

# KOZA

---

# BÜLTEN

Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi

Bilim ve Teknoloji Bülteni

*Bilimden Üretime, Üretimden Ekonomiye...*



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

Sayı 2016-2

### İŞTİRAKÇI OLARAK YER ALDIĞIMIZ ŞEHİR ÜNİVERSİTESİ TTO'NUN INVEST İSTANBUL PROJESİ İSTKA TARAFINDAN DESTEKLENDİ



İstanbul Şehir Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'nin yürütücülüğünü yapacağı "INVEST İSTANBUL Girişimcilik İşbirliği Platformu" isimli proje, İstanbul Kalkınma Ajansı Girişimcilik Mali Destek Programı'ndan 12 ay boyunca destek almaya hak kazandı.

Projede, Özyeğin Üniversitesi ortak; İTÜNOVA Teknoloji A.Ş. ve Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Tic.ve San. A.Ş. iştirakçi olarak yer alıyor.

Söz konusu projenin ilk hedefi, İstanbul ekosisteminde bulunan, kuluçka merkezleri gibi girişimcilikle ilgili tüm yapıları aynı portalde birleştirip, sayısı hızla artmakta olan yerli girişimcilerden 20 ekip seçerek Hızlandırıcı Programı uygulamak olacak. Daha sonra ise, Türkiye'de henüz yeterince gelişmemiş olan yatırım ortamı sebebiyle, 20 girişimci ekip, 18.000 melek yatırımcının ve 4.000'in üzerinde girişim sermaye fonunun bulunduğu finans merkezi Londra'da, yatırımcıların karşısında iş modellerini aktararak finans desteği arayacaklar.

### TÜBİTAK 1512 TEKNOGİRİŞİM SERMAYE DESTEĞİ BİGG ULUKOZA

Teknoloji Tabanlı iş fikirlerinin ticari bir prototipe dönüşmesi amacıyla TÜBİTAK tarafından girişimci aday ekiplere verilen 1512 BİGG (Bireysel Genç Girişim) Programı'nın 2016 yılı 3. Çağrısı ULUKOZA Uygulayıcı Kuruluştan tarafından açılmıştır.



20 Kasım 2016'ya kadar devam edecek başvurular sonucunda girişimci ekiplerin başvuruları değerlendirilecek ve ofis, mentorluk, danışmanlık ve eğitim hizmetleri sonucunda girişimci aday ekipler ile iş planları oluşturularak TÜBİTAK 'a değerlendirilmesi amacıyla iletilecektir. Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'nin markası olan ULUKOZA hizmet verdiği girişimcilerden herhangi bir ücret talep etmemektedir.



TÜBİTAK 1512 BİGG Programının tanıtımı amacıyla da Ekim ayında Güney Marmara'daki Üniversiteler ziyaret kapsamımıza alınmıştır. Bu amaçla Yalova ve Balıkesir Üniversiteleri, Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi ve Bursa Teknik Üniversitesi akademisyenleri ve öğrencilerine, Uludağ Üniversitesinde ise; Makine Mühendisliği Yüksek Lisans Öğrencileri, Makine Mühendisliği Akademisyenleri ve Elektrik Elektronik Mühendisliği Lisansüstü ve Akademisyenlerine seminerler ile TÜBİTAK 1512 BİGG programının tanıtımı yapılmıştır.

## AEREOX 2016 ULUSLARARASI HAVACILIK VE UZAY TEKNOLOJİLERİ AR-GE PROJE ETKİNLİĞİNE KATILDIK!



Savunma Sanayi Müsteşarlığı'nın desteğiyle 13-16 Ekim 2016 tarihlerinde Erciyes Teknopark tarafından Kayseri de Aereox 2016 Uluslararası Havacılık ve Uzay Teknolojileri Ar-Ge Proje etkinliği düzenlendi. Organizasyona yerli ve yabancı firmaların temsilcileri ile havacılık sektörünün paydaşları katıldı. Aralarında Aselsan, Aspilsan, TÜBİTAK, 2'nci Hava Bakım Merkezi ve birçok yerli firmanın yanı sıra Airbus gibi uluslararası havacılık sektörünün önde gelen şirketleri de toplantı öncesi stant açarak, ürünlerini sergiledi. Etkinlik kapsamında toplam 24 Ar-Ge proje başvurusu gerçekleşti.

## IP 2016 3. GÜNDE YERİMİZİ ALDIK

Boğaziçi Üniversitesi'nin bu sene Koç ve Ortadoğu Teknik Üniversiteleri ile birlikte **13-15 Ekim 2016** tarihlerinde düzenlediği 6. Üniversitelerde Fikri Hakların Yönetimi "Managing Intellectual Property in Universities" konferansına Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi olarak katıldık. Konferansta Dünya'nın birçok ülkesinden katılımcılar ile dünyadaki girişimcilik ekosistemleri ve modellerinden,

kuluçka merkezlerinin yapısına, yatırım fonlarından, fikri haklar ve yasal konulara kadar 11 farklı panel yapılmış ve 2 ayrı alıştay düzenlenmiştir.



## İZMİR KÖPRÜ GÜNLERİ 2016 ETKİNLİĞİNDE 'TİCARİLEŐME' KONUSUNA ORTAK AKILLA ÇÖZÜM ARADIK



İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Teknopark İzmir ve Atmosfer Teknoloji Transfer Ofisi tarafından bu yıl üçüncüsü düzenlenen "Köprü Günleri 2016" etkinliği **21 Ekim 2016** tarihinde Teknopark İzmir, İnovasyon Merkezi'nde gerçekleştirildi. Etkinliđin, bu yıl ana teması "Teknoparklar ve Ticarileřtirme" olup, Teknopark iyi uygulama örnekleri, Teknoparklardaki başarılı firma deneyimleri, yatırıma erişim imkânları, fikri mülkiyet hakları ve pazar konumlandırılmaları konularında sunumlar yapıldı.

"Köprü Günleri 2016" etkinliğinde Teknopark firma temsilcileri, araştırmacılar, TTO profesyonelleri, özel sektör temsilcileri ve diğer kurum/kuruluşların temsilcilerinin bir araya gelerek yeni işbirliklerinin temelleri atıldı.

## AVRUPA'NIN BEDEN EĞİTİMİ ÖĞRETMEN EĞİTİMİ PROGRAMLARINI İNCELİYORUZ ERASMUS+ PROJEMİZİN TEACHING/LEARNING/TRAINING (C1) ETKİNLİĞİNİ BURSA'DA GERÇEKLEŞTİRDİK



Avrupa Birliği tarafından desteklenen ve Türkiye Ulusal Ajansı tarafından hibesi sağlanan 2015-1-TR01-KA203-021768 numaralı "Identifying best practice across physical education teacher education programmes: A European perspective" başlıklı AB projesinin ilk öğrenme-öğretme toplantısı **25-30 Eylül 2016** tarihleri arasında Bursa'da proje ortaklarının katılımı ile gerçekleştirildi.

Uludağ Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi'nin ev sahipliğinde gerçekleştirilen ve 5 gün süren toplantıda İrlanda, Çek Cumhuriyeti, Makedonya, Letonya ve Belçika'nın beden eğitimi öğretmen eğitimi sistemleri incelendi. İrlanda'nın beden eğitimi öğretmen eğitimi sistemini Limerick Üniversitesi'nden Prof. Dr. Ann MacPhaill, Çek Cumhuriyeti'nin beden eğitimi öğretmen eğitimi sistemini Liberec Teknik Üniversitesi'nden Dr. Petra Caplova, Makedonya'nın beden eğitimi öğretmen eğitimi sistemini Skopje Methodius Üniversitesi'nden Prof. Dr. Marjan Malcev, Letonya'nın beden eğitimi öğretmen eğitimi sistemini Latvia Sports Üniversitesi'nden Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Andra Fernate, Belçika'nın beden eğitimi öğretmen eğitimi sistemini KuLeuven Üniversitesi'nden Prof. Dr. Peter Iserbyt sundu.



Öğretmen adaylarının seçimlerinden, fakültelerinde gördükleri derslerin içeriklerine, mezun olduktan sonra mesleğe yerleştirilmelerine kadar her konuda derinlemesine incelemelerin yapıldığı toplantıda benzer ve farklı sorunların çözümlerine yönelik yapılan tartışmalar dikkat çekti.

5 günlük program kapsamında Bursa'nın çeşitli yerlerini gezme ve çeşitli kültürel faaliyetlere katılma imkânı bulan katılımcılar toplantının verimli geçtiğini ve ileride oluşabilecek çalışmalarda Uludağ Üniversitesi ile ortaklık yapmaktan memnuniyet duyacaklarını belirttiler.



Proje süresince 2 kez daha yapılacak olan öğrenme-öğretme faaliyetlerinde 33 Erasmus + ülkesinden beden eğitimi öğretmen eğitimi alanında çalışan akademisyenler davet edilecek. Sunulan çalışmalar daha sonra makaleye dönüştürülerek uluslararası bir kitabın bölümünü oluşturacak.

Proje etkinlikleri Twitter'dan @EU\_PETE adresinden, Facebook'ta EU\_PETE grubundan ve Researchgate 'den takip edilebilir.

## KÜSİ KAPSAMINDAKİ FAALİYETLER



Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından ülke genelinde gerçekleştirilen Kamu Üniversite Sanayi İşbirliği (KÜSİ) faaliyetleri kapsamında 2016 Ekim ayında tekstil, makine, otomotiv, mobilya ve elektrik-elektronik sektöründen toplam 14 firma ziyaret edilmiştir.

Firmalar ile tanıştırılması amacıyla 10 farklı akademisyenimiz KÜSİ Heyeti ile birlikte bu ayki ziyaretlere katılım sağlamıştır.

## ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ OKULDA GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİNE TUBİTAK 1001 PROJESİ İLE ÇÖZÜM ARİYOR



Doç. Dr. Mızrap Bulunuz

Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi

E-mail: [mbulunuz@gmail.com](mailto:mbulunuz@gmail.com)

Gürültü kirliliği okullarımızın yüz yüze olduğu en önemli problemler arasındadır. Ancak gürültü görülmediği, kokmadığı havayı ve suyu kirletmediği için kolaylıkla gözden kaçabilmektedir. Yapılan araştırmalar okullardaki ortalama gürültü düzeyini ders sırasında 72dB, teneffüste ise 87dB olduğunu göstermektedir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca gürültüye hassa alan olarak tanımlanan okullar için oldukça yüksektir. Yönetmelikte eğitim tesisleri gürültü üst sınırı pencere kapalı 35 dB, pencere açık 45dB olarak belirlenmiştir. Gürültü okulun sükûnetini tehdit eden önemli bir çevre sorunu olarak karşımızda durmaktadır. Bu kapsamda Uludağ Üniversitesi tarafından ilkökul ve ortaokullarda gürültü kirliliğini önlemeye yönelik başlatılan TÜBİTAK projesi, yeni öğretim döneminde de genişleyerek devam ediyor.

Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi tarafından yürütülmekte olan TÜBİTAK 114K738 nolu "Okulda Gürültü Kirliliği: Nedenleri, Etkileri ve Kontrol Edilmesi" adlı proje ilkökul ve ortaokullarda bu eğitim öğretim döneminde de sürecek.

Gerçekleştirilen seminerlerde gürültü kirliliğinin kontrol edilmesine ilişkin hazırlanan kılavuz kitabı tanıtılarak sükûnetli okul iklimi ve öğrenme ortamının her çocuğun en doğal hakkı olduğu vurgulanmakta, ses ve gürültüyü anlamaya yönelik eğitim faaliyetlerinin Türkçe, fen, matematik, müzik, resim ve drama dersleri ile bütünleştirilerek nasıl anlatılacağı öğretmenlere anlatılmaktadır.