



KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ

# TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ BAŞKANLIĞI

E-BÜLTEN

Kırklareli Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Bültenidir

[tto.klu.edu.tr](http://tto.klu.edu.tr)

# KLUTTO

*KLUTTO ile Fikirlerinizi Faaliyete Geçirin...*

SAYI **06**

EKİM 2017

## II. PROJE PAZARI ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Üniversitemiz Teknoloji Transfer Ofisi Başkanlığı tarafından akademisyenlerimiz ve öğrencilerimizde proje kültürü oluşturmak ve ülkemizde bilimsel ve teknolojik gelişmenin dinamiğini oluşturacak bilim insanlarını teşvik etmek amacıyla Kayalı Kampüsü Çarşı Fuaye Alanı'nda; "Kırklareli Üniversitesi II. Proje Pazarı" organizasyonu düzenlendi. 17 Mayıs 2017 tarihinde gerçekleştirilen etkinlikte akademisyen ve öğrencilerimiz, fikirlerini ve projelerini görücüye çıkardı.

Üniversitemizden çıkacak olan sanayiye uygulanabilirliği yüksek projeleri ve buluşları tespit etmek ve Ar-ge ve inovasyon çalışmalarının devam etmesi açısından son derece önemli olan "Proje Pazarı"nın açılışını, Rektörümüz Prof. Dr. Bülent ŞENGÖRÜR gerçekleştirdi. Etkinliğin açılışında konuşan Prof. Dr. Bülent ŞENGÖRÜR; "Yeni projelerin ortaya çıkması ve çıktılarının katma değere dönüşmesi Kırklareli, Trakya ve



Ülkemizin bilim, teknoloji ve inovasyon çerçevesinde bir çekim noktası haline gelmesinde büyük önem taşımaktadır" dedi.

Bu tür faaliyetleri önemsediklerini vurgulayan ŞENGÖRÜR, "Proje Pazarı" etkinliğinin ikincisinin düzenlendiğini ifade ederek bu yılki etkinliğe 38 projenin katıldığını belirtti. Her yıl "Proje Pazarı" etkinliğini güçlendirdiklerini dile getiren ŞENGÖRÜR, "Üniversite olarak daha sağlam ve emin adımlarla ilerliyoruz. Arzumuz bütün akademisyen ve öğrencilerimizin bu tür faaliyetlere katılmalarıdır.

## II. PROJE PAZARI ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Önümüzdeki yıl bu projelerimizin artacağına inancım tamdır. Tüm akademisyenlerimize ve öğrencilerimize teşekkür ediyor, başarılar diliyorum" diye konuştu.

Konuşmaların ardından kurdeleyi keserek projeleri gezen ŞENGÖRÜR, proje sahibi akademisyen ve öğrencilerden bilgi aldı.



## II. PROJE PAZARI ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

### II. Proje Pazarı'nda sergilenen projeler:

#### 1. *On a Specific Type of Real Quadratic Number Fiels*

Yrd. Doç. Dr. Özen Özer

Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü

#### 2. *Penicillium Digitatum'a Karşı Gelecek Vaat Eden Yeni Doğal Antifungal Ürünün Belirlenmesi*

Doç. Dr. Bilal Balkan

Teknik Bilimler MYO

#### 3. *Kırklareli, Tekedere Çökellerinin Granulometrik Özelliklerinin Araştırılması*

Yrd. Doç. Dr. Orhan Arkoç

Teknik Bilimler MYO, İnşaat Bölümü

#### 4. *Lavanta Yağı ile Aromalandırılmış Kırklareli Beyaz Peyniri*

Yrd. Doç. Dr. Buket Aşkın, Yrd. Doç. Dr. Orhan Onur Aşkın

Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği

#### 5. *Eşek Sütünün Geleneksel ve Fonksiyonel Gıdalarda Kullanımı: Kefir Örneği*

Yrd. Doç. Dr. Buket Aşkın, Yrd. Doç. Dr. Orhan Onur Aşkın, Ecem Yavaş

Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği

#### 6. *Mantar Ve Brokolinin Kabin Tipi Konveksiyon Kurutucuda Kurutulması, Optimizasyonu Ve Besin Değerinin Karşılaştırılması*

Yrd. Doç. Dr. Buket Aşkın, Erkan Karacabey, Erdoğan Küçüköner

Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği

#### 7. *Altın Çilek Suyunda (Physalis Peruviana L.) Randıman İle Bazı Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Üzerine Mayşe Enzimasyonunun Etkisi*

Yrd. Doç. Dr. Buket Aşkın, Yeşim Öcal, Sevgi Atılğan, Neslihan Tatlıcı, Tuğba

Atılğan, Erdoğan Küçüköner

Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği

## II. PROJE PAZARI ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

### **8. Kızılıcak İlaveli Salam Üretimi ve Buzdolabı Şartlarında Muhafazası Esnasında Kalite Özelliklerinin İncelenmesi**

Begüm Çoban, Gamze Bildiş, Kübra Kaplan, Kübra Yıldız, İrem İkitemur, Yrd. Doç. Dr. Harun Uran  
Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği

### **9. Robot Kol ve PLC Kontrollü Konveyör Bant Projesi**

Mehmet Alp Solak, Mustafa Baş, Onur Balkar, Yrd. Doç. Dr. Evren İşen  
Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği

### **10. Arduino ile Akıllı Ev Sistemi Tasarımı**

Burak Yılmaz, Mustafa Mancar, Yrd. Doç. Dr. Evren İşen, Prof. Dr. A. Sabih Atadan  
Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği

### **11. İnsan Hareketine Duyarlı Robot Kol Tasarımı**

Uğur Emre Yıldız, Yrd. Doç. Dr. Evren İşen  
Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği

### **12. Mikrodenetleyici Kontrollü Robot Araç Tasarımı**

Ahmet Berke Aksu, Aykut Karagöz, Orkun Serçi, Yrd. Doç. Dr. Evren İşen  
Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği

### **13. Endüstriyel Metallerin Elektrokimyasal Davranışları Üzerinde Bitki Ekstraksiyonların Doğal Koruyucu Etkisi**

Aslı Gönül, Yrd. Doç. Dr. Zafer Ömer Özdemir  
Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği

### **14. 2.4 GHz Dikdörgensel Mikroşerit Yama Anten Tasarımı**

Yrd. Doç. Dr. Sena Esen Bayer Keskin, Yasin Yılmaz, Safa Efendioğlu  
Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği

### **15. Rüzgar Türbinleri İçin Küçük Güçlü Alternatör Tasarımı**

Yrd. Doç. Dr. Engin Hüner, Doç. Dr. Özlem Aytekin, Mahmut Yeşiltaş, Faruk Güney, Mehmet Emin Demir, Abdulmenap Aras, İnan Yılmaz  
Enerji Sistemleri Müh, Elektrik Elektronik Mühendisliği

## II. PROJE PAZARI ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

### **16. Robotik ve Yapay Zeka**

Onur Azazi, Suat Güngör

Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği

### **17. İki Boyut (XY) Şekil Çizme**

Cem Güler

Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği

### **18. Arduino Tabanlı Joystick ile Robot Kol Kontrolü**

Caner Sayım

Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği

### **19. Tıkla ve Enerjin Gelsin**

İlayda Arslan, Kübra Yıldız, Özlem Aslanargan, Volkan Sayhan

Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği

### **20. Lehim Tabancası**

Burak Salar

Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği

### **21. Akıllı Otopark**

Yasin Balık

Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği

### **22. Hologram Cihazı**

Chasan Chasan

Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği

### **23. Güneş Enerjisi ile Seralarda Elektrik Üretimi**

Emin Osman Kolçak

Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği

### **24. Robot Kol**

Melih Kurt

Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği

## II. PROJE PAZARI ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

### **25. Güneş Ocağı**

Mehmet Şen

Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği

### **26. Isı Farkı ile Elektrik Üretimi**

Muhammed Ali Doğruer

Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği

### **27. Arı Kovanlarındaki Bal Miktarı ve Arı Hareketliliğini Takip ve Haber Sistemi**

Ahmet Faruk Ulus

Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği

### **28. Laboratuvar Tipi Vakum ve Isı ile Şekil Verme Makinesinin Tasarım ve İmalatı**

Yrd. Doç. Dr. Olcay Ekşi, Yrd. Doç. Dr. Sencer Karabeyoğlu, Doç. Dr. Erol Türkeş  
Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği

### **29. Yerli Kaynaklar Kullanılarak Reaktif Silika ve Silika Tabanlı HPLC-C18 Kolon Dolgu Malzemesi Üretimi**

Cihan Torlak, Ömer Suat Taşkın, Abdullah Aksu, Nuray Çağlar, Nagihan Ersoy  
Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü

### **30. Çimento Harçlarına Borojips İkame Edilmesinin Dayanım ve Alkali Silika Reaksiyonuna Etkisinin Araştırılması**

Öğr. Gör. Can Demirel, Öğr. Gör. Ömer Gültekin  
Pınarhisar MYO, İnşaat Bölümü

### **31. Pirinç Kabuğu Külü Kullanılarak Killi Zeminlerin İyileştirilmesi**

Yrd. Doç. Dr. Erdinç Keskin, Arş. Gör. İlker Şahinoğlu, Cansel Çelik, Ayşe Günday  
Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

### **32. Poliüre Matris Malzemesi ve Cam, Aramid, Karbon Elyaf Kumaş Takviyeleri Kullanılarak Üretilen Kompozit Malzemelerin Mekanik Davranışlarının İncelenmesi**

Yrd. Doç. Dr. Sencer Süreyya Karabeyoğlu, Yrd. Doç. Dr. Olcay Ekşi, Yrd. Doç. Dr. Nurşen Öntürk  
Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği

## II. PROJE PAZARI ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

### **33. Umbelliferon Grubu Bulunduran Okta Sübstitüe Ftalosiyanınlar**

Doç. Dr. Meryem Çamur, Birol Koyuncu  
Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü

### **34. Üniversite Öğrencileri Tarafından Huzurevinde Kalan Yaşlılara Yönelik Sosyal**

#### **Aktivitelerin Planlanması “Kuşaklararası Etkileşim Projesi”**

Öğr. Gör. Deniz Ezgi Bitek, Hasan Ummak ,Elif Dağlı  
Sağlık Hizmetleri MYO

### **35. Çocuk Medyasının Çocuklar Üzerindeki Etkileri Nelerdir?**

Öğr. Gör. Ali Şahin  
Sağlık Hizmetleri MYO

### **36. Özel Hastanelerin Pazarlama Uygulamalarına Sağlık Mevzuatının Etkisi**

Öğr. Gör. Nilüfer Çeken  
Sağlık Hizmetleri MYO

### **37. Kapı Tasarımı**

Ayşenur Sulu  
Mimarlık Fakültesi

### **38. AKG Gaz Beton**

Veysel Gülmez  
Mimarlık Fakültesi



# WAKE-UP GİRİŞİMCİLİK EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Üniversite öğrencilerinin yenilikçi iş fikirleri geliştirmelerini teşvik etmek ve girişimcilik alanındaki motivasyonlarını arttırmak amacıyla düzenlenen “**Wake Up Girişimcilik Eğitimi**”, Kariyer Uygulama ve Araştırma Merkezimizin çok amaçlı salonunda 30 öğrencinin katılımıyla gerçekleştirildi.

Türkiye Ekonomi Bankası (TEB) Girişim Evi Danışmanı Ezgi Ezdar ONUR tarafından verilen eğitimde; tasarım odaklı düşünce ile fikir geliştirme, ürün geliştirme, yalın iş modeli oluşturma konularında uygulama ağırlıklı dersler verilecek olup bir iş fikrinin nasıl bulunabileceği ve doğru ürün-müşteri uyumunun nasıl oluşturulacağı hususlarında çalışmalar yapıldı.



Trakya Kalkınma Ajansı Kırklareli Destek Ofisi ve Üniversitemizin Teknoloji Transfer Ofisi tarafından organize edilen "Wake Up Girişimcilik" eğitimi, 23-25 Ekim tarihlerinde düzenlenerek eğitim sonunda öğrencilere katılım belgesi verildi.

## TRAKYA KARIYER PROJESİ TAKIM LİDERİ GEOFFREY FIELDHOUSE'TAN REKTÖRÜMÜZE ZİYARET

Üniversitemizin de paydaşı olduğu “**Kariyer Hizmetlerinin Sunulmasında Çok Paydaşlı İşbirliği Projesi**” kapsamında Proje Takım Lideri Geoffrey FIELDHOUSE, Proje Koordinatörü Göksen ÖZDEMİR ve Trakya Kalkınma Ajansı Uzmanlarından Dilara GÜNER, Rektörümüz Prof. Dr. Bülent ŞENGÖRÜR’ü makamında ziyaret etti. Üniversitemiz Kariyer Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Doç. Dr. Neziha MUSAOĞLU ve Teknoloji

Transfer Ofisi Sorumlusu Uzman Selin ÖZDEN’in de katıldığı görüşmede, projenin gidişatı ve yapılan çalışmalar ile ilgili Rektörümüze bilgiler verildi.



# GİRİŞİMCİLİK VE İNOVASYON KULÜBÜNDEN GİRİŞİMCİLİK SEMİNERİ

Üniversitemiz Girişimcilik ve İnovasyon Öğrenci Kulübü tarafından “**Girişimcilik**” konulu bir seminer düzenlendi. Hasan Zan Konferans Salonu'nda gerçekleştirilen seminere; Trakya Kalkınma Ajansı Uzmanı Emre BEJİ ile Misface kurucuları Oğulcan YORULMAZ ve Gökhan GEYİK konuşmacı olarak katıldı.



Üniversitemiz öğrencilerinin ilgiyle dinledikleri seminerin ilk konuşmacısı Trakya Kalkınma Ajansı Uzmanı Emre BEJİ, Trakya'da başarılı rol model girişimciler yetiştirmeyi ve bölge insanının girişimciliği bir kariyer yolu olarak seçmesini amaçlayan “**Yeni İşim Girişim**” programı hakkında öğrencilere bilgiler verdi.

Seminerin ikinci konuşmacısı Oğulcan YORULMAZ, başarılı ve deneyimli girişimcileri alanında uzman kişilerle bir araya getirip üniversite öğrencilerine mentorluk ve network, staj ve iş alanlarında destek sağlamak amacıyla Gökhan GEYİK ile birlikte Misface şirketini kurduklarını söyledi. Misface girişimi sayesinde dünyanın birçok ülkesinde yapılan girişimleri çok yakından takip ettiklerini belirten YORULMAZ, Türkiye'de ve yurtdışında girişimcilik ekosistemi ile ilgili çeşitli bilgiler sundu.

Daha sonra Girişimcilik ve İnovasyon Öğrenci Kulübü Başkanı Berna ESEN ve kulüp üyesi öğrenciler; Trakya Kalkınma Ajansı Uzmanı Emre BEJİ, Misface kurucuları Oğulcan YORULMAZ ve Gökhan GEYİK, Teknoloji Transfer Ofisi Sorumlusu Uzman Selin ÖZDEN ve Kariyer Uygulama ve Araştırma Merkezi Uzmanı Sibel EVREN ile birlikte Rektörümüz Prof. Dr. Bülent ŞENGÖRÜR'ü makamında ziyaret etti. Öğrenciler ziyarette kulüp olarak yürüttükleri faaliyetler ile yapmayı planladıkları çalışmalar hakkında Rektörümüze bilgiler verdi.



# FEN VE SOSYAL BİLİMLERDE PROJE OKULLARI PROJESİ İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ



Üniversitemiz ve Kırklareli İl Milli Eğitim Müdürlüğü arasında “**Fen ve Sosyal Bilimlerde Proje Okulları**” Projesi İşbirliği Protokolü imzalandı.

Rektörümüz Prof. Dr. Bülent ŞENGÖRÜR, imza töreninde yaptığı açıklamada; “İl Milli Eğitim Müdürlüğü’ne bağlı, fen ve sosyal bilimler programı uygulayan Kırklareli Anadolu İmam Hatip Lisesi Müdürlüğü ile akademik ve bilimsel işbirliği gerçekleştireceğiz” dedi.

Proje hakkında bilgiler de veren Prof. Dr. ŞENGÖRÜR, konuşmasına şöyle devam etti: “Proje ile Lise’nin ihtiyaç duyabileceği hizmet içi eğitim, eğitimin altyapısının iyileştirilmesi, öğretim programının zenginleştirilmesi ve eğitim-öğretim desteği sağlanması konularında katkı sunacağız. Bu noktada öğrencilerin fen veya sosyal bilimlerde Üniversitemizde ilgi duydukları alanlarda

yetkin hale gelmelerini amaçlıyoruz. Protokol çerçevesinde Lise öğrencileri Üniversitemizin akademik ve araştırma birimlerini ziyaret ederek birimlerde bulunan laboratuvarlar ve kütüphane imkanlarından yararlanabilecekler. Üniversitemizin düzenleyeceği bilim, spor ve kültür etkinliklerine katılabilecekler. Bu sayede Anadolu İmam Hatip Lisesi’nde eğitim gören öğrenciler henüz lisede okurken üniversiteyi ve ilgilendikleri alanları daha yakından tanıma fırsatı elde edecekler.” İl Milli Eğitim Müdürü Murat AŞİM ise; Türkiye’de az sayıda Anadolu İmam Hatip Lisesi’nde Fen ve Sosyal Bilimler Lisesi müfredatı uygulandığını belirterek; “Akademik camiayı örgün öğretimdeki lise öğrencileriyle bir araya getirmek, onların ufkunu açacak. Bu uygulama gençlerimizin akademik anlamda başarılı olmaları için yapılmakta olup Projenin üniversite ile şehri kaynaştıracağını düşünüyoruz” diye konuştu. Konuşmaların ardından Rektörümüz Prof. Dr. Bülent ŞENGÖRÜR ve İl Milli Eğitim Müdürü Murat AŞİM işbirliği protokolünü imzaladı.



# GÖKKUŞAĞI DÜŞLER ATÖLYESİ PROJESİ İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ



Üniversitemiz ile Kırklareli İl Milli Eğitim Müdürlüğü arasında Gökkuşığı Düşler Atölyesi Projesi İşbirliği Protokolü, Rektörlük Senato Salonu'nda düzenlenen törende imzalandı. İşbirliği protokolünü Rektörümüz Prof. Dr. Bülent ŞENGÖRÜR ve Kırklareli İl Milli Eğitim Müdürü Murat AŞİM imzaladı.

Proje ile Kırklareli İl Milli Eğitim Müdürlüğü Şehit Mutlucan Kılıç Özel Eğitim Uygulama Merkezi ve Özel Eğitim İş Uygulama Merkezi'nde eğitim gören özel gereksinimi olan çocukların gelişimlerinin desteklenerek daha kaliteli bir yaşam düzeyine ulaştırılması hedefleniyor. 12 ay sürecek projede; Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulumuzun Giyim Üretim Bölümü'nde öğrenim gören 30 öğrenci ve Bölümde görevli öğretim elemanlarımız görev alacak olup bu kapsamda; farkındalık eğitimleri, kahvaltı-piknik faaliyetleri, kültür gezileri, tasarım, dikim ve defile faaliyetleri gerçekleştirilecek.

İmzalar atılmadan önce bir konuşma yapan Rektörümüz Prof. Dr. Bülent ŞENGÖRÜR, üniversite olarak sosyal sorumluluk projeleri içerisinde yer almaya büyük önem gösterdiklerini ifade ederek, "Öyle fırsatlar doğuyor ki çok güzel projeler elimize geliyor. Üniversitemiz personeli, işbirliği içerisinde olduğumuz paydaşlarımız ve ilimizdeki değerli kurumların yöneticileri bize bu konuda destek vermektedir. Bu vesileyle biz de hayalimizdeki projelere ulaşmaya çalışıyoruz. Bu projelerden bir tanesi de: 'Gökkuşığı Düşler Atölyesi' projesi. Projedeki amacımız; Kırklareli İl Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı Şehit Mutlucan Kılıç Özel Eğitim Uygulama Merkezi ve Özel Eğitim İş Uygulama Merkezi'nde eğitim gören özel gereksinim duyan öğrencilerin hayallerinde, düşlerinde tasarladıkları elbiselerin bizim Üniversitemizin Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Giyim Üretim Bölümü hocaları ve öğrencileriyle birlikte tasarlanıp gerçekleştirmesi ve 21 Mart tarihinde ortaklaşa bir defilenin düzenlenmesidir. İnşallah bu projenin kapanışını yine sizler ve değerli basın mensuplarıyla birlikte gerçekleştirmiş olacağız. Bu protokolün imza töreni için şu an aramızda bulunan ve desteklerini esirgemeyen İl Milli Eğitim Müdürümüz Murat AŞİM Bey'e, Okul Müdürü Şahin DEĞER'e ve projede emeği geçen herkese çok teşekkür ediyorum. Projemiz hayırlı olsun" diye konuştu

# AKADEMİK VE BİLİMSEL DESTEK PROJESİ İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ



Üniversitemiz ile Kırklareli Ticaret ve Sanayi Odası arasında “**Akademik ve Bilimsel Destek**” Projesi İşbirliği Protokolü imzalandı.

İşbirliği protokolü, 21 Eylül 2017 Perşembe günü Rektörlük Senato Odası'nda gerçekleştirilen törende, Rektörümüz Prof. Dr. Bülent ŞENGÖRÜR ile Kırklareli Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Ertuğrul Ziya ÇETİNTAŞ tarafından imzalandı. Protokol törenine; Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Yrd. Doç. Dr. Bora YENİHAN, Gıda Kontrol Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Yrd. Doç. Dr. Orhan Onur AŞKIN, Kırklareli Ticaret ve Sanayi Odası Meclis Başkanı Erdoğan SEMERCİ, Ticaret ve Sanayi Odası Genel Sekreteri Fatma Merve GELEP ve Uzman Özgür EMİR katıldı.

Rektörümüz Prof. Dr. Bülent ŞENGÖRÜR, törende yaptığı konuşmada protokol ile ilgili bilgiler aktardı.

Kırklareli Ticaret ve Sanayi Odası ile çok ciddi bir işbirliği ve gönül dostluklarının bulunduğunu belirterek konuşmasına başlayan Prof. Dr. Bülent ŞENGÖRÜR, şunları ifade etti: “Bu projemizde Kırklareli Üniversitesi olarak bizler; Kırklareli Ticaret ve Sanayi Odası'na kayıtlı üyelere üretimini yaptıkları ürün ve hizmetlerin geliştirilmesi; ürünlerin ve hizmetlerin ulaştırıldıkları pazarlarda bulunan hedef müşteri kitlesi ile iletişime geçilmesi; üyelerin iletişim ve satış-pazarlama konusunda sosyal becerilerinin artırılması konularında elimizdeki imkanlarla her türlü desteği sunacağız. Kırklareli Ticaret ve Sanayi Odası ile ortak projeler, faaliyetler, kongreler, sempozyumlar, toplantılar düzenlenmesi alanlarında Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezimiz ile Gıda Kontrol Uygulama ve Araştırma Merkezimiz vasıtasıyla akademik ve bilimsel destek vererek danışmanlık hizmeti vereceğiz.”

Rektörümüz ŞENGÖRÜR konuşmasının sonunda, başta Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Sayın Ertuğrul Ziya ÇETİNTAŞ olmak üzere, Ticaret ve Sanayi Odası Meclis Başkanı Sayın Erdoğan SEMERCİ'ye, Ticaret ve Sanayi Odası Genel Sekreteri Fatma Merve GELEP'e, Sürekli Eğitim ve Gıda Kontrol Uygulama ve Araştırma Merkezlerimizin müdürlerine teşekkür etti. Projenin hayırlı olmasını, Kırklareli'mizin ve Ülkemizin gelişmesine önemli katkılar sunmasını diledi.

# KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ, “2. AR-GE İNOVASYON ZİRVESİ VE SERGİSİ”NDE YERİNİ ALDI



Mimar ve Mühendisler Grubu (MMG) tarafından düzenlenen 2. MMG Ar-Ge İnovasyon Zirvesi ve Sergisi 7-8 Eylül 2017 tarihlerinde Lütfi Kırdar Kongre Merkezi'nde gerçekleştirildi. Yapılan zirvenin açılışını Kalkınma Bakanı Lütfi ELVAN ve Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk ÖZLÜ yaptı.

Trakya Kalkınma Ajansı ve Üniversitemiz Teknoloji Transfer Ofisi'nin de katkı sunduğu zirveye 2 Ar-Ge ve İnovasyon projesi ile katılan Kırklareli Üniversitesi'ne gösterilen ilgi dikkatlerden kaçmadı. Çok sayıda üniversite ve Ar-Ge merkezinin katıldığı 2. Ar-Ge, İnovasyon Zirvesine; **“Yeni Bir Diyet Ürün: Stevia Tadıyla Glutensiz Kayısı Pestili”** isimli projesiyle Yrd. Doç. Dr. Buket AŞKIN ve **“Rüzgar Türbinlerinde Kullanılan Easm Alternatörlerde Mıknatıs Açısının Çıkış Gerilimi ve Moment Üzerine Olan Etkisinin Araştırılması”** isimli projesiyle Yrd. Doç. Dr. Engin HÜNER katılım göstererek ziyaretçilere projeler hakkında bilgiler verdiler.

Üniversiteler, Teknoparklar ve Ar-ge Merkezleri'nde geliştirilen inovatif projelerin, tanıtılmasına, hızla yatırıma dönüşmesine, benzer projeler arasında ortak çalışmalar yapılmasına, bir sinerji oluşmasına, üniversite-sanayi işbirliğinin geliştirilmesine, Türkiye'nin teknoloji ihraç eden ülke hedeflerine ulaşmasına katkıda bulunmak amacıyla düzenlenen 2. Arge ve İnovasyon Zirvesi ve Sergisi'ne 100'ün üzerinde proje ve prototip katıldı.

Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı Mütevelli Heyeti Başkanı ve Baykar Makina Teknik Müdürü Selçuk BAYRAKTAR, İstanbul Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreteri Hayri BARAÇLI, Lüleburgaz Belediye Başkanı Emin HALEBAK ve çok sayıda ziyaretçi Üniversitemiz standını ziyaret ederek, yürütülen projeler ve girişimler hakkında bilgi aldılar ve Kırklareli Üniversitesi akademisyenlerine teşekkür ettiler.



# GIDA KONTROL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİMİZE ÇALIŞMA ZİYARETİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB) İl Müdürü Mahmut ÖZKAYA ile birlikte gıda sektöründe faaliyet gösteren işletme temsilcileri; Üniversitemiz Gıda Kontrol Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin çalışmaları hakkında bilgi edinmek, iş birliği halinde daha organize faaliyetler gerçekleştirmek ve birlikte çalışma kültürünü güçlendirmek için 17 Ağustos 2017 Perşembe günü üniversitemize ziyaret gerçekleştirdi.

Rektörümüz Prof. Dr. Bülent ŞENGÖRÜR, gıda sektöründe faaliyet gösteren işletmelerin uygulama ihtiyacı için Gıda Kontrol Uygulama ve Araştırma Merkezimizin sunacağı katkılar ve üniversite-sanayi işbirliğinin önemi hususunda bilgilendirmede bulundu.

Rektörümüzün konuşmasının ardından Gıda Kontrol Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Yrd. Doç. Dr. Orhan Onur AŞKIN, işletme temsilcilerine merkezimizin sunduğu hizmetlere

ilişkin bilgilendirme sunumu yaptı.

Gerçekleşen görüşmelerin ve görüş alışverişinin ardından; Gıda Kontrol Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Yrd. Doç. Dr. Orhan Onur AŞKIN, KOSGEB İl Müdürü Mahmut ÖZKAYA, Bilim Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü'nden Şube Müdürü Önder TEZOL, Üniversitemiz Öğretim Üyesi ve Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği (KÜSİ) İl Temsilcisi Yrd. Doç. Dr. İsmet TIKIZ, Üniversitemiz Teknoloji Transfer Ofisinden Uzman Selin ÖZDEN, Üniversitemiz Gıda Kontrol Uygulama ve Araştırma Merkezinden Uzman Gülce Bedis BAKANOGULLARI, Trakya Kalkınma Ajansı'ndan Uzman Mustafa KOYUNCU, Süzülmüş Kardeşler Süt Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti. adına Burak SÜZÜLMÜŞ, Gürbüz Gıda A.Ş. adına Akın GÜRBÜZ, Dere Tavukçuluk Ltd. Şti. adına Mehmet SAĞ, Aykent Gıda San. Ltd. Şti. adına Halil Nasuh AYDIN, Cebelli Un San. Tic. Ltd. Şti. adına Türker DAYIOĞLU, Balaban Boza Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti. adına Hakan BALABAN ve Erdem KESKİN, Alkan Süt Ürünleri A.Ş. adına Cihan ALKAN, Bahçıvan Gıda San. Tic. A.Ş. adına Tuğçe İLHAN ve Öykü GÜVENÇ ORHAN, Makarna Lütfen Gıda ve San. Tic. Ltd. Şti. adına Ayşenaz YÜRÜKOĞLU, Ömer Çağatay LÜLÜ ve Dilara ÖZKAN'ın katılımı ile Gıda Kontrol Uygulama ve Araştırma Merkezi tanıtım gezisi gerçekleştirildi.

# KIRKLARELİ KARIYER VE İSTİHDAM FUARI DÜZENLENDİ



Trakya Kalkınma Ajansı tarafından yürütülmekte olan, Üniversitemiz ve İŞKUR Kırklareli İl Müdürlüğü'nün paydaş olarak yer aldığı "Çok Paydaşlı Ortaklık Modeli ile Kariyer Hizmetlerinin Verilmesi Projesi" kapsamında "**Kırklareli Kariyer ve İstihdam Fuarı**" gerçekleştirildi.

Üniversitemiz Kayalı Kampüsünde 24 Mayıs 2017 tarihinde yapılan "Kırklareli Kariyer ve İstihdam Fuarı"nın açılışına; Kırklareli Valisi Esengül CİVELEK, Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Bülent ŞENGÖRÜR, İŞKUR Kırklareli İl Müdürü Hasan AKSOY, akademik ve idari personel ile çok sayıda öğrenci katıldı.

Fuarın ilk gününde yapılan atölye çalışmalarına; İŞKUR İş ve Meslek Danışmanı Sinan YALÇIN, UNDP İletişim Uzmanı Faik UYANIK, Bahçeşehir Üniversitesi ve Uğur Eğitim Kurumları Direktörü Sevtap ENGİN, Lobby&Evrostur Kurucusu

Nehir GERGİN, FU Gayri Menkul A.Ş İnsan Kaynakları Yöneticisi Demet TANSUĞ AKKUZU, KAGİDER Temsilcisi & Monist Tasarım Kurucusu Sibel TÜRKER ve Kont Alüminyum İnsan Kaynakları Müdürü Gülşah YEMİŞÇİOĞLU konuşmacı olarak katıldı.

Fuarın 25 Mayıs tarihinde yapılan ikinci ve son gününde düzenlenen panel etkinliklerinde ise, alanında ün yapmış ya da Türkiye'nin büyük şirketlerinde yönetici pozisyonlarında yer alan; Gazeteci ve Danışman Serdar KUZULOĞLU, Mindful Akademi Kurucusu Erhan Ali YILMAZ, Garanti Koza Yönetim Kurulu Üyesi Ergül HACİM, Biletix Satış Kanalları Müdürü Semiray KARAKOÇ ONUR, TSI Group Kurucusu Nilay AYDOĞAN, Pina Zeytinyağı Kurucusu Merve PURDE ve Sandoz İş Geliştirme Direktörü Çağatay ÇELİK panelist olarak yer aldı.





# ÜNİVERSİTEMİZİ, YUNANİSTAN'DA DÜZENLENEN “TÜRK EĞİTİM GÜNLERİ”NDE TANITTIK



Üniversitemiz, Yunanistan'ın ikinci büyük kenti Selanik'te yer alan Uluslararası Helexpo fuar alanında 10-14 Mayıs 2017 tarihleri arasında gerçekleştirilen “Türk Eğitim Günleri”ne katıldı.

T.C. Selanik Başkonsolosluğu tarafından “14'ncü Selanik Uluslararası Kitap Fuarı” kapsamında organize edilen “Türk Eğitim Günleri”ne, Trakya Üniversiteler Birliği (TÜB) üyesi; Kırklareli Üniversitesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Namık Kemal Üniversitesi ve Trakya Üniversitesi ile birlik dışından İstanbul Üniversitesi katılım gösterdi. “Türk Eğitim Günleri”nde üniversiteler, sahip oldukları bölüm ve programlar, barınma, beslenme, sportif-kültürel imkanları ile yayın faaliyetlerini tanıtmaya fırsatı elde etti.

Tanıtım etkinliğinde Üniversitemiz heyetinde; Rektörümüz Prof. Dr. Bülent ŞENGÖRÜR ve eşi Ferah ŞENGÖRÜR, Rektör Yardımcımız

Prof. Dr. Gülnur Eti İÇLİ, Genel Sekreterimiz Ergün ERBAY, Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanı Ertuğrul CEYLAN, Türkçe Öğretim Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Doç. Dr. Yakup YILMAZ, Dış İlişkiler Koordinatörü Yrd. Doç. Dr. Neriman HOCAOĞLU BAHADIR, Sosyal Bilimler MYO Öğretim Görevlisi Tarkan PERAN, Teknoloji Transfer Ofisi Sorumlusu Uzm. Selin ÖZDEN, Basın, Yayın ve Halkla İlişkiler Birimi personeli Uzm. Yılmaz KUS, Erasmus Koordinatörlüğü personeli Uzm. Rahmi AKINCIOĞLU, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı personeli Özkan AL ile İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı personeli Sezai SEZEN yer aldı.

20 binden fazla kişinin ziyaret ettiği kitap fuarı süresince Yunan öğrenci ve vatandaşları Üniversitemizin standına yoğun ilgi gösterdiler.



# PATENTLE TÜRKİYE

NANO  
TEKNOLOJİ

TEMEL  
BİLİMLER

MÜHENDİSLİK

BİLİŞİM

SAĞLIK  
BİLİMLERİ


**TÜRK  
[PATENT]**  
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU


**AKILLA ÜRET  
PATENTLE KAZAN**


## I. ULUSAL ÜNİVERSİTELER PATENT YARIŞMASI ÜNİPATENT 2017

**15 Ekim - 31 Aralık 2017**

Katılım koşulları için: [patentleturkiye.gov.tr](http://patentleturkiye.gov.tr)

 [patentleturkiye](https://www.facebook.com/patentleturkiye)

 [patentleturkiye](https://www.instagram.com/patentleturkiye)

 [patentleturkiye](https://twitter.com/patentleturkiye)

Birinciye  
**30.000 TL**

İkinciye  
**20.000 TL**

Üçüncüye  
**10.000 TL**

**Fuar Desteği:** 5 kişiye Almanya, Güney Kore ve İsviçre'de düzenlenen uluslararası buluş yarışmalarına katılım imkanı.

**Eğitim Desteği:** 10 Kişiye 1 yıl boyunca Fikri Mülkiyet Akademisinin düzenleyeceği eğitimlere ücretsiz katılım imkanı.

# PROJE ÇAĞRILARI

- Cosme-inovasyon Tedarik Brokeri: Kamunun İnovasyon Satın Alımlarını Kolaylaştıracak Bağlantıların Oluşturulması Proje Çağrısı
- Kâtip Çelebi-newton Fonu Kapsamında Mühendislik Alanlarında 'Distinguished Visiting Fellowships And Missions' Çağrısı
- Tübitak 2209-a Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı Proje Çağrısı
- TÜBİTAK 2223-B - Yurt İçi Bilimsel Etkinlik Düzenleme Desteği
- Tübitak Ardeb 3501- Kariyer Geliştirme Programı Çağrısı
- TÜBİTAK ARDEB 1001-bilimsel Ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı Çağrısı
- Trakya Kalkınma Ajansı 2017 Yılı Teknik Destek Programı Çağrısı
- TÜBİTAK 1511-öncelikli Alanlar Ar-ge Destek Programı Proje Çağrısı
- AB COSME Programı "Supporting The Promotion And Development Of Transnational Thematic Tourism Products Linked To Cultural And Creative Industries" COS-TOURCCI-2017-3-03 Proje Teklif Çağrısı
- Era-net Leap-agrı Proje Çağrısı

# PROJE ÇAĞRILARI

- HORIZON 2020- "İklim Değişikliği, Çevre, Kaynak Verimliliği ve Ham maddeler" (Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials)" ERA-MIN-2 ERA-NET Co-fund Proje Çağrısı
- Horizon 2020-ERC 2016 Consolidator Grant Çağrısı
- 2522 TÜBİTAK-Macaristan Araştırma ve Teknoloji Ulusal Ofisi (NRDI) Ortak Proje
- TET Ar-Ge Proje Pazarı 2016 programı
- "2223-D İşbirliği ve Öncelikli Alanlarla İlgili Etkinlik Düzenleme Desteği Programı"
- TÜBİTAK 4007-Bilim Şenliği
- TÜBİTAK 4004-Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Çağrısı
- Matra ve İnsan Hakları Programları
- EMBO-Genç Araştırmacı Programı
- EMBO-Bilimsel Etkinlik Destekleri
- IPA Bulgaristan-Türkiye Sınır Ötesi İşbirliği Programı
- TÜBİTAK-4005 Bilim ve Toplum Yenilikçi Eğitim Uygulamaları Çağrısı

# PROJE ÇAĞRILARI

- TÜBİTAK 2502-Bulgaristan Bilimler Akademisi (BAS) ile İkili İşbirliği Programı
- AB ve Türkiye Sivil Toplum Diyalogu IV Hibe Programı
- TÜBİTAK Türkiye ve Fransa Ortak Proje Çağrısı
- TÜBİTAK 2221-Konuk veya Akademik İzinli Bilim İnsanı Destekleme Programı
- TÜBİTAK 2229-Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı
- Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu Kırsal Kalkınma (IPARD) Programı On Dördüncü Başvuru Çağrı İlanı
- Yeşilay Bağımlılıkla Mücadele Mali Destek Programı
- YTB Yılboyu Hızlı Destek Programı
- Çift Dilli Eğitim Mali Destek Programı Çağrısı
- Tübitak 2239-Girişimcilik ve Yenilikçilik Eğitim ve Araştırma Faaliyetlerini Destekleme Programı
- Tübitak 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Program Çağrısı
- TÜBİTAK 1007- Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı
- TÜBİTAK KAMAG 1007-“Psikolojik Ölçme Aracı Geliştirilmesi” Proje Çağrısı

# PROJE ÇAĞRILARI

- "Büyük Veri Teknolojileri Ve Uygulamaları Geliştirilmesi" Ve "Bilişsel Haberleşme Teknolojileri Geliştirilmesi" Proje Çağruları
- TÜbitak-fransa Dışişleri Bakanlığı Bosphorus Ortak Proje Başvuru Çağrısı
- Horizon 2020-solar Era.Net Proje Çağrısı
- Karadeniz Havzasında Sınırötesi İşbirliği (SÖİ) Programı Proje Çağrısı
- TÜBİTAK 1003-öncelikli Alanlar Ar-ge Projeleri Destekleme Programı Proje Çağrısı
- Küresel Çevre Fonu (GEF) Küçük Destek Programı Proje Çağrısı
- TÜBİTAK 2548-Kırgızistan Ulusal Bilimler Akademisi (NAS KR) ile İkili İşbirliği Programı
- TÜBİTAK 3001-Başlangıç A-Ge Projeleri Destekleme Programı
- TÜBİTAK Mentor Adaylığı Başvuruları
- AB HORIZON ECSEL – Elektronik Komponent ve Sistemler Ortak Girişimi Programı
- TÜBİTAK-Research Councils UK İkili İşbirliği Programı Çağrısı
- 1511-TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Programı

# KLUTTO

*KLUTTO ile Fikirlerinizi Faaliyete Geçirin...*

KLUTTO ile Fikirlerinizi Faaliyete Geçirin...

E-BÜLTEN

Kırklareli Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Bültenidir

TTO Adına Sahibi

Prof. Dr. Bülent ŞENGÖRÜR

Hazırlayan

Uzm. Selin ÖZDEN

Grafik Tasarım

Uzm. Selin ÖZDEN

[tto.klu.edu.tr](http://tto.klu.edu.tr)

SAYI **06**

EKİM 2017