



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

KTÜ TTO

SAYI 36

EKİM 2018



# BÜLTEN

*“Yerelden Küresele*

*Teknoloji Transferi”*

Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi tarafından hazırlanan kurumsal yayındır.

<http://www.ktu.edu.tr/tto>

# İÇİNDEKİLER

<a href="#">KTÜ-TTO YENİ ÇALIŞMA OFİSİ' NE TAŞINDI!.....</a>	4
<a href="#">KTÜ-TTO EKİM AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.....</a>	5
<a href="#">KTÜ-TTO' DAN MİMARLIK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI' NA ZİYARET.....</a>	6
<a href="#">KTÜ'DE COST BİLGİLENDİRME GÜNÜ GERÇEKLEŞTİRİLDİ.....</a>	6
<a href="#">KTÜ'DE TÜBİTAK ARDEB PROGRAMLARI BİLGİLENDİRME GÜNÜ DÜZENLENDİ!.....</a>	7
<a href="#">KARADENİZ HAVZASI SINIR ÖTESİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI İKİNCİ TEKLİF ÇAĞRISI TOPLANTISI KTÜ-TTO' DA GERÇEKLEŞTİ!.....</a>	7
<a href="#">"TÜSİAD BU GENÇLİKTE İŞ VAR!" ETKİNLİĞİ KTÜ'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ.....</a>	8
<a href="#">TÜSİAD "BU GENÇLİKTE İŞ VAR!" ETKİNLİĞİ KAPSAMINDA KTÜ TTO TARAFINDAN ORGANİZE EDİLEN BÖLGE PAYDAŞ TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.....</a>	9
<a href="#">SAN-TEZ PROGRAMI KAPSAMINDA ÜNİVERSİTEMİZDE GERÇEKLEŞTİRİLEN "MAMOGRAFİ KARAR DESTEK SİSTEMİ", ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ'NİN ÖNEMLİ BİR ÖRNEĞİ OLARAK HAYATA GEÇTİ.....</a>	10
<a href="#">KTÜ FBE DOKTORA ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK AKADEMİK DÜZEYDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ TAMAMLANDI.....</a>	11
<a href="#">KTÜ SBE DOKTORA ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK AKADEMİK DÜZEYDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ TAMAMLANDI.....</a>	12
<a href="#">KTÜ'DE TÜBİTAK 2237-B PROJE YAZMA EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ.....</a>	13
<a href="#">LİSANS ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMİ TAMAMLANDI.....</a>	13
<a href="#">KTÜ TTO'DAN ORMAN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ve İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NE GİRİŞİMCİLİK EĞİTİMİ.....</a>	14
<a href="#">KTÜ'DE TÜBİTAK 4004, 4005 VE 4007 PROJE HAZIRLAMA SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ.....</a>	14
<a href="#">KTÜ TTO ÜNİVERSİTEMİZ ÖĞRENCİ KULÜPLERİ İLE BİR ARAYA GELDİ.....</a>	15
<a href="#">AKADEMİSYENLERİMİZE TEBRİK.....</a>	15
<a href="#">YAKLAŞAN ETKİNLİKLER.....</a>	16
<a href="#">ÜÇ GÜN SÜRECEK OLAN WAKE UP EĞİTİMİ KTÜ'DE.....</a>	16
<a href="#">UFUK2020 BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ KTÜ'DE!.....</a>	17
<a href="#">GÜNCEL ÇAĞRILAR.....</a>	18
<a href="#">KARADENİZ HAVZASINDA SINIR ÖTESİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI 2014-2020 DÖNEMİ'NİN 2. TEKLİF ÇAĞRISI AÇILDI.....</a>	18
<a href="#">KAMAG 1007 PROGRAMI KAPSAMINDA YENİ ÇAĞRI AÇILDI!.....</a>	18
<a href="#">UFUK 2020 GIDA ALANI 2019 ÇAĞRISI BAŞVURUYA AÇILDI!.....</a>	19
<a href="#">DOKTORASINI 2007 - 2011 YILLARI ARASINDA ALAN ARAŞTIRMACILARIMIZ İÇİN 2 MİLYON AVRO'LUK ERC CONSOLIDATOR GRANT PROJE ÇAĞRISI.....</a>	19
<a href="#">TÜBİTAK - TÜRKİYE İLE AZERBAYCAN İKİLİ İŞBİRLİĞİ ÇAĞRISI AÇILDI!.....</a>	20

## BAŞLARKEN...

Değerli okurlarımız;

Bugüne kadar faaliyetlerini KTÜ Hukuk Fakültesi 4. katta sürdüren ve proje destekleri, sanayi hizmetleri, FSMH ve lisanslamalar, şirketleşme ve girişimcilik faaliyetlerine devam etmekte olan KTÜ-TTO; üniversitemizdeki tüm birimler ile etkin koordinasyonu sağlayarak; hedef kitlemiz olan akademisyenlerin, sanayicilerin, öğrencilerin ve girişimci adaylarının daha kolay ulaşım sağlayabileceği bir alanda hizmet vermeye devam edebilmek için KTÜ Rektörlüğünün desteği ile Ekim ayı itibariyle yeni çalışma ofisi KTÜ Kanuni Kampüsü Merkezi Mimarlık Fakültesi Zemin Kat'a taşınmıştır.

Yeni ofisimizde bölge paydaşlarımızla ilk toplantımız, özellikle Doğu Karadeniz Bölgesi için önemli bir uluslararası proje çağrısı olan ve Doğu Karadeniz Bölgesi için fırsat olarak gördüğümüz 'Karadeniz Havzasında Sınır Ötesi İşbirliği Programı 2014-2020 Dönemi'nin 2. Teklif Çağrısı' özelinde olmuştur. Sürdürülebilir büyüme ve ortak çevre koruma ile Karadeniz havzası bölgelerindeki halkın refahını arttırmak genel amacıyla çıkarılan İkinci Teklif Çağrısı'na uygun önerilebilecek projeler için, Trabzon Valiliği İl Kültür ve Turizm Müdürü Ali AYVAZOĞLU, Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası Genel Koordinatörü Ümit ORHAN, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı (DOKA) Proje Geliştirme ve Uygulama Birim Başkanı Mehmet BOZDOĞAN, İl Planlama ve Koordinasyon Müdürlüğü Veysel BAŞER' in katılım sağladığı paydaş toplantısında Doğu Karadeniz Bölgesi genelinde ve Trabzon özelinde ilgili programa sunulabilecek proje fikirleri hakkında verimli bir toplantı gerçekleştirildi.

2014-2020 Karadeniz Havzasında Sınır Ötesi İşbirliği Programı, *2014-2020 Avrupa Komşuluk Aracı (ENI) - AB Destekli ENI Sınır Ötesi İşbirliği Programlama Belgesi (2014-2020)* çerçevesinde tesis edilen dört deniz havzası programından biridir. Program alanı, bazı ülkelerin ulusal topraklarının tamamını (Ermenistan, Gürcistan ve Moldova Cumhuriyeti), bazılarının yalnızca Havzaya en yakın bölgelerini içermekte olup (Bulgaristan, Yunanistan, Romanya, Türkiye ve Ukrayna) sekiz ülkeyi kapsamaktadır.

Program ile birlikte sınır ötesi işbirliğinin gözlemlenebilir etkilerini ve yararlarını sağlayacak ve eylemlerinin ve aynı alandaki diğer eylemlerle sinerjilerinin sürdürülebilirliğini ve tamamlayıcılıklarını gösterecek projelerin finanse edilerek, Karadeniz Havzası içinde uzun süreli sınır ötesi bağların tesis edilmesi hedeflenmektedir. Yaklaşık 25 Milyon Euro bütçeye sahip çağrı hakkında detaylı bilgiye bültenimizin ilerleyen sayfalarında ulaşabilirsiniz.

Bir sonraki bültende görüşmek üzere...

**Doç. Dr. Oktay YILDIZ**  
**KTÜ Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü**



## KTÜ-TTO YENİ ÇALIŞMA OFİSİ' NE TAŞINDI!



KTÜ-TTO  
Yeni Çalışma Ofisi' ne  
Taşındı!

Bugüne kadar faaliyetlerini Hukuk Fakültesi 4. katta sürdüren KTÜ-TTO; faaliyetlerine ekim ayı itibariyle yeni çalışma ofisinde, KTÜ Kanuni Kampüsü Merkezi Mimarlık Fakültesi Zemin Kat' ta, herkesin daha kolay ulaşım sağlayabileceği bir alanda sürdürmeye devam edecektir.

Taşınma faaliyeti sebebiyle ofis personellerimizin dâhili numaraları güncellenmiş olup yeni dâhili numaralar için [tıklayınız.](#)





## KTÜ-TTO EKİM AYI YÖNETİM KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Ekim Ayı Yönetim Kurulu Toplantısı KTÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Asım ÖREM başkanlığında gerçekleştirildi. Toplantıya KTÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Asım ÖREM' in yanı sıra KTÜ TTO yönetim kurulu üyelerinden KTÜ TTO Müdürü Doç. Dr. Oktay YILDIZ, KTÜ TTO Müdür Yardımcısı Sedanur SAĞLAM KALYONCU, Prof. Dr. İsmail Hakkı ALTAŞ, Prof. Dr. Birdoğan BAKİ, Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, Öğr. Gör. Ali Haydar DOĞU, Doç. Dr. Mehmet İTİK katıldı.

Toplantı; KTÜ Rektör Yardımcısı ve TTO Yönetim Kurulu Üyeleri' nin, KTÜ-TTO' nun yeni çalışma ofisini değerlendirmesiyle başladı. Daha sonra TTO Müdürü Doç. Dr. Oktay YILDIZ, KTÜ Rektör Yardımcısı ve TTO Yönetim Kurulu Üyeleri' ne; TTO faaliyetleri ve TÜBİTAK 1601 Projesi' nin mevcut durumu hakkında bilgilendirme gerçekleştirdi. Yönetim Kurulu Üyeleri' nin önerileri ve bir sonraki Yönetim Kurulu toplantısının planlanmasının yapılmasıyla toplantı sonlandırıldı.



## KTÜ-TTO' DAN MİMARLIK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI' NA ZİYARET



KTÜ TTO Müdürü Doç. Dr. Oktay YILDIZ ve TTO Ekibi, Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. İlkay ÖZDEMİR'e ziyaret gerçekleştirdi.

Yapılan ziyarette, Doç. Dr. Oktay YILDIZ, KTÜ'nün etkinliğini artırması için iyi uygulama örneklerini hem sanayiciye hem de akademisyene anlatarak, yeni projeler için motive edici olması adına yaptıkları çalışmaların artarak devam edeceğini ve bu kapsamda, KTÜ TTO tarafından bölüm- fakülte ziyaretlerini gerçekleştirerek; proje-

ler, Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları ve Üniversite-Sanayi işbirliklerine yönelik yüz yüze bilgilendirmeler gerçekleştireceklerini söyledi.

## KTÜ'DE COST BİLGİLENDİRME GÜNÜ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

KTÜ Teknoloji Transfer Ofisi ile TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı ortak çalışmaları doğrultusunda KTÜ Kimya Bölümü Büyük Amfi'de "COST Bilgilendirme Günü" düzenlendi. Açılış konuşmasını KTÜ Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Doç. Dr. Oktay YILDIZ yaptığı program

TÜBİTAK Bilimsel Programlar Uzman Yardımcısı Murat TILTAK'ın katılımcılara COST Programı hakkında genel bilgilendirme yapmasıyla devam etti. Etkinliğe, KTÜ, RTEÜ, Gümüşhane Üni. ve Bayburt Üniversitesi'nden toplamda 58 araştırmacı katıldı.





## KTÜ'DE TÜBİTAK ARDEB PROGRAMLARI BİLGİLENDİRME GÜNÜ DÜZENLENDİ!



KTÜ Teknoloji Transfer Ofisi ve TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) işbirliğiyle; 12 Ekim 2018 Cuma günü KTÜ'de TÜBİTAK ARDEB Programları Bilgilendirme Günü gerçekleştirildi.

Üniversitemiz araştırmacılarımızın yoğun katılımı ile gerçekleşen bilgi günü, TÜBİTAK Bilimsel Programlar Uzmanı Burak BARUT'

un sunumunun ardından soru cevap şeklinde gerçekleştirildi. Bilgilendirme Günü'nde TÜBİTAK ARDEB Programları'nda ki son yapılan güncellemeler ve ARDEB Programları'nın tanıtımı yapıldı.

## KARADENİZ HAVZASI SINIR ÖTESİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI İKİNCİ TEKLİF ÇAĞRISI TOPLANTISI KTÜ-TTO' DA GERÇEKLEŞTİ!



Sürdürülebilir büyüme ve ortak çevre koruma ile Karadeniz havzası bölgelerindeki halkın refahını arttırmak genel amacıyla çıkarılan İkinci Teklif Çağrısı'na uygun önerilebilecek projeler için KTÜ-TTO'da gerçekleştirilen toplantıya Trabzon Valiliği İl Kültür ve Turizm Müdürü Ali AYVAZOĞLU, Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası Genel Koordinatörü Ümit ORHAN, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı (DOKA) Proje Geliştirme ve Uygulama Birim Başkanı Mehmet BOZDOĞAN, İl Planlama ve Koordinasyon Müdürlüğü Veysel BAŞER, Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (KTÜ-TTO) Müdürü Doç. Dr. Oktay YILDIZ, Müdür Yrd. Öğr. Gör. Sedanur KALYONCU ve KTÜ-TTO ekibi katılım sağladı.

Toplantıda çağrının genel ve özel amaçları ile öncelikleri kapsamında geliştirilebilecek proje fikirleri üzerinde duruldu.

Daha sonra çağrıya başvuracak olan; Trabzon Üniversitesi Fatih Eğitim Fakültesi Güzel Sanatlar Eğitimi Müzik Bölümü'nden Prof. Dr. Mehmet Kayhan KURTULDU ve Öğr. Gör. Serdar OKUR' un projeleri incelendi.



Çağrı hakkında detaylı bilgi için [tıklayınız](#).



## “TÜSİAD BU GENÇLİKTE İŞ VAR!” ETKİNLİĞİ KTÜ’DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Türkiye’de girişimciliğin çok merkezli gelişmesi ve girişimcilik kültürünün üniversitelerden başlayarak tüm Türkiye’ye yayılması amacıyla TÜSİAD (Türk Sanayici ve İş İnsanları Derneği) tarafından "Bu Gençlikte İş Var!" girişimcilik paneli KTÜ TTO ortaklığı ile 16 Ekim 2018 Salı günü Karadeniz Teknik Üniversitesi Atatürk Kültür Merkezinde gerçekleştirildi. Panelde, girişimcilğe ilişkin farkındalığı ve yetkinliği arttırmak, gençlere girişimciliği bir kariyer alternatifi olarak sunmak ve girişimcilik ekosisteminin çok merkezli gelişmesine katkı sağlamak amacıyla girişimcilerle bir araya gelindi.



KTÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Asım ÖREM’in konuşması ile başlayan etkinlik TÜSİAD Bu Gençlikte İş Var! Çalışma Gurubu Başkanı İzel Levi COŞKUN konuşmasıyla devam etti. Ardından Seda KÖKNEL (TÜSİAD Girişimcilik ve Gençlik Çalışmaları Direktörü), Serkan SEVİM (Medianova CEO’su) ve Yeşim Sümerkan TOROMAN’ın (UBS Türkiye Yönetici Müdürü) katılımlarıyla karşılıklı soru cevap ile panel sonlandırıldı.



## TÜSİAD "BU GENÇLİKTE İŞ VAR!" ETKİNLİĞİ KAPSAMINDA KTÜ TTO TARAFINDAN ORGANİZE EDİLEN BÖLGE PAYDAŞ TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



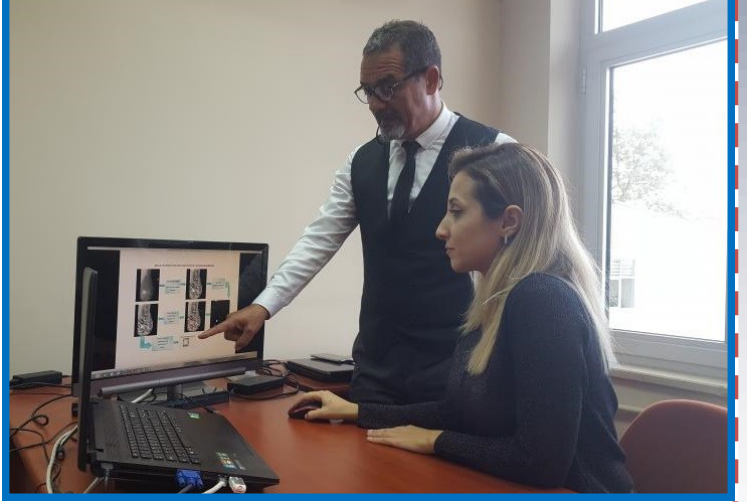
Karadeniz Bölgesinde ve bölge üniversitelerinde girişimciliğin durumu, girişimcilik ekosisteminin geliştirilmesi, girişimcilğe ilişkin farkındalığın ve yetkinliğin artırılması ve birlikte neler yapılabileceği konularında konuşulmak üzere paydaşlarla bir araya gelindi. Toplantıya bölge paydaşları adına Karadeniz Teknik Üniversitesi'nden Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Asım ÖREM başkanlığında, KTÜ TTO Şirketleşme ve Girişimcilik Modülü ekibi, Avrasya Üniversitesi, Gümüşhane Üniversitesi ve Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi'nden akademisyenler ile Mediano-va Ceo'su, TİM TEB Trabzon Girişim Evi Proje Sorumlusu, TTSO Trabzon Genç Girişimciler İcra Kurulu Başkanı, UBS Türkiye Yönetici Müdürü, Trabzon Teknokent A.Ş. ve TÜSİAD yetkilileri katılım sağladı.





## SAN-TEZ PROGRAMI KAPSAMINDA ÜNİVERSİTEMİZDE GERÇEKLEŞTİRİLEN "MAMOGRAFİ KARAR DESTEK SİSTEMİ", ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ'NİN ÖNEMLİ BİR ÖRNEĞİ OLARAK HAYATA GEÇTİ

KTÜ Tıp Fakültesi Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi Anabilim Dalı öğretim üyelerinden Prof. Dr. Kemal TURHAN'ın yürütücü ve Dr. Öğretim Görevlis Burçin KURT'un Tez öğrencisi olarak, KTÜ Bilgisayar Mühendisliği öğretim üyelerinden Prof. Dr. Vasıf NABİYEV ve KTÜ Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı öğretim üyelerinden Prof. Dr. Sibel KUL'un Tez Danışmanı olarak, ODTÜ öğretim üyesi Prof. Dr. Ünal Erkan MUMCUOĞLU'nun danışman olarak, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi Anabilim Dalı Yüksek Lisans Öğrencisi Öğr. Gör.



Yasin Şahin'in bursiyer olarak görev aldığı "DICOM Uyumlu Meme Kanseri Karar Destek Sistemi" isimli SAN-TEZ projesi kapsamında Trabzon'da faaliyet gösteren AKGÜN Yazılım şirketi ile geliştirilen "Akıllı Meme Kanseri Karar Destek Sistemi" (AKGÜN X-EYE MAMO) ile meme kanserinin erken teşhisinde hem hastaların hem de doktorların işini kolaylaştıracak bir sistem geliştirilmiş oldu.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının Sanayi Tezleri (SANTEZ) desteğiyle üretilen mamografi görüntülerinde tanı bulmaya yardımcı olan ve kitlenin iyi ya da kötü huylu olma olasılığını değerlendiren "Akıllı Meme Kanseri Karar Destek Sistemi (AKGÜN X-EYE MAMO)", dört yıllık bir çalışmanın ürünü olup hem yurt içinde hem de yurt dışındaki hastanelerde kullanılmaya başlandı.



Üniversiteler bünyesinde gerçekleştirilen araştırmalar, üniversitelerin laboratuvarlarında ve bilimsel veri tabanlarının tozlu raflarında kalmıyorsa ülke için büyük değer taşımaktadır. Üniversitemiz, Sanayi Bakanlığı ve Akgün Yazılım işbirliği ile gerçekleştirilen çalışma; Kamu, Üniversite ve Özel Sektör işbirliğinin en güzel örneklerinden birisi olup söz konusu sistemin direk sağlık probleminin çözümü için harekete geçtiğini görmek ülkemiz ve üniversitemiz için son derece gurur verici.

KTÜ Teknoloji Transfer Ofisi olarak proje ekibinde yer alan araştırmacılarımızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



## KTÜ FBE DOKTORA ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK AKADEMİK DÜZEYDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ TAMAMLANDI



KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Doktora öğrencilerine yönelik Teknoloji Transfer Ofisi Eğitim Salonlarında 01-03 Ekim 2018 tarihleri arasında Prof. Dr. Asım KADIOĞLU koordinatörlüğünde 3 günlük eğitim düzenlenmiştir.

Eğitime KTÜ Fen Bilimlerine bağlı farklı bölümlerde doktora eğitimine devam eden 40 kişi katılmıştır. Üç gün süren eğitime Biyoloji Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. Asım KADIOĞLU ve Prof. Dr. Zihni DEMİRBAĞ, Eczacılık Fakültesi öğretim üyelerinden Prof. Dr. Nurettin YAYLI, Fizik Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. Kemal ÖZTÜRK ve Orman Endüstri Müh. Öğretim üyelerinden Prof. Dr. Ali TEMİZ eğitmen olarak görev aldılar.



Eğitim kapsamında katılımcılara, proje yazımı sırasında dikkat edilmesi gereken hususlar, temel bilimsel kavramlar, bilimsel araştırma konusunun seçimi, hipotez kurma, araştırmanın planlanması, proje çıktılarının dokümantasyonu ve yayınlanması, projelerde yaygın iade ve başarısızlık nedenleri, proje başarısını artırma stratejileri gibi konular üzerine bilgiler verildi.



## KTÜ SBE DOKTORA ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK AKADEMİK DÜZEYDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ



KTÜ Sosyal Bilimler Enstitüsü Doktora öğrencilerine yönelik Teknoloji Transfer Ofisi Eğitim Salonlarında 08-10 Ekim 2018 tarihleri arasında 3 günlük eğitim düzenlendi. Eğitime KTÜ Sosyal Bilimler Enstitüsüne bağlı farklı bölümlerde doktora eğitimine devam eden 21 kişi katıldı. Üç gün süren eğitime Biyoloji Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. Asım KADIOĞLU, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi öğretim üyelerinden Prof. Dr. Birdoğan BAKİ ve Prof. Dr. Adem KALÇA, Jeoloji Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. Faruk AYDIN ve Trabzon Üni. Eğitim Fak. öğretim üyelerinden Prof. Dr. Bülent GÜVEN eğitmen olarak görev aldılar. Eğitim kapsamında katılımcılara, proje yazımı sırasında dikkat edilmesi gereken hususlar, temel bilimsel kavramlar, bilimsel araştırma konusunun seçimi, hipotez kurma, araştırmanın planlanması, proje çıktılarının dokümantasyonu ve yayınlanması, projelerde yaygın iade ve başarısızlık nedenleri, proje başarısını artırma stratejileri gibi konular üzerine bilgiler verildi.





## KTÜ'DE TÜBİTAK 2237-B PROJE YAZMA EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

KTÜ Kuru Tesislerinde 25-27 Ekim tarihlerinde düzenlenen TÜBİTAK 2237-B Mühendislik ve Teknolojik Alanlarda proje yazma etkinliği 30 akademisyenin katılımı ile gerçekleştirilmiştir.



Etkinlikte KTÜ'den Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI koordinatör-öğretimci, Prof. Dr. Ali TEMİZ ve Atatürk Üniversitesi'nden Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL, Prof. Dr. Mehmet GAVGALI ve Doç. Dr. Bülent ÇAVUŞOĞLU eğitmen olarak görev yapmışlardır.

Etkinliğe; KTÜ başta olmak üzere Samsun 19 Mayıs, Erzurum Atatürk, Eskişehir Osmangazi ve Gü-

müşhane Üniversitesi gibi farklı üniversitelerden akademisyenler katılmıştır. Teorik ve uygulamalı yapılan 3 günlük etkinlik KTÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Asım ÖREM'in de katıldığı belge takdim töreni ile sona ermiştir.

## LİSANS ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMİ TAMAMLANDI



Lisans Öğrencilerine Yönelik Proje Hazırlama Eğitimi 22-23 Ekim 2018 tarihlerinde gerçekleştirildi. Eğitime KTÜ Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü'nden 20 Lisans Öğrencisi ile Trabzon Üniversitesi Antrenörlük Bölümü ve Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği'nden 4 Lisans öğrencisi olmak üzere toplamda 24 Lisans öğrencisi katıldı.

Eğitimde TÜBİTAK 2209 destek programları ve burslar hakkında bilgilendirme, Proje döngü yönetimi, Araştırma projesi yazım stratejileri ile birlikte TÜBİTAK 2209 proje önerisi uygulaması yaptırıldı ve interaktif sunumlarla eğitim tamamlandı.

Eğitim sonunda katılımcılara katılım belgeleri törenle teslim edildi.





## KTÜ TTO'DAN ORMAN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ve İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NE GİRİŞİMCİLİK EĞİTİMİ



KTÜ TTO Şirketleşme ve Girişimcilik Modülünden Proje Uzmanı Eren YILMAZ ve Öğr. Gör. Beril DEĞERMENÇİ'nin gerçekleştirdiği eğitimler; girişimcilik ekosistemi, geleceğin teknoloji trendleri üzerine yapılan sunumlar ile başladı. Ardından girişimci adaylarının başvuru-

da bulunabileceği destek programları anlatılırken TÜBİTAK 1512 Bireysel Genç Girişim Programı üzerine detaylı bir sunum gerçekleştirildi. Eğitim, öğrencilerin sorularının cevaplanması ile son buldu.

Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü'ndeki eğitimin ardından KTÜ TTO uzmanlarına, Prof. Dr. Turgay ÖZDEMİR tarafından tebrik belgeleri teslim edildi.

KTÜ TTO Şirketleşme ve Girişimcilik Modülü'nün gerçekleştirdiği girişimcilik eğitimleri diğer bölümler ile de ara vermeden devam edecektir.



## KTÜ'DE TÜBİTAK 4004, 4005 VE 4007 PROJE HAZIRLAMA SEMİNERİ



TÜBİTAK Bilim ve Toplum Programları Müdürlüğü Trabzon il temsilcisi Prof. Dr. Hakan Şevki AYVACI tarafından; TÜBİTAK 4004 (Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları), 4005 (Yenilikçi Eğitim Uygulamaları) ve 4007 (Bilim Şenlikleri Destekleme Programı) programları kapsamında proje hazırlama semineri düzenlendi. 02 Ekim 2018 tarihinde Karadeniz Teknik Üniversitesi Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi-Nihat Turan Salonu'nda düzenlenen seminerde programlar hakkında genel bilgilendirme yapıldı.

## KTÜ TTO ÜNİVERSİTEMİZ ÖĞRENCİ KULÜPLERİ İLE BİR ARAYA GELDİ

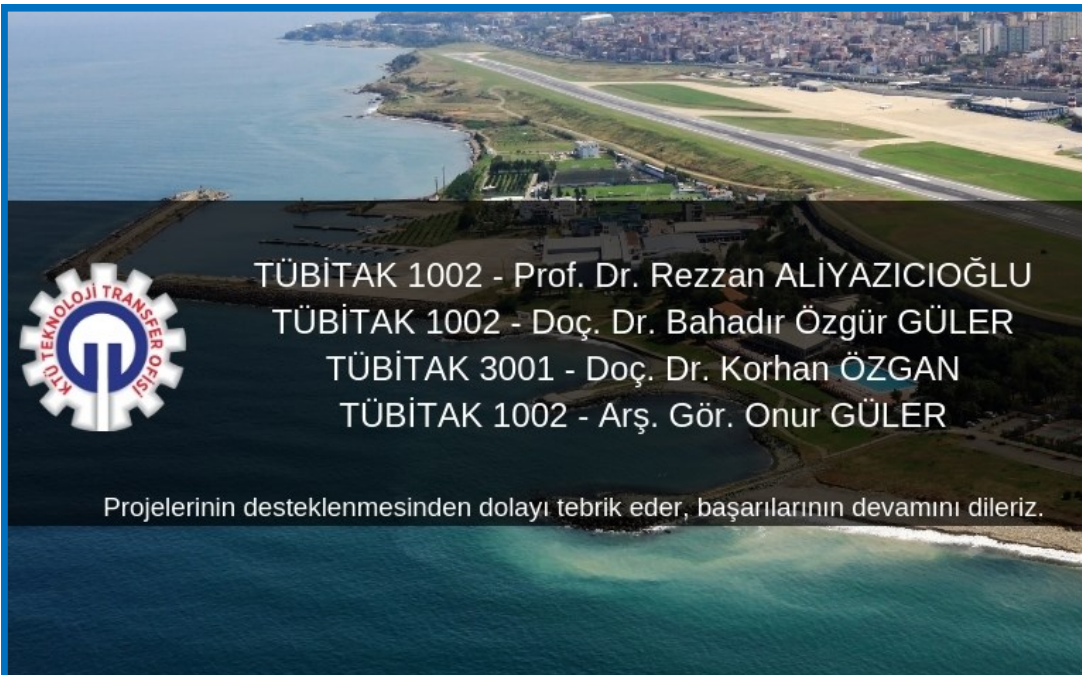
KTÜ Teknoloji Transfer Ofisi'nin gerçekleştirdiği toplantıların ilkinde; üniversitemizde faaliyet gösteren Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojileri Kulübü, Endüstri Kulübü, İç Mimarlık Kulübü, İşletme ve Ekonomi Kulübü, Enerji Kulübü, Girişimcilik ve Pazarlama Kulübü, Makine Kulübü, Siber Güvenlik Kulübü, Yazılım Kulübü, İnşaat Kulübü, Metalurji ve Malzeme Kulübü olmak üzere toplamda 15 öğrenci kulübünün başkanı, ikincisine ise Fizik Kulübü, İnovasyon Kulübü ve Türk MSIC Kulübü katılım sağladı.



Toplantı kapsamında Teknoloji Transfer Ofisinin tanıtımı yapıldıktan sonra TTO hizmetlerinden öğrencilerin nasıl yararlanabileceği üzerinde duruldu ve öğrencilerin başvurabilecekleri destek programlarından bazılarına dair (TÜBİTAK Bireysel Genç Girişim, TÜBİTAK 2209 A/ 2209 B vb.) anlatım ve sunumlar gerçekleştirildi. KTÜ TTO Şirketleşme

ve Girişimcilik Modülü'nden Öğr. Gör. Beril DEĞERMENCİ, Proje Uzmanı Eren YILMAZ ve Öğr. Gör. Kerim SÖNMEZ'in katıldığı toplantılar, öğrenci kulüpleri ile ortak paydada neler yapılabileceği konuşularak sonlandırıldı. Sıcak bir ortamda gerçekleşen toplantıların sonunda kulüpler ile KTÜ TTO'nun dâhil olduğu ortak bir haberleşme kanalı oluşturma kararı alındı.

## AKADEMİSYENLERİMİZE TEBRİK



TÜBİTAK 1002 - Prof. Dr. Rezzan ALİYAZICIOĞLU  
 TÜBİTAK 1002 - Doç. Dr. Bahadır Özgür GÜLER  
 TÜBİTAK 3001 - Doç. Dr. Korhan ÖZGAN  
 TÜBİTAK 1002 - Arş. Gör. Onur GÜLER

Projelerinin desteklenmesinden dolayı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



# YAKLAŞAN ETKİNLİKLER

## ÜÇ GÜN SÜRECEK OLAN WAKE UP EĞİTİMİ KTÜ'DE!

**Wake UP;** Kendi işini kurmak ve yenilikçi metodları kullanarak inovatif iş fikirleri bulmak isteyen üniversite öğrencilerini çağırıyor. Tasarım odaklı düşünce ile fikir, ürün geliştirme ve yalın iş modeli oluşturmayı kapsayan 3 günlük uygulama ağırlıklı eğitime sizleri bekliyoruz.

**Programın amaçları;** Girişimcilik ekosistemi hakkında bilgi verme, Yaratıcı iş fikri bulma ve geliştirme yöntemlerini öğrenme , Prototipleme becerileri kazanma, Pazarı anlama ve araştırma yapma yöntemleri öğrenme , Fikirlerinin ticarileşme potansiyelini ölçebilme ve değerlendirebilme



GİRİŞİM EVİ

# WAKE UP

TASARIMCI DÜŞÜNCE TEKNİKLERİ İLE İŞ FİKRİ BULMA KAMPI

**Üniversite öğrencisi misin?**

**Teknolojik bir iş fikri mi geliştirmek istiyorsun?**

Girişimcilik ekosistemi hakkında bilgi sahibi olmak ve yaratıcılığımızın sınırlarını ortadan kaldıracak uygulamalar ile başarılı bir girişimci olmak için ilk adımınızı atın!

Wake UP; kendi işini kurmak, yenilikçi metodları kullanarak inovatif iş fikirleri bulmak isteyen üniversite öğrencilerini çağırıyor. Tasarım odaklı düşünce (Design Thinking) ile fikir, ürün geliştirme ve yalın iş modeli oluşturmayı kapsayan 3 günlük uygulama ağırlıklı bir eğitim sizleri bekliyor.

Yer: KTÜ Merkez Kampüs Mimarlık Fakültesi Zemin Kat Toplantı Salonu  
Tarih: 6 - 7 - 8 Kasım 2018 Saat: 13:00 - 17:00  
E-Mail: gipak.ktu@gmail.com  
Telefon: 0536 642 24 74







# GÜNCEL ÇAĞRILAR

## KARADENİZ HAVZASINDA SINIR ÖTESİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI 2014-2020 DÖNEMİ'NİN 2. TEKLİF ÇAĞRISI AÇILDI!

Sürdürülebilir büyüme ve ortak çevre koruma ile Karadeniz havzası bölgelerindeki halkın refahını arttırmak genel amacıyla çıkarılan çağrının önceliklerine göre bütçesi değişmekte olup son başvuru tarihi 31 Ocak 2019'dur.

Çağrının özel amaçları ve öncelikleri ise şöyle sıralanmaktadır.

### Özel Amaç;

1. Karadeniz havzasında iş ve girişimciliği teşvik etmek
2. Karadeniz havzasında çevresel korumanın ve deniz çöpünün azaltılmasının koordinasyonunu teşvik etmek

### Öncelikler;

- 1.1. Turizm ve kültür sektörlerinde iş ve girişimciliği müşterek olarak teşvik etmek
  - 1.2. Tarım ve bağlantılı sektörlerde sınır ötesi ticaret fırsatlarını ve modernleşmeyi arttırmak
  - 2.1. Ortak çevresel izlemeyi geliştirmek
  - 2.2. Nehir ve deniz çöpünü azaltmak için ortak bilinçlendirme ve ortak eylemleri teşvik etmek
- Çağrı hakkında detaylı bilgi için [tıklayınız](#).



### ÖNEMLİ!

İlgili program kapsamında ortak arayan projelere ortak olarak katılmak yada proje fikrinize ortak aramak için [tıklayınız](#).

## KAMAG 1007 PROGRAMI KAPSAMINDA YENİ ÇAĞRI AÇILDI!



Olarak Geliştirilmesi ve Üretimi" ihtiyaç başlığına yönelik çağrı için duyuru Kamu Araştırmaları Destek Grubu (KAMAG) tarafından 19.10.2018 itibari ile yayımlanmıştır.

Çağrı başlıklarına yönelik hazırlanacak proje önerilerinin 23.11.2018 tarihine kadar sisteme kaydedilmesi gerekmektedir.

Çağrıya ilişkin detaylı bilgiye ve başvuru sistemine <http://ardeb-pbs.tubitak.gov.tr/> bağlantısından ulaşabilirsiniz.



## UFUK 2020 GIDA ALANI 2019 ÇAĞRISI BAŞVURUYA AÇILDI!



AB Ufuk2020 Programı Tematik Alanları arasında bulunan “Gıda Tarım Denizcilik Biyoteknoloji Tematik Alanı” 2019 Çağrısı proje başvurusuna açıldı. Projeler ile yeterli ve güvenli gıda üretimi, birincil kaynakların sürdürülebilir kullanımı ve biyolojik-tabanlı sanayiye geçişin sağlanması hedeflenmektedir.

Proje başvurusu yapmak için son tarih 23 Ocak 2019’dur.

Gıda Alanı 2019 Çağrısı’nda proje başvurusu yapılabilecek üç alt çağrı bulunuyor.

Bu alt çağrılar aşağıda sıralanmaktadır:

- Sürdürülebilir Gıda Güvenliği – SFS,
- Mavi Büyüme – BG,
- Kırsal Kalkınma – RUR

Detaylı bilgi için [tıklayınız.](#)

## DOKTORASINI 2007 - 2011 YILLARI ARASINDA ALAN ARAŞTIRMACILARIMIZ İÇİN 2 MİLYON AVRO’LUK ERC CONSOLIDATOR GRANT PROJE ÇAĞRISI



Ufuk2020 programı olan ERC Consolidator Grant (Avrupa Araştırma Konseyi Güçlendirme Desteği) araştırmacılara ülkemizde ve Avrupa’da araştırma imkanı sunuyor. Programın amacı ulusal programlarla fonlanması genellikle zor olan büyük bütçeli ve yüksek riskli/yüksek kazanımlı öncül akademik araştırma projelerine kaynak sağlamaktır.

Son başvuru tarihi 7 Şubat 2019 olan programa; fen bilimleri, doğa bilimleri, matematik gibi alanlarla beraber sosyal bilimler, disiplinler arası ya da çok disiplinli alanlardaki projeler için başvuru alınabilmektedir.

Projelerin süresi maksimum 5 yıl olup, proje başına öngörülen bütçe 2 Milyon Avro’ya kadar çıkmaktadır.

NOT: Güçlendirme Desteği’nden yararlanabilmek için “TÜBİTAK ERC Baş Araştırmacı Geliştirme Programı” na (EBAG) başvurabilir projenizin hazırlığınızı fonlayabilirsiniz. Güçlendirme Desteğinden yararlanmak isteyen araştırmacıların belirli bir bilimsel araştırma olgunluğuna erişmiş ve bağımsız araştırma yapabildiklerini göstermiş olmaları beklenmektedir.

EBAG için son başvuru tarihi 24 Aralık 2018’dir.

Detaylı bilgi için [tıklayınız.](#)

## TÜBİTAK - TÜRKİYE İLE AZERBAYCAN İKİLİ İŞBİRLİĞİ ÇAĞRISI AÇILDI!



TÜBİTAK ile Azerbaycan Cumhuriyeti Bilimi Geliştirme Kurumu (Science Development Foundation of the Republic of Azerbaijan - SDF) arasında imzalanan İşbirliği Anlaşması doğrultusunda, iki ülkenin sanayi kuruluşları ve akademik kurumları arasında gerçekleştirilecek olan ortak araştırma, geliştirme ve yenilik projeleri desteklenecektir.

Son başvuru tarihi 31 Ocak 2019 olan çağrı kapsamında yer alan tematik alanlar aşağıda sunulmaktadır:

- Uzay-Havacılık ve Astronomi;
- Biyomedikal;
- Enerji
- Beşeri ve Sosyal Bilimler (Türkiyat Çalışmaları Hakkında)
- Bilgi ve İletişim Teknolojileri
- Petrol ve Gaz Endüstrisi
- Fizik ve Matematik

Çağrıya ilişkin ayrıntılı bilgi için [tıklayınız](#).





**Adres:** Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, Mimarlık Fakültesi  
Zemin Kat, 61080 TRABZON

**Web:** <http://www.ktu.edu.tr/tto>

**E-posta:** [ktutto@ktu.edu.tr](mailto:ktutto@ktu.edu.tr)

**Telefon:** +90 (462) 377 26 29

**Fax:** +90 (462) 325 00 84

**LinkedIn:** ktü tto

**Instagram:** ktutto

**Facebook:** Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi

**Twitter:** @tto\_ktu