

# KOZA

---

# BÜLTEN

Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi

Bilim ve Teknoloji Bülteni

*Bilimden Üretime, Üretimden Ekonomiye...*



[www.bursauludagtto.com](http://www.bursauludagtto.com)

Sayı 2015-1

### BURSA ULUDAĞ TTO ve ASELSAN İŞBİRLİĞİ



Aselsan Teknoloji ve Yenilik Yönetimi Direktörü Sayın Zafer DOKUZOĞLU ve ona bağlı çalışan çeşitli yönetici ve proje liderleri akademisyenlerimiz ile tüm gün boyunca birebir toplantıları gerçekleştirilmiştir. Otomotiv, Malzeme, Enerji, Sağlık ve Tarım kategorilerinde gerçekleşen bu toplantılarda bazı hocalarımız yaptıkları projeleri ve çalışmalarını anlatırken, bazı hocalarımız proje önerilerini ASELSAN yetkilileri ile paylaşmıştır.

### TÜBİTAK BİGG UYGULAYICI KURULUŞLARI BELLİ OLDU



1601 – TÜBİTAK Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı kapsamında açılan Bireysel Genç Girişim (BİGG) 1.Aşama Uygulayıcı Kuruluş Çağrısı sonuçlandı.

Çağrıya başvuruda bulunan 33 Uygulayıcı Kuruluş adayı arasından 18 kuruluş arasına giren BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ 2012 yılından bu yana yürütülen 1512 Girişimcilik Desteği

Programının yenilenmiş sürümü, BİGG kapsamında 1. Aşama süreçlerini yürütmek üzere desteklenmeye uygun bulundu.

Bu kapsamda BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ, iş fikirlerini toplayıp değerlendirme, uygun bulunan iş fikirlerini ön kuluçkaya alarak iş fikri doğrulama sürecine tabii tutmaya ve nitelikli iş planı hazırlama hususunda girişimcilere destek olacaktır.

Programın 1. Aşamasını yürütmeye uygun görülen BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ 1. Aşama başvuru süreçlerini başlatmak üzere girişimci adaylarının iş fikri başvurularını toplayarak kendi değerlendirme mekanizmamızda eleyerek ön kuluçkaya alınacak iş fikirlerini seçecektir.

Seçilmeye değer görülen tüm kurumlara bu süreçte başarılar diliyoruz.

## BULUŞALIM KAHVALTISI



BuluşAlım etkinliği kapsamında buluş bildirimi yapan akademisyenlerimizden patent başvuru sürecine geçtiğimiz hocalarımız ile BuluşAlım Kahvaltı organizasyonu gerçekleştirildi. Üniversitemizde üretilen teknolojinin/ürünün fikri sınai mülkiyet haklarının korunması ve bu konuda yapılan tüm güncel ve gelecek çalışmaların hızlı bir şekilde değere dönüşmesi için düzenlenen bu etkinlik ile toplam 13 adet patentlenme sürecine geçen buluşların sahiplerine keyifli kahvaltı eşliğinde D&R; hediye çekleri takdim edildi.

## SANAYİNİN PATENT FARKINDALIĞINI ARTIRMA

2014 yılında ilkini düzenlediğimiz Patent Mühendisi Yetiştirme Eğitim Programı, "Sanayinin Patent Farkındalığını Arttırma" amacıyla 2015 yılında ikincisi düzenledi. Rekabet gücünün artması, ulusal ve uluslararası pazarda ayrıcalıklı bir konuma gelinmesinin sağlanması hedeflendi.

Destek Patent ve ULUTEK katkıları ile gerçekleştirilen eğitime ilgi büyüktü. Bursa'nın çeşitli sanayi alanlarında 22 kişi eğitime katılım gösterdi.

Etkinliğin son gününde Avukat Aysu DAĞCI TEKE, patentleşmenin hukuksal boyutlarını eğitimcilerle paylaştı.



## SİMİT KAHVALTI İLE HOCALARIMIZ İLE BULUŞTUK



Kanser tedavisine yönelik ilaç geliştirme konusunda çalışmalar yürüten Prof. Dr. Engin ULUKAYA ve çalışma arkadaşları ile birlikte kahvaltıda buluştuk. BUÜ-Tıp Fakültesi Farmakoloji AD. Öğretim üyesi Prof. Dr. Engin ULUKAYA, bitkisel molekül ya da bileşiklerden ilaç geliştirmek amacıyla Biyoloji, Kimya gibi farklı bölümlerden akademisyenlerin de dahil olduğu bir çalışma grubu oluşturmuştur. Bu çalışma grubuyla yaptığı araştırmalar neticesinde elde ettikleri ürün, patent, ödül ve yayınlar mevcuttur.

Kahvaltıda Bursa Uludağ TTO ile bu yönde geliştirebileceğimiz işbirliklerini görüşülmüştür.

## BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ HAVELSAN İLE BİR ARAYA GELDİ!



**29.06.2015** tarihinde ANKARA' da HAVELSAN ile işbirliği görüşmesi gerçekleştirilmiştir. Olumlu geçen bu görüşmenin akabinde gerçekleştireceğimiz işbirliğinin detayları oluşturulmuştur. Gelişmeleri web sitemizden takip edebilirsiniz.

## BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ'NDEN BTSO'YA AKADEMİSYEN DESTEĞİ

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası'nın (BTSO) 16 Makro Projesi için Uludağ Üniversitesi ile işbirliği protokolü imzalandı. BTSO hizmet binasında gerçekleştirilen törende konuşan BTSO Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Burkay, "Projelerimizin birçoğunda Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi aracılığı ile üniversitelerimizden ve akademisyenlerimizden destek alıyor, onlarla birlikte hareket ediyoruz. İmzaladığımız protokolle bu birlikteliğimizi pekiştirmiş olduk" diye konuştu.



## BURSA ULUDAĞ TTO'NUN AR-GE MERKEZLERİ GECESİ



Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi tarafından Holiday Inn Otel'de düzenlenen "AR-GE Gecesi"nde akademisyenler ile sanayi temsilcileri bir araya geldi. Geceye Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Ersan Aslan, Bursa Valisi Münir Karaloğlu, Uludağ Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Kamil Dilek, BTSO Başkanı İbrahim Burkay ve çok sayıda davetli katıldı. Bursa Uludağ TTO'nun faaliyetleri neticesinde bugüne kadar kurulan 23 AR-GE merkezinin temsilcilerinin tanıtıldığı gecede, AR-GE merkezlerinin kurulum süreçleri, Bursa Uludağ TTO'nun faaliyetleri ve hedefleri paylaşıldı.

Yeni ürünleri görebilmek için hep birlikte koşturmaya devam etmemiz gerektiğini ifade eden Aslan, 3 kesimin ürünü belli olduğunu söyledi. Üniversitelerin ürününün gençler olduğunu belirten Aslan, "Sanayinin ürünü elimizdeki aletler, kamunun ürünü ise mevzuattır. Bir ürün katma değerli ve yenilikçi değilse anlam ifade etmez. O zaman bizim yapmamız gereken bu üç kesimin yaptığı ürünün kullandığı teknikleri gözden geçirmek. Kamu tekrar gözden geçirmeyi 5 yılda bir yapıyor" diye konuştu.

### "ANLATARAK ÖĞRENMEK OLMUYOR, ÖĞRENCİLERİ SEKTÖRLE BULUŞTURMALIYIZ"

Kalkınma planlarında ilk sırayı vasıflı insanın aldığını ifade eden Aslan, "Güçlü toplum için bu şart. Vasıflı insan ana başlığı 25 dönüşüm programının hepsinde yer aldı. Vasıflı insan meselesi 2018'e kadar çözümlenecek. Her bir dönüşüm programında ana başlık insan kaynağının geliştirilmesi. Üniversitede yaptığımız eğitimi, sektör bağlantılı olmak üzere laboratuvardan, sınıftan çıkararak üretim tesislerinde devam ettirecek yaklaşıma getirmeliyiz. YÖK ve MEB nezdinde çalışmalar yapıyoruz. Eğer üniversitede laboratuvar ve sınıf esaslı eğitimlerden çıkıp, gençleri sektörle buluşturursak o zaman öğrenme oluyor. Öğrenme anlatarak olmuyor. Gençleri sektörün içinde eğitmeliyiz. Üniversite ve sanayi öyle bir çalışma yapmalı ki model geliştirmeli ve senaryoları hayata geçirdikçe kilogram başı ihracat oranı daha da yukarıya çıkmalı. Biz Ulutek'te firmaların daha gelişmesi noktasında agresif olmak durumundayız. Zaman çabuk geçiyor.

2015'in sonu çok uzun değil. AR-GE merkezleri Bursa'nın gündemine gelsin. Katma değeri yüksek ürünler üretilsin. AR-GE'nin kalbi Bursa'da atıyor. Kısa zamanda hem diğer illerde, hem Bursa'da AR-GE konusunda işbirliklerinin artmasını temenni ediyorum" dedi.

### **"ARGE'DEN YOKSUN ŞİRKETLER, KELEBEK ÖMRÜNE SAHIPTİR"**

Bursa Valisi Münir Karaloğlu ise, "AR-GE'yi büyüttüğünüz ölçüde dünyayı daha geniş açıyla görebilirsiniz. AR-GE'den yoksun işletmeler kelebek ömrüne sahiptirler. Şu an pazar şartları giderek zorlaşıyor. Elinde yeni bilgiyi bulunduran pazarın lideri olabilir. Yeni bir ürünü piyasaya ilk sürecek kişi her zaman avantajı elinde bulundurur. Bu, sizi taklitten tahkike ulaştırıyor. Rekabet gücü yüksek ve sürdürülebilir verimlilik şart. Üniversite-sanayi iş birliğinin yaygınlaşması önem arz etmektedir" diye kaydetti.

Bursa'daki şirketlerin dönüşümü için kümelenme çalışmaları yaptıklarını belirten BTO Başkanı İbrahim Burak ise, orta ve ileri teknoloji üreten sanayi alanlarının oluşturulması gerektiğini dile getirdi. Burak, " Hem Bursa'nın, hem Türkiye'ni 40 yıl sonraki yatırım alanlarını bugünden yapmamız gerek. Yapılacak olan yeni alanlar Türkiye ekonomisine katkı sağlayacak. 23 olan AR-GE merkezlerinin sayısını 2015 yılı sonuna kadar 50'ye çıkartmayı hedefliyoruz. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın tasarım merkezlerine yönelik verilen teşvikleri de bu konuda önemli. Sanayi bakanımız İzmit milletvekili olmasına rağmen İzmit kadar Bursa'ya geliyor. Sizdeki bu potansiyeli görmese bu kadar sık Bursa'ya gelir mi? Tasarım merkezlerine verilen destek müthiş bir şey. Bizim yıllardır dillendirdiğimiz, ama karşılığını alamadığımız önemli bir talepti. Bu desteklerle tasarım ofisleri Bursa'dan filizlenecek" diye konuştu.

### **"BTO'NUN DESTEĞİ İLE ARGE MERKEZLERİ DAHA DA ARTACAK"**

UÜ Teknoloji Transfer Ofisi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. İrfan Karagöz, TTO olarak Bursa'da AR-GE merkezlerinin sayısını artırmak için çaba sarf ettiklerini belirterek, "AR-GE merkezi potansiyeli olan firmalar tespit ediliyor ve ziyaretler yapılıyor. Bursa'da bu potansiyel var. Ben inanıyorum ki bakanlığımızın, BTO'nun ve diğer paydaşların çabalarıyla bu çalışmalar önümüzdeki yıl daha da artacak. Bu çalışmalarda akademisyenlerin yer alması lazım. Gerekirse bu konuda kanuni düzenlemeler yapılınsın" diye kaydetti.

Gecenin sonunda AR-GE merkezi bulunan 23 firmaya plaket takdim edildi.