordinatörü olan Prof. Gottfried Magerl'den gelen davet ile projeye ortak olunmuştur.
- Projeyi yürütürken karşılaştığımız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?  
• Proje sırasında "güç kuvvetlendiricisi" teknolojileri ve tasarımı konusunda Türkiye'deki insan gücü eksikliği oldukça sorun yaratmış, ancak çeşitli değişim/egitim programları ve tanımlanan ortak projeler ile bu eksik giderilmeye çalışılmıştır.  
• Proje sırasında yaşanan en büyük zorluklardan birisi de seyahat vize uygulamasıdır. Çeşitli Avrupa ülkelerinin vize uygulaması nedeniyle, seyahatler (konferans, değişim/egitim programları vb.) daha fazla masrafa, zamana ve iş gücüne mal olmaktadır. Proje tarafından belirlenen seyahat giderlerinde vize masrafları diğer proje üyeleri için bir sorun teşkil etmemekte ancak Avrupa Birliği tam üyesi olmayan ülkelerin enstitülerine sorun yaratmaktadır.

### ● Proje çıktıkları olarak neler bekliyorsunuz?

- Araştırma ve geliştirme yapılan konularla ilgili lisans ve yüksek lisans düzeyi ders müfredatı oluşturulmuştur.
- Proje sayesinde, ulusal ve uluslararası konferans ve dergilerde yapılan yayınların sayısı artacaktır.
- Projenin ikinci ve üçüncü yılında proje konularında (RF Transistör Fiziki, RF Tümdevre Tasarımı, RF MEMS, Entegre alıcı-verici mimarileri) ulusal/uluslararası yaz okulları düzenlenmiştir.
- Yurtiçi ve yurt dışı üniversitelerle proje konularında işbirliği yapılması, ulusal ve uluslararası öğrenci/öğretim üyesi değişimi imkanı oluşturulmuştur.
- Önerilen projeye ilgili alanlarda, birden fazla ulusal ya da uluslararası proje geliştirilmiştir.
- Bu alanda çalışmaya başlayacak yeni firmalar için, teknik ve insan gücü altyapılarının oluşturulmasına zemin hazırlanmıştır.

### ● Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?

- Ortaya çıkacak yeni /SCI-indeksli yayınlar ile üniversitenin Avrupa ve dünyadaki saygınlığı artacaktır.
- Avrupa ve Türkiye arasında bilgi paylaşımı kolaylaşacaktır. Ortak projeler ile eğitim ve değişim programları sayesinde bilgi alışverişinin sürekliliği sağlanacaktır.
- Mikrodalga kablosuz haberleşme sistemleri konusunda yetişmiş bilim insanı sayısı artacaktır.
- Mikrodalga kablosuz haberleşme sistemleri konusunda dünyada kullanılan tasarım, benzetim, test ve ölçüm ortamlarının aynı ya da benzeri, ülkemizde de kullanılacaktır.

### ● Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?

AB Çerçeve Programları, oluşan bilgi birikimi ve tecrübe ile, yeni fikirler/oluşumlar geliştirilebilmesine; AB üyesi ülkeler ile birlikte çalışma kültürü ve tecrübe artarını sayesinde, yeni oluşumlara ve Türk bilim insanının (hatta Türk insanının/kültürünün) AB ülkeleri bazında daha iyi tanıtılabilmesine zemin hazırlanmaktadır.

### ● Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?

- Türk firmaları, ortaklık oluşturabilme imkanlarını iyi değerlendirmeli ve projelere katılmaktan çekinmemelidir.

### ● Projenin amacı nedir?

TARGET projesi 6.Çerçeve Programı dahilinde Avrupa'nın önde gelen 47 araştırma grubunu bünyesinde barındırmaktadır. Bu entegrasyon;

- Sözü edilen 47 üniversite ve firma arasında paralel çalışan bir ağı oluşturulmasını ve bu sayede; bilginin değişimi için ortak bir elektronik ortam oluşturulmasını ve doktora öğrencileri ve bilim insanları için değişim programlarına zemin hazırlanmasını,
- Avrupa'da mükemmeliyetçi bir sanal araştırma-geliştirme merkezi kurulmasını ve bu sayede; kullanılan laboratuvar programlarının paylaşılmasını, ortak sanal laboratuvar altyapısı hazırlanmasını, yaz okullarının düzenlenmesini ve bilimsel konferanslarda TARGET'a özel oturumların açılmasını ve eğitim programlarının verilmesini,
- Avrupa içerisinde dünya kalitesinde bilimsel araştırmanın harekete geçirilmesini ve bu sayede; Avrupa'da, birlikte ve paralel çalışan bir eğitim programının başlatılmasını, mali destek sağlamak için yeni proje önerilerinin tanınmasını ve Avrupa dışındaki dünyanın en iyi araştırma gruplarıyla bağlantılar kurulmasını ve onların seviyesine erişilmesini hedeflemektedir.

### ● Projenin konusu ve içeriği nedir?

TARGET projesi, Avrupa'da çeşitli enstitülerde geniş bantlı kablosuz haberleşme için mikrodalga güç kuvvetlendiricisi tasarımı konusunda bölünmüş olarak yürütülen çalışmalarını birleştirerek, tüm bu enstitülerin bilgi birikimlerini ve kapasitelerini tek bir ağı içinde toplamak amacıyla kurulmuştur. Kablosuz haberleşme için alıcı-verici sistemlerinin tasarlanması, CMOS tabanlı güç kuvvetlendirici teknolojilerinin ötesine gidildiğinde, malzeme ve cihaz karakterizasyonu, benzetim ortamlarının optimizasyonu, tasarım kabiliyetlerinin geliştirilmesi ve lineerizasyonu gibi konular düşünüldüğünde, Avrupa'da bu sınırları zorlayacak bir altyapının kurulmasının önemi daha iyi anlaşılabilir. Bu bağlamda TARGET projesi, Avrupa'nın 47 en üst seviye enstitüsünden toplam 1000'den fazla yayını olan 168 bilim insanı ve 67 doktora öğrencisinin bulunduğu bir oluşumdur.

### ● Projedeki rolünüz nedir?

Sabancı Üniversitesi, proje başlangıcından sonuna dek sürecek 48 aylık süre içerisinde aktif görev aldığı/alaacağı çeşitli iş paketlerinde, ilgi ve birikimleri doğrultusunda, Analog, RF-Microwave devre/teknolojilerinde RF-MEMS konularında, tasarım, üretim ve test çalışmaları yapacaktır. Bunların yanı sıra değişim programları sayesinde Avrupa'nın çeşitli üniversitelerinden öğrenci kabul edecek ve yine çeşitli enstitülere öğrenci gönderecek, proje içi düzenlenen eğitimlerin organizasyonunu gerçekleştirecek ya da eğitimlere katılarak, Avrupa'daki bilginin Türkiye'ye girmesine katkıda bulunacaktır.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

<b>Kurum / Kuruluş Adı</b>	<b>Sabancı Üniversitesi</b>
<b>Adres</b>	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, 34956, Orhanlı, Tuzla
<b>İrtibat Kişisi</b>	Doç. Dr. Yaşar Gürbüz
<b>Tel</b>	+90 216 483 95 33
<b>Faks</b>	+90 216 483 95 50
<b>e-posta</b>	yasar@sabanciuniv.edu
<b>Kurum / Kuruluş Web Site</b>	http://www.sabanciuniv.edu http://fens.sabanciuniv.edu/eng/

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

<b>Kurum / Kuruluş Adı</b>	<b>ftw.Forschungszentrum Telekommunikation Wien, Betriebs-GmbH</b>
<b>Adres</b>	Telecommunication Research Center Vienna Ltd. Liability Company, Tech Gate Vienna Donau-City-Straße 1, Vienna, A – 1210, Austria
<b>İrtibat Kişisi</b>	Sue Ivan (ftw, Financial and Management Coordinator) Prof. Gottfried Magerl (Vienna University of Technology, Scientific Coordinator) +43 01 505 28 300 Faks +43 01 505 28 3099 ivan@ftw.at
<b>Tel</b>	
<b>e-posta</b>	

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE	SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	ftw. Forschungszentrum Telekommunikation Wien Betriebs-GmbH	Avusturya	33	Università degli Studi di Ferrara	İtalya
2	Technische Universität Wien	Avusturya	34	Università di Bologna – DEIS	İtalya
3	SELEX Sistemi Integrati S.p.A (Alenia Marconi Systems S.p.A.)	İtalya	35	Università di Perugia	İtalya
4	APLAC Solutions Corp.	Finlandiya	36	Università di Roma "Tor Vergata"	İtalya
5	Cardiff University	İngiltere	37	Università La Sapienza Roma - Dipartimento di Ingegneria Elettronica	İtalya
6	Centre National de la Recherche Scientifique	Fransa	38	Universität Kassel	Almanya
7	Chalmers University of Technology, School of Microtechnology	İsviç	39	Universität Politècnica de Catalunya	İspanya
8	CORITEL Consorzio di Ricerca sulle Telecomunicazioni	İtalya	40	Universität Stuttgart	Almanya
9	Czech Technical University in Prague	Çek Cumhuriyeti	41	Universität Ulm	Almanya
10	Ferdinand-Braun-Institut im Forschungsvorband Berlin e.V.	Almanya	42	University of Limerick	İrlanda
11	Foundation for Research and Technology - Hellas	Yunanistan	43	Uppsala University	İsviç
12	Fraunhofer Gesellschaft für Angewandte Forschung	Almanya	44	Vrije Universiteit Brussel – Vakgroep ELEC	Belçika
13	Friedrich-Schiller-Universität Jena	Almanya	45	Warsaw University of Technology	Polonya
14	IMST GmbH	Almanya	46	Université des Sciences et Technologies de Lille	Fransa
15	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores do Porto	Portekiz	47	Université de Limoges	Fransa
16	Instituto de Telecomunicações	Portekiz	48	Jan Verspect bvba	Belçika
17	Katholieke Universiteit Leuven	Belçika	49	Helic Corporate	Yunanistan
18	Lucent Technologies Network Systems GmbH	Almanya			
19	Micro GaN GmbH	Almanya			
20	Multidisciplinary Institute for Development Research and Applications	İtalya			
21	National Technical University of Athens - ICCS	Yunanistan			
22	National University of Ireland	İrlanda			
23	NMDD Engineering bvba	Belçika			
24	Norwegian University of Science and Technology	Norveç			
25	Politecnico di Torino - CERCOM Laboratory	İtalya			
26	Sabancı Üniversitesi	Türkiye			
27	Technical University of Crete	Yunanistan			
28	Technische Universität Darmstadt	Almanya			
29	The University of the Basque Country/Universidad del País Vasco	İspanya			
30	Universidad de Cantabria	İspanya			
31	Universidad de Málaga	İspanya			
32	Universidad de Vigo	İspanya			
33	Università degli Studi di Ferrara	İtalya	12	Technische Universität Dresden	Almanya
34	Università di Bologna – DEIS	İtalya	13	TDF	Fransa
35	Università di Perugia	İtalya	14	Freescall	ABD
36	Università di Roma "Tor Vergata"	İtalya	15	University of Oulu	Finlandiya
37	Università La Sapienza Roma - Dipartimento di Ingegneria Elettronica	İtalya	16	Technische Universität Ilmenau	Almanya
38	Universität Kassel	Almanya	17	Technical University of Denmark	Danimarka
39	Universität Politècnica de Catalunya	İspanya	18	Motorola	ABD
40	Universität Stuttgart	Almanya	19	University of Stellenbosch	Güney Afrika
41	Universität Ulm	Almanya			
42	University of Limerick	İrlanda			
43	Uppsala University	İsviç			
44	Vrije Universiteit Brussel – Vakgroep ELEC	Belçika			
45	Warsaw University of Technology	Polonya			
46	Université des Sciences et Technologies de Lille	Fransa			
47	Université de Limoges	Fransa			
48	Jan Verspect bvba	Belçika			
49	Helic Corporate	Yunanistan			

### ASOSİYE ORTAKLAR

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE	SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	TAC Microwave GmbH	Almanya	12	Technische Universität Dresden	Almanya
2	Alcatel Space Industries	Fransa	13	TDF	Fransa
3	Filtronic plc	İngiltere	14	Freescall	ABD
4	Infinion Technologies AG	Almanya	15	University of Oulu	Finlandiya
5	QinetiQ	İngiltere	16	Technische Universität Ilmenau	Almanya
6	RWTH Aachen	Almanya	17	Technical University of Denmark	Danimarka
7	Thales Air Defence	Fransa	18	Motorola	ABD
8	Thales Research Center	Fransa	19	University of Stellenbosch	Güney Afrika
9	United Monolithic Semiconductors	Fransa			
10	A.G. Franz Associates, LLC	ABD			
11	Slovak Academy of Sciences	Slovak Cumhuriyeti			

# DeSProCh

## Design of a Semi-hot Process Chain

Kontrat No	508378
Tematik Alan	SME
Proje Türü	CRAFT
Proje Süresi (Ay)	24
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	88.000
Proje Web Sitesi	http://www.desproch.de



- Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?
  - Teknoloji paylaşımı
  - Bilgi paylaşımı
  - Farklı firmaların tanıma ve mevcut imkanların karşılaştırılması
  - Maddi destek...

- Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?

Türkiye'nin bu programlardaki eksikliği, koordinatör firmalardır. Katılımcı firmaların bilhassa kendi konuları ile ilgili yurtdışı proje koordinatörü firmalarla temasa geçmeleri gerekmektedir. Bu konuda bilgi eksikliği mevcuttur. Projeye IPH'nin teklifi üzerine ortak olunmuştur. IPH'ye teklif götürülen firma konumunda olup daha fazla finansal destek alabilmek de mümkündür.

### Projenin amacı nedir?

Projenin amacı; simetrik olmayan çelik dövme mamülleri, yarı sıcak dövme metodu ile üreterek konvansiyonel dövme metoduna oranla daha ekonomik ve daha hassas bir üretim teknolojisi oluşturmaktır.

### Projenin konusu ve içeriği nedir?

Proje içeriği, pilot ürün olarak seçilen biyel kolu ve direksiyon bağlantı parçasının süreç tasarımının yapılması, kalıplarının tasarım ve üretim denemelerinin yapılması, başarıya ulaşması halinde konu ile ilgili know-how oluşturulmasıdır.

### Proje'deki rolünüz nedir?

Projenin tüm aşamalarında dövme konusunda bilgi desteği sağlamak, pilot ürün olarak seçilen biyel kolu kalıplarının tasarımını ve üretimini sağlamak.

### Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?

Proje koordinatörü IPH firmasının, firmamızı proje ortağı olarak davet etmesi sonucu projeye ortak olarak yer alınmıştır.

### Proje çıktılarından nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?

Benzer parçalarda seri üretimde bu teknolojinin kullanılması, bu vesileyle kalite ve ekonomi avantajının sağlanması ve bu avantajların otomotiv sanayisindeki müşterilere yansıtılarak farklılık oluşturulması planlanmaktadır.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Omtaş Otomotiv Transmisyon Aksamı San. ve Tic. A.Ş.
Adres	Omtaş San. ve Tic. A.Ş. E5 Karayolu üzeri 41400 Gebze
İrtibat Kişisi	Gürbüz Güzey
Tel	+90 262 655 55 44
Faks	+90 262 655 54 01
e-posta	g.guzey@omtas.com.tr
Kurum / Kuruluş e-posta	omtas@omtas.com.tr

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	IPH - Institut für Integrierte Produktion Hannover
Adres	IPH - Institut für Integrierte Produktion Hannover gemeinnützige GmbH Hollerithallee 6, 30419 Hannover, Germany
İrtibat Kişisi	Achim Schott
Tel	+49 511 279 76 331
Faks	+49 511 279 76 888
e-posta	schott@iph-hannover.de

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	IPH	Almanya
2	OMTAŞ	Türkiye
3	VIVA	Çek Cumhuriyeti
4	METAV	Romanya
5	BEMERS	Almanya
6	ROBOTERM	Çek Cumhuriyeti
7	COMTES	Çek Cumhuriyeti



## FERBEV

### Improving the Processing of Four Fermented Beverages from Eastern European Countries

Kontrat No	31918
Tematik Alan	SME
Proje Türü	CRAFT
Proje Süresi (Ay)	24
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	98.860
Proje Web Sitesi	-



● Projeyi yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?  
Projede daha yolun başında olmamızdan dolayı herhangi bir sorunla karşılaşmadık.

● Proje çıktılarını olarak neler bekliyorsunuz?

- Starter kültür koleksiyonumuzun gelişmesi
- Literatür ve bilgi birikimimizin artması
- Bakterilerin üretimi ile ilgili yeni teknolojiler hakkında bilgi edinilmesi
- Olumsuz koşullara dirençli bakterilerin elde edilmesi
- 4 farklı fermente içeceğin üretiminde standart kalitede bakterilerin kullanılması
- Uzun ömürlü fermente içeceklerin yeni teknolojilerle üretilmesi
- Konusunda uzman enstitülerle devamlı bilgi alış-verişinde bulunulması
- Yabancı şirketlerle iyi ilişkiler ve işbirliğinin sağlanması

● Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?

Laktik asit bakterilerinin üretimi için oluşturduğumuz altyapıyı ve bilgi birikimini bu projede elde edilecek bakterilerle ve deneyimlerle güçlendirmeyi düşünüyoruz. Laktik asit bakterilerinin tanımlanması ve üretimi konusunda çalışan deneyimli şirket ve enstitülerle birlikte çalışacak olmamız bizi, ulaşmakta zorlandığımız çalışma teknolojilerine yakınlara ve bize yol gösterecektir.

● Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?

- Proje sonuçlarının hayata geçirilmesi
- Farklı kültürlerle sahip firmalarla birlikte çalışmak
- Bilgi birikimine sahip olmak
- Destek almak
- Şirkete prestij sağlamak
- Yeni teknolojilere yakın olmak ve ayak uydurmak
- Araştırma geliştirme projelerini disiplinli bir biçimde yürütmek
- Yeni metotların öğrenilmesi ve uygulamaya geçirilmesi

● Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?

Avrupa projeleri ile ilgili internet sitelerini sürekli takip etmeleri ve projelerinde ortak aramak için siteleri araştırmaları gerekiyor. Belli bir projeye olan tüm şirketlerin 7.ÇP'ye katılıp projelerini farklı ülkelerle işbirliği yaparak geliştirmeleri, disiplinli ve doğru yolda ilerlemeleri için yerinde bir adım olacaktır. TÜBİTAK gerçekleştirdiği seminer ve konferanslarla, oluşturduğu elektronik posta hizmetiyle bu konuda yardımcı olmaktadır.

● Projenin amacı nedir?

Fermente içeceklerin geliştirilmesi, ayran, boza, matsony ve soya kökenli fermente içeceği oluşturan bakterilerin belirlenmesinin ardından bu bakteri kompozisyonlarının standart şekilde üretilmesi.

● Projenin konusu ve içeriği nedir?

Farklı ülkelerde geleneksel yöntemlerle üretilen, tüketicilerin beğenisini kazanmış 4 farklı fermente içeceğin içeriğinde bulunan ve fermentasyonu sağlayan bakterilerin belirlenmesi, uygun olanların seçilmesi, üretimi, son üründe kullanılması ve son ürünün raf ömrünün uzatılması.

● Projedeki rolünüz nedir?

Fermente içeceklerde bulunan bakterilerin aktivite, canlılık, simbiyotik etkileri, ürüne verdiği özellikler gibi parametrelerinin belirlenmesi, elde edilen bakterilerin uygun koşullar sağlanarak fermentörlerde üretimi, üretim sonrası bakteriler üzerinde optimizasyon yapılması, liyofilize forma getirilip liyofilizasyon işleminin bakteriler üzerine olumsuz etkisinin giderilmesine yönelik çalışmalar, elde edilecek liyofilize formdaki bakterilerin bu 4 fermente içecek üretimi için denenmesi.

● Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?

TÜBİTAK MAM ile fermente ürünler için laktik asit bakterilerinin üretimi konusunda bir projeyi başarı ile tamamladık. Bu esnada proje hazırlanması ve çalışmalarını konusunda deneyim kazandık. TÜBİTAK MAM ile yakın çalışmamız neticesinde bu projeden haberdar olduk ve birlikte gerçekleştirilen ortak çalışmalar sonucunda bu projeye dahil olduk. Bazı ortakların imza öncesinde projeden ayrılmaları proje kabul sürecinin uzamasına neden oldu.

### PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	İntermak A.Ş.
Adres	Fatih Mah.Sönmez Sk. No:8 42030, Konya
İrtibat Kişisi	Erdal ALSANCAK
Tel	+90 332 355 03 55
Faks	+90 332 355 76 19
e-posta	erdal@intermak.com.tr
Kurum / Kuruluş e-posta	intermak@intermak.com.tr

### KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Institute of Sciences of Food Production
Adres	V. Amendola 122/o,70126 Bari, Italy
İrtibat Kişisi	Dr. Maria Morea
Tel	+39 080 5929325
Faks	+39 080 5929374
e-posta	maria.morea@ispa.cnr.it

### PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	ISPA	İtalya
2	TÜBİTAK MAM	Türkiye
3	İNTERMAK A.Ş.	Türkiye
4	EWEN	Gürcistan
5	IAFB	Polonya
6	UNICATT	İtalya
7	UNILIV	İngiltere
8	AMALTEA	Gürcistan
9	ZUH ROBICO	Polonya
10	SACCO	İtalya
11	Deniz Ticaret	Türkiye
12	Aygın Süt	Türkiye
13	Milk Project Food Engineering Srl.	İtalya

# BARLEYBREAD

European Guideline for Healthy High Fiber/Low Salt Baking Process  
Based on the Use of European Barley

Kontrat No	30269
Tematik Alan	SME
Proje Türü	Collective Research
Proje Süresi (Ay)	36
Ortak Olarak Alınan Destek Miktarı (€)	83.000
Proje Web Sitesi	-



- Proje yürütürken karşılaştığınız sorunlar nelerdi ve bu sorunları gidermek için neler yaptınız?  
Proje henüz başlama aşamasındadır.
- Proje çıktılarını olarak neler bekliyorsunuz?
  - Avrupa'daki arpa stoklarının erimesinin yanı sıra ürüne katma değer sağlanması; bu sayede fonksiyonel ekmek pazar payının ve arpa üretimi, arpa öğütülmesi, fırıncılık ve katkı maddeleri sektörlerinden oluşan tedarik zincirindeki önemli sayıda KOBİ'nin rekabet gücünün artması,
  - Projenin değişik aşamalarında, ilgili konularda bilimsel ve teknolojik deneyimi olan çeşitli ülkelerin kurum ve kuruluşlarının ortak bir çalışma yürütülmesi yoluyla Bütünleşik Avrupa alabilme sorununun çözümüne katkı sağlanması,
  - Genel tuz içeriğini düşürerek ve arpa kullanımı ile sağlıklı bileşenlerini artırmak suretiyle işlevsellik katarak, tüm Avrupa'da çok yaygın olarak tüketilen bir gıda olan ekmeğin sağlık statüsünün geliştirilmesi sağlanacaktır.
- Siz bu çıktılardan nasıl yararlanmayı düşünüyorsunuz?  
Avrupa boyutunda değerlendirilen bütün çıktılardan Türkiye ve dolayısıyla TARGİ de faydalanmış olacaktır.

- Genel olarak Çerçeve Programları'nda yer almanın getirdiği katkılar nelerdir?  
AB Çerçeve Programları'na Türkiye'den katılımcı sayısının artması, Türkiye'nin bilim ve teknoloji alanındaki potansiyelinin Avrupa'ya tanıtılmasını ve Türkiye'nin bilimsel alanda Avrupa ile bütünleşmesini sağlayacaktır.
- Türk firmalarına 7.ÇP için neler tavsiye edebilirsiniz?  
Firmaların, yurtiçi ve yurtdışında düzenlenen bilgi günlerine katılmaları ve yurtdışındaki ilgili kurum ve kuruluşlarla sürekli irtibat halinde bulunmaları yeni kurulacak işbirlikleri için yararlı olacaktır.

- Projenin amacı nedir?  
BARLEYBREAD projesi ile, ekmek ve unlu ürünler için daha uygun mahsullerin üretimine yönelik bir Avrupa arpa üreticileri kılavuzunun; özellikle pişmiş ürünlere yönelik, gıda için üretilen arpa için bir Avrupa değirmencileri kılavuzunun ve % 60'a kadar yüksek lifli arpa içeren, tuz miktarını azaltmaya ve fırınlanmış arpa ürünlerinde genellikle görülen acı tadı maskeleye yönelik katkı maddeleri ilave edilmiş, şekil, yapı ve renk itibarıyla geleneksel buğday ekmeğine benzeyen unlu ürün için bir Avrupa fırıncıları kılavuzunun hazırlanması hedeflenmektedir.
- Projenin konusu ve içeriği nedir?  
Arpa genotipi ve öğütülme yöntemi için önerilerin yanı sıra; yüksek lif ve arpa içeriğine sahip, düşük miktarda tuz içeren ekmekleri, genelde pişmiş arpa ürünlerinde rastlanan acı tadı bertaraf edecek şekilde üretilen yöntemlerini içeren yeni bir teknoloji (state-of-the art) geliştirilmesi ve Avrupa kılavuzunun oluşturulması, proje konularını oluşturmaktadır.
- Projedeki rolünüz nedir?  
TARGİ'nin proje kapsamındaki görevi,
  - Türkiye/ Güney Avrupa'yı temsilen aday olarak belirlenen arpa genotiplerinin deneme üretimini yapmak ve proje amacına uygun sonuçlar veren arpa çeşitlerini belirlemek,
  - Pilot ekmek üretimi için arpa sağlamak,
  - ATG uygulayıcılarının vereceği eğitimlere katılmak, şeklinde özetlenebilir.
- Projeye nasıl ortak oldunuz ve bu süreçte karşılaştığınız sorunlar nelerdi?  
Proje koordinatörüyle, TARGİ'nin imkanlarının ve çalışmalarının anlattığı yazışmalar yapılarak projeye dahil olunmuştur.

## PROJE ORTAĞI BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	TARGİ Tarımsal Girişim Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Adres	TARGİ, Tophanelioğlu Caddesi, Petek Sitesi No: 70 Sosyal Tesisler, 81190 İstanbul
İrtibat Kişisi	Nuri Akkaş
Tel	+90 532 670 62 61
Faks	+90 216 326 95 86
e-posta	nuri-akkas@nuri-akkas.com
Kurum / Kuruluş e-posta	targias@yahoo.com

## KOORDİNATÖR BİLGİLERİ

Kurum / Kuruluş Adı	Næringsmiddelbedriftenes Landsforening (Norwegian Federation of Food And Drink Industry)
Adres	Essendropsgate 6, 5472 Majorstuen, 0305 Oslo, Norway
İrtibat Kişisi	Knut Maroni
Tel	+47 23088700
Faks	-
e-posta	knut.maroni@nbl.no

## PROJE ORTAKLARI

SIRA	KURUM / KURULUŞ	ÜLKE
1	Norwegian Federation of Food And Drink Industry	Norveç
2	Spanish Federation of Food And Drink Industry	İspanya
3	Danish Fruit, Vegetable And Potato Board	Danimarka
4	Kevili Pollumajandusühistu	Estonya
5	Can Halefoğlu	Türkiye
6	TARGİ Tarımsal Girişim Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Türkiye
7	Troyka Makine Gıda Sanayi Danışmanlık ve Pazarlama Ltd. Şti.	Türkiye
8	Silvery Tweed Cereals Ltd.	İngiltere
9	Tor Sevaldsens Konditori As	Norveç
10	As Hallik	Estonya
11	Macphie Of Glenbervie Ltd.	İngiltere
12	Matforsk As	Norveç
13	Pera Innovation Limited	İngiltere
14	Scottish Crop Research Institute	İngiltere





**TÜBİTAK**

**AB ÇERÇEVE PROGRAMLARI  
ULUSAL KOORDİNASYON OFİSİ**

Atatürk Bulvarı No. 221

06100 Kavaklıdere Ankara

T 0312 427 23 02

F 0312 427 40 24

[www.fp7.org.tr](http://www.fp7.org.tr) - [www.tubitak.gov.tr](http://www.tubitak.gov.tr)

TR - ACCESS Projesi  
AB Komisyonu tarafından desteklenmektedir.  
Kontrat No: INCO-CT-2004-510479