



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

E-BÜLTEN - EYLÜL 2017
Sayı: 23

İÇİNDEKİLER

SAYFA

Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'nden Yeni Bir Üniversite Sanayi İşbirliği Başarısı	2
Kâtip Çelebi-Newton Fonu Kapsamında "Distinguished Visiting Fellowships And Missions" Çağrısı Açıldı	4
KTÜ-Teknoloji Transfer Ofisinde, Bilimsel Proje Hazırlama Eğitimleri Tüm Hızıyla Devam Ediliyor...	6
KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Doktora Öğrencileri 3 Günlük Proje Hazırlama Eğitimlerini Tamamladılar	8
Endüstri 4.0 Zirvesi	10
Fabrikalarda Modernizasyon Zirvesi	11
TÜBİTAK 2213 Yurt Dışı Lisansüstü Burs Programı 2017 Yılı 2. Dönem Başvurusu Başlamıştır	12
TÜBİTAK 2216 – Uluslararası Araştırmacılar İçin Araştırma Burs Programı 2017/2 Başvuruları Başladı	13
TÜBİTAK BİDEB 2214/A ve 2219 Programları 2017 Yılı 2.Dönem Başvuruları Başladı	14
KOSGEB KOBİGEL Proje Çağrısında Son Gün 20 Ekim 2017 !!!	15

KÜNYE

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

Grafik Tasarım
Öğr. Gör. Fatma AYDOĞDU TORBACI



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ'NDEN YENİ BİR ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ BAŞARISI

Geçtiğimiz yıl açılışını yaptığımız Arsın OSB irtibat ofisinde ilk tohumları atılan sanayici görüşmeleri bu sene meyvelerini hızla vermeye başladı. Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Endüstri Mühendisliği bölümü akademisyenlerimizden **Prof. Dr. Hüseyin KIRCI** ve **Prof. Dr. Esat GÜMÜŞKAYA**'nın hazırladığı ve Arsın OSB'de yerleşik **Çağlar Ambalaj** firması ortaklığında **TÜBİTAK 1505'e** sunulan **"Oluklu Mukavva Üretiminde Kullanılan Nişasta Bazlı Tutkalın Özelliklerinin Geliştirilmesi Ve Üretimde Etkin Kullanımı"** isimli proje desteklenmeye uygun bulunmuştur. Kabul edilen projenin bütçesi 510 bin TL olup bu bütçenin % 75'i hibe olarak verilmiştir. Projenin yazımı, geliştirilmesi ve akademisyen eşleştirmelerinin tamamında aktif olarak destek veren KTUTTO bu anlamda yeni bir üniversite-sanayi işbirliği başarısına daha imza atmıştır. Ayrıca bu proje kapsamında Kağıtçılık sektörü için büyük bir problem olan nişasta tutkalı hazırlama mutfağı da kurulacak olup; geliştirilmesi, otomasyonu ve projelendirmesinin

tamamı Karadeniz Teknik Üniversitesi akademisyenleri tarafından yapılacaktır. Türkiye'de ilk defa üretilecek olan bu nişasta bazlı tutkal hazırlama mutfağı ile birlikte yurt dışından ithalatını yaptığımız bir kalemi daha millileştirerek ülke ekonomisine katkı yapılacaktır. akademisyenleri

tarafından yapılacaktır. Türkiye'de ilk defa üretilecek olan bu nişasta bazlı tutkal hazırlama mutfağı ile birlikte yurt dışından ithalatını yaptığımız bir kalemi daha millileştirerek ülke ekonomisine katkı yapılacaktır.



KÂTİP ÇELEBİ-NEWTON FONU KAPSAMINDA “DISTINGUISHED VISITING FELLOWSHIPS AND MISSIONS” ÇAĞRISI AÇILDI

Kâtip Çelebi-Newton Fonu kapsamında, Türkiye ve Birleşik Krallık'taki araştırmacılar arasında işbirliklerinin geliştirilmesi ve stratejik araştırma ortaklıklarının kurulabilmesi amacıyla, mühendislik alanlarında faaliyet gösteren araştırmacılara yönelik 'Distinguished Visiting

Fellowships and Missions' çağrısı açıldı. Program kapsamında Birleşik Krallıktan misafir araştırmacıların (bireysel veya grup olarak) kısa süre ile Türkiye'deki bir üniversite veya araştırma kurumuna gelmeleri için destek sağlanacaktır.

Son Başvuru tarihi 25 Ekim 2017 olan çağrıya ilişkin detaylı bilgi aşağıda verilmektedir.

Desteklenecek örnek faaliyetler:

- Ortak makale veya araştırma önerileri üzerinde çalışmak,
- Üniversitelerde ders vermek; bilimsel toplantılarda sunumlar gerçekleştirmek, seminerlere katılım sağlamak,
- Yeni öğretim modülleri veya programların üretilmesi amacıyla çalışmalar gerçekleştirmek,
- Proje konsorsiyumları oluşturmak vb.

Destek süresi:

Bireysel veya grup halinde gerçekleştirebilecek seyahatlerin toplam süresinin 1 ayı aşmaması gerekmektedir. Desteklenen araştırmacıların Türkiye'ye ilk seyahatlerini 15 Şubat – 15 Nisan 2018 tarihleri arasında yapmaları ve

programı 31 Temmuz 2018 tarihine kadar tamamlamaları gerekmektedir.

Destek miktarı:

Bireysel seyahatlerde en çok 6.000 Sterlin, grup seyahatlerinde (4 veya daha fazla araştırmacı) en çok 30.000 Sterlin destek sağlanacaktır.

Başvuru süreci:

Başvurular Türkiye'deki akademisyenler tarafından <https://grants.raeng.org.uk/> adresinden yapılacaktır.

Program ile ilgili ayrıntılı bilgiye <http://www.raeng.org.uk/grants-and-prizes/international-research-and-collaborations/newton-fund-programmes/distinguished-visiting-fellowships-and-missions-%E2%80%93> adresinden ulaşılabilir.



KTÜ-TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİNDE, BİLİMSEL PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMLERİ TÜM HIZIYLA DEVAM EDİLİYOR...

TÜBİTAK tarafından ülkemizde nitelikli ve özgün proje yazımının yaygınlaştırılmasına yönelik olarak geliştirilen 2237-Proje Eğitimi Etkinlikleri Destekleme Programı kapsamında, 22-24 Eylül 2017 tarihleri arasında

Proje koordinatörü Prof. Dr. Asım KADIOĞLU tarafından Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'nde gerçekleştirilen üç günlük eğitim etkinliği başarılı bir şekilde sonuçlandırıldı.

TÜBİTAK tarafından desteklenen son proje yazma etkinliğine Türkiye'deki farklı üniversitelerde görev yapan akademisyenlerden 120 başvuru alındı. 15 farklı üniversiteden (KTÜ, Kocatepe, İstanbul, Ordu, Onsekiz Mart, Erciyes, Gazi, Gümüşhane, Kastamonu, Giresun, Fırat, Gaziantep, Erzincan, Ondokuz Mayıs ve Atatürk Üniversiteleri) 32 öğretim üyesi (5 Doçent, 8 Yardımcı Doçent, 12 Araş. Gör., 5 Öğretim Görevlisi ve 2 okutman) katılımcı olarak kabul edildi. KTÜ bünyesinde görev yapan ve başta TÜBİTAK projeleri olmak üzere, çeşitli projeler

konusunda önemli bir birikime sahip olan Prof. Dr. Asım KADIOĞLU (KTÜ-Biyoloji), Prof. Dr. Nurettin YAYLI (KTÜ-Eczacılık), Prof. Dr. Birdoğan BAKI (KTÜ-İşletme), Prof. Dr. Bülent GÜVEN (KTÜ-Matematik Eğitimi) ve Prof. Dr. Yener EYÜBOĞLU (KTÜ-Jeoloji Mühendisliği) eğitmenler olarak görev aldılar. Keyifli bir ortamda gerçekleştirilen etkinlik ile katılımcılar bir araştırma projesinin yazımının her bir aşamasında nelere dikkat etmeleri konusunda bilgilerle donatıldı.



KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DOKTORA ÖĞRENCİLERİ 3 GÜNLÜK PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMLERİNİ TAMAMLADILAR

Üniversitemizin Fen Bilimleri Enstitüsüne bağlı 16 Anabilim Dalındaki ders aşamasındaki 42 doktora öğrencisi Teknoloji Transfer Ofisi'nde düzenlenen 3 günlük proje hazırlama ve yazma eğitimine katıldı. Söz konusu etkinlik 27-29 Eylül 2017 tarihleri arasında KTÜ Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Asım KADIOĞLU koordinatörlüğünde gerçekleşti-

rildi. "Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi" başlıklı etkinlikte, Prof. Dr. Asım KADIOĞLU, Prof. Dr. Nurettin YAYLI, Prof. Dr. Zihni DEMİRBAĞ, Prof. Dr. Kemal ÖZTÜRK ve Prof. Dr. Yener EYÜBOĞLU eğitmen olarak görev yaptılar.

Toplam 42 kişinin katıldığı bu etkinlikte uygulamalar 6 ayrı grup halinde yapıldı. Eğitmenlerin kontrolünde yapılan proje yazma uygulamalarında her bir gruba verilen anahtar kelimeler kapsamında bir TÜBİTAK projesinin yazımı baştan sona kadar tamamlandı. Hazırlanan projeler katılımcılar tarafından sunulur ve tartışılarak TÜBİTAK panel süreci

birebir uygulandı. Katılımcılar bir bilimsel proje yazımında dikkat edilmesi gereken hususları uygulamalı olarak öğrendiler. Eğitim sonucunda yapılan değerlendirmede eğitimin içeriğinden duydukları memnuniyeti ifade ederek, bu eğitimin özellikle bu aşamada kendileri için çok yararlı olduğunu belirttiler.



ENDÜSTRİ 4.0 ZİRVESİ

4-5-6 Ekim 2017
Çarşamba - Perşembe - Cuma
WOW Convention Center
Atatürk Havalimanı Karşısı Yeşilköy - İstanbul

STALTERNATİF
stalternatif.com

ST Dergileri
stdergileri.com



FABRİKALARDA MODERNİZASYON ZİRVESİ

4-5-6 Ekim 2017
Çarşamba - Perşembe - Cuma
WOW Convention Center
Atatürk Havalimanı Karşısı Yeşilköy - İstanbul

STALTERNATİF
stalternatif.com

ST Dergileri
stdergileri.com

ENDÜSTRİ 4.0 ZİRVESİ

Zaman: 3 Ekim 2017, Salı 10:30 - 5 Ekim 2017, Perşembe 18:00

Konum: WOW Convention Center, Yeşilköy Mahallesi Atatürk Cad. No:15-17-19 Bakırköy, İstanbul, 34149, Türkiye

2017 yılında ilki gerçekleşecek Endüstri 4.0 Zirvesi, ST Alternatif Fuarçılık ve ST Endüstri 4.0 Dergisi iş birliğiyle düzenlenmektedir.

Teknolojiyi takip eden ve şirket hedefleri olan kurumsal

firmalarla ST Dergileri aracılığıyla Endüstri 4.0 önemi görüşülecektir.

Organizasyon da Endüstri 4.0'a geçiş sürecinde üretim teknolojilerindeki gelişmeleri, karşılaşılabilecek zorlukları bu alanda çözümler sunan ve bu çözümlere ihtiyaç duyan firmalar bir araya getirilecektir.

Organizasyon şirketi ST Alternatif Fuarçılık hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen [tıklayınız](#).

FABRİKALARDA MODERNİZASYON ZİRVESİ

Zaman: 4 Ekim 2017, Çarşamba 10:30 - 6 Ekim 2017, Cuma 18:00

Konum: İstanbul Convention Center, Yeşilköy Mahallesi Atatürk Cad. 34149 No:15-17-19 Bakırköy, İstanbul, 34149, Türkiye

Fabrikalarda Modernizasyon Zirvesi, ST Dergilerinde yıl boyu reklamı olan sektör profesyonelleri ile fabrikaların üretim, yatırım ve satın alma süreçlerinden sorumlu

okuyucuların her yıl bir araya geldiği bir iş platformudur. İlki 2016 yılında gerçekleşen organizasyon, içeriği sadece modernizasyon olan tek organizasyon olma özelliği taşıyor. ST Dergilerinin yıl içindeki tüm sektör temaslarından yararlanarak gündeminde proses yatırımı olan fabrikalar tespit edilir ve Zirveyi ücretsiz ziyaret etmeleri sağlanır. Bu sistemle Zirve hey yıl üst düzey iş bağlantılarına sahne olur.



2213 YURT DIŞI LİSANSÜSTÜ BURS PROGRAMI 2017 YILI 2. DÖNEM BAŞVURUSU BAŐLAMİŐTIR

2213 Yurt Dışı Lisansüstü Burs Programı 2017 yılı 2. Dönem Başvuruları başlamıştır. Detaylı bilgi için program sayfasındaki program ilanını ve sıkça sorulan soruları ziyaret ediniz. **Başvuru için :** <https://e-bideb.tubitak.gov.tr/>



2216 – ULUSLARARASI ARAŞTIRMACILAR İÇİN ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI 2017/2 BAŞVURULARI BAŞLADI

2216 - Uluslararası Araştırmacılar için Araştırma Burs Programı 2017 yılı 2. Dönem başvuruları başladı. **Son başvuru tarihi 06 Ekim 2017.**

Uluslararası Araştırmacılar için Araştırma Burs Programı başvurusu için e-bideb.tubitak.gov.tr adresinden giriş yapabilirsiniz



İMİMALAT SANAYİ SEKTÖRÜNDEKİ KOBİ' LERE

500 MİLYON TL DESTEK

BİDEB 2214/A VE 2219 PROGRAMLARI 2017 YILI 2.DÖNEM BAŞVURULARI BAŞLADI

Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı tarafından yürütülen burs programlarından; 2214/A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı ve 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı'nın 2017 yılı 2. dönem

başvuruları 11/09/2017 tarihinde başladı. Başvurular ebideb.tubitak.gov.tr adresinden yapılacaktır. **Son Başvuru Tarihi: 17/10/2017 saat 17:30**

KOBİGEL PROJE ÇAĞRISINDA SON GÜN 20 EKİM !!!

KOSGEB tarafından imalat sanayide yapısal dönüşümün aktörü olacak KOBİ'lerin desteklenmesi amacıyla 11 Eylülde başlatılan 500.000.000 TL bütçeli KOBİGEL Proje Teklif Çağrısına başvurular www.kosgeb.gov.tr adresindeki internet sayfasından 20 Ekim 2017

günü saat 23:59 a kadar yapılabilecek; 2 Ocak 2018 de ise kabul edilen projeler açıklanacaktır. İmalat sektöründe faaliyet gösteren orta-yüksek ve ileri teknoloji sektörlerindeki KOBİ ölçeğindeki tüm şirketlerin başvurabildiği çağrıya, orta-düşük ve düşük teknoloji

sektörlerde ise 2016 yılı net satış hasılatı en az 300,000 TL, KOBİ Beyannamesine göre çalışan sayısı en az 3 olmalıdır. En az 6 ay, en fazla 12 ay süreli proje çağrısında; geri ödemesiz 300.000 TL, geri ödemeli ise en fazla 700.000 TL destekleniyor; personel, makine-teçhizat, yazılım ve hizmet alım giderleri bu desteğin içerisinde yer alabiliyor. Destek oranı ise Türkiye'nin tüm bölgelerinde %60 olarak belirlendi, ancak makine-teçhizat giderleri için Yerli Malı Belgesi ile tefrik edilmesi durumunda destek oranı %75 e yükseliyor. Sadece biri için başvuruda bulunabilecek konu başlıkları işe şunlar:

- İnternet / intranet / kablosuz ağ şebekeleriyle birbirine bağlı nesnelere (makineler, robotlar, araçlar, sensörler, çalıştırıcılar, kontrolörler) arasında iletişim düzeyini arttıracak sistemlerin kurulumu desteklenecektir.

- Orta yüksek ve yüksek teknoloji sektörlerindeki imalat kapasitesinin güçlendirilmesi ve dış pazar öncelikli olmak üzere satış hacminin arttırılmasına yönelik faaliyetler desteklenecektir.

- Tasarım ve işçilik niteliği ile ürüne katılan katma değer geliştirilerek ürünün müşteriye sağladığı faydada artış sağlayacak faaliyetler ve bu faaliyetlerin gerçekleştirilmesi için gerekli altyapının oluşturulması desteklenecektir.

- Yurt dışı müşterinin kalite beklentilerini karşılamak için ihtiyaç duyulan teknolojik kabiliyetlerin edinilmesi, hedef dış pazarın genişletilmesi, dış pazar payının arttırılması desteklenecektir.

- Mikro ölçekli işletmelerin tasarım - mühendislik - ürün geliştirme imkan ve kabiliyetlerinin güçlendirilmesi ile imalat kapasitesinin arttırılması, satış hacminin ve pazar payının genişletilmesine yönelik bütüncül gelişim ve büyüme vizyonu içeren projeleri desteklenecektir.

- Malzeme ihtiyaç planlaması ve stok kontrolü, üretim planlama, kurumsal kaynak planlama, müşteri ilişkileri yönetimi ve karar destek süreçlerinden biri veya birkaçını birlikte içeren sistemlerin kurulumu ile işletimi desteklenecektir.

- İmalat süreçlerindeki enerji kayıplarının azaltılması, enerji verimliliği sağlayacak teknolojilerin edinilmesi, yenilenebilir enerji sistemlerinin kurulumu konularından biri veya birkaçını birlikte içeren faaliyetler desteklenecektir.

- İmalat süreçlerinin çevresel etkilerinin azaltılması, ürünlerin yaşam döngüsü boyunca çevreye olan etkisinin azaltılması, imalatta kaynak tasarrufu ve atıkların bertarafı konularından biri veya birkaçını birlikte içeren faaliyetler desteklenecektir.

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

