

KOZA

BÜLTEN

Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi

Bilim ve Teknoloji Bülteni

Bilimden Üretime, Üretimden Ekonomiye...



BURSA
ULUDAĞ **TTO**

www.bursauludagtto.com

Sayı 2019-2

TÜRK ÇAM BALI COĞRAFI İŞARETİ PROJESİ BAŞLADI

Projenin Adı: "Support to Sustainable Honey Value Chain in Turkey through Geographical Indications" "Türkiye Bal Değer Zincirinin Coğrafi İşaretler Yardımıyla Sürdürülebilirliğinin Desteklenmesi" Proje, Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO), Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) ile Bursa Uludağ Üniversitesi ortaklığında 28 Ağustos 2019 tarihinde imzalanan anlaşma ile birlikte hayata geçmiştir. Projenin koordinatörleri FAO'dan Emmanuel Hidier ve Maria Ricci, yürütücüsü ise Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümünden Doç. Dr. Sertaç Dokuzlu'dur. Projenin süresi 2 yıl olarak belirlenmiştir.



Türkiye, çam balı ile dünya genelinde bir üne sahip olup, aynı zamanda dünya çam balı üretiminin yaklaşık %90'ını gerçekleştirmektedir. Proje kapsamında Türk çam balı değer zincirinin geliştirilmesi amacı ile Türk çam balının hem ülkemizde hem de Avrupa Birliği kapsamında coğrafi işaretinin alınması hedeflenmektedir. Coğrafi işaretin alınması sürecinde Türk çam balının tanıtımına yönelik pazarlama faaliyetleri ile üreticilerin ve sektörde yer alan şirketlerin eğitimi faaliyetleri de yürütülecektir.



Projenin ilk bilgilendirme ve eğitim toplantısı 28 – 29 Ağustos 2019 tarihleri arasında Bursa ilinde yapılan teknik gezi programı ile başlamıştır. Programa ülkemizin 6 farklı ilinden 21 bal üreticisi ile FAO'dan Proje koordinatörü ve FAO uluslararası bal uzmanı katılmıştır. Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Rifat Okuyan Toplantı Salonunda düzenlenen toplantının ardından, coğrafi işarete sahip Bursa siyah inciri, Bursa şeftalisi ve Gemlik zeytini örneklerinin incelenmesi amacıyla S.S. Bursa Bölgesi Tarım Kooperatifleri Birliği, Gemlik Ticaret Borsası ve Gemlik Katırlı Köyü Tarımsal Kalkınma Kooperatifi ziyaret edilerek ilimiz üreticileri ile bal üreticilerinin fikir alışverişinde bulunması sağlanmıştır.

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ'NİN TÜBİTAK 1001 PROJESİ BAŞARILARI

ARDEB Tarafından yapılan değerlendirmenin ardından, panel değerlendirme süreci olumlu sonuçlanan BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ Öğretim Üyelerimizden **5** araştırmacımız **Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı (1001)** kapsamında, proje desteği almaya hak kazanmışlardır.

Desteklenmeye hak kazanan tüm öğretim üyelerimizi ve ekiplerini **Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi** olarak tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Prof. Dr. Abdullah YALÇIN
(Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü)

Prof. Dr. Cevriye MERT
(Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü)

Prof. Dr. Kadir YEŞİLBAĞ
(Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü)

Doç. Dr. Mine AKGÜN
(Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü)

Dr. Özge ÇELİK
(Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü)

TÜBİTAK ARDEB Projeleri Destekleme Programının 2018-2 Bir Sonraki Dönemi Beklemeden Tekrar Sunulan ve 2019-1 Döneminde Önerilen 1001 çağrılarında desteklenmesine karar verilen 1001 projeleri açıklandı. Buna göre yürütücülüğü üniversitemiz mensubu öğretim elemanları tarafından yapılan 7 proje desteklenmeye layık bulundu.

2018-2 Bir Sonraki Dönemi Beklemeden Tekrar Sunulan Proje Önerileri kapsamında:

Ziraat Fakültesi Biyosistem Mühendisliği Bölümü Tarımsal Yapılar Anabilim Dalı öğretim üyemiz Doç. Dr. İlker Kılıç'ın yürütücüsü olduğu "Yumurta Tavuğu İşletmelerinin Çevresel Sürdürülebilirliğinin Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (YDD) Analizi ile Belirlenmesi" başlıklı proje ile Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Tekstil Bilimleri Anabilim Dalı öğretim üyesi Doç. Dr. Yakup Aykut'un yürütücüsü olduğu "Fotoelektrokimyasal yöntemlerle DNA hasarının hassas tespiti için hibrit seramik nanolifler geliştirilmesi" başlıklı proje desteklenmeye layık bulundu.

2019-1 Döneminde Sunulan Proje Önerileri kapsamında:

Veteriner Fakültesi Temel Bilimler Bölümü Biyokimya Anabilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Abdullah Yalçın'ın yürütücüsü olduğu "Pankreas kanserinin glutaminaz inhibisyonuna duyarlılığında 6-fosforukto-2-kinaz/früktoz-2 6-bisfosfataz-2' nin etkisinin araştırılması" başlıklı proje, Veteriner Fakültesi Klinik Öncesi Bilimler Bölümü Viroloji Anabilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Kadir Yeşilbağ'ın yürütücüsü olduğu "Bovine viral diyare virüsüne karşı yerel suslarla aşı geliştirilmesi" başlıklı proje, Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Cevriye Mert'in yürütücüsü olduğu "Kestanede (castanea sativa mill.) transkriptomik, histolojik ve sekonder metabolit yaklaşımlarla kestane galerisi (dryocosmus kuriphilus yasumatsu) zararlısına karşı dayanıklılığın tespiti" başlıklı proje, Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Tekstil Teknolojisi Anabilim Dalı öğretim üyesi Doç. Dr. Mine Akgün'ün yürütücüsü olduğu "Negatif Poisson Oranına Sahip (Auxetic) Dokuma Kumaş Yapılarının Tasarımı, Üretimi ve Performansının Araştırılması" başlıklı proje, Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Tekstil Teknolojisi Anabilim Dalı'nda Doktora Sonrası Araştırmacı olarak görev yapan Dr. Özge Çelik'in yürütücüsü olduğu "İplik Bobin Sarım İşleminde Kademeli Hassas Sarım Tekniğinin Bobin Boyama İçin Optimizasyonu" başlıklı proje desteklenmeye layık bulundu.

Hocalarımızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

2018-2 Bir Sonraki Dönemi Beklemeden Tekrar Sunulan Proje Önerilerinin Değerlendirme Sonuçları için tıklayınız:

http://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/281/1001_2018_2_revize_kabul_projeler.pdf

Döneminde Sunulan Proje Önerilerinin Değerlendirme Sonuçları için tıklayınız:

http://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/18842/desteklenmesine_karar_verilen_projeler_2019.pdf

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ'NİN ERASMUS + PROJESİ BAŞARILARI



T.C. Dışişleri Bakanlığı Avrupa Birliği Başkanlığı Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı adına Türkiye Ulusal Ajansı tarafından koordine edilen ERASMUS + Gençlik Programı Ka2 Stratejik Ortaklıklar 2019/R1 Başvuru Dönemi ve 2019 Yılı Erasmus + Ana Eylem 2 Yükseköğretim Alanı Stratejik Ortaklıklar (Ka203) Proje Başvurusu değerlendirme sonuçları açıklandı.

Üniversitemiz Fen-Edebiyat Fakültesi Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü Eski Türk Dili Ana Bilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Cengiz Alyılmaz'ın yürütücüsü olduğu "The Adaptation Guide to Educational System & Social Life for International Students (Uluslararası Öğrenciler için Eğitim Sistemine ve Sosyal Hayata Uyum Rehberi)" başlıklı ve 2019-1-TR01-KA205-073529 numaralı proje ve Üniversitemiz İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümü Muhasebe-Finansman Anabilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Aylin Poroy Arsoy'un yürütücüsü olduğu "Academic Hospitality For International Students In Higher Education: Building Guidelines For Academic And Non-Academic Staff" başlıklı ve 2019-1-TR01-KA203-074673 numaralı proje desteklenmeye layık bulundu.

Hocalarımızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

GİRİŞİMCİLERİMİZDEN TUVİS'E GROWTH CIRCUIT VC'DEN YATIRIM



Bugüne kadar çok sayıda teknoloji girişimine yatırım yapan Growth Circuit VC, Berkeley Innovation Accelerator aracılığıyla yaptığı hızlandırma programı sonucunda yatırım yapacağı girişimleri belirledi.

4 Nisan-25 Mayıs tarihleri arasında 43 girişimci ekibin katıldığı hızlandırma programı sonucunda, Tuvis ekibi yatırım almaya hak kazanan 6 girişim içerisinde yer aldı. Yapılacak yatırımın kapsamı gereği, maddi yatırımın yanı sıra Draper University Super Hero Program'19 için Silikon Vadisi'ne gidecekler ve 2 ay süre ile dünya çapındaki girişimciler ve yatırımcılarla buluşarak, eğitimler alacaklar.

43 Girişimci firma arasından finale kalarak yatırım almaya hak kazanan TUVİS ekibini kutluyoruz.

ULUKOZA GİRİŞİMCİLERİ İÇİN EĞİTİMLER VE MENTORLUKLAR DÜZENLEDİK!



TÜBİTAK BİGG ULUKOZA Programı 2019 1. çağrısı sonucunda seçilen aday ekiplere Ağustos ayı boyunca çeşitli eğitimler verildi, mentorluk hizmetleri sağlandı;

29 Haziran 2019 tarihinde BİGG ULUKOZA İş Modeli Kanvas - İş Planına Geçiş Eğitimi,

30 Haziran 2019 tarihinde BİGG ULUKOZA Patent Eğitimi ve Tecrübe Paylaşımı,

6-7 Temmuz 2019 tarihinde BİGG ULUKOZA İş Planı Yazma Eğitimi ve Çalıştayı,
20 Temmuz 2019 tarihinde BİGG ULUKOZA İş Planı Yatay Mentörlükleri,
22 Temmuz 2019 tarihinde BİGG ULUKOZA Pitching Eğitimini,
27 Temmuz 2019 tarihinde BİGG ULUKOZA Girişimcilerimizin Sunum Değerlendirmeleri,
03 Ağustos 2019 tarihinde BİGG ULUKOZA Detaylı İş Planı Mentörlükleri gerçekleştirdik,
17 Ağustos 2019 tarihinde BİGG ULUKOZA Pitching Eğitimini gerçekleştirdik,
24 Ağustos 2019 tarihinde de BİGG ULUKOZA Girişimcilerimizin Final Sunumlarını değerlendirdik.

BİGG ULUKOZA GİRİŞİMCİLERİMİZDEN YİNE ÖDÜL!



50. yılını kutlayan Mercedes-Benz Türk, 2017 yılında başlattığı ve bu yıl üçüncüsünü düzenlediği Mercedes-Benz Türk StartUP yarışmasının kazananlarını açıkladı.

TÜBİTAK 1512 Teknogirişim Sermaye Desteği almaya hak kazanan BİGG ULUKOZA Girişimcilerimizden KompoRize startup'ının kurucusu Mustafa Kuyumcu, birinci olarak yarışmada Sosyal Fayda Ödülü'nün kazananı oldu. Önemli bir atık sorununa çözüm getiren KompoRize, çay üretimi esnasında yılda 60 bin ton olmak üzere açığa çıkan ve normalde yakılarak veya çürütülerek bertaraf edilen, çevreye zarar veren çay liflerini çeşitli plastiklerin içerisine katıyor. KompoRize, otomotiv, inşaat ve mobilya sektörlerinde kullanıma uygun plastik sektörünün ihtiyaç duyduğu düşük maliyetli ve doğa dostu hammaddeler üretmek üzere çalışıyor. Mustafa Kuyumcu, aldığı ödül ile aynı zamanda memleketi olan Rize'ye bir üretim hattı kurarak istihdam alanı yaratmak istiyor.

43 ilden 600'ü aşkın girişimcinin başvurduğu yarışmanın, 3 aşamadan oluşan eleme süreci tamamlandı. İlk 60'a kalarak bir günlük eğitim kampı ile yarışmadaki eğitim serüvenlerine başlayan ve jüri değerlendirmeleriyle ilk 10'a giren startup'lara "StartUP Boost" adı verilen özel bir gelişim programı ve Mercedes-Benz ile özel Almanya seyahati hediye edildi. İlk 10 içinden "Teknoloji", "Sosyal Fayda" ve "Jüri Özel Ödülü" kategorilerinde büyük ödül hak kazanan ilk 3 startup'a ise 50'er bin TL para ödülü verildi.

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ AKADEMİSYENLERİNİN BURSA ULUDAĞ TTO'NUN DA ORTAK OLDUĞU BULUŞLARI ABD PATENT TESCİL BELGESİ ALMAYA HAK KAZANDI!



Üniversitemiz Bilgisayar Mühendisliği bölümünden Doç. Dr. Ahmet Emir Dirik ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünden Arş. Gör. Ahmet Karaküçük'ün bilimsel çalışmaları sayesinde ürettikleri "ANONYMIZATION SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL IMAGES" başlıklı buluşları, Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ortaklığı ile Amerika Birleşik Devletleri Patent ve Tescil Ofisi tarafından patentlenmiştir. Hocalarımızı tebrik eder başarılarının devamını dileriz.

ULUKOZA 2019 2. ÇAĞRISI AÇILDI!

ULUKOZA
İçindeki gücü keşfeder!

Başvuru tarihleri
22 Nisan - 16 Haziran 2019

Teknolojik ve yenilikçi bir iş fikrin mi var?
TÜBİTAK tarafından verilen **200.000 TL** hibe ile hayalini **ULUKOZA**'da gerçeğe dönüştür!

Başvuru ve bilgi için
www.ulukoza.com
0224 280 85 70

200.000 TL
Hibe destek!

TÜBİTAK BİGG ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ BTSO ULUKOZA

TÜBİTAK 1512 Bireysel Genç Girişim Programı dâhilinde girişimci ekiplerin hibe desteği almaları için Bursa Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'nin eğitim ve mentörlük hizmetleri sunduğu BİGG ULUKOZA hızlandırma programı 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, mentor ve danışmanlıklar sağlayacaktır.

Nasıl Başvurulur?

Tüm [Başvuru şartlarına](#) uygun olduğunuzdan eminseniz buraya [tıklayarak](#) programa başvurabilirsiniz.

Başvuru Tarihleri

22 Nisan – 16 Haziran 2019

Destek Bütçesi ne kadardır?

200.000 TL %100 HİBE

8 BIGG ULUKOZA GİRİŞİMCİSİ TOPLAMDA 1 MİLYON 600 BİN TL HİBE DESTEĞİ KAZANDI!



Bursa Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (Bursa Uludağ TTO) teknoloji odaklı iş fikirlerine sahip girişimcileri Bursa ve ülke ekonomisine kazandırmaya devam ediyor. Bursa Uludağ TTO aracılığı ile 2018 2. Çağrı döneminde başvuran 20 girişimciden 8'inin projesi TÜBİTAK'tan proje başına 200.000 TL'ye kadar ön ödemeli destek almaya hak kazandı. 'ULUKOZA Destek Programı' nı geliştiren Bursa Uludağ TTO, girişimcilerin hayallerindeki projeyi gerçekleştirmelerine rehberlik etmektedir.

BİGG ULUKOZA Programı boyunca girişimciler ile mentor havuzundaki sanayiciler yakın ilişki içerisinde tutulmakta, bu sayede teknik destek gerektiği noktalarda ve girişimcinin sektörel bir desteğe ihtiyaç duyması durumunda Bursa Uludağ TTO'nun akademisyen ve sanayi ağı kullanılarak girişimcilerin ihtiyaçları karşılanmaktadır. Bu kapsamda Yetiştirme Programında iş fikrinin doğrulaması, sahada teknolojinin doğrulama çalışmaları mentorluğu ve ticari boyutunun geliştirilmesi amacıyla yatay iş modeli mentorluğu hizmetleri de verilmektedir. Böylelikle, ULUKOZA programında yer alan girişimciler, Bursa Uludağ TTO'nun iş ağı aracılığı ile ihtiyaç duydukları veriye, teknik bilgiye ve kilit isimlere ulaştırılmıştır.

Girişimci adaylarının teknoloji tabanlı iş fikirlerinin korunmasına yönelik verilen eğitimlerin bir kısmında, Fikri ve sınai mülkiyet haklarının önemi (FSMH), patent süreçleri (patent araştırması, patent başvurusu yazma, başvuru aşamaları, Bursa Uludağ TTO'nun sunduğu patent hizmetleri v.b.), bu süreçlerde sunulan TÜBİTAK ve Türk Patent ve Marka Kurumu destekleri hakkında detaylı bilgilendirme yapılmıştır.

Ön Ödemeli 200 bin TL Desteği almaya hak kazanan 8 girişimci Mayıs ve Haziran aylarında şirketlerini kurmaları sonucu TÜBİTAK'la sözleşme imzalayarak, 1 Temmuz 2019 tarihinde iş planlarını gerçekleştirmek için çalışmalarına başlayacaklardır.

1512 Teknogirişim Sermayesi Desteğini kazanan Girişimcilerimiz ve Projeleri

Volkan Altuntaş	"Otomatik Koloni Tespit Ve Sayım Cihazı"
Halil Küçükbayram	"Led Aydınlatma Ömrünü (2-Kat) Uzatan Yerli Tasarım Akıllı Kablosuz Programlanabilen Led Sürücü"
Yalçın Kalkan	"Erken Uyarı Sistemine Sahip Yangın Algı Cihazı Tasarımı ve İmalatı"
İsmail Karaman	"Elektrik Enerjisi Arıza Tespit ve Kontrol Test Cihazı"
Bahadır Gölcük	"Kumaş ve İplik Üretiminde Derin Öğrenme Tabanlı Görsel Kalite Kontrolü"
Ufuk Öztürk	"Sorti(Tek El ile Lehim Makinesi)"
Kemal Salihçavuşoğlu	"Bulut Bilişim Altyapısı Üzerinde Sunucusuz Yük Testi Aracılığıyla Yazılım Kapasite Belirlenmesi ve Graf Analizi ile Ölçeklendirme Planı Oluşturulması"
Hasan Aydın Emre	"Kranioplasti Cerrahisinde Biyoyumlu Hidroksiapatit-Pla Filamenti ile Kranioplasti Kiti Üretimi"

DÖRT KOLDAN SANAYİ İLE İŞBİRLİĞİNE AÇILIYORUZ!



Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet Saim Kılavuz "Bizde sanayi ile üniversite ilişkisini sağlayacak dört mekanizma var. Birincisi, Bilimsel Araştırmalar birimimiz. O birimimiz yeniden yapılandırıldı. Arkadaşımız fakülteleri dolaşıp neler yapılabileceğini değerlendiriyor. İkinci birimimiz, Teknoloji Transfer Ofisi (Bursa Uludağ TTO). Burası kapanmak üzereydi. Ama yeniden canlandırılıyor. Bir de ULUTEK' i de yeniden yapılandıracağız. Üniversite Sanayi Geliştirme Merkezi (USİGEM) vardı, ilerleyemedi. Ankara bunu gördü ve Kamu Sanayi Üniversite İşbirliği Portalı kuruldu. Biz de bunun içindeyiz. Dört koldan sanayi ile işbirliğine açıyoruz" diye konuştu.

Üniversite-Sanayi işbirliği ile ilgili "Egolarımızı bir kenara bırakmamız gerekli. Biz sanayiye sizin gibi bilemeyiz. Hocalardan üniversite ile işbirliği yapabilecek gönüllü bir havuz oluşturacağız" diyen Prof. Dr. Kılavuz, "Bu dönemin belirgin özelliği toplumla ilişkiler, kentle ilişkiler olacak" ifadesini kullandı.