



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

E-BÜLTEN - ARALIK 2015

İÇİNDEKİLER

SAYFA

Tübitak - Bireysel Genç Girişim (BiGG) BiGG KTÜ - TTO Farkındalık ve Tanıtım Çalışmaları	2
2015 - 2016 Dönemi KTÜ TTO & Akademisyen Buluşmaları	3
Avrupa Birliği Kobi Günleri	5
Üniversite - Sanayi Buluşması 2 - Kağıt, Ambalaj, Karton Sanayi	6
Global Girişimcilik Haftası - Girişimcilik ve Pazarlama Paneli	8
KTÜ TTO "Türkiye İnovasyon Haftası" Etkinliklerinde Standıyla Yerini Aldı	9
"Üniversite - Sanayi İşbirliği ve Marka Oluşturma" Konferansı	11
Güncel Hibe Programları 2015 - UNESCO – L'ORÉAL Ulusal Genç Bilim Kadınlarına Destek Bursları	12
Güncel Hibe Programları 2015 - TÜBİTAK 4007 Bilim Şenliği Çağrısı	14
Güncel Hibe Programları 2015	16

KÜNYE

KTÜ-TTO Başkanı
Prof. Dr. Ali Osman BELDÜZ

Grafik Tasarım
Öğr. Gör. Mustafa İPEK



BAŞLARKEN

Teknoloji transfer ofislerinin geçmişi ülkemizde 4-5 yıldan fazla değildir. Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (KTÜ - TTO), resmi olarak 2012 yılında kurulmuştur. Amacı proje çağrılarını hakkında akademisyenlerimizi ve öğrencilerimizi bilgilendirmek, üniversitemizdeki inovatif ve Avrupa Birliği proje sayısını arttırmak, üniversite ile sanayi arasındaki proje bazlı işbirliklerini çoğaltmak, akademisyenlerimizin fikri sinai mülkiyet haklarını korumalarına yardımcı olmak, üniversitemizde girişimcilik kültürünü oluşturmak ve desteklemektir.

Üniversitemizde girişimciliği arttırmak için, öncelikle sahada ihtiyaçları ve sorunları belirlemeye çalışıyoruz. Bu amaçla, Kasım ayı içerisinde Kağıt ve Ambalaj sektöründen 8 temsilci ile akademisyenlerimizi bir araya getirdik ve sektörün bölgemizdeki sorunları ana başlıklar halinde belirledik. Sanayicilerimiz ile bu tarz toplantılara devam ederek, öncelikle ana başlıklar halinde sorunları belirlemeye, sonra ilgili firmaları ilgili akademisyenlerimizle yerinde ziyaret ederek firmaya

mahsus özel sorunların belirlenmesine ve akabinde öğretim üyelerimizle proje bazlı işbirlikleri fırsatları oluşturmaya çalışacağız. Bu işbirliklerinin geliştirilmesine yönelik sizlerden alacağımız fikir ve öneriler bizim için değerlidir, lütfen bizi arayarak veya bize yazarak fikir ve önerilerinizi bizler ile paylaşınız. Buluşmak istediğiniz sektörler var ise bizler ile paylaşınız.

Sizleri saman zaman faaliyetlerimiz hakkında e-posta, KTÜ - TTO ve KTÜ ana sayfa üzerinden bilgilendirmeye çalışıyoruz.

Karadeniz Teknik Üniversitesi'nin aylık çalışmalarının derlendiği bülteni KTÜ TTO Bülten her ay dünya genelinde takip ettiğimiz güncel haberlerle siz değerli öğretim elemanlarımıza, öğrencilerimize ve üniversitemiz bünyesinde hizmet veren tüm idari ve teknik kadroya ulaştırılmaktadır. Aralık ayı için derlediğimiz güncel içerikli haberlerimizin detaylarına ulaşabileceğiniz bu sayımızın faydalı olması dileğiyle.

KTÜ-TTO Başkanı
Prof. Dr. Ali Osman BELDÜZ



Tübitak - Bireysel Genç Girişim (BiGG) BiGG KTÜ - TTO Farkındalık ve Tanıtım Çalışmaları

Ülkemizde hizmet sunan 17 BiGG Uygulayıcı Kuruluşundan biri olan KTÜ - TTO; "Doğu Karadeniz Girişimleriyle Yüksелеcek" projesi kapsamında üniversitemiz lisans ve lisansüstü öğrencilerinin hedef kitle olduğu farkındalık ve tanıtım çalışmalarına devam ediyor. BiGG KTÜ - TTO ekibi tarafından, kasım ayı içinde üniversitemizin Biyoloji Bölümü, Kimya Bölümü, Malzeme ve Metalurji Mühendisliği, Sürmene Su Ürünleri Fakültesi ve Of Teknoloji Fakültesi'nde

düzenlenen tanıtım çalışmaları aralık ayı içinde de hız kesmeden diğer fakülte ve bölümlerimizde uygulanmaya devam edecektir.

Siz de teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerinize destek arıyorsanız, 150.000 TL'ye kadar geri ödemesiz hibe sunan bu TÜBİTAK desteğine "<http://www.ktu.edu.tr/tto-biggtutto>" adresine girerek başvuruda bulunabilirsiniz.



2015 - 2016 Dönemi KTÜ TTO & Akademisyen Buluşmaları

KTÜ Teknoloji Transfer Ofisi olarak 2015 - 2016 yılı içerisinde bölümlerimize ait akademik verilerin elde edilmesi, bilimsel çalışmalar konusunda veri toplanması, akademisyenlerimizin yürüttüğü çalışmaların sanayicilere aktarılması, karşılıklı ihtiyaçların ortaya konulması, tüm ortak çalışmalar doğrultusunda Teknoloji

Transfer Ofisi'nin yeri ve öneminin ortaya konulması amacıyla akademisyen ziyaretleri düzenlemekteyiz.

Kasım 2015 içerisinde Biyoloji Bölümü, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü ve Makina Mühendisliği Bölümü ziyaret edilerek

bölümlerimizde aktif olarak faaliyet gösteren ve bilimsel projelere imza atan deneyimli öğretim elemanlarımızla bir araya gelindi.

KTÜ Teknoloji Transfer Ofisi olarak yaptığımız ziyaretlerde spesifik olarak odaklandığımız temel konu başlıklarımız;

TÜBİTAK - Bireysel Genç Girişim (BiGG) Programı kapsamında verilen destek hizmetleri, desteklerimizden faydalanan proje sahipleri ve varsa ziyaret edilen bölümlerle eşleşen iş planı başvuruları,

Mevcut BiGG projesi yürütmüş bir proje sahibinin kazanımları ve deneyimleri,

Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları konusunda üniversitemizin sağladığı patent danışmanlık ve finansman desteği,

Üniversite - Sanayi buluşmaları kapsamında ortaya çıkan sektör sorunlarının akademisyenlerimize aktarılması ve çözüm önerilerinin toplantılar ardından firmalarla paylaşılması,

Bölümlerimizin lisans öğrencilerinin bitirme çalışmalarının proje yoluyla araştırma yapmalarını özendirmek amacıyla TÜBİTAK - 2209/A Üniversite Öğrencileri Yurt İçi Araştırma Projeleri Destek Programına sunularak destek hizmetlerinin verilmesi, Yüksek Lisans öğrencilerinin kendi alanlarında yaptıkları çalışmalarının, varsa buluşlarının Teknoloji Transfer Ofisi Patent uzmanlarıyla paylaşarak, ön araştırmalarının yapılması ve patente konu olabilecek çalışmaların başvuru ve tescil işlemlerinin yürütülmesi,

2016 akademik takvimi ile uyumlu lisans öğrencilere ait bitirme çalışmalarının "Proje Pazarı" bünyesinde derlenerek, sanayicilerin proje pazarına davet edilmesi ve öğrencilerin girişimciliğe teşvik edilmesi yer almıştır.



Avrupa Birliği Kobi Günleri

Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası tarafından 17 KASIM 2015 tarihinde Avrupa Birliği KOBİ Günleri organizasyonu kapsamında "Hibe Fırsatlarını Değerlendiren KOBİ" konulu panel düzenlenmiştir.

Dünya Gazetesi Başyazarı Osman AROLAT'ın moderatör olarak yer aldığı panelde, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı Birim Başkanı Fatih EGE, Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu Koordinatörü Şansal AYDOĞDU, Trabzon KOSGEB Müdürlüğü, Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası Türkiye Destek Ekibi ve Karadeniz Teknik Üniversitesi'ni temsilen Maçka Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölüm Başkanı ve Teknoloji Transfer Ofisi Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Oktay

YILDIZ panelist olarak kurumlarını ve hibe destekleri konusunda bilgi ve deneyimlerini paylaşmışlardır.

Üniversitemizden değerli akademisyenlerimizin ve iş dünyasından değerli sanayicilerin katılım gösterdiği buluşma kapsamında; üniversite, kamu kurumları ve sanayicilerin ortak paydada sunacakları tüm mekanizmalar görüşülmüştür. Üniversitemizden sanayicilere akademik çalışmaların sanayide kullanılabileceği, sanayicilerin AR - GE çalışmaları doğrultusunda işletme kapasitelerinin yenilenmesi gerekliliği, kamu kurumlarının yıl içerisinde sundukları finansman kaynakları ile yatırımların sanayiciyi yormadan gerçekleştirilebileceği mesajları verildi.



Üniversite - Sanayi Buluşması 2 Kağıt, Ambalaj, Karton Sanayi

“Üniversite - Sanayi İşbirliği” çalışmaları kapsamında Karadeniz Teknik Üniversitesi ile Trabzon - Arsin Organize Sanayi Bölgesi arasında yapılan ortak çalışmalar doğrultusunda Organize Sanayi Bölgesi’nde faaliyet gösteren “Kağıt-Ambalaj-Karton Sektörü” temsilcisi

firmalar ile Karadeniz Teknik Üniversitesi öğretim elemanlarımız arasında üniversite - sanayi buluşmasının ikinci adımı KTÜ TTO organizasyonunda 18 KASIM 2015 tarihinde Teknoloji Transfer Ofisi’nde gerçekleştirilmiştir. Sektörde lider firmalardan SAKARYA

Matbaacılık, ÇAĞLAR Ambalaj, SIR Kağıtçılık, KEMAL OFSET Matbaacılık, ERHAN OFSET’in katıldığı buluşma Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Necati TÜYSÜZ’ün moderatörlüğü’nde sürdürülmüştür.

İİBF/İşletme Bölümü ve Maliye Bölümü, Orman Endüstri Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Kimya Bölümü, Kariyer Merkezi, rektörlüğümüze bağlı birimlerden ve Prof. Dr. Münevver SÖKMEN tarafından davet edilen üniversiteye hazırlanan fen lisesi öğrencilerinden sağlanan yoğun katılımında firmalardan sektöre dair sorunlar ele alındı;

Firmalar hammadde ve pazara uzak olmaları ve lojistik dezavantajın maliyetleri arttırdığını, Orta Anadolu Bölgesi’nde yer alan firmalarla dahi rekabeti ortadan kaldırdığını,

Kağıt atıklarının sektörde hurda olarak değerlendirilirken dahi zorlandıklarını, kağıt hurda içerisinde bulunan maddenin ayrıştırılmadan kanalizasyon ve ya yakma yöntemiyle uygunsuz değerlendirildiğini, ÇEVKO ile geri dönüşüm anlaşmaları imzalamış olmalarına rağmen

ÇEVKO’nun yetersiz kaldığını ve atıklarını kendilerinin ilkel yöntemlerle değerlendirdiklerini,

Devlet mekanizmalarının denetim eksikliğinden dolayı hasılası yüksek firmaların kullandıkları kalitede ürünleri diğer basit ölçekli firmaların kullanamamasından dolayı ortaya çıkan düşük maliyetli kalitesiz ürünlerin bastırması ve büyük firmaların rekabette güçsüzleştirilmesi,

Grafik tasarımı konusunda yeterli kalifiye elemanın olmayışı ve yetiştirilmeyişi konularına değinildi.

Tüm bu veriler doğrultusunda elde edilen veriler raporlanmış olup KTÜ TTO’nun bölüm ziyaretlerinde akademisyenleriyle görüştüğü temel konu başlıkları arasında yer almaktadır.

Sektörde değinilen sorunlara karşı geliştirmeyi düşündüğünüz ya da hali hazırda üzerinde atık yönetimi konusunda akademik çalışmalarınız bulunuyorsa bizlerle iletişime geçebilirsiniz, bu yolla firmalarla ikili işbirlikleri oluşturabilirsiniz.



Global Girişimcilik Haftası Girişimcilik ve Pazarlama Paneli

KTÜ TTO ve ENDEAVOR TÜRKİYE işbirliği ile Global Girişimcilik Haftası kapsamında Girişim ve Pazarlama Paneli 27 Kasım 2015 Cuma günü KTÜ Fen Fakültesi Nazım Terzioğlu Amfisi'nde düzenlendi. Gerçekleştirilen etkinlikte "Batılı Bir Yöneticinin Gözü ile "alibaba.com"un Başarı Hikayesi (Crocodile In The Yangtze)"

belgesel gösterimi yapıldı. Programın panel kısmında ise KTÜ İİBF İşletme Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Hüseyin Sabri KURTULDU ile Yılmaz Bilişim firma kurucusu ve KTÜ TTO Üniversite Sanayi İşbirliği Modül koordinatörü Öğr. Gör. Ercüment YILMAZ girişimcilik ve pazarlama konulu soruları cevapladı.



KTÜ TTO "Türkiye İnovasyon Haftası" Etkinliklerinde Standıyla Yerini Aldı

KTÜ TTO olarak Türkiye İnovasyon Haftası kapsamında 3 - 4 - 5 Aralık 2015 tarihleri arasında İstanbul Kongre Merkezinde standıyla yerini aldı. Onbinlerce katılımcının yer aldığı etkinlikte temas kurulan katılımcılara Teknoloji Transfer Ofisimiz ve faaliyetlerimiz hakkında bilgiler sunuldu ve geniş bir network oluşturuldu.

Etkinliğin açılış töreninde SHELL ECHO-MARATHON yarışmasında birincilik kupasını kazanan Karadeniz

Teknik Üniversitesi Enerji Teknolojileri Takımı ile de bir araya gelindi. 1kWs elektrikle 144 km yol kat etmeyi başaran öğrencilerimize başarılı prototiplerini geliştirmek amacı ile yararlanabilecekleri girişimcilik ve ticarileşme destekleri hakkında bilgiler verildi ve görüş alışverişinde bulunuldu.

Detaylı bilgi almak için; www.turkiyeinovasyonhaftasi.com www.timtv.com.tr



“Üniversite - Sanayi İşbirliği ve Marka Oluşturma” Konferansı

MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ | Kozmetik Ürünler Uygulama ve Araştırma Merkezi (KOZMER) Müdürü Prof Dr. Nazan DEMİR, ekibiyle beraber endemik bitki türlerinden 22 çeşit kozmetik ürün geliştirmiş ve pazara sunmuştur.

Prof Dr. Nazan DEMİR, Üniversitemiz öğretim elemanları ve öğrencilerimize kozmetik ürün geliştirme, girişimcilik ve üniversite - sanayi işbirliği konusundaki deneyimlerini aktarabileceği bir konferans vermek üzere KTÜ'yu ziyaret edecektir.

Etkinlik 11 ARALIK 2015 tarihinde (saat 14.00) KTÜ Fen Edebiyat Fakültesi Nazım Terzioğlu Amfisi'nde gerçekleştirilecektir.

Üniversite-sanayi işbirliği, girişimcilik ve/veya ürün geliştirme konusunda ilgisi olan, nerden başlayacağı konusunda fikri olmayan tüm öğretim e

Güncel Hibe Programları 2015 - UNESCO – L'ORÉAL Ulusal Genç Bilim Kadınlarına Destek Bursları

Bilimsel çalışmalarınızı ilerletmek için L'ORÉAL ile UNESCO işbirliğindeki "Bilim Kadınları İçin" programı başvurularını bekliyor. Son Başvuru Tarihi: 15 OCAK 2016, Burs fırsatını kaçırmamak için tarihi takviminize ekleyiniz.

Yaşam Bilimleri ve Malzeme Bilimleri alanlarında araştırma yapmakta olan üçer genç kadın araştırmacı, toplamda 6 kadın araştırmacı, bu program çerçevesinde \$15 000 değerinde birer yıllık burs ile desteklenecektir.

L'ORÉAL-UNESCO ortaklığında uluslararası "For Women In Science" programının bir uzantısı olan "Genç Bilim Kadınlarına Destek Bursları" ulusal programı, 2003 yılından itibaren Türkiye'de, başarı ile yürütülmektedir.

Bursa hak kazanacak adaylar akademik özgeçmişle-

ri ve gerçekleştirmek istedikleri araştırma projesinin önemi, niteliği, bilimsel yeniliği ve bilime yapacağı katkı ölçüt alınarak Yaşam Bilimleri ve Malzeme Bilimleri seçim komiteleri tarafından belirlenecek, UNESCO Türkiye Milli Komisyonu tarafından onaylanacaktır.

Araştırma alanları;

Yaşam Bilimleri; Biyoloji, Biyokimya, Biyofizik, Biyoteknoloji, Farmakoloji ve Fizyoloji dahil,

Malzeme Bilimleri; Taneli Malzemeler, Polimerler, Camlar ve Seramikler, Kompozitler, Biyomalzemeler, Nano-malzemeler, Özel Tasarlanmış Yüzeyler, Fotonik Kristaller; Yoğun Madde Fiziği ve İstatistiksel Fizik olarak tanımlanmıştır.

Başvuru koşulları, Burs ücreti, Ödeme şekli, Bursluların yükümlülükleri konusunda daha detaylı bilgi almak için ofisimize irtibata geçebilir ya da <http://www.unesco.org.tr/dokumanlar/duyurular/lbk2016.pdf> linkini inceleyebilirsiniz.

L'ORÉAL-UNESCO FOR WOMEN IN SCIENCE INTERNATIONAL AWARDS 2016 EDITION, LIFE SCIENCES





Güncel Hibe Programları 2015 - TÜBİTAK 4007 Bilim Şenliği Çağrısı

“4007 Bilim Şenliği Destekleme Programı”, bilim iletişiminin sağlanması, bilimsel bilginin geniş toplum kitlerine ulaştırılması ve bilim-teknoloji arasındaki etkileşimin kavratılması için sergi, sahne şovları, gösteri, atölye/laboratuvar çalışmaları, tematik bilim oyunları, yarışmalar, söyleşiler vb. etkinlikler yoluyla katılımcı-

ların temel bilimsel olguları fark etmelerinin sağlanması, merak duygularının, araştırma, sorgulama ve öğrenme isteklerinin tetiklenmesini amaçlamaktadır.

Çağrıya ait Alanlar;

- Doğa Bilimleri
- Mühendislik ve Teknoloji Alanları
- Tıbbi Bilimler
- Tarımsal Bilimler
- Sosyal ve Beşeri Bilimler Proje kapsamında planlanan etkinlikler aşağıdakilerden birkaçını içerebilir. TÜBİTAK Bilim Şenlikleri 4000-DE-07400-17 4 / 9
- Gözlem • Atölye çalışmaları
- İçeriği oyunlar yoluyla aktaran etkinlikler (örneğin doğa, bilim oyunları)
- İçeriği sanatsal faaliyetlerle aktaran etkinlikler
- Drama, tiyatro ve sahne şovları
- Sergi ve gösteriler • Söyleşi, seminer, panel vb.
- Grup çalışmaları
- Deneysel çalışmalar
- Etkileşimli uygulamalar
- Yarışmalar

Sosyal içerikli bu destek programı kapsamında tanım-

lanan alanlar arasında geçmiş deneyimleri olan akademisyenlerimize yeni bir fırsat..

Son Başvuru Tarihi: 4 OCAK 2016 olan çağrı için daha detaylı bilgi almak için ofisimize irtibata geçebilirsiniz ya da http://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/2015_4007_cagri_metni.pdf linkini inceleyebilirsiniz.

Güncel Hibe Programları 2015

TÜBİTAK - 1501 | Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

Son Başvuru Tarihi: 31.12.2015

Detay: <http://www.tubitak.gov.tr/tr/destekler/sanayi/ulusal-destek-programlari/icerik-1501-tubitak-sanayi-ar-ge-projeleri-destekleme-programi>

TÜBİTAK - 1002 | Hızlı Destek Programı

Son Başvuru Tarihi: 31.12.2015

Detay: <http://www.tubitak.gov.tr/tr/destekler/akademik/ulusal-destek-programlari/icerik-1002-hizli-destek-programi>

TÜBİTAK - 3001 | Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

Son Başvuru Tarihi| 31.12.2015

Detay: <http://www.tubitak.gov.tr/tr/destekler/akademik/ulusal-destek-programlari/icerik-3001-baslangic-ar-ge-projeleri-destekleme-programi>

Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı 2015 Yılı Teknik Destek Programı

Son Başvuru Tarihi| 31.12.2015

Detay: http://www.doka.org.tr/TR/Destekler/Teknik-Destek_2015-Yili-Teknik-Destek-Programi

Genç Girişimciler İçin Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi Tamamlayan Gençlere KOSGEB Girişimcilik Destekleri (Her dönem açık)

Detay: <http://gencgirisimciler.gsb.gov.tr/>

Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi
Hukuk Fakültesi 4. Kat, 61080, Trabzon
E-Posta: ktutto@ktu.edu.tr
Telefon: +90 462 377 8742/ 8692 Faks: +90 462 325 5765