



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

E-BÜLTEN - ŞUBAT 2018
Sayı: 28

İÇİNDEKİLER

	SAYFA
• KTÜ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ'NDE YÖNETİM DEĞİŞİKLİĞİ	2
• KTÜ-TTO YENİ YÖNETİMİ'NDEN BÖLGEDEKİ KURUMLARA NEZAKET VE İŞBİRLİĞİ ZİYARETLERİ	3
• ÖĞRETİM ÜYEMİZ PROF. DR. UĞUR ÇEVİK BAKAN DANIŞMANI OLARAK ATANDI	4
• ÜSİMP TARAFINDAN KTÜ-TTO EKİBİNE "TEKNOLOJİ TRANSER OFİSLERİ'NDE KAPASİTE ARTTIRMA VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YÖNTEMLERİ" EĞİTİMİ VERİLDİ	5
• KTÜ- TTO VE ÜSİMP TRABZON SANAYİCİSİYLE BULUŞTU	8
• KALKINMA BAKANLIĞI ALTYAPI ARAŞTIRMA PROJELERİ	10
• KTÜ-TTO 4. SAVUNMA SANAYİ GÜNLERİ' NDE	12
• "SAVUNMA SANAYİ" KONULU YUVARLAK MASA TOPLANTISI	13
• MÜSİAD - KTÜ TTO OFİS BULUŞMASI	14
• MEKAP İLE SAHA UYGULAMASI	15
• TURKCELL AR-GE VE ÖĞRETİM ÜYEMİZ YRD. DOÇ. DR. TOLGA BERBER'İN İŞBİRLİĞİNE TÜBİTAK'TAN 1505 DESTEĞİ	16
• ÇAĞLAR AMBALAJ VE ÖĞRETİM ÜYEMİZ PROF. DR. HÜSEYİN KIRCI'NIN İŞBİRLİĞİNE TÜBİTAK'TAN 1505 DESTEĞİ	17
• TÜBİTAK DESTEĞİ ALMAYA HAK KAZANAN AKADEMİSYENLERİMİZİ TEBRİK EDERİZ.	18

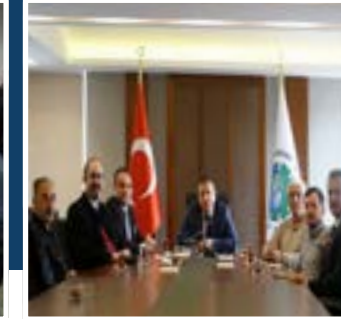
İÇİNDEKİLER

	SAYFA
• TÜRKİYE'NİN YENİ MARKA VE PATENT STRATEJİSİ	19
• PATENT SOCIAL	20
• KTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DOKTORA ÖĞRENCİLERİ 3 GÜNLÜK PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMLERİNİ TAMAMLADILAR	21
• SİVİL HAVACILIK VE OTOMOTİV SEKTÖRÜ İÇİN BİR İŞ FİKRİ	22
• GİRİŞİMCİ 4 KTÜ'LÜ GENCİN BAŞARI HİKÂYESİ: SUNGUR SAVUNMA HAVACILIK	23
• GÜNCEL ÇAĞRILAR VE ETKİNLİKLERDEN KESİTLER	24
- Ufuk2020 Programı Enerji Verimliliği 2018 Çağrısı Açıldı!	24
- ASELSAN 3. Malzeme Teknolojileri Çalıştayı	25
- MANUNET 2018 Çağrısı Açıldı	26
- Ulaşım Araştırma Alanı (TRA) 2018 Etkinliği Düzenlenecek	27
- Türkiye- AB Kültürlerarası Diyalog Hibe Programı Teklif Çağrısı (Grant Scheme for EU- Turkey Intercultural Dialogue(ICD)) 2018 Çağrısı Açıldı	28



KTÜ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ'NDE YÖNETİM DEĞİŞİKLİĞİ

Karadeniz Teknik Üniversitesi Öğretim Üyelerinden Doç. Dr. Oktay YILDIZ KTÜ Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü olarak görevine başladı. 2014-2016 yılları arasında KTÜ Teknoloji Transfer Ofisi Müdür Yardımcılığı görevinde bulunan Doç. Dr. Oktay YILDIZ, 2018 Şubat ayında KTÜ Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü (Vekaleten) olarak atandı ve görevine başladı. Yıldız, Teknoloji transfer ofisinde modüller bazında bölgesel ve kurumsal öncelikleri göz önüne alarak çalışmalara başladı.



KTÜ-TTO YENİ YÖNETİMİ'NDEN BÖLGEDEKİ KURUMLARA NEZAKET VE İŞBİRLİĞİ ZİYARETLERİ

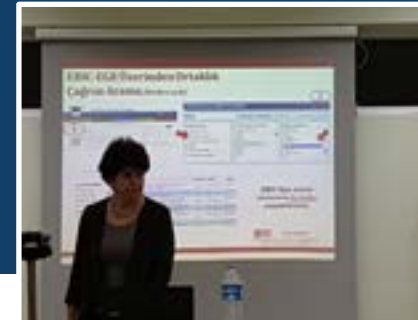
Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'nde Müdür V. olarak görevine başlayan Doç. Dr. Oktay YILDIZ ile Müdür Yrd. Uzm. Sedanur SAĞLAM KALYONCU ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Uzmanı Uzm. Dr. Onur Tolga OKAN tarafından; bölge aktörlerinden Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı'na (DOKA), Bilim, Sanayi ve Teknoloji, Trabzon İl Müdürlüğü'ne, Trabzon Valiliği Proje Birimi'ne, Trabzon Teknokent'e ve Trabzon Arsin Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanlığı'na ziyaretler

gerçekleştirildi. 2016 yılında KTÜ ile Organize Sanayi Bölgeleri arasındaki işbirliğini geliştirmek amacıyla Arsin Organize Sanayi Bölgesi'nde açılan fakat pasif halde bekleyen KTÜ-TTO İrtibat Ofisi yeniden aktive edildi. Düzenlenen ziyaretlerle bölgemizdeki kurumlar arası işbirliğini geliştirme ve bölge dinamiklerini daha aktif hale getirip özellikle kamu, üniversite ve sanayi kuruluşları arasındaki ortaklığı ve işbirliğini teşvik edici faaliyetlerin geliştirilmesi hakkında fikir alışverişinde bulunuldu.



ÖĞRETİM ÜYEMİZ PROF. DR. UĞUR ÇEVİK BAKAN DANIŞMANI OLARAK ATANDI

Türkiye'nin en genç ve ülke genelinde TÜBİTAK'ta en çok projesi olan TÜBİTAK Projeler Denetleme Kurulu Üyesi ve Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü Atom ve Molekül Fiziği Anabilim Dalı Akademisyenlerinden Prof. Dr. Uğur Çevik; Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk ÖZLÜ'nün danışmanlığına atandı. Ülkeye bilim yolunda büyük değerler katacağına inandığımız Prof. Dr. Uğur ÇEVİK'i tebrik eder, yeni görevinde başarılar dileriz.



ÜSİMP TARAFINDAN KTÜ-TTO EKİBİNE “TEKNOLOJİ TRANSER OFİSLERİ'NDE KAPASİTE ARTTIRMA VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YÖNTEMLERİ” EĞİTİMİ VERİLDİ

1601 – TÜBİTAK Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı kapsamında Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu (ÜSİMP) tarafından KTÜ

Teknoloji Transfer Ofisi'nde verilen eğitimde; ofis hizmetleri kapsamında yapılandırılan 5 modül detaylı olarak incelendi.

Birinci modülde; ÜSİMP Başkanı Prof. Dr. A. Hamit SERBEST tarafından Genel Kişisel Gelişim Eğitimleri, ikinci modülde; ÜSİMP Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Fazilet VARDAR SUKAN tarafından Ulusal ve Uluslararası Fon Programları, üçüncü modülde; Doç. Dr. Serdal TEMEL tarafından Teknoloji Transfer Ofisleri'nin üniversite-sanayi işbirliğinde ve sanayilerde geliştirilecek strateji ve arge-inovasyon kültürünün oluşturulmasında üstlenmesi gereken görevler, dördüncü modülde; Sabancı Üniversitesi Sanayi İşbirlikleri ve Teknoloji Lisanslama Ofisi'nden Fikri Sınai Mülkiyet Hakları Uzmanı Mustafa ÇAKIR tarafından yeni sınai mülkiyet haklarının getirdiği yenilikler ve lisanslama-ticarileştirme çalışmaları, beşinci modülde; TTA Turkey AdviseNet Uzmanı Doğan TAŞKENT tarafından fikirden ticarileşmeye giden yol ve girişimci destekleri kapsamında eğitimler verildi.

Eğitimin 1. gününde ÜSİMP Başkanı Prof. Dr. A. Hamit SERBEST; Genel Kişisel Gelişim Eğitimleri kapsamında

Takım Çalışması, Performans Değerlendirme ve Yönetim Sistemi, Stratejik Planlama konularında KTÜ-TTO çalışanlarını bilgilendirmiştir.

Eğitimin 2. gününde ÜSİMP Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Fazilet VARDAR SUKAN; KTÜ-TTO Modül 2 faaliyetlerinin daha etkin ve aktif yürütülmesi için tavsiyelerde bulunarak deneyimlerini paylaştı. Bu doğrultuda yürütme stratejimizin revize edilmesi, eksik noktalarımızın tamamlanması ve Modül 2 faaliyetlerimizin doğru hedeflerle bilinçli yürütülmesi konusunda bilgilendirme olmuştur.

Eğitimin 3. gününde E-BİLTEM(Ege Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi) Müdürü Doç. Serdal TEMEL; Teknoloji Transfer Ofisi ekibi olarak kendi içimizde kurduğumuz iletişim başta olmak üzere, akademisyenlerle ve işbirlikçilerle ilişkilerin sıcak tutulması ve protokollerin oluşturulmasının önemine değindi. Yapılan tanıtım faaliyetlerinin olumlu etkilerini açıklayarak, sosyal ve

yerel medyanın farkındalık yaratma noktasındaki rolünü belirtti. Üniversitemizin farklı bölümlerinde TTO' nun daha iyi temsil edilebilmesi için TTO Koordinatörlüğü Sistemi önerisinde bulunarak; koordineli çalışmanın bizleri başarıya ulaştıracağını vurguladı.

Eğitimin 4. gününde Sabancı Üniversitesi Sınai Mülkiyet Hakları ve Lisanslama Sorumlusu Mustafa ÇAKIR; Modül 4 kapsamında KTÜ-TTO Fikri-Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) uzmanlarının vizyonu, FSMH politikasının güçlendirilmesi, patent portföyü ve tanıtım çalışmaları konusunda yürütülen faaliyetlerin iyileştirilmesi hakkında bilgilendirme yapmıştır.

Eğitimin 5. gününde Doğan TAŞKENT; TTO modüllerinden Modül 5'in teknoloji kullananlar (var olanı birleştirenler) için çalışması, modül 3 ve 4'ün ise teknoloji geliştirenleri hedef alması önerisinde bulundu. Ayrıca Hızlı büyüme için tasarlanmış şirketler olan "Startup Şirketler"

için hızlı büyümenin öneminden ve Startup yaşam döngüsü içinde TTO rolünden bahsedildi. Girişimcinin önemine değinilerek; bir girişimcinin iyi bir örnek oluşturabilmek için yalnız başına değil buluşçu ve tasarımcı ile bir arada olması gerektiği vurgulandı.

Teknoloji Transfer Ofisleri'nde Kapasite Arttırma ve Sürdürülebilirlik Yöntemleri Eğitimi sonucunda; KTÜ-TTO'nun hitap ettiği çevrenin genişletilmesi, paydaşların her biri ile farklı ilişkilerin kurularak gerekirse işbirliği ve protokollerle ilişkilerin güçlendirilmesi, verilen hizmetlerin kayıt altına alınarak performans göstergeleri ile verimliliğin ve kalitenin ölçülebilirliği, bilgilerin raporlanması ile ofisin kurumsallaştırılması, farkındalığı yaratılmış ve bilinirliği olan bir Teknoloji Transfer Ofisi'nin sağlanması için gerekli düzenlemeler oluşturulmasına karar verilmiştir.



KTÜ- TTO VE ÜSİMP TRABZON SANAYİCİSİYLE BULUŞTU

Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (KTÜ-TTO) ve Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu (ÜSİMP) işbirliği ile katma değeri yüksek ürün üretmek isteyen sanayicilere destek amacıyla atılabilecek adımların konuşulduğu konferans 1 Şubat 2018 tarihinde Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası'nda (TTSO) düzenlendi. Konferans, TTSO Başkanı M. Suat HACISALİHOĞLU, ÜSİMP Başkanı Prof. Dr. A. Hamit SERBEST ve Başkan Yardımcısı [Prof. Dr. Fazilet VARDAR SUKAN](#), KTÜ-TTO Müdür Yardımcısı

Yrd. Doç. Dr. Kemal ÇAKAR ve Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi Emanullah TÜFEKÇİOĞLU' nun iştirakleriyle gerçekleştirildi.

Türkiye'nin orta gelir tuzağından kurtulabilmesi için sanayicilerimizin katma değeri yüksek ürün üretmesi yolunda neler yapabilecekleri noktasında sanayicilerle ve akademisyenlerle görüş alışverişi yapılan konferansta ÜSİMP Başkanı ve Başkan Yardımcısı yol gösterici açıklamalarda bulundu.

Katma Değerli Üründe "Bilgi "nin Önemi

ÜSİMP Başkanı Prof. Dr. A. Hamit SERBEST, katma değerli ürün yaratmakta bilginin önemini vurgularken, girişimcilere yönelik olarak da bilgi olmadan yeni fikirlerin ortaya çıkamayacağını belirtti. Sanayicilerin eksik olduklarını düşündükleri bilgiye Teknoloji Transfer Ofisleri aracılığıyla ulaşabileceklerini söyledi. Geliştirmiş oldukları "İnovasyon Karnesi" sisteminin firmalar tarafından ücretsiz olarak kullanılabileceğini böylece kendi gelişimlerini görüp öz denetimlerini yapabileceklerini belirtti. SERBEST, kendilerini bu sisteme tanıtan firmaların Teknoloji Transfer Ofisleri tarafından da tanınacaklarını, çalışma alanı bilgilerine ulaşılabilirliğini ve böylece akademisyenlerle daha kolay eşleştirmelerin yapılabileceğini sözlerine ekledi.

Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Fazilet VARDAR ise konuşmasında; "kendi ürünlerini orta teknolojiden yüksek teknolojiye çıkarmak isteyen firmalar, katma değeri daha yüksek hale getirmek istiyorum dediği zaman mutlaka bu vizyonunu ilgili olduğu sektörün diğer mühendislik alanlarındaki akademisyenlerle paylaşmak zorundadır."

dedi. Bu gün boya teknolojisinde nanoteknolojiyi kullanmak istiyorum diyen bir boya fabrikasının, kimya hocası olmadan bu işi yapabilmesi mümkün değildir diyerek sanayici ve akademisyenin birlikte çalışmasının önemine vurgu yaptı.

KTÜ-TTO Sanayicinin Yanında

KTÜ-TTO Müdür Yardımcısı Kemal ÇAKAR, farklı sektörden firma ziyaretlerini sıklıkla gerçekleştirmeye başladıklarını ve bunun artarak devam edeceğini belirterek, TTO' ya başvuran firmalara da bilgi eksikleri konusunda ekip olarak her türlü yardımda bulunmaya hazır olduklarını dile getirdi. Amaçlarının hızlandırıcı rol üstlenmek ve ara katalizör görevi görmek olduğunu söyleyen ÇAKAR "Sanayiden gelecek olan problemlerin üniversiteye doğru şekilde aktarılması, üniversiteden çıkan fikirlerin de daha sağlıklı ve hızlı bir şekilde değer kazanması gerekiyor. Bu işbirliği kültürü bize olumlu katkı yapacak ve sinerji yaratacaktır" diye konuştu.



KALKINMA BAKANLIĞI ALTYAPI ARAŞTIRMA PROJELERİ

T.C. Kalkınma Bakanlığı - Sosyal Sektörler ve Koordinasyon Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen ve son başvuru tarihi 28 Şubat 2018 olan Araştırma Altyapısı Proje Çağrısı kapsamında üniversitemiz KTÜ Teknoloji Transfer Ofisi aracılığıyla ilgili araştırmacıların yüz yüze toplantılarla bilgilendirilmesi hususunda çalışmalar ocak ayında başlatılmıştı.

Teklif çağrısı yatırım alanları doğrultusunda çalışmalarda bulunan araştırmacılarımıza AVES - Akademik Veri

Yönetim Sistemi aracılığıyla ulaşıp bilgilendirme toplantıları düzenlendikten sonra ilgili alanlarda başvuru yapmak isteyen ekipler ve projeleri Rektörlük tarafından değerlendirilerek belirlendi.

Bu doğrultuda belirlenen ekipler;

- Prof. Dr. F. Sena SEZEN yürütücülüğünde, 1. Sağlık alanı 1.2. Nörobilim alt başlığı kapsamında; Periferik Nöropati Araştırma ve İlaç Geliştirme Laboratuvarı

(PARİGEL)

- Doç. Dr. Kadir TÜRK yürütücülüğünde, 2. Bilgi ve İletişim Teknolojiler alanı 2.2. Fotonik alt başlığı kapsamında; Fotonik Haberleşme Uygulama ve Araştırma Merkezi

- Yrd. Doç. Dr. Tolga BERBER yürütücülüğünde, 2. Bilgi ve İletişim Teknolojileri alanı 2.5. Bulut Bilişim alt başlığında; Doğu Karadeniz Bulut Bilişim ve Büyük Veri Analizi Araştırma Uygulama Merkezi

- Prof. Dr. Ahmet KALKAN yürütücülüğünde, 1. Sağlık alanı 1.1. Aşı alt başlığında Altbirim Aşı, Koruyucu/ Tedavi Edici Antiserum ve İmmünoglobülin Araştırma ve Geliştirme

- Doç. Dr. Ömer Necati CORA yürütücülüğünde, 3. Enerji alanı 3.2. Yakıt Pili Teknolojileri alt başlığında; KTÜ Yakıt Pili ve Hibrid Teknolojiler Araştırma, Uygulama ve Test Merkezi şekillerinde olmuştur.

KTÜ-TTO olarak yapılan gruplandırmalarda her ekibe proje çağrısı resmi yazısında dikkat edilmesi gereken hususlar, değerlendirme kriterleri, başvuru formunun hazırlanması, başvuru süreçleri ve başvuruların tamamlanması konusunda danışmanlık verilmiştir.

T.C. Kalkınma Bakanlığı nezdinde proje teklif çağrısına proje sunumunda bulunacak öğretim elemanı ekiplerimize bakanlık nezdinden arayüz olma hususunda ve proje yürütme aşamalarında KTÜ TTO olarak desteğimizi taahhüt eder ve öğretim elemanlarımıza çalışmalarında başarılar dileriz.



KTÜ-TTO 4. SAVUNMA SANAYİ GÜNLERİ' NDE

Karadeniz Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü Savunma Sistemleri ve Teknolojileri Topluluğu tarafından 21.02.2018'de Osman Turan Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilen 4.Savunma Sanayi Günleri etkinliğine KTÜ-TTO ekibinden katılım sağlandı.

Üniversite ve lise öğrencileri, akademisyenler, öğretmenler, sivil toplum kuruluşlarının ve bölgemizdeki özel sektörün temsilcileri; Savunma Sanayi Müsteşarlığı (SSM), Makine Kimya Endüstrisi Kurumu (MKE), Trabzon Silah Sanayi A.Ş (TİSAŞ), Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş (TAI), Hava Elektronik Sanayi ve Tic. A.Ş (HAVELSAN) yetkilileri ile

etkinlikte bir araya geldi.

Geniş katılımlı etkinlik boyunca ekibimiz, Teknoloji Transfer Ofisi'nin faaliyetleri, Modül 5 kapsamında gerçekleştirilen şirketleşme ve girişimcilik hizmetleri hakkında katılımcıları bilgilendirdi.

Ekibimiz, ofisimizin Modül 3 faaliyetleri kapsamında, Savunma Sanayi Müsteşarlığı iştiraki ile geçtiğimiz yıl kurulan Savunma Sanayi Teknolojileri A.Ş (SSTEK) firması temsilcileri ile bir araya gelerek, firmanın savunma sanayinde melek yatırımcı olarak sağladığı işbirlikleri hakkında bilgi aldı.

MÜSİAD



“SAVUNMA SANAYİ” KONULU YUVARLAK MASA TOPLANTISI

Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD) tarafından ülke çapında düzenlenen ulusal etkinliklerin bu yıl ki konusu “Savunma” olarak belirlenmiş olup, etkinlik 11-12 Mayıs 2018 tarihlerinde KTÜ-Teknoloji Transfer Ofisi (KTÜ-TTO) işbirliğinde Trabzon'da düzenlenecektir. Ülkemizde savunma sanayi alanında faaliyet gösteren özel sektör temsilcileri bu organizasyonda yer alacaktır. KTÜ-TTO, bu organizasyonda, akademisyenlerimizin özel sektör temsilcileri ile görüş alışverişinde bulunacağı, üniversite-savunma sanayi alanında işbirliği platformlarının

kurulacağı bir yuvarlak masa toplantısı planlanmaktadır. Savunma alanındaki konularda tamamlanan/ devam eden/ planlanan çalışması olan akademisyenlerimizin konuyla ilgili bilgi notuyla (tezler, projeler, patentler vb.) birlikte ofisimiz ile iletişime geçmesi önemle duyurulur.

İlgili akademisyenlerimiz ile Mart ayı içerisinde KTÜ Teknoloji Transferi Ofisi'nde toplantı düzenlenecektir. İletişim için KTÜ-TTO Üniversite-Sanayi İşbirliği Uzmanı Gülşah YILMAZ (377 8742, gulsahyilmaz@ktu.edu.tr).



MÜSİAD - KTÜ TTO OFİS BULUŞMASI

Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD) Başkan Yardımcısı Mehmet ÜÇÜNCÜOĞLU ofisimizi ziyaret ederek 11-12 Mayıs 2018 tarihlerinde KTÜ – TTO işbirliğinde Trabzon'da organize edilecek "Savunma" konulu etkinliğin programı için Müdürümüz Doç. Dr. Oktay YILDIZ' dan bilgi almıştır. Ülkemizde savunma sanayi alanında faaliyet gösteren çok sayıdaki özel sektör temsilcisinin yer alacağı organizasyonda KTÜ – TTO akademisyenlerimiz ile sanayicimizi buluşturacaktır. Savunma alanında tamamlanan/devam eden/planlanan çalışması olan akademisyenlerimizin katılacağı organizasyonda, özel sektör ile işbirliği olanakları sağlanacaktır.



MEKAP İLE SAHA UYGULAMASI

Ülkemizin iş güvenliği ayakkabı üretimi alanında en önemli işletmelerinden olan Mekap Deri ve Ayakkabı Sanayi Ticaret A.Ş. ile TÜBİTAK 1505 Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı kapsamında üniversitemiz akademisyenlerinden Yrd. Doç. Dr. Uğur ŞEVİK yürütücülüğünde KTÜ Teknoloji Transfer Ofisi işbirliği ile sağlanan projenin saha uygulaması için ilk toplantı gerçekleştirildi. Toplantıya Teknoloji

Transfer Ofisi Üniversite-Sanayi İşbirliği uzmanlarından Uzm. Dr. Onur Tolga OKAN katıldı.

1972 yılında, Türkiye'de, Poliüretan (PU) enjeksiyon sistemi ile üretim yapan ilk marka olan MEKAP, 1996 yılından beri iş güvenliği ayakkabısı üretmektedir. İş emniyet ayakkabıları alanında sahip olduğu bilgi ve tecrübesi ile Türkiye'nin sayılı firmaları arasında yer alan MEKAP; rahat, sağlam ve sağlıklı ürünleri müşterilerine ulaştırmayı amaçlamaktadır. Üniversitelerdeki bilgi birikimi ve teknolojinin; akademisyenlerin proje yürütücülüğünde ürüne ya da sürece dönüştürülerek sanayiye aktarılmasıyla ticarileştirilmesini sağlayan TÜBİTAK 1505 programı bu doğrultuda seçilecek en doğru destek programı olarak görülüp bu iş birliğinin adımları atılmıştır.

MEKAP ile TÜBİTAK 1505 kapsamında 2017 tarihinde sunulan projenin saha uygulaması için ilk toplantı gerçekleştirilmiş olup üniversitemiz bünyesinde üretilen prototip denemesi; ilk olarak MEKAP'ın Arsin Organize Sanayi Bölgesi'ndeki (OSB) işletmesinde yapılacaktır.



TURKCELL AR-GE VE ÖĞRETİM ÜYEMİZ YRD. DOÇ. DR. TOLGA BERBER'İN İŞBİRLİĞİNE TÜBİTAK'TAN 1505 DESTEĞİ

KTÜ TTO desteği ile 2016 yılında üniversite-sanayi işbirliği, firma ziyareti, araştırmacı eşleştirmesi süreci ile başlayan ve Turkcell Ar-Ge' nin ortaklığıyla sunulan "Sosyal Medya ve Doküman Analizi" projesi TÜBİTAK 1505 Üniversite Sanayi İşbirliği Destekleme Programı kapsamında, üniversitemiz İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü Öğretim üyelerinden Yrd. Doç. Dr. Tolga BERBER'in yürütücülüğünde, Yrd. Doç. Dr. Uğur ŞEVİK ve Türk Dili ve Edebiyatı Bölümünden Prof. Dr. Asiye Mevhibe COŞAR'ın araştırmacılığında, 361.950 TL bütçeyle desteklenmeye uygun bulunmuştur.

Projesi desteklenen öğretim üyelerimizi tebrik eder başarılarının devamını dileriz.



ÇAĞLAR AMBALAJ VE ÖĞRETİM ÜYEMİZ PROF. DR. HÜSEYİN KIRCI'NIN İŞBİRLİĞİNE TÜBİTAK'TAN 1505 DESTEĞİ

KTÜ TTO desteği ile 2016 yılında üniversite-sanayi işbirliği kapsamında firma ziyareti-araştırmacı eşleştirmesi süreci ile başlayan görüşmelerle Trabzon'da faaliyet gösteren

sektörün öncü firmalarından Çağlar Ambalaj ile birlikte "Oluklu mukavva üretiminde kullanılan nişasta bazlı tutkalın özelliklerinin geliştirilmesi ve üretimde etkin kullanımı" projesi Üniversitemiz Orman Endüstri Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Hüseyin KIRCI'nın yürütücülüğünde ve TÜBİTAK 1505 Üniversite Sanayi İşbirliği Destekleme Programı kapsamında 537.753 TL bütçe ile desteklenmeye uygun görülmüştür. Türkiye'de ilk defa üretilen Nişasta Mutfağı projesine Orman Endüstri Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Esat Gümüşkaya araştırmacı olarak katkı sağlayacaktır.

Projesi desteklenen öğretim üyelerimizi tebrik eder başarılarının devamını dileriz.



KTÜ-TTO

TÜBİTAK 3001
YRD. DOÇ. DR. ERSİN YENER YAZICI

TÜBİTAK 1002
DOÇ. DR. ÖZGÜL BAYGIN

**Projelerinin desteklenmesinden dolayı
tebrik eder, başarılarının devamını dileriz**

TÜBİTAK DESTEĞİ ALMAYA HAK KAZANAN AKADEMİSYENLERİMİZİ TEBRİK EDERİZ.

Üniversitemiz akademisyenlerinden; TÜBİTAK 3001 Başlangıç AR-GE Projeleri Destekleme Programı kapsamında projesi destek alan Yrd. Doç. Dr. Ersin Yener YAZICI'yı ve TÜBİTAK 1002 Hızlı Destek Programı kapsamında projesi destek alan Doç. Dr. Özgül BAYGIN'ı tebrik eder başarılarının devamını dileriz.



TÜRKİYE'NİN YENİ MARKA VE PATENT STRATEJİSİ

Türkiye'yi "Marka ve Patent Ligi"nde üst sıralara taşımak, toplumda marka bilincini yaygınlaştırmak amacıyla hazırlanan Türk Patent ve Marka Kurumu'nun 2018-2022 Stratejik Planı uygulamaya konuldu.

Plana göre, sınai mülkiyet haklarına ilişkin hizmetlerin kaliteli, etkin ve hızlı bir şekilde yürütülmesi, sınai mülkiyet bilincinin toplumun bütün kesimlerinde artırılması, bunların ekonomik faydaya dönüşmesine katkı sağlanması, sınai mülkiyet konusunda Türkiye'de yönlendirici, uluslararası alanda etkin olunması ve kurumsal kapasitenin güçlendirilmesi amaçlanıyor.

İcatların sayısının artırılmasının hedeflendiği stratejik plan kapsamında, sınai mülkiyet sisteminin uygulayıcılarına ve kullanıcılarına eğitim verilmeye başlanacak. Öncelikli adımlardan biri, buluşların ticarileşmesi olacak.

Detaylı bilgi için;

<https://www.turkpatent.gov.tr/TURKPATENT/resources/temp/CDFC8864-AC75-4901-9625-BFBBBEEF5882.pdf>



PATENT SOCIAL

Değerli Öğretim Elemanlarımız,

Fikri Sınai Mülkiyet Haklarına ve dokunduğu alanlara gündelik hayatımızın her anında rastlayabiliyoruz. Gıda sektör liderlerinin ürettiği hamburgerlerden tutun, evimize

aldığımız temizlik eşyalarına kadar tüm ürünler kendi bünyelerinde patent, faydalı model veya endüstriyel tasarım unvanlarının alarak piyasaya sürülmektedir.

Şubat bültenimizde soğuk kış günlerinde fikri haklara ait evinizde izleyeceğimiz 2 Altın Küre Adayı harika bir filmle sizlerle paylaşacağız. Evlerimizde her bayanın sıklıkla kullandığı yer silme araçlarımızın patent ve faydalı model yolculuğunu ve bir kadının azmini bu filmde izleyeceksiniz. Belki de sizlere de ilham olacaktır. İyi seyirler dileriz.



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

Üniversitemizin Fen Bilimleri Enstitüsüne bağlı 14 Anabilim Dalındaki ders aşamasındaki 36 doktora öğrencisi ve bir öğretim üyesi Teknoloji Transfer Ofisi'nde düzenlenen 3 günlük proje hazırlama ve yazma eğitimine katıldı. Söz

konusu etkinlik 20-22 Şubat 2017 tarihleri arasında KTÜ Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Asım KADIOĞLU koordinatörlüğünde gerçekleştirildi. "Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi" başlıklı etkinlikte, Prof. Dr. Asım KADIOĞLU, Prof. Dr. Zihni DEMİRBAĞ, Prof. Dr. Kemal ÖZTÜRK, Prof. Dr. Ali TEMİZ ve Prof. Dr. Yener EYÜBOĞLU eğitmen olarak görev yaptılar. Bu eğitimle ilk kez Teknoloji transfer Ofisi Uzmanlarından Hülya SABİR tarafından Patent ağırlıklı Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları konusunda kursiyerlere bilgilendirme yapıldı. Toplam 37 kişinin katıldığı bu etkinlikte uygulamalar 4 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 sunuldu 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.



SİVİL HAVACILIK VE OTOMOTİV SEKTÖRÜ İÇİN BİR İŞ FİKRİ

KTÜ Elektrik-Elektronik Bölümü öğrencilerimizden Ahmet ERDEM sivil havacılık ve otomotiv sektörüne yönelik geliştirdiği iş fikri ile Bireysel Genç Girişim Programı (BIGG)'na proje başvurusunu gerçekleştirmiştir.

KTÜ-TTO desteği ile hazırlanan, yüksek amper değerli milli ürünler tasarlamak ve geliştirmek amacı taşıyan ve günümüzde yüksek teknoloji ürün pazarında değerlendirilen iş fikrini projelendiren öğrencimizi kutlar, çalışmalarında başarılar dileriz.



GİRİŞİMCİ 4 KTÜ'LÜ GENÇİN BAŞARI HİKÂYESİ: SUGUR SAVUNMA HAVACILIK

Sungur Savunma Havacılık; Cem BAYAR, Ahmet Faruk ERDEM, Hüseyin Ali ÇINAR ve Mehmet Alperen AGAY isimli 4 ortağın Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde öğrenim hayatına başlamaları ile olgunlaşmaya başlayan bir hayalin meyvesidir.

KTÜ Mühendislik Fakültesi'nde farklı disiplinlerde eğitim

gören mühendis adaylarının "3 Boyutlu Yazıcı" projesi ile hikâye başlamaktadır. Model uçak tasarımı ile proje fikirlerini bir bir hayata geçirmeye başlayan ekip gerçek performanslarını 2017'de göstermiştir. Ekip, o yıl ülke çapında düzenlenen insansız hava aracı yarışlarına katılıp dereceler almış ve elde edilen bu başarılar çalışma azimlerini daha da arttırmıştır. Fikirlerini önce projeye, projelerini de ürüne dönüştürme idealindeki bu girişimci gençler bir şirket kurmaya karar vermiştir. Şirket kuruluş aşamasında KOSGEB Girişimcilik Destek Programı'na başvurulmuş ve işletme giderleri karşılanmıştır. 4 ortak kendi imkânları ile döner kanat insansız hava araçları grubunda bulunan çok motorlu, mini ve orta sınıf seviyeli araçların tasarım ve üretimine başlamıştır.

KTÜ'lü girişimci gençlerin kurduğu Sungur Savunma Havacılık, insansız savunma sistemleri ve havacılık alt bileşenleri alanında Türkiye'nin lokomotif kuruluşlarından biri olmaya adaydır. KTÜ-TTO, gençlerimizin bölgemiz ve ülkemizdeki sanayici ile buluşmasında ara yüz olma görevini sürdürmektedir.



GÜNCEL ÇAĞRILAR VE ETKİNLİKLERDEN KESİTLER

Ufuk2020 Programı Enerji Verimliliği 2018 Çağrısı Açıldı!

Ufuk2020 Programı Enerji Verimliliği çağrısı 25 Ocak 2018 tarihi itibari ile proje başvurularına açılmıştır. 2018 ve 2019 yıllarını kapsayan bu çağrıya toplam 212 Milyon Avroluk bir fon ayrılmıştır. Bu çağrı altında binalarda yenileme; entegre ev yenileme hizmetleri; yeni nesil enerji performans değerlendirmesi ve belgelendirmesi; endüstriyel

atıkların ısı / soğuk geri kazanımı; enerji etüt firma kapasitelerinin artırılması; enerji verimliliği finansmanının yaygınlaştırılması ve daha da geliştirilmesi; proje geliştirme yardımı; yeni enerji etiketleme çalışmaları; enerji verimliliği ve enerji talebini modelleme; Enerji Birliği'nin faaliyete geçmesi için kamu kuruluşlarının desteklenmesi ve değişen piyasada tüketicilerin rolü konuları desteklenecektir.

4 Eylül 2018 tarihinde desteklenecek çağrı başlıklarına aşağıdaki linklerden ulaşabilirsiniz.

<https://h2020.org.tr/tr/haberler/ufuk2020-programi-enerji-verimliliği-2018-cagrisi-acildi>



ASELAN 3. Malzeme Teknolojileri Çalıştayı

ASELAN 3. Malzeme Teknolojileri Çalıştayı, Üniversite - ASELAN ilişkilerini "Malzeme Teknolojileri" alanında arttırmak ve Malzeme Bilimi dalında çalışan ve teknoloji geliştiren bilim insanları ile bu teknolojileri kullanıma alabilecek ASELAN personelini buluşturarak, önemli çalışmalar için gerekli bilgi paylaşımı ortamının

oluşturulmasını sağlamak üzere düzenlenecektir.

Çalıştay başvurusu 200 kelimeyi geçmeyecek şekilde ve herhangi bir resmi formatı olmayan özet bildiri ile yapılacaktır.

Daha önce ki çalıştaylarda olduğu gibi bu çalıştayda da resmi bir bilimsel kongre veya konferans amacı güdülmeyecektir.

Çalıştay Yeri: Ankara

Özet Bilgilerin Gönderilmesi: 7 Şubat - 13 Mart 2018

Ön Programın Duyurulması: 4 Nisan 2018

Sunulacak Bildirilerin Gönderilmesi: 27 Nisan 2018

Çalıştay Tarihi: 10-11 Mayıs 2018

The logo for MANUNET, featuring the word 'manu' in red and 'net' in grey, with a stylized circuit board graphic around the text.

MANUNET 2018 Çağrısı Açıldı

Avrupa Birliği Horizon 2020 Programı kapsamında, TÜBİTAK'ın da katıldığı bir proje olan MANUNETIII Projesi temel olarak; yeni imalat teknolojilerinin gelişimini, özellikle KOBİ'lerin imalat konulu R&D faaliyetlerine katılımını, imalata dayalı ekonominin Avrupa bölgesinde büyümesini, böylece Avrupa imalat endüstrisinin küresel rekabet gücünün artırılmasına katkıda bulunulmasını amaçlamaktadır.

MANUNETIII kapsamında, imalat teknolojileri 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 23 Mart 2018 tarihinde ve proje önerisi çağrısı 12 Temmuz 2018 tarihinde kapanacaktır.

Çağrıyla ilgili ayrıntılı bilgi www.manUNET.net adresindedir.

Ulaşım Araştırma Alanı (TRA) 2018 Etkinliği Düzenlenecek

Ulaşım Araştırma Alanı 2018 (TRA 2018) etkinliği "Ulaşımın Dijital Çağ" başlığı altında 16-19 Nisan 2018 tarihleri arasında Avusturya'nın başkenti Viyana'da düzenlenecek. Avusturya Ulaştırma, İnovasyon ve Teknoloji Bakanlığı, Avusturya Teknoloji Enstitüsü ve AustriaTech kuruluşlarının ev sahipliğinde düzenlenecek etkinlikte, Avrupa Komisyonu, Avrupa Yol Otoriteleri Konferansı (CEDR), Avrupa Ulaştırma Araştırmaları Birliği (ETRA) ve ulaşım alanında faaliyet gösteren Avrupa Teknoloji Platformları (ACARE, ALICE, ERRAC, ERTRAC, WATERBORNE) katkı veren kuruluşlar arasında olacak.

TRA 2018 etkinliğine ulaşım alanı araştırma ve yenilik

faaliyetleri ile ilgilenen araştırmacıların, özel sektör ve kamu otoritesi temsilcilerinin, politika yapıcıların katılım göstererek yürütülmekte olan yenilikçi çalışmalar ve geliştirilen teknolojik çözümler hakkında bilgi ve deneyim paylaşımında bulunulmaları bekleniyor.

Etkinlik kapsamında düzenlenecek eş zamanlı toplantılarda 'dijitalleşmenin ulaştırma ve hareketlilik sistemlerini nasıl dönüştüreceği', 'çevre dostu hareketlilik sistemleri geliştirerek rekabet gücünü koruma' ve 'Avrupa'nın ulaşım ve hareketlilik vizyonunun nasıl olması gerektiği' konularına odaklanılacak.

Etkinlik Reed Fuarcılık Viyana Fuar Alanı'nda gerçekleşecek. TRA 2018 etkinliği hakkındaki tüm detayları öğrenebilmek adına etkinliğin internet sayfasını (<https://www.traconference.eu>) ziyaret edebilirsiniz.



Türkiye- AB Kültürlerarası Diyalog Hibe Programı Teklif Çağrısı (Grant Scheme for EU- Turkey Intercultural Dialogue(ICD)) 2018 Çağrısı Açıldı

AB ve T.C. Tarafından Desteklenen bir programdır. Türkiye tarafından irtibat noktası kuruluş, Merkezi Finans ve İhale Birimi'dir. Bu teklif çağrısının;

Genel Amacı; AB ve Türkiye'nin kültürel enstitüleri arasında, işbirlikçi faaliyetler çerçevesinde yoğun bir kültür alışverişinde etkili bir iletişim ağı oluşturmak,

Özel Amacı; kültür ve sanat alanında Türkiye'deki ve Avrupa'daki sivil toplumlar arasındaki kültürlerarası diyalogun yanı sıra uzun vadeli çok uluslu / çok taraflı ortak kültürel girişimlerin ve iletişim ve tanıtım faaliyetlerinin işbirliği, geliştirilmesi ve uygulanmasını geliştirmektir.

Başvuru sahibi; EUNIC üyesi AB Kültür Enstitüleri üyesi olmalıdır. Türkiye'den bir STK ve/veya üniversitenin eş başvuran olarak proje teklifinde yer alması gerekmektedir. Başvuru sahibi, hibe almaya hak kazanabilmek için şunları yapmalıdır:

- Tüzel kişi olmak ve
- Avrupa Birliği Üye Ülkelerinde kurulmuş veya IPA Tüzüğüne göre Türkiye'de veya uygun bir ülkede kurulmuş olmak.

Diğer organizasyonlar iştirakçi olarak yer alabilirler. Seyahat masrafları haricinde hibeden fon alamazlar. Uygunluk kriterlerini sağlamak zorunda değildirler. Son başvuru süresi 10 Nisan 2018'dir. EUNIC (Avrupa Kültür Enstitüleri Ağı) üyesi AB Kültür Enstitülerinin geliştirecekleri projelere, Türkiye'den bir STK ve/veya üniversite ile

ortaklaşa çalışması koşuluyla en az 300 bin en fazla 500 bin avro destek verilecektir. Toplam uygun harcamaların min. %50'si, max. %90 'ı karşılanacaktır. Proje süresi; 10 Aydan az, 18 aydan fazla olamaz. Başvurular İngilizce dilinde hazırlanmalıdır. İlk aşamada yalnızca konsept notları sunulacaktır. Bu aşamada hiçbir tam başvuru gönderilmeyecektir. Proje başvurularının 10 Nisan 2018 tarihi saat 17.00'a kadar Merkezi Finans ve İhale Birimine (www.mfib.gov.tr) yapılması gerekmektedir.

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

