

KOZA

BÜLTEN

Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi

Bilim ve Teknoloji Bülteni

Bilimden Üretime, Üretimden Ekonomiye...



www.bursauludagtto.com

Sayı 2017-2

TEKNOGİRİŞİMCİLERE TÜBİTAK'TAN BÜYÜK DESTEK



Bursa Uludağ TTO, teknoloji odaklı yeni iş fikirlerine sahip girişimcileri ülke ekonomisine kazandırmaya devam ediyor. 'ULUKOZA Destek Programı'nı geliştiren Bursa Uludağ TTO, girişimcilere hayallerindeki projeyi gerçekleştirmelerine rehberlik etmek amacıyla mentörlük, iş planı, başvuru dokümanı, başvuru süreçleri, proje yönetimi gibi çeşitli eğitimleri verdi. Bu eğitimlerin ardından da girişimci adayları, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) BİGG Teknogirişim Sermaye Desteği Programı'nın 2017 yılı 1. çağrısına katıldı. Bursa Uludağ TTO aracılığı ile çağrıya başvuran 10 girişimciden 7'sinin projesi TÜBİTAK'tan destek almaya hak kazandı.

Türkiye genelinde TÜBİTAK 1512 BİGG Programı'nın 1. Aşamasını yürüten 20 kuruluş arasında yer alan Bursa Uludağ TTO'nun 7 teknogirişimcisinin kuracağı teknoloji tabanlı şirketler, TÜBİTAK tarafından sağlanan yaklaşık 1 milyon TL tutarındaki hibe desteğinden faydalanabilecek. Söz konusu şirketler, en fazla 18 ay içerisinde iş planlarında yer alan kavramsal tasarım, teknik ve ekonomik fizibilite ve teknoloji geliştirme faaliyetlerini tamamlayıp, elde edilen çıktıları ticari değere dönüştürecek.

“TÜBİTAK PROJE OLANAKLARI VE 1001/3001/3501 PROJE YAZIMINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR”



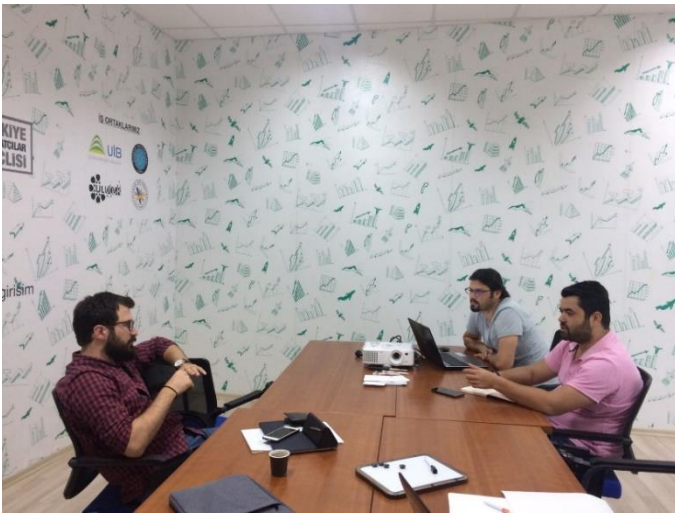
Eylül 2017 TÜBİTAK 1001/3001/3501 proje başvurusu yapacak araştırmacılarımız için 10 Ağustos 2017 Perşembe günü 10:30-12:00 saatleri arasında Rektörlük B Salonunda "TÜBİTAK Proje Olanakları ve 1001/3001/3501 Proje Yazımında Dikkat Edilecek Hususlar" konulu bilgilendirme toplantısı yapıldı. Farklı fakültelerden 50 öğretim elemanı toplantıya katıldı.

BİGG ULUKOZA GİRİŞİMCİLERİMİZE PATENT VERİ TABANLARINDA ARAŞTIRMA EĞİTİMİ



BİGG-ULUKOZA girişimci adayları için TÜBİTAK tarafından organize edilen "Patent ve Patent Veri Tabanlarında Araştırma Eğitimi" 3 Ağustos 2017 tarihinde TPE-Sınai Mülkiyet Uzmanı Ali Bülent Daloğlu tarafından ULUTEK Seminer Salonunda gerçekleştirildi. Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından teknogirişimcilere yönelik gerçekleştirilen patent eğitimi ile girişimcilerimizin iş fikirlerini koruma ve Fikri Sınai Mülkiyet Haklarının kazanılmasına yönelik bilgilendirilmiştir.

TİM TEB GİRİŞİM EVİ LEVEL UP PROGRAMI



Bursa TİM TEB Girişim Evi Level Up programı kapsamında yapılan birebir danışmanlık görüşmesinin sonucusu 7 Ağustos 2017 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Firmaların stratejik planlarını oluşturmak adına hazırladıkları dokümanlar incelenmiş ve öneriler geliştirilmiştir. Satış ve pazarlama konularındaki temel hedefler ve planlama çalışmaları üzerinde görüşülmüştür.

KÜSİ FAALİYETLERİ



Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 2015 yılı sonunda yürürlüğe giren Kamu Üniversite Sanayi İşbirliği (KUSİ) Strateji ve Eylem Planı çerçevesinde ilimizde toplam 15 firma ziyareti gerçekleştirilmiştir. Yazılım, tekstil, makine, kimya sektörlerinde yer alan bu firmalar arasında bazıları ile kamu destekli projeler gerçekleştirilirken bazıları ile Ar-Ge Merkezi kurulumu konusunda faaliyetlere başlanmıştır.

Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 2015 yılı aralık ayından itibaren yürürlüğe giren KUSİ faaliyetleri kapsamında ilimizde bu ay Gemlik TSO'nun ev sahipliğinde 4. Sanayi Devrimi Ve Son Mevzuata Göre Kamu Kaynaklı Ar-Ge Destekleri Bilgilendirme Semineri gerçekleştirilmiştir. Temmuz ayında Meslek Odalarına Ziyaretler yapılmış ve ayrıca 8 firma ile bire-bir görüşme gerçekleştirilmiştir.

Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürürlüğe giren Kamu Üniversite Sanayi İşbirliği (KUSİ) Faaliyetleri kapsamında Bursa' da Haziran ayında firma ziyaretlerine ek olarak kamu kurumu ziyaretleri de gerçekleştirilmiştir. Böylece üniversite-sanayi işbirliğine kamu kurumlarının da katkısının neler olabileceği irdelenmiş, ilimize yönelik stratejik işbirliklerinin geliştirilmesi için ilk adımlar atılmıştır.

Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 2015 yılı sonunda yürürlüğe giren Kamu Üniversite Sanayi İşbirliği (KUSİ) Strateji ve Eylem Planı çerçevesinde ilimizde toplam 16 firma ziyareti gerçekleştirilmiştir. Yazılım, tekstil, makine, kimya sektörlerinde yer alan bu firmalar arasında bazıları ile kamu destekli projeler gerçekleştirmek üzere işbirliği gerçekleştirilirken bazıları ile Ar-Ge Merkezi kurulumu konusunda faaliyetlere başlanmıştır.

BİGG ULUKOZA GİRİŞİMCİLERİNE TEMEL GİRİŞİMCİLİK VE KANVAS EĞİTİMİ



TÜBİTAK BİGG ULUKOZA Programı 2017 1. Çağrısı sonucunda seçilen aday ekiplere **10 ve 11 Temmuz 2017** tarihlerinde **Ufuk BATUM** tarafından **“Temel Girişimcilik Eğitimi”** verilmiştir. Eğitimde girişimcilik ve iş modeli tasarlama konularında bilgilendirme yapılmış daha sonra da birebir görüşme şeklinde adaylar ile görüşülerek iş fikirlerini gerek teknolojik gerek finansal açıdan nasıl geliştirebileceği konusunda destek verilmiştir.

BİGG ULUKOZA GİRİŞİMCİLERİMİZİN İŞ PLANLARINI DEĞERLENDİRİYORUZ



Bursa Uludağ TTO ULUKOZA BİGG katılımcılarıyla **17 ve 24 Temmuz 2017** tarihlerinde **‘İş Planı ve Finansman Eğitimi’** gerçekleştirilmiştir. TÜBİTAK iş planının nasıl yazılacağı detaylı bir şekilde anlatılarak finansman tablosunu doldururken dikkat edilmesi gereken konular hakkında eğitimler verilerek, İş Planı ve Finansman Eğitimi sonrası oluşturulan iş planları için 1-1 danışmanlık görüşmeleri gerçekleştirilmiştir.

ULUKOZA PROGRAMI TÜBİTAK PANEL SUNUM EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



BİGG ULUKOZA Girişimci adaylarımıza yönelik 2.aşama başvurularından sonraki adım olan TÜBİTAK Paneli ile ilgili "Pitching Eğitimi" 19 Haziran 2017 tarihinde gerçekleştirildi. Girişimci adaylarımıza TÜBİTAK' a yapacakları panel sunumu ile ilgili eğitim verilerek, iş fikirlerini panelistlere daha etkin biçimde aktarabilmeleri için destek verildi. Girişimcilik ekosisteminin öncü isimlerinden olan **Ufuk BATUM** ile gerçekleştirilen etkinlikte etkili sunum teknikleri kullanılarak iş fikri ve finansal konularda etkili anlatım yapabilme teknikleri anlatıldı.

TRIZ METODOLOJİSİ İLE RAKİP PATENT İSTEMLERİNİN ETRAFINDAN DOLANMA EĞİTİMİ



Sanayinin Ar-Ge gelişimini desteklemeyi misyon edinmiş Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi A.Ş. bu kapsamda gerçekleştirdiği eğitimlerine "TRIZ Metodolojisi ile Rakip Patent İstemlerinin Etrafından Dolanma ve İhlal Etmeden Yeni Patente Erişim" Eğitimi ile devam ediyor.

Mühendislik bilimi ve uygulamalarının en çok kullandığı TRIZ Metodolojisi ile Rakip Patent İstemlerinin Etrafından Dolanma ve İhlal Etmeden Yeni Patente Erişimine yönelik iki günlük eğitimimize davetlisiniz.

Eğitim 20-21 Temmuz 2017 tarihlerinde ULUTEK Teknoloji Geliştirme Bölge Binası Seminer Salonunda, Kaykayoğlu Innovation Group kurucusu ve stratejisti Prof. Dr. C. Ruhi Kaykayoğlu tarafından gerçekleştirilecektir.

Eğitim Programı;

20 Temmuz 2017

- Patent Geliřtirmenin Doğası
- Yeni Ürün Geliştirme ve Patent İhlali
- TRIZ Yaratıcı Problem Çözme Tekniđinin Doğası
- Patent Etrafından Dolanma Teknikleri
- Örnek Vaka Çalışmaları

21 Temmuz 2017

- TRIZ Yaklaşımı İle İhlal Oluřturmadan Yeni Patente Erişim
- Patent Kapsamı Etrafından Dolanmanın 4 Adımı ve Uygulamalar
 - Bilgi Toplama Süreci
 - Patenti ve İstemleri Anlama Süreci
 - TRIZ Çözüm Araçlarını Uygulama Süreci
 - İhlal Olup Olmadığını Anlama Süreci
- Örnek Vaka Çalışmaları

Eğitim katılım Ücreti: Kiři başi 400,00TL+KDV'dir.

(Bir firmadan min. 2 kişi katılımı durumunda katılım ücreti kişi başi 350,00TL+KDV'dir.)

(Eđitime katılım sınırlı olup, erken kayıt yaptırılması önemle rica olunur)

Eğitim ücretlerini Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Garanti Bankası Görükle Şubesi TR560006200068700006299726 No'lu hesaba yaparak dekontlarınızı svatansever@bursauludagtto.com

Adresine göndermenizi rica ederiz.

Detaylı bilgi ve sorularınız için svatansever@bursauludagtto.com adresinden iletişime geçebilirsiniz.

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ SAVUNMA SANAYİ ARAŞTIRMACI YETİŞTİRME EĞİTİM PROGRAMI (SAYP) İLK MEZUNLARINI VERDİ



Savunma Sanayi Müsteşarlığı'nın destekleriyle HAVELSAN, TAI, TEİ, ROKETSAN, ASELSAN, ERMAKSAN, FİGES, FNSS ile yaklaşık bir yıl önce imzalanan SAYP protokolü kapsamında Uludağ Üniversitesi'nde savunma sanayiine araştırmacı olmak üzere yetiştirilen 34 lisans ve yüksek lisans öğrencisi, dört aylık eğitimini tamamlayarak sertifikalarını aldı. Uludağ Üniversitesi Mete Cengiz Kültür Merkezi Özel Harekât Polis Memuru İlyas Kaygusuz Salonunda düzenlenen törene, Rektör Prof. Dr. Yusuf Ulcay, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Aslı Hockenberger ve Prof. Dr. Eray Alper, eğitim veren öğretim üyeleri ve firma temsilcileri katıldı.

MEDİKAL TEKNOLOJİLERİMİZ SANAYİ İLE BULUŞUYOR



13 Haziran 2017 tarihinde Hilton Bomonti Otel'de İlaç Endüstrisi İşverenler Sendikası (İEİS) tarafından "**İlaç Endüstrisi-TTO Buluşması**" gerçekleştirilmiştir. Toplantıya Teknoloji Transfer ofisleri, İlaç sektöründe yer alan firmalar ve çok sayıda akademisyen katılım sağlamıştır. Yarım günlük bu toplantıda teknoloji transfer ofisleri aracılığı ile üniversitelerdeki patentler tanıtılmıştır. Farmakoloji Bölümü'nden 3 akademisyen hocanın da katılımı ile Bursa Uludağ

Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi tarafından da üniversitemizin İlaç geliştirilmesine yönelik patentleri tanıtılmıştır.

TÜBİTAK 1512 BİGG ULUKOZA PROGRAMI 2017 YILI 1. ÇAĞRISI AÇILMIŞTIR

ULUKOZA, TÜBİTAK BİGG Programının 2. Aşamasına hazırlayan ve TÜBİTAK tarafından 1601 Programı kapsamında fonlanan bir programdır.

BURSA
Uludağ Üniversitesi

ULUKOZA
İçindeki Gücü Keşfeder..

*Fikirleriniz **ULUKOZA'da**
Değere Dönüşüyor...*

Başvuru ve Bilgi için
www.ulukoza.com
5 Haziran-3 Temmuz 2017

TÜBİTAK KELEBEK'lerin
yenilikçi fikirlerine
150.000 TL
destek vererek
kozasından çıkarıyor.

ULUKOZA,
Kendi kanatları ile uçacak Teknoloji Tabanlı Fikirleri
olan **Genç Girişimcileri** arıyor...

www.ulukoza.com 0224 280 85 70

BİGG **ULUKOZA** **BTSO**

Son Başvuru Tarihi: 03 Temmuz 2017

Yenilikçi iş fikirlerinin ticari ürüne/sürece/hizmete dönüştürülmesine yönelik üç aşamadan oluşan, girişimci her bir aşamayı sırasıyla tamamlayarak TÜBİTAK tarafından uygun bulunması durumunda bir sonraki aşamaya geçilmesini sağlayan TÜBİTAK 1512 BİGG ULUKOZA Programı 2017 yılı 1. Çağrısı 05 Haziran 2017 itibari ile açılmıştır.

BİGG Ulukoza Programına, dahil edilen girişimci aday ekipleri, Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi tarafından TÜBİTAK 1512 Teknogirişim Sermaye Desteği Programına hazırlanmaktadır.

TÜBİTAK 1512 Teknogirişim Sermaye Desteği Programı .“Teknolojik ve Yenilik Odaklı İş Fikirleri” ne 150.000 TL. %100 hibe desteği vermektedir

Son Başvuru tarihi 03 Temmuz 2017 olan TÜBİTAK 1512 Teknogirişim Sermaye Desteği Programı'na teknoloji ve

yenilik odaklı girişim faaliyetinde bulunan aday, teknogirişim sermaye desteği çağrısında belirtilen ve ek olarak aşağıda yazılan niteliklerden en az birini taşıyan kişiler başvurabilir.

- Örgün öğretim veren üniversitelerin lisans programı son sınıf öğrencisi olmak (Başvurudan sonra 1 yıl içerisinde mezun olabilecek durumda olmak)
- Lisansüstü öğrencisi olmak
- Örgün öğretim veren üniversitelerin lisans programlarından, geriye dönük en fazla 10 yıl içinde mezun olmuş olmak

Detaylı Bilgi için : www.ulukoza.com adresini ziyaret edebilirsiniz.

Girişimcilere 150.000 TL karşılıksız %100 hibe veren program, TÜBİTAK 1512 çağrısı BİGG ULUKOZA tarafından açıldı. BİGG ULUKOZA ile Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi A.Ş. her sektörden teknoloji tabanlı iş fikri sahiplerine eğitim, mentorluk ve ofis imkânı sağlayarak iş planları oluşturulmasına ve hibe desteği alınmasına destek vermektedir. BİGG ULUKOZA TÜBİTAK 1512 programının resmi uygulayıcı kuruluşudur.

AR-GE ZİRVESİ VE ARAŞTIRMA MERKEZLERİ FUARI



Kamu, üniversite ve özel sektör başta olmak üzere, ülkenin kalkınma hedefleri ile bütünleşik bir şekilde kurumlar ve kişiler arası bilimsel ve ticari işbirliği zemininin oluşturulması, yapılan hizmet ve faaliyetlerden ulusal ve uluslararası farkındalığın artırılması amacıyla Ar-Ge Zirvesi ve Ar Ge Merkezleri Fuarı düzenlendi. YÖK Başkanı Prof.Dr. Yekta Saraç, Bilim ve Sanayi Bakanlığı, Bakan Yardımcısı Hasan Ali Çelik ve Kalkınma Bakanlığı, Bakan Yardımcısı Yusuf Coşkun'un katılımıyla gerçekleşen zirvede Uludağ Üniversitesi 9 farklı proje ile yer aldı. Uludağ Üniversitesi Rektörü Prof.Dr. Yusuf Ulcay ve Rektör Yardımcısı Prof.Dr. Aslı HOCKENBERGER'in de katılım sağladığı zirve sonunda yeni ortaklıklar için görüşmeler yapıldı.

TİM-TEB GİRİŞİM EVİ MAYIS AYI BİREBİR DANIŞMANLIK GÖRÜŞMELERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TİM-TEB Girişim Evi Start Up programı kapsamında yapılan birebir danışmanlık görüşmelerinin üçüncüsü 9 Mayıs 2017 tarihinde gerçekleştirildi. Girişimci firmalarla yapılan görüşmelerde pazarlama ve satış yapısı, ürün ve hizmetleri incelenerek tespitler ve iyileştirmeler yapıldı. Ayrıca, Level Up programı kapsamında seçilen firmalara birebir danışmanlık verildi. Yapılan görüşmelerde firmaların mevcut durumları analiz edilerek stratejileri ve yıllık hedefleri üzerinde değerlendirmelerde bulunuldu.

FİRMALARIMIZA YÖNELİK DÜZENLEMİŞ OLDUĞUMUZ 3. TRIZ EĞİTİMİMİZİ BAŞARIYLA GERÇEKLEŞTİRDİK



Sanayinin Ar-Ge gelişimini desteklemeyi misyon edinmiş Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi A.Ş. bu kapsamda gerçekleştirdiği eğitimlerine devam ediyor. İnovatif fikir geliştirme, problem çözme konularında uluslararası düzeyde en çok kabul görmüş tekniklerden biri olan ve Ar-Ge çalışanlarının yaratıcılık yeteneğini ortaya çıkararak, ürün geliştirme süreçlerinde katma değeri yüksek iş sonuçlarına ulaşılmasını sağlayan, TRIZ

Yaratıcı ve İnovatif Problem Çözme Metodu eğitiminin 3. 'sünü **24-25 Mayıs 2017** tarihlerinde, Bursa'nın ileri gelen sanayi kuruluşlarından 25 kişinin katılımı ile başarıyla gerçekleştirildi.

BİGG ULKOZA GİRİŞİMCİLERİMİZ 2. AŞAMA DEĞERLENDİRME PANELİMİZDE SUNUMLARINI YAPTI



10 Mayıs 2017 tarihinde ULKOZA girişimcilerimizin iş planlarının son durumlarının değerlendirilmesi ile ilgili panel düzenlendi. Düzenlenen panele toplamda 16 girişimci katıldı. Değerlendirici olarak akademisyenler ve çeşitli sektörlerden sanayiciler yer aldı. Etkinlik sabah ve öğleden sonra olmak üzere iki oturum halinde gerçekleştirilerek girişimci adaylarının hazırladıkları iş planları TÜBİTAK'a gönderilmeden önce son bir kez değerlendirmeden geçirildi.

TÜBİTAK TEYDEB AR-GE PROJESİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Ar-Ge faaliyetleri, ülkemiz adına 2023 hedeflerine ulaşmada sanayi kuruluşlarımızın vazgeçilmez bir unsurudur. Ar-Ge çalışmalarını gerçekleştirirken firmalar, riski bölüşmek adına kamu desteklerinden yararlanma yolunu tercih edebilir. En çok bilinen kamu destek programları TÜBİTAK TEYDEB 1507 (KOBİ Başlangıç Ar-Ge Destek Programı) ve 1501 (Sanayi Ar-Ge Destek Programı) dir. Bu amaçla, Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi tarafından sanayi kuruluşlarına yönelik BUTEKOM da, 4 gün boyunca "**TÜBİTAK TEYDEB Ar-Ge Projesi Hazırlama Eğitimi**" verildi.

İki aşamalı olarak gerçekleştirilen bu eğitimin **9-10 Mayıs 2017** tarihlerinde gerçekleştirilen ilk aşamasında teorik bilgiler verilerek, 'Prodis' sistemi tanıtıldı. **23-24 Mayıs 2017** tarihlerinde gerçekleştirilen eğitimin ikinci aşamasında ise uygulamalı olarak örnek bir proje yazım çalışması yapıldı.