KOZA

BÜLTEN

Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi

Bilim ve Teknoloji Bülteni

Bilimden Üretime, Üretimden Ekonomiye...

BURSA ULUDAĞ TTO

www.bursauludagtto.com

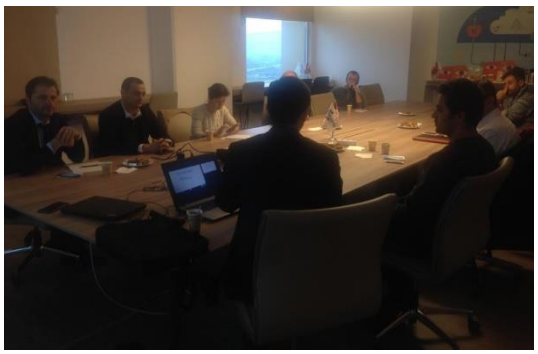
Sayı 2018-3

COST PROGRAMLARI TANITIM TOPLANTISI

Uluslararası ağ desteği veren Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği (European Cooperation in Science and Technology-COST) Programı; Türk araştırmacıların çalışıyor oldukları alanlardaki uzman araştırmacılar ile uluslararası platformlarda bir araya gelmeleri ve Türkiye'ye önemli getirileri olacak uluslararası projelere katılım sağlayacak konsorsiyumlara ulaşmaları açısından önemli fırsatlar sunmaktadır.

Bursa Uludağ TTO, BUÜ-PYM ve TÜBİTAK ''AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi'' tarafından; üniversitemizde araştırmacıların disiplinler arası araştırma ağlarını Avrupa ve ötesinde kurmasını sağlayan COST programları ile ilgili tanıtım ve bilgilendirme etkinliği TÜBİTAK-UİDB uzmanları Murat TİLTAK ve Nur Eda DEMİR tarafından **17 Aralık 2018** günü üniversitemiz akademisyenlerinin katılımı ile düzenlenmiştir.

BULUŞALIM GÜNÜ ETKİNLİĞİ



Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ve Bursa Uludağ Üniversitesi Proje Yönetim Merkezi olarak, Bursa Uludağ Üniversitesi'nde üretilen teknolojinin/ürünün fikri sınai mülkiyet haklarının korunması, FSMH konusunda yapılan tüm güncel ve gelecek çalışmaların hızlı bir şekilde değere dönüşmesi amacıyla geleneksel olarak her yıl düzenlediğimiz **"BuluşAlım Günü"** etkinliğimizi bu yıl da **14 Aralık 2018** tarihinde

gerçekleştirdik. Etkinlikte patent başvuru ve tescil süreçleri ve 10 Ocak 2017 yılında yürürlüğe giren 6679 Sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu hakkında bilgilendirme yapılmış ve etkinliğe katılan akademisyenlerimizden buluş bildirimleri alınmıştır.

PATENT YÖNETİMİ EĞİTİMİ

20-21 Aralık 2018 tarihlerinde akademisyen, sanayi temsilcileri ve teknoloji tabanlı iş fikri olan öğrencilere yönelik 2 günlük **"Patent Yönetimi Eğitimi"** düzenlenmiştir. İşbirliği yapılan patent firmasından ilgili uzmanın gerçekleştirdiği eğitime sanayi tarafından yoğun katılım sağlanmıştır. Program kapsamında buluş başvuru ve tescil süreçleri, fikri hakların ulusal/uluslararası alanda korunmasından lisanslama ve fikri hakların ticari ve ekonomik değere dönüşmesine kadar ilgili konularda detaylı bilgi verilmiştir.

TÜBİTAK UZMANLARI KATILIMI İLE UFUK2020 VE EUREKA BİLGİ GÜNÜ

KOBİ'lerin inovasyon potansiyelinin geliştirilmesine destek verilerek yeni fikirlerin hızlı ve etkin bir şekilde pazara aktarılmasını amaçlayan **Ufuk2020 KOBİ aracı (SME Instrument)** ve Pazara yönelik Ar-Ge ve Yenilik Projelerinin

desteklendiği **EUREKA/Eurostars** Programları kapsamında, **TÜBİTAK uzmanlarının** katılımıyla bilgi günü **19 Kasım 2018** tarihinde **BUTEKOM Konferans Salonu**'nda gerçekleştirildi.

BTSO, TÜBİTAK, Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, BUTEKOM ve BEBKA işbirliği ile düzenlenen etkinlikte, yeni ürün, süreç veya hizmet geliştiren yenilikçi KOBİ'lerin ve Sanayi kuruluşlarının destek programları hakkında bilgilendirildi.

UFUK2020 KOBİ ARACI VE EUREKA/EUROSTARS PROGRAMLARI BİREBİR TÜBİTAK UZMAN GÖRÜŞMELERİ

BUTEKOM ve Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi işbirliği ile **20 Kasım 2018** tarihinde **'Ufuk2020 KOBİ aracı ve EUREKA/Eurostars Programları Birebir Uzman Görüşmeleri'** organize edildi.

Bursa'da faaliyet gösteren Ar-Ge merkezlerinin ve Ar-Ge çalışmaları yürüten KOBİ'lerin uluslararası projelerde yer almalarını sağlamak amacıyla düzenlenen etkinlikte, firmalarımız uluslararası programlara nasıl dâhil olabileceği, hangi proje konularınızın bu programlar altında desteklenebileceği ve proje ortağı bulma konularında **TÜBİTAK uzmanları ile birebir görüşme** fırsatı yakaladı.

ULUKOZA GİRİŞİMCİLERİ İÇİN EĞİTİMLER VE BİRE BİR MENTORLUKLAR DÜZENLEDİK!

TÜBİTAK BİGG ULUKOZA Programı 2018 Eylül Çağrısı sonucunda seçilen aday ekiplere çeşitli eğitimler verildi, mentorluk hizmetleri sağlandı;

8 Eylül 2018 tarihinde İş Modeli Kanvas ve İş Planına Geçiş Eğitimi,

15-16 Eylül 2018 tarihinde İş Planı Yazma Eğitimi ve Çalıştayı,

18 Eylül 2018 tarihinde BİGG Patent Farkındalık Eğitimi,

22-23 Eylül 2018 tarihinde İş Planı Yatay Metorluk,

29 Eylül 2018 tarihinde İş Planı Yatay Metorluk,

30 Eylül 2018 tarihinde 2 Aşama Değerlendirme Sunumları gerçekleştirilmiştir.

6 Ekim 2018 tarihinde Detaylı İş Planı Mentorluğu,

8-12 Ekim 2018 tarihinde Teknoloji Doğrulama Mentorluğu,

15-19 Ekim 2018 tarihinde İş Planı Dikey ve Prodis Geri Bildirim Mentorluğu,

Ayrıca, 21 Ekim 2018 son başvuru tarihli BİGG ULUKOZA Eylül Çağrısı sonrasında iş fikirleri uygun bulunan girişimcilerimiz ile 28 Ekim 2018 tarihinde iş Modeli Kanvas ve İş Planına Geçiş Eğitimi,

3-4 Kasım 2018 tarihinde BİGG ULUKOZA İş Planı Yazma Eğitimi ve Çalıştayı,

10 Kasım 2018 tarihinde BİGG ULUKOZA Patent Eğitimi ve Tecrübe Paylaşımı,

17 Kasım 2018 tarihinde BİGG ULUKOZA İş Planı Mentörlük Görüşmeleri,

18 Kasım 2018 tarihinde BİGG ULUKOZA Girişimcilerimizin Sunum Değerlendirmeleri,

24 Kasım 2018 tarihinde BİGG ULUKOZA Detaylı İş Planı Mentörlük Görüşmeleri,

01 Aralık 2018 tarihinde BİGG ULUKOZA Sunum Eğitimi,

05 Aralık 2018 tarihinde BİGG ULUKOZA Final sunum değerlendirme paneli gerçekleştirildi.

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ'NİN 2244 TÜBİTAK SANAYİ DOKTORA PROGRAMI BAŞARISI

Türkiye'nin öncelikli alanlarında sanayide ihtiyaç duyulan doktora derecesine sahip nitelikli insan kaynağının üniversite-sanayi işbirliği ile yetiştirilmesine yönelik TÜBİTAK tarafından başlatılan "Sanayi Doktora Programı" kapsamında Bursa Uludağ Üniversitesi 13 farklı Ar-Ge Merkezi ile 13 farklı faaliyet alanında 55 doktora öğrencisi yetiştirecek.

Doktora tez çalışmaları kapsamında 49 öğretim üyesi tez akademik danışmanı olarak görev alacak. Doktora öğrencilerine en fazla 5 yıl süre ile aylık 4500 TL burs verilecek. Destek alan projelerde bursiyerlerin seçimi üniversiteler ve sanayi kuruluşları tarafından yapılacak. Bu öğrencilerin doktora öğrenimlerinin sonrasında sanayide istihdam edilmelerine yönelik 3 yıl boyunca istihdam desteği de sağlanacak. Bu kapsamda yapılan çalışmaları BUÜ Rektörü Prof. Dr. Yusuf Ulcay şu şekilde özetledi: "Türkiye'de binin üzerinde Ar-Ge merkezi bulunuyor. Ancak bu merkezlerde bin tane doktoralı araştırmacı çalışmıyor. Uludağ Üniversitesi, Bursa'da AR-GE merkezi bulunan 40 firmayı gezerek 20 tanesiyle anlaşmaya vardı. Bu anlaşmayla Türkiye bugüne kadar sıkıntı çektiği nitelikli araştırmacı meselesini halletmiş olacak".

Firmalarla protokol imzalayan Rektör Ulcay; "Bursa Uludağ Üniversitesi olarak 3'üncü nesil üniversite vizyonunu kendimize misyon edinmiştik. Üniversitede yapılan araştırmaların ilgili sektörlerde kullanılması gerekiyor. Bunun yolu üniversitenin iş dünyasıyla ortak çalışması. Hükümetimizin hedefi, üniversitelerin bulundukları bölgelerde öncelikli olmak kaydıyla ilgili sektörlerle ortak çalışmalar yapması. Bununla alakalı birçok argümanı üniversitenin önüne sundular. Bunlardan bir tanesi de, merkezlerin ilgili sektörlerle beraber çalışması. Üniversitemizin bünyesinde 30'a yakın uygulama ve araştırma merkezi var. Bunların bir kısmı üniversitenin içindeki çalışmaları organize ederken, önemli bir kısmı da sektörlerle beraber çalıştığı zaman ancak fonksiyonel olacak. Malzeme Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Tohumculuk Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Enerji Uygulama Araştırma Ve Araştırma Merkezi Ve Genetik Uygulama Araştırma Merkezini bu şekilde kurguladık. Böyle devam edeceğiz. Bugüne kadar yapılan çalışmalar meyvesini vermeye başladı" dedi.

Bu kapsamda ortak çalışılacak firmalar: Ermetal Otomotiv ve Eşya Sanayi Ticaret A.Ş., Polyteks Tekstil, Grammer Koltuk Sistemleri, Emre Makina, Aktaş Hava Süspansiyonları A.Ş., Korteks Mensucat San. Tic. A.Ş.,

Coşkunöz Kalıp Makina San. ve Tic. A.Ş, Sütaş Süt Ürünleri A.Ş., TUSAŞ Motor Sanayi A.Ş., Emko Elektronik San. Tic. A.Ş., Tofaş Türk Otomobil Fabrikası A.Ş, TUSAŞ Havacılık ve Uzay San. A.Ş., B Plas Bursa Plastik; Metal,İnşaat, Enerji,Madencilik, Jeotermal ve Turizm San. ve Tic. A.Ş.. Tüm Firmalarımıza desteklerinden dolayı teşekkür ederiz.

TÜBİTAK BAŞKANI'NDAN BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ'NE ZİYARET

TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal, Bursa Uludağ Üniversitesi'ni ziyaret etti. Akademisyenler ve öğrencilerle bir araya gelen Prof. Dr. Hasan Mandal, gösterilen ilginin kendisini mutlu ettiğini söyledi.

Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Yusuf Ulcay'ın daveti üzerine kente gelen TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal, akademisyenlerin ve öğrencilerin yoğun ilgisi ile karşılaştı. Mete Cengiz Kültür Merkezi'nde yaklaşık bir saat süren sunum yapan Prof. Dr. Hasan Mandal, TÜBİTAK'ın yeni dönem çalışmaları ve projeleri hakkında bilgiler verdi.

TÜBİTAK Yeni Bir Döneme Girdi

Konuşmasında Türkiye'nin mevcut koşullarda krizi fırsata çevirecek çok önemli hamleler yaptığını söyleyen TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal, kurum olarak bu fırsatları değerlendirmek için yeni bir planlama dönemine girdiklerini vurguladı. Son 15 yıl içerisinde TÜBİTAK'ın ülke içerisinde bir bilimsel kapasite oluşturmayı hedeflediğini kaydeden Prof. Dr. Hasan Mandal; "Türkiye'nin de dahil olduğu hızlı gelişen ekonomilerde bir takım çıktı beklentileri oluşuyor. Ancak çıktıyı görebilmeniz için de önce bir kapasite oluşturmanız gerekiyor. Bu kapasite süresi ne kadar olmalı? 5 yıl mı? 10 yıl mı? 15 yıl mı? Bu takibi tartışmaya

açık bir konu. Bu süre ne kadar hızlı yönetilirse o kadar hızlı bir sonraki evreye geçilebiliyor. Böylelikle de hızlı gelişenden, gelişmişler grubuna dahil olunabiliyor. Bugüne kadar TÜBİTAK'ın yapmış olduğu kapasite oluşturma, çıktı odaklı süreç yönetme yapısına geçmek için artık başka çalışabileceğimiz bir zaman dilimi yok" diye konuştu.

Girişimcilere 800 Bin TL Destek

Sunumunda TÜBİTAK'ın yeni vizyonu ve çalışmaları hakkında detaylı bilgiler veren Prof. Dr. Hasan Mandal, 10 yıllık süreç içerisinde Ar-Ge'ye ayrılan bütçelerin ciddi oranlarda artmasına rağmen yeterli olmadığını açıkladı. Gençlerin girişimcilik destek programlarının desteklenmesi konusunda ciddi talepleri bulunduğunun altını çizen TÜBİTAK Başkanı Mandal; "Bu anlamda çok sayıda programı hayata geçirdik ve destek rakamlarını arttırdık. 1512 BİGG Programı'nı çoğu arkadaşımız biliyor. Başvuruları devam ediyor. Buraya başvurmak isteyen öğrenci arkadaşlarımız varsa, lisans son sınıftaysanız veya mezuniyetinizin üzerinden 10 yıl geçmemişse bu programa başvurabiliyorsunuz. Buraya başvuran ve kabul edilen arkadaşlarımızın her biri için 200 bin TL destek veriyoruz. Takibinde de 600 bin TL ikinci fasılda destek veriyoruz. Dolayısıyla bir girişimci TÜBİTAK'tan toplam 800 bin TL destek alabiliyor ki bu gerçekten birçok ülkeyle karşılaştırıldığı zaman iddialı bir rakam olarak karşımıza çıkıyor" şeklinde konuştu.

Bursa Uludağ Üniversitesi Bilim Odaklı Çalışıyor

Etkinlikte konuşan BUÜ Rektörü Prof. Dr. Yusuf Ulcay ise Rektörlük olarak bilimsel araştırma projelerine 3 yılda 40 milyon TL'lik destek sağladıklarını açıkladı. Akademisyenlerin özel sektör ile yürütecekleri 150 bin TL'ye kadar olan projelerine üniversite olarak ortak oldukları bilgisini veren Rektör Prof. Dr. Yusuf Ulcay; "Üniversitemizden TÜBİTAK'a 2017 yılında yapılan 158, 2018 yılında şu ana kadar 194 başvuru yapıldı. 2017 yılı için ARDEB projelerindeki başarı oranımız %13. 2018 yılı için şu ana kadar 21 proje desteklendi. 2018 yılı için Proje işlem hacmi 17 milyon TL'dir. Yine TÜBİTAK'ın 100/2000 programında destek almaya hak kazandığımız 169 öğrencimizle ülkemizdeki üniversiteler arasında ilk sıradayız. Savunma Sanayii için başlattığımız araştırmacı yetiştirme programına devam ediyoruz. Sektörlerden gelen talepler doğrultusunda; otomotiv, gıda, tekstil, makine, mimarlık tasarım alanlarında da Ar-Ge eğitimi vermeye başladık. Bilimsel araştırmaları desteklemek adına kurduğumuz merkez laboratuvarını hizmete açtık. Yabancı uyruklu öğrenci sayımız da doktora ve master öğrenci sayımızda da 10 bin barajını yakalamayı başardık. Başarı bursu uygulamamız kapsamında yüzlerce öğrencimize destek verirken, 2018 yılında en çok tercih edilen 5. üniversite konumuna ulaştık. Üniversitemizde kuruluş çalışmalarını başlattığımız Araştırma Vadisi projemiz ise kentimizin ve ülkemizin hedeflerine büyük katkılar sağlayacak. TÜBİTAK 2244 Sanayi doktora programını üniversite olarak çok önemsiyoruz. Tekstil, Otomotiv, Makine, Kimya, Gıda sektörlerinin önemli Ar-Ge merkezleriyle bu program için protokol imzaladık" dedi.

Programın sonunda BUÜ Rektörü Prof. Dr. Yusuf Ulcay tarafından katılımlarından dolayı TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal'a teşekkür hediyesi takdim edildi.

MMG AR-GE & İNOVASYON ZİRVESİ KATILIM SAĞLADIK

Türkiye'de yapılan Ar-Ge çalışmalarının ticarileşmesi noktasındaki sıkıntıları ortadan kaldırmayı ve sanayide dönüşümü gerçekleştirmeyi amaçlayan Mimar ve Mühendisler Grubu (MMG); Türkiye'nin çeşitli bölgelerindeki teknopark, Ar-Ge merkezleri, kalkınma ajansları ve üniversite projelerini, "3. AR-GE & İnovasyon Zirvesi ve Sergisi"nde bir araya getirdi.

17-18 Ekim 2018 tarihlerinde **İstanbul Lütfi Kırdar Kongre Merkezi**'nde gerçekleşen etkinlikte; Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (Bursa Uludağ TTO) **"3. AR-GE & İnovasyon Zirvesi ve Sergisi"** 'nde yerini aldı.

Ulaşım, sağlık, uzay araştırmaları, savunma sanayi, enerji, iletişim ve çevre konulu birçok buluş ve icada ev sahipliği yapan 3. AR-GE & İnovasyon Zirvesi ve Sergisi'nde, iki gün boyunca 14 oturumda 60 konuşmacı yer aldı.

BEBKA tarafından tahsis edilen Bursa Uludağ TTO standında ticarileşme çalışmaları yürütülen akademisyen çalışmaları ve BEBKA, Bursa Uludağ TTO ortaklığı ile yürütülen TechUp Bursa programına katılan firmaların teknoloji tabanlı ürünleri sergilendi.

ULUKOZA 2018 2. ÇAĞRISI AÇILDI!

TÜBİTAK 1512 Bireysel Genç Girişim Programı dâhilinde girişimci ekiplerin hibe desteği almaları için Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'nin eğitim ve mentörlük hizmetleri sunduğu BİGG ULUKOZA hızlandırma programı yoğun talep üzerine tekrar başlıyor.

Girişimcilerin 200.000 TL'ye varan hibe desteğini alabilmeleri için TÜBİTAK 1512 2. Aşama başvurularına yönelik hazırlamaları gereken iş planı ve sunumlara yönelik eğitim ve mentörlük hizmeti BİGG ULUKOZA'da ücretsiz olarak sunulmaktadır.

BİGG ULUKOZA, TÜBİTAK 1512 Programının resmi uygulayıcı kuruluşu ve TÜBİTAK tarafından fonlanan bir programdır.

Bu programa kimler başvurabilir?

- Lisans son sınıf öğrencisi, yüksek lisans öğrencisi, doktora öğrencisi
- Örgün öğrenim veren üniversitelerin Lisans, yüksek lisans veya doktora programlarından en çok 10 sene içerisinde mezun olan kişiler

Daha önce TÜBİTAK 1512 ya da Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Teknogirişim Programlarından destek alanlar ve başvuru itibari ile bir şirketin ortaklık yapısında bulunan kişiler programa başvuramamaktadır.

Avantajları:

Bursa Uludağ TTO 'nun ULUKOZA programı, iş fikri sahibi ekiplere, ofis imkânı, ücretsiz eğitim, mentör ve danışmanlıklar sağlayacaktır.

Nasıl Başvurulur?

Tüm Başvuru şartlarına uygun olduğunuzdan eminseniz buraya tıklayarak programa başvurabilirsiniz.

Başvuru Tarihleri

10 Eylül – 21 Ekim 2018

Destek Bütçesi ne kadardır?

200.000 TL %100 HİBE

3. İSTANBUL ULUSLARARASI BULUŞ FUARI ISIF'18 DE YERİMİZİ ALDIK!

İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı (ISIF), 27-28-29 Eylül tarihlerinde kapılarını üçüncü kez dünyanın yenilikçi zihinlerine açtı. Uludağ Üniversitesi TTO olarak katılım sağlayarak akademisyenlerimizin ulusal ve uluslararası alanda çok değerli buluşlarını ISIF de sergiledik.

Ayrıca alanında uzman kişilerden oluşan Uluslararası jüri kurulu tarafından fuarda sergilenen her bir buluş değerlendirilerek çeşitli ödüllere layık görüldü ve düzenlenen ödül töreni ile sahiplerini buldu. Akademisyenlerimizden Prof. Dr. Sinan Çavun ve Prof. Dr. M. Sertaç Yılmaz "Glisil-Glutamin'in Depresyon Hastalığına Karşı Kullanımı" isimli buluşlarıyla "Altın Madalya", Prof. Dr. Veysel Turan Yılmaz, Prof. Dr. Engin Ulukaya, Dr. Ceyda İçsel ve Konstantinos Dımas "Yüksek Anti Kanser Etkili Bir Palladyum Kompleksi" isimli buluşlarıyla "Gümüş Madalya", Prof. Dr. Mehmet Baykara, Dr. Halim Özdemir ve Araş. Gör. Dr. İbrahim Harmankaya "Sütürsüz Skleral Baykara Lensi" isimli buluşlarıyla "Bronz Madalya", Prof. Dr. Esra Karaca, Prof. Dr. R. Gözde Özalp Ve Araş. Gör. Dr. Şerife Şafak "Nanolifli Cerrahi Adezyon Bariyeri" isimli buluşlarıyla "Bronz Madalya" ödüllerine layık görüldü.