



# KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

E-BÜLTEN - HAZİRAN 2017

Sayı: 20

## İÇİNDEKİLER

SAYFA

KTÜ-TTO 2017 DÜŞÜNDE GERÇEĞİNE PROJE PAZARI 07-09 HAZİRAN 2017 TARİHİNDE DÜZENLENDİ

2

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ÇAĞRISINA SUNULAN AB PROJESİ DESTEK ALMAYA HAK KAZANDI

7

GELECEK TURİZMDE YENİ DÖNEM BAŞVURULARI BAŞLADI

8

KUANTUM TEKNOLOJİLERİ AMİRAL GEMİSİ PROJESİ BAŞVURULARI AÇILDI

9

KARADENİZ UFUK PROJESİ İÇİN HİBE PROGRAMI ÇAĞRISI AÇILDI

10

ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU

12

19. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU

14

21. ULUSLARARASI TARIM VE TARIM TEKNOLOJİLERİ FUARI (AGROTECH 2017)

15

KÜNYE

KTÜ-TTO Başkanı  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet TURHAL

Grafik Tasarım  
Öğr. Gör. Fatma AYDOĞDU TORBACI



## KTÜ-TTO 2017 DÜŞÜNDEMEN GERÇEĞİNE PROJE PAZARI 07-09 HAZİRAN 2017 TARİHLERİNDE DÜZENLENDİ

2015 yılı itibariyle KTÜ-TTO organizasyonu ile daha geniş ve ulusal çapta tüm teknoloji odaklı kategorilerden başvurulara açık olacak şekilde ülke genelinde bir proje

pazarına dönüştürülmüş ve geleneksel hale getirilmiş Düşünden Gerçeğine proje pazarı, 2009 yılında KTÜ, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği



Bölümü tarafından “Bitirme Projeleri Sergisi ve Mühendislik Günleri” adı altında öğrencilerinin yaptığı projelerin ziyaretçilere bir poster önünde önce yılda iki defa, daha sonra yılda bir kez sunulması ile başlamıştır. Bu kapsamda Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanı Sayın Prof. Dr. İsmail Hakkı ALTAŞ hocamıza böyle bir etkinliği üniversitemize kazandırdığı için özellikle çok teşekkür ederiz.

Bu yıl 12. sini düzenlediğimiz “Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı”mız 7-9 Haziran 2017 tarihleri arasında 3 gün boyunca çeşitli etkinliklerle ziyaretçilerin ve proje sahiplerinin katılımına açık bir şekilde düzenlenmiştir. Sergilenen 110’a yakın proje tarafsız bir değerlendirme kurulu tarafından değerlendirilmiş, belirlenen kategorilerde dereceye giren projelere çeşitli ödüller verilmiştir. 3 gün boyunca sergilenen Projeler elektrik elektronik, bilişim,

biyomedikal, sağlık, makine, kimya, ilaç vb. teknolojilerinden olmak üzere pek çok farklı alanda yenilik ve özgünlüğü içinde barındıran ve pek çoğu da sanayiye uygulanabilirliği bulunan nitelikli projelerdir.

Proje pazarının gerçekleştirilmesinde desteklerini esirgemeyen üniversitemiz Rektörlüğüne, projelere destek veren üniversitemiz Dekan ve Bölüm Başkanlarına, projelerin Sanayi ve Akademik Danışmanlarına, üniversitemizin proje pazarı süreçlerine destek veren tüm akademik ve idari personeline, etkinliğimize sponsor ve destek olan kurum ve kuruluşlara, özellikle Trabzon'umuzun önde gelen firmaları MEKAP Deri ve Ayakkabı Sanayi Ticaret Şirketi, CEM SAN Elektrikli Cihazlar Sanayi ve Ticaret Şirketi, Palet Pastanesi, UNILEVER, Çağlar Ambalaj, Zağnos Turizm, Dünya Residence Hotel'e verdikleri tüm destekler için KTÜ-TTO ekibi olarak teşekkürlerimizi sunarız.

[2017 yılı KTÜ-TTO Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı etkinliğinde kategoriler bazında dereceye giren projelere ait bilgiler şu şekildedir:](#)

### **ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİLERİ KATEGORİSİ KAZANANLARI**

#### **3. LÜK ÖDÜLÜ**

KTUPRJ-084 NOLU AĞ DAĞITIM SİSTEMLERİNDE REAKTİF GÜÇ VE GERİLİM KONTROLÜ İSİMLİ PROJE  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ: SONER MUHAMMED TURAN  
PROJE DANIŞMANI: PROF. DR. İSMAİL HAKKI ALTAŞ

#### **2. LİK ÖDÜLÜ**

KTUPRJ-005 NOLU FV TABANLI MOBİL TASARIMSAL SULAMA ARACI İSİMLİ PROJE  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ: HAVVA VAROL  
PROJE EKİBİ: ŞÜHEDA BAYKARA, ÜMMÜ GÜLSÜM ÖMÜR  
PROJE DANIŞMANI: PROF. DR. İSMAİL HAKKI ALTAŞ

#### **1. LİK ÖDÜLÜ**

KTUPRJ-045 NOLU BİTKİLERİN ELEKTRİKSEL DAVRANIŞIYLA SU İHTİYACININ BELİRLENMESİ İSİMLİ PROJE  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ: FURKAN GÜMRÜKÇÜOĞLU  
PROJE EKİBİ: UĞUR BİBER, PINAR YERLİKAYA, ONAT KAHRAMAN



PROJE DANIŞMANI: DOÇ. DR. İSMAİL KAYA

### **BİLİŞİM, BİYOMEDİKAL VE SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ KATEGORİSİ KAZANANLARI**

#### **3. LÜK ÖDÜLÜ**

KTUPRJ-116 NOLU, GÖZ HASTALIKLARININ TANISI İÇİN MOBİL TABANLI SİSTEM İSİMLİ PROJE  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ: BARIŞ AHMET KUL

PROJE EKİBİ: BİLAL ÇORBACIOĞLU  
PROJE DANIŞMANI: YRD. DOÇ. DR. BEKİR DİZDAROĞLU

#### **2. LİK ÖDÜLÜ**

KTUPRJ-114 NOLU, PORTATİF PNÖMOTORAKS CİHAZI  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ: VOLKAN BAYRAKTAR  
PROJE DANIŞMANI: PROF. DR. OSMAN EROĞUL VE DOÇ. DR. HASAN ÇAYLAK



1. LİK ÖDÜLÜ  
KTUPRJ-137 NOLU YAPAY İNSAN KANI ÜRETİMİ İSİMLİ  
PROJE  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ: TALHA ÇETİN  
PROJE EKİBİ: ENES DALKIRAN, YUNUS EMRE TEMEL  
PROJE DANIŞMANI:YRD. DOÇ. DR. AHMET TURAN  
ÖZDEMİR

**MAKİNE, İMALAT, ENDÜSTRİ, MALZEME, KİMYA, GIDA,  
İLAÇ VE DİĞER TEKNOLOJİLER KATEGORİSİ KAZANANLARI**

3.LÜK ÖDÜLÜ  
KTUPRJ-159 NOLU, HAŞLANMIŞ YUMURTA SOYMA  
MAKİNASI İSİMLİ PROJE  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ: ABDUL MELİH OKUMUŞ  
PROJE EKİBİ: ÜMMÜ GÜLSÜM ÇAVUŞOĞLU, SÜMEYYE  
KAVAK, ÖZGE GÖKÇEN CEYHAN, ALİ ALPER ARIGÜLOĞLU  
PROJE DANIŞMANI: YRD. DOÇ. DR. İSA DEVECİ

2. LİK ÖDÜLÜ  
KTUPRJ-171 NOLU , SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇOK KATLI YAPI  
TASARIMI- TURKUAZ İSİMLİ PROJE  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ: MUHAMMET SARI  
PROJE EKİBİ: HASAN OĞULCAN MARANGOZ

PROJE DANIŞMANI: PROF. DR. METİN HÜSEM

1. LİK ÖDÜLÜ  
KTUPRJ-149 NOLU, PETROL, YAĞ, İLAÇ VE GERİ DÖNÜŞÜM  
ENDÜSTRİSİ İÇİN SINIRSIZ TEKRAR KULLANIMA SAHİP  
YENİ NESİLYEŞİL AKILLI ÇÖZÜCÜLERİN ÜRETİMİ VE BU  
ÇÖZÜCÜLERİN KULLANILDIĞI SİSTEMLERİN TASARIMI  
İSİMLİ PROJE  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ: ERKAN YILMAZ  
PROJE EKİBİ: PROF. DR. MUSTAFA SOYLAK



## İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ÇAĞRISINA SUNULAN AB PROJESİ DESTEK ALMAYA HAK KAZANDI

Çevre Şehircilik Bakanlığı ve Avrupa Birliğinin ortak olarak desteklediği iklim değişikliği çağrısına Karadeniz Teknik Üniversitesi ve Yunanistan Demokritus Üniversitesi Ortak proje vermiş ve proje desteklenmeye uygun görülmüştür. Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi tarafından on hazırlığı yapılan projenin süresi 18 ay olup üniversitemizin Orman Fakültesi Orman Mühendisliği bölümünden Prof. Dr. Nuray MISIR ve Prof. Dr. Mehmet MISIR tarafından yürütülecektir. Ofisimizden Dr. Onur Tolga OKAN ve Uzm Sedanur KALYONCU projeye dış destek verecektir. Değerli akademisyenlerimizi tebrik eder çalışmalarında başarılar dileriz.



## GELECEK TURİZMDE YENİ DÖNEM BAŞVURULARI BAŞLADI

Kültür ve Turizm Bakanlığı, Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) ile Anadolu Efes ortaklığında sürdürülebilir turizm projeleri ile yerel kalkınmaya destek olan "Gelecek Turizmde"nin yeni dönem başvuruları başladı. Geleceğe değer katacak sürdürülebilir turizm projeleri, 28 Temmuz 2017 tarihine kadar [www.gelecekturizmde.com](http://www.gelecekturizmde.com)

adresine başvurabilecek. Türkiye'nin turizm potansiyelini ortaya çıkartmak, bu alanda istihdamı artırmak ve sürdürülebilir turizm projeleri ile yerel kalkınmaya destek olmak amacıyla başlatılan Gelecek Turizmde bu yıl 10. yılını kutluyor. 10 yılda Türkiye'nin dört bir yanından 13 sürdürülebilir turizm projesi desteklendi. Yeni dönemde de, üç sürdürülebilir turizm fikrine fon, eğitim, planlama, iletişim, danışmanlık ve teknik destek verilecek.

Kimler Başvurabilir?

Gelecek Turizmde'ye;

Türkiye'de kayıtlı,

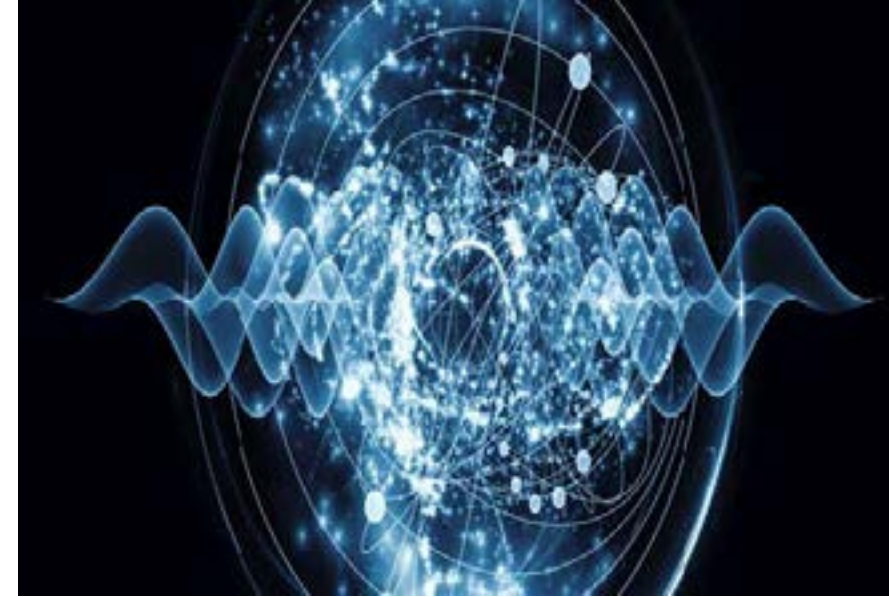
Tüzel kişiliğe sahip,

Kâr amacı gütmeyen Sivil Toplum Kuruluşları ile bu kuruluşların oluşturduğu odalar, birlikler, kooperatifler, mesleki dernekler, federasyonlar, dernekler, vakıflar ile üniversiteler ve araştırma enstitüleri/merkezleri başvurabilir.

Bir başvuru sahibi, bu "Teklif Çağrısına" birden fazla proje teklifi sunabilir, ancak seçim kriterlerine uygun olması koşuluyla, tekliflerinden sadece biri desteklenebilir.

Faydalanıcı olarak her bir tüzel kişilik ile imzalanacak Hibe Sözleşmesi toplam tutarı en az 50.000.-TL ve en fazla 120.000.-TL'dir.

[Detaylı bilgi ve başvuru için tıklayınız.](#)



## KUANTUM TEKNOLOJİLERİ AMİRAL GEMİSİ PROJESİ BAŞVURULARI AÇILDI

Ufuk 2020 Programı Yeni ve Gelişen Teknolojiler alanı kapsamında desteklenen Amiral Gemi projelerine (FET-Flagship) bir yenisi daha ekleniyor. Kuantum Teknolojileri Fla-

gship'in hayata geçirilmesi için yapılan çalışmalar bir sene önce başladı. Yeni ve Gelişen Teknolojiler 2016-2017 Çalışma Programı'na Kuantum Teknolojileri Flagship'e katkı alıp verecek paydaşların koordinasyonu için yeni bir çağrı eklendi. FETFLAG-02-2017 kodlu çağrı bir koordinasyon ve destek aksiyonudur. Söz konusu çağrı ile fonlanacak projenin özellikle akademi ve sanayideki paydaşlar olmak üzere tüm kuantum teknolojileri paydaşları, karar alıcılar arasında koordinasyonu sağlaması amaçlanmaktadır. Fonlanacak projenin iletişim platformu düzenleyerek paydaşları bir araya getirerek diyalog kurmasını sağlayacak etkinlikler organize etmesi de beklenmektedir.

Notlar

Çağrı bütçesi 0.5 Milyon Avro'dur.

Çağrı açılış tarihi: 23 Mayıs 2017.

Çağrı kapanış tarihi: 26 Eylül 2017.



## KARADENİZ UFUK PROJESİ İÇİN HİBE PROGRAMI ÇAĞRISI AÇILDI

Araştırmacıların Avrupa Birliği konsorsiyumlarına dahil olmalarını, ortaklıklarını geliştirmelerini, Ufuk 2020 proje hazırlıklarını yapmalarını ve kendi kuruluşlarını tanıtmalarını desteklemek amacıyla Karadeniz Ufuk Projesi (Black Sea Horizon – BSH) kapsamında Hibe Programı çağrısı açıldı.

Destek miktarı en çok 1.000 Avro olarak belirlenen çağrı kapsamındaki öncelikli alanlar şunlardır:  
Sürdürülebilir tarım

Su yönetimi / su ile ilgili kaynak verimliliği  
Uygulamalı kimya ve akıllı malzemeler  
Sosyal ve beşeri bilimler  
Katılım sağlanabilecek etkinlik türleri şunlardır:  
Avrupa Komisyonu ve diğer Avrupa ağları tarafından düzenlenen ağ oluşturma etkinlikleri, Avrupa Komisyonu tarafından düzenlenen proje pazarları ve Avrupa Ağları tarafından düzenlenen büyük uluslararası etkinlikler.

Notlar:

Katılım için destek talep edilebilecek etkinliklerin listelerine aşağıdaki adreslerden erişilebilmektedir. Ancak Karadeniz ülkelerinden başvuracak araştırmacılar yukarıda listelenen alanlar dışında da önemli görülen etkinliklere –özellikle Ufuk 2020 çağrılarında ortak proje yazmaya yönelik hazırlık toplantıları gibi– katılım için de başvuruda bulunabilirler.

<http://een.ec.europa.eu/tools/services/eve/event/listevents>

<https://events.b2match.com/>

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&lg=en>

Çağrı ile ilgili ayrıntılı bilgi ve başvuru formlarına aşağıda verilen adresten ulaşılabilir:

<https://blacksea-horizon.eu/object/call/922>



# umas-2017

## ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU

Zaman: 11 Eylül 2017, Pazartesi 10:30 - 13 Eylül 2017,  
Çarşamba 18:00

Konum: Düzce Üniversitesi, Konuralp Yerleşkesi  
Merkez / Düzce, Düzce, 81620, Türkiye

Düzce Üniversitesinin ev sahipliğinde düzenlenecek olan Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumunda birçok mühendislik alanını kapsayan geniş katılımlı bir organizasyonu gerçekleştirmek hedeflenmektedir. Özellikle ilgili mühendislik alanlarında ülkemizdeki son gelişmeleri, yeni araştırma alanlarını, var olan sorunları ve çözüm önerilerini konuyla ilgili üniversite ve endüstride çalışan araştırmacıları bir araya getirerek, paralel oturumlarla zengin içerikli tartışmalara zemin hazırlanması hedeflenmektedir.

Sempozyum kapsamında kabul edilen ve sunulan tüm bildiriler, tam metin formatında basılacaktır. İlgili mühendislik alanlarında kamu ve özel sektör temsilcileri, akademisyenler, öğrenciler ve belirlenen konulara ilgi duyan herkesi düzenlenecek olan Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumuna davet ederiz.



# 19. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU

12-15 EYLÜL 2017



## 19. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU

Zaman: 12 Eylül 2017, Salı 10:30 - 15 Eylül 2017, Cuma 18:00

Konum: Ahmet Muhip Dıranas Uygulama Oteli, Akliman Mevkii, Sinop, 57000, Türkiye  
SUSEMP2017- 19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu

12-15 Eylül 2017 tarihleri arasında Sinop Üniversitesi ev sahipliğinde gerçekleştirilecektir. 19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumunu Türkiye'nin en kuzey noktasında yer alan, adeta Türkiye'nin kaptan köşkü olarak betimlenen şehrimiz Sinop'ta düzenlenecektir. Üniversitelerin öğretim elemanlarının, sektör temsilcilerinin, kamu, kurum ve kuruluş temsilcilerinin, Su Ürünleri Mühendislerinin ve öğrencilerin katılım sağlayacağı toplantının amacı, Su Ürünlerini ilgilendiren konularda bilgi paylaşımı, sektörün sorunları ve çözüm yolları, Su Ürünleri Mühendisliği eğitiminin ve Su Ürünleri sektörünün gelişimi ve gelecekte beklenen konularında düzeyli ve bilimsel bir tartışma ortamı oluşturmak, yeni bilgileri Su Ürünleri camiasına duyurmaktır.



## 21. ULUSLARARASI TARIM VE TARIM TEKNOLOJİLERİ FUARI (AGROTECH 2017)

Zaman: 12 Eylül 2017, Salı 10:30 - 15 Eylül 2017, Cuma 18:00

Konum: Ahmet Muhip Dıranas Uygulama Oteli, Akliman Mevkii, Sinop, 57000, Türkiye  
SUSEMP2017- 19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu 12-15 Eylül 2017 tarihleri arasında Sinop Üniversitesi ev sahipliğinde gerçekleştirilecektir. 19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumunu Türkiye'nin en kuzey noktasında yer alan, adeta Türkiye'nin kaptan köşkü olarak betimlenen şehrimiz Sinop'ta düzenlenecektir. Üniversitelerin öğretim elemanlarının, sektör temsilcilerinin, kamu, kurum ve kuruluş temsilcilerinin, Su Ürünleri Mühendislerinin ve öğrencilerin katılım sağlayacağı toplantının amacı, Su Ürünlerini ilgilendiren konularda bilgi paylaşımı, sektörün sorunları ve çözüm yolları, Su Ürünleri Mühendisliği eğitiminin ve Su Ürünleri sektörünün gelişimi ve gelecekte beklenen konularında düzeyli ve bilimsel bir tartışma ortamı oluşturmak, yeni bilgileri Su Ürünleri camiasına duyurmaktır.

Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi  
Hukuk Fakültesi 4. Kat, 61080, Trabzon  
E-Posta: ktutto@ktu.edu.tr  
Telefon: +90 462 377 8692/ 8742/ 8748/ 8798  
Faks: +90 462 325 0084

