

CYBER SPOT

ISSN:2148-5585

Mayıs, 2014 - Dört ayda bir yayınlanır.



CYBERPARK BİLİŞİM VE TELEKOMÜNİKASYON KÜMELENMESİ

"Rekabet İçerisinde İş Birliği"

HEDEFİ İLE ÇALIŞMALARINA BAŞLADI...

Araştırma Merkezlerimizden
UMRAM

Bir Fikrin Başarılı Yaşam Döngüsü

- Fikir
- Fikrin Projelendirilmesi
- Proje İçin Fon Bulunması
- Üniversite-Sanayi İşbirliği
- Projenin Gerçekleştirilmesi
- Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Yönetimi
- Lisanslama
- Girişimcilik ve Şirketleşme
- Ürün / Hizmet



“Fikrin oluşmasından bir ürün veya hizmet olarak sanayiye teknoloji transferinin yapılp toplumun yararına sunulmasına kadar, bir fikrin başarılı yaşam döngüsünün her aşamasında Paydaşlarımızın yanındayız!”



Bilkent Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, Bilkent Cyberpark İşbirliği ile.

Ankara Teknoloji Geliştirme Bölgesi
Kurucu ve İşletici A.Ş. Yayın Organı

İMTİYAZ SAHİBİ
Canan ÇAKMAKCI

EDİTÖR
Ülker ÖZKAN

YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
Faruk İNALTEKİN

YAZI İŞLERİ
Ferhan ŞENKON
Özen PERVAN
Ayda KARA
Duygu AKTAY
Merve AKDAĞ

GRAFİK TASARIM
Adline Strategy

YAYIN YÖNETİM MERKEZİ
Ankara Teknoloji Geliştirme
Bölgesi Kurucu ve İşletici A.Ş.
Adres: Cyberpark, Cyberplaza
No: 4/B Kat 1, Bilkent 06800
ANKARA
Tel: 312 265 00 40
Faks: 312 265 00 48
info@cyberpark.com.tr
www.cyberpark.com.tr

Haber ve reklamlarınızla yer almak istiyorsanız bizimle irtibata geçebilirsiniz.

CYBERSPOT

İÇİNDEKİLER



Dosya

"REKABET İÇERİSİNDE İŞ BİRLİĞİ"



Araştırma Merkezlerimizden

UMRAM



Sektörel Haberler

UTTP

"Uygulamalı Teknoloji Ticarileştirme Programı"

CYBERSPOT - KONUK YAZAR	
Teknoloji Geliştirme Bölgelerimizin Bugünü ve Geleceği, Doç. Dr. Cevahir UZKURT.....	4
CYBERSPOT MEMORIAL	
İhsan Doğramacı'yı Saygıyla Anıyoruz.....	6
SPOT DOSYA, REKABET İÇERİSİNDE İŞ BİRLİĞİ	
Rekabet İçerisinde İş Birliği.....	8
Kümelenme politikaları, Emrah SAZAK.....	10
Ekonomi Bakanlığı Uluslararası Rekabetin Geliştirilmesi Destek Programı ve TTGV Yenileşim Esaslı Rekabetçilik ve İhtiyaç Analizi Modeli, Deniz BAYHAN.....	14
Şirket Bakış Açısı ile UR-GE Projelerinden Beklentiler.....	16
GİRİŞİMCİLER İÇİN	
Cyberpark Atölye, İkinci Ofisinde Yeni Girişimcilerini Bekliyor.....	18
Yeni program çağrıları ve değişiklikler	19
BİLKENT TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ	20
SÖYLEŞİ	
"Bilişim Devriminde Türkiye: 1971-2011-2051", Aydın KÖKSAL	24
GÜNCE.....	28
İŞ BİRLİKLERİ.....	34
BASINDAN.....	35
SEKTÖREL HABERLER	36
ARAŞTIRMA MERKEZLERİMİZDEN	38
FİRMALARIMIZDAN	40

Teknoloji Geliştirme Bölgelerimizin Bugünü ve Geleceği, Vizyonumuz

Doç. Dr. Cevahir UZKURT
T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Bilim ve Teknoloji Genel Müdürü



“Özellikle alt yapısını tamamlamış ve belli bir araştırma kapasitesi ile buluş kapasitesine ulaşmış teknoparklarımızın çıktılarını hızla ticarileştirebilmeleri için teknoloji transfer ofisleri kurmaları yönünde desteklerimizi artırdık.”

Teknoloji Geliştirme Bölgelerimizde Mevcut Durum

Ar-Ge ve inovasyon ekosistemimizin temel dinamiğini oluşturan Teknoloji Geliştirme Bölgelerimizin 2001 yılında 2 olan sayısı 2014 yılı itibarıyla 53'e ulaşmıştır. Henüz ortalama yaşları 5-6 olan bu bölgelerimizde, bugüne kadar 26.500 nitelikli Ar-Ge personeli istihdamı yaratılmış, 2.500'ün üzerinde Ar-Ge firması kurulmuş, 18.000 proje yapılmış, 8,9 milyar TL yurt içi satış ve 1,5 milyar Dolar yurt dışı satış gerçekleştirilmiştir. Kuruluş yılı itibarıyla henüz çok genç olan Teknoloji Geliştirme Bölgelerimizin ülke ekonomisine sağladığı bu faydalar, gelişmiş ülkelerdeki Teknopark ve Teknoloji Geliştirme Bölgelerinin performanslarıyla karşılaştırıldığında kısa sürede önemli başarı elde ettiklerinin bir göstergesi olarak değerlendirilmektedir.

Üniversite Sanayi İş Birliği ve Teknoloji Geliştirme Bölgelerimiz

Ülke olarak, kısa sürede bir taraftan üniversite ve sanayi olarak gelişmiş bölgelerimizde Teknoloji Geliştirme Bölgelerini faaliyete geçirdik ve bu bölgelerimizdeki akademik ve sanayi potansiyelimizi bir araya getirerek ekonomik değere dönüşmesini sağladık. Diğer taraftan da üniversite ve sanayi potansiyeli ve iş birliğinin zayıf olduğu bölgelerimizde bu işbirliğini geliştirmek ve bunu kurumsal hale getirmek için Teknoloji Geliştirme Bölgelerimizin kurulmasını özendirdik. Bu çabalarımızın sonucunda; 2000'li yıllarda üniversite ve sanayicilerimizin bir araya gelerek proje yapma düşüncesi bile yokken, hatta öğretim üyelerimizin sanayiye gidip proje yapmasının garipsendiği bir dönemden, bütün tarafların birbirleriyle iş birliği yapma ve daha yüksek teknoloji alanlarla meşgul olma istekliliğinin olduğu ve yenilikçilik kültürünün inşa edildiği bir döneme geldiğimize şahit olduk. Yenilikçi ve yaratıcı kültürün oluşması için bir yandan Teknoloji Geliştirme Bölgelerimizi aktif hale getirirken diğer taraftan da üniversite ve sanayi işbirliğini geliştirme ve kurumsallaştırma adına ülkemizin her bölgesinde bütün paydaşlarımızla sürekli olarak istişari toplantılar gerçekleştirdik. Bununla birlikte bu bölgelerimizi daha iyi yönlendirebilme ve belirli alanlardaki çabalarını artırma adına performans endekslerini yapmaya başladık.

Teknoloji Geliştirme Bölgelerimizin Geleceği

Bugüne kadar altyapı ve üstyapı çalışmalarını tamamladığımız ve Teknoloji Transfer Ofislerini kurduğumuz, yerli ve yabancı firmaların yer almasını sağladığımız teknoparklarımızın gelecek dönemde hem sayılarını hem de niteliklerini artırmayı planlıyoruz. Bu çerçevede Teknoloji Geliştirme Bölgelerimizi dünya kalitesinde teknoloji bölgeleri haline getirmek için yüksek teknoloji alanında çalışan yerli ve uluslararası şirketleri bir araya getirerek; hem kendi aralarında hem de üniversitelerle birlikte sinerji yaratmalarını sağlayan; girişimciliği teşvik ederek yeni şirketlerin kurulmasını ve mevcut şirketlerin yeniliğe dayalı olarak büyümesini teşvik eden; akademisyenlere, girişimcilere, şirketlere ve çalışanlarına uluslararası rekabet imkânı sağlayacak kalitede profesyonel teknopark hizmetleri sunan; teknoloji alanında çeşitli disiplinlere hitap eden, yaratıcılık, yenilikçilik (inovasyon) ve girişimcilik kültürünün gelişmesini sağlayan ve Teknoloji Transfer

Hizmetleriyle akademik kurumlarımızda üretilen bilgiyi ekonomik ve sosyal faydaya dönüştüren bir anlayışla geliştirmeyi ve güçlendirmeyi hedefliyoruz.

Özellikle alt yapısını tamamlamış ve belli bir araştırma kapasitesi ile buluş kapasitesine ulaşmış teknoparklarımızın çıktılarının hızla ticarileştirebilmeleri için teknoloji transfer ofisleri kurmaları yönünde desteklerimizi artırdık. Önümüzdeki dönemde ticarileştirme faaliyetleri için gerekli lisanslama, sınai haklar, teknoloji değerlendirme gibi ekosistemimizin eksik yönleri tamamlanacak şekilde gerekli yapılanmalara gidilecek ve işleyen sistemler oluşturulacaktır. Böylece Teknolojinin yatay transferi kolaylaştırılacak ve ülkemiz sanayisi ile entegrasyonu sağlanacaktır.

2023 yılına geldiğimizde hem nicelik hem de nitelik olarak üst seviyelere ulaşacağımız Teknoloji Geliştirme Bölgelerimizi;

- Toplumun bütün kesimlerine ve özellikle çocuklarımıza ve yetişen gençlerimize yenilik ve yaratıcılık bilinci ve kültürünü aşılayan ve bu yönüyle topluma açık yaşayan,
- Kaynakları verimli kullanan, çevreyi koruyan, estetik duygusunu besleyen, toplu halde yaşamının avantajlarını ön plana çıkartan ve bu yönüyle de teknolojinin ancak kültür, sanat ve çevre duyarlılığı ile topluma yararlı olduğu,
- Dünyada öne çıkan ve katma değerli yüksek teknoloji alanlara (nanoteknoloji, biyoteknoloji, tıp teknolojisi ve mekatronik, otomasyon, malzeme geliştirmesi, farmasötik, savunma teknolojileri, çevre teknolojileri vb.) odaklanan
- Teknoloji transferiyle üretilen bilgiyi kısa sürede katma değere dönüştüren, gerçekleştirilen Ar-Ge faaliyetleri sonucunda elde edilen ürünlerin yurtdışı pazarlara sunulmasını ve uluslararası kaynaklara erişimlerini sağlayan,
- Bilimin itici gücünün yanında endüstriyel ve toplumsal talep ve ihtiyacın çekici gücüyle de Ar-Ge faaliyetlerinin yapıldığı ve sadece ülkemiz için değil dünya için de Ar-Ge, inovasyon ve teknoloji üretiminde çekim merkezi olan,
- Teknoloji tabanlı büyük şirketlerin doğmasına ve büyümesine zemin hazırlayan,
- Girişimcilik ve inovasyon ekosistemimizin merkezini oluşturacak bir anlayışla geliştirmeyi ve kurumsallaştırmayı hedefliyoruz.

İYİ Kİ DOĞDUN HOCABEY

“İhsan Doğramacı, tuba ağaçlarının ormanıydı. Bazı dahiler, rüzgâr gibi, eser gider. Bazı dâhiler, eser bırakarak yaşar. Doğramacı’dan ölümsüz eserler kaldı.”

Arkadaşlarım bana Hocabey’i doğum günü münasebetiyle kısaca anlatır mısınız dediğinde içimdeki heyecanı tarif etmem mümkün değil. Çünkü Hocabey kısaca anlatılamazdı. Bu sorumluluk ve hassasiyetle işimin çok zor olduğunu gördüm. 1979 yılında Hocabey’in vakıf şirketlerine gelişimden, Hocabey’in 25 Şubat 2010’da vefatına kadar geçen 31 yılının 24 yılını İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesinin kuruluşunda onunla çok yakın çalışarak geçirmenin heyecanını ve mutluluğunu yaşadım.

Hocabey ilkler insanıydı. Pek çok projede hep ilkleri yapmak için çalışan bir hizmet anıtıydı. Önceki Cumhurbaşkanlarımızdan Sn. Süleyman Demirel’in Üniversitemizin bir diploma törenindeki konuşmasında “Doğramacı Hoca’yı anlatmak için heykel yetmez” cümlesini hiç unutmam. En büyük yatırımın eğitim olduğuna inanırdı. Hocabey bir dünya insanıydı, tanınmadığı ülke yoktu.

Hocabey’i daha iyi anlatabilmek için Prof. Dr. Talat Halman, Hocabey’in vefatından sonra 5 Mart 2010 tarihli Cumhuriyet Gazetesi’nde yer alan “10 Dâhi” başlıklı yazısındaki o hünerli cümlelerde yazdığı gibi, İhsan Hocamızı anlatımı ve yorumu beni çok etkilemiştir. (İlgili yazıdan Sn. Hocamızın müsaadesi ile bazı bölümlerinden alıntı yapılmıştır.)

Birinci dâhi: Peditrinin piri. Ülkemizde pediatri ile Doğramacı eş anlamlıdır.

İkinci dâhi: Dillere destan bir çocuk doktoru. “Uygar toplum, çocuk sevgisiyle doğar ve yaşar.”

Üçüncü dâhi: Tıp eğitiminde

devrimci. Hacettepe Hastanesi ve Üniversitesi ile Doğramacı, Türkiyemizde tıbbi ihya etti.

Dördüncü dâhi: Üniversite yaratıcısı. Hacettepe’den sonra Bilkent’i Türkiye’ye armağan etti. Ama Doğramacı, kendi üniversitesine kendi adını koymamış, Bilkent adını seçmişti. 25 yıl sonra onun hatırasına İhsan Doğramacı Üniversitesi doğuyor.

Beşinci dâhi: İş sihirbazı. Bu hekim, bu bilgin, bu eğitim önderi, bu sağlık havarisi şirketler kurdu. Bilkent Holding’i yarattı, hepsinin kârını hayır ve eğitim işlerine aktardı.

Altıncı dâhi: Bir hayırseverlik anıtı. Varlığının tümünü ülkemizin bilim, sağlık ve eğitim alanında ilerlemesi amacına vakfetmiştir. 11 büyük vakıf kurdu. Bunların en yenisi, doğum yeri olan Kuzey Irak’taki Erbil içindir. Bir hizmet anıtıydı Doğramacı. Memleketine, dünyaya, milletine, insanlığa hizmet etti. Siyasal iktidarda gözü yoktu. “Benim iki mesleğim var” diyordu. “Biri sağlık, biri eğitim. Ben hep bu ikisine hizmette bulunacağım.”

Yedinci dâhi: Bir dünya şahsiyeti. 31 yaşında Dünya Sağlık Örgütü Anayasası’nı T.C. adına imzalayan doktor; UNICEF’in on yıllarca yönetim kurulu üyesi, iki dönem başkanı, adeta UNICEF’in sembolü, ta kendisi; Dünya Sağlık Örgütü Yönetim Kurulu Üyesi, Uluslararası Pediatri Kurumunun, Uluslararası Çocuk Sağlığı Merkezinin, Uluslararası Yüksek Öğretim Konferansının on yıllarca başkanı... 15 ülkeden onursal doktora, 5 kıtada bilim, akademi ve derneklerin onursal üyesi, 16 ülkeden devlet nişanları

ve madalyaları... Herhalde, tüm Türkler arasında onun kadar uluslararası ödül, nişan ve armağan hiç kimse almamıştır. Türkiyemiz, Doğramacı’ya en büyük ödülleri verdi. Onun olağanüstü değerlerini dünya da bildi.

Sekizinci dâhi: Bir müzik ve sanat perisi. Bilkent Senfoni Orkestrası onun görkemli eserlerinden biridir.

Dokuzuncu dâhi: Bir “Örnek Kent” mimarı. İhsan Doğramacı Türkiye için bir “Örnek Kent” yarattı. Otuz yıl önce dağ başı olan yerde onun vizyonu ile dört başı mamur bir kent doğdu. Bilkent tertemiz, düzenli, güvenli, kullanışlı, ferah, rahat bir uygarlık odağı.

Onuncu dâhi: Örnek aile babası. Doğramacı, bu bakımdan da müstesna bir dâhiydi. Kendini topluma ve insanlığa hasrettiği gibi, ailesine de adadı.

Bir çınar devrildi derler. İhsan Doğramacı, bir ormandı. Orman devrilmez. O cennetteki efsanevi tuba ağacı gibiydi. Kur’an-ı Kerim’deki o ihtişamlı ağacın gür dalları her eve girer, güzelim çiçekleri vardır, olgun meyveleri. Ondadır her türlü çiçek, her türlü meyve. Tuba bereket getirir, lezzet getirir. Cennet ağacıdır o. Aydınlığın, güzelliklerin, iyiliklerin cömert simgesi. İhsan Doğramacı, tuba ağaçlarının ormanıydı. Bazı dâhiler, rüzgâr gibi eser gider. Bazı dâhiler, eser bırakarak yaşar. Doğramacı’dan ölümsüz eserler kaldı.”

Hocabey’i 3 Nisan doğum gününde saygıyla anıyor ve ona sesleniyoruz: “Huzur içinde ol, gösterdiğin hedefler için çalışıyoruz.”

Ramiz AKGÜN

MAYIS, 2014



İhsan Doğramacı

CYBERPARK BİLİŞİM VE
TELEKOMÜNİKASYON KÜMELENMESİNDE HEDEF:
"Rekabet İçerisinde İş Birliği"

Uluslararası rekabetin geliştirilmesini sağlamak amacıyla; Ekonomi Bakanlığı tarafından başlatılan UR-GE teşvik programından Bilkent Cyberpark'ın kurduğu Bilişim ve Telekomünikasyon Kümelenmesi de yararlanacak.

yararlanacak. Küme anlayışıyla bir araya gelen Bilkent Cyberpark'taki 26 firma, üç yıl boyunca ihtiyaç analizi, eğitim ve danışmanlık, yurtdışı pazarlama programı ve alım heyeti gibi çalışmalar için program kapsamında destek görecektir.

Ekonomi Bakanlığınca desteklenen kümelenmeler arasında en büyükler sıralamasında üstlerde yer alacak Cyberpark Bilişim ve Telekomünikasyon Kümelenmesi açılış ve bilgilendirme toplantısı Bilkent Cyberpark konferans salonunda yapıldı. Cyberpark yönetimi, programa katılan firmaların temsilcileri, Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) ve Ekonomi Bakanlığı İhracat Genel Müdürlüğü KOBİ ve Kümelenme Destekleri Daire Başkanı Emrah Sazak'ın katıldığı toplantıda programın detayları hakkında bilgi verildikten sonra, süreçler üzerine bilgilendirme yapıldı.

Cyberpark Bilişim ve Telekomünikasyon Kümesinin hedeflerinin paylaşıldığı toplantıda Cyberpark Yönetim Şirketi yetkilileri, kendi ayakları üzerinde durabilen, sektörde söz sahibi olgun bir küme kurmak üzere yola çıktıklarını ve Ekonomi Bakanlığı tarafından sağlanan teşviğin çok ciddi bir destek olacağını ifade ettiler.

Katılımcı firmaların soruları ile devam eden toplantı, başarılı bir küme için anahtar olan küme üyesi firma motivasyonunun ne kadar yüksek olduğunu gözler önüne serdi.

Bilkent Cyberpark, bünyesinde kurulan Bilişim ve Telekomünikasyon Kümelenmesi çalışmalarına başlayarak, Türk sanayisinin özellikle ihracat anlamında rekabet gücünü ve verimliliğini arttırmaya yönelik Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesi Destek Programı'na dâhil oldu.

Yaşadığımız çağın getirdiği hızlı gelişim ve değişimi yakalamak ve uluslararası rekabetin geliştirilmesini sağlamak amacıyla Ekonomi Bakanlığı tarafından başlatılan UR-GE teşvik programından Bilkent Cyberpark'ın kurduğu Bilişim ve Telekomünikasyon Kümelenmesi de

HEDEF: "Rekabet İçerisinde İş Birliği"

Cyberpark Bilişim ve Telekomünikasyon Kümelenmesi çalışmalarına başladı...

Bilkent Cyberpark bünyesinde kurulan Bilişim ve Telekomünikasyon Kümelenmesi çalışmalarına başlayarak, Türk sanayisinin özellikle ihracat anlamında rekabet gücünü ve verimliliğini arttırmaya yönelik Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesi Destek Programı'na dâhil oldu.

Yüzyılın getirdiği hızlı gelişim ve değişimi yakalamak ve uluslararası rekabetin geliştirilmesini sağlamak amacıyla T.C. Ekonomi Bakanlığı tarafından başlatılan UR-GE Teşvik Programı'ndan Bilkent Cyberpark'ın kurduğu Bilişim ve Telekomünikasyon Kümelenmesi de yararlanacak. Küme anlayışıyla bir araya gelen ve Bilkent Cyberpark'ta yer alan 26 firma üç yıl boyunca ihtiyaç analizi, eğitim ve danışmanlık, yurtdışı pazarlama programı ve alım heyeti gibi çalışmalar için program kapsamında desteklenecek.

T.C. Ekonomi Bakanlığınca desteklenen kümelenmeler arasında en büyükler sıralamasında üstlerde yer alacak Cyberpark Bilişim ve Telekomünikasyon Kümelenmesinin açılış ve bilgilendirme toplantısı Bilkent Cyberpark konferans salonunda yapıldı. Cyberpark yönetimi,

programa katılan firmaların temsilcileri, Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) ve T.C. Ekonomi Bakanlığı İhracat Genel Müdürlüğü KOBİ ve Kümelenme Destekleri Daire Başkanı Emrah Sazak'ın katıldığı toplantıda programın detayları hakkında bilgi verildikten sonra, süreçler üzerine bilgilendirme yapıldı.

Cyberpark Bilişim ve Telekomünikasyon Kümelenmesi hedeflerinin paylaştığı toplantıda Cyberpark Yönetim Şirketi yetkilileri, kendi ayakları üzerinde durabilen, sektörde söz sahibi olgun bir küme kurmak üzere yola çıktıklarını ve Ekonomi Bakanlığı tarafından sağlanan teşviğin çok ciddi bir destek olacağını ifade ettiler.

Katılımcı firmaların soruları ile devam eden toplantı, başarılı bir küme için anahtar olan küme üyesi firma motivasyonunun ne kadar yüksek olduğunu gözler önüne serdi.



M. Emrah Sazak:

“Kümelenme politikası 500 milyar dolar ihracat hedefine ulaşmada önemli, esnek ve dinamik bir araç...”



M. Emrah SAZAK

T.C. Ekonomi Bakanlığı / İhracat Genel Müdürlüğü
KOBİ ve Kümelenme Destekleri Daire Başkanı

2023 Türkiye İhracat Stratejisi kapsamında, 500 milyar dolar ihracat hedefine ulaşmaya odaklandığımız bu dönemde, Ekonomi Bakanlığının desteği ile yazılım sektörüne yönelik olarak yürüttüğümüz “Bilkent Cyberpark Bilişim ve Telekomünikasyon Kümelenmesi Uluslararası Rekabetçiliğin Artırılması (13. UR-GE.040) Projesi”nin ilk aşaması olan ihtiyaç analizi süreci başladı.

İhtiyaç analizi başlangıç toplantısına proje ortağı 26 firmanın temsilcileri ile Ekonomi Bakanlığı İhracat Genel Müdürlüğü KOBİ ve Kümelenme Destekleri Daire Başkanı M. Emrah Sazak katıldı.

Toplantıda yaptığı konuşmada, 500 milyar dolar ihracat hedefine ulaşmada kümelenme politikasının önemli, esnek ve dinamik bir araç olduğunu,

UR-GE Tebliği'nin de kümelenme ve proje bazlı bir destek mekanizması olduğunu belirten Sazak, Ekonomi Bakanlığının konuya ilişkin yaklaşımı konusunda şunları söyledi:

“Küreselleşme sürecinde başarı, yerel koşullardan kaynaklanan üstünlükleri, uygulanan stratejilerle küresel ölçekte rekabetçi üstünlüklere dönüştürme kabiliyetine bağlıdır. Bu dönüşüm ise ihracat politikaları, sektör ve alt sektör stratejileri, yerel kümelerin dinamikleri, iş birliği kuruluşlarının küme yönetim becerilerinin birleşmesi ile sağlanacaktır.

Ekonomi Bakanlığımız, ihracatında katma değerli ürünlerin oranı yüksek olan, var olan pazarlardaki payını artıran ve yeni pazarlara açılma becerisini gösteren bir yapı için, tüm ülkelerle hem iş birliği yapan hem de rekabet eden firmalarımızın kümelenme

girişimlerine büyük önem vermektedir. Yazılım sektörü ise hem lokomotif sektör olması hem de diğer sektörlerin değer zincirinde yer alması itibarıyla üretimde katma değeri artıracak bir sektördür.

2007- 2009 yılları arasında “İçeriği bakımından Türkiye’de kümelenme alanında yürütülen ilk büyük ölçekli proje” olan Türkiye Ulusal Kümelenme Politikasının Geliştirilmesi Projesi özellikle KOBİ’lerimiz için kümelenme girişimlerini başlatmıştır. Pilot kümelenme yol haritalarının da hazırlandığı bu proje ile Türkiye’ye kümelenme kavramı detaylı bir şekilde tanıtılarak kapasite oluşturulmuş ve kümelenme konusunda farkındalık yaratılarak ortak dil geliştirilmiştir.

Ekonomi Bakanlığı Proje ile edinilen birikimi ihracatta devlet yardımları politikalarına yansıtmiş



SAZAK: "Kümelenmeyi özellikle sanayiye dayalı sektörlerde katma değeri yüksek, üretimi ve ihracatı geliştiren bir yaklaşım olarak değerlendiriyoruz."

ve kümelenme anlayışını temel alan, hedef pazar ve hedef sektör odaklı, terzi işi bir anlayışla "Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesinin Desteklenmesi Hakkında Tebliğ"i hazırlamıştır. Kısaca UR-GE Tebliği olarak anılan bu düzenlemede yer alan devlet desteği mekanizması ile firmaların rekabet gücünün artırılması, verimliliklerinin yükseltilmesi ve bölgesel kalkınmanın sağlanması hedeflenmiştir.

Ekonomi Bakanlığı İhracat Genel Müdürlüğü 2007 yılından bu yana kümelenme projelerinin bizzat uygulayıcısıdır. Yedi yılı aşkın bir süredir KOBİ'lerle, iş birliği kuruluşlarıyla, kamu kurumlarıyla birlikte çalışıyoruz. Bölgesel rekabetin, sektörel rekabetin, firma rekabetinin artırılmasına yönelik sayısız çalışma yapıyoruz. Kümelenmeyi özellikle sanayiye dayalı sektörlerde katma değeri yüksek üretimi ve ihracatı geliştiren bir yaklaşım olarak değerlendiriyoruz .

2010 yılı sonunda UR-GE Desteği ile firmalarımız, iş birliği içerisinde rekabet etmeyi

ve ortak bir vizyon kazanarak kendi hedeflerine nasıl ulaşabileceklerini öğrenmişlerdir. UR-GE Projelerinde ortak ihtiyaç analizi ile başlayan süreç ortak öğrenme ve ortak pazarlama faaliyetleri ile devam etmiş ve ihtiyaç analizi sürecinde, proje katılımcısı her firma tek tek taranarak, sektör analizi yapılmıştır. Kümelerin stratejik yol haritaları oluşturulmuştur.

İyi bir stratejinin, sorunları tespit ederek eldeki kaynaklarla gerçekleştirilecek somut eylemler içermesi ve çözüme odaklanması gerekir. Sadece hedef çizmek de yeterli değildir. Gerçekleştirilebilecek şeylere odaklanmak gerekir. Bunu başarmak için firmaların ihtiyaç analizi sürecine aktif katılımı şarttır. Bu sayede, KOBİ'ler ortak bir vizyon kazanarak iş birliği içinde kendi hedeflerine nasıl ulaşabileceklerini öğreniyor. İş birliği yaparak nasıl rekabet edileceğini bu aşamada öğrenmeye başlayan KOBİ'lerimiz ortak öğrenme ve ortak pazarlama faaliyetleri ile de hem kapasitelerini geliştirebiliyor hem de yeni pazarlara açılabilir

veya mevcut pazar paylarını artırabiliyorlar.

Tüm bu süreçlerde dikkat edilmesi gereken bir diğer husus "küme yöneticisinin varlığı"dır. UR-GE Projesi yürüten iş birliği kuruluşlarında 2 kişinin istihdamını destekliyoruz ve bu uzmanların proaktif anlayışla projedeki firmaların ortak faaliyetlerini yönetmelerini, kümenin ve firmaların kapasitesini geliştirmelerini ve kümenin tanıtımını yaparak projede yer alan firmalar ve diğer aktörler arasında köprü görevi görmelerini bekliyoruz. 2011 başında uygulanmaya başlanan UR-GE Tebliği kapsamında 92 İş birliği kuruluşu tarafından 131 UR-GE Projesi aktif olarak yürütülmüştür. UR-GE Tebliği ile amaçlanan, iş birliği kuruluşlarının öncülüğünde KOBİ'lerin sektörel birliktelikler içinde güçlenerek dünyada rekabet edebilir hale gelmelerini sağlamaktır. Bu nedenle UR-GE projeleri sektörel, coğrafi bir kapsamı olan, iş birliği esasına dayanan, ihracat odaklı projelerdir.

UR-GE Tebliği olarak anılan düzenlemede yer alan devlet desteği mekanizması ile firmaların rekabet gücünün artırılması, verimliliklerinin yükseltilmesi ve bölgesel kalkınmanın sağlanması hedeflenmiştir.



UR-GE

UR-GE Proje yönetimi için şu beş hususu önemli görüyoruz:

1. **Firma Odaklı Yaklaşım** çerçevesinde firmaların katılımının sağlanması, firmaları dönüştürecek, hızlı ve kazanım odaklı yetenek kazandıracak eğitim danışmanlık faaliyetlerinin düzenlenmesi, ilgili sektörle ilişkin uluslararası süreli yayımların, ihalelerin, organizasyonların (konferans, eşleştirme, fuar vs.) ticari bilgi kaynaklarının ve trendlerin takip edilmesinin gerekliliği;
2. **Network Geliştirme Yaklaşımı** çerçevesinde UR-GE'nin ana mesajı olan "iş birliği kültürü geliştirme" anlayışına paralel olarak, süreçteki aktörlerle (kamu kurumları, kalkınma ajansları, üniversiteler, sektördeki akil ve uzman kişiler, firmalar, eğitim ve danışmanlık firmaları, basın, PR firmaları) etkin bir network yönetiminin önemi;
3. **Strateji Odaklı Yaklaşım** çerçevesinde projede yer alan firmaların kapasiteleri, ihtiyaçları, fırsatları, hedefleri ve proje finansman imkanları kapsamında tüm bu parametrelerin hesaba katılarak doğru önceliklendirmelerin yapılabilmesi ve diğer projelerle ve kümelerle ilişkileri proaktif bir anlayışla geliştirerek fırsatları öngörüp, firmalar için somut kazanımlara dönüştürecek eylemleri tasarlamamanın gerekliliği;
4. **Proaktif Yaklaşım** çerçevesinde ortak pazarlama faaliyetlerinde proaktif bir yaklaşımla masabaşı araştırma, ticaret müşavirleri ile iletişim, Ekonomi Bakanlığı hedef ülkeler çalışmasını göz önünde bulundurmanın, etkin eşleştirme hizmeti almanın, ön Pazar araştırması süreçlerinin etkin şekilde yönetilmesinin önemi ve UR-GE projesi faaliyetlerinin ve firmaların görünürliğini etkin kılma çerçevesinde web, basılı ve görsel tanıtım materyalleri, sosyal medyanın etkin kullanımının önemi;
5. **Bütüncül Yaklaşım** çerçevesinde etkin proje yönetimi ile gerek UR-GE Proje faaliyetleri arasında, gerekse iş birliği kuruluşunun diğer proje faaliyetlerini tamamlayıcı ve sektör için ivme yaratacak ilişkiyi kurabilmenin önemi.

Bugün gerçekleştirilen toplantının amacı itibarıyla; bu proje yönetim yaklaşımının benimsendiğini görüyorum. Projenin yol haritası niteliğindeki ihtiyaç analizinin, firmaların katılımcı anlayışı ile gerçekleştirilecek somut eylemlere bizim üzerinde çokça durduğumuz bir konu. Yapılacak çalışmaların hem firmalar hem de sektör açısından rekabet stratejisi vizyonu ile sürdürülmesini, fırsatları rekabet avantajına çevirecek yol haritası sunmasını, UR-GE Projesinin tüm firmalara başarı getirmesini diliyorum."

Ekonomi Bakanlığı Uluslararası Rekabetin Geliştirilmesi Destek Programı ve TTGV Yenileşim Esaslı Rekabetçilik ve İhtiyaç Analizi Modeli



Deniz BAYHAN
TTGV ino reka^R Proje Yöneticisi

Türkiye'nin ihracatının 2023 yılında 500 milyar TL hedefine ulaşmasının hedeflendiği ve buna yönelik planların yapılmaya çalışıldığı günümüzde bu doğrultuda Ekonomi Bakanlığının yürütmekte olduğu Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesinin (UR-GE) Desteklenmesi Programı dikkat çekmektedir. Para – Kredi Koordinasyon Kurulunun 23 Eylül 2010 tarih ve 27708 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan tebliği çerçevesinde Destekleme ve Fiyat İstikrar Fonu'ndan sağlanan destekle yürütülen proje bazı başvurularda, tüm desteklerden yararlandığı durumda proje başına 4 milyon ABD dolarını aşan hibe destek alma imkânı sunulmaktadır.

UR-GE Destek Programı'nın ana amacı; aynı sektörde faaliyet gösteren veya aynı değer zincirinde yer alan en az 10 işletmenin, bir araya gelerek ortak öğrenme ve ortak pazarlama anlayışı ile uluslararası pazarlarda rekabet güçlerini artırmaktır. Programdan yararlanmak isteyen şirketler adına "İş birliği Kuruluşları" tarafından başvuru yapılabilmektedir.

Destek Programı kapsamında eğitim, danışmanlık,

yurt dışı pazarlama programları, alım heyetleri ve bireysel bazlı danışmanlık hizmet alımları desteklenmektedir. Programın en önemli ve olmazsa olmaz ilk adımı **ihtiyaç analizi** çalışmasıdır. Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) olarak İhtiyaç Analizi aşamasında iş birliği kuruluşlarına, bugüne kadar edindiğimiz bölgesel ve sektörel inovasyon kapasitesinin artırılmasına yönelik deneyimlerimize dayanarak geliştirdiğimiz **ino reka^R - Yenileşim (inovasyon) Esaslı Rekabetçilik ve İhtiyaç Analizi Modelimiz** ile hizmet sağlamaktayız.

Rekabet gücü, firmaların belirli bir pazarda rekabet edebilme, pazar payını artırabilme, ihracat yoluyla yeni pazarlara girebilme, sürdürülebilir bir büyüme ve kar edebilme kapasitesi olarak tanımlanmaktadır. İnsan, yenileşim (inovasyon), tasarım ve teknolojik yetenekler firma düzeyinde fark yaratan ve bir süreç olarak etkin yönetilmesi durumunda firmaya rekabet gücü kazandıran temel özelliklerdir. Özellikle yenileşim, firmaların stratejilerinde ve yönlerini tayinde en önemli belirleyicilerden biri durumuna gelmiştir.

Uluslararası rekabetçi endüstriler, rekabetçi üstünlük yaratmak ve sürdürülebilir kılmak için firmalarının yeterli kapasitesi olan ve bu imkânlarıyla iyileştirme ve yenileşim (inovasyon) yapabilen endüstrilerdir (Porter, 1990).

Geliştirerek ve sürekli iyileştirerek yenilediğimiz **ino reka^R** Modelimizde firmaların yenileşim kapasitelerinin yanı sıra teknolojik alt yapı, insan kaynakları yetkinliği, iş birlikleri, finansal ve pazardaki durumlarına ilişkin de değerlendirmeler yapılmakta, firma ve sektöre ilişkin bulgu ve öneriler karşılaştırmalı olarak paylaşılmaktadır. Model firmanın ana sorunlarını çözmez, ancak özellikle yenileşime dayalı büyüme ve rekabet stratejilerini oluşturma yönünde sahip olunması gerekli olan bilgi ve yöntem donanımına ilişkin tanılama yapar ve eylem planı oluşturulmasına alt yapı hazırlar.

Mart 2014 tarihi itibarı ile UR-GE kapsamında desteklenmesi uygun bulunan farklı bölge ve sektörlerden 11 İş Birliği Kuruluşu projesinde İhtiyaç Analizi çalışmasını tamamladık, 3 projenin ihtiyaç analizi çalışmasını ise sürdürmekteyiz.

[ino]reka^R - Yenileşim Esaslı Rekabetçilik Analizi Modelinin uygulanması firmalara UR-GE Destek Programının sağladığı ortak öğrenme, ortak pazarlama ve finansal yararların yanı sıra aşağıda sıralanan olanakları da tanımaktadır:

- 1- Yetkin bir dış uzmanlık desteğinden yararlanma,
- 2- Projede yer alan diğer firmalarla ve en iyile kıyaslama olanağı,
- 3- Firmaya yenileşim konuları ile ilgili planlama yapabilme, bunlar için sağlanabilecek en doğru destekler konusunda doğru uzmanlardan bilgi alabilme olanağı,
- 4- Yenileşim Yönetimi ile ilgili dolaylı rehberlik hizmeti alma,
- 5- Sektörle ilgili küresel ve Türkiye'ye ilişkin güncel ticari ve ekonomik verilere ulaşabilme,
- 6- Sektörün geleceğe yönelik teknolojik gelişim ve eğilimleri ile ilgili bilgi edinme.

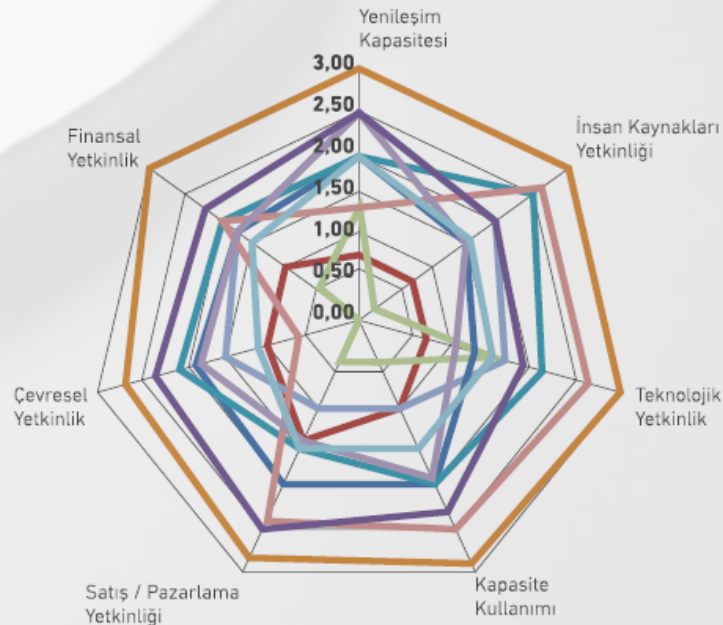
Beyaz eşya, tarım makineleri, inşaat yapı malzemeleri, gıda, plastik, kauçuk, savunma, havacılık, mobilya, bilişim ve raylı sistemler alanlarında yaklaşık 300

firmanın ihtiyaç analizi çalışmaları tamamlandığında yaptığımız anket sonuçlarına göre firmaların tamamı böyle bir çalışmanın yapılmasından memnun UR-GE Destek Programı ve İhtiyaç Analizi çalışması projede yer alan firmalara yukarıda tanımlanan önemli yararları sağlayabilmektedir. Ancak bu değerlerin sağlanabilmesi için proje oluşumu ve yürütülmesi sırasında aynı değer zincirinde yer alan veya birbirlerini tamamlayan firmaların;

- Ar-Ge ve inovasyon faaliyetlerini çeşitlendirme ve rekabetçi olma yönünde istekli olması,
- İhtiyaç analizine, eğitim ve/veya danışmanlık faaliyetlerine gereksinimi olması ve bunun bilincinde olması,
- Büyüme potansiyeli ve yenilikçilik özellikleri taşıması,
- Minimum bir kapasitenin (büyüklük, çalışan sayısı, ciro, teknoloji düzeyi gibi) var olması ve
- Katılıma istekli olması gerekmektedir.

Ülkemizin 2023 hedeflerine ulaşmasının ancak daha yüksek katma değerli üretimle gerçekleşebileceği, bunun yolunun da firmaların yenileşime dayalı ürünler ve/veya yenileşim odaklı iş modellerini benimsemelerinden geçeceği esası ile TTGV olarak geliştirdiğimiz **[ino]reka^R** modelinin bu yönde değerli bir araç olduğunu düşünüyoruz.

[ino]reka^R RADARI





Ömer Kayahan YALÇIN
DATAMED Genel Müdürü

"Hedefi ihracatı artırmak olan bu oluşumda şirketler olarak öncelikle çeşitli eğitim programları ve danışmanlıklar sayesinde teorik bilgi düzeyimizin artırılması, geliştirilmesi gerekmektedir."

Bilindiği üzere Ekonomi Bakanlığı tarafından şirketlerimizin uluslararası pazarlarda rekabet gücünü artırmayı hedefleyen bir destek programı olan "Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesinin Desteklenmesi Hakkında Tebliğ" yayınlanmıştır. Bünyesinde bulunduğumuz "Bilkent Cyberpark" içerisinde bu amaçla 26 adet firmanın katılımı ile "Bilişim ve Telekomünikasyon Kümesi" oluşturulmuştur.

Kümelenme oluşumlarında çeşitli paydaşlar bulunmaktadır. Bunlar desteği veren "Kamu" yani Ekonomi Bakanlığı tarafı, kümelenme şemsiyesini oluşturan ve kamuya karşı birinci derecede sorumlu olan "Bilkent-Cyberpark" tarafı ve kümelenmeyi oluşturan "Şirketler" tarafıdır. Kaybeden tarafın bulunmayacağı, sonuçta bütün tarafların kazanacağı varsayılan "Kümelenme" oluşumlarında paydaşların farklı bakış açıları ve beklentileri bulunmaktadır.

"Bilkent Cyberpark Bilişim ve Telekomünikasyon Kümesi" firmalarından biri olarak bu oluşumdan beklentilerimizi dört ana başlıkta toplamak mümkündür:

İlk beklentimiz "dış ticaret ve ihracat konusunda bilgi birikimimizi artırmak"tır. Çünkü hedefi ihracatı artırmak olan bu oluşumda şirketler olarak öncelikle çeşitli eğitim programları ve danışmanlıklar sayesinde teorik bilgi düzeyimizin artırılması, geliştirilmesi gerekmektedir.

İkinci olarak "küme firmaları ile ticari tanışıklık ve iş birliği imkanlarını artırmak" gibi bir beklentimiz bulunmaktadır. Mevcut durum itibarı ile küme firmalarının birbirleri ile çok fazla iletişim halinde olmadıkları görülmektedir. Çünkü günlük iş yoğunluğu ve rekabeti firmalar arasında iletişim olanaklarını sınırlamaktadır. Gerek eğitim ve danışmanlık gibi ortak

faaliyetler ve gerekse sonrasında yapılacak iş seyahatleri sayesinde firmaların sıklıkla bir araya gelmesi olumlu işbirliklerine yol açacaktır.

Kümelenme faaliyetlerinden diğer bir beklentimiz ise "yurtdışında fuar, sergi vs. ziyaretleri ile bilgi görgü artırmak ve iş birliği imkanları artırmak"tır. Günümüz ekonomik koşullarında yurtdışındaki fuar ve sergileri takip etmek zaman ve para açısından mümkün olamamaktadır. Küme kapsamında nitelikleri benzer yazılım ağırlıklı firmaların ortak bir amaç ve vizyonla yapacakları seyahatlerde elde edilecek kazanımların tek başına yapılacak seyahatlerden çok daha verimli olacağı aşikardır.

Son olarak içinde bulunduğumuz "küme" faaliyetlerinden en önemli beklentimiz –aynı zamanda kümenin temel oluşma maksadı- ise "ürünlerimizi yurtdışında sergilemek ve kurulabilecek bağlantılar ile yurtdışına satış imkanları araştırmak ve sonuçta satış yani ihracat yapabilmektir." Verilen devlet desteğinin de nihai amacı şirketlerimizin ihracat yapabilmeleri ve rekabet güçlerini artırmaktır. Önümüzdeki üç yıl içerisinde bu hedefe ulaşabilmek için UR-GE projesi ve kümelenme; ekonomik desteklerin yanısıra aynı zamanda bir "yol haritası" çizme olanağı da sağlamaktadır.

Özetle UR-GE projesi kapsamında verilecek devlet destekleri son dönemlerde verilen en önemli desteklerden biri olup, biz şirketlere sadece ekonomik desteklerle kalmayıp, aynı zamanda şirket işbirliklerini artıracak, şirket kültür ve vizyonlarını geliştirecektir.

Kümelenme sayesinde kazanılacak en büyük fayda; kağıt üzerinde ölçülebilir parasal hedeflerden daha çok, birlikte yapılacak çok sayıda faaliyet ve seyahatler sayesinde üç senelik hep beraber yürünecek "yol arkadaşlığı" ve bunun getireceği "sinerji" olacaktır.

OSSA

Ostim Savunma ve Havacılık Kümelenmesi Koordinatörü, OSSA'ya ve sektör hakkındaki görüşlerini anlattı.



Hilal Ünsal, Koordinatör (sol başta) ve Ostim Savunma ve Havacılık Kümelenmesi üyeleri

OSSA savunma ve havacılık sektörlerinde çalışan küçük ve orta ölçekli firmaların oluşturduğu en önemli ve etkin grup olarak tanımlanabilir. OSSA şu an 135 üye firma ve 3200 den fazla personel ile bu sektörlere hizmet etmektedir. Günümüz şartları ve özellikle savunma ve havacılık endüstrisinin koşulları bizleri bir arada daha güçlü olmaya doğru itmektedir. Bu sebepten OSSA, OSTİM ve İvedik ile başlayan ancak şu an Ankara'nın her bölgesinden hatta Türkiye'nin bir çok yerinden, cirosunun önemli bir kısmını savunma ve havacılık sanayine yaptığı işlerden sağlayan firmalarımızın, yer aldığı OSTİM OSB, SSM, Ekonomi Bakanlığı, ASO, SaSaD, KOSGEB, ODTÜ Teknokent, THK Üniversitesi gibi destekleyen kurumları ile güçlü bir oluşumdur.

OSSA ilk şeklini Temmuz 2007'de almış ancak Eylül 2010'da dernekleşme sürecini tamamlamıştır.

Faaliyet alanı ve ürünler

Firmalarımızın faaliyetleri savunma sanayi ve sivil havacılık üzerinedir. Görüş sistemleri (Gece-Gündüz-Termal), yerli optik sistemler, 3D Cad cam tasarımı, kablo grubu üretimi, kabin içi ürünler, kompozit paneller, yer destek ekipmanları, talaşlı imalat.

OSSA da bugün iki adet Ekonomi Bakanlığı destekli Uluslararası Rekabetin Geliştirilmesi projesi başarı ile yürütülmektedir.

Yapılan çalışmalar ve kapasite

Öncelikle ülkemizdeki ana sanayi firmaları ile yakın ilişkilerimizin olmasını sağlıyoruz. Onlarla her düzeyde irtibat sağlıyoruz, sık sık firmalarımız ile onları ziyaret ediyor ve firmalarımızı tanıtıyoruz. Daha önceden iş yapan firmalarımızın iş hacmini arttırmak için çalışıyoruz. Bunun yanında görünürlük ve tanıtım faaliyetlerimiz sürekli devam ediyor. Ayrıca Ekonomi Bakanlığı Uluslararası Rekabetin Geliştirilmesi Projesi kapsamında firmalarımızı yurtdışı fuar ve iş görüşmelerine götürüyoruz. Bize gelen talepleri küme firmalarımıza yönlendiriyor ve yurtdışından alım heyetleri getiriyoruz. Firmalarımızın eğitim, danışmanlık ve sertifikasyon sorunlarını çözüyor onların savunma ve havacılık sektörlerinde daha da ilerlemeleri için çalışıyoruz. Savunma sanayi sektörüne gereksinim olan bir çok parçayı imal etme kapasitesine sahibiz. Bunun yanında 2013 Mart ayında KOBİlerimizi ve ana sanayi firmalarımızı toplamda 250 firmayı yurtdışından katılan yüz firma ile eşleştirdiğimiz, birebir iş görüşmeleri konsepti ile buluşturduğumuz ve Türkiye'de ilk defa yapılan Savunma ve Havacılıkta

Endüstriyel İş Birliği Günleri (ICDDA) hem kümelenmemiz hem de diğer firmalar için çok önemli bir etkinlik oldu. Bu etkinliğin bir sonraki versiyonu 14-16 Ekim 2014 tarihlerinde yine Ankara'da gerçekleştirilecek.

Dünya pazarlarına doğru...

Aslına bakarsanız düne baktığımızda ne kadar yol kat ettiğimizi görüyoruz, bu sayede gelecekteki hedeflerimizi de aynı oranda büyütebiliyoruz. Başlıca hedeflerimiz; sektörün önde gelen sivil toplum kuruluşlarından biri olmak, kümelenmemizin yurt içi ve dışında tanıtım faaliyetlerine devam etmek, üye firmaların ihracat kapasitesinin artırılması için gerekli çalışmaları yapmak, aldığımız desteklerle firmalarımızın eğitim, danışmanlık ve sertifikasyonlarını tamamlayarak onları dünya pazarlarına hazırlamak, uluslararası Savunma ve Havacılık Endüstriyel İş Birliği Günleri ile geçtiğimiz yıl yakaladığımız başarıyı geçmek ve ana sanayi, kamu kuruluşları ve üniversiteler ile yakın olan ilişkilerimiz koruyarak ortak projelere imza atmaktır.

Cyberpark Atölye, İkinci Ofisinde Yeni Girişimcilerini Bekliyor...

Yeni girişimcilere ilk yıllarında destek hizmeti vermek için özel olarak tasarlanan açık ofis ortamı Cyberpark Atölye, kapsamını genişleterek Tepe Binasındaki ek alanında yeni girişimcileri bekliyor.

Yeni girişimcilere ilk yıllarında destek hizmeti vermek için özel olarak tasarlanan açık ofis ortamı Cyberpark Atölye, gelen talepler doğrultusunda kapsamını genişleterek Tepe Binası'ndaki ek alanında yeni girişimcileri bekliyor. Özellikle T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Teknogirişim Sermaye Desteği almaya hak kazanan girişimciler için hazırlanan

bu merkezde girişimciler dilerlerse 4691 Sayılı Teknopark Kanunu'nun ve Cyberpark Kuluçka Merkezi'nin sunduğu tüm avantajlardan faydalanabiliyorlar.

Cyberpark Atölye, hem Vakıf hem Tepe Binasındaki ofislerinde, yepyeni ofis mobilyaları, hazır altyapısı, profesyonel yönetimi ile başlangıç seviyesindeki girişimcilerin enerji ve vakitlerini

projelerine odaklayabilecekleri, kendileri gibi girişimciler ile sinerji oluşturabilecekleri verimli ortamlar sunuyor.

CYBERPARK ATÖLYE, Ankara'nın sektör ayrımı yapmadan en uygun maliyetli açık ofis kuluçka ortamını sunan ilk merkezdir.

Detaylı bilgi için:

www.cyberpark.com.tr



Cyberpark Tepe Atölye



Bilkent Cyberpark Atölye

TÜBİTAK 1511 – Öncelikli Alanlar Destek Programı kapsamında 2014 yılı için 12 yeni çağrı açıldı

Program kapsamında yeni açılan çağrılar;

- Makine İmalat alanında; İleri İmalat Teknolojileri ve Kalıp Teknolojilerini,
- Enerji alanında; Düşük Isı Kaynaklı Enerji Kazanım Sistemleri olan ORC

sistemlerini, mikrotürbinleri ve buhar sayaçları geliştirilmesini,

- Gıda alanında; çeşitli tarla bitkilerinin ıslahını kapsamaktadır.

Yayınlanan 12 çağrı için proje başvuruları 6 Mayıs 2014 -

8 Ağustos 2014 tarihleri arasında alınacaktır.

Tüm çağrılar hakkında detaylı bilgi için:

<http://tubitak.gov.tr/tr/duyuru/1511-programi-kapsaminda-ozel-sektore-yonelik-12-yeni-cagri>

SAN-TEZ Programı Yönetmelik Değişiklikleri

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından düzenlenen; Üniversite-Sanayi İşbirliğindeki katma değerli gelişmelere ve yenilikçi Ar-Ge projelerine katkı sağlayan SAN-TEZ programının yönetmeliği 27 Şubat 2014 tarihi itibarıyla değişti.

Değişikliklerin özeti alt kısımdaki gibidir:

Daha önce sabit %75 olarak uygulanan destek oranı;

- Mikro KOBİ ler için %85 hibe
- Küçük KOBİ ler için %80 hibe
- Orta KOBİ'ler için %75 hibe
- Büyük İşletmeler için %65 hibe

olarak düzenlendi.

Daha önce en fazla 36 ay olarak uygulanan proje destek süresi 24 ay olarak uygulanmaya başlandı.

Projenin yürütüleceği yüksek öğretim kurumunun imkanlarından faydalanılması sonucu toplam proje bütçesinin %5'i kuruma hibe edilecektir.

Bakanlık tarafından istenirse "Öncelikli Alanlar" belirlenebilecek; proje başvuru ve değerlendirmelerini öncelikli alanlara göre karar verecektir.

Detaylı bilgi için Bakanlık web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

TÜBİTAK 1511 Programının İlk 11 Çağrısı

TÜBİTAK tarafından ülke ihtiyaçları doğrultusunda belirlenen konularda teknolojik gelişimi desteklemek amacıyla başlatılan 1511-Öncelikli Alanlar Destek Programı'nın 2014 yılı için belirlendiği ilk 11 çağrı, 25 Şubat 2014 tarihinde duyuruldu.

Program dahilinde bütçe ve süre limitleri çağrı bazlı olarak belirlenmektedir. Destek oranı ise büyük ölçekli kuruluşlar için %60, KOBİ'ler için %75 olarak uygulanacak olup; buna ek olarak firmalara %10 genel gider desteği verilecektir.

11 adet çağrının sektörel dağılımları alttaki gibidir:

- Mobil İletişim (6 çağrı)
- Enerji Verimliliği-Elektrik Motorları (3 Çağrı)
- Biyomedikal Ekipmanlar-Ameliyathane Robotları ve Cerrahi Aparat/Cihazlar (2 Çağrı)
- Hematoloji Kitleri ve Referans Malzemeler (1 Çağrı)

Tüm çağrılar hakkında detaylı bilgi TÜBİTAK web sitesinde.

TÜBİTAK 1507 KOBİ Destek Programında Değişiklik

TÜBİTAK, 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı kapsamında KOBİ'lerin alabileceği hibe proje hakkını 5'e çıkardı.

Program kapsamında KOBİlerin destek alabileceği 5 projeden 2'sinin ortaklı proje olarak sunulması gerekiyor.

1507 Programına İlişkin Genel Bilgiler:

Hibe Oranı: %75

Toplam Proje Bütçesi: 500.000 TL

Program hakkında detaylı bilgiyi TÜBİTAK web sitesinden edinebilirsiniz.

TOPS
SPOT

*Cyberpark'ta 65 adet
teknogirişim firmasının
kurulduğunu ve 35 firmanın
halen aktif çalıştığını biliyor
musunuz?*

Bilkent Teknoloji Transfer Ofisi'ne TÜBİTAK'tan Destek!

Destekleme Programı kapsamında 2014 yılında Teknoloji Transfer Ofislerine yapılan çağrıya başvuran 36 üniversiteden biri olan Bilkent Üniversitesi, değerlendirme sonucunda destek verilecek 10 üniversiteden biri olmaya hak kazandı.

Bilkent Üniversitesi ve Bilkent Cyberpark iş birliğinde kurulan Bilkent Teknoloji Transfer Ofisi (TTO), TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı'nın (TEYDEB) yürüttüğü 1513 Teknoloji Transfer Ofisleri Destekleme Programı'ndan yararlanmaya hak kazandı.

Geçen yıl ilk defa TÜBİTAK Teknoloji ve TEYDEB tarafından başlatılan destekleme programı kapsamında, üniversite ve sanayiye hizmet vermesi amacıyla kurulan teknoloji transfer ofislerine geri ödemesiz hibe temin ediliyordu. Desteği 2014 yılında

da sürdürmek için yapılan çağrıya başvuran 36 üniversiteden biri olan Bilkent Üniversitesi, değerlendirme sonucunda destek verilecek 10 üniversiteden biri olmaya hak kazandı.

Destek sürecinin başlatılması amacıyla TÜBİTAK'ta gerçekleştirilen imza törenine T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Fikri Işık, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Ersan Aslan, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Yücel Altunbaşak ile birlikte destek almaya hak kazanan üniversitelerin rektörleri

Bilkent Üniversitesi adına da Rektör Prof. Dr. Abdullah Atalar katıldı. Bilkent Üniversitesi mensuplarının ulusal ve uluslararası proje destek mekanizmalarından daha etkin faydalanabilmesini, üniversite-sanayi iş birliğinin artırılmasını, yürütülen araştırmalar sonucunda ortaya çıkan fikir, buluş, yenilik, katma değeri yüksek bilgi ile teknolojinin korunmasını sağlamak ve toplum hizmetine sunulmasına aracılık etmek amacıyla kurulan ofis 10 yıl boyunca bu destekten yararlanabilecek.



Bilkent TTO Tübitak Desteği İmza Töreni - 30 Ocak 2014

İTOS
SPOT

Cyberpark'taki firmaların fikrî mülkiyet hakları (marka, patent, faydalı model) toplamının 388'e ulaştığını biliyor musunuz?

Bilkent TTO

“Bir Fikrin Başarılı Yaşam Döngüsü”

Bilkent TTO, Bilkent Üniversitesi mensuplarının ulusal ve uluslararası proje destek mekanizmalarından daha etkin faydalanabilmesini, üniversite-sanayi iş birliğinin artırılmasını, yürütülen araştırmalar sonucunda ortaya çıkan fikir, buluş, yenilik, katma değeri yüksek bilgi ile teknolojinin korunmasını sağlamayı ve toplum hizmetine sunulmasına aracılık etmeyi amaçlıyor.



ERC Paneli- 13 Şubat 2014

Bilkent Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (Bilkent TTO) Üniversite bünyesinde 1 Ekim 2013 tarihinde kurulmuş ve TÜBİTAK 1513 - Teknoloji Transfer Ofisleri Destekleme Programı 2013 çağrısı kapsamında 1 Ocak 2014 tarihinden başlayarak desteklenmeye hak kazanmıştır. Programın 2013 yılı çağrısına 36 üniversite başvuruda bulunmuş ve 10 üniversite desteklenmiştir.

Bilkent Üniversitesi, bilgi üretimi, üretilen bilginin en yaygın biçimde dağıtımı, mevcut ve üretilen bilginin toplum yararına sunulması ve Üniversitedeki akademik ortamın geliştirilmesi yönündeki çabaları desteklemektedir. Bu doğrultuda; Bilkent TTO, Bilkent Üniversitesi mensuplarının ulusal ve uluslararası proje destek mekanizmalarından daha etkin faydalanabilmesini, üniversite-sanayi işbirliğini artırılmasını, yürütülen araştırmalar

sonucunda ortaya çıkan fikir, buluş, yenilik, katma değeri yüksek bilgi ile teknolojinin korunmasını sağlamayı ve toplum hizmetine sunulmasına aracılık etmeyi amaçlamaktadır.

Bilkent TTO, çalışmalarını üniversite yönetiminin desteği ve Cyberpark ile iş birliği içerisinde yürütmektedir.

Bilkent TTO'nun başlıca hedefleri şunlardır:

- Paydaşlarının ulusal ve uluslararası fonlardan yararlanmasına destek olmak, bu konuda etkin stratejiler ve yöntemler kullanarak nitelikli Ar-Ge projeleri üretilmesine, ülke ekonomisine katkı yapılmasına yardımcı olmak,
- Etkin bir üniversite – sanayi iş birliği platformu kurarak araştırmacılar ile iş dünyasını bir araya getirmek ve karşılıklı kazan-kazan ilkesi doğrultusunda

problemlerin çözümünde ve inovasyonu yüksek projelerde koordinasyonu sağlamak. İş dünyasının üniversiteye açılan kapısı olmak,

- Sanayileşme potansiyeli yüksek teknolojilerin üniversitede geliştirilmesine katkıda bulunmak,
- Üniversite bünyesindeki Fikrî Sınai Mülkiyet Hakları (buluş, patent, faydalı model, telif vb.) lisanslama, ticarileşme çalışmalarına destek olmak,
- Üniversite bünyesinde katma değeri yüksek bilgi ve teknolojinin geliştirilmesini desteklemek ve geliştirilen teknolojinin toplum yararına sunulmasını sağlamak,
- Yenilik ve girişimciliği desteklemek,
- Akademisyen, araştırmacı, öğrenci ve mezunlarının kendi



Kuzeyhan ÖZDEMİR
BİLKENT TTO Direktörü

Bilkent TTO, Ulusal Bilgi Günü Açılış Konuşması - 13 Mart 2014

girişimlerini başlatabilmesi ve şirketleşmesi için gerekli bilgilendirme ve yönlendirmeleri yapmak ve bu amaçla sinerji yaratan iş birlikleri oluşturmak.

Bilkent TTO, kurulduğu günden bugüne kadar birçok araştırmacı, öğrenci ve iş dünyasından yetkililerle bir araya gelmiş ve bir araya gelmeye de devam etmektedir. Hedefleri doğrultusunda kendi süreçlerini netleştirerek doğru iş birliği modellerini oluşturmakta ve Ar-Ge niteliği yüksek, Türkiye’de rol model olabilecek yetkinlikte projelerin hayata geçirilmesi için gereken desteği sunmaktadır. Aynı zamanda ulusal ve uluslararası fonlar, projeler ve destekler konusunda akademisyenlere, öğrencilere ve ihtiyaç duyan tüm

paydaşlara yönelik aktiviteler düzenlemektedir.

Ulusal ve Uluslararası Ar-Ge projelerine verilen destekten faydalanmak, bilimsel bilgi birikimi ve deneyimi yüksek, başarılı bir üniversite - sanayi iş birliği oluşturmak, hedeflerini başarıya ulaştıracak konunun uzmanı araştırmacılarla iletişim kurarak ürün/hizmet odaklı projeler hayata geçirmek amacıyla olan iş dünyası temsilcileri Bilkent TTO ile iletişime geçmekte ve buna yönelik planlar oluşturulmaktadır.

Bilkent TTO, “Bir Fikrin Başarılı Yaşam Döngüsü”nün her aşamasında, paydaşlarının yanında yer almayı amaçlamıştır. Bu döngü fikrin oluşmasından bir ürün veya hizmet olarak sanayiye teknoloji transferinin yapıp toplum yararına sunulmasına kadar bütün süreçleri kapsar.

Bu sürecin aşamaları şöyledir:

- Fikir
- Fikrin Projelendirmesi
- Proje için Fon Bulunması
- Üniversite - Sanayi İş Birliği
- Projenin Gerçekleştirilmesi
- Fikri Sınai Mülkiyet Hakları Yönetimi
- Lisanslama
- Girişimcilik ve Şirketleşme
- Ürün ve Hizmet

Bilkent TTO, Bilkent Üniversitesindeki araştırmacılarımızın ve Cyberpark bünyesindeki firmaların mevcut araştırma ve yenilik programlarından daha etkin yararlanmasını sağlamak amacıyla Ocak-Nisan 2014 döneminde 7 farklı etkinlikle 500’den fazla katılımcıya bilgilendirme



Sosyo-Ekonomik Beşeri Bilimler Fon Fırsatları Bilgi Günü - 18 Nisan 2014

toplantıları düzenlemiştir. Ulusal Fonların yanısıra, aralarında Avrupa Birliği'nin en büyük bütçeli araştırma programı olan H2020 konu başlıklarında da bölümlere

ve firmalara özelleştirilmiş içerikte bilgilendirmeler, odak grup çalışmaları ve tecrübenin paylaşılmasına yönelik paneller düzenlenmiştir. Bilkent TTO'nun

bilgilendirme ve eşleştirme faaliyetleri artan ilgiyi karşılamak amacıyla yeni bölüm ve araştırma alanlarını kapsayacak şekilde devam edecektir.

Bize ulaşmanızı bekliyoruz: tto@bilkent.edu.tr

Ocak-Nisan 2014 döneminde gerçekleştirilen bilgilendirme etkinlikleri:

Etkinlik Tarihi	Etkinlik Adı
29/01/2014	AB Horizon 2020 Programı ve ICT Alanı Bilgilendirme Günü
4/2/2014	AB Horizon 2020 Programı ve NMP-Sağlık Alanları Bilgilendirme Günü
13/02/2014	AB Horizon 2020 Programı ERC Bilgi Günü
20/02/2014	AGÜ AB Horizon 2020 Programı Bilgilendirme Günü
7/3/2014	H2020 NMP Alanı Odak Grup Toplantısı
13/03/2014	TÜBİTAK Ulusal Proje Destekleri ve Burslar Bilgi Günü
18/04/2014	Sosyo Ekonomik Beşeri Bilimler Fon Fırsatları Bilgi Günü



"Bilişim Ltd. olarak Ankara'da Bilkent Üniversitesi'nin Teknoparkı Cyberparkta, İstanbul'da Yıldız Teknik Üniversitesi'nin Davutpaşa Teknoparkında, TÜBİTAK / TEYDEB Ar-Ge destek fonlarından da yararlanarak endüstriyel yazılım ürünleri yaratmayı başarmış olmakla, yüksek nitelikli projeler ve yazılım ürünleri üreten güvenilir bir firma yaratma amacımızı gerçekleştirdiğimizi düşünüyorum."

Prof. Dr. Aydın KÖKSAL
aydin.koksal@bilisim.com.tr

"Bilişim Devriminde Türkiye: 1971-2011-2051"

Bilişim Ltd'in sahibi, Türkiye Bilişim Derneği (TBD) Kurucusu ve Onursal Başkanı Prof. Dr. Aydın Köksal'ın son yapıtı "Bilişim Devriminde Türkiye: 1971-2011-2051", TBD 40. Yıl Armağanı olarak yayınlandı ve 29. TBD Ulusal Bilişim Kurultayı'nda dağıtıldı.

Bilişim ve yazılım sektörünün duayeni Köksal, 360 sayfalık bu değerli yapıtta, geçmiş 40 yılın birikimini gözden geçiriyor, "Türkiye'nin Güçlü ve Zayıf Yanlarını, Önümüzdeki Fırsatları, Tuzak ve Tehditleri" ayrıntılı biçimde inceliyor... Bu bilgiler ışığında "2050 Türkiye'si için Senaryolar" sunuyor. Sonuç olarak, bugün Türkiye'nin, içinde bulunduğu darboğazdan, bilişim ve yazılım endüstrileri ile sağ çıkması için yapılması gerekenleri ortaya koyuyor. Amaç, gerçekleşme olasılığı bulunan en ileri senaryoyu yaşama geçirebilmek...

Bize kendinizi kısaca tanıtır mısınız?

İş yaşamı boyunca yazılım üretimi üzerinde çalışan bir elektronik mühendisiyim. Galatasaray'dan sonra Fransa'da INSA Lyon'dan 1964'te mezun oldum. Hacettepe Üniversitesi'nin kuruluşuna katıldım (1967), Bilgi İşlem Merkezini kurdum. Bu alanda Türkiye'nin ilk

sivil toplum örgütü Türkiye Bilişim Derneğinin (TBD, 1971); Bilişim Enstitüsünün (1973); bilgisayar mühendisliği alanındaki ilk doktora programının (1973-74); ÖSYM'nin (1974); ilk bilgisayar mühendisliği programının (1977) ulusal dilimiz Türkçe'ye yaslanarak kurulmasına ön ayak olmanın sorumluluğunu -ve onurunu- yaşadım. Türkçe matematiksel yapısı olan görkemli bir dil. Sanki bir bilim ve öğretim dili olarak kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmış eşsiz bir iletişim aracı... Bilişim, bilgisayar, donanım, yazılım, çevrimiçi iletişim gibi 2.500'ün üzerinde Türkçe bilişim terimini önerip ulusal dilimize yerleştirebilmiş olmaktan kıvanç duyuyorum. Basıma hazır olanlarla birlikte 15'i kitap olmak üzere 270'in üzerinde yayınam var. Bütün bu çalışmalarda, iyi bir eğitimin ve gençliğimde edindiğim 5 yabancı dilin sağladığı birikimi boşa harcamadığımı düşünüyorum.

Üniversitelerimizde yabancı dille öğretime geçildiği YÖK yıllarında, 1985'te üniversitemden kendi isteğimle ayrılarak, "Ulusal Bir Yazılım Endüstrisi"nin oluşturulmasına katkı vermek üzere Bilişim'i kurdum; 29 yılda yaklaşık 250 büyük projeye imza atmayı başardık.

Bunlar arasında, örneğin, yönetimle ilgili uygulama yazılımını üstlendiğimiz Adalet Bakanlığının Ulusal Yargı Ağı Projesi (UYAP) ile, ABD kökenli Computerworld - Bilgisayar Dünyası Onur Programı'nın "Dünya çapında Üstün Başarıya Ulaşmış Yenilikçi Bilişim Projeleri"ne her yıl verdiği ödüllerden "Altın Madalya"yı 2009'da Türkiye'ye kazandırmış olmanın onurunu yaşıyoruz.

Bilişim Ltd, bir yandan proje firması kimliğini sürdürürken, öte yandan kendi endüstriyel yazılım ürünlerini geliştirmek üzere Araştırma-Geliştirme (Ar-Ge) çalışmalarına 2000'li yıllardan bu yana öncelik veriyor.

Böylece, bugün piyasada beğeni toplayan:

- Bilişim Kurumsal Kaynak Yönetim Sistemi (BilişimERP),
- Bilişim İş Zekâsı Sistemi (BilişimBI),
- Bilişim İnsan Kaynakları ve Bordro Yönetim Sistemi (BilişimHR),
- Bilişim Belge Yönetim Sistemi (BilişimBYS)

uygulama yazılımı ürünlerimizle övünüyoruz.

TBD sizce hangi başarılarla imza attı? Türk toplumu 40 yılda neleri başarabildi?

Bilişim konusunda çalışan dernekler içerisinde, en eski kuruluş olan TBD, meslek sorunlarımıza, gereksinmelerimize çözümler getirmeyi başardı. Uğraş alanımızda uzun soluklu amaçlar koyan, çalışma ilkelerimizi saptayan, meslek töresini koyan, ilk meslek standartlarımızı tanımlayan ve her düzeyde eğitim programlarımızın başlatılmasına yol açan koşulları sağlayan TBD oldu.

"Bilişim Kültürü Dergisi" altbaşlığını taşıyan Bilişim dergisinin 43 yıldır yayınlanması bile, yeryüzünde örneğine sık rastlanmayan bir başarıdır. TBD'nin bugün ülkemizin bütün bölgelerine yayılmış şube ve temsilcilikleriyle 10.500'ün üzerinde üyesi var.

Zaman boşa akmadı. Bütün kamusal ve özel kuruluşlarımızı gelişkin bilişim dizgeleriyle donattık... Türkiye'yi, çağdaş bilim-teknikğin olanaklarını kullanarak, birçok ülkenin imreneceği, yaşamımızı kolaylaştıran, çevrimiçi bilişim dizgeleriyle donattık.

Bütün bankalarımızı gelişmiş yönetim bilişim dizgeleriyle donatmamış olsak, finans ve sigortacılık şirketlerimizi karar destek yazılımlarıyla desteklememiş olsak, Türkiye endüstri, ticaret ve hizmet alanlarında bugün ulaştığı verimlilik düzeyine varabilir miydi? Özellikle demir dökümde, üstün nitelikli çelik üretiminde, otomotivde, makine ve yapı endüstrilerinde, dokumacılıkta, hazır giyimde, gemi ve mega yat yapım endüstrilerinde kazandığımız dış satım gücü, Türkiye'nin doğrudan doğruya kendi insan gücüyle, proje yönetim deneyimi ve uygulama yazılımı üretim gücüyle

yaratığı bilişim dizgelerinden yararlanabilmiş olmasıyla elde edilmiştir. Turizm yatırımlarımızın ulusal ekonomimiz için vazgeçilmez önemdeki başarıları da kuşkusuz ulusal bilişim kesimimiz ve yazılım üretim hizmetlerimiz olmadan sağlanamazdı. Ne 2014'te bugün yeryüzünün 230 noktasına uçan THY ülkemize bir yılda gelen 37 milyon turiste bilet satabilirdi, ne de mantar gibi çoğalan otellerimizdeki, tatil köylerimizdeki yataklarımızı, bir yeri yanlışlıkla birden çok kişiye verme ya da boş yatağı satamama gibi çelişkilere düşmeden satabilirdik. Kaldı ki bu satışları gerçekleştirmek üzere gerekli yer ayırma işlemlerini yapsak bile, çevrimiçi bilişim dizgeleri olmadan ne para aktarma işlemlerini, ne para tahsil işlemlerini, ne muhasebe, ne de finans işlemlerini bilişim çağının gerektirdiği hızla yapabiliirdik.

Sonuç olarak, yaklaşık yarım yüzyıllık düşlerimin birçoğu gerçekleşti. Bu gerçekleştirenler, daha çok altyapıyla ilgili olduğu için, işin belki de en güç, en gözükmeyen bölümleriyle ilgili. Şimdilik hâlâ bir fidan gibi kırılğan gözükten ulusal bilişim gücümüz, geçmişten biraz ders almayı başarabilirsek, kısa sürede kökleri ekonomimizin bütün kesimlerini besleyecek güçlü, verimli bir ağa dönüşecek.

Bu son kitabımda, geçmiş 40 yılın kuş bakışı kısa bir öyküsünü sunduktan ve hızla değişip dönüşmekte olan Türkiye'nin bugün karşı karşıya bulunduğu yol ayrımını tanımladıktan sonra, ülkemizin geleceğine ilgi duyanlara, "2050'ler Türkiye'si için senaryolar" sundum. Daha sonra, bugünkü yol ayrımından Türkiye'nin Bilişim

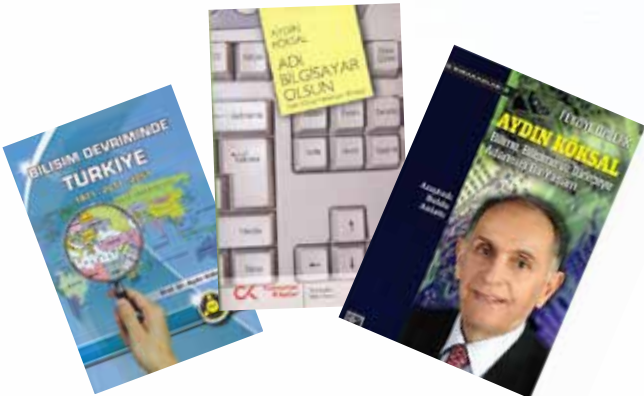
ve Yazılım Endüstrileri ile sağ çıkması için kritik başarı etmenleri ve yapılması gerekenleri gözden geçirdim. "Gerçekleşme olasılığı bulunan en ileri senaryoyu yaşama geçirebilmenin yollarını bulabilmeyi" amaçladım. Özetle "Şimdi bize yeni düşler gerek!"

Bilişim dilinin Türkçeleşmesi Bilişim Toplumuna dönüşmemizi kolaylaştırmış olabilir mi?

Hiç kuşkunuz olmasın! Yalnızca bilgisayar, bilişim, donanım, yazılım ya da iletişim sözcükleriyle bile olağanüstü bir özgüven kazandı Türkiye. Ulusal dilimiz Türkçe'yi ben, bilişim mesleğinin Türkiye'ye katkı verebilmesi için bir araç olarak kullandım... Bu konudaki en büyük engel, yabancı dille öğretimden bir türlü vazgeçemeyişimizdir.

Türkiye'de bir bilişim toplumu yaratmanın önkoşulu hiç kuşku yok ki bağımsız bir merkez ülke olarak kendi mühendislik birikimimizi koruyarak ileri ülkelerle küresel pazarlarda yarışabilmekten geçer. Türkiye'yi orta gelir tuzağından kurtaracak kaldıraç, yerli yazılım üretim endüstrisidir.

Bu yolda iyi düzeyde yabancı dil öğrenmek kuşkusuz gerekli, ama yabancı dil öğretmek başka, mühendislik öğretimini yabancı dille yapmak başka. Türkiye, 1773'ten beri 240 yıllık bir mühendislik geleneği olan, parlak bir geleceğe aday, güçlü bir merkez olma yolunda ilerleyen bir ülke. Üstelik Türkçe, olağanüstü düzenli, hiçbir ayrıkçı/ayrıcılık durum içermeyen, sanki bilim dili olarak kullanılmak için yapılmış matematiksel yapısı olan görkemli bir dil... Tarihte yabancı dille öğretimi benimseyen bütün



"Türkiye, 1773'ten beri 240 yıllık bir mühendislik geleneği olan, parlak bir geleceğe aday, güçlü bir merkez olma yolunda ilerleyen bir ülke. Üstelik Türkçe, olağanüstü düzenli, hiçbir ayrıkçı/ayrıcılık durum içermeyen, sanki bilim dili olarak kullanılmak için yapılmış matematiksel yapısı olan görkemli bir dil..."

uluslar yeryüzünden silinmişler: İşte Galyalılar, Franklar, Keltler; İşte Rusça öğretimle İslavlaşmış dillerini ekinlerini unutmuş Kıpçak soydaşlarımızın büyük bölümü, İşte Afrika'nın, Amerika'nın yerli halkları...

Devletçe verilen Ar-Ge teşvikleri, "değer üretmek" bakımından işe yarıyor mu?

Destekler, "teşvikler" çok güzel; kuruluşlarımız da bunlardan yararlanıyorlar. Ar-Ge projesi olarak verilen dosyalar TÜBİTAK'ça onaylanırsa proje harcamalarının %60'ına kadarını devlet -bir yıl sonra bile olsa- bağış olarak geri ödüyor. Bu da daha büyük Ar-Ge projelerine imza atabilmemizi sağlıyor.

Burada sıkıntı, ürünlerin kamu sektöründe kabul görmesinde. Yasalarımıza göre yerli ürünlerin %15 fiyat avantajı da var ama öncelikle devletin bunları satın alıp kullanmayı istemesi gerek. Bu noktada darboğaza giriyoruz; çoğu yöneticilerimizde yabancı ürünler sanki hep üstünmüş gibi yanlış bir koşullanma var. Yabancı yazılım ürün, yerli yazılım hizmet sayılıyor.

Bunun dışında her yazılım ürününün bir de bakım süreci var. Yazılım ürünlerinin iyelik (telif) haklarına saygı gösterilmiyor; kaynak kodların rakip kurumlara verilmemesi, gösterilmemesi gerekir. Yazılım ürünü sonuçta endüstriyel bir üründür, düşünsel bir ürün olmakla Türkiye Cumhuriyeti yasalarınca korunmuştur, sahipliği koruma altındadır; ama devletimiz kendi yasasını uygulamıyor. Başka bir deyişle bir firmanın yaptığı yazılımı, daha ucuz bakım yaparım diyen başka bir firmaya veriyor. Mesleğimizdeki en büyük çıkmazı, yazılım iyelik haklarının yürürlükte olan yasalara karşın korunamaması olarak görüyorum.

Kitabın sonuç bölümünde, 2050 yılının Türkiye'si için çizdiğimiz iyimser senaryo, doğal olarak, bugün önemli bir teknik bilimsel başarı düzeyi yakalamış olan yazılım üretim endüstrimizin çökmemesine bağlı. Çünkü bütün alanlarda gelişmeyi ve verimliliği

tetikleyen, destekleyen bir kesimdir bilişim kesimi. İşin en güç bölümünü aştık, bir teknik birikim sağladık; bunu koruyabilmeliyiz. Bu amaçla hazırlanan "Yazılım Üretim Sektörü Bildirgesi", 16 Mart 2013'te TBD Genel Kurulunda oybirliğiyle benimsenmiş ve 10 Şubat 2014'te toplanan TOBB Yazılım Meclisi'nce de desteklenmiştir.

Bilişim alanındaki hükümet politikalarını nasıl değerlendiriyorsunuz?

2023'te yeryüzünün ilk 10 ekonomisi içinde olmamız öngörüldü. Şu anda 16'ncı-17'nci sıradayız. Bu yalnızca dış satım artışıyla olacak iş değildir. Bunu ancak yüksek teknik bilim alanlarına kaydırabileceğimiz üretim gücümüzle başarabiliriz; bu da yazılımsız olamaz. Yazılıma verilen destekler sürdürülür ve iyelik hakları korunursa, kamu alımlarında yerli ürünlere gereken ilgi de gösterilirse, süregelen niteliksiz eğitim gibi birtakım sorunlarımızı da önümüzdeki bir iki on yılda çözmeyi başarabildiğimizde, 2050'li yıllara doğru yaklaşık yıllık 9,7 trilyon ABD doları yurtiçi üretimle 7. hatta 6. sıraya yükseltilenimizi hesaplıyorum.

Bizlerin ve özellikle gençlerimizin TBD ile başlayıp 30 STK ile devletimizin iş birliği ve nice katkılarıyla bugüne ulaşan birikimimizin üstüne titrememiz gerekiyor... Avrasya'nın Pasifik'in olağanüstü hızla geliştiği bir "Küreselleşme" ortamında, geleceğin "çok kutuplu" dünyasında, bunu güler yüzle ve barışçıl söylemlerle,

Cumhuriyet değerlerimize bağlı kalarak, herkesin tam eşit olduğu bir yurttaşlık kavramıyla başarabileceğimizden kuşku duymuyorum.

Türkiye'nin yalnızca ekonomik gücüyle değil, bilişim ve yazılım gücüyle de, bütün insanlığa yönelttiği bir barış çağrısı gibi değerlendirebileceği yumuşak gücüyle de öne çıkabileceğini, Cumhuriyet ve aydınlanma devrimlerimizden öğrenememiş olsak bile, hiç olmazsa kendi mesleğimizde kırk yıldır elde ettiğimiz başarılardan öğrenmiş olmamız gerektiğini düşünüyorum.

2050'de Türkiye'nin Japonya, Almanya, Fransa'nın önünde yeryüzünün 9. büyük ekonomisi olacağını ileri süren Goldman Sachs bizim yazılım gücümüzü bilmiyor; Türkiye bence 7'nci, belki de 6'ncı güç olacak.

Yeter ki biz Bilişim Devrimi'ne ayak uydurmada yeniden geriye savrulmayalım; bilişim ve yazılım alanlarındaki teknik birikimimizi geliştirmeyi sürdürebilelim. Özellikle yazılım üretim kesimimizin bugün içinde bulunduğu darboğazdan sağ çıkması için hükümetimizce alınması gereken ivedi önlemler konusundaki çalışmalarımızı -Yazılım Üretim Sektörü Bildirgesi'ne uygun biçimde- çok geç olmadan yaşama geçirebilelim.

Sonuç olarak, bunu gerçekten isteyip gerekenleri yapmakta geç kalmazsak, 21. yüzyılda gönenç, barış ve uygarlık bayrağını Türkiye dalgalandıracağız.



Yazılım Üretim Sektörü Bildirgesi¹

TBD Genel Kurul Kararı, 16 Mart 2013, Ankara

Türkiye’de 42 yıllık birikimi olan Yazılım Üretim Sektörü, içinde bulunduğu darboğazda 2013’te bugün çökme tehlikesiyle karşı karşıyadır.

1. Oysa bu sektörde, 1971’den beri elde edilen teknik deneyim ve yapabilme bilgisi, Türkiye’yi bilişim uygulamalarında en ileri ülkelerden biri düzeyine çıkarmıştı.
2. Sürdürülebilir büyüme koşulları sağlanabilirse, Yazılım Üretimi Alt Sektörümüzün, ülkemizi bugün içinde bulunduğu “Orta Gelir Tuzağı”ndan çıkararak, ekonomisi bilgiye ve yüksek teknolojiye dayalı yenilikçi bir “Merkez Ülke” yapabileceğine inanıyoruz.
3. Yazılım sektörünün güvencesi olan hukuk sisteminde, iyelik (telif) haklarını koruyan yasal düzenlemelerin (örn. KİK, madde 22a, 22b) yapılmış olmasına karşın, kamu yönetimi, uygulamada bunları kullanmaktan kaçınmaktadır. Yazılım Bakım hizmetlerinin edinilmesinde kamu kuruluşları, kendilerine teslim edilmiş kaynak kodlarını korumak yerine, bunları kendi çalışanlarına ya da açık ihale ile üçüncü kişilere vererek ya da göstererek bu endüstriyel birikimlerin yağmaya uğramasına yol açmakla, yasal anlamda “suç” işlemektedirler.
4. TÜBİTAK, TÜRKSAT gibi kamu kuruluşları Türkiye’de filizlenen yazılım üretim endüstrisinin küresel düzeyde gelişmesi için önlemler almak yerine, yazılım üretim hizmetlerini doğrudan kendi kadroları eliyle vermeyi yeğlemektedirler. Rekabeti ortadan kaldırdığı için ülkemizin geleceği bakımından çok tehlikeli bu yaklaşım, bu konuda teknoloji geliştirmiş kırk yıllık birikime sahip şirketlerin yok olmasına yol açacak bir Devlet Tekeli yaratmaktadır.
5. Yazılım üretim sektörünün gelişmesini desteklemek üzere TÜBİTAK/TEYDEB, KOSGEB gibi kuruluşlar eliyle verilen Teşvikler ve Teknoparklar, bugünkü Türk yazılım üretim gücünün oluşmasında önemli katkı sağlamıştır. Ancak bu teşviklerle üretilen üstün nitelikli yazılım ürünlerinin kamu alımlarında tercih edilmemesi, bu birikimin sürekliliğine ket vurmaktadır. Oysa, ne ABD, Almanya gibi ileri ülkelerde, ne Brezilya, Rusya, Hindistan, Çin (BRIC) ya da Güney Kore gibi, bu alanda atılım yapan rakiplerimizde, ne de Türkiye’de, yazılım ürünlerinin, ilkin o ülkenin kamu kesiminde yaygın biçimde kullanılmadan küresel pazarlara açılabilirdiği bir örnek yaşanmamıştır.
6. Sonuç olarak, Yazılım üretim birikimimizin yağmaya uğrayarak çökme tehlikesine karşı yaşam savaşı verdiği bu ortamda, Türk yazılım üreticileri adına, yasalarımızda öngörülen önlemlere karşın süregiden bu yanlış uygulamalara son verecek, genelge niteliğinde bir yönetmeliğin hükümetimizce ilgili yönetim birimlerine ve kamu yöneticilerine duyurulmasını gerekli görüyoruz. Böylece Türkiye’nin 2023’te yeryüzünün en güçlü 10 ekonomisi arasına girmesi için gerekli %8,5 yıllık büyüme oranının gerçekleşmesini sağlayabiliriz. Yazılım Üretimi Alt Sektörümüzün, ülkemizi “Orta Gelir Tuzağı”ndan çıkararak ekonomisi bilgiye ve yüksek teknolojiye dayalı yenilikçi bir “Merkez Ülke” yapabileceğine, gerçekten inanıyoruz.

¹ TBD Genel Kurulunda, 16 Mart 2013 günü Ankara’da oybirliğiyle benimsenmiş karar metnidir; anayasal bir kuruluş olan Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Bilgisayar Yazılımı Meclisince de, 10 Şubat 2014 günü İstanbul’da görüşülüp benimsenmiştir. İki güncel kaynak için bkz.: (a) Bilişim Devriminde Türkiye, 1971–2011–2051, Prof. Dr. Aydın Köksal, Türkiye Bilişim Derneği (TBD), Ankara (360 sayfa); (b) Atılım için Bilişim, Türkiye Ekonomisi için Bilgi ve İletişim Teknolojileri Sektörü Atılım Stratejisi 2023, Prof. Dr. Erol Taymaz, Yrd. Doç. Dr. Ümit İzmen, Yrd. Doç. Dr. Yeşim Üçdoğru, Doç. Dr. Yılmaz Kılıçaslan ve Devrim Sönmez, Bilişim Sanayicileri Derneği (TÜBİSAD), Mayıs 2012, İstanbul (247 sayfa).

Performansın adresi Bilkent Cyberpark!

Bilkent Cyberpark, 2012 yılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Performans Endeksi'nde 2'nci Sırada Yer Aldı...

T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Fikri Işık tarafından açıklanan Teknoloji Geliştirme Bölgeleri (TGB) 2013 yılı Performans Endeksi'ne göre Bilkent Cyberpark Türkiye'nin en iyi 2'nci teknoparkı seçildi.

07 Şubat 2014 tarihinde TOBB ETÜ Konferans Salonu'nda düzenlenen "Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Final Çalıştayı"na katılan Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Fikri Işık Türkiye'de bulunan teknoparklar ve AR-GE çalışmaları üzerine katılımcıları bilgilendirdi. Şimdiye kadar 39 teknoparkta 2508 firmanın yer aldığını ve 6900 civarında AR-GE projesinin devam ettiğini, 10.000'in üzerinde projenin ise

tamamlandığını aktaran Işık, yapılan ihracatın 1,5 milyar dolar, yurt içi satışın ise 8,9 Milyar TL ve vergi olarak kullanılan istisnanın 1,9 Milyar TL olduğunu vurguladı. Konuşmasında Teknoloji Geliştirme Bölgeleri (TGB) Performans Endeksi sonuçlarını da açıklayan Işık'ın verdiği bilgiye göre TGB'ler Devlet Destekleri, Ar-Ge Yetkinliği, İhracat, Fikri Mülkiyet Hakları, Kuluçka Hizmetleri, İş Birliği ve

Etkileşim gibi birçok başlık altında değerlendirildi. Yapılan bu kapsamlı değerlendirme neticesinde 2013 yılı endeks sonuçlarına göre Bilkent Cyberpark 2'nci sırada yer aldı. 2'ncilik ödülünü Bilkent Üniversitesi Rektörü Abdullah Atalar'a takdim eden Işık, Türkiye'nin en tecrübeli ve köklü teknoparklarından biri olan Bilkent Cyberpark'ın performansının artarak ülkemize olan katkılarının katlanacağına inandığını dile getirdi.



Anadolu'nun En İyi Markaları Arasında İlk ve Tek Teknopark Bilkent Cyberpark

Anadolu Markaları 2013 ödülleri açıklandı. Büyük İşletmeler kategorisinde 3'üncülük ödülü Bilkent Cyberpark'ın oldu.

Türkiye Finans Katılım Bankası, Capital ve Ekonomist dergileri iş birliği ile düzenlenen Anadolu Markaları 2013 Yarışması ödül töreni 13 Aralık'ta Conrad İstanbul'da yapıldı.

Bu yıl 7. kez düzenlenen ve ekonominin lokomotifi Anadolu markalarının ödüllendirildiği törene Türkiye Finans Katılım Bankası Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Boydak ve Genel Müdürü Derya

Gürerk, Capital ve Ekonomist Dergileri Yayın Direktörü M. Rauf Ateş katıldı.

İş dünyası ve Anadolu ekonomisinin önemli isimlerini bir araya getiren Anadolu Markaları ödülleri için 200'e yakın başvuru yapıldı. Ticaret, Tarım ve İmalat Sektörlerinde küçük ve büyük işletmeler olmak üzere ikişer farklı kategoride verilen ödüller sahiplerini buldu.

Büyük İşletmeler kategorisinin 3'üncülük ödülü Bilkent Cyberpark'ın oldu. Anadolu Markaları Yarışması'nda bir ilk yaşanarak ilk defa bir Teknopark bu kapsamda ödül almış oldu. Ödülü Bilkent Cyberpark Genel Müdürü Canan Çakmakçı, Türkiye Finans Katılım Bankası Genel Müdürü Derya Gürerk'ten teslim aldı.

Bilkent Cyberpark Genel Müdürü Canan Çakmakçı; Bilkent Cyberpark'ın 10 yılı aşkın süredir verdiği hizmetler ile yaratmış olduğu "marka" bilincinin tescilli olan bu ödülün aynı zamanda teknoparklarda verilen katma değerli hizmetlerin de bir takdiri niteliğini taşıdığını belirtti.



Anadolu Markaları Yarışması'nda bir ilk yaşanarak ilk defa bir Teknopark bu kapsamda ödül almış oldu.

Girişimci Yatırımcı Etkinliklerinin Vazgeçilmezi: **Ankara Startup Zirvesi**

Bilkent Cyberpark ve Bilkent Üniversitesi Genç Girişimciler Kulübü iş birliğinde 21 Aralık 2013 tarihinde düzenlenen 5. Ankara Startup Zirvesi yine yoğun ilgiyle karşılandı. 200'e yakın katılımcının yer aldığı etkinlikte Cem Soysal, Ahu Serter Büyükkuşoğlu, Hikmet Özgözen, Joachim Behrendt, Ömer Akarca, Çağatay Karabulut, Berktuğ İncekaş yatırımcı olarak, Bilkent Üniversitesi Girişimcilik Merkezi Direktörü Örsan Öрге ise konuk olarak yer aldı.

Başarı Hikâyeleri ve Canlı Modellemeler

Başarı Hikâyesi bölümünde; bir önceki Zirve'de sunum yapan ve yatırım almayı başaran Sinaps kurucu ortaklarından Eril Gün Ezerel ve yatırımcısı Ömer Akarca yatırım süreci boyunca

ne gibi aşamalardan geçtiklerini katılımcılarla paylaştılar. Zirve'nin Canlı Modelleme bölümünde Artı İnovasyon kurucusu Kemal Apaydın, Joachim Behrendt ve Hikmet Özgözen'in karşısına; İmcom kurucu ortaklarından Ali Çevik ise Ömer Akarca'nın karşısına çıkarak yatırım almaya çalıştılar. Yaptıkları canlandırmada sıkı sorularla karşılaşan girişimciler yatırımcıların karşısında ter döktüler.

Girişimcilerin yatırımcılarla buluşmasının yanı sıra liderlik üzerine deneyimlerini paylaşan Emre Fadıllıoğlu, ilginç başarı hikayesini bizlerle paylaşan Sertaç Taşdelen ve hayallerinden vazgeçmeyerek Emlakjet.com'u kuran Okan Arı katılımcılara kendi girişimcilik hikayeleriyle örnek oldular.

Projeler Arası Rekabet

Zirve'nin Proje Sunumları bölümünde, girişimcilerin birbirinden başarılı sunumları göz doldurdu. 8 girişimci, projelerini yatırımcılara sunarken; yatırımcılardan önemli geribildirimler aldılar.

Rekabetin sıkı olduğu projeler arasında jüri üyelerinin değerlendirmesi sonucunda; ücretsiz doktor randevusu almanızı sağlayan Doktorin.com projesi 1'inci olarak Bilkent Cyberpark'tan 1.000 TL cansuyu desteği, ücretsiz ofis ve şirket kurulum desteği, Ofis SMMM Danışmanlık'tan ücretsiz mali müşavirlik hizmeti, SEOZEO'dan ücretsiz SEO hizmeti kazandı. İkincilik ödülü olan Bilkent Cyberpark'tan 1.000 TL Tepe Home Hediye Çeki ve Cyberpark Atölye'de ücretsiz ofis, yöresel ürünleri içeren e-ticaret projesi olan Bedesten'in olurken; PayU'dan ücretsiz sahtecilik önleme hizmeti özel ödülü ise akıllı gitar projesiyle Easy Guitar'ın oldu. Ayrıca Opsgenie'den tüm sunum yapan girişimcilere bilişim sektöründeki operasyon takımlarına uyarılarını iletilmesini ve mobil olarak cevap verilmesini sağlayan internet servisi ödülü verildi.



5'inci Ankara Startup Zirvesi'nden...

**6'ncı Ankara Startup zirvesi
10 Mayıs 2014'de
Cyberpark'ta!**

ini
SPOT

5 Startup sonucunda
40 projenin sunulduğunu,
13 tanesinin ödül / yatırım
aldığını biliyor musunuz?

Cyberpark MIS Ödülleri 2014 Yeni Yıl Kutlamasında Sahiplerini Buldu



Bilkent Cyberpark'ın geleneksel yılbaşı partisi 25 Aralık 2013 tarihinde büyük bir katılımı ile gerçekleşti. 450 Cyberpark sakininin katıldığı organizasyonda, Cyberparklılar avluya yerleştirilen parti çadırlarında Balkan Orkestrası ve Dj'in eşliğinde eğlencenin zirvesine ulaştılar.

Bu yıl ilk kez başlatılan ve gelecek yıllarda da devam edecek Cyberpark MIS Ödülleri verildi. En Çok İhracat Yapan Firma, En Hızlı Büyüyen Firma, En Çok Patent Alan Firma, En Çok Personeli Olan Firma, En Fazla Ciro Yapan Firma, Aktivitelere En Çok Katılan Firma, En Çok Kamu Destekli Proje Yürüten Firma ve İletişim Özel Ödülü

kategorilerinde 1'inci olan firma yetkililerine Cyberpark yöneticileri tarafından ödülleri verildi. Partide katılanlar arasından yapılan çekilişte ise Cyberpark firmaları çalışanlarından 3 kişiye Tepe Home Hediye çekleri verildi. Geleneksel Cyberpark pastasının kesimi ile tüm Cyberparklılar, 2014'e ağız tadıyla bir başlangıç yaptılar.



	ÖDÜL	Normal	Kuluçka
1	En Çok İhracat Yapan Firma	GATE	KV331
2	Aktivitelere En Çok Katılan Firma	DATAMED	BİMETRİ
3	En Çok Patent Alan Firma	UNAM (28 patent)	
4	En Hızlı Büyüyen Firma	REYSAŞ (2010-12 arası %7100)	
5	En Büyük Firma (Personel)	STM	
	En Büyük Firma (Ciro)	NETCAD	
6	En Çok Hibe Destekli Proje Yürüten Firma	KAREL (22 Proje, 8 devam)	NANODEV (4 Proje, 3 devam)
7	İletişim Özel Ödülü	POLARAN	

Microsoft ve Cyberpark Desteği ile 8 Haftada Uygulama Geliştirme Şansı

Türkiye'nin önde gelen teknoparklarından Bilkent Cyberpark ve Microsoft iş birliğiyle yürütülecek WinAppFarm kampı, uygulama geliştirmek isteyen herkese 8 hafta sürecek dopdolu bir program sunuyor.

WinAppFarm, Microsoft ve Bilkent Cyberpark'ın destekleriyle, ilk turu 28 Nisan - 30 Haziran tarihleri arasında gerçekleşecek bir uygulama geliştirme kampıdır. Kamp, herhangi bir uygulama fikri olup, bu süreçte geliştirmek isteyen bireysel girişimciler, öğrenciler ve çalışanlar dâhil herkesin Windows tabanlı mobil uygulama geliştirmesine olanak tanıyor.

Bu Kampta Her Türü Destek Var!

Kampa katılmaya hak kazanan tüm ekiplere Microsoft Bilkent Cyberpark Ofisi'nde yer alan Microsoft Innovation Center'da (MIC) kurulan WinApp Laboratuvarında bir yer, uygulamalarını geliştirmeleri adına gerekli donanımına sahip bilgisayar ve test amaçlı kullanılacak Windows mobil cihazları, geliştirme ve yönetme gibi diğer süreçler üzerine danışmanlık ve süreç boyunca her hafta teknik ve idari eğitimler verilecek.

Önce İş Planı...

Kamp programında; ilk hafta tüm ekiplerle Bilkent Cyberpark'taki Microsoft Ofisi'nde tanışılacak ve iş planı hazırlama üzerine danışmanlık aldıktan sonra adaylardan ilk haftanın sonunda geliştirecekleri programa dair 8 haftalık bir iş planı sunmaları istenecek. İkinci hafta teknopark ekosistemi, AR-GE, teşvikler gibi konu

Ne Kazanacağız?
Uygulama: Windows Store'da yayınlayan tüm adaylara "Katılım Belgesi"
Seçilen bütün ekiplere BizSpark ödülü
Dönem birincilerine Windows Store'da promosyon
Yıllık birincisine bunlara ek Cyberpark'ta 1 yıl süreli ücretsiz ofis.

Kamp Programı
Seçim Başvurusu : 25 Nisan 2014
Kamp : 5 Mayıs - 27 Haziran 2014

HEMEN KATIL WinAppFarm'da YERİNİ AL
Başvuru Adresi:
www.winappfarm.com

adlyo İZMİR Radyo Sponsoru

SENEKA İşbirliğiyle

başlıklarını içeren idari eğitim ve devamında da her hafta teknik ve idari eğitimler dönüşümlü olarak verilecek. Eğitimler dışında kalan çalışma zamanlarında adaylar, tercihlerine göre kendi ofislerinde veya WinApp Laboratuvarlarında çalışmalarını sürdürebilecek.

8 haftalık program sonucu uygulamasını uygulama mağazasında yayınlayan herkese "katılım belgesi" verilecek. Süreci tamamlayan tüm

ekiplere BizSpark ödülü, MS Spotlight ödülleri, dönem birincilerine Windows Store'da promosyon verilecek. Ayrıca; yıl boyunca tekrarlanacak kampın tamamlanması neticesinde; jüri tarafından seçilecek yılın birincisi, Bilkent Cyberpark bünyesinde bir yıl ücretsiz ofis ile ödüllendirilecek.

8 haftalık dönemler halinde devam edecek bu programa katılmak isteyenler www.winappfarm.com üzerinden başvuruda bulunabilir.

Bilkent Cyberpark Ev Sahipliğinde T2 Big Data Hackathon

Bilkent Cyberpark firmalarından T2 Yazılım, Türkiye'nin dört bir yanından katılım sağlanan Big Data Hackathon'a (Büyük Veri Programlama Yarışması) 21-22-23 Şubat'ta Bilkent Cyberpark ev sahipliğinde imza attı.

21-22 Şubat 2014 tarihlerinde toplam 30 saat aralıksız olarak devam eden yarışmada 200'e yakın öğrenci, "Big Data" üzerine yenilikçi proje fikirleri üretip, kodlama metodları geliştirdi. Öğrenciler teknik bilgi sağlamada doyuma ulaşırken, sosyal açıdan da çok verimli ve unutamayacakları bir

hafta sonu geçirdiklerini ifade ettiler.

Hafta Sonu Maratonu ve Ödüller

Üniversite - sanayi iş birliği adına Türkiye'de yapılmış en ciddi etkinliklerden olan T2 Big Data Hackathon'un etkinliği kapanış töreni de birçok sektör temsilcisini bir araya getirdi. Proje Yarışması ve Kodlama kategorilerinde ilk üçe giren öğrencilere çeşitli ödüller verildi. Ödüllerini T.C. Başbakanlık Basın Yayın Enformasyon Genel Müdür Yardımcısı Erkan Durdu, Bilkent Cyberpark Genel

Müdürü Canan Çakmakçı, Bilkent Üniversitesi Öğretim Üyesi Dr. Buğra Gedik, Solveka Yazılım Ortaklarından Kerem Çağlar ve sektörün önde gelen yetkililerden alan öğrencilerin, bu uzun maraton sonunda dahi devam eden enerjileri ve mutlulukları dikkat çekti.

Biletleri günler öncesinden tükenen etkinlik, öğrencilerin üst düzey yöneticilerle ve girişimcilerle bir araya gelmesini sağlayan keyifli bir kokteyl ile sona erdi.



Proje yarışması 1'incisi Occupin grubu (Alper Özgün Yeşil, Burak Köksal, Cenk Alp, Utku Sipahioğlu)



Kod yarışması 1'incisi Alim Şükrücan Gökçaya

Nanotam Direktöründen Bir Meslek Olarak “Bilim Adamlığı”

TÜSİAD tarafından başlatılan “Ne Okusam? Ne Olsam?” Projesi kapsamında gerçek kariyer hikâyeleri seyirci ile buluşuyor.

TÜSİAD tarafından başlatılan “Ne Okusam? Ne Olsam?” Projesi kapsamında gerçek kariyer hikâyeleri seyirciyle buluşuyor.

Gençlere, alanlarındaki duayenlerin çocukluklarını, iş hayatlarını, başarılarını, seçimlerini; kısaca hayat hikâyelerini kendi ağızlarından anlatmalarını sağlayarak, gelecek

planlarına yardımcı olmak amacıyla başlatılan program bir sene boyunca devam edecek.

Her hafta bir kariyer hikayesinin yayınlanacağı programda Bilkent Cyberpark’tan önemli bir isim de yer aldı. NANOTAM (Nanoteknoloji Araştırma Merkezi) Direktörü ve aynı zamanda Bilkent Üniversitesi Fizik

ve Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümleri öğretim üyesi Prof. Dr. Ekmeleddin Özbay ile çekimler 29 Mart 2014 Cumartesi günü keyifli bir söyleşi tadında gerçekleşti. Çok sayıda başarılı projeye imza atan Özbay, gençlerin gelecek planlamalarını yaparken sevdikleri ve zevk aldıkları konulara öncelik vermeleri gerektiğine dikkat çekti.



Cyberpark’tan Hollanda’ya Meslek Köprüsü

Hollanda’da meslek lisesinde öğrenimlerine devam etmekte olan ve Leonardo da Vinci Programı ile Ankara’ya gelen 7 Hollandalı öğrenci Cyberpark şirketlerinde staja başladı.

Bilgisayar alanında gördükleri eğitim kapsamında pratik

kazanmak ve iş ortamını tanımak amacıyla Türkiye’ye gelen öğrenciler, öğrenim gördükleri bölümler ve yetenekleri dikkate alınarak firmalara yerleştirildi.

Mart – Nisan 2014 aylarında devam eden staj süresince gerek firmalar gerekse öğrenciler

açısından verimli iki ay yaşandı.

Üniversite - Sanayi iş birliğinin güzel bir örneği olarak ortaya çıkan bu programa katkılarından dolayı firmalarımıza teşekkür ediyoruz: DiscTr, Dusoft, Ekinoks Teknoloji, Fabreka Yazılım, İnfopark, Tabim ve Bilişim.



Bilkent Cyberpark ustalık yıllarını yaşıyor

Şirketleri yatırımcılarla buluşturan Cyberpark, girişimcilere yönelik çalışmalarıyla öne çıkıyor.



Elvan Çakır, Genel Müdür, Bilkent Cyberpark



Sevil Özer

Bilkent Cyberpark Genel Müdürü Elvan Çakır, Ankara teknoloji firmalarıyla buluştu.

data ünlü teknoloji firmalarıyla buluştu. Tanımla ve işbirlikleri için görüşmeler yapıldı.

AKTİF YATIRIMCIYLA buluştu. Bilkent Cyberpark, girişimcilere yönelik çalışmalarını sürdürüyor.

artılarak. Girişimcilerin şirketleri buluşturmak amacıyla Ankara'da düzenlenen toplantıya katılan Elvan Çakır, "Cyberpark, teknoloji firmalarıyla buluştu. Tanımla ve işbirlikleri için görüşmeler yapıldı. Bilkent Cyberpark, girişimcilere yönelik çalışmalarını sürdürüyor."

İleri katman ve bilişim, buluştu. Bilkent Cyberpark, girişimcilerin şirketleri buluşturmak amacıyla Ankara'da düzenlenen toplantıya katılan Elvan Çakır, "Cyberpark, teknoloji firmalarıyla buluştu. Tanımla ve işbirlikleri için görüşmeler yapıldı. Bilkent Cyberpark, girişimcilere yönelik çalışmalarını sürdürüyor."

Turkey will Have Critical Technologies with KEMENT Program

The contract belonging to the KEMENT Project that is to be conducted by MeteksanSavınma as the main contractor, Roketsan-TUBITAK Sage as the main sub-contractor, Missoft, TUBITAK UAEKE and 1st Air Supply Maintenance Command as sub-contractors has been signed and entered into force.

Within the scope of the "Development of a Data Link System Transmitting the Data/Image Required between Air-Air Systems and Air-Ground Systems-KEMENT Project" initiated by the Undersecretariat for Defence Industries acquiring a substantial technology required for developing a data link terminal to be used in national smart ammunition and cruise missiles is aimed. With this Project, commanding and controlling the ammunition used by multiple platforms through a network-based approach with the terminals that will be developed and providing operational activity transfer by target updates while at the air is intended.



Mr. Murat Bayar, Undersecretary for Defence Industries

This project was launched by the Defence Industry Executive Committee's Decree in 2005 and then entered into force in 2010 with TUBITAK's resources. Following the issuance of the call for tender in 2012, the evaluation of the proposals was finalized in December 2013 and the signature of the contract phase arrived. Undersecretary for Defence Industries Murat Bayar, General Manager Murat Eryılmaz on behalf of Roketsan the sub-contractors of the Project and commanders of the Naval and Air Forces Command attended the signing ceremony held

at the Undersecretariat for Defence Industries premises. Meteksan Defence General Manager Murat Eryılmaz stated in his speech at the ceremony that the KEMENT Project started in 2005 and their company was involved in the Project later in 2009 and continued. "This Project has been activated within a period of five years. I believe that the program shall contribute greatly to Turkey, stakeholders and platform manufacturers as Turkey will be activating a national data band in a long range. Second important fact is that even though the final configurations may seem to appear different than each other as there are two different platforms, in reality we are speaking of a direct data band for long-range flights in terms of design components. In my opinion this is significant in terms of cost-efficiency and sustainability". Undersecretary for Defence Industries Murat Bayar stressed that they demonstrated that system engineering works could be accomplished in Turkey and said, "Turkey proved that all sorts of land vehicles, naval platforms and unmanned aerial vehicles could be realized in Turkey in terms of system engineering. What this is not enough, if we had dominance in it, we fail to own. We have a great Our R&D depart significant project of approximately been made in. We now have to platforms. Yet we critical technology new stage for us fully use Turkey's academic capacity for providing the we aim to have".

First Phase of the Accomplished
KEMENT Project that will be executed by Meteksan Defence as



interpress
YEREL HABERLER GAZETE
ANKARA
SİYASİ

Tarih : 03.05.2014
Sayfa No : 13
Tiraj : 1102
Şubesi : 24

30 saat uyumadan yazılım geliştirdiler!

Türkiye genelinde düzenlenen Big Data Hackathon'a Bilkent Cyberpark'ta katılan 200'ün aşkın öğrenci, 30 saat boyunca hiç ara vermeden "Big Data" üzerine yönelik proje fikirleri ile yarıştı. Geliştirilen uygulamalar arasında T2'nin Türkiye'de ilk kez düzenlenen "Big Data Hackathon" yarışması, Ankara'da düzenlenen yarışmada birinci oldu.

YAKLETTİ 300 ÖĞRENCİ KATILDI
Fakülte öğrencileri arasında düzenlenen yarışmada, Ankara'da düzenlenen yarışmada birinci oldu.

interpress
YEREL GÜNLÜK GAZETE
ANKARA
SİYASİ

Tarih : 27.02.2014
Sayfa No : 18
Tiraj : 1700
Şubesi : 24

ARALIKSIZ 30 SAAT UYUMADAN YAZILIM GELİŞTİRDİLER

Bilkent Cyberpark'ta düzenlenen Big Data Hackathon'a katılan 200'ün aşkın öğrenci, 30 saat boyunca hiç ara vermeden "Big Data" üzerine yönelik proje fikirleri ile yarıştı. Geliştirilen uygulamalar arasında T2'nin Türkiye'de ilk kez düzenlenen "Big Data Hackathon" yarışması, Ankara'da düzenlenen yarışmada birinci oldu.

Hürriyet
YEREL HABERLER GAZETE
ANKARA
SİYASİ

Tarih : 03.05.2014
Sayfa No : 13
Tiraj : 1102
Şubesi : 24

TEKNOLOJİ

TÜBİTAK destekli 'akıllı gitar'

Bilkent Cyberpark bünyesindeki Easy Guitar Firması, TÜBİTAK'ın desteğiyle 'akıllı gitar' geliştirdi.

Çalışmada bulunan akıllı gitar, gitar bilgisiyle başladığında 'akıllı gitar' tan alınmış parçaların çalışmasını sağlıyor. Bu da gitar boyunca bulunan akıllı gitarın, gitarın çalışmasını sağlar. Akıllı gitarın çalışmasını sağlar. Akıllı gitarın çalışmasını sağlar.

interpress

2013 yılında, basında Cyberpark ve firmaları ile ilgili 75 haberin yer aldığını biliyor musunuz?

Bilkent Cyberpark'tan Türkiye'de Bir İlk Daha!

UTTP

Uygulamalı Teknoloji Ticarileştirme Programı

Bilkent Cyberpark, Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı ve Teksas Üniversitesi-IC2 İnstitute iş birliğinde düzenlenen ve ABD Dış Ticaret Bakanlığının BOOST Programı kapsamında desteklenen "Uygulamalı Teknoloji Ticarileştirme Programı" Türkiye'de ilk defa Bilkent Cyberpark'ta yapıldı.

Bilkent Cyberpark, Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı ve Teksas Üniversitesi - IC2 İnstitute iş birliğinde düzenlenen ve ABD Dış Ticaret Bakanlığının BOOST Programı kapsamında desteklenen "Uygulamalı Teknoloji Ticarileştirme Programı" Türkiye'de ilk kez Bilkent Cyberpark'ta yapıldı.

Mart-Haziran 2013 dönemleri arasında düzenlenen, 100 saatlik eğitimden oluşan, gerçek projelerin ticarileştirilmesi üzerine çalışılan, teknoloji değerlendirme, pazarlama, lisanslama vb. konularda toplam 12 modülü kapsayan bir sertifikasyon eğitim programı olan Uygulamalı

Teknoloji Ticarileştirme Programı'nın tanıtım toplantısı ve program lansmanı 15 Kasım 2012 tarihinde yapıldı. Lansman sonrasında 200'ün üzerinde başvurunun alındığı programa sıkı bir elemeye sonra 40 kişi seçildi. 16 teknopark ve teknoloji transfer ofisi, 5 kamu, 4 özel sektör, 3 STK çalışanı ve 2 akademisyenin yer aldığı katılımcılardan 4'er kişiden 10 ekip oluşturuldu ve ekipler teknolojik iş fikirlerinin ticarileştirilmesi konusunda eğitim almaya başladı.

Proje Tanıtımından Uygulamalı Çalışmalara...

Türkiye'de ilk kez uygulanan ve 25

yıllık tecrübeye sahip IC2 İnstitute uzmanları tarafından verilen Program'ın ilk ayağına ekipler kendi projelerini tanıtarak başladı. Sonrasında pazar araştırması ve fikri mülkiyet konuları üzerine eğitimler alındı. İkinci ayağında, ekipler projelerini ticarileştirme yolunda pazarlama ve satış tekniklerini öğrenip, rakip analizlerini ortaya çıkardı ve bire bir müşterilerle iletişime geçerek ürünlerinin satışı için somut adımlar attılar. Üçüncü ayağında lisanslama, teknoloji değerlendirme ve ticarileştirme planı konuları üzerine uygulamalı çalışmalar yapıldı.



Canan ÇAKMAKCI, UTTP açılış toplantısı



UTTP - MILKCHECK ekibi

23-24 Mayıs 2013 tarihlerinde yapılan Program Finali'nde ise ekipler projelerini Türk ve yabancı yatırımcılara sundu. Sunumlar sonrasında jüri tarafından sıkı bir değerlendirmeye tabi tutulan projeler arasından kazanan ekip MILKCHECK projeleriyle Zeynep Öktem, A. Hakan Özdemir, Aykut Gülalanlar, Nedim Çakır oldu. Süt pastörizasyonu kontrolü için geliştirilen kâğıt bio-sensörlerinin üretimini kapsayan proje, yatırımcıların büyük ilgisini çekti. İkinciliği ise "Balistik incelemelerde yeni bir teşhis sistemi" olan BALISTIKA projeleriyle Arif Yılmaz, İhsan Karataylı, Özge Eken, Özen Pervan kazandı. Kazanan ekibin ödülü olan bir haftalık ABD iş

gezisi, törene katılan ABD Dışişleri Bakan Yardımcısı Jose Fernandez tarafından takdim edildi.

İş Gezisi ile Yatırım Şansı Yakalayabilirsiniz!

Daha sonrasında kazanan Ekip, 13-21 Temmuz tarihlerinde Teksas Austin'e yaptıkları iş gezisinde yatırımcılarla, avukatlarla ve birçok firmayla tanışma ve projelerine finansman sağlama şansını yakaladı. Ekip ürünün ticarileşmesi için gerekli iş birlikleri kurmayı başararak büyük adımlar attı.

Türkiye'de bir ilk olan ve teknolojinin ticarileştirilmesi önündeki engelleri kaldırma hedefi ile yoğun ve kapsamlı bir içerik sunan program

sayesinde katılımcılar ticarileşme planları hazırlayarak, teorik bilgileri uygulamada kullanma fırsatı buldular. Özellikle teknoloji transfer arayüz uzmanları için büyük önemi olan bu programda, katılımcıların elde ettikleri deneyimleri, bilgi birikimini, kurumlarından hizmet alacak teknolojik iş fikri olan girişimcilere aktarmaları sağlanmış oldu.

Bilkent Cyberpark, ülkemizde altyapısı oluşturulmaya başlanan Teknoloji Transferi/Ticarileştirme konusunda gerçekleştirdiği çalışmalarını, ileriki dönemlerde de global boyutta devam ettirerek, girişimcilik ve teknoloji ticarileştirme ekosistemine hizmetlerini sürdürecektir.



UTTP eğitimlerinden

UTTP'nin ikinci turu 2014 sonbaharında başlıyor...

Program hakkında detaylı bilgiye www.uttp.org adresinden ulaşabilirsiniz.

CYBERSPOT

ARAŞTIRMA MERKEZLERİMİZDEN

"Açık Kapı Politikası" İzleyen Bir Merkez:

UMRAM



Bilkent Üniversitesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü bünyesinde kurulan laboratuvarlar

Manyetik Rezonans Araştırma Projeleri İçin Mükemmel Bir Ortam



Prof. Dr. Ergin ATALAR : *“UMRAM’ın açık kapı politikası vardır. Araştırmacılar merkezimizdeki ekipmanları kullanabilir ve gerekirse veri toplamak için personelimizden yardım alabilirler.”*

Ulusal Manyetik Rezonans Araştırma Merkezi (UMRAM), Bilkent Cyberpark’ta Mayıs 2009’da Türkiye Kalkınma Bakanlığının desteği ile Bilkent Üniversitesi Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ergin Atalar önderliğinde kurulmuştur.

Merkez hakkında Prof. Dr. Ergin Atalar şu bilgileri vermiştir:

“Merkezin görevi manyetik rezonans araştırmaları konusunda yapılan araştırma projelerini teşvik etmek, desteklemek ve gerçekleştirmektir. Merkezimizde sadece araştırmaya yönelik olarak kullanılan bir adet 3 tesla statik alana sahip Siemens MAGNETOM Trio manyetik rezonans görüntüleme cihazı ile bir adet Siemens POLYSTAR anjiyografi cihazı bulunmaktadır. Ayrıca merkezimizde hayvan araştırma, elektronik ve

psikofizik laboratuvarları da yer almaktadır.

UMRAM’ın açık kapı politikası sayesinde araştırmacılar merkezimizdeki ekipmanları kullanabilir ve gerekirse veri toplamak için personelimizden yardım alabilirler.

UMRAM, manyetik rezonans görüntüleme teknolojisini kullanan ve geliştiren multi-disipliner grupları bir araya getirmektedir.

Merkezimizde bulunan üç araştırma grubu:

- Biyomedikal Mühendisliği,
- Radyoloji Araştırmaları ve
- Kognitif Sinirbilim

alanlarında faaliyet göstermektedir. ”

Daha detaylı bilgi için

<http://www.umram.bilkent.edu.tr>



BT'NİN ADRESİ: 4S

AKYILMAZ: "Müşterilerimizin, danışmanlarımız ile beraber teknolojik çözümleri marka bağımsız test edebilmeleri için Bilkent Cyberpark'ta bütün üreticilerin donanım ve yazılımlarının bulunduğu Teknoloji Çözüm Merkezi'mizi kurduk."

Türkiye'de bilişim sektörünün önde gelen firmalarından biri olarak 1996 yılında Ankara'da kurulduk. Kurulduğumuz günden bugüne kendimizi geliştirerek özel ve kamu sektörlerine tedarik, entegrasyon, teknolojik çözümler, iş sürekliliği, bilgi güvenliği ve bilgi teknolojileri yönetimi hizmetleri veriyoruz. Ankara ve İstanbul'da ofislerimiz, Gaziantep'te bölge temsilciliğimiz, ortağı olduğumuz Digitek Bilişim Hizmetleri ile tüm Türkiye genelinde yetkili servis ağıımız bulunmaktadır.

VERİMLİLİKTE KİLİT ROL

Günümüzde 'Bilişim Teknolojileri', kurumlarda performans ve verimliliği arttırmak için kilit bir rol üstlenmektedir. 4S olarak, bu hedefe ulaşma kararlılığında olan tüm kurum ve kuruluşlara BT ihtiyaçları doğrultusunda yapılmak istenen teknolojik yatırımlar için yön gösteriyoruz.

GÜVENİLİR DANIŞMANLIK HİZMETİ

Önce kurumların altyapısını inceliyor, daha sonra en uygun maliyetli, en verimli çözümü, uzman teknoloji danışmanlarımız aracılığı ile sunuyoruz. Karar verilen çözüm doğrultusunda planlama yaparak uygulamaya geçiyoruz. Bu sayede müşterilerimizin yatırımlarının her aşamasında gereken her türlü danışmanlık hizmetini vererek 'Güvenilir Bilişim Teknolojileri Danışmanı' rolünü üstleniyoruz. Ürettiğimiz Bilişim Teknolojileri projeleri sayesinde hizmet kalitenizi ve verimliliğinizi arttırıyoruz.

GENİŞ HİZMET YELPAZESİ

İş Sürekliliği, Sistem ve Bilgi Güvenliği, Bilgi Teknolojileri Yönetimi, Sanallaştırma, Masaüstü Optimizasyon Teknolojileri, AR-GE, Veri Odaklı Çözümler, Yedekleme Çözümleri konularında çözüm tasarımları, kavram ispat çalışmaları sunuyor, çalıştaylar düzenliyor ve eğitim hizmetleri veriyoruz.

CYBERPARK'TA TEKNOLOJİ ÇÖZÜM MERKEZİ

Müşterilerimizin, danışmanlarımızla beraber teknolojik çözümleri marka bağımsız test edebilmeleri için Bilkent Cyberpark'ta bütün üreticilerin donanım ve yazılımlarının bulunduğu Teknoloji Çözüm Merkezimizi kurduk. Bu merkez sayesinde, teknoloji yatırımlarını yapmadan önce önerdiğimiz teknolojileri test etme, çözüm tasarımlarını görme ve kavram ispat çalışmalarını yapabilmeleri

için müşterilerimize en uygun ortamı sağlıyoruz. 4S olarak sunduğumuz bütün hizmetleri daha geniş bir kesime ulaştırmak amacıyla çalıştaylar düzenleyip eğitimler veriyoruz.

4S olarak tamamladığımız projelerle güven kazanmış, verdiğimiz uçtan uca kaliteli bilgi teknolojileri hizmetleri sayesinde sektörde gelişerek Türkiye'nin en büyük Güvenilir Bilgi Teknolojileri Danışmanlarından biri haline gelmiş, ulusal ve uluslararası projelere imzamız atmış bulunuyoruz. Güncellemeye gereken önemi vererek, uzman kadromuz ve müşteri odaklı hizmet yaklaşımımız ile bilgi toplumuna dönüşüm sürecinde Türkiye'nin rekabet gücünün ve refah seviyesinin artmasına destek veriyoruz. Yüklendiğimiz misyon, sahip olduğumuz vizyon doğrultusunda liderliğimizi farklı alanlara taşıyarak hem ulusal hem de uluslararası platformlarda büyümeyi sürdürmekteyiz.

www.4s.com.tr



Melih AKYILMAZ Genel Müdür

AGMLab Bilişim Teknolojileri

“Bugün AGMLab, işgücü verimliliğini arttıran, işletme süreçlerini düzene sokan, müşteri memnuniyetini ve web üzerinden satışları yükselten yenilikçi ürünler, geliştirmektedir.”

AGMLab Bilişim Teknolojileri, gelişen teknolojiye paralel olarak yenilikçi projeler geliştirmek, AR-GE çalışmaları yürütmek ve danışmanlık servisi sunmak amacıyla, 2004 yılında Cyberpark'ta kurulmuştur. AGMLab, Ocak 2005'ten itibaren Bilkent Üniversitesinin teknoloji parkı olan Bilkent Cyberpark'ta yer alırken, Mart 2009'da ODTÜ Teknokentte ve Haziran 2013 İTÜ Arı-4 Teknokentte, üniversite - sanayi iş birliğini içeren projeler üzerinde çalışmaya devam etmektedir.

AGMLab, yürüttüğü AR-GE çalışmalarını spesifik yazılım geliştirme tecrübesi ile birleştirerek Arama Motoru, Büyük Veri İşleme, Bulut Bilişim Mimarisi ve Servisleri, Veri Madenciliği, Öneri Sistemleri, Akıllı Web ve Sosyal Medya Analiz Sistemleri vb. yenilikçi ürünler geliştirmiştir.

Misyonumuz, şirketlere ve son kullanıcılara yenilikçi ve kaliteli arama çözümleri sunmak, dünya çapında mevcut olan geniş bilgi kümelerine erişmek, bilgi üzerinde araştırma yapmayı ve bilgiyi kullanan yeni servisler oluşturmaktır.

Bugün AGMLab, işgücü verimliliğini arttıran, işletme süreçlerini düzene sokan, müşteri memnuniyetini ve web üzerinden satışları yükselten yenilikçi ürünler, geliştirmektedir. AGMLab'ın insan kaynakları

politikası, yetenekli, hedef odaklı ve sürekli olarak kendini geliştiren mühendisleri ve araştırmacıları bünyesinde bulundurmaktır. Proje ekiplerimiz, büyük ölçekli AR-GE projelerinde geniş bilgi birikimine ve tecrübeye sahiptir.

AGMLab'ın yürütmekte olduğu birçok AR-GE projesi, halen, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK), Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV), Kalkınma Ajansları vb. tarafından desteklenmektedir. Ayrıca Avrupa Birliği Çerçeve AR-GE Programları'nda birçok projede yer almaktadır.

AGMLab, müşterilerinin optimum maliyetlerle, spesifik amaçlarına ulaşmasını ve bu süreçte kalite ve verimlilikten vazgeçmeden kârlılık oranlarını arttırmayı hedefler. Bu hedefe kararlılıkla ulaşmanın kaynağında, AGMLab'ın sürekli ve esnek AR-GE çalışmaları yatar.



Güven FİDAN AR-GE Direktörü

AGMLab çevik yazılım metodolojisi ile ihtiyaçlara cevap verme konusunda uzmandır. Spesifik yazılım projelerinde ve genel yazılımların ihtiyaçları karşılama konusunda yetersiz kaldığı veya çok büyük çaplı IT projelerinin uzun zaman veya yüksek finansal yatırım gerektirdiği noktalarda, biz AR-GE bilgimiz ve de teknolojik bilgiye yaptığımız yatırımlarımız ile gerçek alternatif çözümler sunabiliyoruz. Müşterilerimizin kendi iç kaynaklarını en verimli şekilde kullanabilmelerine yönelik iş süreçleri ve değişen iş koşullarına uyum modelleri üzerinde de kendimizi geliştiriyor ve buna uygun olarak gelişimimizi sürdürüyoruz.


AGMLab
bilişim teknolojileri

www.agmlab.com

BIMETRI®

BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ

“Hedefimiz, başta Türkiye olmak üzere komşu coğrafyalar olan Balkanlar, Orta Doğu ve Türk cumhuriyetlerinde M2M ve telemetri konularında kaliteli ve yenilikçi ürünler, hizmetler sunan bir teknoloji firması olmak...”

21 Mayıs 2012 tarihinde kurulan, 21 Eylül 2012 tarihinden bu yana Cyberpark ofisinde faaliyet gösteren Bimetri; Akıllı Enerji, Mobil Bilgi Sistemleri, Endüstriyel Otomasyon gibi alanlarda M2M/IoT ve Telemetri çözümleri sunmaktadır.

Kurucularının sahip olduğu 15 yıla yakın tecrübe ve bilgi birikimi ile yazılım ve donanım ürünleri üzerinde AR-GE çalışmaları sürdürülmektedir. Bu kapsamda veri toplama, iletişim, analiz ve görselleştirme konularında gömülü sistem (firmware) ve merkezi yazılımlar geliştirilmekte olup sahadaki ölçüm noktalarında çalışan cihazların ithalatı, tasarım ve üretimi yapılmaktadır.

Farklı olmak, fark yaratmak için yola çıkan Bimetri, geliştirdiği ürünler ve sunduğu hizmetlerle benzersiz ve daima öncü olmak ilkesi ile hareket etmektedir. Başta Türkiye olmak üzere komşu coğrafyalar olan Balkanlar, Orta Doğu ve Türk Cumhuriyetlerinde M2M/IoT ve Telemetri konularında kaliteli ve yenilikçi ürünler, hizmetler sunan bir teknoloji firması olmak başlıca hedefimizdir.

Bimetri tarafından geliştirilen ve T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından ARGE süreçleri desteklenmiş olan “Çok Amaçlı Ölçeklenebilir M2M Bulut Platformu” (m2mbulut.com):

- * IT altyapı yatırımı ihtiyacı olmaksızın,
- * Sayaçların, araçların, varlıkların, sensörlerin, cihaz ve makinelerin uzaktan takip ve kontrol edilebildiği,
- * Yazılım geliştirmeden (kod yazmadan) kurumsal M2M

uygulamalarının inşa edilebildiği

- * Marka ve modelden bağımsız herhangi bir cihazın bağlanabildiği,
- * Kullanıcı arayüzlerinin tamamen kişiselleştirilebildiği,
- * Kullanıcıların ihtiyaçlarına göre raporlar tasarlayabildiği,

uçtan uca hizmet veren bir PaaS (Platform As A Service) çözümüdür.

Elektrik, su ve doğalgaz dağıtım şebekelerinin “Akıllı Şebeke” niteliği kazanabilmesi için gerekli olan Otomatik Sayaç Okuma (AMR), Gelişmiş Ölçüm Altyapısı (AMI) gibi birbirlerini tamamlayıcı sistemleri kullanması gerekir. Bimetri tarafından geliştirilen, KOSGEB tarafından ARGE süreçleri desteklenmiş “Akıllı Şebekeler İçin Gelişmiş Ölçüm ve Analiz Portalı” isimli kurumsal M2M uygulaması üzerinden enerji ve su dağıtım kuruluşlarına, organize sanayi bölgelerine, sanayi sitelerine, alışveriş ve iş merkezlerine online hizmet verilmektedir.

Satış otomati işletmecilerinin makinalarını uzaktan yönetebilmesini ve izleyebilmesini sağlayarak saha operasyonlarının daha verimli ve etkin kullanımını hedefleyen, işgücü, zaman ve yakıttan tasarruf sağlayacak olan “Satış Otomati Takip Sistemi” ile ARGE süreçleri Ankara Kalkınma Ajansı tarafından desteklenen “Kablosuz Sensör Ağları İle Orman Yangını Erken Uyarı Sistemi” projelerimizin tasarım ve geliştirilmesi devam etmektedir.

Çeşitli yurt dışı üreticilerden temin edilen ve bazıları üzerinde gömülü yazılım (firmware) geliştirilen cihazlar, yazılım çözümlerine tamamlayıcı unsurlardır. GPRS ve/veya Zigbee

RF bağlantı arayüzlerine sahip veri toplama cihazları M2M Bulut Platformu ile entegre çalışmaktadır. T serisi (BMT-XXX) cihazlar, analog/dijital sensörlerden veya bağlandıkları uç birimlerden (elektrik sayacı, satış otomati, vb.) topladıkları verileri GPRS şebekesi üzerinden M2M bulut platformuna iletmektedir. Bu cihazlarda kullanılan kablosuz iletişim protokolünün hızı ve paket boyutu optimize edilmiş ve iletişim maliyetleri düşürülmüştür. M serisi (BMM-XXX) cihazlar da yine analog/dijital sensörlerden veya bağlandıkları uç birimlerden (elektrik sayacı, satış otomati, vb.) topladıkları verileri sim kart gerektirmeyen Zigbee RF bağlantısı üzerinden ana toplama ünitesine (concentrator) iletir. Ana toplama ünitesi de Ethernet/ADSL veya GPRS üzerinden verileri M2M bulut platformuna iletmektedir. Böylece kurulan kablosuz sensör ağı ile işletim maliyetleri (sim kart) azaltılmış olur.

www.bimetri.com.tr



Murat ÖZDEMİR Şirket Sahibi

VERİMLİLİK VE KÂRLILIĞIN YOLU İNFOPARK'TAN GEÇİYOR...

İnfopark küreselleşen dünyamızda, iletişim araçlarını etkin kullanarak, kurumların verimlilik ve kârlılığını arttıran hizmetleri, prensip ve metodları kullanarak sunmayı hedefleyen bir şirket. ... Bu misyonu gerçekleştirebilmek için, Türkiye'nin en iyi üniversitelerinin teknik dallarından, çoğunlukla yüksek lisans ve doktora dereceleriyle mezun uzmanlarımız, uzun ve itinalı bir şirket içi eğitim ve kültürüyle yetişirler.

İnfopark, Türkiye bilişim piyasasında, ticari etik güvenilirliği son derece yüksek, teknik yeterliliği gelişmiş ülkelerle boy ölçüşebilecek, kişilere bağlı olmayan kurumsal bir yapıya sahip olma vizyonu ile hareket etmektedir.

Yazılım Geliştirme Uzmanlık İster

Kuruluşundan itibaren bilişim teknolojileri piyasasında eğitim ve danışmanlık alanında bir marka yaratmayı başarmış olan İnfopark, yazılım geliştirme ve danışmanlık hizmetlerini daha kurumsal bir yapıya kavuşturmak amacı ile 2007 yılında İnfopark Yazılım ve Danışmanlık A.Ş.'yi kurmuştur.

Eğitim ve danışmanlık faaliyetlerinin yanı sıra, birçok yazılım projesinde de başarı ile rol almış olan İnfopark'ın sahip olduğu sertifikalı uzman kadro ve geniş müşteri portföyü, İnfopark Yazılım'ın çok sağlam temeller üzerine kurulmasını sağlamıştır. İnfopark Yazılım'ı, sektördeki diğer yazılımevlerinden ayıran en önemli özelliği ise, müşterilerinin ihtiyaçlarını eksiksiz bir şekilde ortaya çıkararak, müşteriye özel çözümler geliştirmesindeki başarısı olmuştur. Bu başarıdaki en büyük etken ise, çözümlerin müşteri ile beraber geliştirilmesi ve yazılım süreçleri boyunca sürekli değişen ihtiyaçların anlık olarak proje çıktılarına yansıtılabilmesidir.

İnfopark, son yıllarda içerisinde yer aldığı e-devlet projeleri ile de adını duyurmayı başarmıştır. Bu projelere en güncel örnek olarak, Başbakanlık E-Devlet Danışma Grubu tarafından seçilmiş "Öncelikli 11 E-Devlet Projesi"nden biri olan "E-Çevre İzinleri Projesi" verilebilir.

İnfopark ile özdeşleşmiş diğer önemli bir proje de, TEDAŞ Genel Müdürlüğü bünyesindeki tüm abone, tahakkuk ve tahsilat işlemlerinin online olarak yapılmasını sağlayan TEDAŞ Abone. NET projesidir. Bu önemli projelerin yanı sıra birçok kamu kurumunda da Personel Takip ve Bordro Yazılımları, Elektronik Döküman Yönetim Sistemleri, Kurumsal Kaynak Planlama Sistemleri ve diğer kamu otomasyonları başarı ile uygulamaya alınmıştır.

Eğitim "Olmazsa Olmaz"ımız

İnfopark, uluslararası geçerliliğe sahip sertifikasyon programları ile bilişim dünyasına farklı platformlarda en ileri düzeyde bilgi ve deneyime sahip uzmanlar kazandırmayı amaçlamaktadır.

- Microsoft Yetkili Eğitim Merkezi
- Oracle Yetkili Eğitim Merkezi
- Cisco Yetkili Eğitim Merkezi

İnfopark; eğitim hizmetlerine paralel olarak, veritabanı sistemlerinin daha verimli, güvenli ve performanslı kullanımı, çeşitli platformlarda sunucu işletim sistemlerinin kurulumu ve yönetimi, ağ altyapısının planlanması ve kurulumu, sistem entegrasyonu, yazılım çözümlerinin geliştirilmesi gibi bir çok konuda danışmanlık hizmetleri vermektedir.

Sertifikalı Bilişimciler Tercih Edilir

Sertifikalı bilişim profesyonellerinin, hizmet ettikleri kuruluşlara daha fazla verim ve daha yüksek müşteri memnuniyeti gibi olumlu geri dönüş sağladıkları tartışılmaz bir gerçektir. Bu olumlu artışları değerlendiren kurumlar, yeni işe alımlarında ve oluşturdukları proje ekiplerinde sertifika sahibi profesyonelleri özellikle tercih etmektedirler.

İnfopark, Prometric ve Vue Yetkili Test Merkezi ile kişilerin belirli iş alanlarındaki bilgi ve becerilerini en iyi ve en doğru şekilde ölçüp değerlendirmelerini ve üretici firmalar tarafından belgelendirilmelerini sağlamaktadır.

www.infopark.com.tr



Nejat TOĞRUL –Şirket Ortağı

KV331 YAZILIM

“Bilkent Cyberpark’a katıldıktan sonra, teknokent bünyesinde iki adet proje tamamladık: SynthMaster 2.6 for Windows and MacOSX ve SynthMaster 2.6 Player for Windows and MacOSX Yazılımı ”

Şirketimiz KV331 Yazılım Ltd. (KV331 Audio), 2012 yılında Bilkent Cyberpark’taki kuluçka merkezinde müzik teknolojileri alanında ihraç edilebilir yüksek katma değerli ürünler geliştirmek amacıyla kurulmuştur. Ana ürünümüz olan SynthMaster yazılımı, Computer Music (İngiltere), Future Music (İngiltere), Beat (Almanya) gibi uluslararası dergilerden tam not almış; MusicRadar (İngiltere) web sitesi tarafından 2012 yılının en iyi müzik enstrümanı yazılımı seçilmiştir. 70’den fazla ülkeye ihraç edilmekte olan SynthMaster’ın kullanıcıları arasında Armin van Buuren, Axwell, Martin Solveig, Zedd, DJ Roger Sanchez, Bedük ve İskender Paydaş gibi dünyanın ve ülkemizin önde gelen DJ/produktörleri yer almaktadır.

Bilkent Cyberpark’a katıldıktan sonra, teknokent bünyesinde iki adet proje tamamladı:

1. SynthMaster 2.6 for Windows and MacOSX Yazılımı’nı 18 Mart 2013 tarihinde yayınladık: <http://www.kv331audio.com/news/kv331-audio-releases-synthmaster-2-6-21748>
2. SynthMaster 2.6 Player for Windows and MacOSX Yazılımı’nı 4 Mart 2014 tarihinde yayınladık: <http://www.kv331audio.com/news/kv331-audio-releases-synthmaster-player-and-player-free-for-windows-and-mac-os-x-25181>



Bülent BIYIKOĞLU Şirket Sahibi

SynthMaster Player’ın tamamlanmasından sonra SynthMaster’ın 2.7 versiyonunun geliştirilmesine başladık. Bu yazılımı Eylül 2014’de çıkarmayı hedefliyoruz. Ardından ise, SynthMaster’ın 3.0 versiyonunun geliştirilmesine başlayacağız. Bu yazılımın tahmini çıkış tarihi ise Haziran 2015.

www.kv331audio.com



KV331
audio
© synthmaster 2.5



NETCAD

İlk 500 Bilişim Şirketi" araştırmasında, 2012 yılında 136. sırada yer alan NETCAD, Türkiye merkezli üretici kategorisinde ise yine aynı yılda 21. sıraya yükseldi.

Netcad, 1989 yılında Coğrafi Bilgi Sistemleri/GIS, Harita, Şehir Planlama, İnşaat, Ziraat, Jeoloji, Maden, Orman vb. mühendislik ve uygulama dallarında yazılımlar geliştirme amacıyla %100 yerli sermaye ile kurulmuştur.

Günümüzde Netcad, Bilkent Cyberpark'taki merkez ofis ve İstanbul Bölge Müdürlüğü'nde 160'ın üzerinde personeli ile çalışmalarını sürdürmektedir. Uluslararası standartlarda GIS ve CAD tabanlı 30'a yakın masaüstü, web, mobil ve bulut ortamı uygulaması bulunan Netcad, Türkçe, İngilizce ve Rusça dillerinde uygulamalar geliştirmektedir. Netcad'ın ülkemizde ve yurt dışında 20.000 lisansı ve yaklaşık 100.000 legal kullanıcısı bulunmaktadır.

Netcad ayrıca Netigma Web Tabanlı Yazılım Geliştirme Platformu ürünü ile hitap ettiği kullanıcı ailesine yazılım geliştiriciler, kamu ve özel sektör bilgi işlem birimlerini de eklemiştir. Bu sayede yazılım geliştirme platformu sağlayıcısı kategorisinde de yerini almıştır.

Netcad teknolojileri Türkiye ölçeğinde kamu kurumları, belediyeler ve özel sektörde sunulan çözümlerin pazar payı %85'e kadar ulaşmaktadır. Ayrıca,

Netcad ürünleri 84 üniversitede, 474 bölümde ders olarak okutulmaktadır. Her yıl 5.000 kişi ise sertifikalı Netcad Kampüs eğitim programlarına katılmaktadır.

Netcad "İlk 500 Bilişim Şirketi" araştırmasında, 2012 yılında 136. sırada yer almaktadır. Türkiye merkezli üretici kategorisinde 2011 yılında 24. sırada yer alan Netcad, 2012 yılında 21. sıraya yükselmiştir. Türkiye merkezli üretici-yazılım kategorisinde 6. sırada ve sektörel yazılım gelirlerine göre ilk 20 şirket kategorisinde 7. sırada bulunan Netcad, OGC gibi uluslararası ürün sertifikasyonları, ISO 9001 kalite belgesi ve CMMI LEVEL 3 ile ürün ve hizmet kalite anlayışını hep üst seviyelerde tutmaya çalışmaktadır. Netcad'ın kısa vadede hedefi Türkiye'de yakaladığı sürdürülebilir başarıyı, yurtdışı pazarlarda da sağlamak ve bilişimde ilk 100 şirket içinde yer almaktır.

Ülke genelinde 800 belediye, 950 kamu kurumu, 4500 özel sektör firması, 84 üniversite ile 3 kıtada 16 ülke Netcad yazılımlarını kullanmaktadır.

www.netcad.com.tr



Ufuk BALCI Genel Müdür



netcad®

Sentetik Biyoloji Alanında Hizmette Sınır Tanımayan bir AR-GE Şirketi

sentebiolab

Sentebiolab biyoteknolojik ürünler firması, Türkiye'de sentetik biyoloji alanında ürünleri ve hizmetleri olan ve yenilerini geliştirmeyi hedefleyen bir Ar-Ge şirkettir. Firmamız Ankara'da Bilkent Cyberpark'ta yer alan temiz odalardan oluşan 180 m2'lik laboratuvarı ile Biyoteknoloji sektöründe ülkemizdeki ve yurt dışındaki araştırmacı, kurum ve şirketlerin ihtiyaçlarına çözüm üretmektedir.

Günümüzde biyofarmasötik alanında ucuz ve sürdürülebilir olarak biyobenzer ilaçların ve enzimlerin yerli üretiminin başarılabilmesi ancak yerli teknolojik Ar-Ge ile mümkündür. Şirket olarak bu bilince sahip olmamızın yanında sentetik biyolojinin gelecekte biyofarmasötik alanda birçok ihtiyaca cevap vereceğini ve dolayısıyla bu alana yapılan

yatırımın geleceğe yapılan yatırım olduğunu düşünüyoruz.

Hedefimiz, Sentetik Biyoloji Alanında Uluslararası Bir Şirket Olmak

Şirketimiz biyoteknoloji ve sentetik biyoloji alanlarında uluslararası düzeyde bir şirket olmayı hedeflemektedir. Bu kapsamda özellikle biyobenzerlerin ve enzimlerin Türkiye'de geliştirilmesi ve seri üretiminin başarılması en temel misyonumuzdur.

Bu doğrultuda gerekli olan bilgi birikimi, teknoloji, kalifiye personel ve altyapıya sahibiz. Sürdürülebilir bir gelecek için kalifiye ve büyüyen kadromuzla katma değeri yüksek ürünler, hizmetler üretmekte ve projeler yürütmekteyiz.

Gelecekte Sentebiolab

Sentebiolab biyoteknolojik ürünler firması olarak gelecekte hem

ülkemizde hem dünyada sentetik biyoloji konusunda söz sahibi bir firma olmayı hedefliyoruz. Bu doğrultuda ürünlerimiz ve hizmetlerimizle öncelikle ülkemizde sonrasında dünyada biyoteknoloji sektöründe araştırmacıların, kurumların ve şirketlerin ihtiyaçlarına cevap vermeyi ve bununla birlikte kendimizin geliştirdiği teknolojilerin patentlerini alarak giderek artan oranda katma değer üretmeyi öngörüyoruz. Biyobenzer ilaç ve enzim üretimi konularında söz sahibi bir firma olmayı amaçlıyoruz.

Bunların yanında önceliklerimizden biri de bu alanlarda faaliyet gösteren araştırmacı, kurum ve şirketlerle birlikte çalışmak ve ortak ürünler ve hizmetler geliştirme amacıyla projeleri hayata geçirmektir.

www.sentegen.com



Şükrü ATAKAN Kurucu Ortak

TTGV- Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı

AR-GE ve yenileşim faaliyetlerini desteklemek üzere kamu-özel ortaklığı ile kurulan Türkiye'ye özgü ilk model...

TTGV, 1 Haziran 1991'de özel sektörün Ar-Ge ve yenileşim faaliyetlerini desteklemek amacıyla bir kamu-özel sektör ortaklığı olarak kurulmuş ülkemizde özgün ve özerk bir ilk modeldir. TTGV'nin misyonu, ülkemizdeki teknolojik inovasyon faaliyetlerini destekleyerek, özel sektör kuruluşlarının uluslararası pazarlarda rekabet güçlerini artırmaktır. TTGV, 24 özel sektör, 5 kamu, 11 şemsiye kuruluş ve 15 gerçek kişinin bir araya gelmesi ile kurulmuş bir Vakıf'tır.

TTGV 15 üyeden oluşan bir Yönetim Kurulu tarafından yönetilmektedir. Yönetim Kurulu'nda Özel Sektör 2/3 oranında 10 üye ile temsil edilmekte, Yönetim Kurulu Başkanı da Özel Sektör temsilcileri arasından seçilmektedir. Kamuyu temsil eden 5 üye ise Hazine Müsteşarlığı, Ekonomi Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı, TÜBİTAK ve KOSGEB'tir.

Ülkemizde yenileşim ve eko-inovasyon bilincinin yaygınlaşmasını sağlamak ve bu kapsamda Ulusal İnovasyon Sistemine katkıda bulunmak, kuruluşlarımızın uluslararası pazarlarda rekabet gücünü artırmaya yönelik yeni mekanizmalar geliştirmek TTGV'nin amaçlarından bazılarıdır. Bu amacı gerçekleştirmek adına sadece program uygulayıcı kuruluş olmakla sınırlı kalmayıp,



Dr. A. Mete ÇAKMAKCI TTGV Genel Sekreteri

süreçlerde edinilen tecrübelerden hareketle tamamlayıcı proje ve faaliyetler de gerçekleştirmektedir. Bu kapsamda TTGV'nin faaliyetlerini 4 eksenle tanımlayabiliriz.

Program Yönetim Faaliyetleri: TTGV, bir kısmı kamu kaynaklı bir kısmı ise kendi kaynağından olmak üzere farklı kapsamda geri dönüşlü destek programları yürütmektedir. Bu programlar, Ar-Ge, yenileşim ve çevre alanlarında verilmektedir. TTGV markasının en bilinen bileşenidir.

Danışmanlık Hizmetleri ve Proje Uygulamaları: TTGV mevcut yenileşim eko sisteminde eksik ve ihtiyaç duyulan konuların belirlenmesinde ve örnek uygulamaları gerçekleştirerek yaygınlaştırmasında katalizör rol üstlenmiştir. TTGV, özel sektörün ve talep oluşması durumunda diğer paydaş kuruluşların kapasite geliştirmesine katkı sağlayacak danışmanlık ve eğitim hizmetlerini bu eksen dahilinde gerçekleştirmektedir.

Fon Yönetim Faaliyetleri: TTGV, 2000 yılından beri girişim sermayesi alanında önemli ilklerin parçası olmuştur. TTGV, finansman yönetimi, raporlama ve izlenebilirlik konularındaki kurumsal altyapısı sayesinde fon yönetimi tecrübesi edinmiştir. Kanunla kurulmuş bir vakıf olarak, TTGV'nin kamu ve özel fonları bir arada yönetmek konusunda ciddi bir potansiyeli vardır. TTGV bu birikimiyle, ülkemizde de gündeme gelecek yeni kamu programları için hem fon yöneticisi olarak hem de fon yönetim modelleri geliştirerek katkı sağlayabilecektir.

Fikir ve Politika Geliştirme Faaliyetleri: Öncü bir kamu-özel sektör ortaklığı modeli olarak TTGV, misyonu çerçevesinde Türkiye'de değer yaratacak özgün fikirleri geliştirmeyi, üretmeyi ve yaymayı hedeflemektedir. TTGV, diğer faaliyetlerinin tamamlayıcısı olarak ideaport© markası ile politika yapıcı kurumlar, akademisyenler, sivil toplum örgütleri ve sektöründe öncü kişiler arasında köprü görevi görecektir bir kuruluş olmayı amaçlamaktadır.

T2 Yazılım



Ahmet AKILLI - Mustafa SAKALSIZ Şirket Ortakları

T2 Yazılım, Telekom ve Finans sektörüne katma değerli çözümler üretmek amacıyla 2011 yılında kurulmuştur. Zaman içinde firmamız, sosyal medya analizi, müşteri ilişkileri yönetim sistemleri ve hizmet sektöründeki bilişim uygulamaları konularında da uzmanlaşmıştır. Bu kapsamda gerek geliştirdiği ve gerekse geliştirmekte olduğu yazılımlarla güvenilir, modüler ve yenilikçi anahtar teslim çözümler sunmaktadır. Firmamız, Eylül 2011 tarihinde Bilkent Cyberpark'taki ofisine taşınmış ve halen faaliyetlerine bu ofisinde devam etmektedir.

En büyük sermayesi sahip olduğu insan kaynağı anlayışından yola çıkan şirketimiz, bu sebeple yüksek nitelikli bir mühendis kadrosuna (40 personelin 35'den fazlası mühendis) sahiptir. Takım arkadaşlarımızın büyük çoğunluğu, Türkiye'nin en iyi ve saygın üniversitelerinden mezun olup, birçoğu yüksek lisans veya doktora seviyesinde akademik geçmişe sahip, sektördeki önemli projelerde kritik sorumluluklar almıştır. T2 Yazılım, kısa dönemdeki büyük başarısını deneyimli ve nitelikli bu kadrosuna borçludur.

Firmamız, teknik olarak iddialı, takvimi sıkışık, kalite beklentileri yüksek olan özgün projelerde yer almaktan hiç çekinmemiştir. Bu kapsamda Türk Telekom (gerçek

zamanlı faturalama sistemi, kurumsal/mobil online hizmet merkezleri, vb), Türk Standardları Enstitüsü (TSE) ve Türksat gibi ülkemizin alanlarında lider kurum ve kuruluşlarıyla birlikte projeler geliştirmekte, ulusal ve uluslararası rekabet gösterebilen saygın bir teknoloji şirketi olma yolunda ilerlemekteyiz.

AR-GE konusunda da hassasiyetimiz üst seviyededir: AR-GE çalışmalarımız kapsamında Türk Silahlı Kuvvetlerinin askeri haberleşme alanında ihtiyaç duyduğu ARGE niteliği yüksek, yenilikçi, milli çözümleri geliştirmek amacıyla öncelikle düşük bant genişliği, yüksek hata oranları ve yüksek gecikmelere sahip telsiz haberleşme sistemlerinin yüksek performansta ve IP uyumlu çalışabilmesi için IPoR (IP over Radio) Projesi geliştirilmektedir. Aynı paralelde farklı telsiz ağlarının (V/UHF, HF gibi) ağ destekli yetenek konsepti çerçevesinde IP tabanlı bir ağ ortamında gerekli rotalama ve ağ servislerini çalıştırmak üzere ROMAN (Routing Over MANet's) Projesi başlatılmıştır. Bunun yanı sıra yüksek frekans telsiz haberleşmesinde veri iletim protokol standardı olan NATO STANAG 5066 ve bu protokol üzerinde koşacak yeni nesil askeri mesaj işletim sistemleri üzerindeki çalışmalara hızla devam edilmektedir.

TÜBİTAK tarafından desteklen bir proje olarak geliştirdiğimiz, çok yüksek bir başarı oranı ile duyu analizi yapabilen sosyal medya izleme ve analiz ürünümüz olan Skykeeper (<http://skykeeper.t2.com.tr>), firmamızın ürün geliştirme ve akademik dünya ile birlikte teknoloji geliştirme konularındaki yetkinliğinin en büyük kanıtı durumundadır.

Her ne kadar yüksek niteliklerde bir ekibimiz olsa da kaliteyi şansa bırakmayız. Bu nedenle firmamız ISO 9001: 2000 standardının öngördüğü bir Kalite Yönetim Sistemi oluşturmuş ve bunu belgelendirmiştir. Bunun yanında TSE tarafından yapılan denetlemeler sonucunda Hizmet Yeterlilik Belgesi'ne (TSE-HYB) de sahip olmuştur.

Firmamızda yazılım geliştirme konusunda çevik metodolojiler uygulansa da dünyaca kabul görmüş standartlar ve modellere de uyum konusunda çalışmalarımız devam etmektedir. Bu amaçla, çevik metodolojilerle CMMI belgelendirmesinin bir arada olabileceğini göstermek amacıyla, 1 yıl içinde, CMMI Seviye 3 için denetimlere girmek için süreç tanımlama, uygulama, metrik toplama çalışmalarımız devam etmektedir.

www.t2.com.tr

Bilkent Cyberpark Kuluçka Rehberlik Programı

Kuluçka merkezleri, startup'ların ve yeni kurulan firmaların hayatta kalabilmeleri ve gelişmeleri için kurulan iş çevreleridir. Genelde yeni kurulan firmalar için ölüm vadisi olarak adlandırılan ilk 2 yıllık süreç risklerle doludur ve bu süreç boyunca girişimciler tarafından ihtiyaç duyulan pek çok profesyonel konu vardır. 2002 yılında Türkiye'nin ilk özel Kuluçka Merkezini kuran Bilkent Cyberpark Kuluçka Merkezi, teknoloji tabanlı girişimcilerin ilk üç yıllık kuruluş döneminde yaşadıkları zorlukları en aza indirmek üzere planlanmıştır.

Kuluçka firmalarına ofis ve altyapı

imkânı sunan Cyberpark Kuluçka Merkezi 60'ı aşkın firmaya ev sahipliği yapmaktadır. Kuluçka Merkezinde, tamamiyle hazır altyapılı ofisler ile birlikte, öncelikli olarak Teknogirişim desteği almış firmalara açık ofis kuluçka ortamını sunan Bilkent Cyberpark Atölye yer almaktadır. Bir Bilkent Cyberpark ofisinin tüm teknolojik altyapısına sahip Atölye'de, genç girişimciler, açık ofis ortamı sayesinde müstakil ofis yönetimindeki karşılaşılabilecekleri zorlukları en aza indirerek, varolan bütün kaynak ve enerjilerini Ar-Ge Projeleri'ne yöneltebilecekler ve bir yandan da ticari ve teknolojik

ortaklıklar kurma yolunda da ilerleyebileceklerdir.

Kuluçka Rehberlik Programı; girişimcilerimize başta kurumsallaşma, Ar-Ge, satış, pazarlama, finans, ihracat, iş birliği çevreleri, fikri mülkiyet hakları, yatırımcı ilişkileri, insan kaynakları olmak üzere birçok alanda rehberlik hizmeti sağlamaktadır. Program kapsamında düzenli periyotlarla ziyaret edilen ve ihtiyaçları tespit edilen kuluçka firmaları, kendilerinden biri olarak gördükleri program uzmanları ile ihtiyaçlarına çok daha hızlı ve profesyonel çözümler üretmektedir.



Mora Yazılım Bilişim – Kuluçka Rehberlik Hizmeti verdiğimiz firmalarımızdan

İTODS
MİR

Cyberpark Kuluçka firmalarının;
Girişimcilik, İş Birliği ve Teknoloji
Transfer Birimi tarafından
yılda 2 kez ziyaret edildiğini
biliyor musunuz?

2014 yılı itibariyle aramıza katılan
22 yeni firmamıza
"Cyberpark'a hoşgeldiniz" diyoruz.

Firma: 2C BİYOTEKNOLOJİ
Kontakt isim: Ceren CAN
Sektör/faaliyet alanı:
Amerikan Yavru Çürüklüğü
Hastalığı için Tedavi Kiti
Geliştirilmesi ve Üretimi

Firma: RITSO ELEKTRİK
Kontakt isim: Tugay GÜZEL
Sektör/faaliyet alanı:
Radyasyon Doz Ölçüm Cihazı

Firma: DIVASOFT
Kontakt isim: Yermiz SEZGİN
ŞEN
Sektör/faaliyet alanı:
Process Management System

Firma: CYBERSOFT
ENFORMASYON
Kontakt isim: Erkan ÜCÜK
Sektör/faaliyet alanı:
Elementer Sigortacılık Hasar
Otomasyonu, Sigorta Şirketleri
için Telemetri Uygulamaları,
KEP ve e-fatura

Firma: BAŞARIARGE ENERJİ
Kontakt isim: Ümit NURİ
ŞEN
Sektör/faaliyet alanı:
Process Management System

Firma: FURKAN SAATÇIOĞLU
Kontakt isim: Furkan
SAATÇIOĞLU
Sektör/faaliyet alanı:
İhaleTklif Sitesi

Firma: ERİŞE BİLGİ
Kontakt isim: Hande Şeyda
ERDEMLİ
Sektör/faaliyet alanı:
Eczane Otomasyon Sistemi

Firma: ABCY
Kontakt isim: Yılmaz AKGÜN
Sektör/faaliyet alanı:
Kayıtlı Elektronik Posta

Firma: İS DOĞA İLETİŞİM
Kontakt isim: Necmi BİYİKLİ
Yusuf İzzet BALIKÇI
Sektör/faaliyet alanı: Yeni
nesil kablosuz haberleşme
sistemlerine yönelik akıllı-anten
entegre yüksek performanslı
kablosuz bağlantı noktası (WAP)
ünitelerinin geliştirilmesi ve
ticari prototip üretimi

Firma: GUIDABOX YAZILIM
Kontakt isim: Candaş
URUNGA
Sektör/faaliyet alanı:
Kullanıcı Yönlendirmesi
Yazılımı

Firma: IMCOM YAZILIM
Kontakt isim: Mert KÜÇÜK
Sektör/faaliyet alanı: Vizera
Gerçek Sanal Döşeme Giydirme
Robotu

Firma: MAARİFA BİLİŞİM
Kontakt isim:
Kemal Yiğit YENER
Sektör/faaliyet alanı: Yazılım
Ürünleri İçin Kullanılabilirlik ve
Deneyim Asistanı, UX Metrics

Firma: NANOBİYOMEDTEK
Kontakt isim: Erhan PIŞKIN
Sektör/faaliyet alanı:
Biyomedikal ve Biyoteknoloji
Uygulamaları

Firma: İNOFAB ARGE
Kontakt isim: Kerem YAŞAR
Sektör/faaliyet alanı:
Operasyon Süresi ve Menzili
Yüksek Sivil İnsansız Hava
Aracı

Firma: KONUMSAL BİLGİ
Kontakt isim: Nusret
HANCIOĞLU
Sektör/faaliyet alanı: Oman
Bilgi Sistemi (ORBIS)

Firma: MELEKT ELEKTRONİK
Kontakt isim: Mehmet
DAŞIRAN
Sektör/faaliyet alanı:
Hareket ve Yük Kontrol Ünitesi

Firma: SİMTEK
Kontakt isim: Gül Meltem
KULALI
Sektör/faaliyet alanı: SABOR (Sanal Bakım
Onarım Rehberi), İleri Hava
Kontrolörü

Firma: NARLAB BİLİŞİM
Kontakt isim: Abdullah Yekta
ÖZCÖMERT
Sektör/faaliyet alanı:
Mobil Elektrik Kontrol Cihazı

Firma: NOVUMEK MÜHENDİSLİK
Kontakt isim:
Barbaros ÇETİN
Sektör/faaliyet alanı:
Mikro-Akışkanlar-Dinamiği
Uygulamaları İçin Sınır Eleman
Yöntemi Tabanlı Yazılım

Firma: TEKNOTURA ÇEVRE
Kontakt isim: Ahmet ÇOLAK
Sektör/faaliyet alanı:
Tarımsal Alanlarda Alternatif Isı/
Isıtma ve Kontrol Sistemleri

Firma: STEP POWER MÜH.
Kontakt isim: Hüseyin AYHAN
Sektör/faaliyet alanı:
İnsanların Adımlarıyla Birlikte
Oluşacak Hareket Enerjisini
Elektrik Enerjisi Formuna
Çevirme

Firma: Z ELEKTRONİK
Kontakt isim: Gökhan ÇELİK
Sektör/faaliyet alanı:
Elektronik Yük Denetleyici
Sistemi



Bilkent Üniversitesi

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği

Haberleşme ve Ağlar Tezsiz Yüksek Lisans Programı

Haberleşme ve Ağlar Tezsiz Yüksek Lisans Programı (Master in Telecommunications and Networking - MSTN), sürekli gelişen bilgi teknolojileri alanına odaklanmış disiplinlerarası bir programdır.

Öğrenciler, global bilgi ağı ve teknolojinin sürekli olarak değiştiği bir dünyada nasıl lider mühendisler olacaklarını öğrenmek üzere eğitilirler. Deney yapma, deney sonuçlarını analiz etme, veri değerlendirme, teknik bilgi ve modern mühendislik araçlarını kusursuz kullanma becerilerinin yanında etik, sosyal, çevresel konulara duyarlılık ve hayat boyu öğrenme anlayışı kazanırlar.

Teknik derslerin yanı sıra yönetime, hukuk ve bilgi teknolojileri gibi çok çeşitli alanlarda dersler seçebilen öğrenciler, temel haberleşme ve ağlar lisans dersleri de alabilirler. Esnek ders saatlerine ihtiyaç duyan ve daha çok teknik kabiliyet kazanmak isteyen kişilere yönelik olan bu programda uzaktan eğitime de imkan sağlanmaktadır. Program, yeni mezunların yanı sıra bu konuda faaliyet gösteren şirketler ve kurumlar tarafından istihdam edilmiş mühendislerin kendilerini geliştirmeleri için de tasarlanmıştır.

Program mezunları telekomünikasyon cihaz ve yazılım üretimi, internet servisi sağlama, mobil uygulama geliştirme, askeri telekomünikasyon sistemleri geliştirme de dahil olmak üzere geniş bir alanda çalışabilirler.

Dört dönemlik bu programın en geç altı dönemde tamamlanması gerekmektedir.

MSTN derecesi için 30 kredi yükünden az olmamak üzere, en az 10 ders alınmalıdır. Öğrencinin tamamlaması gereken 10 dersten 3 tanesi zorunlu derslerdir; geri kalan 7 ders, seçmeli dersler listesinden seçilmelidir. Seçmeli dersler listesi haberleşme ve ağlar üzerinde özelleştirilmiştir. Ayrıca endüstriyel öneme sahip, teknik olmayan dersler de vardır. Bu dersler dışında her bir öğrencinin dönem projesi tamamlaması gerekmektedir.

Başvuru Koşulları

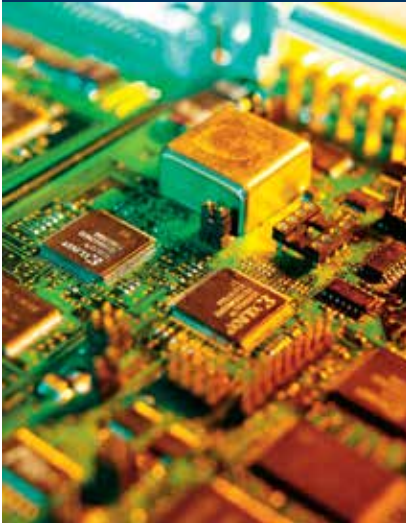
- Adayların elektrik ve elektronik mühendisliği, ilgili başka bir mühendislik veya ilgili bir bilim alanında lisans derecesi sahibi olması gerekmektedir.
- Başvuruların değerlendirilmesi ALES puanları, geçmiş akademik başarı düzeyi, referans mektupları ve mülakat sonuçlarına göre yapılır.
- Lisans mezuniyeti not ortalaması en az 2.5/4.0 olan öğrenciler başvurabilir.
- Tüm adayların İngilizce düzeylerini kabul edilen sınavlardan birinden alacakları dil puanı ile belgelemeleri gerekmektedir.

Son Başvuru Tarihi: 2 Haziran 2014

Bilkent Üniversitesi
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü
06800 Bilkent, Ankara

Telefon: (312) 290 12 19 • **Faks:** (312) 266 4192 • **e-mail:** chair@ee.bilkent.edu.tr

www.bilkent.edu.tr





BİLKENT CYBERPARK

Telefon: +90 312 265 00 40

Faks: +90 312 265 00 48

E-mail: info@cyberpark.com.tr

Adres: Cyberpark, Cyberplaza No: 4/B Kat 1,
Bilkent 06800 ANKARA