



# KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

E-BÜLTEN - MART 2016



“Milletimiz güçlü bir millet olmaya azmetmiştir. Bunun gereklerinden biri de kadınlarımızın her konuda yükselmelerini sağlamaktır. Bundan dolayı kadınlarımız ili ve fen sahibi olacaklar ve erkeklerin geçtikleri bütün öğretim basamaklarından geçeceklerdir.”

M. Kemal ATATÜRK

## İÇİNDEKİLER

	SAYFA
SÖYLEŞİ  Dünya Kadınlar Günü Arifesinde Münevver SÖKMEN ile Başarı Yolculuğu	5
Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası, Trabzon Ticaret Borsası ve Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı Ziyaretleri	12
KTÜ TTO   Bireysel Genç Girişim Başvuruları Devam Ediyor	15
FSMH   Coğrafi İşaret Tanımı ve Karadeniz Bölgesi'ndeki Zenginliği	18
KTÜ Öğrencileri “Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı” ile Proje Değerlendirme Zamanı	21
Güncel Hibe Programları ve Burslar 2016	23

KÜNYE

KTÜ-TTO Başkanı  
Prof. Dr. Ali Osman BELDÜZ

Grafik Tasarım  
Öğr. Gör. Mustafa İPEK



## Üniversitemiz, Fikri ve Sınai Hakların Korunması Konusunda Destek Veriyor!

Patent başvurusu konusunda farkındalık oluşturmuş, mekanizmalarını kurmuş, destek mekanizmasını oluşturmuş üniversitelerin patent başvurusu ve tescili konusunda önemli başarılarına imza attıkları görülmektedir. Böylelikle akademisyenlere ait buluşların da, kayıt altına alınması, süreç yönetimi akabinde şirketleşme ve ticarileştirme desteklerinin verilmesi de bir döngü haline gelebilmektedir. Üniversitemizde de mekanizmalar oluşmuş ve son bir yıldır patent başvurusu desteği vermektedir.

### Üniversitemiz Neden Buluş Bildirimlerini Destekliyor?

Öğretim elemanlarımızın üniversitemiz çatısı altında gerçekleştirdikleri bilimsel araştırma ve projeler gibi, milli imkan ve kaynaklarla geliştirildikleri “nihai buluş”, “yeni yöntem/algortma”, “ faydalı model” ve patent ve/veya faydalı modellerinin tescili, buluşlarının korunması, bir değere dönüşebilmesi, üniversitemizde FSMH kültürünün oluşturulması, yaygınlaştırılması ve üniversitemizin girişimcilik endeksinde layık olduğu yeri alması için, üniversitemiz TTO, siz değerli öğretim elemanlarımıza yardım ve destek sağlamaktadır.

### Kimden Destek Alacaksınız?

Ofisimiz size ait “yeni yöntem/algortma”, “ faydalı model” ve patent ve/veya faydalı modellerinin ön taramasının yapılarak patent/faydalı model olma potansiyelinin belirlenmesinde, sözleşmelerin hazırlanması, hizmet alım teknik şartnamesinin hazırlanması, başvuru yapılması ve takibi konusunda yardımcı olacaktır. Tescilleme ile ilgili aşamalarda maddi destek ise üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyonu Birimi tarafından sağlanacaktır.

Üniversitemiz, Şubat 2014 tarihi itibari ile “Fikri Mülkiyet Hakları ve Patent Desteği (MPD)” proje desteği başvuruya açmıştır. Bu desteğin amacı, üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi ve TTO aracılığı ile öğretim elemanlarımızın (öğretim üyesi ve doktoralı personelimiz) buluşlarını koruma altına almasına destek olmaktır. Destek bütçesi 10.000 TL’dir.

### Neden Buluş bildirimini yapalım?

Bir buluşun tescil başvurusu yapılmadan makale, bildiri vb. şekilde yayınlanması durumunda, buluş kamuya mal olmakta ve bundan elde edilecek gelirlerden hak talep edilememektedir. Buluşunuz tescil edilir ve buluşunuz için tica-

rileşme imkanı doğarsa, kişisel gelir elde etmek ve sanayi ortaklarıyla yürütülecek projelere sebebiyet vermenin yanı sıra, teknolojinin topluma kazandırılmasıyla gelen prestij de söz konusu olacaktır. Ayrıca Akademik Teşvik Kapsamında da buluşunuzdan yararlanacaksınız.

Bunun yanında, Sizlerden Patent lisansını satın alan firma içinde avantajlar oluşacaktır. Maliye Bakanlığı tarafından yapılan yeni yasal düzenleme ile patenli ürünlerin satışının, üretim maliyetlerindeki iyileştirmelerin veya şirket için diğer katma değerli çözümlerin (ör. lisanslama) oluşturduğu gelirlerden Kurumlar Vergisi veya Gelir Vergisi istisnası uygulanmaktadır.

### Buluş bildirimini ne zaman yapmalıyım?

Buluş bildirimi, üçüncü kişilere buluşla ilgili yazılı veya sözlü herhangi bir açıklama yapılmadan önce yapılmalıdır. Üçüncü kişilere açıklama, konferans veya herhangi bir toplantıya katılım, bir makale veya poster yayınlanması, sunum şeklinde yazılı, sözlü, görsel tüm açıklamaları kapsamaktadır.

Buluşunuzu yayınlamış ve yayın tarihi üzerinden 6 ay geç-

memiş ise, hala daha bir şansınız vardır fakat TPE'ye başvurunun uzun soluklu bir süreç olduğunu dikkate alarak, yayın yapmadan TPE'ye başvuru yapmanızı öneririz.

### Buluşçular kimlerdir?

Buluşçu, buluşun esas unsurunu içeren fikrin sahibidir. Buluş konusu olan fikir üzerinde çalışılırken gerçekleştirilen prototip çalışmalarını ve deneyleri yapan, teknik resimleri çizen kişilerin buluş faaliyetinden bağımsız olarak değerlendirilmeleri gerekmektedir. KTÜ-TTO, buluşçuların ve katkı oranlarının belirlenmesi konusunda aktif bir rol oynamaz, buluş bildirim formunda yapılan beyan esas alınarak buluşçular belirlenir.

### Nasıl Buluş Bildirimi yapabiliriz?

“Fikri Mülkiyet Hakları ve Patent Desteği (MPD)” proje desteğini ile ilgili Buluş Bildirimi Süreçleri şöyle işleyecektir:

1) KTÜ TTO web sayfasından indirilecek “Buluş Bildirim Formu” doldurulup, “Patent Başvuru Dilekçesi” ile birlikte ön taramasının yapılarak patent/faydalı model olma potansiyelinin belirlenmesi amacı ile TTO'ya sunulacaktır. Sunum sırasında “TTO ile Buluş Başvuru sahibi arasında

“Gizlilik Sözleşmesi” imzalanacaktır.

2) Ön tarama, ofisimiz uzmanları (TPE Bilgi ve Dokümanasyon Birimi Temsilcisi) tarafından yapılacaktır.

3) Ön tarama neticesinde patent/faydalı model olma potansiyeli bulunan buluş bildirimleri, üniversitemiz FSMH kurulunun görüşüne sunulacaktır.

4) Buluş bildirimi uygun bulunan buluş başvuru sahibi ile TTO arasında “Fikri Sınai Mülkiyet Haklarının Paylaşımı Sözleşmesi” imzalanacaktır.

5) FSMH kurulunca önerileri uygun bulunan buluşun başvuru sahibi, TTO'dan alacağı “Patent/faydalı model olma potansiyeli belgesi” ve “Fikri Sınai Mülkiyet Haklarının Paylaşımı Sözleşmesi ” ile birlikte “Fikri Mülkiyet Hakları ve Patent Desteği (MPD)” proje desteğine başvurulabilecektir.

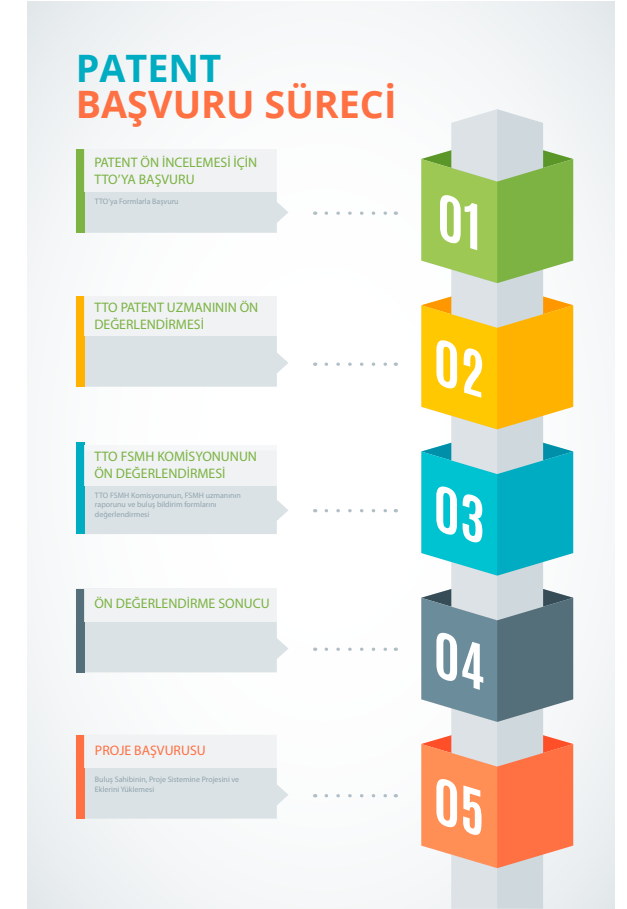
6) “Fikri Mülkiyet Hakları ve Patent Desteği (MPD)” proje desteğine başvuranların başvuru sırasında <http://apsis.ktu.edu.tr/YardimBelge.aspx> adresindeki “Mülkiyet Hakları ve Patent Desteği Başvuru Formu” ve “Proje Yürütücü-

sü Beyanı” formlarını doldurmaları, “Fikri Sınai Mülkiyet Haklarının Paylaşımı Sözleşmesi ”ve “Patent/faydalı Model olma Potansiyeli Belgesi” ile birlikte apsis sistemine yüklemeleri istenecektir.

Üniversitemiz desteği ve FSMH konusunda üniversitemizde oluşturulan farkındalık sayesinde, 2015 yılında üniversitemizden TPE'ye yapılan buluş bildirim sayısı 9'dur. Şu anda TTO'ya Ön tarama yapılması için yapılan 25 adet Buluş Bildirimi vardır. Ayrıca üniversitemiz TÜBİTAK - Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi verileri doğrultusunda 2013 - 2015 yılları arasında Uluslararası patent başvurularında 20 patent başvurusunu görmüştür

Karadeniz Teknik Üniversitesi TTO, Patent, Faydalı Model ve Fikri Sınai Hakların Korunması konusunda üniversitemiz öğretim elemanları, personeli, öğrencileri ve mezunlarına destek vermeye devam etmektedir. Fikirlerinizin koruma altına alınması sürecinde, patent araştırma, patent başvuru süreçleri ve patentin ticarileştirilmesi konularında ihtiyacınız olan desteğe ulaşmak için KTÜ TTO ile iletişime geçebilirsiniz.

**KTÜ-TTO Başkanı**  
Prof. Dr. Ali Osman BELDÜZ





## SÖYLEŞİ | Dünya Kadınlar Günü Arifesinde Münevver SÖKMEN ile Başarı Yolculuğu

Dünya Kadınlar Günü'nü kutladığımız Mart ayında bültenimizde yer alacak söyleşi için üniversitemizin üniversite – sanayi işbirliği odağında değerli çalışmaları bulunan ve çalışmalarına sanayi dünyasında yer alma şansı veren Fen Fakültesi, Kimya Bölümü öğretim üyesi Sayın Prof. Dr. Münevver SÖKMEN ile keyifli bir görüşme gerçekleştirdik.

KTÜ TTO olarak “Üniversite – Sanayi Buluşması| Cam Sanayi” sektöründeki ilk etkinliğimizin öncüsü olan SÖKMEN, diğer birçok sanayi işbirliklerinde de hem ofisimize hem de üniversitemize değerli katkıları bulunmaktadır. Değerli fikirleri doğrultusunda çalışmalarımıza ilham veren ve altın niteliğinde

bilgilerini bizimle paylaşan hocamıza ait deneyimlerin yer aldığı söyleşimize buyurunuz..

**Deneyimlerinizi ve fikirlerinizi yalnızca kendi bilim alanınızda değil, farklı sanayi dallarında da uygulayan bir yapıya sahipsiniz. Çalışmalarını raflarda bırakmayarak, sanayiciye ulaşabilen bir bilim kadını olarak üniversite – sanayi ilişkileri için ana düşünceniz nedir, genel duruş nasıl olmalıdır?**

Özelden genele gitmek konuyu daha iyi açıklar sanırım. İçinde bulunduğumuz coğrafyadan başlarsak genele ulaşmak daha kolay olacaktır. Öncelikle bir akademisyenin bu tür sanayi işbirliklerini algılaması çok önemlidir. Üniversite - sanayi işbirliği; çoğunlukla sanayicilerle üniversite öğretim üyeleri bir araya gelecekler, konuşacaklar ve oradan hemen bir fikir ortaya çıkacak gibi algılanmaktadır. Oysaki bir şehri temsil etmenin o şehrin içinde yaşıyor olmanın verdiği en önemli sorumluluk «Şehrin Ne Yaptığını Bilmektir.» Bu şehir ne üretiyor, hangi alanlarda üretimi var, ihtiyaçlar nasıl karşılanıyor sorularını sormakla işe başlayabiliriz. Yaşadığımız bölgenin ihtiyaçları ne, hangi alanlarda bilgiye ihtiyacı var ve bu bilgiyi

nerelerden karşıyor? Bunun küçük bir araştırması yapılsa, inanın o kadar yeni fikirler ortaya çıkıyor ki. Aynı düşünme tarzını tüm ülke için yorumladığınızda sayılamayacak kadar farklı alanda işbirliği olanakları üretilebilir.

Bölgesel olarak çok büyük bir sanayici portföyümüz yok belki ama çok ciddi anlamda kaynak ihtiyacı duyan küçük işletmelerimiz var. Ancak bunlarla doğru iletişim ve işbirliği olanakları için birbirimizi tanımaya, birlikte gerçek hayatın sorunlarını tartışmaya ihtiyacımız var. Üniversitelerin Teknoloji Transfer Ofislerinin yaptığı gibi tek bir başlık, özel bir konu, o konuya uygun çözüm arayışlarına odaklanmış üniversite - sanayi buluşma günleri verimli sonuçlar doğuracaktır. Bu seçeneklerden biridir ve bu anlamda ofisinizin ve çalışanlarınızın gayretlerini takdirle izliyorum. Sanayicilerle yaptığımız her görüşmede işletmeye ait bir sorun mutlaka ortaya çıkıyor. Bunlara nasıl çözümü İstanbul'dan bir firma sağlıyor ya da İzmir'den danışmanlık alıyorlar. Bu ihtiyacı buradan karşılayabilecek bilgi sahibi o kadar çok kişi var ki. Sanayiciyi çare arayışı içerisinde görmüyorum,

çünkü o zaten bir şekilde ihtiyacı olanı mutlaka bir yerlerden buluyor. Akademisyenlerimizin biraz daha kampus dışına çıkmaları üniversite - sanayi işbirliğinin oluşmasındaki genel tutumumuzun da bu olması gerektiğini düşünüyorum. İyi fikirler üretebilecek bilim insanları kendilerini tanıtmalı ve bizzat kendileri sanayiciye gitmelidir. «Siz ne kadar iyi doktor olursanız olun, kendinizi tanıtmadıktan sonra hasta ayağınıza gelmiyor.» Bu anlamda somut sonuçların elde edilmesinde en önemli yol, gerek öğrencilerin gerekse akademisyenlerin tanınırlığını güçlendirdiği, adının kayıtlara geçtiği ve ihtiyaç sahibi sektörlerin bilgiye ulaşmasını kolaylaştıran proje pazarlarıdır.

**KTÜ TTO olarak 2016 yılı için SAN – TEZ projelerinin arttırılması yönünde çalışmalarımız devam etmektedir. Bireysel olarak yürüttüğünüz SAN – TEZ projelerinizden, diğer genç bilim insanlarını teşvik edecek başarılı danışmanlıklarınızdan bahsedermisiniz?**

SAN – TEZ programı son yıllarda üniversite ile iş dünyasını bir araya getiren çok önemli bir uygulamadır. Hem üniversitenin bilgi geliştirmesine yönelik

çalışmalara kaynak sağlıyor hem de sanayicinin üniversiteyi tanınmasına vesile oluyor. Ortada bir bilgi ihtiyacı vardı biz de bunu tamamladık. Şimdi sanayici bu bilgiyi kullanarak yeni ürün geliştiriyor ve işbirliğimiz halen devam ediyor. Farklı şehirlerden birçok insanın bilgi ihtiyacı doğrultusunda bir araya gelebildiğini gösterir bir işbirliği örneği oldu. Türkiye'de başka bir şehirde üretime odaklanmış bir yatırımcı karşılaştığı soruna çözüm ararken bize ulaştı. Ürünlerinde karşılaştıkları çok önemli bir soruna çözüm yaratabildik. Doğru işler yapmak tanınırlığınızı artırıyor.

**Danışmanlıklar esnasında ikili işbirliklerinizde nasıl bir rolünüz vardı ve bu konuda kişisel duruş nasıl olmalıdır? “Başarıya ulaştıran, Tercih edilen akademisyenlik” hangi yollardan geçer?**

SAN - TEZ projelerinde yaptığım danışmanlıklarla şu anda yaptığım danışmanlıklar arasında fark var mı diye sorarsanız, evet var. SAN - TEZ projesinde yaptığım danışmanlık sınırları belirlenmiş bir projeydi, bir hedefimiz vardı, proje kapsamında belirlenen ürünleri etkili ve ekonomik bir şekilde elde etmeyi.

Ve bütün projenin yönlendirilmesi benim tarafımdan yürütüldü. Firma hiçbir şekilde bize müdahale etmedi, hatta olağanüstü bir şekilde tüm olanakları sağlamaya çalıştı.

Şu anda çalıştığım firmayla ilgili danışmanlık sorumluluğum hemen hemen ürünün %100 üretimi ve geliştirilmesiyle ilgili, ben onlara evet şu ürünü üretebilirsiniz dediğim anda onu üretmeye yöneliyorlar. Yani sürecin tüm motivasyonu sınırsız şekilde bende. Bana şunu da söylüyorlar «Hocam, bu iş olmaz, bundan sonra devam etmeyelim dersiniz, geçmişte yaptığımız tüm harcamaları hiçe sayarız. Ama dersiniz ki bu güvenli bir üründür bununla şu kadar maliyette şu kadar ürün üretebilirsiniz, sizin sözünüz bizim için bir yatırım kararıdır. Evet dediğiniz anda yatırım yapacağız, son söz sizde.» Kilit noktaya konulduğunuzu hissediyorsunuz. Çok ciddi anlamda sizden gelecek «Evet ya da Hayır» fikrinin odağında bir pozisyona giriyorsunuz. Bu da açıkçası beni bazen zorluyor, çünkü büyük paraların söz edildiği projeler ve emin olmak zorundayım. Bundan dolayı çok daha fazla ve dikkatli çalışıyorum. Benim için doğru bir iş

yapmak ve güvenlerini doğru şekilde kazanmak çok önemli. Çünkü kaliteli bir iş yapmazsanız, insanları büyük kayıplara da uğratabilirsiniz. Bize bakış açılarının değerini vermeye çalışıyorum. Milyonlar kazanan bir firmanın sahibinin firma kapısından içeri girdiğim anda ayağa kalkıp, ceketini ilikleyerek, içeri buyur edip, nereye oturacağını şaşırıldığını görünce gurur duyuyorum ve bu durum inanılmaz derecede keyif veriyor. Orada değer gören insan olarak ben değil sahip olduğum bilginin olduğunun farkındayım. Bunun için de canla başla çalışıyorum.

**Ocak ayı içerisinde üniversitemizin adını öne çıkaran bir başarı elde ettiniz. Thomson Reuters tarafından her yıl yapılan araştırmada “Dünyada çalışmaları en fazla ilham kaynağı olan araştırmacılar” listesinde yer aldınız. Sizler için beklenen bir başarı mıydı? Ödülün size bilim dünyasındaki katkısı neler olmuştur? Elbette de konuya daha hakim olabilmek adına biraz da Thomson Reuters Anketi hakkında bilgi verir misiniz?**

Thomson Reuters dünyanın en ciddi bilimsel çalışmaları tarayan organizasyonudur. Onların taradığı,

istatistiksel veriler haline getirdiği tüm bilgiler dünya tarafından saygınlıkla kabul edilir. O nedenle bilimsel çalışmaların değer kriterlerini belirleyen bir merkez haline geldi.

Yaklaşık 3 senedir ciddi bir çalışma içindeler, dünyada yapılmış olan bütün bilimsel makaleleri taramış oldukları için, bu makaleler başka araştırmacılar tarafından kaç kez referans olarak kullanılıyor ve değer görüyor bilgilerine sahipler. Mesela benim yaptığım bir çalışma bir başka akademisyen tarafından kaynak olarak gösterildiği zaman bu o makalenin değerini gösteriyor. Bir makale ne kadar çok kaynak olarak gösterildiyse o kadar önemli ve güvenilir. Çalışmada sunulan yöntem ve veriler başkalarına referans olur. Son 3 yıldır bu taramaları yaparak dünyada en çok refere edilmiş makalelerin listesini yayınlamaya başladı ve genellikle de 3000 - 3500 kadar akademisyen bu listeye girebiliyordu. Yeni bir h-indeksi değerlendirmesi ile oluşturdukları puanlama sistemi mevcut. Kuruluş h-indeksi 20 ve üzerinde olan akademisyenleri bu listeye aldı ve sıralama yaptı. 2015 yılında çalışmaları farklı ülkelerden ve farklı

çalışma disiplinlerinden refere edilen araştırmacılar değerlendirilmiştir. Bu anlamda Türkiye’den de 9 araştırmacı hem en çok refere edilen hem de farklı alanlar tarafından kullanılan yayınları ürettiği için o listede yer aldı. Dolayısıyla bu anlamda çok önemli bir değer taşıyor.

Bu listede hem kendim hem de eşim Prof. Dr. Atalay Sökmen yer alıyor. Biz hep birlikte çalıştık ve farklı disiplinleri bir araya getirdik. Dolayısıyla bu listede yer almak bizim de çok hoşumuza gitti, çünkü yaptığımız çalışmalarla tıptan, eczacılıktan, mühendislikten, kimya ve biyolojiden birçok farklı alandan çalışmalara ilham verdiğimizizi gördük. Zaten «2015 Yılında En Çok İlham Veren Bilimsel Akıllar Listesi» olarak yayınlandı. Yani sizin fikirleriniz, başka insanların yeni fikirler üretmesine kaynak olmuş. Ödül aldığımızı pek düşünmedik, kuruluş bize bizzat bir ödül vermedi ancak tebrik yazıları geldi, Reuters’ın ilham kaynağı olan akademisyenler listesindediniz diye. Dünyayı yeniden keşfetmedik, çok acayip buluşlar yapmadık ama yaptığımız işler başkaları tarafından saygınlıkla karşılandı, bu da bize gurur veriyor açıkçası.

**Sanayi odaklı çalışmalarınız doğrultusunda üniversitemizde çalışmalarını yürüten genç akademisyenlerimize tavsiyeleriniz nelerdir?**

Çok yakın zamanda genç bir yüksek lisans öğrencisi de aynı soruyu sordu. Bu kadar fikri nereden buluyorsunuz, nerden üretiyorsunuz. Çok klasiktir ama ben çok okuyorum farklı alanlar da benim dikkatimi çekiyor ve kendi çalıştığım konuların farklı alanlarda da mesela mühendislikte ya da sağlık alanında uygulanması çok dikkatimi çekiyor. Çok sayıda kongreye katılıyorum bir defa. Her kongrede kongrenin ilk oturumunda dinlemeye başlarım en son oturumdan salonu en son terk ederim. Yani orada anlatılan her şey bende yeni bir fikir yaratıyor, bir yere yazıyorum, belki bazen hiç not bile tutmuyorum ama acayip fikirler kafamda uçuşmaya başlıyor. Ve gün geliyor bazen “evet şu kongrede de şöyle bir fikir sunulmuştu” ya da “orada şu kişiyle tanışmıştım” diye yeni bir yol açabiliyorum. Bilmediğim bir alan ise o kişiyle iletişim kuruyorum. Onunla görüşürken bir başka fikir ortaya çıkıyor, ya da onu kendi alanımın içine uygulayarak yeni bir alanı rahatlıkla açabiliyorum. Biraz hayal gücü, biraz gözlem ve biraz merak. Hiç bilmediğim bir konuyu

bile dinleyip kendime bir şeyler kazandırdığımda çok mutlu oluyorum. Herhalde bu fikirlerin alt yapısı da bu tutumumdan kaynaklanıyor. Ne zaman ki ben doçent oldum, doçent gibi düşünmeliyim daha büyük işler yapmalıyım dedim. Ama ne zaman ki profesör oldum, ya daha öğrenecek ne kadar çok şeyim varmış ve hayata daha yeni başlıyormuş gibi hissettim. Evet güzel şeyler yapıyoruz, akademik çalışmalar yapıyoruz, ~ bana raflarında sırayla muntazam şekilde sıralanan gri dosyaları işaret ederek konuşmamıza devam ettik, etkilenmemek mümkün değildi ~ “Çalışmaların burada durmamaları, bunları bir yerde kullanmak, bir ürün haline getirmek ve en sonunda kullanıldığı bir alan görüp bu da benim ürünü diyebilmek, sanayiye girerek daha çok gerçek hayatta kullanılabilecek ürünlere yönelmeye başladım”. Bu bana SAN - TEZ, firmalar, firma danışmanlıklarının yolunu açtı. Hala akademik çalışmalar yürütüyorum ancak her yaptığım işten, mutlaka ve mutlaka bir ürün/bir üretim-kazanç kapısı yaratacak işler çıkarmaya özen gösteriyorum. Ben kazanmasam bile başkaları kazansın. Ve genç akademisyenlere de bunu söylüyorum; evet yapın, tezler yazın ve bu yaptıklarınızın bir dönüşü olsun.

Belki siz bir adım atarsınız, bir başkası iki adım atarak onu farklı bir ürün haline getirebilir. Gerçekten o ürün ortaya çıktığı zaman evet bu ürünü de ben yaptım dediginizde çok büyük bir mutluluk veriyor size.

Benim en büyük pişmanlığım; ben Ankara Üniversitesi mezunuyum. İyi bir okuldan iyi bir dereceyle mezun oldum. Ama kimse bana o yaşımda «Sen kimyager olacaksın, yapacağın işlerden ürün üretmeye yönelik çalışmalar yapmalısın» ya da «Mesleğinden para kazan demedi», keşke o yaşımda deselerdi. Hala çok büyük paralar kazanmıyorum, ancak çok daha iyi buluşlara genç yaşta imza atabilirdim. Kafamı kaldırıp dünyada insanlar ne fikirlerden ne paralar kazanıyor fikrini hiç odağıma almamıştım. Bu olguyu ne zaman fark ettiğimizi sordüğümüzde ise; yurt dışında yaptığım doktora sonrası fark ettim. Çünkü bana şunu söylediler “çok iyi bir deneysel çalışma yapabilirsin ama bunu bir teknisyen de yapabilir. O halde yaptığın işin içindeki kimyayı çok iyi bilmeli ve bu bilgiyi bir alanda kullanmalısın.» O dönemde organik atıklarının parçalanarak su arıtımı üzerine çalışmıştım. Hocamdan gelen yorum ise; sen bunu yaptıktan

sonra bundan bir fotoreaktör yapmayı denemelisin olmuştu. Nerede yapıp, kimlerin faydasına sunacağım sorularına yoğunlaşmışken, şimdi şu anda piyasada satılan çeşme arıtım sistemleri reaktörleri var ve hali hazırda kullanılmakta, benim evimde bile var. Ben de aynı reaktörü yaptım ancak o dönemde ilgili yatırımcıyı bulup onunla iletişime geçecek kadar cesur değildim. Türkiye’de var olmayan bir deneyimdi bu. En fazla beş yıllık geçmişi olan sanayi odaklı çalışmalar doğrultusunda yoluma yeni yön verdim diyebilirim. Genç akademisyenlerimize meslek öğretiyoruz ama yaratıcılığı yeterince geliştiremiyoruz maalesef.

Söyleşiden de ortaya çıktığı üzere hocamız şehrimize işletme gözüyle bakarak bir işletmenin girdisi ve çıktısı sonucu elde ettiği maksimum fayda modelini makro boyutta gözlemleyerek çalışma alanını oluşturmuş. Değerli fikirlerini bizlerle paylaştığı ve ofis çalışmalarımızda sağladığı katkılarından ötürü Sayın Prof. Dr. Münevver SÖKMEN’e teşekkür ederiz. Nisan ayı bültenimizde üniversite – sanayi odağında çalışmalarını sanayi dünyasına taşıyan bir başka öğretim üyemize ait söyleşide buluşmak dileğiyle..





## Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası, Trabzon Ticaret Borsası ve Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı Ziyaretleri

**Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası Ziyareti (TTSO)**  
KTÜ TTO Başkanımız Prof. Dr. Ali Osman BELDÜZ ve Başkan Yardımcımız Doç. Dr. Oktay YILDIZ tarafından Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası'na düzenlenen nezaket ve işbirliği amaçlı ziyarette Ticaret ve Sanayi Odası

Başkanımız Sayın Suat HACISALİHOĞLU ile oldukça verimli bir görüşme gerçekleştirildi. KTÜ TTO'nun faaliyetlerinin ve devam eden projelerinin konuşulduğu görüşmede, yapılan/yapılacak ikili işbirlikleri ve bölge sanayisinin sorunları konuşuldu. Bölgemizdeki sanayi



ve üniversite entegrasyonundaki potansiyel sorunlar ve darboğazların konuşulduğu görüşmede bunların giderilebilmesi için tarafların neler yapabilecekleri masaya yatırıldı. Hacısalihoğlu, özellikle Ar-Ge ve İnovasyona yönelik bölgenin ihtiyaçlarını ve gelecek vadeden çalışmalardan bahsederek kurulacak Ar-Ge İnovasyon merkezinin geldiği aşama ile ilgili

bilgiler verdi. Ziyarete 2016 Haziran ayında ofisimiz tarafından yapılacak olan "Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı" etkinliğinin yaygın ve çarpan etkisinin artırılması adına TTSO ile birlikte işbirliği içerisinde yapılmasının faydalı olacağı görüşüldü.

**Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı Ziyareti ( DOKA)**

KTÜ TTO yöneticilerimizin DOKA Genel Sekreteri Sayın Çetin Oktay KALDIRIM'a yaptıkları ziyarette Doğu Karadeniz bölgesinin kalkınmasına yön veren önemli aktörlerden olan DOKA'nın bir bölge lokomotifi olduğu gibi, KTÜ TTO'nun da bölgesel bir teknoloji transfer ofisi olarak önemli bir rol üstlendiği, bu rolü yerine getirmek üzere bölgedeki diğer aktörlerle iletişim halinde olması gerekliliği görüldü. Ajans ile işbirliği yapılabilecek konuların konuşulduğu toplantıda bilhassa biyoteknoloji ile ilgili ajansın üstlendiği misyon ve üniversitenin buradaki rolü üzerinde duruldu. Ziyaret Haziran ayındaki Proje Pazarının ve ikili işbirlikleri yapılması yönündeki olumlu niyet dilekleri ile tamamlandı.

#### Trabzon Ticaret Borsası Ziyareti

KTÜ TTO yöneticilerimiz Trabzon Ticaret Borsası ziyaretinde Yönetim Kurulu Başkanı Şükrü GÜNGÖR KÖLEOĞLU ile görüştiler. Nezaket ve istişare görüşmesinde TTO hakkında bilgilendirme yapılmış, bölgedeki bilhassa fındık ve çay ile ilgili üniversite sanayi işbirliğinin nasıl artırılacağı konuları konuşuldu. Üniversite sanayi işbirliğinde yıllardır

yaşanan sorunlar ile bu işbirliğinin nasıl artırılacağı konuşulan ziyaret sonrasında ekibimiz tarafından Ticaret Borsası Genel Sekreteri Şükrü ERÜZ de ziyaret edilerek TTO hakkında kendisi ile de fikir alışverişinde bulunuldu.

**KTÜ-TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ**

**KTÜ-TTO VE TÜBİTAK İŞBİRLİĞİYLE,  
TEKNOLOJİ ODAKLI VE YENİLİKÇİ İŞ FIKIRLERİNE  
150.000 TL'YE  
KADAR GERİ ÖDEMESİZ DESTEK!..**

**2016 yılı başvuruları için son başvuru tarihi  
31 AĞUSTOS 2016**

Başvurmak ve detaylı bilgi almak için;  
<http://www.ktu.edu.tr/tto-biggtutto>

Tel: 0462 377 87 98 - 0462 377 87 48

KTÜ-TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ (KTÜ-HUKUK FAKÜLTESİ, KAT:4)

Logos: BiGG (BİREYSEL GENÇ GİRİŞİM), TÜBİTAK, KTÜ-TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ, KOSGEB, Trabzon Teknokent.

## KTÜ TTO| Bireysel Genç Girişim Başvuruları Devam Ediyor

### 1601 TÜBİTAK Bireysel Genç Girişim Projesi

Uygulayıcı Kuruluşu Karadeniz Teknik Üniversitesi tarafından 1 Temmuz 2015 tarihinde imzalanmıştır. 2015 yılı başvurularımız için BiGG projesini tanıtmak, farkındalık oluşturmak adına üniversitemizin fakülte ve bölümleri ziyaret edilerek üniversitemizin lisans son sınıf, yüksek lisans ve doktora öğrencilerine "BiGG Nedir?, Kimler başvurabilir?, Başvuru tarihleri?, Nasıl başvuru yapılır?, Proje kapsamında verilen eğitim ve danışmanlık destekleri, Geri Ödemesiz 150.000 TL Hibe Desteği" detaylı olarak anlatılmıştır. Eş zamanlı olarak KTÜ Radyo'da BiGG projesi proje uzmanları tarafından da tanıtılmaya devam etmiştir.

2015 yılı için 40 başvuru alınmış, bu başvurular alanında uzman hakemler tarafından değerlendirilmesi sonucunda 23 BiGG başvurusunun "2.Aşama İş planı

Hazırlama" aşamasına geçmesi uygun görülmüştür. 23 Girişimcimimize Teknoloji Transfer Ofisi'nde 2 gün boyunca "İş Planı Uzmanı ve Finans Uzmanı" tarafından İş Planı Hazırlama Eğitimi verilerek girişimcilik desteği verilmiştir. 15 Ekim 2015 tarihi itibarıyla de 23 BiGG başvurusu TÜBİTAK'a gönderilmiştir. Tübitak'ta yapılan değerlendirmeler sonucu 23 Girişimci adayımız panellere davet edilerek kendilerinden 5 dakikalık süre içinde projelerini teknik, teknolojik, özgünlük ve yenilikçilik yönünden anlatmaları istenmiştir. Paneller OCAK 2016 itibarıyla tamamlanmış olup 23 girişimcimizin proje değerlendirmeleri devam etmektedir.

Başvuruları devam eden 2016 yılı BiGG başvuruları için fakülte ve bölüm ziyaretleri gerçekleştirerek hem akademisyenlerimize hem de son sınıf, lisansüstü, doktora öğrencilerine BiGG Projesi hakkında başvuruların arttırılması odağında detaylı olarak anlatılmaya devam etmektedir. Uygulayıcıyı kuruluş olarak seçilen KTÜ, Doğu Karadeniz Bölgesi'ndeki üniversitelere destek vermektedir. Bugüne kadar kendi fakülte/ bölüm ziyaretler haricinde Gümüşhane Üniversitesi ve Avrasya Üniversitesi de ziyaret edilmesiyle projenin detaylı

sunumu yapılarak farkındalık oluşturulmuştur.

Proje kapsamında; son sınıf öğrencilerine , lisansüstü öğrencilerine, doktora öğrencilerine ve tüm girişimci adaylarına verilecek eğitimlerimiz Mart ayı içerisinde vermeye başlamış ve ay sonuna kadar devam edecektir. Girişimci adayının hem şirket kurma yolunda kendisine fayda sağlayacak hem de yeni başvuru döneminde girişimcinin iş planını hazırlamasına alt yapı hazırlayacak eğitimler;

"İş Modellemesi (12 Saat)  
Ürün ve Servis Tasarımında Yenilikçilik (6 Saat)  
Liderlik ve Yönetim Becerileri (6 Saat)  
Ar - Ge ve İnovasyon (2 Saat)  
Fikri Mülkiyet Hakları (2 Saat)  
Üretim Yönetimi (2 Saat)  
Akademik Girişimcilik (2 Saat)  
Girişimciliğin Temelleri (2 Saat)  
Pazarlama Yönetimi (2 Saat)  
Yenilik Yönetimi (2S aat) olup eğitimler üniversitemizin uzman kadrosu tarafından verilmektedir.

Eğitimleri tamamlayan girişimcilerimiz 2016 yılı için başvurusu devam eden BiGG projesine kolaylıkla başvurma imkanı kazanacaktır. Eğitimlerimiz hakkında bilgi almak isteyen girişimci adaylarımız <http://www.ktu.edu.tr/tto-duyuru12468> adresinden detaylı bilgiye ulaşabilirler. Eğitim kontenjanımız sınırlı olup eğitime katılacak girişimcilerin Teknoloji Transfer Ofisini arayarak kayıt yaptırmaları gerekmektedir.

2016 yılı başvuru sürecimiz devam etmekte olup 31 Ağustos 2016 tarihine kadar Girişimci adaylarımızın başvurularını kabul etmekteyiz. Girişimci ve yenilikçi bir yıl geçirmeniz dileğiyle, KTÜ BiGG Ekibi.



## FSMH| Coğrafi İşaret Tanımı ve Karadeniz Bölgesi'ndeki Zenginliği

Fikri Sınai Mülkiyet Hakları odağında patent, faydalı model, endüstriyel tasarım başvurularının arasında yöresel değerlerimizi korumak amacıyla yürütülen "Coğrafi İşaret" koruma çalışmalarına hiç değinmediğimizi fark ettik. Başvuru sayısı az gibi düşünülse

de Türk Patent Enstitüsü veri tabanına göre 187 adet tescilli coğrafi işaret ve tescillenmeyi bekleyen 226 coğrafi işaret bulunmaktadır.

Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası tarafından 2008 Temmuz ayında başvurusu yapılan ve 1 yıl ardından 2009 yılında tescilini alan "Akçaabat Köftesi", Trabzon Kuyumcu ve Saatçiler Odası tarafından 2006 Eylül ayında başvurusu yapılan ve yine 1 yıl ardından 2007 yılında "Trabzon Telkariye ve Hasırı"nın tescilini almıştır. Karadeniz Bölgesindeki örnekler Rize iline ait el dokuması "Rize Bezi"nin ve Gümüşhane iline özgü "Köme"nin tesciliyle çeşitlendirilebilir.

Bir ürünün;

- Coğrafi sınırları belirlenmiş bir yöre, alan, veya bölgeden kaynaklanması
- Belirgin bir niteliği, ünü veya diğer özellikleri itibarıyla bu yöre, alan veya bölge ile özdeşleşmiş olması
- Üretimi, işlenmesi ve diğer işlemlerinden en az birinin belirlenmiş yöre, alan veya bölge sınırları içinde yapılması, durumunda coğrafi işaretlerin iki çeşidinden biri olan "mahreç işareti" göstergesi için başvuru-

ya uygun demektir.

Bölgemizdeki yerel kültürel miras zenginlikleri dikkate alındığında tescil başvuru yapılabilecek zengin bir alt yapıya sahip olduğumuz görülmektedir. Yastık altında kalan, zihinlerde bizleri çocukluğumuza götüren birçok yöresel tarif bizleri Coğrafi İşaret Tescil yoluna yönlendirecektir.

Yöresel zenginliklerimizin tanıtılmasında ve tarihe geçmesinde öncelik sağlayan kurum ve kuruluşlara teşekkür eder, gelecek dönemlerde tescillenecek olgularla hassasiyet gösterebilecek siz değerli öğretim üyelerimizi de teşvik etmekten onur duyarız.



## KTÜ Öğrencileri “Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı” ile Proje Değerlendirme Zamanı

**KTÜ TTO “DÜŞÜNDEN GERÇEĞİNE” PROJE PAZARI, 1- 2 - 3 HAZİRAN 2016**

Haziran 2016 ile 11.si düzenlenecek olan “KTÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği Bitirme Projeleri Sergisi ve Mühendislik Günleri” etkinliğinin bu yıldan itibaren tüm alanlardan projelerin sergilenebileceği bir proje pazarına dönüştürülme çalışmaları başlatılmıştır. “KTÜ TTO Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı” adı altında KTÜ Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi’nde 1- 2 - 3 Haziran 2016 tarihlerinde gerçekleştirilecek etkinliğe, üniversitemizin diğer bölümlerindeki öğrenciler ile diğer üniversitelerin öğrencilerinin yanı sıra mezun olmuş ve girişimci aday olarak projesini sunmak isteyen herkes katılabileceklerdir.

İlgili proje pazarı etkinliğinin organizasyon çalışmaları KTÜ TTO tarafınca başlatılmış olup KTÜ TTO tarafından hazırlanan proje başvuru formu web sitemizde (<http://www.ktu.edu.tr/tto>) yayınlanmaktadır. Başvurular online olarak yapılabildiği gibi KTÜ Teknoloji Transfer Ofisi’ne, Hukuk Fakültesi 4. Kat, elden teslim yoluyla da yapılabilmektedir. Tüm bölümlerden ve ülkemizdeki diğer üniversitelerden de katılıma açık olan proje pazarı için başvurular 15 Nisan 2016 tarihine kadar alınacaktır.

15 Nisan 2016 tarihine kadar tarafımıza yapılan başvurular bir ön değerlendirmeye tabi tutulacak ve ön değerlendirmeyi geçenler 1- 2 - 3 Haziran 2016 tarihlerinde sergilenecektir. Öğrenciler ve girişimci adayları, tanıtıcı bir poster önünde yaptıkları projeleri ziyaretçilere sunacak ve açıklamalarda bulunacaklardır. Sergi sonunda düzenlenecek olan törende etkinliğe proje ile katılanlara katılım belgeleri takdim edilecektir. Sergilenen projeler ayrıca üyeleri sanayici ve KTÜ dışındaki öğretim üyelerinden oluşan tarafsız bir değerlendirme jürisi tarafından da değerlendirilerek bir derecelendirmeye tabi tutulacak ve dereceye giren ilk üç projeye

birer ödül verilecektir.

“KTÜ TTO Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı”nda sunulacak projeler öğrencilerin ve girişimci adaylarının gerçeğe dönüştürdükleri düşleridir. Bunlara bütün KTÜ ve diğer üniversite öğrencilerinin ve girişimci adaylarının düşleri de eklendiğinde ufuk daha da genişleyecektir. KTÜ TTO Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı bu ufukun genişlemesini sağlayacak ve gerçekleşen düşlerin vitrini olacaktır. Daha yeni, daha özgün, ülkemizi daha ileriye götürecek düşlerin gerçekleşmesi ümidiyle, başvurularınızı bekliyoruz.

**“Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı Etkinliği” Başvurusu yapabilmek için;**

<http://www.ktu.edu.tr/tto-duyuru11874>

**“2015 yılı Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı Etkinliği” Basına Yansyanlara ulaşmak için;**

<http://www.ttso.org.tr/mobile/detay.php?id=4336>

<http://www.haber61.net/ktu-lu-elektrik-ve-elektronik-10-bitirme-projeleri-sergisi-6649g.htm>

**“Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı Etkinliği” 2015 yılı Proje Özetler Kitabı’na ulaşmak için;**

[http://www.ktu.edu.tr/dosyalar/tto\\_c771a.pdf](http://www.ktu.edu.tr/dosyalar/tto_c771a.pdf)



## Güncel Hibe Programları ve Burslar 2016

• **ERA - NET COFUND WaterWorks 2016| ÖNEMLİ\***  
Su (Water JPI) ve Gıda, Tarım ve İklim Değişikliği (FACCE JPI) Ortak Programlama İnisyatiflerinin işbirliğiyle oluşturulmuş olan Avrupa Komisyonu’nun ERA-NET CoFund Programı TÜBİTAK ortaklığıyla 16 ŞUBAT 2016 itibariyle çağrı duyurusunu yayınlamıştır.

Çağrı kapsamında tarım, ormancılık ve tatlısu balıkçılığı sektörlerinde su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimi (Sustainable management of water resources in agriculture, forestry and freshwater aquaculture sectors) odağında uluslararası ve disiplinler arası araştırma ve inovasyon projelerinin desteklenmesi hedeflenmektedir.

Türkiye’den proje sunacak olan ortaklar “1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı” usul ve esasları çerçevesinde değerlendirilecektir.

Birinci Aşama Başvuru için Son Tarih 19 NİSAN 2016, TÜBİTAK Proje Önerisi Formu ve Basılı Olarak Gönde-

rilmesi Gereken Belgeler için Son Tarih 26 NİSAN 2016 olup basılı ve imzalı olarak TÜBİTAK-ÇAYDAG Tunus Cad. No: 80 Kavaklıdere / ANKARA adresine iletilmelidir.

#### **Çağrıya İlişkin Önemli Bilgiler;**

1. Çağrı Bilgi Notuna Ulaşmak için; <http://www.tubitak.gov.tr/tr/destekler/akademik/uluslararası-destek-programlari/cagri-era-net-cofund-waterworks-2016>
2. Uluslararası Çağrı Duyurusu için; <http://www.wa-terjpi.eu/>
3. Konsorsiyum tarafından hazırlanmış ön başvurular için çağrı sekreteriyasına çevrimiçi başvuruda bulunulmalıdır. Bunun yanı sıra TÜBİTAK WaterWorks 2015 Proje Önerisi Ön Başvuru formu doldurularak, 26 Nisan 2016 tarihine kadar Araştırma Destek Programı Başkanlığı'na (ARDEB) bağlı Çevre, Atmosfer, Yer ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubuna (ÇAYDAG) iletilmelidir.

#### **• KAMAG 1007 Programı Kapsamında Yeni Çağrılar Açıldı**

TÜBİTAK Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı (1007 Programı) kapsamında Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları'nın müşteri kurum olarak yer aldığı "TLM16V185 Tipi Ağır Dizel Motorunun Modernizasyonu" ve "Elektrikli Anahat Lokomotif Tasarımı ve Prototip İmalatı" ihtiyaç başlıklarına yönelik çağrılar için duyuru Kamu Araştırmaları Destek Grubu (KAMAG) tarafından 01 ŞUBAT 2016 itibari ile yayınlanmıştır.

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

Çağrı başlıklarına yönelik hazırlanacak proje önerilerinin 11 MART 2016 tarihine kadar sisteme kaydedilmesi gerekmektedir.

#### **• Macaristan'da Eşitsizlik ve Gençlik Sektörü ile İlgili Sempozyum**

30 Mayıs-2 Haziran 2016 tarihleri arasında Buda-

peşte, Macaristan'da düzenlenecek olan "Eşit (Siz) Avrupa? Gençlik Sektöründen Cevaplar" sempozyum eşitsizlik ve gençlik sektörünün potansiyelini güçlendirmek konularında çalışan diğer sektörlerden ilham alarak Avrupa çapında pek çok eşitsizliğe maruz kalan gençlerin desteklenmesi için kullanılan metodların uyarlanması için organize edilecektir.

Sempozyum dili İngilizce'dir ve yaklaşık 100 katılımcı etkinliğe dahil edilecektir. Tüm seyahat masrafları EU-CoE Gençlik Ortaklığı tarafından karşılanacaktır. Sempozyuma katılım için son başvuru tarihi 06 Mart 2016'dır.

Başvuru Formu için; <http://pjp-eu.coe.int/en/web/youth-partnership/application-form>

Detaylı Bilgi için; [http://pjp-eu.coe.int/documents/1017981/9000853/Call\\_Participants-U-nEur\\_10-02-2016.pdf/540476c6-8437-47ec-990a-420930ae0310](http://pjp-eu.coe.int/documents/1017981/9000853/Call_Participants-U-nEur_10-02-2016.pdf/540476c6-8437-47ec-990a-420930ae0310)

#### **• Bulgaristan'da Gençlik Alanında Lobicilik ve Savunuculuk Eğitim Kursu**

Borovets/Bulgaristan 17 - 22 Nisan 2016 tarihleri arasında "Gençlik Alanında Lobicilik ve Savunuculuk" eğitim kursu düzenlenecektir. Etkinlik, bir fikir ya da pozisyonları savunma sürecinde gençlik organizasyonlarının aktif ve sürdürülebilir olabilmeleri için güçlendirilmesini amaçlamaktadır. Gençlere daha iyi bir Avrupa için organizasyonların politika yapma ve uluslararası gençlik çalışmalarındaki rollerini anlamalarını destekler. Etkinlik gençlik çalışanları, gençlik liderleri ve organizasyon temsilcilerinin başvurularına açıktır. Son başvuru tarihi 6 Mart 2016'dır.

Erasmus+ Gençlik Programı Ulusötesi İş Birliği Faaliyetleri (TCA) kapsamında, başvurusu kabul edilen katılımcıların ekonomi sınıfı seyahat, vize ve seyahat sigortası masrafları kendileri ile yapılacak sözleşmeler doğrultusunda karşılanacaktır. Etkinlik süresince konaklama ve yemekleri ev sahibi ülkenin ulusal ajansı tarafından tedarik edilecektir. Katılımcıların sözleşme kapsamındaki uygun masrafları için faaliyet sonrası-

da tek seferde ödeme yapılır.

Detaylı Bilgi ve Başvuru için; <https://www.salto-youth.net/tools/european-training-calendar/training/lobbying-and-advocacy-in-youth-field.5505/>



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

