



BEBKA
Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı

BAŞARI HİKAYELERİ

II



Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı (BEBKA); Bursa, Eskişehir ve Bilecik il-lerinde kamu, özel sektör ve sivil toplum kuruluşları arasında koordinasyon ve iş- birliğini geliştirerek kalkınmaya yön veren, yerel sorunlara yine yerel odaklı çözümler sunan, kaynakların yerinde ve etkin kulla- nımıyla sürdürülebilir kalkınmaya hizmet eden bir kurumdur.

BEBKA olarak misyonumuz; bölgemizin kalkınması için temel ilkeleri belirlemek ve gerekli planlamaları yapmak, yerel dina- mikleri harekete geçirmek için bölge kurum ve kuruluşlarını desteklemek ve bölge po- tansiyelini en üst düzeye çıkarmak için ilgili kurum ve kuruluşları yönlendirmektir.

Kalkınma Ajansımız, Bölge Planı'nda or- taya konan strateji ve öncelikler çerçeve- sinde bölgedeki sektörel ve tematik sorun- lara çözümler sunacak proje ve faaliyetleri desteklemektedir. Ajans, belirli dönemler itibarıyla planlanan destek programları

kapsamında, proje teklif çağrısı yöntemi- le proje bazlı mali destek sağlamaktadır. Ajansımız 2010 yılından 2015 yılına ka- dar 14 ayrı başlıkta mali destek programı açarak turizmden sürdürülebilir sanayiye, çevreden kırsal kalkınmaya kadar iki yüzün üzerinde projeyi destekledi.

Bu kitaba konu olan, 2011 Yılı Mali Destek Programı kapsamında ise Ar-Ge ve Yenilik- çilik, Çevre ve Enerji ile Sosyal Kalkınma konularına 16 milyon TL bütçe tahsis edildi.

Ar-Ge ve İnovasyon programı kapsamında başta sanayi olmak üzere birçok alanda ye- nilikler getiren; Çevre ve Enerji programı ile çevreye duyarlı, yenilenebilir ve temiz enerji kullanan; Sosyal Kalkınma programı kapsa- mında ise engellileri, yaşlıları ve kadınları önceliklendirerek kalkınmaya dâhil eden bir bölge olmaya katkı sunmak amaçlandı.

KOBİ'ler ve kurumların yoğun ilgi gösterdiği 2011 Yılı Mali Destek Programlarına toplam

368 proje başvurusu oldu. Değerlendirme ve uygulama süreci sonrasında, Ar-Ge ve Yeni- likçilik programında 26 adet, Çevre ve Enerji programında 21 adet, Sosyal Kalkınma Prog- ramında ise 15 adet proje hayata geçirildi.

Bu kitapta başarılı projeler hakkında bilgi- lerin yanı sıra bağımsız bir kuruluş tarafın- dan destek programı tamamlandıktan iki yıl sonra yapılan etki analizinin sonuçlarını da sizinle paylaşmak istedik. Bu çalışmanın amacı mali destek programlarımızın so- nuçları ve etkilerini paydaşlarımızla pay- laşmak olduğu kadar, potansiyel başvuru sahiplerini Ajansımız kaynaklarını kulla- nmaya teşvik etmektir.

Bu çalışmanın, Ajansımızın desteklerinin tanınmasına ve örnek projelerin görülmesi ile bölgemizdeki proje kültürünün geliş- mesine katkı sağlamasını temenni eder, etki analizi çalışması ve bu yayının hazırlanması sırasında bize yardımcı olan proje sahiplerine teşekkür ederiz.

**Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı
Genel Sekreterliği**

İÇİNDEKİLER



BEBKA 2011 Yılı Mali Destek Programı Kataloğu'nun bütün hakları saklıdır. Özel ve tüzel kişiler tarafından çoğaltılamaz, dağıtılamaz ve satılamaz. İzinsiz kullanılamaz.

1

AR-GE
VE
YENİLİKÇİLİK



2

ÇEVRE
VE ENERJİ




BEBKA
Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı

2011
MALİ DESTEK
PROGRAMLARI
(MDP)

TOPLAM
BÜTÇE **16** **MİLYON**



Bursa, Eskişehir, Bilecik
illerinde Mali Destek Programı
kapsamında desteklenen
63 projeye 16 Milyon TL
tutarında destek tahsis edilmiştir.

3

SOSYAL
KALKINMA



**BASVURULAN
PROJE 368**



**DESTEKLENEN
PROJE 63**



**KURUM
168**

**FİRMA
200**

**KURUM
35**

**FİRMA
28**

**TOPLAM BÜTÇE
16 MİLYON**



BURSA 241
BİLECİK 36
ESKİŞEHİR 91

BURSA 39
BİLECİK 6
ESKİŞEHİR 18

BAŞVURULAN
PROJE 160

DESTEKLENEN
PROJE 26

KURUM
5

PROGRAM
BÜTÇESİ 5
MİLYON

FİRMA
21

1
**AR-GE
VE
YENİLİKÇİLİK
(MDP)**

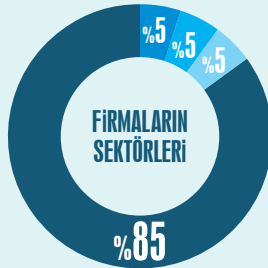
DESTEKLENEN PROJELERİN İLLERE DAĞILIMI



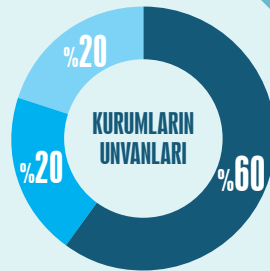
BURSA
Kurum: 3
Firma: 16
Toplam: 19

BİLECİK
Kurum: 0
Firma: 2
Toplam: 2

ESKİŞEHİR
Kurum: 2
Firma: 3
Toplam: 5



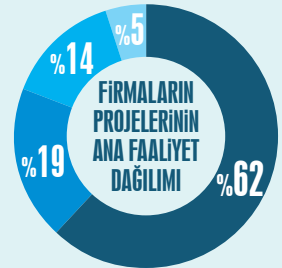
■ İmalat
■ Tarım, Ormancılık ve Balıkçılık
■ Toptan ve Perakende Ticaret: Motorlu Kara Taşıtlarının ve Motosikletlerin Onarımı
■ Kamu Yönetimi ve Savunma



■ Oda / Birlik
■ Kamu Kurumu Niteliğinde Meslek Kuruluşu
■ Okul



■ Araştırma Merkezi veya Laboratuvar Kurulumu
■ Üretim Kapasitesi Oluşturulması veya Artırılması
■ Ürün Tasarım ve Geliştirme Çalışmaları



■ Ürün Tasarım ve Geliştirme Çalışmaları
■ Kalite Çalışmaları
■ Araştırma Merkezi veya Laboratuvar Kurulumu
■ Üretim Kapasitesi Oluşturulması veya Artırılması

BAŞVURULAN
PROJE 112

DESTEKLENEN
PROJE 22

KURUM
15

PROGRAM
BÜTÇESİ 9 MİLYON

FİRMA
7

DESTEKLENEN PROJELERİN İLLERE DAĞILIMI



BURSA
Kurum: 7
Firma: 4
Toplam: 11

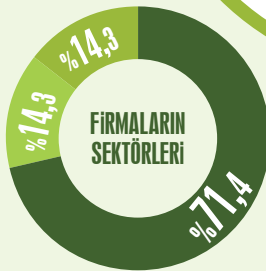
BİLECİK
Kurum: 3
Firma: 1
Toplam: 4

ESKİŞEHİR
Kurum: 5
Firma: 2
Toplam: 7

ÇEVRE VE ENERJİ (MDP)



- Kamu Kurum ve Kuruluşlar
- Yerel Yönetimler
(Belediye, İl özel idaresi, köy muhtarlıkları)
- OSB Müdürlükleri
- Üniversiteler
- Kar Amacı Gütmeyen Kooperatifler



- İmalat
- Motorlu Kara Taşıtlarının ve Motosikletlerin Onarımı
- Madencilik ve Taş Ocakları



- Geri Dönüşüm Altyapısı Geliştirme ve İyileştirme
- Çevre Dostu ve / veya Enerji Verimli Teknoloji Edinimi
- Aritma Tes. Kurulumu veya İyileştirme



- Yenilenebilir Enerji Üretim Kapasitesi Oluşturulması ve Kullanımın Yaygınlaştırılması
- Çevre Dostu ve / veya Enerji Verimli Teknoloji Edinimi
- Aritma Tesisi Kurulumu veya İyileştirme
- Çevresel İzleme Ölçme Sis. Kurulumu
- Çevresel Duyarlılık ve Enerji Tasarrufuna Yönelik Farkındalık Yaratma Faaliyetleri

BAŞVURULAN
PROJE 96



DESTEKLENEN
PROJE 15



PROGRAM
BÜTÇESİ 2 MİLYON

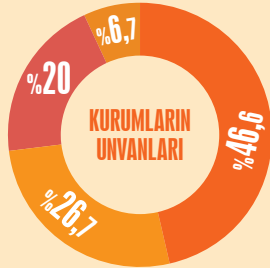


KURUM
15



SOSYAL
KALKINMA
(MDP)

DESTEKLENEN PROJELERİN İLLERE DAĞILIMI



■ Kamu Kurumu
■ Yerel Yönetimler
(Belediye, İl özel idaresi, köy muhtarlıkları)
■ Sivil Toplum Kuruluşları
(Dernek/Vakıf)
■ Üniversite



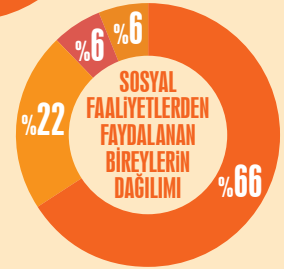
■ Meslek Edindirme Eğitimi Çalışmaları
■ Eğitim İçin Altyapı Oluşturulması
■ Sosyal Hizmet Kapasitesi Oluşturulması ve Sunumu
■ Diğer Eğitim Çalışmaları
(Kişisel Gelişim ve farkındalık vb.)



■ Meslek Edindirmeye Yönelik Eğitimler
■ Kişisel Gelişime Yönelik Eğitimler
■ Farkındalığı Artırmaya Yönelik Eğitimler
■ Diğer Eğitim Çalışmaları



■ Seminer / Panel / Konferans / Toplantı
■ Gezi / Piknik
■ Fuar / Sergi
■ Kokteyl
■ Gösteri / Tiyatro



■ Engelli
■ Yaşlı
■ Kadın
■ Diğer

ÖRNEK PROJELER



- 1- Anadolu Popülasyonundaki Domates ve Patlıcan Çeşitlerinde Haploid Kültür ile Islah Materyali Üretimi **sayfa 11-14**
- 2- Otomatik Mekikli Depo Raf Sistemi Geliştirme ve AR-GE Amaçlı Laboratuvar Kurulumu Projesi **sayfa 15-18**



- 1- Bilecik 2. Organize Sanayi Bölgesi Atıksu Arıtma Tesisi Projesi **sayfa 19-22**
- 2- Yeşil Çevre Atıksu Arıtma Tesisi **sayfa 23-26**
- 3- APİS Enerji Verimliliği Projesi **sayfa 27-30**
- 4- Sınırsız Temiz Enerji ile Kalkınan Bir Gürsu **sayfa 39-41**



- 1- Engelli Eğitimini Kolaylaştırılma, Topluma Değer Katalım **sayfa 31-34**
- 2- 65 Yaş Üstü Toplumda Görme Kaybına Yol Açan Retina Hastalıklarının Yerinde ve Erken Saptanması **sayfa 35-38**

ÖRNEK PROJELER



Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2014 Verimlilik Proje Ödülleri
“Büyük Ölçekli İşletme Ar-Ge ve Ürün İyileştirme Kategorisi”nde “Teşvik Ödülü”



Proje Adı

Anadolu Popülasyonundaki Domates ve Patlıcan Çeşitlerinde Haploid Kültür ile Islah Materyali Üretimi



Proje Bütçesi

277.035 TL



Proje Sahibi

Dikmen Tarım Ürünleri
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.



İl ve İlçe

BİLECİK / Söğüt

Dikmen Tarım Ürünleri AR-GE'siyle üretti; **Yerli tohumculuğa BEBKA omuz verdi**

BEBKA desteğiyle yerli tohum üretme yönünde faaliyetlerini hızlandıran Dikmen Tarım Ürünleri, ajanstan aldığı destekle yerli, dirençli ve raf ömrü uzun tohumlar üretmeyi başardı. Tohumlar çeşitli ülkelerde denenmeye başladı ve firmayı 'tohum alıcısı' olmaktan çıkararak 'tohum ıslahçısı' konumuna yükseltti.



1994 yılında aile şirketi olarak kurulan Dikmen Tarım Ürünleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti., Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı (BEBKA) destekleri vasıtasıyla dünyayla rekabet edecek seviyeye ulaştı. Yerli tohumculuğu kaldırmak amacıyla doku kültürü alanındaki laboratuvar çalışmalarında bulunan Dikmen Tarım Ürünleri'ne BEBKA destek oldu. Bitkilerin kromozom seviyelerini belirleyici, ölçülebilir ve kabul edilebilir neticeler veren Ploidy Analyser cihazıyla haploid bitki eldesini sağlayan, akabinde de kromozom yapılandırılmalarıyla tohum elde eden Dikmen Tarım Ürünleri, çeşitlendirdiği üretimlerini yurt dışındaki tohum üreticisi firmalarla da paylaşıyor. Dünya çapında rekabet edecek düzeye BEBKA desteğiyle yükseldiklerini ifade eden ve proje nihayetinde sayısız kazanım elde ettiklerini söyleyen Üretim ve AR-GE

Sorumlusu Ziraat Teknisyeni Serdar Dikmen; "Tohum alıcısıyken şimdi ıslahçı olduk. Çeşitlerimiz ülkelerde denenmeye başladı. Ayrıca tohumlarımız raf ömrü ve direnç kazandı" diye konuştu.

**"Önceden alıcıydık,
şimdiyse ıslahçı"**

Üretim ve AR-GE Sorumlusu Serdar Dikmen, tohum alıcısı bir firma olarak hibrit tohumların alıcısı konumundayken artık piyasada sözü geçen bir firma olduklarını ifade etti. Dikmen; "Piyasada ıslahçı olmaya başladık. Artık firmalar bizden çeşit talep etmeye başladı. Şu anda yurt dışı partnerimiz aracılığıyla diğer ülkelerde çeşitlerimiz denenmeye başladı" şeklinde konuştu.

ÖRNEK PROJELER



Raf ömrü ve direnç arttı

Eski tohumlarla ürettikleri tohumlar arasında nitelik farkı bulunduğunu anlatan Serdar Dikmen, bölgede raf ömrü olmayan pembe domates olduğunu ve bu üründen melezler

yaparak pembe domatesin raf ömrünü uzattıklarını ve hastalıklara karşı dirençli melezler haline getirdiklerini de sözlerine ekledi.



Dikmen Tarım, BEBKA'nın desteklediği proje ile Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından düzenlenen "2014 Verimlilik Proje Ödülleri" kapsamında "Büyük Ölçekli İşletme Ar-Ge ve Ürün İyileştirme Kategorisi"nde "Teşvik Ödülü" aldı.

ÖRNEK PROJELER



BEBKA'nın desteklediği Dikmen Tarım Ürünleri, tohumların niteliğini ve verimini yükselterek yerli tohum üreticiliğinde büyük bir adım attı.

“BEBKA doğru bir örnek”

Özel sektör olarak yatırım yapma amacıyla öne atıldıklarını belirten Dikmen, özel sektöre bu alanlarda verilen desteğin artırılması gerektiğini belirterek, BEBKA'nın bu alanda örnek

bir kalkınma ajansı olduğunu ifade etti. Dikmen, sera yapımı ve alternatif enerjiye yönelik yapılan çağrılarını da uygun şartlarda değerlendirmek istediklerini belirtti.

ÖRNEK PROJELER



Proje Adı

Otomatik Mekikli Depo Raf Sistemi
Geliştirme ve AR-GE Amaçlı
Laboratuvar Kurulumu Projesi



Proje Bütçesi

436.929 TL



Proje Sahibi

ÜÇGE DRS Depo Raf Sistemleri Pazarlama
San. Tic. A.Ş.



İl ve İlçe

BURSA / Kestel

BEBKA, AR-GE gelecek yerden desteği esirgemiyor:

ÜÇGE DRS'ye kapasite dopingi

ÜÇGE DRS, BEBKA'nın mali destekleri neticesinde kurduğu AR-GE laboratuvarıyla depolamanın standartlarını kırdı. Türkiye'de tek olan ve ciddi bir mühendislikle işletilen merkez, bünyesinde ürettiği ürünü yurt dışı pazarına entegre etti.



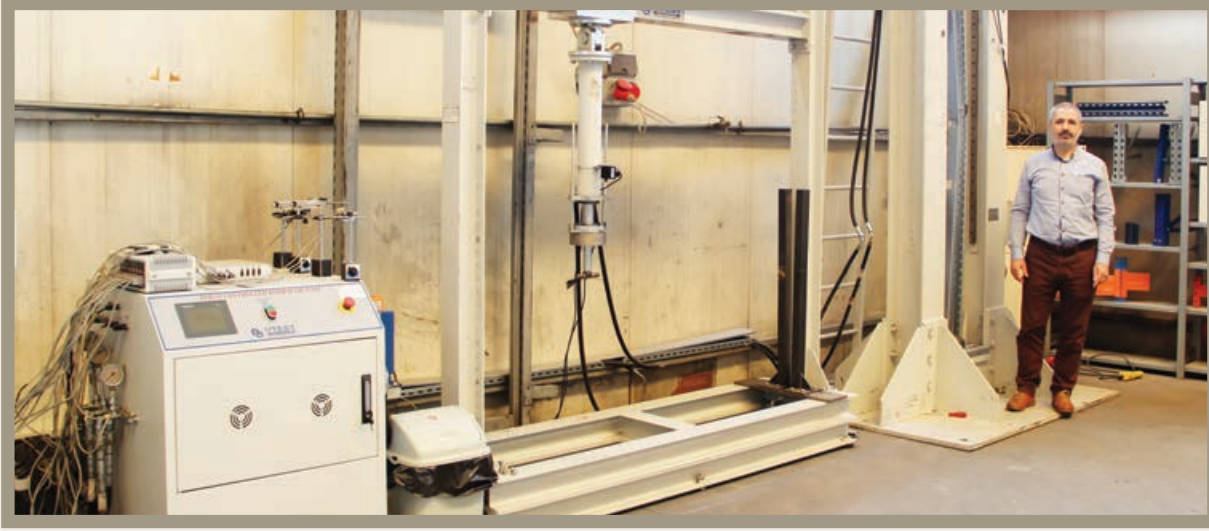
Depolama sistemlerinde uzmanlaşmak üzere 2008 yılında kurulan ÜÇGE DRS, ileri teknolojiye entegre oldu ve otomatik depo raf sistemlerinin mukavemetine standart getirici bir proje ortaya koydu. "Otomatik Mekikli Depo Raf Sistemi Geliştirme ve AR-GE Amaçlı Laboratuvar" projesiyle Bursa Bilecik Eskişehir Kalkınma Ajansı (BEBKA) tarafından desteklenen ÜÇGE DRS, laboratuvar kurulumunu gerçekleştirerek Türkiye'de bir ilke imza attı. Projenin çıktılarını anlatan ÜÇGE DRS Genel Müdürü Tunçer Yıldız; "AR-GE yapmak ve prototipleri Türkiye'de üretmek için çıktığımız yolda başarırlı olduk ve laboratuvarımızı kurduk. Olası bir deprem riskine karşın, proje tasarımı-mızda güven olgusunu ön plana aldık" diye konuştu. Ayrıca, dünyada benzerinden 4'ü üniversitelerde 2'si özel firmalarda olmak

üzere sadece 6 adet olan laboratuvar da dikey ve yatay taşıyıcıların kapasitesinin belirlenmesi ve analizler sonucu ortaya çıkan optimum kesitlerin geliştirilmesine dönük çalışmalar yapılmaya başlandı.

ÜÇGE DRS marşa bastı

ÜÇGE DRS, BEBKA'nın mali desteği ile kurulan AR-GE amaçlı laboratuvar sayesinde, üretimini gerçekleştirdikleri ve yeni geliştirecekleri ürünlere ait test/analiz faaliyetlerini yürütmeye başladı. Depo raf sistemleri üzerinde oluşan statik ve dinamik yüklerin ilgili standartlar çerçevesinde en optimum kesitlerle ömür şartlarına uygun olarak taşınması çalışmaları ve buradan alınacak çıktılarla standartlara katkı sunmayı amaç-

ÖRNEK PROJELER



ladıklarını belirten Tunçer Yıldız, proje kapsamında alınan; bükme, çekme-basma, inclinometre ve sektörel hidrolik yük-leme test cihazları ile laboratuvar altyapısına ait teknolojik

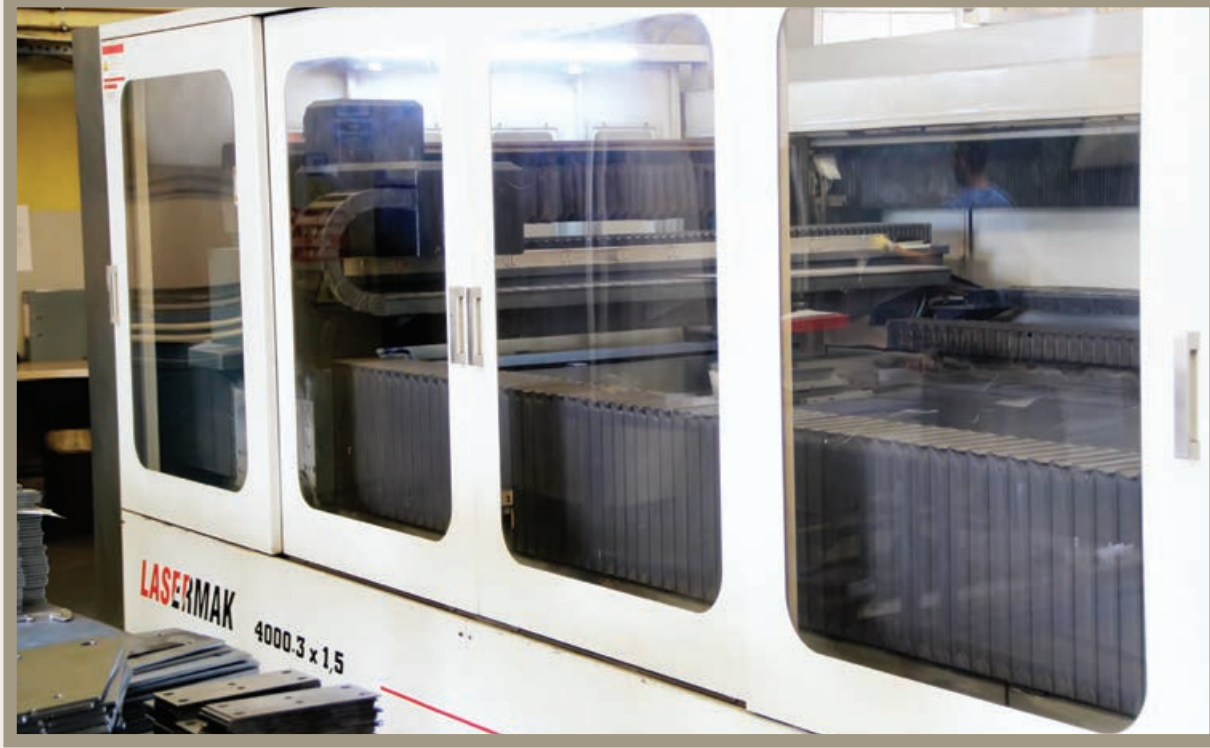
faaliyetlerinin ve yenilikçi kapasitelerinin arttığını ifade etti. Yıldız; “Katma değeri yüksek ürün geliştirebilme kapasitemiz arttı” şeklinde konuştu.

Sağlam ve güvenli yapı inşa edildi

Mühendislik ve otomasyon çalışmalarının tamamında prototip çalışılması gerekliliğini vurgulayan Yıldız, yarı otomatik taşıyıcı sistem atöval mekik için de BEBKA'dan destek aldıklarını belirtti. Otomatik depo raf sistemlerindeki dinamik makine ve gereçler için de mukavemet testleri yapabilmek için özel makine ve laboratuvarlara ihtiyaç olduğu düşünce-sinden hareket eden Yıldız, “Sağlam ve güvenli bir sistem

inşa etmek için proje ortaya koymaya karar verdik” dedi. Müşterilerin istek ve ihtiyaçlarını karşılayan, kendi teknolo-jisini ve AR-GE çalışmalarını sağlam altyapılı bir üs kurarak yapmayı hedefleyen **ÜÇGE DRS; 2013 yılında Bursa Ti-careti ve Sanayi Odası’nın verdiği “Ekonomiye De-ğer Katanlar - En İnovatif 5. Firma” ödülüne layık görülerek doğru yolda olduğunu gösterdi.**

ÖRNEK PROJELER



“Ciddi bir mühendislik anlayışımız var”

Proje aşamasında kapasite kullanımı, hız ve alan tasarrufu gibi özelliklerin de dikkate alındığını ifade eden Yıldız; “Derinlemesine stoklamanın yarı otomatik yerli çözümle yapılabilmesinin önünü açtık. Depo raf sistemlerindeki mukavemet çalışmaları standart metotlarla yapılmıyor,

biz de standartların dışına çıktık. Bu merkezden Avrupa’da 4-5 adet var, bizdeyse tek. Laboratuvar işletmenin ciddi bir mühendislik gerektirdiğinin farkındayız ve istihdam politikamızı bu doğrultuda şekillendiriyoruz” açıklamasında bulundu.

ÖRNEK PROJELER



Proje Adı

Bilecik 2. Organize Sanayi Bölgesi
Atıksu Arıtma Tesisi Projesi



Proje Bütçesi

665.950 TL



Proje Sahibi

Bilecik 2. Organize Sanayi
Bölge Müdürlüğü



İl ve İlçe

BİLECİK / Merkez

Bilecik 2. OSB BEBKA desteğiyle atıksu arıtma tesisi kurdu:

Sanayinin çevreye yükünü azalttı

BEBKA tarafından tesisin 1'nci etabında yüzde 75, 2'nci etabındaysa yüzde 60 oranında desteklenen OSB, arıtılan suyu etkin bir biçimde değerlendiriyor.



412 hektarlık alana kurulan, 83 imarlı parseli bulunan Bilecik 2. OSB, 25 tahsisli parselinin 21'inde üretim yapıyor. Yaklaşık 2 bin 500 kişinin istihdam edildiği bölgede ağırlıklı olarak mermer, porselen, alüminyum ve demir dışı metal, çinko ve bakır üretim firmaları bulunuyor. Kendi su ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik maddi ve manevi olanaklar oluşturan OSB, Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı (BEBKA)'na sunduğu "Bilecik 2. OSB Atıksu Arıtma Projesi"yle 2013'te 500 bin liralık destek kazandı. 2'nci etap bin metreköplük ilave arıtma tesisi için de BEBKA'dan yüzde 60 oranında destek ile 1 milyon 242 bin 684 liralık hibe alan OSB toplamda 1 milyon 742 bin 684 lira sanayicilerine destek sağlayarak, atıksuları arıtmış, firmalara ve yeşil alanlara kazanım oluşturmuştu. Temizlenen atıksuları isteyen

firmalara geri verilebildiğini anlatan Bilecik 2. OSB Bölge Müdürü Mustafa Ünal; "Arıtılan temiz suyu firmalarımıza veriyor yahut yeşil alanların sulanmasında ve yollarımızın temizliğinde kullanıyoruz" diye konuştu. Daha az su kullanımıyla verim elde ettiren proje, temiz suyu geri alan ve maliyetleri düşen firmalara da büyük kazanım oluşturdu.

BEBKA'yla güç birliği yapıldı

Eksiksiz altyapısıyla sanayinin cazibe merkezi olmaya aday gösterilen Bölgelerden Bilecik 2.OSB, ilerleyen günlerde kendi suyunu üretmeye yönelik güçlü adımlar atacak. BEBKA'yla kafa kafaya vererek sanayicinin maliyetlerini düşürmenin yanı

ÖRNEK PROJELER



sıra, daha az su kullanılmasını ve bu vesileyle verim elde edilmesini amaçlayan Bilecik 2. OSB, bölgedeki atıksuların

arıtılmasını ve kullanılmayan suyun da deşarj ortamında tabiata bırakılması üzerine arıtma tesisi projesi üretti.

Yüzde 50'si karşılandı

Aynı zamanda BEBKA'nın Kalkınma Kurulu Üyesi olan Bilecik 2. OSB Bölge Müdürü Mustafa Ünal; "Kalkınma Ajansı, yapılan çalışmalarda çevreye yönelik hassasiyetlerini ortaya koyan destek programları açıyor. Biz de 3 yıl önce başvur-

duk. Arıtma tesisi projemiz uygun görüldü. Önceki yıl 500 bin TL destek aldık, bu oran projenin yüzde 75'ine tekabül etmekteydi. Kalan kısmını da biz kendi imkânlarımızla sağladık" diye konuştu.

ÖRNEK PROJELER



Bin metreküplük 2'nci etap

İlk anda bin metreküplük olarak tamamlanan tesisin, 2'nci etabında bin metreküp ilave kısım daha gerçekleştirilecek. Arıtılan suyun bölgede etkin bir biçimde değerlendirilmesi için yeni plan düzenlemeleri yapan Bilecik 2. OSB, çevre düzenlemelerine ve verimine gösterdiği hassasiyetle gerçekleştirdiği projede yüzde 60 oranında BEBKA'dan destek

aldı. Projeye yönelik bilgilendirmede bulunan Ünal; "İnşaatlarımızı tamamlayarak BEBKA destekli makine ekipmanlarımızı alarak laboratuvarımızı kurduk. Arıtma tesisimizin işletmesi için ihalelerimizi tamamladık. 1 çevre mühendisi ve 5 teknik personelimiz ile 7/24 saat hizmet veriyoruz" ifadelerini kullandı.

ÖRNEK PROJELER



Proje Adı

Yeşil Çevre Atıksu Arıtma Tesisi



Proje Bütçesi

867.012 TL



Proje Sahibi

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi



İl ve İlçe

BURSA / Gürsu

Bursa Yeşil Çevre'nin temiz üretim projesi BEBKA'dan destek gördü: **Çevrenin 'yeşili' güçlendi**

Bursa Yeşil Çevre, temiz, gürültüsüz ve verimli üretimin anahtarını "Blower ve Difüzörlerin Değiştirilmesi Projesi"yle elde etti. Arıtma verimini artırarak gürültü kirliliğini azaltmak adına söz konusu projeyi BEBKA'ya sunan kooperatif, yaklaşık 500 bin liralık hibeyle su, hava, atıksu ve gürültü gibi pek çok çevresel alanda yüksek oranlı kazanım oluşturdu.



1998'de Bursa'nın doğu bölgesindeki endüstriyel ve evsel atıksuları arıtmak amacıyla Bursa Valiliği'nin önderliğinde 52 bin 500 metreküp/gün kapasiteyle kurulan ve model olarak ilk olma özelliğini bünyesinde barındıran S.S. Yeşil Çevre Atıksu Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi; su, hava, atıksu ve gürültü alanlarında kirliliğin önüne geçebilmek amacıyla ortaya koydukları "Blower ve Difüzörlerin Değiştirilmesi Projesi"yle Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı (BEBKA) tarafından desteklendi. BEBKA'dan proje için yaklaşık 500 bin lira hibe aldıklarını belirten S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Genel Müdürü Mehmet Aydın; "Tesisimizde bulunan mevcut blowerlarımızı ve difüzörlerimizi yeni teknolojiye sahip olanlarla değiştirerek verimli bir proje ortaya koyduk.

Bunun neticesinde yüzde 47 enerji tasarrufu sağladık" diye konuştu. BEBKA desteğiyle gürültü kirliliğini azaltarak, arıtma verimini ve enerji tasarrufunu artırdıklarını belirten Aydın, çevre hassasiyetinin arttığı bu dönemde 'Yeşil Çevre'ye sahip olmanın önemi üzerinde durdu.

Yenilikçi projesiyle temiz üretimin önünü açtı

Arıtma sisteminin ihtiyaç duyduğu oksijeni temin eden blower ile blowerlardan sağlanan havayı havuz içerisine homojen ve küçük kabarcıklar halinde veren difüzör parçalarını yenileyerek üretim faaliyetlerinde enerji verimliliğini artıran Bursa Yeşil Çevre, bu çerçevede ortaya koyduğu "Blower

ÖRNEK PROJELER



ve Difüzörlerin Değiştirilmesi” isimli projesiyle BEBKA’nın 2011 yılı mali destek programından destek almaya hak kazandı. Mevcut blowerlarını ve difüzörlerini yeni teknolojiye

sahip olanlarla değiştirerek enerji verimini sağlayan ve yüzde 47 tasarruf eden firma, çevreye olumsuz etki doğuracak etmenleri ortadan kaldırarak temiz üretimin önünü açtı.

Dinamik çevre için yüksek verim

Sanayicilerle güçlendirilmiş dinamik yapısıyla temiz ve çevreci üretim için farkındalık yaratan ve ortaklarına verdiği Çevre Danışmanlık hizmetiyle yeşilin değerini artıran kooperatif, belirli aralıklarla yenilenen ve bakımı yapılan ekipmanların, verim ve tasarrufa dönük büyük katkılar sağlayacağını bilin-

cinde. BEBKA projesi kapsamında, en büyük kalemi elektrik olan firma, çevresel gelişimi yavaşlatan ve çevreci üretimi yavaşlatan etmenleri ortadan kaldırmak amacıyla hem gürültü hem de çevre kirliliğini aşağı çekmek amacıyla blower ve difüzörlerini değiştirdi.

ÖRNEK PROJELER



“Değişim vakti gelmişti”

S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Genel Müdürü Mehmet Aydın; “Çevre hassasiyeti gün geçtikçe artıyor. Maliyetlerin yükselmemesi adına çalışmalarımızda verimi arıyoruz” şeklinde konuştu.

Projenin plan ve gidişat aşamasında yaptıkları çalışmaları örneklediren Aydın, BEBKA ile koordineli olarak ‘ne yapacaklarını’ düşündüklerini söyleyerek; “Bizim için çok gürül-

tülü çalışan ve fazla enerji tüketen bu blowerlarımızı değiştirmek vakti gelmişti. Devamında havalandırma havuzlarında difüzör grubumuzu ve boruları değiştirme fikri çıktı. Bir proje yazdık, dışarıdan yardım almadan. BEBKA'ya sunduk. Projemiz için yaklaşık 500 bin lira bir hibe aldık. Geri kalanını da kendimiz karşıladık. Projemiz başarılı oldu” ifadelerini kullandı.

Proje verimi arttırdı

BEBKA’dan alınan hibeyle ortaya konan ve çevresel kazanımı güçlendiren “Blower ve Difüzörlerin Değiştirilmesi Projesi”yle, **yüzde 47 oranında enerji tasarrufu elde edildi, yüzde 28,5 oranında gürültü kirliliği azaltılarak mevcut artılmış atıksu kalitesinde yüzde 60 oranında iyileşme sağlandı.** Projeye su, hava, atıksu ve gürültü alanında kirliliğin önlenmesi,

mevcut kontrol, toplama ve arıtma sisteminin kapasite, verimlilik ve teknolojik açıdan geliştirilmesi sağlandı. Sanayi işletmelerinin çevre ile ilgili yöntem, ekipman ve teknoloji altyapısı gelişti, üretimde çevre dostu teknolojilere geçilmesi ve sanayi kaynaklı çevre kirliliğinin azaltılması hızlandı. Üretim faaliyetlerinde enerji verimi artarak kaliteli su deşarj oranında da artış sağlandı.

ÖRNEK PROJELER



Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2014 Verimlilik Proje Ödülleri "Kamu Kategorisi"nde "Üçüncülük Ödülü"



Proje Adı

APIS Enerji Verimliliği Projesi



Proje Bütçesi

234.273 TL



Proje Sahibi

Yeşilyayla Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi



İl ve İlçe

BURSA / Yıldırım

Yenilenebilir enerjiye kaynak oluşturan projeye BEBKA desteği: **Enerji tüketimi ve kirlilik azaldı**

Bursa Yeşilyayla Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi, kamuda enerji verimini muhafaza ederek kirliliği azaltma yönünde attığı adımla başarıya ulaştı. Okul, “APİS Enerji Verimliliği Projesi”yle BEBKA’dan 234 bini aşan bir destek kazandı. Projenin enerji verimliliğini yükseltici ve kirliliği azaltıcı yönü en faydalı çıktıları arasında gösterildi.



Levent YAZICI
Yeşilyayla Teknik ve End. Meslek
Lisesi Teknik Öğr. ve Proje Uzmanı

Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı (BE-BKA)’nın 2011 mali destek programı kapsamında çevre ve enerji alanında destek görmeye hak kazanan “APİS Enerji Verimliliği Projesi”, Bursa Yeşilyayla Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi tarafından verim ve tasarruf farkındalığı oluşturmak adına oluşturuldu. BEBKA’dan aldığı 234 bin 273 liralık destekle kamuda yaşanan veya reaktif güç kontrol sistemlerinden kaynaklanan reaktif cezaları ortadan kaldırma amacı güden Yeşilyayla Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi, Yıldırım ilçesindeki okullarda enerjinin verimli kullanılmasını, tasarruf bilincinin oluşturulması sonucu farkındalık yaratılmasını ve Yıldırım İlçesinde kompanzasyon sistemi kurulu olmayan okulların kompanzasyon sistemlerini kurulması sonrasında gerçekleşecek tasarruf sayesinde yenilenebilir enerji üretimine ge-

çiş için kaynak yaratmayı hedefledi.

APİS projesini tüm ile yaydıklarını ve yazılımını geliştirdiklerini belirten Yeşilyayla Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi Teknik Öğretmeni ve Proje Uzmanı Levent Yazıcı; “Kamu kurumlarında enerji verimliliği analizi yaptık. **Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’nın enerji verimlilik projelerinde 3. olduk. Yüzde 43 oranında da verim elde ettik” açıklamasında bulundu.**

APİS projesi ‘verimden’ doğdu

Bursa’da 3 milyon civarında bir reaktif cezanın olduğunu gördüklerini, bu cezanın yaklaşık 225 binlik kısmının da Yıldırım ilçesinde

ÖRNEK PROJELER



gördüklerini söyleyen Yazıcı, kurumların ve okulların enerji altyapılarının incelendiğini, mevcut panoların değiştirilerek yeni reaktif güç kontrol sistemlerinin takılarak uzaktan takip edildiğini ve bunun gibi birçok önlemin alındığını söyledi. Kamu kurumlarında alınması gereken önlemlerden birinin reaktif güç kontrol sisteminin denetim altına alınması olduğunu söyleyen

Yazıcı; “Sistemin takibi ve teknik altyapının geliştirilmesi için bir merkeze ihtiyacımız vardı. Şimdi Uzaktan Takip Merkezi’miz var. Kendi sunucumuz var. BEBKA’nın destekleriyle yaptık. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’nın enerji verimlilik projelerinde 3. olduk. Verimimizi yüzde 43’e yükselttik” açıklamasında bulundu.

Muhtardan STK temsilcisine kadar herkes eğitim aldı

BEBKA’ya sunulan projenin gerektirdiği gibi Yıldırım’da-ki 120 bine yakın öğrenciye enerji verimliliğini anlatan seminerler verildi. Öğretmenlere, sivil toplum kuruluşları temsilcilerine, muhtarlara eğitim verildi. Amaçları hem enerji verimliliğine dikkat çekmek hem de kamunun teknik

altyapısı için bir oluşum gerçekleştirmek olan okul, Kaymakamlık bünyesinde bir ofis oluşturdu. Okul, kamu kurumlarında enerji verimliliği analizleri yaptı. 1 yıl içerisinde tüm Bursa’daki elektrik su doğalgaz sistemleri uzaktan kurulan merkezde takip edilecek.

ÖRNEK PROJELER



Enerji tüketimi ve kirlilik azaldı

Projenin nihai çıktılarının en önemlisi, daha az enerji tüketimi sonucu çevre kirliliğinin azaltılması olarak belirtiliyor. Projeyle birlikte Yıldırım ilçesindeki 19 okula kompanzasyon sistemi kuruldu. Ayrıca Yeşilyayla Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi'ne kurulan uzaktan gözlem merkezi sayesinde bir izleme ve kontrol mekanizması kurularak sürdürülebilir bir proje haline getirildi. Levent Yazıcı; "Önümüzdeki dönem BEBKA yine mali desteğe

çıkarsa, yeni bir enerji yönetim merkezi kurulmasıyla ilgili bir proje hazırlıyoruz. Onun dışında Horizon 2020 kapsamında uluslararası fonlar var. Brüksel'le gerekli görüşmeler yapıldı. Teklif çağrısına hazırlanıyoruz. İlk etapta bize uygun olan konsorsiyuma dâhil olup deneyim kazanmak, ikinci etapta koordinatör ülke olarak projemize devam etmek istiyoruz" ifadelerini kullandı.

ÖRNEK PROJELER



- Türkiye Halkla İlişkiler Derneği - Altın Pusula 2013 • Dünya Gazetesi - Demirkent Ödülü 2013
- Bursa Halkla İlişkiler Derneği - Hiç Ödülü 2013 • Gas&Power IV. Türkiye Enerji Zirvesi - Altın Vana Ödülü 2013



Proje Adı

Engelli Eğitimini Kolaylaştırılım,
Topluma Değer Katalım



Proje Bütçesi

247.818 TL



Proje Sahibi

Bursagaz Eğitim Gönüllüleri Derneği



İl ve İlçe

BURSA / Osmangazi, Yıldırım,
Nilüfer, Kestel, Gürsu,
Mudanya ve Keles

BEBKA'nın çağrısına kulak verdi: **Engellilerin dayanağı oldu**

Engellilerin eğitim kalitesinin ve imkânlarının artırılmasına yönelik proje geliştiren şirket derneği Bursagaz Eğitim Gönüllüleri Derneği, BEBKA'dan yaklaşık 248 bin TL destek aldı.



2005'te Bursagaz çalışanları tarafından ihtiyaç sahibi okul ve öğrencileri desteklemek için kurulan Bursagaz Eğitim Gönüllüleri Derneği, BEBKA'nın 2011'de yaptığı mali destek çağrısına kulak verdi. "Engelli Eğitimi Kolaylaştırılmalı, Topluma Değer Katalım" proje ismiyle çıktığı yolda BEBKA'dan projenin yüzde 50' sine tekabül eden yaklaşık 248 bin liralık destek alan Bursagaz Eğitim Gönüllüleri Derneği, bu proje ile katıldığı platformlardan ödülle döndü.

Bursagaz Eğitim Gönüllüleri Derneği Başkanı Mehmet Yaşar Çerçi; "Daha önce eğitime başka tür destekler yapıyorduk. Zihinsel engelli çocuklarımız için okullarda ayrılan sınıflar dikkatimizi çekti. İstedik ki bu sınıflar okulun en donanımlı ve en çağdaş sınıfları olsun. BEBKA desteği için hazırladığımız bu anlamlı projeyle 40 okulda 45

sınıf düzenledik. Bu proje, ilgili çevrelerde ve toplumda çok büyük beğeni kazandı. Bundan cesaret alarak 100 sınıf olarak hedefi belirledik. İlave 55 sınıfı Bursagaz ve derneğimizin imkânları ile gerçekleştiriyoruz. Şu ana kadar 82 sınıf tamamlandı. Ekim 2015'e kadar 100 Özel Eğitim Sınıfı'na ulaşmış olacağız. Hedeflediğimiz sayıya ulaşınca kamuoyuyla bu başarıımızı paylaşacağız" şeklinde konuştu.

BEBKA yalnız bırakmadı

Eğitim Gönüllüleri Derneği'nin anlamlı projesine destek olan BEBKA, örnek olacak bir sosyal sorumluluk projesinin başarılı olmasında büyük bir rol üstlendi. 247 bin 818 liralık hibesiyle Derneğin engelli

ÖRNEK PROJELER



eğitimine yönelik projesini destekleyen Ajans, 40 okulda 45 eğitim sınıfı yapmayı hedefleyerek yola koyulan firmanın ve engelli öğrencilerin elinden tuttu. Sözleşme aşamasında atanan BEBKA izleme uzmanı projenin yapım, prosedür ve

ihale gibi tüm aşamalarında derneğe yoğun destek verdi. Bu örnek işbirliği meyvesini verdi ve Bursagaz EGD 12 ay olarak planlanan iş bitimini kısaltarak 6. ayın sonunda 45 sınıfı Milli Eğitim'e teslim etti.

Engelli eğitime standart getirdi

Okul seçiminde acil ihtiyaçları bulunanları önceliğe alan Bursagaz EGD, projeye engelli eğitim mekânlarına standart oluşturdu. Engel durumları farklı seviyelerde olan öğrenciler için farklı ihtiyaçların oluştuğunu ve bu konuda Uludağ Üniversitesi'nden uzman hocaların danışmanlığından yararlandıklarını belirten Mehmet Yaşar Çerçi; "Sınıfların bakım ve

onarımını yaptırarak, mobilya ve eğitim araç gereçlerini yeniledik, bilgisayar ve projeksiyon gibi eğitim materyallerini temin ettik, sıraları ortopedik olarak uygun hale getirdik her engel türüne göre eğitim setleri tedarik ettik. Çalışmalarımızı bitirip Milli Eğitim'den ve hocalarımızdan onaylarını aldık, sonrasında törenle Milli Eğitim'e devrettik" dedi.

ÖRNEK PROJELER

Katıldığı 4 platformdan da ödülle döndü

Öğrenci, öğretmen, veli, idareciler ve basının büyük beğenisini kazanmış olan proje 2013 yılında başvuru yapılan 4 değişik mecradan da Kurumsal Sosyal Sorumluluk (KSS) ödülleri almayı başardı.

Ödüller sırasıyla:

- ALTIN PUSULA ÖDÜLÜ: Tühid tarafından “Jüri özel ödülü”
- DEMİRKENT ÖDÜLÜ: Dünya gazetesi tarafından “2013 yılı en iyi Kurumsal Sosyal Sorumluluk (KSS) projesi ödülü”
- HİÇ ÖDÜLÜ: Bursa Halkla İlişkiler Derneği tarafından “2013 yılı Bursa en iyi Kurumsal Sosyal Sorumluluk (KSS) projesi ödülü”
- ALTIN VANA ÖDÜLÜ: Gaz&Power tarafından “Doğalgaz sektörü Kurumsal Sosyal Sorumluluk (KSS) başarı ödülü” olarak belirtildi.

Memnuniyet yüzde 80’e çıktı

Bir sosyolog tarafından yapılan saha çalışmasında etki değerlendirmesi yapan Bursagaz EGD, öğretmen, idareci ve velilerle görüştü. Rapor sonucunda velilerin ve öğretmenlerin memnuniyet oranının yüzde 30’dan yüzde 80’e çıktığı görüldü. Eğitim araç, gereçleri ve imkânlarının geliştirilmiş olması, derslere olan devamlılığın da artmasını sağladı. Benzeri destek projeleriyle de eğitimci, öğrenci ve velilerin takdirini alan Bursagaz Eğitim Gönüllüleri Derneği özel sektörün devlet üzerinde ki eğitim yükünü paylaşması halinde bütün okulların özel okul seviyesine geleceği düşüncesinden hareket etti. Bursagaz’ın şirket çalışanlarının da destek verdiği proje, örnek proje niteliğinde kabul edildi.



Bursagaz EGD engelliler için okul yapımını programına aldı

Bugüne kadar gerçekleştirdiği eğitime gönüllü destek çalışmaları takdir gören Bursagaz Eğitim Gönüllüleri çatıyı yükseltti. Yakın zamana kadar Milli Eğitime bağlı Bursa’da özel eğitim anaokulu olmadığı tespitiyle bir ilke daha imza atmaya karar verdi. Buna yönelik geliştirilen ve Bursa Valiliği ile protokol imzalanarak arsa tahsisi yapılan 3 milyon liralık projenin, sene sonuna doğru temeli atılacak. İşin bitiminden sonra donanımları ile birlikte 22 derslikli bu okul Milli Eğitim’e hibe edilecek.

ÖRNEK PROJELER



Proje Adı

65 Yaş Üstü Toplumda Görme Kaybına Yol
Açan Retina Hastalıklarının Yerinde ve
Erken Saptanması



Proje Bütçesi

202.000 TL



Proje Sahibi

ESOGÜ Rektörlüğü



İl ve İlçe

ESKİŞEHİR / Odunpazarı

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi fikir üretti, BEBKA destek çıktı:

Sarı noktaya ışık tutuldu

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi'nce 65 yaş üstü bireyleri göz sağlığına kavuşturarak bireylerin görme kayıplarını engelleme çerçevesinde geliştirilen proje, BEBKA'dan destek aldı. Proje nihayetinde hem halk sağlık hizmeti verildi, hem de sosyoekonomik kayıplar azaltıldı.



Doç. Dr. Hüseyin GÜRSOY
ESOGÜ Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Öğretim Üyesi

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (ESOGÜ) tarafından Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı (BEBKA)'na sunulan '65 Yaş Üstü Toplumda Görme Kaybına Yol Açan Retina Hastalıklarının Yerinde ve Erken Saptanması' isimli proje, 65 yaş üstü 6 bin kadın ve erkek bireyin, proje desteğiyle alınan modern non-midriyatik fundus kamera sayesinde taranması sonucunda, görme kaybına yol açabilecek yaşa bağlı makula dejeneresansı (sarı nokta) ve diyabetik retinopati olgusunun saptanmasını sağlayarak, yaklaşık bin hastanın üniversitenin ilgili anabilim dalında gerekli tedavi sürecine dahil olmasını kolaylaştırdı.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Göz Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Hüseyin Gürsoy, sarı nokta hastalığına

ve artmakta olan retina problemlerine dikkat çekmek için BEBKA'ya başvurdukları ve sürecin her aşamasında BEBKA'nın desteklerini hissettiklerini söyleyerek, 202 bin liralık bütçesi olan projenin kazanımlarını vurguladı. Gürsoy, yaşlı nüfusun erken teşhis ve tedavi olanaklarıyla görme kayıplarının engellenmesinin, sosyoekonomik kayıpların yaşanması riskini de azalttığına altını çizdi.

Keskin gözler için son teknoloji

Sürekli olarak proje üreten, bilimsel olarak katkı sağlama ve yeni cihazları halkın hizmetine sunma amacı güttüklerini ifade eden Hüseyin Gürsoy, yeni teknolojiyi

ÖRNEK PROJELER



kullanarak hastaları damlasız tarayabilecekleri bir sistemi tercih ettiklerini söyledi. BEBKA'nın projeyi titizlikle denetlediğini, cihazlar alındıktan sonra da projeye hızla başlan-

dığını anlatan Doç. Dr. Hüseyin Gürsoy, 1 yıl içerisinde 6 bin hastaya ulaşarak BEBKA'nın desteklerinden faydalandıklarını ifade etti.

Gündeme ilk kez ESOGÜ getirdi

Projeyi ilk kez gündeme getiren Üniversite, sarı nokta hastalığına dair dönen kamu spotlarının da etkisiyle basınla sıkı ilişkiler kurdu. Eskişehir halkını sarı nokta ve şeker hastalığına bağlı göz hastalıkları konusunda bilgilendiren hızlı ölçüm tek-

niklerinin uygulandığı proje neticesinde, Eskişehir'de 65 yaş üstü 60 bin civarındaki bireylerin önemli bir kısmına belediyeler ve muhtarlıklar vasıtasıyla ulaşıldı. Hem halka tedavi hizmeti götürüldü, hem de üniversiteye yeni cihazlar kazandırıldı.

ÖRNEK PROJELER



Halka hizmet, ekonomiye destek

Eskişehir Tepebaşı ve Odunpazarı Belediyeleri'nin de desteğiyle Odunpazarı Meslek Edindirme Kurs Merkezleri (OMEK) ve Aile Sağlık Merkezlerinde (ASM) çalışacak personel aracılığıyla hastalar göz taramasından geçti, görme kaybına yol açabilecek yaşa bağlı makula dejeneresansı ve diyabetik retinopati olguları saptanmaya çalışıldı. Günlük olarak ortalama

30 kişiye ulaşan projeye ilgili broşürler dağıtıldı ve bilgilendirmeler yapıldı. Taramalar sonrası elde verilerin internet ortamında günlük olarak Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı'na gönderilmesiyle yaklaşık bin olgu erken dönemde teşhis edilerek görme kayıplarının önüne geçildi ve olası sosyoekonomik kayıplar önlendi.

ÖRNEK PROJELER



Avrupa Konseyi 2013 Girişimcilik Ödülleri “Çevre ve Yeşil Enerji” kategorisinde “birincilik ödülü”



Proje Adı

Sınırsız Temiz Enerji ile Kalkınan Bir Gürsu



Proje Bütçesi

670.950 TL



Proje Sahibi

Gürsu Belediyesi



İl ve İlçe

BURSA / Gürsu

BEBKA, Gürsu Belediyesi'nin 'Sınırsız Temiz Enerji' projesini destekledi: **'Mobil Güneş Evleri' kamu farkındalığı sağladı**

Gürsu Belediyesi, kamuda yenilenebilir enerji farkındalığı oluşturma yönünde düğmeye bastı. BEBKA'dan 482 bin liralık hibe alan Belediye, 'Sınırsız Temiz Enerji ile Kalkınan Bir Gürsu' projesiyle bünyesindeki enerji giderlerini yüzde 40 azalttı.



Bursa'nın Gürsu Belediyesi, BEBKA'ya sunduğu 'Sınırsız Temiz Enerji ile Kalkınan Bir Gürsu' projesiyle hibe almaya hak kazandı. Gürsu Belediyesi Stratejik Planlama Birimi tarafından 670 bin 950 liralık bütçeyle hazırlanan projeye 482 bin liralık destek veren BEBKA, yenilenebilir enerji için 'biçilmiş kaftan' olarak nitelendirilen çalışmaya omuz verdi. Güneş enerjisinden elektrik üretilmesine imkân veren projeye yenilenebilir kaynakları kullanarak dışa bağımlılığı azaltmayı ve Belediyenin enerji ihtiyacını gidermeyi düşündüklerini belirten Gürsu Belediyesi Proje Koordinatörü ve Stratejik Planlama Birim Sorumlusu Hüseyin Özmen; "Belediyemizin elektrik enerjisi ihtiyacının yüzde 40'ını karşılamayı başardık. Bununla birlikte önemli bir başarıya daha imza attık. Projemiz, Türkiye'nin ilk TEDAŞ onaylı lisanssız enerji

santrali unvanına sahip ve bölgeye sağladığı faydalarla 2013 yılında Avrupa Konseyi tarafından verilen "Çevre ve Yeşil Enerji" alanında en iyi girişimcilik ödülüne layık görüldü.

Gürsu'nun potansiyeli değerlendirildi

Gürsu Belediyesi, ilçedeki fotovoltaik güneş enerjisi potansiyelini değerlendirerek Türkiye'ye örnek olacak bir projeye imza attı. BEBKA destekli "Sınırsız Temiz Enerji ile Kalkınan Bir Gürsu" isimli proje kapsamında 4 farklı yenilikçi uygulama gerçekleştirildi. Öncelikle 96 kWh kapasitesinde On Grid (şebekeye bağlı) Güneş Tarlası kuruldu. Sonra ilçe meydanında vatandaşların ziyaret edebileceği 3 kWh gücünde Off Grid (şebekeden bağımsız)

ÖRNEK PROJELER



Güneş Evi kuruldu. Ayrıca güneş ışınlarını anlık takip ederek pozisyon alabilen, böylelikle üretim verimliliğini yüzde 40 artıran 7 kWh gücünde Trackerli On Grid sistemi inşa edildi. **Belediye, bu projeye hizmet binalarıyla park ve rekreasyon**



alanları için harcadığı elektrik giderlerinin yüzde 40'ını güneşten sağlamayı başardı. Gürsu kent merkezindeki tüm parkların ve yeşil alanların sulama ihtiyacı solar enerjili su pompası sistemiyle karşılanıyor.

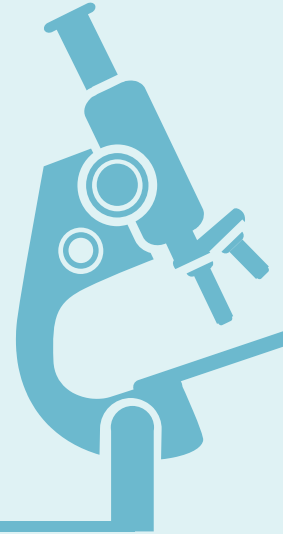
“Yenilenebilir enerjideki hibe ve teşvikler önemli”

Yenilenebilir enerji kullanımının kamuda uygulanabilirliğini göstererek farkındalık oluşturmayı başaran **projedeki tesisleri bugüne kadar özel sektörden, kamu kurumlarından ve üniversite öğrencilerinden oluşan yaklaşık 6 bin kişi ziyaret etti. Ayrıca 3 kamu kurumu, Belediye'nin verdiği rehberlik hizmetiyle, kalkınma ajansından hibe desteği alarak kendi güneş enerjili sistemlerini kurdu.**

Türkiye'nin yıllık elektrik ihtiyacının 1,6 katını güneşten karşılayabilecek potansiyele sahip olduğunu belirten Proje Koordinatörü Hüseyin Özmen; “Yenilenebilir enerji alanında yatırım yapmak isteyen özel sektör ve kamu kurumları için çok önemli hibe fırsatları mevcut. Örneğin; İPARD bu yıl içerisinde pro-

je başına 1,5 milyon Euro'ya varan hibe destekleri verecek. Hayvancılık, tavukçuluk, soğuk hava tesisleri, meyve-sebze işleme tesisleri, mandıracılık, mezbaha, et-süt işleme, kırsal turizm gibi tesislerin yenilenebilir enerji yatırımlarına yüzde 70 destekleme oranı ile 1,5 milyon Euro'ya varan hibe desteği verilecek. Belediyeler, İl Özel İdareleri, Tarım OSB'leri ve 5355 sayılı yerel yönetim birlikleri; yani tarımsal kooperatifler, birlikler, sulama birlikleri, köylere hizmet götürme birlikleri, turizm altyapı birlikleri gibi kurumlar içinde yüzde 100 destekleme oranı ile 1,2 milyon Euro hibe desteği sağlayacak. Dolayısıyla enerjide tam bağımsız bir ülke olabilmemiz için tüm bu kurumlarımızın projelerini hazırlayarak yenilenebilir enerji yatırımı yapmalarını öneriyorum” dedi.

AR-GE VE YENİLİKÇİLİK



PROJELER

- 1- Sac Metal Kalıp Üretiminde Yenilikçi ve Katma Değeri Yüksek Ürünler için Laboratuvar Kurulumu
- 2- İleri Teknoloji Adaptasyonu ve AR-GE Çalışmaları ile İnşaat Perliti İmalatı
- 3- Çivi Tablalı CNC Delik Delme ve Kesme Tezgahı
- 4- Hassas Malzeme Taşıma Ekipmanı
- 5- Streç Film Alüminyum Folyo Aktarma Makinesi
- 6- Dökümhanelerde Kullanılan 60 ton / saat Kapasiteli Mikserin İmal Edilmesi
- 7- Asfalt Tesisleri ve Ekipmanları için Araştırma Geliştirme Amaçlı Laboratuvar Kurulumu Projesi
- 8- Sıfır Hata % 100 Epsa

- 9- Kaynak Teknolojileri Araştırma ve Uygulama Merkezi Kurulumu
- 10- AR-GE ve İnovasyon Projesi II
- 11- Yeni Ekol Plastik Koltuk
- 12- İznik Toprak, Su ve Yaprak Analiz Laboratuvarı Projesi
- 13- Denizcilik Sanayi için Esnek Metal Hortum Prototip İmalatı ve Deneme Üretimi
- 14- Kurulacak AR-GE Hattı ile Endüstriyel Tasarım Tesciline Sahip Ürünlerin Seri Üretimine Geçilmesi
- 15- Pega Otomotiv Bünyesinde, Ürün Test ve Geliştirme Laboratuvarının Kurulması
- 16- AR-GE Kapasitesinin Geliştirilmesi, Yeni Ürün Üretimi ve Boyama Operasyonunun Otomasyonu

- 17- Düşük Sıcaklıklı Atık Baca Gazlarına Uygun Absorbsiyonlu Soğutma Cihazı Geliştirme Projesi
- 18- AR-GE ile İneklerde Doğru Beslenme
- 19- Otomotiv Endüstri Kaporta Gövde Parçaları Geometrik Sabitleme Sistemleri
- 20- Silikon Rezistans Geliştirme ve Ticarileştirme Projesi
- 21- Kişiye Özel Dış Protez Uygulamaları
- 22- Ortak Kullanıma Yönelik Tersine Mühendislik Merkezi Kurulumu Projesi
- 23- Unpa Pastaneleri Arge Laboratuvarı Kurulum Projesi
- 24- Plastik Analiz Laboratuvarı (PAL)

PROJELER



Proje Adı

Sac Metal Kalıp Üretiminde Yenilikçi ve Katma Değeri Yüksek Ürünler için Laboratuvar Kurulumu



Proje Sahibi

3S Kalıp Aparat Makina San. Tic. A.Ş.



Proje Bütçesi

208.900 TL



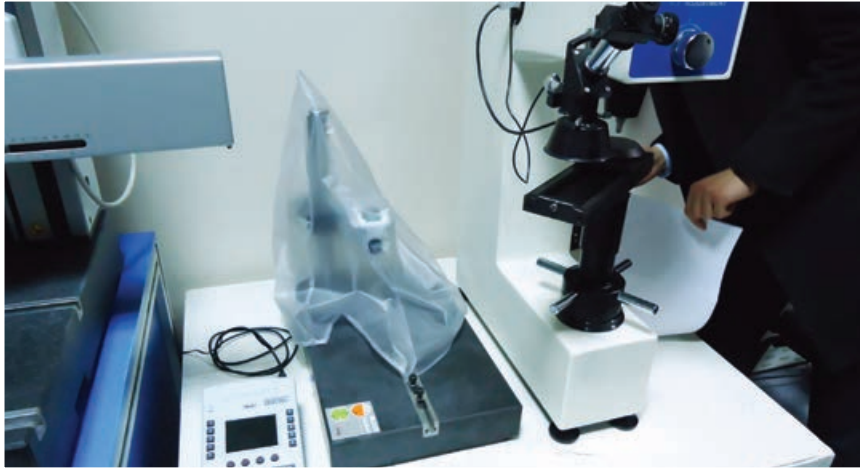
İl ve İlçe

BURSA / Nilüfer



Proje Özeti

Bursa'da faaliyet gösteren firma, sac metal kalıp, aparat ve fişstür imalatı konusunda araştırma-geliştirme (AR-GE) ve yenilikçilik alanlarında kapasite geliştirerek laboratuvar kurulumu gerçekleştirdi. 3S Kalıp, bu kapsamda 4 farklı laboratuvar cihazı aldı. Projenin tamamlanması ile birlikte firma, geliştirdiği ürünler ile kapasitesini artırdı ve üretim maliyetlerini düşürdü. Firma, sonraki dönemlerde yürüteceği faaliyetler için hem altyapısının güçlenmesini hem de teknik ve mali kapasitesinin gelişmesini sağladı. Ayrıca, katma değeri yüksek ürün geliştirebilme ve daha rekabetçi bir konuma ulaşma konusunda etkinliğini arttırdı.



PROJELER



Proje Adı

İleri Teknoloji Adaptasyonu ve AR-GE Çalışmaları ile
İnşaat Perliti İmalatı



Proje Sahibi

404 Kimya San. ve Tic. A.Ş.



Proje Bütçesi

843.750 TL



İl ve İlçe

BİLECİK / Osmaniye



Proje Özeti

Projenin amacı inşaat sanayisinde Genleştirilmiş Polistiren Sert Köpük (EPS-Expanded Polystyren Foam)'e alternatif olacak Perlit tabanlı ısı yalıtım malzemelerinin üretimini gerçekleştirmek olarak belirlendi. Yürütülen başlıca faaliyetler; personel istihdamı, makinelerin satın alınması ve yeni üretim süreçlerine geçilmesi, AR-GE çalışmaları sonucunda üretim süreçlerinin optimizasyonu ve perlitin ticarileştirme çalışmaları üzerineydi. Proje kapsamında üretim kapasitesi 10 ton/saat olan perlit üretim tesisi kuruldu. Bölgeden 5 kişi istihdam edildi. 4 yeni ürün imalatı gerçekleştirildi. EPS üretime göre birim maliyetler yüzde 10 ila yüzde 30 arasında daha düşük gerçekleşti. Yeni tesisin kurulmasıyla birlikte satış gelirlerinin yüzde 40 artması, karlılığın yüzde 10-15 artması ve müşteri sayısının da yüzde 30 artış göstermesi hedeflendi ve hedeflerin tümü başarıldı.



PROJELER



Proje Adı

Çivi Tablalı CNC Delik Delme ve Kesme Tezgâhı



Proje Sahibi

Alfatek Makina Elektronik San. Tic. A.Ş.



Proje Bütçesi

297.018 TL



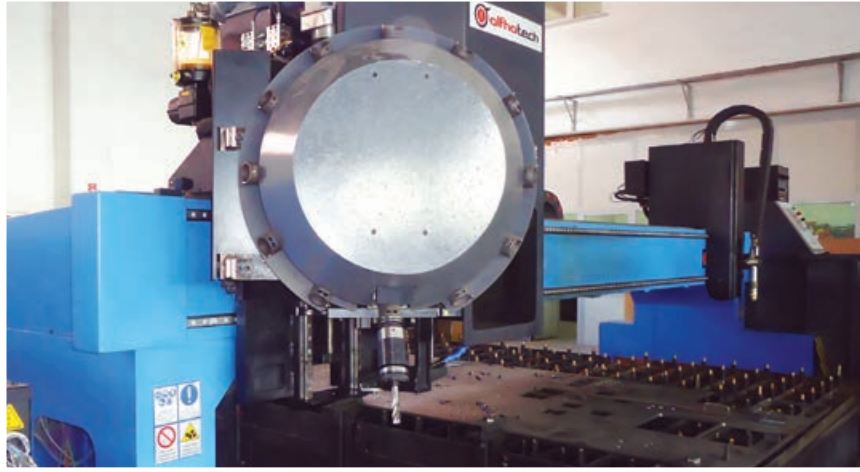
İl ve İlçe

BURSA / Nilüfer



Proje Özeti

Projeyle üstün fonksiyonlu ve teknik özellikli Çivi Tablalı CNC Delik Delme ve Kesme Tezgâhı tasarlanıp üretildi. Tezgâhla üretimde verimlilik ve ürün kalitesi arttı, üretim maliyetleri düşürüldü ve yerden tasarruf edildi. Çivili tabla teknolojisiyle tabla kaynaklı maliyetlerin önüne geçildi. Projenin ürününün ticarileşmesinin ardından toplam satış tutarı yüzde 15 arttı. AR-GE faaliyetlerine devamlılık kazandıran firmanın bilinirliği arttı ve uluslararası pazarlarda ismini duyurdu. Projeyle tüm işlemlerin (boru, levha, profil, açılı kesim, tarama, delik delme, dış çekme vb.) en az 3 farklı tezgah yerine tek tezgahta gerçekleştirilmesi sağlandı. İşçilik ve periyodik bakım maliyetleri düşürüldü. Parça üzerindeki tüm işlemler aynı tezgahta yapılacağından vinç/forklift ile taşımadaki zaman kayıpları bertaraf edilip ölçü ve geometrik tolerans hassasiyeti artırıldı.



PROJELER



Proje Adı

Hassas Malzeme Taşıma Ekipmanı



Proje Sahibi

Atard Savunma ve Havacılık Sanayi
İleri Teknoloji Uygulamaları Araştırma Geliştirme A.Ş.



Proje Bütçesi

422.430 TL



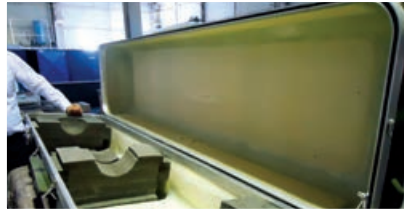
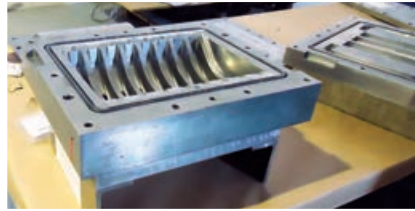
İl ve İlçe

ESKİŞEHİR / Odunpazarı



Proje Özeti

Projenin kapsamında AR-GE ve ileri teknolojiye yoğun mühendislikle hassas malzeme taşıma ekipmanı tedarikinde dış bağımlılığı asgari seviyeye çekerek ve değişen müşteri isteklerine esnek ve yalın cevaplar veren, askeri alanda kullanılan, benzerlerinden fiyat ve çoklu kullanımı ile ayrılan, hafif, yalın, kalite garantili Türkiye'deki ilk kompozit hassas malzeme taşıma ekipmanı tasarlandı ve üretildi. Kalite ve risk planları oluşturuldu, risk haritası, konfigürasyon ve pazar araştırması yapıldı, malzeme karakteristikleri test edildi ve tasarım parametresi olarak kullanıldı. Malzeme veri tabanı, kalifikasyon planları oluşturularak üretim hattının kalifikasyonu yapıldı; gerekli ekipman ve cihazlar alınarak prototip üretildi, testler yapıldı ve ürün onaylandı. Ürünlerin düşürme testleri için cihaz üretildi. Düşürme testi başarıldı.



PROJELER



Proje Adı

Streç Film Alüminyum Folyo Aktarma Makinesi



Proje Sahibi

Çelebi Makine



Proje Bütçesi

75.586 TL



İl ve İlçe

BURSA / Yıldırım



Proje Özeti

Projeyle streç film ve alüminyum folyonun istenen ebat ve ölçülerde dokunmatik bir panelle kumanda edilip aktarılması, kesilmesi ve daha küçük rulolarla döndüren bir makine üretildi. Makinenin taslak ve çalışma projelerinin tespit edilerek çıkarılması, Solidworks'te çizimin yapılması, mekanik malzemelerin çıkarılması ile hız ve kumanda ünitelerinin seçilmesiyle üretim için gerekli malzeme listeleri oluşturularak, satın alındı ve makine prototipinin üretimine başlandı. Makine için program yazılarak, elektrik ve otomasyon işçiliği, deneme üretimi yapıldı ve sektörlere tanıtıldı. Bir makine başarıyla üretildi. Farklı ebatlarda ürün sarımı tek makineyle rulo kafaları değiştirilerek istenen ölçüde üretime hazır hale geldi. Farklı ürünler bu sayede hızlı sarılabildi. Projenin tamamlanmasıyla makine hızı 500 m/dakikadan 1100 m/dakikaya çıktı.



PROJELER



Proje Adı

Dökümhanelerde Kullanılan 60 ton/saat
Kapasiteli Mikserin İmal Edilmesi



Proje Sahibi

ÇMS Çetin Döküm Mak. San. Tic. Ltd. Şti.



Proje Bütçesi

240.660 TL



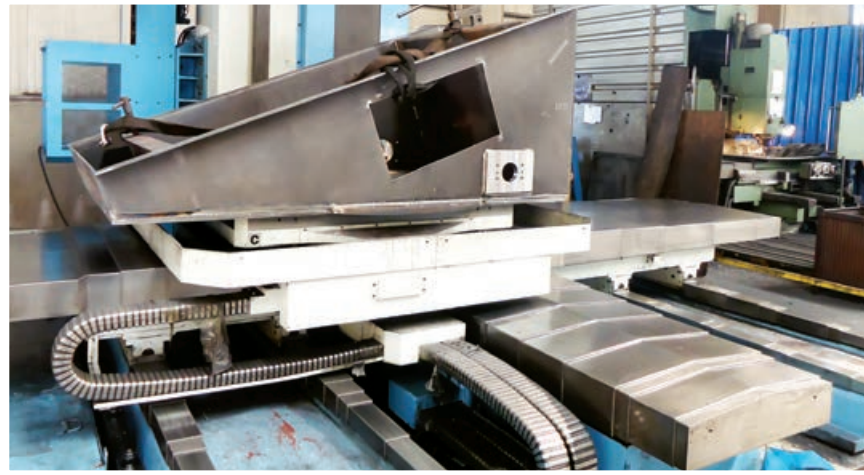
İl ve İlçe

ESKİŞEHİR / Odunpazarı



Proje Özeti

Kum mikserleri 20 ton/saat kapasiteyle sınırlıdır. Döküm firması ÇMS'nin projesiyle dökümhanelerde kullanılan, yurtdışından ithal edilen, teknoloji yoğunluklu ve yüksek katma değerli 60 ton/saat kapasiteli mikser üretildi. Kum mikseri, döndü (eski) kum, yeni kum, kömür tozu, bentonit, su gibi ilave katkı maddelerin homojenize edilerek yaş kalıp kumu hazırlanması için kullanılan en önemli makinelerdendir. Dökümhanelerde kurulu makineler darbe, titreşim, toz, yüksek sıcaklık ve diğer yıpratıcı etkilere sürekli maruz kaldığı için bakımlarının ve revizyonlarının sıkça yapılması gerekmektedir. İthal edilen makinelerde bakım, servis ve yedek parçada zaman/maliyet kaynaklı yaşanan sorunların yerli üretim ile çözümü öngörüldü. Geliştirilen mikserle firma cirosunda, üretim kapasitesinde, ihracat ve istihdamda artış sağlandı ve firmanın rekabet gücü artırıldı.



PROJELER



Proje Adı

Asfalt Tesisleri ve Ekipmanları İçin Araştırma - Geliştirme
Amaçlı Laboratuvar Kurulumu Projesi



Proje Sahibi

E-Mak Makine İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.



Proje Bütçesi

363.629 TL



İl ve İlçe

BURSA / Osmangazi



Proje Özeti

Bursa'da faaliyet gösteren E-Mak, özellikle asfalt tesisleri ve ekipmanları geliştirme konusunda araştırma-geliştirme ve yenilikçilik alanlarında kullanılmak üzere laboratuvar kurulumu gerçekleştirdi.

Proje kapsamında 20'ye yakın laboratuvar cihaz alımı gerçekleştirildi. Alınan cihazlar ile firma daha önce dış firmalara hizmet alımı yoluyla yaptırdığı testleri kendi bünyesinde yaparak büyük bir maliyet avantajı sağladı.

Proje ile çalışan sayısı ve firma karlılığında artış sağlandı. Böylece TR41 bölgesinde faaliyet gösteren firmanın ve bölgenin rekabet gücünün artırılması sağlanarak KOBİ'lerin tasarım, ürün, süreç geliştirme ve geliştirilen ürünlerin ticarileştirilmesi alanında kapasitelerinin yükseltilmesi sağlandı.



PROJELER



Proje Adı

Sıfır Hata %100 Epsa



Proje Sahibi

Epsa Yalıtım ve Ambalaj Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.



Proje Bütçesi

769.828 TL



İl ve İlçe

BURSA / Kestel



Proje Özeti

Projeye, ısı yalıtım üretim sisteminin yeni geliştirilen yapı kimyasalları sistemiyle birleştirilip tam otomasyon sistemi kurarak, kendinden yapıştırıcılı strafor üretebilen ilk firma oldu. EPSA'ya özgü ürünlerin ve üretim süreçlerinin geliştirilmesi, yeni ürünler üretilmesi, üretimde verimlilik ve kapasitenin artırılması, dış pazarlara açılım hazırlıklarının tamamlanması, istihdamın artırılması ve kurumsallaşmanın tamamlanarak bilgi ve yönetim sistemlerinin kurulumu hedeflenmekteydi. Bunun için makineler kuruldu, yeni personeller işe alındı, personellerin makine eğitimleri aldı, pazarlama, verimlilik, mali ve finansal eğitimler verildi, 5 makine satın alındı, 1 ürünün üretimine başlandı ve üretim kapasitesi yüzde 90 arttı.



PROJELER



Proje Adı

Kaynak Teknolojileri Araştırma ve Uygulama Merkezi Kurulumu



Proje Sahibi

Eskişehir Sanayi Odası



Proje Bütçesi

403.200 TL



İl ve İlçe

ESKİŞEHİR / Merkez



Proje Özeti

Projeyle bölgedeki KOBİ'lerin kaynak teknolojilerinin-
deki ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla uluslararası
standartlara uygun Kaynak Teknolojileri Araştırma
ve Uygulama Merkezi kuruldu. Merkezle Eskişehir
sanayisinin yaklaşık yüzde 50'sini temsil eden ma-
kine imalat ve metal eşya sektörleri için tasarımda
ve üründe yenilikçilik, verimlilik ve insan kaynağında
kalifiyelik gibi unsurların geliştirilmesi ve bu yolla il
sanayisinin rekabet gücünün artırılması hedeflendi.
Bölgedeki endüstri kuruluşlarına verilen eğitim, da-
nişmanlık ve özel proje uygulama desteği hizmetleri
vasıtasıyla hem daha kalifiye ve iş piyasalarının talep
ettiği niteliklere sahip insan kaynağının yerel ekono-
miye kazandırılması, hem de firmaların kaynakçılıkta
yeni gelişen teknolojilere ayak uydurmaları sağlan-
dı. Proje kapsamında 2 sertifikalı uzman istihdam
edildi.



PROJELER



Proje Adı

AR-GE ve İnovasyon Laboratuvarı Projesi II



Proje Sahibi

Eskişehir Ticaret Borsası



Proje Bütçesi

348.629 TL



İl ve İlçe

ESKİŞEHİR / Odunpazarı



Proje Özeti

Eskişehir'deki hububat üreticilerinin ve hububat sektöründeki KOBİ'lerin ve un sanayicilerinin ürünlerinin ticarileştirilmesi ve kapasitelerinin yükseltilmesi için ortak kullanımlı altyapının geliştirilmesi amacıyla Eskişehir Ticaret Borsası AR-GE ve inovasyon laboratuvarı genişletildi. 4 adet Tahıl Analiz cihazı laboratuvara alındı. Bu cihazlarla NIT teknolojisini kullanarak nem, protein, hektolitire, rutubet, hektolitreye ağırlığı, yaş gluten, sedimantasyon gibi analizler yapılmaktadır. Yeni cihazlarla üreticiler ürünlerini daha karlı bir şekilde pazarlama şansı buldu ve TR41 bölgesindeki üyelerin ve hedef grupların aldığı hizmet kalitesinde artış oluştu. Genişletilen laboratuvarla hedef grubun mali gelirleri arttı ve projenin sonuçlarının basın yoluyla duyulması neticesinde diğer kurum ve kuruluşların ajans hibe programı hakkında bilgi sahibi olması sağlandı.



PROJELER



Proje Adı

Yeni Ekol Plastik Koltuk



Proje Sahibi

Etka-d Otomotiv Plastik Kalıp San. ve Tic. Ltd. Şti.



Proje Bütçesi

997.455 TL



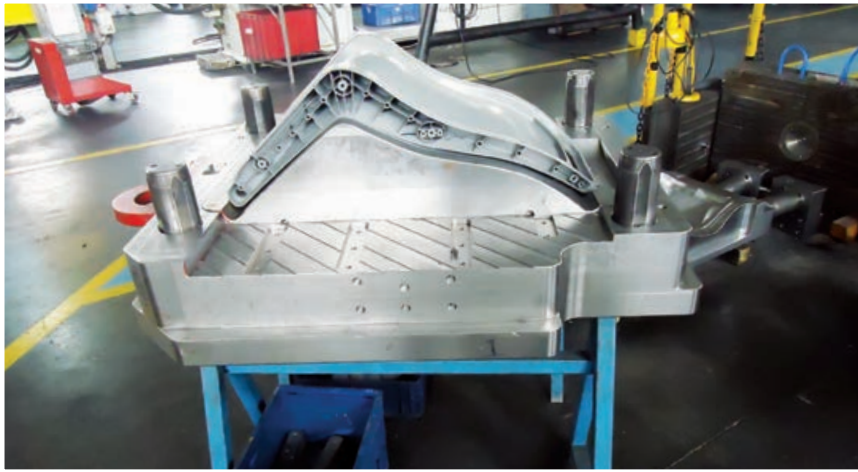
İl ve İlçe

BURSA / Nilüfer



Proje Özeti

Belediye otobüsü, metrobüs, metro, raylı sistemler, tren, şehir hatları, vapurlar gibi toplu taşıma araçlarında genellikle plastik koltuklar kullanılır. Koltuklar plastik imalat yöntemleriyle üretildiğinden hafif, mukavemetinin yeterliliği için kompleks geometrilere tasarlanmıştır. İmalatı ve uygulaması zordur. Dayanımları istenilen performansta olmadığından deforme olup ve kırılabilirler. Üzerlerine eklenecek aksesuarların montajı zordur. Montaj sonrası vida bölgeleri kapaklarla kapatılır. Bu da estetik görünümü bozar, işçilik ve parça maliyetlerini artırır. Yeni ekol plastik koltuk projesinde dezavantajlar bertaraf edilip, müşterinin yüksek beklentilerine cevap verilmiş, özel tasarım ürünlerine bir yenisi daha eklenerek, firmanın işlem hacmi artırıldı. Projede nitelikli 4 eleman istihdam edildi ve bilgisayarlar, CAD-Cam programları ve CNC freze alındı.



PROJELER



Proje Adı

İznik Toprak, Su ve Yaprak Analiz Laboratuvarı Projesi



Proje Sahibi

İznik Ziraat Odası



Proje Bütçesi

389.157 TL



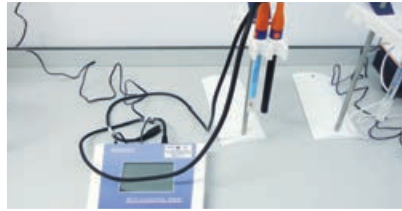
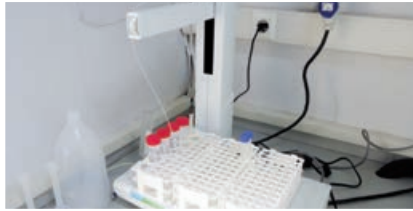
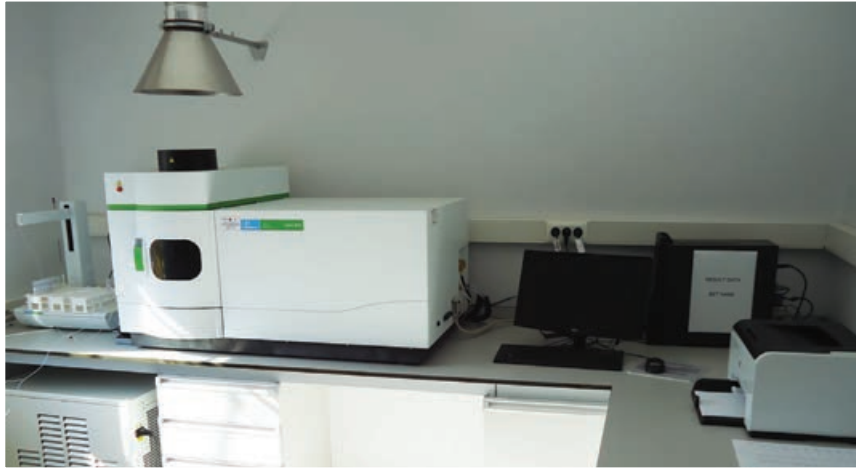
İl ve İlçe

BURSA / İznik



Proje Özeti

Projeye İznik'te Toprak Su ve Yaprak Analiz Laboratuvarı kurarak tarımsal üretimde verimi, rekabeti, çeşitliliği ve kaliteyi artırmak amaçlandı. Laboratuvar kurulup, personelin eğitimi tamamlandı, deneme analizleri ve tanıtımı gerçekleştirildi. Proje İznik nüfusunun yüzde 90'ına denk gelen 10.372 çiftçi ve ailesine hitap etti. Bölgede yetiştirilen ürünün, bitkinin, toprağın, verilecek suyun analiz edilmesi ve hangi gübrenin ne zaman ve ne oranda toprağa atılacağına karar verilmesi mümkün oldu. 430 toprağın analizi yapıldı. Laboratuvarla bilinçsiz ilaç, gübre kullanımı ve sulama önendi. Çevre kirliliği azaldı. İznik gölünün aşırı kirlenmesi ve gölde yapşayan canlıların ölmesi önendi. Tarladaki toprağın laboratuvarla analiziyle toprağın hangi ürünün, sebze-meyvenin yetiştirilmesine daha elverişli olduğu bilindi ve tarımdaki verim artışı, halkın gelir düzeyini de artırdı.



PROJELER



Proje Adı

Denizcilik Sanayi için Esnek Metal Hortum Prototip İmalatı ve Deneme Üretimi



Proje Sahibi

Kuzu Fleks Metal Hortum San. Tic. A.Ş.



Proje Bütçesi

136.780 TL



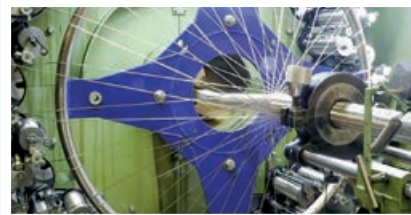
İl ve İlçe

BURSA / Gemlik



Proje Özeti

Projeyle, işletme ve ülke için yeni bir ürün niteliği taşıyan, denizcilik sektörüne özel esnek metal hortum üretildi. Proje dâhilinde ileri teknolojiye dayalı ve katma değeri yüksek yeni ürün tasarım çalışmaları, istenilen sertifika değerlerinin elde edilebilmesi için analiz ve test çalışmaları gerçekleştirildi. Projeyle ürün araştırması, ürün tasarımı, ürün doğrulama testleri, imalat yöntemi tasarımı, proses doğrulama testleri, ön seri çalışması yapıldı ve son olarak seri onayı verilerek yeni ürünün ticarileştirme aşamasına geçildi. Proje ile birlikte ürün kalitesi ve standardı yükseltildi ve mevcut laboratuvar donanımı genişletilmiş oldu. İşletmenin doğrudan ve sektör ile bölgenin de dolaylı olarak AR-GE kapasitesi arttı. Tasarlanan yeni ürün ve satın alınan iki yeni makine ile birlikte üretim kapasitesi de üçte bir oranında artırıldı.



PROJELER



Proje Adı

Kurulacak AR-GE Hattı ile Endüstriyel Tasarım Tesciline Sahip Ürünlerin Seri Üretimine Geçilmesi



Proje Sahibi

Mutlu Mobilya İnşaat Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.



Proje Bütçesi

510.119 TL



İl ve İlçe

BURSA / İnegöl



Proje Özeti

Projeyle tasarım tescilli ürünlerin seri üretimi ve ticarileştirilmesi için 1 adet 3 boyutlu 3 eksenli CNC makinesi ve 1 kenar bantlama makinesi temin edildi. Tasarım hattının güçlenmesi amacıyla 1 tasarım programı satın alındı; AR-GE departmanını ve kurumsal kimliği güçlendirmek, üretime katkı sağlamak adına 7 personel istihdam edildi. Pazarlama faaliyetleri ile yurt içi bayilik ağı genişletildi. İhracat yapılan ülke sayısı arttı; hem yurt içinde hem de yurt dışında pazar payı arttı. Temin edilen makine ekipmanı ve oluşan istihdamla üretim kapasitesi yüzde 20 yükseldi. İhracat payını ve kurumsal kapasiteye katkısı artırmak adına OHSAS 18001 ve ISO 14001 belgeleri edinildi. TÜV GS işaretlendirmesi gerçekleştirildi. Aktif müşteri sayısı 300'e, ciro artışı yüzde 20'ye ulaştı.



PROJELER



Proje Adı

Pega Otomotiv Bünyesinde, Ürün Test ve Geliştirme Laboratuvarının Kurulması



Proje Sahibi

Pega Otomotiv Süspansiyon San. Tic. A.Ş.



Proje Bütçesi

666.770 TL



İl ve İlçe

BURSA / Osmangazi



Proje Özeti

Yan sanayide oto yedek parça satıcılarına yönelik hava süspansiyon körükleri imalatı yapan PEGA Otomotiv projeye, sürdürülebilir bir rekabet gücü elde edip OEM (orijinal ürün üreticisi) piyasasına da girebilmek için ürün test ve geliştirme laboratuvarı kurdu. Bu kapsamda çeşitli test ve kontrol makineleri satın alındı. Firma bu test makineleri ile piyasanın istediği testleri yaparak, ürünlerinin güvenilirliğini belgelemeyi amaçladı. Bu sayede AR-GE ve yenilikçilik kapasitesini artırıp ihracat oranı yükseltti. Böylece firmanın ürün kalitesi ve güvenilirliği belgelenecek, OEM'lerle çalışma engelleri kalkmış oldu. Buna paralel olarak firmanın yurt içi ve dışı piyasada pazar payı arttı. Böylece, bölgenin AR-GE ve yenilikçilik kapasitesini artırarak rekabet gücü yükseldi ve 10 personel ile bölgenin istihdam oranının artırılmasına da katkı sağlandı.



PROJELER



Proje Adı

AR-GE Kapasitesinin Geliştirilmesi, Yeni Ürün Üretimi ve Boyama Operasyonunun Otomasyonu Projesi



Proje Sahibi

Ran Oto Yedek Parça Kalıpcılık Makina Elektronik Oto. San. ve Tic. Ltd. Şti.



Proje Bütçesi

595.758 TL



İl ve İlçe

BURSA / Karacabey



Proje Özeti

Projeye, 7 eksenli ölçme cihazı ve sonlu analiz yazılımı tedarikiyle, tasarım süreçlerinin iyileştirildi. AR-GE'nin geliştirilmesi, ölçme ve analiz eksikliğinden dolayı yaşanan müşteri iadeleri azaltıldı, tedarik edilecek orijinal numunelerin ölçülmesi ve analiz edilmesiyle üretilmeyen ürünlerin ürün yelpazesine katılması, operasyon verimliliğinin ve ürün kalitesinin artırılmasıyla işletmenin rekabet gücü artırıldı. Boyama otomasyonu sağlandı. Ürünlerin korozyon direnci 500 saate yükseltildi, ürün ömrü ve kalitesi arttı. Boya miktarı yüzde 40 azaltıldı. Yeni ürün devreye alma hızı yüzde 300, ürün portföyü yüzde 30 arttı. Bölgede üretilmeyen farklı araç gruplarına ait 304 rot başı, komple rot ve süspansiyon parçası üretildi. Tasarım kaynaklı iç ıskarta oranı yüzde 70, birim ürün maliyeti ise yüzde 2 azaldı.



PROJELER



Proje Adı

Düşük Sıcaklıklı Atık Baca Gazlarına Uygun
Absorbsiyonlu Soğutma Cihazı Geliştirme Projesi



Proje Sahibi

S.A.İ. Enerji AR-GE ve Mühendislik Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti.



Proje Bütçesi

511.107 TL



İl ve İlçe

BURSA / Nilüfer



Proje Özeti

180-250°C sıcaklıktaki atık baca gazlarının atık enerjisinin geri kazanılıp, sıcak enerji kaynağından soğutma enerjisi üretecek absorpsiyonlu soğutma cihazının tasarlanması prototipinin üretimi, testleri ve nihai ürünün geliştirilmesini içermektedir. Araştırma, inceleme, mühendislik hesaplamaları, 3D modelleme, imalat projelerinin oluşturulması, malzeme tedariki, mekanik imalat, test istasyonu oluşturulması, prototipin üretilmesi, testlerin gerçekleştirilmesi, test süreci sonucunda gereken mühendislik revizyonları, tekrar test süreci, sorunların giderilmesi sonucu nihai ürün elde edildi. Projeye, atık baca gazı olan ve soğutma ihtiyacı olan sanayi kuruluşlarının enerji tüketimlerindeki azalma ile hem çevreye hem de ülke ekonomisine olumlu katkı yapıldı. Proje kapsamında 1 yeni istihdam sağlandı.



PROJELER



Proje Adı

AR-GE ile İneklerde Doğru Beslenme



Proje Sahibi

Saf Yem Sanayi ve Tic. A.Ş.



Proje Bütçesi

361.835 TL



İl ve İlçe

ESKİŞEHİR / Odunpazarı



Proje Özeti



AR-GE laboratuvarının geliştirilmesi ile çok kısa sürede üretim hammaddelerinin kalite analizlerinin yapılması, analizlerdeki numunelerin üniversiteye deney hayvanlarında denenmesi, yeni rasyonlar oluşturulması ve deney hayvanlarında denenmesi, ortaya çıkan ürünlerin ortak işletmede denenerek üretime katkılarının kanıtlanmasıyla firmanın ve bölgenin rekabet gücü arttı. Laboratuvarın geliştirilmesiyle kalite kontrol sistemi oluşturuldu. Kısa sürede yem hammaddelerinin kalitesi ölçülerek alımın gerçek ürün değerinde yapılmasıyla deneylerle bilime dayalı yeni rasyonlar oluşturuldu. Laboratuvarda mevcut ancak kullanılmayacak kadar eski olan saf su cihazı ve protein tayin cihazının yerine yenileri (tam otomatik) alındı ve firmada bulunmayan NIR cihazı laboratuvara kazandırıldı. Üç cihazın satın alınmasıyla yemlerdeki bütün kimyasal analizlerin hızlıca yapılabilmesi sağlandı.

PROJELER



Proje Adı

Otomotiv Endüstrisi Kaporta Gövde Parçaları
Geometrik Sabitleme Sistemleri



Proje Sahibi

Simmark Endüstriyel Ekipman Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti.



Proje Bütçesi

519.315 TL



İl ve İlçe

BURSA / Nilüfer



Proje Özeti

Projeyle otomotiv yan sanayi sektörüne hitap eden, kaporta üretim hatlarında kullanılan, yatırım gerektiren ve tek model üretim sonrası atıl hale gelen ekipmanların standartlaştırılarak ileri teknolojili katma değeri yüksek makine ve ekipmanlar bölgede üretildi ve böylelikle yatırım maliyetlerinin düşürülmesi yoluyla bölgenin küresel rekabet gücü artırıldı. Geliştirilen yeni sistem ile modüler bir ekipman düşünülüp, aparatların (kaynak fişstürlerinin) parça destekleme ayaklarından, taban bankosuna ve kenet bağlantı gruplarından dayama plakalarına kadar esnek ve dönüştürülebilir bir yapı olması tasarlandı. Böylelikle yapılan yatırım atıl hale gelmeden tekrar kullanılabilir oldu. Projenin tamamlanması ile yeni model araç yatırım maliyetlerinin düşürülmesi ve daha erken devreye alınması sağlandı.



PROJELER



Proje Adı

Silikon Rezistans Geliştirme ve Ticarileştirme Projesi



Proje Sahibi

Teknik Isısan Rezistans San. Tic. Ltd. Şti.



Proje Bütçesi

305.542 TL



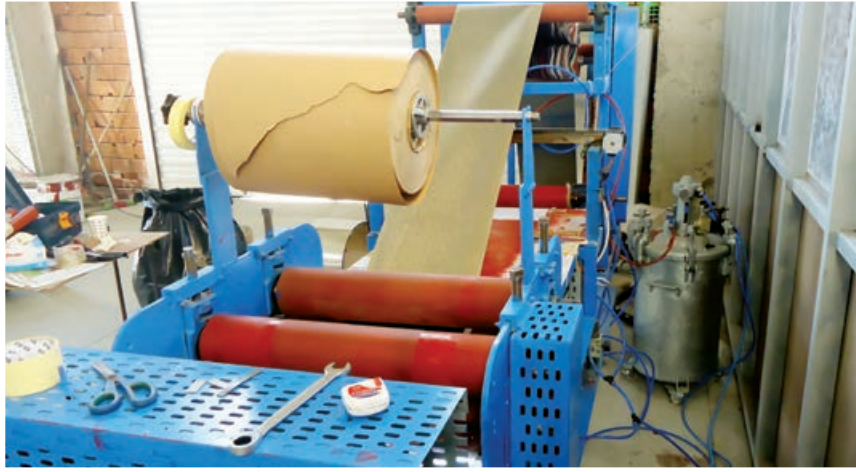
İl ve İlçe

BURSA / Yıldırım



Proje Özeti

Projenin amacı, AR-GE'yle endüstriyel mutfak rezistansı alanında silikon rezistans geliştirilerek proje için alınacak makine-ekipmanlarla ürünün prototip üretiminin gerçekleştirilmesi, kurulacak üretim hattı ile birlikte seri üretiminin yapılması ve ürünün ticarileştirilmesi, gerçekleştirilecek pazarlama faaliyetleri ile marka bilinirliğinin yükseltilmesi, ihracatın ve yurt içi satışların artırılmasıydı. AR-GE çalışmaları yürütüldü, makineler satın alındı, üretim hattı kuruldu, seri üretimi gerçekleştirildi ve yeni istihdam edilen personelin eğitilmesi, pazarlama ve tanıtım faaliyetlerinin yapılması sağlandı. Projenin tamamlanmasıyla birlikte firma bünyesinde bir AR-GE departmanı kuruldu, yerli muadili bulunmayan yeni bir ürün geliştirildi, 5 kişi AR-GE'de 6 kişi de seri üretimde olmak üzere yeni personel istihdamı sağlandı.



PROJELER



Proje Adı

Kişiyeye Özel Dış Protez Uygulamaları



Proje Sahibi

Tophane Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi



Proje Bütçesi

271.740 TL



İl ve İlçe

BURSA / Osmangazi



Proje Özeti

Projede insanlarda doğuştan ya da sonradan oluşan kulak, burun, el, göz gibi organ kayıplarının tersine mühendislik ve kalıplama teknikleri kullanılarak, silikon protezlerinin kişiyeye özel üretilmesi amaçlandı. Bu amaçla silikon protez üretim departmanı oluşturularak teknik eğitim ile sağlık sektörünü birleştiren ortak bir çalışma ortamı sağlandı. Bu proje, sağlık sektörü ve teknik birimlerin ortak çalışacağı daha ileri çalışmalara öncülük yaptı ve örnek oluşturdu. Yapılan protez ürün geliştirme çalışmaları ile tıbbi sektörde mesleki eğitim alanının oluşturulması için ilgi uyandırıldı.

Proje kapsamında; 3D plastik tabanlı prototip printer, 3D tarayıcı ve çeşitli 3D görsel efekt ve render programları satın alındı.



PROJELER



Proje Adı

Ortak Kullanıma Yönelik Tersine Mühendislik
Merkezi Kurulumu Projesi



Proje Sahibi

Ulusal Kalıp Üreticileri Birliği (UKUB)



Proje Bütçesi

198.620 TL



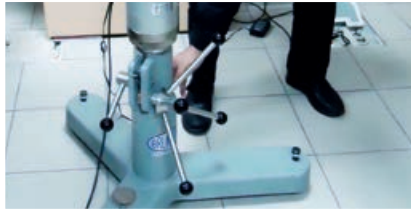
İl ve İlçe

BURSA / Osmangazi



Proje Özeti

Bir objeden elde edilen ve henüz işlenmemiş olan bilgi, tersine mühendislik yazılım ve uygulamalarıyla ürün geliştirme sürecinin ilerideki aşamalarında kullanılabilir hale getirilmektedir. Projeyle Bursa'da ortak kullanıma yönelik, tersine mühendislik alanında faaliyet gösterebilecek AR-GE ve yenilikçilik merkezi kuruldu. Merkeze tarama cihazı, iş istasyonu, tersine mühendislik yazılımı, CAD Programı ve sonlu eleman programı cihaz ve yazılımları alındı. İlk kez tasarlanacak parçaların çalışma süreleri tersine mühendislikle 10 günden 1 güne indirildi. Çalışan sayısı 1 kişi artırıldı. Tersine Mühendislik Merkezi sayesinde başta UKUB üyeleri olmak üzere tüm tersine mühendislik kullanabilecek KOBİ'ler, projeden doğrudan faydalandı, AR-GE ve yenilikçilik alanlarında ülkemizde üretilmeyen ve katma değeri yüksek ürünleri tasarlama, üretme ve test etme imkânlarına kavuştu.



PROJELER



Proje Adı

Unpa Pastaneleri AR-GE Laboratuvarı Kurulum Projesi



Proje Sahibi

Unpa Tekstil İnş.Gıda Hayvancılık ve Elektronik San. Tic. Ltd. Şti.



Proje Bütçesi

306.620 TL



İl ve İlçe

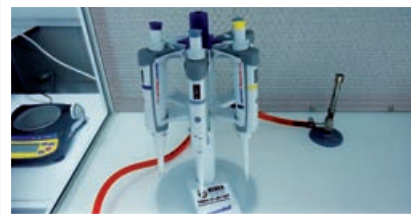
BURSA / Nilüfer



Proje Özeti

Projenin amacı ürün geliştirme alanında firmanın kapasitesinin artırılması amacıyla yeni ürün oluşturma, geliştirme ve mevcut ürünlerin geliştirilmesi, kalite ve raf ömrü belirlemek amacı ile bazı analizlerin yapılabileceği bir AR-GE laboratuvarı kurulması olarak belirlendi.

Proje kapsamında 3 adet teknik personel (laboratuvar görevlisi) istihdam edildi, laboratuvar planı ve cihazların yerleşim planı yapıldı, buna göre altyapı ve inşaat çalışmaları gerçekleştirildi, tezgâhlar yaptırıldı, 21 adet yeni cihaz satın alındı, sarf malzemeler tedarik edildi. Yurtdışında Münih İBA fuarına katılım sağlandı. Cihazların kurulum ve eğitimleri gerçekleştirildi. Bu proje sayesinde yeni ürün geliştirme laboratuvarının kurulmasıyla ürün testlerinin firma bünyesinde gerçekleştirilmesi imkânına kavuşulmuş oldu.



PROJELER



Proje Adı

Plastik Analiz Laboratuvarı



Proje Sahibi

UZAN Otomotiv San. ve Tic. Ltd. Şti.



Proje Bütçesi

333.408 TL



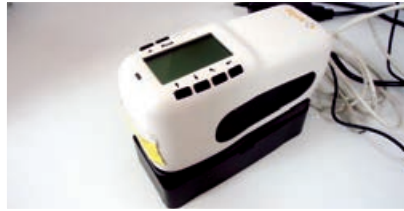
İl ve İlçe

BURSA / Nilüfer



Proje Özeti

Uzan Otomotiv projesiyle plastik analiz laboratuvarı kurdu. Firma bölgedeki plastik analiz laboratuvarlarını ziyaret ederek yapı ve işleyişlerini inceledi ve fabrikasında gerekli fiziki ve İK altyapısını oluşturarak kendi laboratuvarını kurdu. Böylece ürettiği ürünlerin testlerini bünyesinde yaparak nitelikli ürün geliştirme kapasitesini yükseltti. Laboratuvarla birlikte firmanın ürettiği tüm plastik ürünlerin hızlı, doğru ve düşük maliyetlerle test ve analizleri gerçekleştirildi ve laboratuvar bölgedeki bazı plastik üretim firmalarına da hizmet sunmaya başladı. Laboratuvar firmanın bir müşterisi tarafından denetlendi ve müşteri nezdinde 'akredite' laboratuvar oldu. Neticede, firmanın müşterisi sayısı yüzde 30 arttı, ürün çevrim süresi düştü, üretim maliyetleri azaldı ve firma ürünlerinin katma değeri arttı. Firma müşteri taleplerini daha hızlı ve uygun nitelikli ürünlerle karşılamaya başladı.



ÇEVRE VE ENERJİ

A stylized green illustration of industrial smokestacks and a plant with leaves. The illustration is composed of several vertical lines and shapes in shades of green, representing smokestacks and a growing plant with two leaves.

PROJELER

- 1- Küresel Isıtmayan Ergitme Ocağı
- 2- Çevre Dostu ve Enerji Verimli Teknoloji Kullanımı ile Atık , Çevre Kirliliğinin Azaltılması
- 3- Beylikova Atıksu Kirliliğinin Azaltılması Projesi
- 4- Polimer ve Metaloksit Matrisli Kompozit Seramik Membranların Hazırlanması, Karakterizasyonu, ve Atıksu Arıtma Teknolojisinde Uygulanabilirliklerinin İncelenmesi
- 5- Atıksu Arıtma ve Su Üretim Tesisinde Blower Enerji Verimliliği
- 6- Eğitim Kurumlarındaki Elektrik Enerjisi Gereksiniminin Güneş Işınımından Elektrik Üreten Fotovoltaik Sistemlerle Desteklenmesi

- 7- Tehlikeli Atık Geri Kazanım Tesisi Modernizasyonu ve Kapasite Artırımı
- 8- Eskişehir’de Trafik Akışının İyileştirilmesi ile Çevreye Salınan Hava Kirleticilerinin Azaltılması
- 9- Etkin Denetim Altyapısı Oluşturma Projesi (EDEAP)
- 10-Rüzgar Enerjisinin Tarımsal Sulamada Kullanılması
- 11-Su Geri Kazanımlı Paket Tip Ağır Metal Arıtma Sistemi
- 12-Sürdürülebilir Tarım Daha Temiz Çevre

- 13-Pompa Verimliliği Artırılması ve 90 Kwp Foto voltaik Güneş Enerjisi Santrali Kurulumu
- 14-Galvanizleme Operasyonunda Ortaya Çıkan Atık Isı ve Zararlı Atık Tozun Proses İçinde Tekrar Değerlendirilmesi
- 15-Temiz Çevre Gelişen İhracat
- 16-Temiz Su,Temiz Çevre
- 17-Düşük Karbon Ayak İzi için Enerji Etkin Bina
- 18-Mermer Atıklarının Ekonomik Değere Dönüştürülmesi Projesi

PROJELER



Proje Adı

Küresel Isıtmayan Ergitme Ocağı



Proje Sahibi

Arslan Kalıp Makina Plastik ve Metal Sanayi Dış Tic. Ltd. Şti.



Proje Bütçesi

497.552 TL



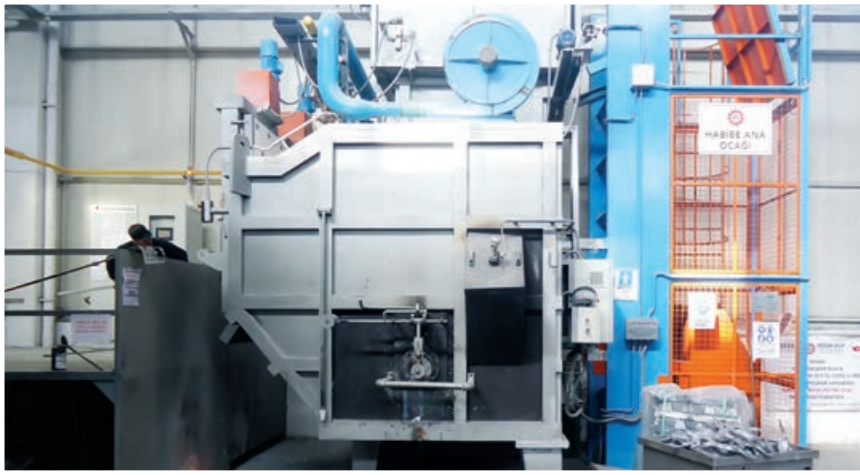
İl ve İlçe

ESKİŞEHİR / Odunpazarı



Proje Özeti

Projenin amacı, yeni teknoloji ergitme ocağıyla üretimde enerji verimliliğinin sağlanmasıdır. Proje için kullanılan yeni teknoloji alüminyum ergitmede, mevcut yöntemle göre çok daha üstün özellikleri bulunan ergitme fırını, daha az enerji kullanarak, daha düşük emisyon atımı, daha az alüminyum kaybı, kullanılan potanın sıfırlanması ve üretim bandının duruşlardan kaynaklanan boşta çalışma enerji kayıplarının azalması sağlandı. Böylece kaynakların verimli kullanılarak daha çevreci ve karlı bir tesis olma yolunda önemli bir adım atıldı. Projeye birlikte mevcut üretim sisteminden geçiş yapılacak ergitme ocağı ile çevre dostu üretim süreci gelişerek devam etmektedir. Ayrıca proje kapsamında, yeni teknoloji ocakların çalışabilmesi için 10 yeni personel istihdam edildi.



PROJELER



Proje Adı

Çevre Dostu ve Enerji Verimli Teknoloji Kullanımı ile Atık, Çevre Kirliliğinin Azaltılması



Proje Sahibi

Aslan Susam ve Tahin Gıda Mad. San. ve Tic.



Proje Bütçesi

544.779 TL



İl ve İlçe

ESKİŞEHİR / Odunpazarı



Proje Özeti

Proje kapsamında, susam işleme tesisinde susam pişirmede enerji verimi yüksek kontrol gaz brülörü kullanarak üretim verimliliği arttırdı ve atık enerjinin azaltılarak baca gazı emisyonunun düşürüldü. Ayrıca susam yıkama tesisinin yenilenmesi ve atık-sudaki katı atığın(susam kabuğunun) ayrıştırılarak yem sanayinde değerlendirilmesi ile su kirliliğini önleme ile çevre dostu teknolojilerin kullanılması sağlandı.

Ayrıca azalan enerji tüketimi sonucunda yüzde 50 verimlilik artışı ortaya çıktı. Yapılan bu yeni yatırımlarla makine parkuruna yeni makine ve araçlar eklenerek, iki yıl içerisinde 10 yeni istihdam sağlanması öngörüldü.



PROJELER



Proje Adı

Beylikova Atıksu Kirliliğinin Azaltılması Projesi



Proje Sahibi

Beylikova Belediyesi



Proje Bütçesi

207.600 TL



İl ve İlçe

BURSA / Beylikova



Proje Özeti

Bu projede kanalizasyon altyapısı bulunmayan Eskişehir Beylikova Belediyesi için vidanjör alınması yolu ile işlevlerini tamamen yitirmek üzere olan 2 bin 500 adet fosseptik çukurunun düzenli olarak boşaltılması sayesinde çevre kirliliğinin azaltılmasına katkı sağlandı.

Beylikova ilçesinde kapasite ve teknolojik eksikliklerden dolayı fosseptik çukurlarının boşaltılamamasının yanı sıra, ilçedeki bir fabrikanın arıtma sisteminden kaynaklanan atıklar da büyük oranda çevre kirliliğine neden olmaktaydı.

Beylikova Atıksu Kirliliğinin Azaltılması Projesi ile birlikte fosseptiklerin boşaltım miktarı günde 30 bin litreden 130 bin litreye çıkartılarak, bölgedeki çevre kirliliği önemli ölçüde azaltıldı.



PROJELER



Proje Adı

Polimer ve Metaloksit Matrisli Kompozit Seramik Membranların Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Atıksu Arıtma Teknolojisinde Uygulanabilirliklerinin İncelenmesi



Proje Sahibi

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi



Proje Bütçesi

291.834 TL



İl ve İlçe

BİLECİK / Merkez



Proje Özeti

Projeyle polimer ve metal oksit seramik membran kompozitleri sentezlenmesi ve böylece sanayi atıksularının arıtımı, analizi ve kullanıma geri kazandırılması amaçlandı. İlave seramik membranların kullanımıyla klasik arıtma yöntemlerinin dezavantajlarının giderilmesi de amaçlandı. Su arıtımı ve seramik membran teknolojileri konusunda temel bilgi düzeyinin ilerisinde araştırma düzeyinde bilgi artışı sağlandı. Laboratuvar için atomik absorpsiyon spektroskopisi (AAS), gaz kromatografisi (GC) ve mikrodalga sentez cihazı satın alındı. Üniversite içerisinde özel bir laboratuvar tahsis yapıldı ve cihazlar için sarf malzemeler edinildi. Proje sonunda değişik özellikli seramik membranlar üretildi.



PROJELER



Proje Adı

Atıksu Arıtma ve Su Üretim Tesisinde Blower Enerji Verimliliği



Proje Sahibi

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü



Proje Bütçesi

743.560 TL



İl ve İlçe

BURSA / Nilüfer



Proje Özeti

Projeye, Bursa OSB atıksu arıtma ve su üretim tesislerinin kapasite, verim ve teknolojilerinin geliştirilmesi, tesislerdeki yüksek güç tüketimli hava blowerlarında (üfleyci) teknolojik gelişim ve enerji verimliliği sağlayarak, birim su maliyetinin düşürülmesi; hizmet alan firmalara indirim sağlayarak su üretimi ve arıtımı esnasındaki gürültü kirliliği azaltıldı. Projenin neticesinde, elektrik tüketimi; atıksu arıtma tesisinde 5.588.034 kWh/yıldan, 4.610.128 kWh/yıla, su üretim tesisinde ise 944.604 kWh/yıldan, 585.654 kWh/yıla düştü. Çevresel gürültü değerleri 110 dB'den 76 dB'ye indi. Proje uygulamasından önce makinelerin bakımında kullanılan yıllık 80 litre yağ ve yedek parça maliyetleri, proje uygulama sonrası ortadan kalktı.



PROJELER



Proje Adı

Eğitim Kurumlarındaki Elektrik Enerjisi Gereksiniminin Güneş Işınımından Elektrik Üreten Fotovoltaik Sistemlerle Desteklenmesi



Proje Sahibi

Bursa İnegöl Mediha Hayri Çelik Fen Lisesi



Proje Bütçesi

115.062 TL



İl ve İlçe

BURSA / İnegöl



Proje Özeti

Tasarruf ve verim vadeden fotovoltaik temelli projede, destek alan kurumun ihtiyacı olan elektrik enerjisini yenilenebilir enerji kaynaklarından olan güneş enerjisiyle karşılandı. Kurum bünyesine proje kapsamında kazandırdığı 15 Kw gücünde fotovoltaik güneş enerjisi sistemi ile aylık ortalama 2000 kwh kadar kısmını bu yolla temin etti. Bu sayede kamu kurumlarında olduğu gibi eğitim kurumlarında da yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına ilişkin başarılı bir örnek çalışma hayata geçti.



PROJELER



Proje Adı

Tehlikeli Atık Geri Kazanım Tesisi Modernizasyonu ve Kapasite Artırımı



Proje Sahibi

Civan Geri Dönüşüm İzolasyon Plastik Metal İnş. Taahhüt San. ve Tic. Ltd. Şti.



Proje Bütçesi

358.630 TL



İl ve İlçe

BURSA / Nilüfer



Proje Özeti

Projeyle, firma teknolojisi geliştirilip, tehlikeli plastik ve metal varil atıklarının geri dönüşümü sağlandı. Tehlikeli ambalaj atıklarının dönüşüm kapasitesini 3 kat artırmak ve dönüşüm yeteneğini geliştirmek, tehlikeli metal varil ve teneke atıkların temizlenip biri yenilenmiş varil diğeri parçalanmış metal parçalar olarak 2 yeni ürünle katma değer oluşturuldu. Maliyetler yüzde 25 düştü. Makine / teçhizat alımında muhtemel yüklenicilerin belirlenip, satın almanın ve makine/ekipmanın kurulum ve montajının yapılması, bilişim altyapısının güçlendirilmesi, personel istihdamı, numune ürünlerin eldesi, kalite belgelerinin alınması ve tanıtım projenin temelidir. Tüm hedefler başarıyla, 5 kişilik istihdam sağlandı. Kapasite yüzde 150 arttı, maliyetler yüzde 20 oranında düştü.



PROJELER



Proje Adı

Eskişehir'de Trafik Akışının İyileştirilmesi ile
Çevreye Salınan Hava Kirleticilerinin Azaltılması



Proje Sahibi

Eskişehir Büyükşehir Belediyesi



Proje Bütçesi

1.264.464 TL



İl ve İlçe

ESKİŞEHİR / Odunpazarı



Proje Özeti

Trafikte taşıtlardan salınan hava kirleticileri ve taşıtların gürültüsünün yarattığı olumsuz çevresel etkiler, şehir hayatını ve insan sağlığını olumsuz etkilemektedir. Eskişehir'de Trafik Akışının İyileştirilmesi ile Çevreye Salınan Hava Kirleticilerinin Azaltılması projesiyle, elektronik sistemle yönetilen trafik sinyalizasyon ışıkları, taşıtların trafik ışıklarında bekleme süreleri kısaltıldı. Yeni sistemle, Eskişehir'deki taşıtlarda yakıt tasarrufu, emisyon azaltımı; çevre ve gürültü kirliliğinin önüne geçildi. Ayrıca günümüzde iklim değişikliğine yol açan karbondioksit (CO2) salınımının azaltılmasında etken olarak bölgesel anlamda olumlu etkiler yaratmıştır. Projeye, trafikteki araçların bekleme sürelerinde 5-10 sn arasında azalma gerçekleşti. Trafikteki kavşaklar entegre edildi ve sonrasında gerçekleştirilebilecek akıllı kavşaklar altyapısı sağlandı.



PROJELER



Proje Adı

Etkin Denetim Altyapısı Oluşturma Projesi (EDEAP)



Proje Sahibi

Eskişehir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü



Proje Bütçesi

87.650 TL



İl ve İlçe

ESKİŞEHİR / Merkez



Proje Özeti

Etkin Denetim Altyapısı Oluşturma Projesi'yle çevre ve şehircilik faaliyetlerinde denetim etkinliğinin artırılmasına yönelik kurumsal hafızayı güçlendiren ve denetçi dostu bir altyapı sisteminin kurulması amaçlandı.

Çevre ve şehircilik faaliyetlerinde denetim bileşeni, kontrolün ve izlenmenin sağlıklı yürümesi için büyük önem arz eden bir faktördür. Ancak, ülkemizde gerek personel ve yetersizliği ve gerekse mevcut personel ve ekipmanın etkin bir şekilde kullanılamaması nedeniyle denetim bileşeni yüksek verimlilikle işleyememektedir. Bu projeye birlikte bu sorunun çözümüne Eskişehir ili bazında katkıda bulundu ve etkin denetim mekanizması radikal bir değişim yaşayarak denetçi dostu bir altyapı sistemine kavuşturuldu.



PROJELER



Proje Adı

Rüzgar Enerjisinin Tarımsal Sulamada Kullanılması



Proje Sahibi

Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Ens. Müd.



Proje Bütçesi

283.432 TL



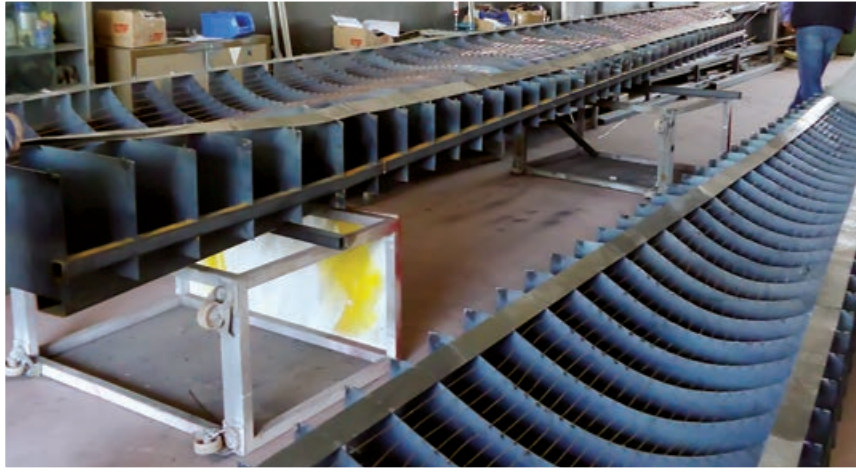
İl ve İlçe

ESKİŞEHİR / Tepebaşı



Proje Özeti

Projeyle yenilenebilir enerjiye geçerek verimin artırılması, rüzgâr türbini kurarak rüzgâr enerjisinden elektrik üretilip, bu elektrikle tarımsal sulamada kullanılan derin su kuyusu motorlarının elektrik ihtiyacı karşılamak ve tarım arazilerini sulamak amaçlandı. Proje sonucunda, 1 adet 50kW/saat gücünde rüzgar türbiniyle şebekeye bağlantı ve senkronizasyon ünitesi kuruldu, türbinle 16240 kW/saat elektrik enerjisi üretildi. Enerji tarımsal sulama kuyularının elektrik ihtiyacını karşılayarak, sulama giderlerini azalttı. Üretilen elektrik enerjisiyle tarımsal sulama pompalarından 38.320 ton (m3) su çekilmiş, bununla 960 ada (1000 m2) tarım arazisi sulanarak sulanabilir tarım alanları artırıldı.



PROJELER



Proje Adı

Su Geri Kazanımlı Paket Tip Ağır Metal Arıtma Sistemi Projesi



Proje Sahibi

Gesu Arıtma Tesisleri San. ve Tic. Ltd. Şti.



Proje Bütçesi

335.538 TL



İl ve İlçe

BURSA / Nilüfer



Proje Özeti

Proje, çevre kirliliğine neden olan ağır metal içeren endüstriyel atıksuların arıtılmasına yönelik yatırım ve işletme maliyetleri düşük, eko-yenilikçi özellikler içeren, yüzde 95 oranında su geri kazanımı sağlayan, taşınabilir, montajı - demontajı ve işletilmesi kolay olan, Paket Tip Reçineli Arıtma Sistemleri'nin imal edildi. Neticede firmaların arıtma sistemlerine geçişi kolaylaştırıldı, ağır metal kaynaklı kirlilik azaltıldı ve yeraltı su kaynakları korunmuş oldu. Kaplama tesisleri ve tekstil boyahaneleri başta olmak üzere, ağır metal içerikli atıksu üreten sanayi işletmelerinin arıtma maliyetleri düştü, arıtma etkinliğinin artarak kalıcı çevre kirliliği azaldı ve deşarj edilen arıtılmış atıksuyun yüzde 95'inin geri kazanılarak su kaynakları korundu.



PROJELER



Proje Adı

Sürdürülebilir Tarım Daha Temiz Çevre



Proje Sahibi

Gürsu İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü



Proje Bütçesi

67.098 TL



İl ve İlçe

BURSA / Gürsu



Proje Özeti

Bu projede Gürsu ilçesinde tarımsal amaçlı Bilgisayarlı Erken Uyarı ve Tahmin Sistemi'nin kurulmasıyla, 21.910 Da alanda yetiştiriciliği yapılan yumuşak çekirdekli meyve türlerinde hastalık ve zararlılarla mücadelede kullanılan kimyasal miktarının ve buna bağlı atık miktarının azaltılması, üreticilerin çevre, insan ve hayvan sağlığı, gıda güvenliği konularında bilinç düzeylerinin ve çevresel kalitenin artırılması sağlandı.

Projeye birlikte zirai mücadelede kullanılan kimyasal miktarı, buna bağlı olarak da atıklar, hava, toprak ve su kaynaklarının kirlenmesi önemli ölçüde azalma gösterdi. Buna paralel olarak Sürdürülebilir Tarım Daha Temiz Çevre projesiyle çevresel kalite arttı ve daha güvenli gıda üretimi konusunda önemli mesafeler kaydedildi.



PROJELER



Proje Adı

Pompa Verimliliği Artırılması ve 90 kw
Fotovoltaik Güneş Enerjisi Santrali Kurulumu



Proje Sahibi

İnhisar Belediyesi



Proje Bütçesi

637.350 TL



İl ve İlçe

BİLECİK / İnhisar



Proje Özeti

Projede, su pompalarının enerji verimli motorlarla değiştirildi ve güneş enerjisi santrali (GES) kurulumuyla belediye enerji ihtiyaçlarının bir kısmının temiz ve ekonomik kaynak güneşten sağlandı. Verimsiz pompalar enerji verimli Eff1 sınıfı pompalarla değiştirilmesiyle ilk etapta enerji ihtiyacının yüzde 15 azaltıldı, pompa verimliliği ve 2 kuruş/kW işletme maliyeti ile güneşten enerji elde edildi. Projede arazi hazırlıkları, pompaların değiştirilmesi ve PV güneş enerji sisteminin kurulumuyla, deneme üretim ve analizleri yapıldı. Projenin neticesinde, yaklaşık 4 yıl içinde kendini amorti ederek ödediği elektrik faturalarından kara geçecek sistem kuruldu. Elektrik giderlerinde yüzde 15 tasarruf sağlandı. 5 kuruluşa PV santral işletme eğitimleri verildi, 1 web sitesi oluşturuldu.



PROJELER



Proje Adı

Galvanizleme Operasyonunda Ortaya Çıkan Atık Isı ve Zararlı Atık Tozun Proses İçinde Tekrar Değerlendirilmesi



Proje Sahibi

Kıraç Galvaniz Telk. Metal Mak. İnş. Elk. San. Tic. A.Ş.



Proje Bütçesi

261.138 TL



İl ve İlçe

BURSA / Kestel



Proje Özeti

Projenin amacı, galvanizleme sırasında oluşan atık ısı enerjisinin işletme ön yüzey işlem tankları ve kurutmada kullanılarak işletme enerji verimliliğinin artırılması ve oluşan atık reaksiyon dumanının da emilip filtrelenerek işletme ve çevre atmosferinin daha sağlıklı olması sağlanarak elde edilen atık çinko tozunun değerli atık olarak satılabilir hale getirilip işletme geliri olarak kontrol altına alınmasını sağlamaktır. Uygulama sürecinde ön mühendislik analiz çalışmaları, sisteme uygun optimum çözümün tespiti, çözümün sisteme entegrasyonu ve sistemin performans değerlerinin ölçülmesi yapıldı. Neticede, ekonomizer sistemi, tüketilen doğalgaz enerjisini yüzde 33,2 azaltmış ve enerji verimliliği sağlandı. Ekonomizer sisteminin kurulması ile işletme üretim süreleri kısaldı ve personel performansı arttı.



PROJELER



Proje Adı

Temiz Çevre Gelişen İhracat



Proje Sahibi

MBH Gıda San. Tic. Ltd. Şti.



Proje Bütçesi

929.760 TL



İl ve İlçe

BURSA / M.Kemalpaşa



Proje Özeti

BEBKA'nın desteğinden yararlanan MBH Gıda San. Tic. Ltd. Şti. Mustafakemalpaşa'daki fabrikasında modern bir arıtma tesisi kurdu.

Özellikle labne ve krem peynir gibi sürülebilir peynirler kategorisinde faaliyet gösteren MBH Gıda üretiminden çıkan atıkların işlenebilmesi için günlük kapasitesi 600 metreküp olan bir arıtma tesisi kurdu. BEBKA'nın desteğiyle hayata geçirilen bu projeyle, hem firmanın kapasitesi gelişti hem de kurumsal altyapı güçlendirildi. Firma proje sonucunda alınan yeni makineler sayesinde sektörün büyük oyuncularını ile de rekabet edebilecek duruma geldi.



PROJELER



Proje Adı

Temiz Su, Temiz Çevre



Proje Sahibi

Mustafakemalpaşa Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü



Proje Bütçesi

300.043 TL



İl ve İlçe

BURSA / M.Kemalpaşa



Proje Özeti

Projenin amacı, atıksu arıtma tesisinin durumunu iyileştirmek, çamur susuzlaştırma ünitesinin verim ve kapasitesini artırmak, deşarj standartlarında fosfor değerini sağlamak, tesiste oluşan ve arıtma verimini etkileyen ekipman arızalarının önüne geçerek daha temiz, daha çevreci örnek tesis haline gelmektir. Proje giriş rögarı inşaatı, dekantör alımı ve montajı, anaerobik fosfor tankı inşaatı ve pompa hatlarının ayrılması aşamalarını içermektedir.

Proje sonucunda, atıksu arıtma tesisinin mevcut durumu iyileştirilerek, çamur susuzlaştırma ünitesinin verimi ve kapasitesi artırıldı. Deşarj edilen fosfor değerlerinde standartlar sağlanarak daha iyi bir çıkış suyu kalitesine ulaşıldı. Çamur susuzlaştırma ünitesinde yapılan dekantör değişikliği ile tesise zaman ve insan gücü anlamında fayda sağlandı.



PROJELER



Proje Adı

Düşük Karbon Ayak İzi İçin Enerji Etkin Bina



Proje Sahibi

Tepebaşı Belediye Başkanlığı



Proje Bütçesi

406.191 TL



İl ve İlçe

ESKİŞEHİR / Tepebaşı



Proje Özeti

Projenin amacı; Tepebaşı Belediye Hizmet Binası'nın yenilenebilir enerji üretimi teknolojileriyle enerji ihtiyacının bir kısmını bünyesinde üretmesi ve doğayla barışık ve karbon ayak izinin azaltılmasını sağlanarak LEED sertifikası kriterlerine uygun bir binaya dönüştürülmesidir. Projenin uygulama yeri olan belediye hizmet binasında güneş panelleri kullanılarak, (PV) yenilenebilir enerji üretimi ile birlikte elektrikten enerji tüketimi yılda yüzde 20 civarında azaltıldı ve yıllık 50.000 TL'ye yakın tasarruf edildi. Kurulan yağmur suyu arıtma ve depolama sistemiyle, kullarımdaki şebeke suyu yüzde 5 azaltıldı. Bahsedilen parametrelerdeki azalmanın yanında yüzde 20 oranında da karbon emisyonu azalımı sağlandı ve küresel iklim değişikliğiyle mücadeleye katkıda bulunacak örnek bir belediye hizmet binası yaratıldı.



PROJELER



Proje Adı

Mermer Atıklarının Ekonomik Değere Dönüştürülmesi Projesi



Proje Sahibi

TMG Doğaltaş Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.



Proje Bütçesi

1.072.772 TL



İl ve İlçe

BİLECİK / Osmaniye



Proje Özeti

Proje kapsamında plaka tamir hattı ve cila makinesi alınarak mevcut üretim hattındaki atık mermerleri ekonomik değere dönüştürmek ve üretimde enerji verimliliği sağlandı.

10 kişilik personel istihdamı sağlandı. Proje sürecinde, üniversiteden danışmanlık hizmeti alındı, yeni makineler ile üretime geçildi. ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi ve ISO 14001 Çevre Yönetimi belgesi için başvuruldu. Proje sonucunda çatlak ve delik mermerler tamir edilmeye başlandığından fire olarak doğaya bırakılan mermer atıkları azaldı. Büyük ebatlı mermer kesimi esnasında oluşan mermer tozları azaldı. Fire oranı azaldı, hammadde verimliliği arttı. Zaman ve enerji tasarrufu sağlandı ve üretimde yüzde 50 artış sağlandı.





PROJELER

- 1- Kadın Eğitimde Sütüm Güvende
- 2- Özel Eğitim Güzel Gelecek
- 3- Şiddet Mağduru Kadınların Sosyal Yaşamda Desteklenmesi
- 4- Kadınların Toplumsal Cinsiyet Rollerinde Farklılaşma: İstihdama Etkin Geçiş
- 5- Büyükorhan'da Kadınlar Üretime Başlıyor

- 6- Her Fidan Bir İmkan
- 7- Kadınlara Meslek, Engelli ve Yaşlılara Destek
- 8- "Ben de Varım" Toplumsal Dayanışma Projesi
- 9- Konuşan Eller Çizimle Mesleki Becerileri Geliştiriyor

- 10- "Doğancı, Dağyenice, Atlas Köy Kadınları Girişimcilik Projesi
- 11- Orhaneli Üçüncü Bahar Yaşam Merkezi
- 12- Hayata Dönüyorum
- 13- Atölyemizde El Ele

PROJELER



Proje Adı

Kadın Eğitimde Sütüm Güvende



Proje Sahibi

Beylikova İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müd.



Proje Bütçesi

43.600 TL



İl ve İlçe

ESKİŞEHİR / Beylikova



Proje Özeti

Projede süt sağım işlemini gerçekleştirerek hem ailesinin ve çevresinin süt tüketimini karşılayan hem de süt toplayan işletmelere süt temin eden ilçe kadınlarına eğitim verildi.

Kadınların hijyen konusunda farkındalıklarını artırmak ve bilinç düzeylerini yükseltmek suretiyle, gerek sütün ekonomik anlamda değerini arttırmak, gerekse de bölge kadınlarının ekonomik ve sosyal hayata katılımlarını etkin olarak sağlamak için adım atıldı. Projede 30 köylü kadına eğitim verildi. Eğitimler ve proje sonrası bu bölgeden süt temin eden firmalar eğitimlerini tamamlandı ve hijyenik şartlarda süt üretimi sağlayan bölge kadınlarından süt almaya başladı.



PROJELER



Proje Adı

Özel Eğitim Güzel Gelecek



Proje Sahibi

Bursa İl Milli Eğitim Müdürlüğü



Proje Bütçesi

40.093 TL



il ve ilçe

BURSA / Osmangazi



Proje Özeti

Proje Bursa İli İl Millî Eğitim Müdürlüğü'ne bağlı tüm eğitim kurumlarındaki bütün engelli öğrencilerin ailelerine, engel türlerine göre mesleki bilgilendirme ve engelli hakları başta olmak üzere bir dizi aile eğitimleri vererek ve bu alanlarda kapsamlı yazılı ve işitsel dilsel materyaller hazırlayarak engelli bireylerin toplum içerisinde ekonomik, sosyal ve kültürel uyum sorunlarının azaltılması amaçlandı.

Ayrıca istihdam edilebilirliklerinin artırılması ve eğitim, sağlık gibi hizmetlere erişiminin Kolaylaştırılması desteklendi. Özel eğitim hizmeti veren eğitimcilere yönelik hazırlanan materyaller ile de özel eğitim hizmeti veren kurumların eğitim ve personel kapasitesinin artırılmasına katkı sağlandı. Proje bünyesinde çeşitli noktalarda 200'ün üzerinde velilere yönelik eğitim gerçekleştirdi. 111 engelli öğrencinin işe yerleştirilmesine olanak sağlandı.

PROJELER



Proje Adı

Şiddet Mağduru Kadınların Sosyal Yaşamda Desteklenmesi



Proje Sahibi

Bursa İl Sosyal Hizmetler Toplum Merkezi Müdürlüğü



Proje Bütçesi

177.900 TL



İl ve İlçe

BURSA / Osmangazi



Proje Özeti

Bursa İl Sosyal Hizmetler Toplum Merkezi Müdürlüğü'ne bağlı İlk Adım Birimi'ne başvuran; fiziksel, psikolojik, ekonomik ve cinsel şiddete maruz kalan kadınların, toplumsal hayatta sağlıklı ve kendi ayakları üzerinde durabilecek kapasiteye ulaşmaları; hayat kalitelerinin artırılarak, tam donanımlı bir birey haline gelmeleri sağlandı. Şiddet mağduru kadınlara yönelik İlk Adım Birimi teknik altyapı ve personel bakımından güçlendirildi. Birime başvuran ya da kolluk kuvvetlerince getirilen kadınlara 'kadının insan hakları', 'toplumsal cinsiyet eşitliği', 'anne-çocuk eğitimi', 'stresle baş edebilme yolları' ve 'iş arama teknikleri' eğitimleri verildi. İŞKUR İl Müdürlüğü'nde kadınların eğitim ve yeteneklerine uygun meslek kurslarına katılması ve proje sonunda 1 yeni istihdam sağlandı. Sürdürülebilirlik için "Kadın Bilgi Veri Tabanı Sistemi" kuruldu.



PROJELER



Proje Adı

Kadınların Toplumsal Cinsiyet Rollerinde Farklılaşma:
İstihdama Etkin Geçiş



Proje Sahibi

Bursa Yıldırım Faik Çelik Kız Teknik ve Meslek Lisesi



Proje Bütçesi

134.034 TL



İl ve İlçe

BURSA / Yıldırım



Proje Özeti

Bursa'nın Yıldırım, Osmangazi ve Nilüfer ilçelerinin çoğunlukla kırsal yerleşim yerlerinden Fidyekızık, Cumalıkızık, Samanlı, İsmetiye, Hamamlıkızık, Derekızık, Armutköy, Çukurca, Yeniceabat, Çeltikköy, İnkaya, Alaşar, Dobrucaköy, Demirci mahallelerinde yaşayan ve özellikle daha önce hiçbir mesleki eğitim almamış, eğitimi yarıda bırakmış ya da üniversitelerin 2 yıllık fakültelerinden mezun olmuş 18-35 yaş aralığında bulunan işsiz 60 kadına Güzellik ve Saç Bakımı alanında kurslar verildi. Bu kişilere mesleki beceri kazandırıldı ve proje sonunda en az yüzde 50'sine istihdam sağlandı. Eğitimler süresince hedef gruba girişimcilik ve İşçi Sağlığı ve Güvenliği (İSG) eğitimleri de verildi. 60 kişiden en az 15 kişinin de girişimci olarak kendi işlerini kurması hedeflendi. Projeye, dezavantajlı gruptaki 30 kişi ara eleman olarak ve 15 kişi de kendi işini kurarak istihdama katıldı.



PROJELER



Proje Adı

Büyükorhan'da Kadınlar Üretime Başlıyor



Proje Sahibi

Büyükorhan Belediyesi



Proje Bütçesi

168.200 TL



İl ve İlçe

BURSA / Büyükorhan



Proje Özeti

Projeyle, Bursa Büyükorhan'da tekstil sektöründe modelistlik ve makinecilikle ilgili Kadın Mesleki Eğitim Merkezi kuruldu. İlk, orta öğretim, ön lisans ve lisans mezunları veya bu düzeydeki okullardan mezun olamadan ayrılmış 18-35 yaş arası 60 işsiz kadının eğitim ve mesleki yeterlilik alarak ve kendi işlerini kurmalarına önayak olundu.

1 oda çocuk oyun alanı olarak ayrıldı, 60 işsiz kadının bakmakla yükümlü olduğu 20 çocuğun sağlıklı sosyal gelişimlerine katkıda bulunuldu. Dezavantajlı grup olan ev kadınlarının kendilerine yetebilmelerinin ve sanayinin ihtiyacı olan nitelikli eleman ihtiyacının karşılanabilmesinin önü açıldı.



PROJELER



Proje Adı

Her Fidan Bir İmkân



Proje Sahibi

Çifteler Köylere Hizmet Götürme Birliği



Proje Bütçesi

91.590 TL



İl ve İlçe

ESKİŞEHİR / Çifteler



Proje Özeti

Projeyle Eskişehir Çifteler'in merkez ve köylerinde oturan 18-50 yaş arasındaki gelir düzeyi düşük yaklaşık 60 kadın çiftçi ve ev hanımına fidan üretimi konusunda fidan ve eğitim verilerek, fidan üretiminin özendirilmesi yoluyla sosyal ve ekonomik hayata etkin olarak katılımlarının sağlayarak gelir düzeylerinin artırıldı. Proje sonunda Çifteler Merkez'de kursiyerlerin kolay ulaşabileceği 12 dekarlık BEBKA örnek fidanlığı, köylerde örnek badem bahçeleri kuruldu ve kursiyerlere tohum, fidan ve fidanlık malzemeleri dağıtıldı. Projeyle, fidanlık ve ağaçlandırma sahalarının oluşturulması, ağaçlandırma alanlarının artırılması ve diğer tarımsal faaliyetlerdeki (arıcılık, peyzaj) artış nedeniyle alternatif gelir imkânları doğdu. Proje kapsamında bir adet web sitesi oluşturuldu ve alanında uzman kişileri ile birlikte fidan yetiştiriciliği konusunda bir seminer düzenlendi.



PROJELER



Proje Adı

Kadınlara Meslek Engelli ve Yaşlılara Destek



Proje Sahibi

Eskişehir Kadın Dayanışma Derneği



Proje Bütçesi

72.065 TL



İl ve İlçe

ESKİŞEHİR / Odunpazarı



Proje Özeti

Projeyle, Eskişehir'de ikamet eden, 25-45 yaş aralığındaki işgücüne katılamayan 30 kadından 15'ine engelli ve 15'ine de yaşlı bakımı alanında temel becerileri edindiren eğitimlerle meslek edinmeleri sağlandı ve eğitimler sonunda MEB onaylı sertifikalar verildi. Proje sonunda bir internet sitesi oluşturuldu ve 6 kadına istihdam sağlandı. Eğitim programına katılanların İŞKUR'a işsizlik kaydı yaptırmaları konusunda yönlendirilmeleri sayesinde ise kayıt dışı işsizliğin kayıt altına alınmasına destek sağlandı.



PROJELER



Proje Adı

“Ben de Varım” Toplumsal Dayanışma Projesi



Proje Sahibi

Kestel Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü



Proje Bütçesi

39.961 TL



İl ve İlçe

BURSA / Kestel



Proje Özeti

Proje, Bursa Kestel’de ikamet eden ve mesleği olmadığından çalışmayan 30 kadın ile 10 engelli vatandaşa (5 kadın, 5 erkek olmak üzere) meslek edindirmek amacıyla eğitim verildi. Eğitim neticesinde, eğitilen kişilerin toplumsal yaşama katılmaları sağlandı. Proje kapsamında 40 kursiyere 20’şer kişilik 2 grup halinde olmak üzere, unutulmaya yüz tutmuş el sanatlarımızdan “keçecilik” tekniği öğretildi. İlçede faaliyetteki deri fabrikalarından temin edilen atık deriler keçe yapımı ve davul derisinden takı yapma şeklinde hem ekonomiye kazandırılmış oldu, hem de dezavantajlı gruplar içerisinde yer alan kursiyerlerin meslek edinerek sosyal kalkınmaya katılması sağlandı. Proje sonunda herhangi bir mesleği olmayan kadınlara ve engellilere çalışma kültürü kazandırıldı.



PROJELER



Proje Adı

Konuşan Eller Çizimle Mesleki Becerilerini Geliştiriyor



Proje Sahibi

Nilüfer Özel Eğitim Meslek Lisesi



Proje Bütçesi

103.138 TL



İl ve İlçe

BURSA / Nilüfer



Proje Özeti

2011 sosyal kalkınma programı kapsamında Nilüfer Özel Eğitim Meslek Lisesi'nde eğitim gören işitme engelli 15 öğrenci için modern bilgisayar destekli çizim laboratuvarı kuruldu. 4 mesleki temel alanda eğitilen öğrencilerin alanların 3'ünde (metal, elektrik elektronik, mobilya ve iç mekân tasarımı) kullanabilecekleri ortak dil CAD (bilgisayar destekli tasarım) programını kullanmaları, teknolojiye ulaşımında fırsat eşitliği yaratılması, mezun adayların yetkinliklerinin artırılması ve çevrede engelli istihdam edebilecek firmalar ve kurumlarda işitme engelli bireylerin mesleki eğitim yeterlilikleri hakkında bilgilendirilmesi hedeflendi. İşitme engelli bireylerin öğretmen kontrolünde kullanabilecekleri güncel yazılım ve donanımlı CAD Laboratuvarı oluşturuldu, 9 alan öğretmenine ileri seviye CAD eğitimi verildi ve sınıf temsilcisi seçilen 15 öğrenciye yoğunlaştırılmış CAD eğitimi verildi.



PROJELER



Proje Adı

Doğancı, Dağyenice, Atlas Köy Kadınları Girişimcilik Projesi



Proje Sahibi

Nilüfer Kaymakamlığı Köylere Hizmet Götürme Birliği



Proje Bütçesi

125.222 TL



İl ve İlçe

BURSA / Nilüfer



Proje Özeti

Geçmişte Bursa İl Özel İdaresi'nce Doğancı, Dağyenice ve Atlas köyü kadınlarına uygulanan "Geçmişin Motifleri Gelecekle Buluşuyor" projesinin devamı olan proje, bir önceki çalışmada çeşitli materyallerle hediyelik eşya üretme eğitimi alan kadınların, bu projede seri üretim yapabilme eğitimi alarak seri üretim becerisini kazanması üzerine planlandı. Kadınlara girişimcilik, pazarlama eğitimleri vererek tek başına ya da kooperatif veya dernek kurarak kendi işlerini kurma becerisini kazanmaları sağlandı. Projeye kadınların çeşitli noktalarda açılacak olan hediyelik eşya satış reyonları ile hem kendi yörelerine ait hediyelik eşya üretmeleri ve ürettiklerini satmaları, hem de sosyoekonomik statülerinin güçlenmesi sağlandı. Bütün bunların yanı sıra Doğancı, Dağyenice ve Atlas köylerindeki aile gelirlerinin artması sağlandı.



PROJELER



Proje Adı

Orhaneli Üçüncü Bahar Yaşam Merkezi



Proje Sahibi

Orhaneli Belediyesi



Proje Bütçesi

126.830 TL



İl ve İlçe

BURSA / Orhaneli



Proje Özeti

Projeyle Bursa Orhaneli'deki 65 yaş ve üzeri bireylerin yaşam koşullarını iyileştirmek için, sosyal envanterlerini içeren yaşlı takip sistemi kuruldu. Orhaneli'deki 65 yaş ve üzeri 100 yalnız yaşayan ve/veya bakıma muhtaç yaşlı bireye Orhaneli Üçüncü Bahar Yaşam Merkezi kurularak kişilerin etkileşime geçebilecekleri ortam hazırlandı. Evdeki bakım hizmetleri için 25 kişilik yaşlı takip ekibi oluşturuldu. Aileleriyle yaşayan bakıma muhtaç yaşlıların bakımıyla ilgilenen aile üyelerine "Kuşaklar El Ele" programıyla ailelerin yaşlıların ruhsal ve bedensel bakımıyla ilgili profesyonel destek alması ve yaşlıların bakım koşullarının iyileştirilmesi sağlandı.



PROJELER



Proje Adı

Hayata Dönüyorum



Proje Sahibi

Seyitgazi Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü



Proje Bütçesi

148.133 TL



İl ve İlçe

ESKİŞEHİR / Seyitgazi



Proje Özeti



Eskişehir Seyitgazi ilçesinde uygulanan bu proje kapsamında kadınların eğitim, kültür, sosyal ve ekonomik yönlerden desteklenerek yaşam kalitesinin artırılması, olumsuz aile ilişkilerinin engellenmesi amaçlandı. Bu kapsamda kadınlara kişisel gelişim, girişimcilik ve çevreyi koruma eğitimlerinin verilmesi, dokuma-geleneksel örgü, nakış-çini atölyelerinin eğitime hazır hale getirilmesi ve atölye eğitimlerinin verilmesi, ailelere ve ilçe halkına bilinçlendirme toplantıları düzenlenmesi sağlandı. Bu faaliyetler sayesinde kadınların kendisine güvenen, çevre bilincine sahip, sosyal ve ekonomik hayatta kendini ifade edebilen bireyler olmaları sağlandı.

PROJELER



Proje Adı

Atölyemizde El Ele



Proje Sahibi

Türkiye Yardım Sevenler Derneği Eskişehir Şubesi



Proje Bütçesi

190.160 TL



İl ve İlçe

ESKİŞEHİR / Tepebaşı



Proje Özeti

Projenin amacı; zihinsel engellilerin işgücüne katılımlarının sağlanması için bilgi ve becerilerini artıracak iş eğitimi program ve atölyelerinin oluşturulması ve mevcut zihinsel engelliler iş eğitimi program ve atölyelerinde kapasite artışı sağlamaktır. Projenin uygulandığı yer; Türkiye Yardımsevenler Derneği Eskişehir Şubesi'nin bağış ve yardımlar yoluyla yapımını sağladığı İl Milli Eğitim Müdürlüğü'ne bağlı olan ve 16 yaş üstü zihinsel engellilerin meslek eğitimi aldığı iş eğitim merkezidir. Proje kapsamında; seramik ve dokuma atölyelerinin kurulması, baskı atölyesinin iyileştirilmesi ve bu atölyelerde öncelikle eğitimcilere daha sonra öğrencilere yönelik eğitim verilmesi, eğitim programlarının hazırlanması, seramik ve dokuma ile ilgili teknik gezilerin düzenlenmesi, atölyelerin ve atölyelerde ortaya çıkan ürünlerin tanıtılması faaliyetleri gerçekleştirildi.





Yeni Yalova Yolu 4.km Buttim İş Merkezi
Buttim Plaza Kat: 6 Osmangazi / Bursa / TÜRKİYE

Telefon 0224 211 13 27 • **Faks** 0224 211 13 29
www.bebka.org.tr • **bebka@bebka.org.tr**