



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

E-BÜLTEN - ARALIK 2017

Sayı: 26

İÇİNDEKİLER

SAYFA

Yeni Yılıız Kutlu Olsun	2
KTÜ-TTO Tarafından Düzenlenen Kamu Kurumları Eğitimleri Tamamlandı	3
KTÜ-TTO Önderliğinde KTÜ'de 2017 Fikri Sınai Mülkiyet Hakları Çalışmaları	4
Patent Social	6
ERANET-LAC Üçüncü Ortak Çağrısı Açılıyor	7
TÜBİTAK - Pakistan Bilim Vakfı (PSF) İkili İşbirliği Çağrısı Açıldı	8
Gürcistan Shota Rustaveli Gürcü Ulusal Bilim Vakfı (SRGNSF) ile İkili İşbirliği Programı	9
ERA-NET Transcan-2 Çevrimsel Kanser Araştırmaları Ortak Çağrısı (JTC 2017) Açıldı!	10
Avrupa Batarya Hücreleri AR-GE ve İnovasyon Çalıştayı	11
Efficiency Challenge Electric Vehicle Kayıtları Başladı!	12
Ufuk2020 Programı Kapsamlı Fikri Mülkiyet Hakları Kılavuzu Yayında!	13
Yakıt Pilleri ve Hidrojen Programı Bilgi Günü 2018	14
Avustralya Tez Araştırma Bursu	15

KÜNYE

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

Grafik Tasarım
Öğr. Gör. Fatma AYDOĞDU TORBACI



YENİ YILINIZ KUTLU OLSUN

Üniversiteden Sektöre, Sektörden Üniversiteye; bilginin doğru ve zamanında akışında aktif rol alacağımız, tüm modüllerimizde hedef kitemize aktif bir şekilde hizmet vereceğimiz, Teknoloji, İnovasyon, AR-GE ve Girişimcilik odaklarında sizlerle birlikte başarıyla ilerleyebileceğimiz ve en

önemlisi fikirlerin ürüne dönüşmesinde sizlere destek olmanın gururunu yaşayabileceğimiz bir yıl olması dileğiyle...

MUTLU YILLAR



KTÜ-TTO TARAFINDAN DÜZENLENEN KAMU KURUMLARI EĞİTİMLERİ TAMAMLANDI

Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, Trabzon Valiliği ve Doğu Karadeniz Belediyeler Birliği işbirliğinde 04-15 Aralık 2017 tarihleri arasında düzenlenen Kamu Kurumları Eğitimleri tamamlanmıştır.

“Fikri Mülkiyet Hakları” eğitiminde KTÜ Hukuk Fakültesi Öğretim Üyelerinden Doç. Dr. Mustafa TÜYSÜZ, “Teknoloji ve Arge Yönetimi” eğitiminde KTÜ İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Öğretim Üyelerinden Yrd. Doç. Dr. Yeşim DİNDAROĞLU ve “Yeni Ürün Geliştirme” eğitiminde KTÜ İktisadi ve İdari

Bilimler Fakültesi Öğretim Üyelerinden Prof. Dr. Hüseyin Sabri KURTULDU eğitmen olarak görev aldılar.

Toplam 6 gün süren eğitimlere; Trabzon Büyükşehir Belediyesi, Ortahisar Belediyesi, Ortahisar İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, Bilim Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü, Akçaabat Belediyesi, Vakfıkebir Belediyesi, Artvin Belediyesi, Ticaret İl Müdürlüğü, Tonya Belediyesi, Tirebolu Belediyesi, Maçka Belediyesi, Çarşıbaşı Kaymakamlığı, Şalpaazarı Belediyesi, Cemsan LTD. Şti ve Bağpınar Enerji A.Ş.’den toplam 37 personel katılmıştır.



KTÜ-TTO ÖNDERLİĞİNDE KTÜ'DE 2017 FİKRİ SINAI MÜLKİYET HAKLARI ÇALIŞMALARI

Ülkelerin gelişmişlik düzeylerinin FSM haklarıyla doğru orantılı olduğu günümüzde, Türk Patent Ve Marka Kurumu, YÖK, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı gibi çeşitli kurumların Fikri Sınai Mülkiyet Hakları verilerini içeren raporlarına ve istatistiklerine göz attığımızda

üniversitemizde ve özellikle Doğu Karadeniz Bölgesi'nde FSM haklarının korunması ile ilgili farkındalık eksikliği ve patentleme vb. çalışmalarının yetersiz olduğu aşikardır. KTÜ-TTO bünyesinde yürütülen ve yürütülmeye devam edecek "Fikri Sınai Mülkiyet Hakları (Fsmh) Yönetimi Ve Lisanslama Hizmetleri ile

Amaçlanan;

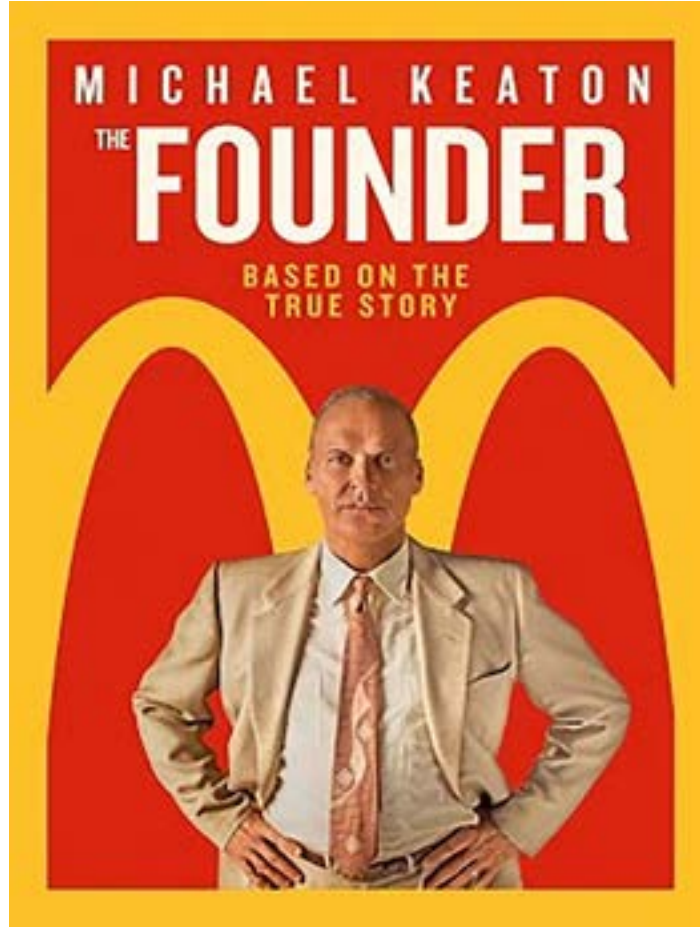
- Üniversite içinde FSMH konusunda bilinçlendirme yaratılması ve farkındalığın oluşturulması,
- Üniversite içinde FSMH ile ilgili yenilikçi ekosistemin oluşturulması ve destek mekanizmasının geliştirilmesi,
- Üniversitelerde Fikri Mülkiyet kapsamında değerlendirilebilecek çalışmaların belirlenmesi,
- Akademisyenlerin ileri teknolojilerde daha fazla buluş ve inovatif çalışma ortaya çıkarabilmelerinin sağlanması,
- Patent işlemleri ve patentlerin ticarileştirilmesi sürecinde araştırmacılara gerekli olan bilgi, doküman ve süreç içerisinde gerekli olan diğer hizmetlerin sağlanması,
- Fikri ve Sınai mülkiyet haklarının tanınması ve lisanslama hizmetleriyle birlikte; araştırma-geliştirmenin özendirilip teknik bilgilerin değerlendirilerek yaygınlaşması,
- Araştırmacıların buluşlarının korunması ve ödüllendirilmesi,
- Genel ekonomik açıdan yaratılan yerli know-how'ların kalkınma sürecine olumlu katkılarda bulunmasıyla birlikte teknoloji transferine imkan sağlanmasıdır.

Bu doğrultuda ülkemizde Ocak 2017 yılında 6769 No'lu Sınai Mülkiyet Kanun tasarısının yasalaşmasıyla birlikte, KTÜ-TTO üniversitemiz bünyesinde geliştirilen buluşların resmi başvurularının yapılması ve korunmaya alınması için çalışmalarına 2017 yılı boyunca hız vermiştir.

Yıl boyunca düzenlenen bilgilendirme ve tanıtım çalışmalarımızla birlikte üniversitemiz içinde yaratmaya çalıştığımız farkındalık sonucunda 2017 yılı içerisinde toplamda 27 buluşa ait ön araştırma yapılmış olup,

patentlenebilir /faydalı model yada tasarım tescili alabilir uzman görüşüne sahip 14 buluş adına Türk Patent ve Marka kurumu'na ulusal başvurumuzu gerçekleştirmiş bulunmaktayız.

2018 yılı içerisinde de siz değerli akademik / idari personelimizin veya öğrencilerimizin sahip olduğu buluş fikirlerini yapacağımız gizlilik sözleşmesi ile birlikte bizlerle paylaşmanızı ve buluşlarınızı koruma altına alabilmek adına sizlere de en etkin hizmeti verebilmeyi dileriz.



PATENT SOCIAL

Değerli Öğretim Elemanlarımız,

Fikri Sınai Mülkiyet Haklarının günlük hayatımızda bulunduğu yeri gözden kaçırmak çok kolay. Kendi çabalarınızla hayatınızı kolaylaştırmak adına geliştirdiğiniz birçok (size göre sıradan) yöntem aslında mülkiyet haklarına konu olabilecek gizemliliktedir.

Bu sayımızda gerçek hayat hikayelerinden oluşan iki sinema filmini sizlerle paylaşarak aslında patent olgusunun yaşamımızda oldukça basit ve gözle yakalanacak kadar kolay olduğunu göstermek istedik.

Filmlerden ilham aldık, beğeninize sunduk. 2018 yılında yaratıcı patent başvurularıyla sizleri ofisimize bekliyoruz.

ERANet / LAC

Network of the European Union, Latin America and the Caribbean Countries
on Joint Innovation and Research Activities

ERANET-LAC ÜÇÜNCÜ ORTAK ÇAĞRISI AÇILIYOR

ERANet-LAC (Network of the European Union, Latin America and the Caribbean Countries on Joint Innovation and Research Activities) Avrupa Birliği ülkeleriyle Latin Amerika ve Karayip Ülkeleri arasında bilimsel ve teknolojik araştırma alanlarında işbirliğini hedefleyen bir 7. Çerçeve Programlar projesidir. 2017 yılı sonuna kadar devam edecek ERANet-LAC Projesinin akabinde, işbirliklerinin sürdürülmesi hedeflendiğinden, ERANet-LAC Partnerleri tarafından "EU-CELAC Interest Group" bağımsız platformu oluşturulmuştur. Bu çerçevede, ERANet-LAC/EU-CELAC Interest Group üye ülkelerinin katılımıyla biyoekonomi, sağlık ve bilgi iletişim teknolojileri konulu çağrı açılacaktır. ERANet-LAC 2017/3 çağrı dönemi 20 Kasım 2017 – 8 Mart

2018 tarihleri arasında başvuruya açık olacaktır. Üçüncü çağrının aşağıdaki alanlarda açılması planlanmaktadır:

- 1) **BIOECONOMY / BIOREFINERIES:** Intermediate and/or High-Added Value Bioproducts
- 2) **HEALTH :** Infectious Diseases: Early Detection Research including both, Screening and Diagnosis
- 3) **ICT :** Platform for Learning and Inclusion
- 4) **ICT for Urban Sustainability:** Nature-Based Solutions, Citizen Science and Systemic Urban Planning

Çağrı ile ilgili detaylara 20 Kasım tarihinden itibaren <https://www.eucelac-platform.eu/joint-actions> adresinden ulaşabilirsiniz.



TÜBİTAK - PAKİSTAN BİLİM VAKFI (PSF) İKİLİ İŞBİRLİĞİ ÇAĞRISI AÇILDI

Türkiye ve Pakistan arasındaki işbirliğinin artırılması ve iki ülke araştırmacılarının ortak Ar-Ge çalışmalarının desteklenmesi için TÜBİTAK ve Pakistan Bilim Vakfı (PSF) Ortak Proje Çağrısı 01 Kasım 2017 tarihi itibarıyla açılmıştır. 15 Ocak 2018 tarihine kadar açık kalacak çağrı

kapsamında,

- Yenilenebilir Enerji
- Yer Bilimleri
- Havacılık
- Malzeme Bilimleri
- Biyoteknoloji
- Çevre Bilimleri

başlıklarında sunulan projeler değerlendirmeye alınacaktır. Proje başvuruları uidb-pbs.tubitak.gov.tr adresinden yapılabilmektedir. Sorular için uidb@tubitak.gov.tr



GÜRCİSTAN SHOTA RUSTAVELİ GÜRCÜ ULUSAL BİLİM VAKFI (SRGNSF) İLE İKİLİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI

TÜBİTAK ile Gürcistan Shota Rustaveli Gürcü Ulusal Bilim Vakfı (SRGNSF) arasındaki işbirliği çerçevesinde Türkiyeli ve Gürcistanlı bilim insanları arasındaki ortak projeler desteklenmektedir. TÜBİTAK-SRGNSF işbirliği projelerinde yurtdışı seyahat desteğinin yanısıra, Türkiye'deki başvuru sahiplerine, talep edilmesi durumunda, TÜBİTAK tarafından ayrıca araştırma desteği de verilebilmektedir.

Çağrının amacı, uluslararası işbirliğinin artması, araştırmacıların yeni araştırma çevreleri ile iletişime

geçmesinin sağlanması, bilgi ve deneyim paylaşımının yanısıra yüksek kaliteli araştırmalar yaparak sosyal ve ekonomik fayda sağlayan çıktılar elde edilmesidir.

Başvuru Koşulları:

Proje ekibinde yer alacak yürütücü, araştırmacı veya danışmanların;

- Üniversite personeli olmaları durumunda, doktora/sanatta yeterlik/tıpta uzmanlık derecesine sahip olmaları gerekmektedir.
- Kamu kuruluşları veya özel kuruluşlarda çalışmaları durumunda, en az dört yıllık üniversite lisans eğitimi almış olmaları yeterlidir.

Destek Miktarı: Türkiye'deki ortak için 360.000 TL (245.000 Gürcistan Lari), Gürcistan'daki ortak için 45.000 TL (30.000 Gürcistan Lari) 'dir.

Destek Süresi: 24 aydır.

Başvuru Tarihleri: 15 Kasım 2017 – 15 Şubat 2018.

Proje başvuruları İngilizce hazırlanmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için: <http://www.tubitak.gov.tr/tr/kurumsal/uluslararası/ikili-proje-destekleri/2555/icerik-2555-gurcistan-shota-rustaveli-gurcu-ulusal-bilim-vakfi-srgnsf-ile-ikili-isbirligi-programi>



ERA-NET TRANSCAN-2 ÇEVİRİMSSEL KANSER ARAŞTIRMALARI ORTAK ÇAĞRISI (JTC 2017) AÇILDI!

TRANSCAN-2 Çevrimsel Kanser Araştırmaları ERA-NET Projesi, Avrupa Komisyonu tarafından, Ufuk 2020 Programı alt alanlarından Sağlık, Demografik Değişim ve Refah (Health, Demographic Change and Wellbeing) kapsamında desteklenmekte olan ve TÜBİTAK'ın ortak olarak yer aldığı bir projedir. Proje kapsamında, ulusal kanser araştırmaları programların eşgüdümü, araştırma önceliklerinde birlik sağlanması, veri paylaşımı, işbirliklerinin artırılması ve ortak uluslararası çağrılara çıkılması hedeflenmektedir.

TRANSCAN-2 projesinin amacı ulusal ve bölgesel çevrimsel kanser araştırmaları yapan fonlama kuruluşlarını bir araya getirerek; temel, klinik ve epidemiyolojik kanser araştırmalarının entegrasyonunun sağlanması ve Avrupa

çapında kanserin görüntülenme, erken teşhis, prognoz, tedavi ve bakımının kolaylaştırılmasıdır.

4. Transcan-2 ortak araştırma çağrısına, 18 ülke katılım sağlayacağını beyan etmiştir: Avusturya, Belçika, Estonya, Fransa, Almanya, Yunanistan, İsrail, İtalya, Letonya, Lüksemburg, Hollanda, Polonya, Portekiz, Slovakya, İspanya, Tayvan ve Türkiye.

Çağrı Konusu: Nadir Kansere Yönelik Çevrimsel Araştırmalar

TRANSCAN-2 Projesi hakkında detaylı bilgi için: <http://www.transcanfp7.eu/>

Sorularınızı ncphealth@tubitak.gov.tr adresine iletebilirsiniz.



NEWTON İLERİ SEVİYE VE DOLAŞIM DESTEKLERİ ÇAĞRISI İÇİN SON GÜN 20 ARALIK !!!

Avrupa Komisyonu Araştırma ve Yenilikçilik Genel Müdürlüğü tarafından 11 ve 12 Ocak 2018 tarihlerinde Brüksel'de "Avrupa Batarya Hücreleri Ar-Ge ve İnovasyon Çalıştayı" yapılacaktır. "AB Pilleri İttifakı" bağlamında, Ufuk2020 İş Programlarına dahil edilmek üzere pillerle ilgili yeni konuları finanse etmek için yüksek bir bütçe olarak 100 milyon Avro tutarında bir erişim sağlanacaktır.

Bu çalıştay kapsamında, yeni nesil pil araştırması ile ilgili konular tartışılacaktır. Çalıştay kapsamında yer alacak konular aşağıda verilmektedir.

1. Advanced Li-ion technologies (generation 3b)
2. Next generation solid-state Li-ion technologies (generation 4)
3. Technologies for stationary storage applications
4. Research Pilot Line network

Ar-Ge merkezleri, hücre üreticileri, malzeme tedarikçileri, OEM'ler, pil paketi / modül tedarikçileri ve ulusal organizasyonlar da dahil olmak üzere geniş bir yelpazede paydaşların katılacağı bu etkinliğe katılma noktasında TÜBİTAK Ufuk2020 seyahat desteklerinden yararlanmak üzere başvurabilirsiniz. Bu etkinliğe katılım özellikle pil hücreleri Ar-Ge'sinin geleceğini şekillendirme yolunda paha biçilmez bir fırsat sunmaktadır.

Etkilik hakkında ayrıntılı bilgi almak ve kayıt olmak için: <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=230DABFD-90AB-8F7D-083EF5BD909DD025>



EFFICIENCY CHALLENGE ELECTRIC VEHICLE KAYITLARI BAŞLADI!

Üniversiteli gençler alternatif enerjili araçlarını yarıştırmak için 6-12 Ağustos 2018 tarihlerinde "Efficiency Challenge Electric Vehicle" etkinliğinde buluşuyor.

Yarışlar, öğrencileri şehir konseptinde en verimli batarya (Electromobile) ya da hidrojen enerjili (Hydromobile) araç üretme konusunda teşvik ediyor, onlara mühendislik yeteneklerini gösterebilecekleri bir ortam sunuyor.

Yarışların 14. yılında, öğrencilerin otonom araç üzerine çalışmasını teşvik etmek amacıyla "Otonom Araç Kategorisi" başlıklı yeni bir yarış kategorisi oluşturulmuştur. Bu kapsamda takımlar, hazırlanmış oldukları batarya elektrikli ya da hidrojen enerjili araçları ile bu kategori için de ayrıca

başvuru yaparak hazırlık teşviki alabilecektir. Bu kategori ile farklı disiplinlerden üniversite öğrencilerinin, sürücüsüz araç teknolojileri konusunda çalışarak farkındalık kazanması amaçlanmaktadır.

Yarışmacı tüm katılımcılara finansal desteğin verileceği yarışlarla ilgili ayrıntılı bilgi ve şartları için challenge.tubitak.gov.tr adresini ziyaret ediniz.

Kayıt için son tarih 10 Ocak 2018'dir.



UFUK2020 PROGRAMI KAPSAMLI FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI KILAVUZU YAYINDA!

TÜBİTAK tarafından IPA II. Bileşeni altında desteklenmekte olan ve Türk araştırmacıları ile sanayi temsilcilerinin AB Çerçeve Programları'na (Ufuk2020) katılımının artırılmasını hedefleyen ve Eylül 2015-Aralık 2017 tarihleri arasında yürürlükte olan "Türkiye Araştırma Alanı Paydaşlarının Ufuk2020 Proje Geliştirme Kapasitesinin Güçlendirilmesi (TurkeyinH2020)" Projesi kapsamında Ufuk2020

Programı Kapsamlı Fikri Mülkiyet Hakları Kılavuzu yayımlanmıştır.

İlgili kılavuz, Ufuk2020 Programı'na proje başvurusu yapmayı planlayanlar, hâlihazırda proje başvurusunu yapmış değerlendirme sonucunu bekleyenler ve proje başvurusu başarılı olup proje yürütmeye başlayan tüm paydaşlar için fikri mülkiyet hakları ve bu hakların korunması konularında son derece yararlı bilgiler içeriyor. Hem Ufuk2020 Programı Açıklamalı Örnek Hibe Sözleşmesi'nde (AMGA) fikri mülkiyet haklarına ilişkin olarak aktarılan bilgilerin kapsamlı bir özeti hem de Ufuk2020 Programı kapsamında paydaşlar tarafından sıklıkla kullanılmakta olan model konsorsiyum anlaşmalarının özeti niteliğindeki kılavuza linkten (<https://ufuk2020.org.tr/tr/haberler/ufuk2020-programi-kapsamli-fikri-mulkiyet-haklari-kilavuzu-yayinda>) erişebilirsiniz.

Kılavuzda yer alan bir bilgiye veya Ufuk2020 Programı'nın bahsekonu süreçlerine ilişkin her türlü sorunuz için Ufuk2020 Programı [Yasal ve Finansal Konular Ekibi](#) ile irtibat kurabilirsiniz.



YAKIT PİLLERİ VE HİDROJEN PROGRAMI BİLGİ GÜNÜ 2018

Ufuk2020 Programı Yakıt Pilleri ve Hidrojen 2018 yılı çağrısı 16 Ocak 2018 tarihinde yayınlanacaktır. 2018 yılı çağrısına yönelik Bilgi Günü etkinliği ise 26 Ocak 2018 tarihinde Brüksel düzenlenecektir.

Bu etkinliğe katılım gösteren katılımcılar 2018 yılı çağrısında yer alacak başlıklar ve çağrılara katılım koşulları hakkında detaylı bilgi sahip olma imkânı elde edebileceklerdir. Bilgi gününün sabah olan kısmında Yakıt Pilleri ve Hidrojen

Ortak Girişimi, Hidrojen Avrupa Oluşumu ve Çağrı Programı hakkında detaylı sunumlar gerçekleştirilecektir. Etkinliğin öğleden sonrası ise araştırmacıların ilgi alanlarına yönelik katılım gösterebileceği ağ kurma oturumları gerçekleştirilecektir. Bu oturumlarda katılımcılar kurumlarını ve proje fikirlerini (Maximum 3 slayttan oluşan sunumlar) sunabilme imkanı elde edebileceklerdir.

Etkinliğe katılım ücretsiz olup, kayıt olmak zorunludur. Etkinliğe <http://www.fch.europa.eu/node/1724/register> sayfasından kayıt olabilirsiniz.

Etkinlik yeri ve tarihi: 26 Ocak 2018, 08:45- 16:00 / Brüksel, Belçika

Etkinlik hakkında detaylı bilgi almak için etkinlik <http://www.fch.europa.eu/event/fch-ju-call-2018-info-day> sayfasını ziyaret edebilirsiniz.

Not: Sınırlı sayıda katılımcının seyahat masrafları TÜBİTAK tarafından karşılanacaktır. Seyahat desteklerimize başvuru yapabilmek için öncelikle etkinliğe kayıt olunması ve katılım teyidinin başvuru sahibine ulaşması gerekmektedir. <https://ufuk2020.org.tr/tr/destekler/u2020-seyahat-destegi>



AVUSTRALYA TEZ ARAŞTIRMA BURSUSU

OTORİTE MERKEZİ: T.C. Başbakanlık Yurtdışı Türkler ve Akraba Topluluklar Başkanlığı
Yurtdışı Türkler ve Akraba Topluluklar Başkanlığı tarafından Avustralya'ya göçün 50. yılına özel olarak Avustralya'da yaşayan vatandaşlarımızın akademik çalışmalarını desteklemek amacıyla yüksek lisans ve doktora araştırmalarına burs teşviği sağlanacaktır.

Söz konusu burslar ile Avustralya'da yaşayan vatandaşlarımızı ilgilendiren konularda yapılan akademik çalışmaların sayısını, niteliğini; toplumumuzun buldukları ülkelerdeki akademik başarılarını arttırmak hedeflenmektedir.

Online başvuru ile gerçekleştirilecek burs talebine ait detaylı bilgiye ulaşmak için sizleri ofisimize bekliyoruz.

Ayrıntılı bilgi için : <https://www.ytb.gov.tr/avustralyabursu/>

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

