



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

E-BÜLTEN - ŞUBAT 2016

İÇİNDEKİLER

SAYFA

SÖYLEŞİ Üniversite Sanayi İşbirliğinde Prof. Dr. Mustafa USTA ve Başarı Hikâyesi	3
KTÜ TTO Üniversite - Sanayi Buluşması 5 Silah Savunma Sanayi sonrası TİSAŞ ile Somut Adımlar	7
KTÜ TTO Patent Randevu Sistemi - Ocak 2016	9
KTÜ TTO ile Patent Başvuruları Artık Çok Keyifli!	11
KTÜ TTO Uluslararası Projeler için Strateji Belirleme Toplantısı	13
KÜSİ Kamu - Üniversite - Sanayi İşbirliği Çalışma Grubu	15
ISIF'16 - İSTANBUL Uluslararası Buluş Fuarı 2016	18
Güncel Hibe Programları ve Burslar 2016	20

KÜNYE

KTÜ-TTO Başkanı
Prof. Dr. Ali Osman BELDÜZ

Grafik Tasarım
Öğr. Gör. Mustafa İPEK



Girişimci ve Yenilikçi miyiz?

KTÜ'nün değerli mensupları,
Hepimizin malumu olduğu üzere, Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nun 23. toplantısında alınan "Üniversitede yenilikçiliğin ve girişimciliğin tetiklenmesi amacıyla politika araçlarının geliştirilmesi" kararı kapsamında Türkiye'de ilk kez 2012 yılında TÜBİTAK tarafından Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi hazırlandı. Endeks ile her yıl "Girişimci ve Yenilikçilik" kriterlerine göre ülkemizin en girişimci ve yenilikçi 50 üniversitesi sıralanmaktadır.

TÜBİTAK tarafından 2012 yılı başında başlatılan çalışmalara YÖK ve TÜİK'in yanısıra Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı, Maliye Bakanlığı, TPE, KOSGEB ve üniversiteler katkı sağlamaktadır.

Bu endeks kapsamında üniversiteler 5 boyutta incelenmektedir: Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Yetkinliği (%20); Fikri Mülkiyet Havuzu (%15); İşbirliği ve Etkileşim (%25); Girişimcilik ve Yenilikçilik Kültürü (%15); Ekonomik Katkı ve Ticarileşme (%25). Üniversiteler toplam bu başlık altında 23 göstergeye göre prestijli bir sıralamaya tabi tutulmaktadır.

Bu sıralama, üniversiteleri eğitim kalitesine göre sıralandığı bir liste veya başarılı üniversiteyi ortaya koyan bir sıralama değildir. Bu endeksin amacı, üniversitelerde girişimcilik ve yenilikçilik faaliyetlerinin teşvik edilmesidir.

Endeks kapsamında 50 ve üzeri öğretim üyesi olan üniversiteler hesaplamaya dâhil edilmekte, sonuçlar yılda bir kez kamuoyu ile paylaşılmaktadır. Endekste hak ettiğimiz yerde olmak için, sadece faaliyet yapmak yetmiyor, öğretim elemanlarımız tarafından endekse tabi bilgilerin ilgili birimlere eksiksiz iletilmesi ve bu verilerin eksiksiz girilmesi de çok önemlidir. Bu endekste özellikle üniversite sanayii işbirliği verilerinin değeri fazla olduğundan, öğretim elemanlarımızın bu bilgileri istenildiğinde üniversitemizin ilgili birimlerine eksiksiz vermesi önemlidir.

Endeks salt üniversite yönetimlerinin değil, her bir personelin bireysel çalışmaları ile de yakinen ilgilidir. Üniversitemizin yıllara göre sıralaması ve puanları aşağıdadır:

o Yılı	Sırası	Puanı
o 2012	31	32
o 2013	30	39,7
o 2014	38	32,46
o 2015	35	35,76

Değerli akademisyenler,
Tüm üniversiteler bu endekste ki yerlerini yükseltmek gayesi ile oldukça yoğun faaliyet içindedirler.

Birer akademisyen olarak her birimize düşen kurumumuzu bulunduğu daha üst sıralara yükseltmek için, geleneksel bilim insanı olmaktan öteye araştırmalarımızı üretme kanalına eden, girişimci ve üretken bilim insanı olmaya gayret eden, mezunlarımızın girişimci ve yenilikçi olmaya yönlendiren bilim insanları olmaya çalışmalıyız.

Mevcut eğilim, üniversitelerin ve mezunlarının girişimci ve yenilikçilik yönünü arttırmak, bilimsel çalışmalarını somut çıktılara dönüştürme yönündedir. Çalışmalarınızda başarı dilekleriyle.

KTÜ-TTO Başkanı
Prof. Dr. Ali Osman BELDÜZ



SÖYLEŞİ | Üniversite Sanayi İşbirliğinde Prof. Dr. Mustafa USTA ve Başarı Hikâyesi

Bültenimizin bu sayısında KTÜ Orman Fakültesi Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi sayın Prof. Dr. Mustafa USTA hocamızla söyleşi gerçekleştirdik. Sayın Prof. Dr. Mustafa Usta üniversitemiz bünyesinde gerçekleştirdiği akademik çalışmalarının yanı sıra sanayide gerek üretim gerekse işletme kapasitesinin geliştirilmesi odağında sunduğu çözüm önerileri ile danışmanlık faaliyetleriyle üniversitemizi sanayi sektöründe başarıyla temsil etmektedir.

Akademik çalışmalarınızın dışında sanayi kuruluşlarındaki danışmanlık süreçleriniz ilk ne zaman ve nasıl başladığınız?

1994 SEKA Genel Müdürlüğü'nün talebi ile o dönemde

bir hocamız ile birlikte bir başlangıcımız oldu. Ancak SEKA ile gerçekleştirdiğimiz denemelerde süreç yürümediği için sonlandırdık.

Peki, fiili olarak başarı ile sürdürmekte olduğunuz mevcut danışmanlık faaliyetlerine ne zaman tekrar başladınız?

2002 yılında ÇAMSAN firmasından gelen talep üzerine sanayi danışmanlık faaliyetine fiili olarak başladım. ÇAMSAN firmasından gelen teklif uyarınca 1 yıl firma içi gözlemler yapmak üzere başladığımız görevde birkaç aylık bir süre içerisinde firma içi süreçlerin iyileştirilmesine katkı sağladık.

Danışmanlığınız süresince firmada hangi süreçlere katıldınız?

Firmadaki görevim süresince bir kalite standardı geliştirilmesine tüm üretim süreçlerinin kalite kontrol kapsamına alınması, ARGE yapısının kurulması, yeni ürün geliştirmelerinin sağlanması E1 ve E0 özellikli MDF/HDF üretimlerinin gerçekleştirilmesi, tüm UF, MUF ve MF reçine üretim süreçlerinin yenilenmesi, kağıt empenyesinde verimliliğin artırılması, tüm

üretim ve kalite süreçlerine ait eğitim çalışmalarının planlanması ve gerçekleştirilmesi konularında çalıştım. Bu faaliyetlerin sonucunda da firmanın süreçleri ve karlılığında iyileşmeler görülmeye başlandı.

Danışmanlığınızı yürüttüğünüz başka firmalar var mı? Varsa bu kuruluşlarda ne tür görevler aldınız?

Kağıt ve ambalaj sektöründe faaliyetlerini sürdürmekte olan DENTAŞ Ambalaj ve Kağıt Sanayi A.Ş.(Avusturya-Prinzon Holding kuruluşu) firmasına 2008 yılından beri danışmanlık hizmeti vermekteyim. Bugüne kadar bir kağıt fabrikası kurulumunun tüm teknik sorumluluğunu yürüttüm. Bu süreçte üretim verimliliğinin artırılması, ikinci el makinenin kapasitenin kurulum aşamasında artırılması, eğitim süreçlerinin tanımlanması, kimyasal tüketimlerin optimizasyonu, kurutma partisinin motor ve sürücülerinin DC motordan AC motora dönüştürülmesi ve on line kontrol sistemine dahil edilmesi konularında yardımcı oldum.

Kimyasal madde üretimi özellikle tekstil kimyasalları ve boya üretimi konularında uzman olan SETAŞ

firmasının da 2013 yılı başından beri danışmanlığını yürütmekteyim. SETAŞ ile üçüncü yılımız devam etmekte ve bu sürede üç farklı kimyasal maddenin ticarileştirilmesi gerçekleşti. Bu sürece katkı sağlamaya çalıştım. Böylece, ilgili firma tekstil kimyasalları üretim alanından kağıt kimyasalları üretimine doğru bir büyüme stratejisi göstermiş oldu. Prof. Dr. Mustafa USTA görev yaptığı firmalarda TÜBİTAK TEYDEB desteği ile değişik bütçelerdeki projelerin gerçekleştirilmesi için de çalışmalar yürütmüştür. Proje ölçeğine göre kimi zaman düşük bütçeli, kimi zaman da milyonlara varan yüksek bütçeli projelerin hazırlanması ve sonuçlandırılması için çalışmıştır.

Ayrıca, DENTAŞ Kağıt San. Ve Tic. A.Ş. ninde 2006 yılı başından beri danışmanlığını yürütmekteyim. Bu süreçte ilgili kurum 2006 yılına göre %400 büyüme sergilemiş olup Denizli'ye kurulan yeni fabrikanın hamur hazırlama, beyaz su geri kazanma sisteminin optimizasyonu ve çalıştırılmasının sağlanması, yeni kurulan mürekkep giderme hattının devreye alınması ve çalıştırılması, yeni geliştirilen birçok ürünün üretime

alınmasına katkı sağlanması, Aksaray'a kurulan yeni fabrikanın devreye alınması ve işletilmesi süreçlerine de katkı sağlanmıştır.

Son üç yıldır da Viking Kağıt Ve Selüloz A.Ş. ye danışmanlık hizmeti vermekteyim. Bu süreçte 40 yıldır modernizasyon çalışması yapılmayan PM1 hattının modernizasyonu başlatılıp olumlu sonuçlanması sağlanmış olup %15 lik bir kapasite artışı sağlanmıştır. Gerek PM1 ve gerekse de PM2 hatları için kimyasal madde tüketimlerinin optimizasyonu, süreçlerin tanımlı hale getirilmesi, eğitim süreçlerinin başlatılması sağlanmıştır.

Sayın hocam, sanayi danışmanlığı hususunda diğer akademisyenlerimiz hangi yolu takip etmelidir?

Sanayi kuruluşlarına yönelik gerçekleştirecekleri danışmanlık faaliyetlerini iki farklı şekilde gerçekleştirebilecekler. Akademisyen şirketin bütün süreçlerinden sorumlu olacağı "şirket danışmanlığı" veya şirketin yürütmekte olduğu bir projeye katkı sağlamak üzerine görev alacağı "proje danışmanlığı" görevlerinden birisini tercih edebilir.

Son olarak, uzun yıllardır sürdürmekte olduğunuz danışmanlık faaliyetleri süresince kazandığınız deneyim ve gözlemlerinize dayanarak hangi tavsiyelerde bulunmak istersiniz?

Deneyimlerime dayanarak sanayi danışmanlığı yürütecek akademisyenlerimize şu önerilerde bulunabilirim.

- Danışmanlığını yürüttüğünüz şirkette dinleyici olarak kalmayı seçin.
- Her işe talip olmayın. Sizi yönlendirmek isteyenler de olabilir. Birinin verdiği bilgiyi başkası ile görüşmeyin.
- Bilginin doğruluğunu kendiniz tespit ettikten sonra aksiyona geçin. Dinleyip sonra karar verin.
- Mütevazı olun, öne çıkmayı amaç edinmeyin.
- Bilgi taşımayın.
- Her kademedeki bütün çalışanlara değer verdiğinizi gösterin. Onların başarısı, sizin başarınızdır.
- Ben yok, biz var. Ben dediğiniz yerde çalışanlar desteklerini çeker ve başarısız olursunuz.
- İnsanlara teşekkür etmekten imtina etmeyin, rica etmekten imtina etmeyin.
- Süreçleri gözleyip, kendinize ait notlar alın.

- Başkasının yapabileceği işlere müdahale etmeyin.
- Öncelikle üniversitede akademisyen olduğunuzu ve asıl göreviniz ve sorumluluğunuzun bu olduğunu düşünerek hareket edin. Katma değer yaratma odaklı çalışın.

Başarılı bir akademik ve endüstriyel gelecek dileğiyle...



KTÜ TTO | Üniversite - Sanayi Buluşması 5 - Silah Savunma Sanayi Sonrası TİSAŞ ile Somut Adımlar

«Üniversite - Sanayi Buluşma Günü Silah Savunma Sanayi» kapsamında TİSAŞ Yetkililerinin ve üniversitemizin Elektrik & Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği, Kariyer Merkezi ve diğer Sosyal Bilimler Enstitüsü gibi çeşitli bölümlerinden katılım sağlayan öğretim üyelerimizin yer aldığı 5

Ocak 2016 tarihinde düzenlenen etkinlik sonrası KTÜ TTO olarak somut adımların atılması amacıyla ilgili katılımcılarımızla irtibata geçildi.

Üniversite - Sanayi Buluşma Günlerinin ikinci ve en etkin aşaması olarak sanayiciler ile ikili görüşmelerin başlatılmasıyla 3. aşamada potansiyel projelerin hibe

programlarıyla değerlendirme sürecine geçilmesidir. Bu kapsamda Prof. Dr. Ümit ALVER, Yrd.Doç.Dr. Mustafa ASLAN ve ofis başkanımız Prof. Dr. Ali Osman BELDÜZ'ün TİSAŞ | Trabzon Silah Sanayi A.Ş. ziyareti ile alüminyum üzerine muhtelif kaplamalar üzerine laboratuvar çalışmaları ve çeşitli konularda çalışmalara başlandı.

Üniversite - Sanayi Buluşma Günleri kapsamında öncelik verilmesini istediğiniz sektörler bulunuyorsa birimizle irtibata geçerek bilgi transferi sağlayabilirsiniz.



KTÜ TTO | Patent Randevu Sistemi - Ocak 2016

KTÜ TTO 2015 yılında yaptığı patent anlaşmasından 2016 yılına kadar üniversitemiz bünyesinde FSMH konularında farkındalık bilincinin oluşturulması, TPE nezdinde başvuruların arttırılması ve lisanslama süreçlerinde ileri düzeylere gelinmesi amacıyla tüm fakülteler nezdinde tanıtım toplantıları gerçekleştirmiş ve Türk Patent Enstitüsü uzmanları tarafından değer-

lendirilmeye alınarak ön araştırması yapılan "Patent Randevu Sistemi" etkinliklerine imza atmıştır.

2016 Ocak ayında yine aynı hedefler doğrultusunda bir önceki etkinliğe oranla katılım sayısını iki katına çıkardığımız FSMH Ön Araştırmalarının değerlendirildiği verimli bir etkinlik gerçekleştirilmiştir. 23 öğretim

üyemizin yer aldığı etkinlikte 30 dakikalık aralıklarla patent uzmanları ile görüşmeler sağlanmış, genel itibariyle akademisyenlerimizin bireysel olarak yaptıkları çalışmaları herhangi bir destek olmaksızın hangi kanallar aracılığı ile ön araştırmaya tabii tutabilecekleri, izlemeleri gereken araştırma yollarının anlatıldığı ve ardından üzerinde çalıştıkları bilimsel fikirlerinin ya da buluşlarının ön araştırması yapılarak kendilerine verilen süre değerlendirilmeye çalışılmıştır.

2016 yılı 3. çeyreğinde tekrar düzenlenecek olan etkinliğimiz internet sayfamız üzerinden duyurulacak olup 2015 yılına oranla ön değerlendirilmeye alınan ve başvuru yapılarak lisanslama sürecine girecek olan buluşların arttırıldığı bir dönemle kapatmayı planlıyoruz.



KTÜ TTO ile Patent Başvuruları Artık Çok Keyifli!

Uzun bir süredir üzerinde çalışmalarımızın devam ettiği "FSMH Başvuruları"nın alınması sürecini tamamlayarak 2016 yılı içerisinde buluşlarınıza ait başvurularınızı artık daha hızlı gerçekleştirebileceğimiz bir ortam hazırladık. KTÜ Teknoloji Transfer Ofisi aracılığıyla gerçekleştirilecek olan başvurularınızda iş akış şeması;

- KTÜ Teknoloji Transfer Ofisi internet sayfasında Formlar sekmesinde yer alan "Buluş Bildirim Formu" doldurulmalı ve "FSMH Buluş Değerlendirme Başvuru Dilekçesi" ıslak imzalı taratılarak ktutto@ktu.edu.tr adresimize ya da ıslak imzalı olarak elden KTÜ Teknoloji Transfer Ofisine (Hukuk Fakültesi 4. Kat) ulaştırılmalıdır.

• Üniversitemizin, TPE Bilgi ve Doküman Birimi uzmanlarına iletteceğiniz formlar, ön araştırması yapılmak üzere değerlendirilmeye alınacak, ön araştırma sonucu mevcut patentlerle ile eşleşmeyen buluşlarınız, KTÜ TTO Yönetim Kurulu'nca da değerlendirilecektir.

• Buluş Bildirimi onaylanan öğretim üyelerimiz; daha detaylı formlarını KTÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi'ne sunarak başvuru işlemleri yasal olarak devam ettirilecektir.

2016 dönemi içerisinde doktora tezleriniz ve bilimsel çalışmalarınızdan çıkabilecek tüm fikri haklarınızı değerlendirebileceğiniz yeni oluşum sürecinde başarılar dileriz.



KTÜ TTO | Uluslararası Projeler için Strateji Belirleme Toplantısı

Üniversitemizde geçmiş dönemlerden günümüze kadar başvurusu yapılmış ve başarıyla yürütülmüş Avrupa Birliği kapsamındaki projeler nezdinde üniversitemize ait uluslararası verileri yüksek noktalara taşıyan Prof. Dr. Ali TEMİZ, Prof. Dr. Cüneyt ŞEN, Prof. Dr. Emin Zeki BAŞKENT, Prof. Dr. Ertuğ DÜZGÜNEŞ, Prof.

Dr. Hacer SAĞLAM, Prof. Dr. Kadir SEYHAN, Prof. Dr. Kenan GELİŞLİ, Prof. Dr. Miğraç AKÇAY, Doç. Dr. Cenk DEMİRKİR, Yrd. Doç. Dr. Mustafa ASLAN ve Öğr. Gör. Taner BAŞFIRINCI ve ofis başkanımız Prof. Dr. Ali Osman BELDÜZ, üniversitemiz akademisyenlerinin 2016 ve sonrasında, uluslararası fonlardan ve HORIZON

2020'den daha fazla yararlanabilmesi için ofis olarak neler yapılması gerektiğinin değerlendirildiği bir Strateji Belirleme toplantısında bir araya gelmişlerdir.

2016 yılı öncesi dönemde üniversitemizin güçlü ve zayıf yönlerinin değerlendirildiği, güçlü adımlarından başarıya ulaşmak adına geliştirilmesi ve değiştirilmesi gereken anlayışlara, projelerde yürütülücülük rolünün yanında ortak rolü ile aktif bir yürütücülük yapılabile alanlarına, akademisyenlerimizin yıl içerisinde ülke dışına çıkararak network oluşturmalarına ve projeler için teklif alınan konulara gelmelerine, erasmus.net üzerinden üniversitemizin dış ilişkiler ofisi ile irtibat halinde olunması gerekliliğinden, akademisyenlerin proje yazma - koordinatörlük ve ödül destekleri hakkında farkındalıklarının belli bir seviyenin altında kalmış olmasından ve devlet üniversitelerinde iş yürütme mekanizmalarının yavaş ilerlemesi konuları üzerinde fikirler sunuldu.

Strateji Belirleme Toplantısı sonrası ortaya konulan çözüm önerileri doğrultusunda, KTÜ TTO'nun uluslararası projelerin değerlendirilmesi ve başvuruların art-

tırılması konusunda detaylı tanıtım çalışmaları yapılması, ilgili hibe duyurusu ile araştırma alanı çakışan akademisyenlerin bireysel olarak bilgilendirilmesi ve başvurularının takibine destek olunması kararı alınmıştır.

Değerli öğretim üyelerimize katılımlarından ve gerek ofis çalışmalarımızı gerekse üniversite başvuru kapasitesini geliştirmek adına sağladıkları katkılarından ötürü KTÜ TTO olarak teşekkürlerimizi sunarız.



KÜSİ | Kamu - Üniversite - Sanayi İşbirliği Çalışma Grubu

KÜSİ, Kamu - Üniversite - Sanayi İşbirliği'ni en üst düzeyde uygulayarak ülkemizi yüksek teknoloji üssü haline getirmek vizyonu ile Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından oluşturulmuş bir çalışma grubudur. Bu çalışma grubunun amacı ülkemizdeki ekonomik birimlerin Ar-Ge ve yenilikçilik kapasitesini artırarak ülke ekonomisinin gelişmesinde önemli bir yeri bulunan Kamu Üniversite Sanayi İşbirliği'ni (KÜSİ) güçlendirmek ve yaygınlaştırmak üzere, kamu kurum ve kuruluşları, üniversiteler, sanayi kuruluşları ve sivil toplum kuruluşları arasında koordinasyon ve yönlendirme faaliyetleri yürütmektir. KÜSİ çalışma grubunun görev sorumlulukları sıralanacak olursa: KÜSİ kapsamında yapılabilecek bölgesel işbirliği olanaklarının belirlenmesi, KÜSİ kapsamında bölgesel kapasitenin belirlenmesi, KÜSİ kapsamında yapılacak işbirliği faaliyetlerinin hayata geçirilmesi ve yürütülmesi aşamalarında engel teşkil eden sorunların belirlenmesi, KÜSİ kapsamında yapılacak işbirliği faaliyetlerinin hayata geçirilmesi ve yürütülmesi aşamalarında engel teşkil eden sorunlara ilişkin çözüm önerilerinin geliştirilmesi, İşbirliklerinin mevcut durumunun istatistiksel olarak analiz edilmesi ve geleceğe yönelik öngörülerde

bulunması, Bölgesel bazda mevcut ve ihtiyaç duyulan ara ürünler listesini çıkarılması ve paydaşlara aktarılması, Bölgede ara ürünlerin üretimi yoksa üretim teknolojisinin yüksek teknolojiye evrilmesini sağlayacak işbirliğinin olanaklarının araştırılması, Bölgesel bazda akademisyen - üniversite - ara ürün eşleştirilmesi yapılarak bu kapsamda yürütülecek faaliyetlerin planlanması, Tüm bölgelerden her ilde olmak üzere en az bir adet üniversite - sanayi işbirliği projesinin başlatılmasının sağlanması, KÜSİ faaliyetlerinin sürdürülebilirliğini sağlamak üzere bölgesel işbirliği modelinin ve mekanizmasının oluşturulması ve Bölgesel bazda ortaya konan çıktılar bütünleştirilerek, ulusal düzeyde işbirliği modelinin ve mekanizmasının oluşturulması olarak ifade edilmektedir.

KÜSİ planlama ve geliştirme kurulları il içerisinde bulunan Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü, Ticaret İl Müdürlüğü, İl Özel İdaresi, TSE, KOSGEB, Kalkınma Ajansı, Sanayi ve Ticaret Odaları, Organize Sanayi Bölgeleri, Üniversite Uygulama ve Araştırma Merkezleri, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri, Teknoloji Transfer Ofisleri, Meslek Odaları, Sivil Toplum Kuruluşları, Üniver-

site ve Yükseköğretim Kurumları, temsilcileri ve ilde görevli KÜSİ Çalışma Grubu Üyesinden oluşmaktadır.

Yeni yapılanmada 96 adet KÜSİ temsilcisi görevlendirilmiştir. Trabzon için KÜSİ çalışma grubu faaliyetlerini 2016 dönemine kadar üniversitemizde birçok girişimci ve yenilikçi çalışmalara öncülük etmiş olan KTÜ Elektrik & Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. İsmail Hakkı ALTAŞ yürütmüştür. Kendisi almış olduğu bu görevi başarılı bir şekilde tamamlayarak tecrübelerini yeni dönemde KÜSİ Trabzon temsilcisi Yrd. Doç. Dr. Ayhan YAZGAN'a aktarmıştır. Yeni yapılanmada Ordu, Giresun, Trabzon, Gümüşhane, Rize ve Artvin illerinin kendi temsilcileri de olmakta birlikte bölge sorumlu ilinin Trabzon olması uygun görülmüştür.

KÜSİ temsilcileri yaptıkları faaliyetleri ülkemizin değişik bölgelerinde Sanayi Bakanı ve Müsteşarının da katıldığı planlanan toplantılarda sunma sorumluluğundadırlar. Bu anlamda yapılan 5. toplantı 6 - 7 Şubat 2016'da Bilim Sanayi Teknoloji Bakanlığı Bakan Yardımcısı Doç Dr. Hasan Ali ÇELİK, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Ersan Aslan ve

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Genel Müdürü Doç Dr. İlker Murat AR'ın da katılımı ile Ankara'da gerçekleştirilmiştir. Toplantıya KTÜ ve Trabzon adına KÜSİ il temsilcimiz Yrd. Doç. Dr. Ayhan YAZGAN katılmış ve 2016 dönemi içerisinde üniversite deneyimlerinin sanayicilere ait platformlarda etkin şekilde değerlendirilmesi hususundaki çalışmalarına başlamıştır. Bu kapsamda birimiz ile ortak çalışmalar içerisinde "Üniversite - Sanayi Buluşma Günleri" düzenlenmeye ve somut adımlar atılmaya devam edilecektir.



AYDIN'ın yer aldığı etkinliğe üniversitemizden katılım sağlamak isteyen öğretim üyelerimizin fuar esnasında gerçekleştirilecek tüm seminer, çalıştay ve eğitimler için; "info@istanbul-inventions.org" aracılığıyla kayıt yaptırmaları gerekmektedir. Keyifli bir uluslararası fuar deneyimi elde etmenizi temenni ederiz.

ISIF'16| İSTANBUL Uluslararası Buluş Fuarı 2016

Ülkemizin ilk ve tek uluslararası buluş fuarı olma özelliğini taşıyan ISIF'16| İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı Uluslararası Buluşçular Birliği Federasyonu (IFIA) himayeleri altında ve Türk Patent Enstitüsü (TPE) ev sahipliğinde; patentlerin, buluşların, yeni ürünlerin ve teknolojik fikirlerin ticarileştirildiği bir etkinliktir.

3 - 6 MART 2016 tarihlerinde İstanbul Kongre Merkezi'nde düzenlenecek olan uluslararası fuar sayesinde yeni buluşlar, fikirler ve ürünlerin değerlendirilmesiyle Ar-Ge, patent sayıları, lisanslama ve ticarileştirme göstergeleri açısından gelişmiş ülkelerle rekabet edebilme şansımız yükseltilecektir.

Fuar süresince "Türkiye'de Patent Hakları ve Patent Koruması", "Teknoloji Transfer Platformu Tanıtımı", "LES 100 Eğitimi", "Türkiye'de Buluşların Değerlendirilmesi, Mevcut Durum ve Potansiyel Analiz", "Patent İşbirliği Anlaşması Çalıştayı", "Patent Araştırma Semineri" dolu dolu geçecek seminerler ve eğitimler düzenlenecek, yatırım alanlarında "B2B" görüşmeleriyle birlikte buluş sahiplerinin fikri mülkiyetlerinin ticarileştirme boyutuyla ilgilenilecek ve ödül töreniyle başarılı buluşlar sergilenecektir.

Danışma Kurulu'nda üniversitemizin Makine Mühendisliği'ne mensup değerli öğretim üyesi Prof. Dr. Orhan



Güncel Hibe Programları ve Burslar 2016

APSCO 2016 Yüksek Lisans ve Doktora Bursları

Türkiye'nin üyesi olduğu Asya-Pasifik Uzay İşbirliği Organizasyonu (APSCO) 2016 yılı için yüksek lisans ve doktora bursları verecektir. APSCO ve Pekin-Çin'de bulunan Beihang Üniversitesi arasında yapılan anlaşma kapsamında 2016 yılı için Uzaktan Algılama & Coğrafi Bilgi Sistemleri (RS&GIS), Küresel Uydu Seyrüsefer Sistemi (GNSS) ve Uzay Hukuku ve Politikaları konularında Yüksek Lisans Programı (MASTA) ve Uzay Teknolojileri Uygulamaları konusunda Doktora Programı (DOCSTA) açılmıştır.

Son Başvuru: 4 MART 2016
Başvuru Yolu| ik@uzay.tubitak.gov.tr

SOLAR-ERA.NET 2016 Yılı Çağrısı Açıldı

Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı kapsamında, TÜBİTAK'ın da katıldığı bir proje olan SOLAR-ERA.NET, Avrupa ülkeleri arasında güneş enerjisinden elektrik elde edilmesi konularında sanayinin yürüttüğü çalışmalarda araştırma ve geliştirme ortaklıklarının kurulması ve güneş enerjisinden elektrik eldesi konusunda sanayi uygulamalarının arttırılması

amacıyla SOLAR-ERA.NET kapsamında, güneş enerjisi Ar-Ge projelerinin destekleneceği uluslararası bir çağrı açılmıştır. Türkiye'de yerleşik sermaye şirketlerinin de başvurabileceği çağrı süreci, proje ön başvurusu ve proje önerisi olmak üzere 2 adımlı bir prosedürdür.

Proje Ön Başvurusu Çağrısı: 11 Nisan 2016
Proje Önerisi Çağrısı: 5 Eylül 2016 tarihinde kapanacaktır.
Çağrıyla ilgili ayrıntılı bilgi için lütfen; <http://www.solar-era.net/joint-calls/>

ERA-NET Akıllı Kentsel Sistemler Çağrısı Açıldı

Ufuk 2020 programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenen JPI Urban Europe'un dördüncü çağrısı olan ERA-NET Akıllı Kentsel Sistemler (Smart Urban Futures – ENSUF) çağrısı 2015 yılı Aralık ayında açılmış ve ilk aşama başvuruları alınmaya başlanmıştır.

Ufuk 2020 programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenen JPI Urban Europe'un dördün-

cü çağrısı olan ERA-NET Akıllı Kentsel Sistemler (Smart Urban Futures – ENSUF) çağrısı

- Akıllı kentsel dönüşüm, büyüme ve daralma için kavramlar ve stratejiler
- Kamu hizmetlerinde yeni dinamikler
- Kapsayıcı, hareketli ve erişilebilir kent toplulukları önceliklerinde açılmıştır.

Çağrı Başlangıcı: Aralık 2015
İlk Aşama Son Başvuru Tarihi: Mart 2016

Çağrı ilanına ait detaylı bilgi için lütfen; <http://www.tubitak.gov.tr/tr/destekler/akademik/uluslararasi-destek-programlari/cagri-era-net-cofund-smart-urban-futures>

MANUNET II İmalat Teknolojileri Ar-Ge Projeleri Çağrısı Açıldı

Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı kapsamında, TÜBİTAK'ın da katıldığı bir proje olan MANUNETII Projesi temel olarak; yeni imalat teknolojilerinin gelişimini, özellikle KOBİ'lerin imalat konulu Ar&Ge faaliyetlerine katılımını, imalata dayalı ekonominin Avrupa

bölgesinde büyümesini, böylece Avrupa imalat endüstrisinin küresel rekabet gücünün artırılmasına katkıda bulunulmasını amaçlamaktadır.

Türkiye'de yerleşik sermaye şirketlerinin de başvurabileceği çağrı süreci, proje ön başvurusu ve proje önerisi olmak üzere 2 adımlı bir prosedürdür.

Proje Ön Başvuruları: 17 Mart 2016

Proje Önerilerin Son Teslim ve Başvuru Tarihi:

28 Haziran 2016

Çağrı ilanına ait detaylı bilgi için lütfen; <http://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/manu-net-2-2016-cagri-dokumani.pdf>

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 5765

