

E-BÜLTEN

4 ayda bir yayınlanır.

ŞUBAT - 2022

GAZİTEKNOPARK

GAZİ ICT
CLUSTER

anahtar
BİGG

anahtar
ATÖLYE

anahtar
KULÜÇKA

GAZİ
TECH
PARTNER

BİZDEN HABERLER

Yenilenebilir Enerji ve Güneş Enerji Santralimiz ile İlgili Projelere Devam Ediyoruz

Gazi Teknopark bünyesinde 303 kWp güce sahip bir güneş enerjisi üretim sistemi (GES) ve 440 kWh kapasiteye sahip bir batarya enerji depolama sistemi (BESS) bulunmaktadır. GES sistemi 2012 yılında hizmete alınmış ve Türkiye’de öz tüketime yönelik ilk santral olma özelliğini taşımaktadır.

GES sisteminin 2012 yılında kurulan 263 kWp güce sahip bölümüne 2018 yılında Başkent Elektrik Dağıtım A.Ş. (BEDAŞ-ENERJİSA) tarafından 40 kWp gücünde bir eklemeye yapılarak farklı bir proje kapsamında yeni kurulan sistemin SCADA haberleşme sistemi gerçekleştirilmiştir. Sistem halihazırda Gazi Teknopark’ın kurulu gücünün %30’unu yenilenebilir enerji kaynaklı olarak karşılayabilmektedir.

Bunların yanında ITEA3 Avrupa Birliği projesi kapsamında Gazi Teknopark yerleşkesinde bulunan tüketim sistemlerinin izlenmesi, Siber Güvenlik saldırılarına karşı enerji iletim ve dağıtım sistemlerinin güvenlik prosedürleri geliştirmesine yönelik bir Avrupa Birliği projesi başarıyla tamamlanmıştır.

Bu sistemler Başkent ENERJİSA A.Ş. ile ortaklaşa yürütülen EPDK ve Avrupa birliği projelerinin demonstrasyon alanları olarak çalışmakta ve proje paydaşları ile birlikte ortaklaşa uygulamalar geliştirilmektedir.

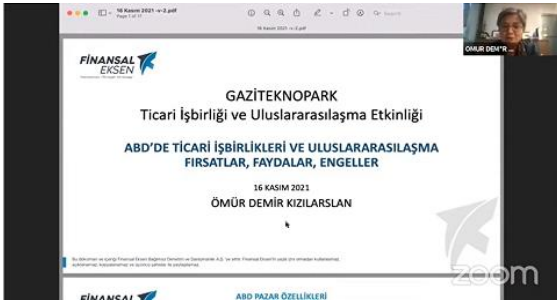
22 Eylül 2021 tarihinde Gazi Teknopark ile Başkent Elektrik Dağıtım A.Ş. (BEDAŞ)’nin ortak yürüttüğü ve EPDK Ar-Ge fonu ile desteklenen Kimyasal Enerji Depolama Teknolojileri (KEDEP) Projesi kapsamında; proje paydaşları ile birlikte bilgilendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir. Proje ile Türkiye’de bir ilki gerçekleştirerek yenilenebilir enerji destekli bir sistemin mikroşebekeye dönüştürülmesi sağlanacaktır ve Gazi Teknopark dağıtım şebekesinde pilot proje çalışmalarının yapılması amaçlanmaktadır. Yapılan toplantıda, ortaklar tarafından hazırlanan; Gazi Teknopark bünyesinde demonstrasyonunun gerçekleştirilmesine ve kurulan yazılım ve donanım sistemlerin çalıştırılmasına yönelik sunumlar yapılmıştır.



Uluslararasılaşma Faaliyetleri Kapsamında Amerika Birleşik Devletleri ve Meksika'da Ticari İş Birliği ve Uluslararasılaşma Etkinliği Düzenledik

2015 yılından itibaren Teknopark bünyesinde yürütülen uluslararasılaşma faaliyetlerinin amacına uygun olarak; firmalarımızın global pazarlardaki rekabet güçlerinin geliştirilmesi, uluslararasılaşma kapasitelerinin artırılması hedefiyle küme, eğitim, danışmanlık faaliyetleri düzenlenmektedir. Yapılan faaliyetler çerçevesinde bugüne kadar ABD, Kanada, Tayvan ve İsveç'e heyet ziyaretleri organize edilmiş ve küme faaliyetlerimiz 2017 yılında T.C. Ticaret Bakanlığı (Ekonomi Bakanlığı) tarafından en iyi 5 uygulama örneğinden biri seçilerek ödüle layık görülmüştür.

Uluslararasılaşma faaliyetleri kapsamında, Teknopark'taki firmaların global pazarlarda yer almaya teşvik edilmesi, ihracat hacminin ve uluslararası pazardaki rekabet güçlerinin artırılması, katılımcı firmalar arasında güçlü iş birliği ortamının sağlanması noktasında önemli başarılar elde edilmiştir.



T.C. Ticaret Bakanlığı Uluslararası Hizmet Ticareti Genel Müdürlüğü koordinasyonunda, 2015/8 sayılı karar kapsamında yer alan "Hizmet Sektörü Rekabetçiliğinin Artırılmasına Proje Desteği" (HİSER) Projesi ihtiyaç analizine dayanarak, ABD ve Meksika'nın en çok tercih edilen hedef pazarlar arasında olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

Bu nedenle Ticaret Bakanlığı ve Gazi Teknopark iş birliği ile 16-17 Kasım 2021 tarihlerinde ABD ve Meksika pazarına açılmak isteyen firmalara yönelik olarak 'Amerika Birleşik Devletleri ve Meksika'da Ticari İş Birliği ve Uluslararasılaşma' etkinliği düzenlenmiştir.

ABD ve Meksika'daki iş kültürü, şirketleşme ve hukuk süreçlerinin ele alındığı etkinlikte; ABD pazarında ticari anlamda başarılı olan firmaların tecrübelerine yer verilmiştir. ABD ve Meksika pazarlarına girmek isteyen firmaların hedef pazarlar hakkında bilgi sahibi olmasının yanı sıra o ülkede iş yapmak isteyen kişiler için de network ağı sağlamak amacıyla düzenlenmiştir.



ABD'deki ICT ekosistemine genel bakış olarak Washington DC Metropolitan Bölgesi'ndeki BİT ekosisteminin genel değerlendirilmesi ve Türk şirketlerinin ABD'de şirket kurma aşamasındaki vergi süreçleri, yasal konular ABD'de iş yapma prosedürleri, devlet desteği ve teşvikleri ve pandemi döneminde ABD'deki iş ortamı hakkında bilgiler aktarılmıştır.

Gazi Teknopark'ta faaliyet gösteren ve yurtdışına ihracat yapan firmalarımızdan Lita Analitik Ltd. Şti. kurucusu Tacettin ÖZTÜRK, ve Nanodems A.Ş. kurucusu Abdülkadir VARDAR yurt dışında gerçekleştirdikleri faaliyetlere dair bilgi ve tecrübe paylaşımında da bulunmuşlardır.

NEC Mükemmeliyet Merkezi Servis Sağlayıcı Hizmetleriyle Gazi Teknopark'ta

NEC, merkezi Japonya'nın başkenti Tokyo'da bulunan çok uluslu bir bilgi teknolojisi ve elektronik şirkettir.

2020 yılında içerisinde araştırma ve geliştirme (Ar-Ge) için yaklaşık 966.608.000 USD yatırmış yapan NEC'in dünya genelinde yaklaşık 80.000 civarında Ar-Ge personeli mevcuttur ve Ar-Ge personeli toplam personel sayısının % 45'ini oluşturmaktadır.

NEC Türkiye, Orta Asya ve Avrupa arasında bir köprü olan Türkiye'de stratejik bir konuma sahip olup 26 ülkenin bölge yönetim merkezidir.

19 Kasım 2020 tarihi itibarıyla, Open RAN'ın uluslararası olarak benimsenmesini hızlandırmak ve servis sağlayıcı alt yapısını daha da güçlendirmek için Gazi Teknopark 'ta CoE Mükemmeliyet Merkezi'ni kuran NEC, Avrupa'nın en büyük Mükemmeliyet Merkezi ile birlikte Avrupa, Ortadoğu ve Afrika (EMEA) ülkelerinde yer alan servis sağlayıcı müşterilerine ürün ve çözüm sağlamak üzere daha yüksek hız ve daha fazla kapsama alanı ile birlikte yetkilendirilmiştir.

NEC Mükemmeliyet Merkezi ofisinde uluslararası alanda 5G ve Open RAN teknolojileri için çözüm ve ürün geliştirme hedeflenmekte olup, uluslararası alanda Türkiye'de yer alan mühendislik kalitesi ve kabiliyetleri ile birlikte müşterilerine yüksek düzeyde katkı ve fayda sağlamayı hedeflemektedir.

5G kablosuz internet teknolojileri ile birlikte birçok uygulama çok daha hızlı ve çok az gecikme ile kullanıcılara en üst kalitede servis ve hizmetlerin sağlanabilecektir. Ayrıca 5G ile birlikte NEC ana çözüm alanlarından akıllı şehir, IoT ve yapay zekâ teknolojileri alanındaki Ar-Ge faaliyetlerine katkı sağlanması hedeflenmektedir.



Firmalarımızdan Haberler

Borsa İstanbul'da Gong bu kez firmamız MİA TEKNOLOJİ için çaldı! MİA TEKNOLOJİ Hisseleri Borsa İstanbul'da İşlem Görmeye Başladı

Bilişim sektöründe halka arzını gerçekleştiren MİA TEKNOLOJİ, Gong Töreni sonrası Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladı. MİA TEKNOLOJİ Halka Arz Gong Töreni Borsa İstanbul A.Ş. Genel Müdürü Korkmaz ERGUN, MİA Teknoloji Yönetim Kurulu Başkanı Gökhan BELTEKİN, MİA Teknoloji Yönetim Kurulu Üyeleri İhsan ÜNAL ve Mehmet Cengiz BAĞMANCI ile davetlilerin katılımıyla gerçekleşti.



Gong Töreni'nde konuşma yapan ve başarılı bir halka arz süreci gerçekleştirdiklerini ifade eden MİA TEKNOLOJİ Yönetim Kurulu Başkanı Gökhan BELTEKİN, şirketin kuruluşundan bugüne kadar kendi kaynak ve iş gelişme yöntemleriyle ilerlediklerini ve sermaye piyasalarının bir organizasyonuna bağlı olarak daha güçlü, daha etkin ve daha katma değerli projeler üretmek istediklerini belirtti. Asıl hedeflerini "Bundan sonra bize düşen asli görev, bizim şirketimize ortak olan sermaye piyasası ortaklarımızın güvenini sağlayarak daha iyi, daha büyük projelerle gelirler elde etmek ve ülkemize daha katma değerli projeler kazandırmaktır." şeklinde ifade etti.

Firmamız LİTA ANALİTİK; TÜBİTAK ve TAGEM destekleri ile geliştirdiği Calcis Auto Otomatik İnorganik Karbon/Kireç Analiz cihazını ihraç ediyor

LİTA ANALİTİK CİHAZLAR SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, 2016 yılından beri Gazi Teknopark bünyesinde, analiz ve ölçüm cihazları alanında Ar-Ge faaliyetlerine devam etmekte ve geliştirdiği ürünlerin özellikle yurtdışına olmak üzere satışını gerçekleştirmektedir. Firmanın hedefi bugüne kadar aldığı kamu desteklerinin en az 10 katı tutarında ihracat yaparak ülke ekonomisine katkı sağlamak, uzmanlaştığı analitik cihaz sektöründe olumlu bir örnek olmaktır. LİTA ANALİTİK 2021 yılında ABD'ye ihracat yapmış 2022 yılında ise Ukrayna ve İsviçre'den sipariş almıştır.

LİTA ANALİTİK ,2026 yılı sonuna kadar, birbirleri ile hem teknolojik hem de hedef pazar olarak bütünleyen 8 adet farklı analiz cihazından oluşan bir ürün grubunun geliştirilmesi ve ticarileşmesini hedeflemektedir. Bu ürün grubunun satışlarının en az %70'nin yurtdışına olacağı öngörülmektedir.

Firmamızın geliştirdiği ürünler Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü'nde (TAGEM) sergilenmektedir.



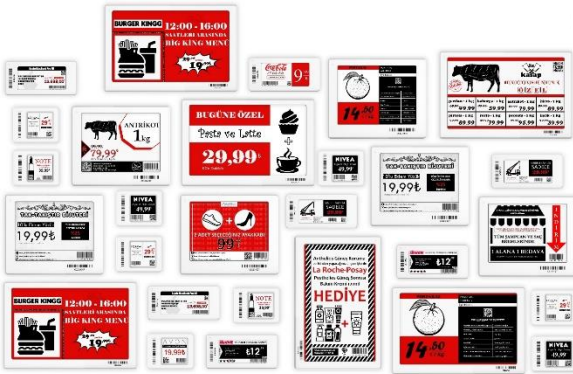
Firmamız PUHU TEKNOLOJİ “Pratik Çözümler Sunarak, Perakende Sektörüne Nefes Aldırmak” Sloganı İle Yoluna Devam Ediyor

PUHU TEKNOLOJİ 2012 yılında “pratik çözümler sunarak, perakende sektörüne nefes aldirmek” hedefi ile yola çıkmış ve OWLABEL adlı markasını kurmuştur. Geçen 10 yıllık Ar-Ge sürecinde elektronik raf etiketleri alanında uzun süren titiz çalışmalarıyla ilk yerli ve milli etiket üretimi yapan firma olmayı başarmıştır.

2018 yılında markasını resmileştirerek PUHU ELEKTRONİK VE TEKNOLOJİ A.Ş'yi Gazi Teknopark bünyesinde kurmuştur. Markasını kurduktan sonra ürünlerini piyasaya sürmüş ve ilk prototiplerini market, eczane, mağaza vb. mekanlarda kullanarak başarılı sonuca ulaşmıştır. Kurumsallaşma adına büyük yatırımlar yapan OWLABEL, şu ana kadar ürünlerini ve adını birçok alanda duyurmayı başarmıştır. Aynı zamanda Ar-Ge çalışması olan elektronik raf etiketleri projesi ile TÜBİTAK 1507 Kobi Ar-Ge Başlangıç Destek Programı ve TÜBİTAK 1512 Girişimcilik Destek Programından destek almaya da hak kazanmıştır.

Elektronik raf etiketlerinin kullanım alanlarını çoğaltmak için farklı boyutlarda etiket çalışmalarına devam eden OWLABEL, alanında uzman bir ekip ile 7/24 destek operasyonunu sürdüren ve sürekli Ar-Ge politikası ile yurt içinde veya yurt dışında tüm iletişim kanallarını kullanarak müşterilerin ihtiyaçlarının karşılanması hususunda her zaman kaliteli hizmet vermeye devam etmektedir.

Ayrıca ROBOPEN saç ekim cerrahisinde kullanılan kesi açma cihazının 4 senedir Ar-Ge çalışmaları yürütülmektedir. Ürünün endüstriyel tasarımını, yazılımsal ve sistemsel tüm süreçlerini takip ederek projeyi geliştirmekte, arka planda 20'den fazla mühendisin görev aldığı projeye yeni yatırımlar olarak büyümeye devam etmektedir.



BenimPOS Firmamız Tarafından 8 Ayda Geliştirilen Fiyatbu Uygulaması 1 Haftada 100 Binden Fazla İndirildi

Teknoparkımızda 2019 yılında kurulan BenimPOS Bilişim Teknolojileri Limited Şirketi, bulut tabanlı yazılım ve veri işleme alanlarında faaliyet göstermektedir.

BenimPOS tarafından geliştirilen “fiyatbu-akıllı alışveriş asistanı” uygulaması 1.7 milyondan fazla ürün veri tabanı ile geleneksel kanaldaki ürünleri dijital kanal ile birleştirerek tüketicilere ürünlere ilişkin hem geleneksel kanaldaki satış fiyatını (etiket fiyatı, Türkiye geneli ortalama fiyatı ve şehir bazlı fiyatı) sunarken hem de aynı ürünün internet siteleri ve sipariş uygulamalarındaki satış fiyatlarını göstermektedir. Uygulama ile tüketiciler satın alma aşamasında ürünün internette mi yoksa bulunduğu mağazada mı daha uygun fiyatla satıldığını öğrenebilmektedir. Aynı yöntemle mağazada indirimli satıldığı ifade edilen bir ürünün gerçekten benzer mağazalara göre uygun olup olmadığını da öğrenmeyi sağlamaktadır. Böylece satın alma aşaması iyileştirilerek tüketicilerin tasarruf yapmasına önemli katkılar sunmaktadır.

Fiyatbu uygulaması ile market, kırtasiye, petshop, kozmetik, züccaciye, oyuncakçı ve hırdavat gibi birçok farklı sektördeki ürünler için sorgulama yapılabilmektedir. Üretici ve araştırma şirketleri için ise geleneksel kanal verisi ile pazar analizi hizmeti sunulmaktadır. Geleneksel kanal verileri ile veri analizi süreci dijitalleştirilmekte ve böylece firmalar için hem transactional data sağlanmakta hem de saha ziyaretleri ile yapılan yüksek maliyetli operasyonlar daha düşük maliyetlerle gerçekleştirilmektedir. Fiyatbu ile firmalar ürünlerinin piyasadaki satış adetlerini, ortalama satış fiyatlarını, tarih ve saat bazlı satış hareketlerini, birlikte satılan ürünlerini, rakip ürün analizini ve bölgesel satış değerlerini öğrenebilmektedir. Böylece hem kendi ürünleri için geleneksel kanal satışlarını takip edebilirken hem de rakiplerinin ürünleri ile ilgili durumu gözlemleyerek üretim, pazarlama ve saha operasyonlarını optimize edebilmektedirler.

Fiyatbu, tüketiciler için fiyat araştırma uygulaması hizmeti verirken; üretici firmalar ve araştırma şirketleri için ise işlenmiş veri ile raporlama hizmeti vermektedir. Tüketiciler Fiyatbu'yu Google Play Store, App Store veya AppGallery'den indirerek telefon ve tabletlerinde kullanabilmektedir.



Firmamız BAKİYEM, Yeni Ekonomide Yerini Alma Hedefiyle Dijital Mağazacılık Girişimi SHOPALM ile Piyasalara İlk Adımını Attı

2017 yılında bu yana müşterilerine online ödeme çözümleri sunan Gazi Teknopark bünyesindeki BAKİYEM Ödeme Çözümleri ve Teknolojileri şirketinin Pazar Bakiyem ürünü, kısa sürede yakaladığı büyüme hızıyla spin off yaparak şirketleşti. SHOPALM markası ile Bankalararası Kart Merkezi (BKM) Eski Genel Müdürü ve Turkish Bank Yönetim Kurulu Üyesi Sertaç ÖZİNAL ve Krom Yazılım tarafından ilk yatırımını Nisan 2021'de aldı. "Avuç içinizdeki alışveriş" sloganıyla çalışmalarını sürdürüyor.



BAKİYEM tarafından pandemi döneminde geliştirilen SHOPALM, ödeme altyapısından sipariş takibine kadar bir e-ticaret sitesinde bulunan tüm özelliklere sahip bir online mağazadır. Girişim, kullanıcıların sosyal medya hesaplarından ödeme alma ve ürün tanıtım süreçlerini kolaylaştıran özellikleriyle öne çıkan bir platform olarak dikkat çekmektedir. Tüm bunlara ek olarak anlaşmalı olduğu kargo firmalarıyla kullanıcılarına avantajlı fiyatlardan işlem imkânı sunan SHOPALM'de stok, sipariş, kargo takibi ve raporlama gibi süreçleri tek bir panel üzerinden yönetilebilmektedir.

E-ticarette ilerlemenin en kolay ve güvenli çözümünü sunan SHOPALM, pek çok özelliği bir arada bulundurmasıyla dikkat çektiği gibi; dijital çağın hızla dönüştüğü dünyada tüm süreçlerde kullanıcısının yanında olma ve özellikle de dijital yeni adım atanların soru işaretlerini gidermesiyle öne çıkmaktadır.

Özellikle bireysel satıcıların mağazacılıktaki sıkıntılarını ortadan kaldırmak hedefiyle SHOPALM girişimini hayata geçirdiklerini ve gördükleri ilgiden çok memnun olduklarını belirten şirketin Kurucu Ortağı ve Genel Müdürü Umut YALÇIN görüşlerini, "Türkiye'deki bireysel satıcıların ve girişimci kadınların destekçisi olma misyonumuzla, fayda sağlamak üzere çözümler üretiyoruz. Dijitalleşme sürecinde güvenlik kaygısını ve maliyetleri ortadan kaldırarak yolumuzda ilerliyoruz. SHOPALM ile işinizi kurmak, devam ettirmek ve geliştirmek için ihtiyaç duyduğunuz tüm e-ticaret ve satış fonksiyonları tek bir yerde, bir arada. Üstelik SHOPALM kapıda ödeme ve nakitle temas dertlerine de son vererek, güvenli ve hijyenik ödeme yapısıyla yeni normale uygun" şeklinde ifade etti.

Güvenli ücretsiz online mağaza SHOPALM ile kolay kurulum, kişiselleştirme, sosyal medyadan satış, sosyal medya mağaza entegrasyonu, çoklu platform, link ile ödeme alma, sanal POS gibi başlıklarda toplanan pek çok özelliğiyle bireysel satıcıların en büyük yardımcısı konumunda yer almaktadır.

6 ay içerisinde 10 kat büyüyen SHOPALM, Nisan ayında aldığı tohum yatırımından sonra 2. yatırım turunu Kitlemel Fonlama Platformu olan fonbulucu'da katılarak rekor sürede tamamladı. SHOPALM aldığı yatırımla birlikte yeni yılda pazarlama faaliyetlerine ve yurtdışı operasyonlarına ağırlık vermeyi planlıyor.

Firmalarımızdan MEDHOM, OXYPOME Projesi ile Kadın Girişimlerini Destekleyen EWA Programı Tarafından Ödüle Layık Görüldü

2020 yılında, 1512 - Girişimcilik Destek Programı (BİGG) desteğiyle Gazi Teknopark bünyesinde kurulan MEDHOM, Malzeme, Biyoteknoloji ve Danışmanlık Ltd. Şti. laboratuvar malzemeleri satışı ve biyoteknolojiyi kullanarak ürün geliştirme üzerine çalışmalar yapmaktadır.

Yaratıcı fikirler doğrultusunda yola çıkarak her geçen gün çağın gerektirdiği, ihtiyacın arttığı alan konusunda çözüm sağlayıcı bileşkelerden biri olmak için çalışmalarına devam etmektedir



Tarım ve gıda sektöründe erken aşama kadın girişimcileri desteklemeyi amaçlayan Gıda ve Tarımda Değişim Yaratan Kadın Girişimci Programı (EWA) 2021 yılı sonuçlarına göre MEDHOM Kurucu Ortağı Aslıhan ÇOBAN, atıkların geri dönüştürülmesini hedefleyen OXYPOME projesi ile birinciliği elde ederek ödüle layık görüldü. Proje ile başlangıçta nar kabuğu atıklarını, ileriki aşamada ise havuç ve elma kabuklarını işleyerek antioksidan hammadde elde edip, bir nevi gıdanın yeniden kullanımında rol almayı planlanmaktadır. OXYPOME ile atıkların geri dönüşümü ve sürdürülebilir tarım üzerinde etkin olmayı hedeflemektedir. Uzun bir proje döneminden sonra, yapılan gözlemler çerçevesinde narın ülkemizdeki tüketimini göz önünde bulundurarak derin; her yıl ülkemizde gerçekleşen 500 bin ton nar üretiminin, 300 bin tonu nar suyu olarak işlendiği, bunun da yaklaşık 150 bin tonu kabuk olduğu tespit edilmiştir. Oldukça ciddi bir rakam olan kabuk miktarı projede ilk adımın atılmasında etkili olmuştur. Nar kabuklarının kullanım alanları konusunda yaptıkları araştırmalar sonucunda, az bir kısmının biyogaz tesislerine verildiği saptanmış ve hem doğa döngüsünde yer bulması zor olan bir maddeyi üretici elinde değerlendirmek hem de karşılığında da onlara yeni bir pazar açmak amacıyla proje yürütülmektedir. Proje sonunda sentetik hammadde değil, tamamen doğal olarak elde edilen antioksidanların, gıda, kozmetik ve ilaç sektörüne hammadde olarak sunulmasını hedeflenmektedir.

GAZİTEKNOPARK

The Energy which never ends...

**BİTMEK BİLMİYEN BİR
ENERJİ...**

Bilişim, Elektronik
Medikal ve Biyomedikal Teknolojileri
Enerji ve Çevre Teknolojileri
Savunma Sanayi



ICT, Electronic
Medical and Biomedical Technologies
Energy and Environment Technologies
Defense Industry

We will take this energy to the future...

Forever

**BU ENERJİYİ
GELECEĞE
TAŞIYACAĞIZ...
DAİMA**



Gazi Üniversitesi Gölbaşı Yerleşkesi Teknopark Binası Gölbaşı - Ankara / TÜRKİYE
T: +90 312 484 88 93 @gaziteknoipark /gaziteknoipark
www.gaziteknoipark.com.tr / info@gaziteknoipark.com.tr