

 HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ



Hacettepe Teknokent

HT-TTM
TEKNOLOJİ TRANSFER MERKEZİ

E-BÜLTEN

TEMMUZ - AĞUSTOS - EYLÜL 2016



EDİTÖRDEN

Zeynep Bilgiç
zeynep.bilgic@hacettepe.edu.tr



Bültenimizin 12. Sayısında Başarı Hikayesi Bölümünde; TEKNOROT OTOMOTİV ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş Ar-Ge Proje Müdürü Fatih ÇAĞIRANKAYA ile projeleri hakkında keyifli bir röportaj gerçekleştirdik. Bilimsel Araştırmacı Görüşünde; Hacettepe Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Yrd. Doç. Dr. Mehmet Okan GÖRTAN ile yaptığı projeler ve üniversite sanayi işbirliği üzerine bir söyleşi gerçekleştirdik. HT-TTM Uzman Görüşünde; HT-TTM Proje Uzmanı Sinem ALPAY'dan kümelenme projeleri ve çalışmaları hakkında bilgi aldık. HT-TTM'den ve Sektörden Haberler Bölümünde; HT-TTM'nin düzenlediği etkinlikler ve açılan fon programları ile ilgili bilgileri sizlerle paylaştık.



BAŞARI HİKAYESİ

Fatih ÇAĞIRANKAYA

Ar-Ge Proje Müdürü

TEKNOROT OTOMOTİV ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş



Projenizden kısaca bahsedebilir misiniz?

Firma olarak önceki yıllarda problem yaşadığımız bir konu ile ilgili olarak yeni bir projeye başlama kararı alındı ve TÜBİTAK TEYDEB kapsamında değerlendirilmek üzere ilgili kuruma başvurusu yapıldı fakat kabul edilmedi. Bu kapsamda projemizin Ar-Ge kapsamını değerlendirip geliştirecek akademisyenlere ulaşmaya karar verdik. HT-TTM ile ilk somut bağlantımız bu sayede gerçekleşti. Ret olan projemizi HT-TTM aracılığı ile Hacettepe Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Mehmet Okan Görtan'ın katkılarıyla geliştirdik ve içeriğini değiştirdik. "Hafif Ticari Araçlar için Ömür Performansı Artırılmış Ağırlığı Azaltılmış Salıncak Kolu Geliştirilmesi" adlı bir proje oluşturarak TÜBİTAK TEYDEB 1501-TÜBİTAK Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı'na sunduk ve projemiz kabul oldu. Bu proje sonrasında yine Okan Görtan Hoca'mızla TÜBİTAK TEYDEB 1505-Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı'na "Yüzey İşlemine Tabi Tutulmuş Kaynaklı Bağlantıların Dinamik Yükleme Maruz Kalan Otomotiv Parçalarında Ömür Performans ve Üretim Maliyetlerinin Etkisinin Araştırılması" adlı projemiz ile başvuruda bulunduk. Halihazırda projemiz değerlendirme aşamasındadır.

HT-TTM ile Tanışmanız Nasıl Oldu?

Hacettepe Teknokent'e başka projeler nedeniyle geldiğimizde HT-TTM ile ilk tanışmamızı gerçekleştirmiştik. Bu projemiz kapsamında HT-TTM ile Hacettepe Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Mehmet Okan Görtan vasıtası ile bir araya geldik. Proje hazırlama sürecimizde teknik olarak proje dosyası hazırlamada önemli katkıları oldu. Bu işbirliği yeni projelere de yol açmakta. HT-TTM'nin uluslararası fon programlarındaki tecrübelerinden yararlanarak Horizon 2020 gibi fon programlarından yararlanmayı planlamaktayız.

Üniversite- Sanayi İşbirliğinin Öneminden ve Projenize Olan Katkısından Bahsedebilir Misiniz?

Üniversite-Sanayi işbirliğinin gelişmesi ve kurumsal yapıda ilerliyor olması firmalardaki problemlerin, süreç ve ürünlerin akademik bakış açısıyla iyileştirilip düzeltilmesi sanayi için oldukça pozitif. Yaklaşık 10 senelik sektör geçmişimde tecrübe ettiğim üzere geçmiş yıllarda sanayi üniversite ile aynı dili konuşmadığından işbirlikleri çok kısıtlı bir şekilde sürdürülüyordu. Teknoloji Transfer Ofislerinin açılması ile sanayi ve üniversite birbirine yaklaştı. TTO'lar sanayici ve akademi arasında ara yüz oldu. Bu sanayideki firmaların Ar-Ge yönünü geliştirmesinde ve sanayide çalışan personelin akademisyenlerin bilgi birikiminden yararlanmalarını sağladı. Böylece sanayinin özellikle Ar-Ge personelinin yetkinliğinin artırılmasını beraberinde getirmiş oldu. Ar-Ge merkezi kimliğindeki firmalar her zaman projelerinin bir ayağının akademik tarafa dayanması ihtiyacını duyuyorlardı. Üniversite- Sanayi işbirliğinin gelişmesi ve artmasıyla Ar-Ge içeri daha zengin projeler yapma şansı yakaladılar. Yenilenen Ar-Ge Reform paketi de bu işbirliklerinin daha yüksek seviyelere getirilmesine yardımcı olacaktır.



BİLİMSEL ARAŞTIRMACI GÖRÜŞÜ



Yrd. Doç. Dr. Mehmet Okan GÖRTAN

Hacettepe Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü

Hacettepe Teknoloji Transfer Merkezi (HT-TTM) ile tanışmanız nasıl oldu?

Yaklaşık 15 ay önce Hacettepe Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümünde Yardımcı Doçent olarak çalışmaya başladım. İlk haftalarda bölümdeki başka bir hocamız, Emir Kutluay, beni Hacettepe Teknoloji Transfer Merkezi hakkında kısaca bilgilendirdi. Sonrasında HT-TTM Genel Müdür Yardımcısı Sanem YALÇINTAŞ GÜLBAŞ ile bir toplantı bana, HT-TTM'nin akademisyenler için ne kadar faydalı bir kuruluş olduğunu gösterdi. İki ay içerisinde de sözleşmemizi imzaladık.

Hem üniversite-sanayi işbirliği projelerinde, hem de akademik projelerde yer alıyorsunuz. Projelerinizden bize bahsedebilir misiniz?

Benim uzmanlık alanım imalat yöntemleri; bu yöntemler içerisinde de özellikle metal şekillendirme. Geçtiğimiz on yıl içerisinde özellikle otomotiv sanayiinde imalat açısından kabul görmüş ana trend araç ağırlıklarını azaltırken güvenlikten de ödün vermemektir. Bu durum da araçların yüksek dayanımlı malzemeler ve daha dar tasarım toleransları ile üretilmesini gerektirmekte. Mevcut projelerim genellikle bu konular üzerinde yoğunlaşıyor. Örnek olarak şu an yürümekte olan TEKNOROT firması ile başlattığımız projemizde, araç alt salıncak kollarının alışılagelmiş çelikler yerine yüksek dayanımlı çelikler kullanılarak imal edilmesi ile parça ağırlıklarını azaltırken yorulma dayanımını artırmak üzerine çalışıyoruz. Ayrıca değerlendirme aşamasında bulunan iki farklı sanayi işbirliği projemizin de konusu, yüksek dayanımlı çelik parçaların roll-forming yöntemi ile imal edilmesi.

Akademik projelerim üç ana başlık altında toplanmakta. İlk olarak özellikle masif metal şekillendirme proseslerindeki sürtünme katsayısının modellenmesi ve

sürtünme kayıplarının azaltılması üzerine çalışmaktayım. İkinci ana başlık da yüzey şekillendirme işlemleri ile endüstriyel parça yüzeylerinde pekleşme sağlayarak yorulma dayanımlarının iyileştirilmesi. Bu konuda özellikle üniversitemizin desteği ile bir laboratuvar kurma aşamasındayım. Üçüncü ana başlık da kalıpta sertleştirme (hot forming) işlemi ile ultra yüksek dayanımlı parçaların imalatı. Bu yöntemin özellikle yol taşıtlarının tampon, A sütunu ve B sütunu gibi güvenlik açısından kritik bölgelerinde kullanılmak için çok büyük potansiyeli var.

Üniversite-Sanayi işbirliğinin öneminden bahsedebilir misiniz?

Ben bu soruyu makine mühendisliği özelinde cevaplayabilirim. Bu alanda karşılıklı iletişimin kaçınılmaz olduğu görüşündeyim. Akademisyenler olarak bizim görevimizi sorunları nedenlerini anlayarak, tekniğin temellerine inerek çözmek olarak görüyorum. Ama bu işleri yaparken de kaynağa ihtiyacımız var. Ancak bu kaynağı sadece maddi kaynak veya ekipman olarak görmek bence doğru değil. Bizim en büyük kaynağımız “sorunlar”. Bu sorunları bulabileceğimiz yer de sanayiden başka bir yer değil. Bu nedenden ötürü de üniversite sanayi işbirliğinin biz akademisyenleri güncel tuttuğu kanaatindeyim. Ancak burada yanlış anlaşılmak istemem. Sadece sanayinin sorunlarına odaklanmayı da doğru bulmuyorum ama bu sorunlar sonucunda yeni teknolojilerin de geliştirilebileceği görüşündeyim.

HT-TTM'nin proje süreçlerinize katkıları neler oldu?

Daha önce de belirttiğim gibi yaklaşık 15 ay önce yurda döndüm. Bu nedenle Türkiye'deki işleyişler, yönetmelikler, uygulamalar, destek kuruluş ve programları hakkında yok denecek kadar az bilgim vardı. HT-TTM, uzun yıllara dayalı deneyimi ile çalışmalarım da bu boşluğu tamamıyla doldurdu. Özellikle sanayi işbirliği projelerinde firmalar ile sözleşme sürecinde hukuki işlemleri üstlenmeleri, benim teknik konulara yoğunlaşmamı sağladı. Ayrıca devlet destekli projeler konusunda hazırlamış olduğum tekliflerin, HT-TTM bünyesindeki konusunda deneyimli kişiler tarafından ön kontrolden geçirilmesi benim için çok büyük bir avantaj oldu.



HT-TTM UZMAN GÖRÜŞÜ



Sinem ARICAN ALPAY

HT-TTM Proje Uzmanı

Hacettepe Teknoloji Transfer Merkezi olarak kümelenme kapsamında ilk çalışmalar, "Geleceğin Sanayi Kenti" olma vizyonu ile yola çıkan ve Ankara'da büyük bir öneme ve firma sayısına sahip olan Başkent Organize Sanayi Bölgesi ile 2013 yılında Hacettepe Üniversitesi ile imzalanan İşbirliği Protokolü ile başlamıştır. İşbirliğinin amacı, Başkent OSB'nin ve bünyesinde bulunan firmaların Ar-Ge ve inovasyon kapasitelerini arttırmak amacıyla Hacettepe Üniversitesi'ndeki bilgi birikimi ve teknolojik altyapıyı kullanarak üniversite-sanayi işbirliği faaliyetlerine katkıda bulunmaktır. Bu çerçevede ilk somut proje uygulamasına 2014 yılında Ankara Kalkınma Ajansı tarafından desteklenen, 'Doğrudan Faaliyet Programı' kapsamında "Rekabetçi Makine ve Malzeme Sektörleri İçin Strateji Geliştirme Projesi" ile fizibilite çalışması yapılmıştır. 3 ay süren çalışma kapsamında 40' a yakın firma saha ziyaretleri ile H.Ü Makina Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri ile birlikte ziyaret edilmiş ve bir mevcut durum analizi gerçekleştirilmiştir. Alınan sonuçlardan yol çıkarak Ekonomi Bakanlığı destekli "Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesi" (UR-GE) programı kapsamında toplam 22 firmanın yer aldığı "Rekabetçi Makine ve Malzeme Teknolojileri kümesi" başlıklı proje için Ekonomi Bakanlığından 36 ay süreli fon sağlanmıştır. Proje ile özellikle bölgenin dış ticarete yönelerek ihracatının artırılması hedeflenmiştir. "Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesi"(UR-GE) projesin ilk aşaması olan 'İhtiyaç Analizi' çalışmalarına başlanmış ve 6 ay süren faaliyet sonunda her firmaya özel ve kümeye genel raporlar elde edilmiştir. Çalışmalar Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) uzmanları, H.Ü Makina Mühendisliği, H.Ü Endüstri Mühendisliği Bölümü, H.Ü İstatistik Bölümü öğretim üyeleri ile birlikte gerçekleştirilmiştir. İhtiyaç analizi çalışmasının somut çıktıları arasında; teknolojik yenilik alanında AR-GE, tasarım, sistem entegrasyonu, dış ticaret, sertifikasyon gibi rekabeti güçlendirme faaliyetleri yer almaktadır ve kapsamda ulusal ve uluslararası fon programlarına yönelik proje geliştirme ve yürütme konularında ortak çalışmalar yapılmaya başlanmıştır.

Yine ihtiyaç analizinin çıktılarından biri olan Proje Madenciliği/Proje Mentörlüğü adı altında "Makine ve Malzeme Kümesi" firmalarının Ar-Ge yeteneklerini ön plana çıkararak, mevcut ürün/ürün gruplarının geliştirilmesi veya yeni ürün/sistem geliştirilmesini sağlamak amacıyla proje yönetimi konusunda farkındalık oluşturmak, mevcut durum analizi yapılarak Ar-ge kapasite ve yeteneklerini ortaya koymak ve nihayetinde bu kapasitenin geliştirilmesine yönelik faaliyetleri yönetmek amaçlanmış bu kapsamda yine H.Ü Makina Mühendisliği bölümü öğretim üyelerinin yer alacağı 3 aşamalı ve 3 ay içerisinde tamamlanması planlanan çalışmaya Ekim 2016 itibari ile başlatılması planlanacaktır. Bu kapsamda mevcut durum analizi sonucu, firmalar tarafından öncelik verilen geliştirilmesi muhtemel ürünler için, KOSGEB ARGE Destek Programı, TÜBİTAK TEYDEB 1501, 1505, 1507 veya 1511 programları kapsamında Ar-Ge ve yenilik projesi hazırlaması için rehberlik hizmetinin verilmesi sağlanacaktır. Mentörlük hizmeti ile; firmalarda Ar-Ge kültürünün oluşması, firmaların Ulusal/uluslararası fonlardan maksimum düzeyde faydalanması, firmalarda Ar-Ge yapılanmasının sağlanması ve firmalara doğrudan proje hazırlama danışmanlığı verilerek nitelikli proje önerisi hazırlama yeteneği kazandırılması planlanmaktadır.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın IPA II. Dönemi içerisinde yürüttüğü 'İstihdam, Eğitim ve Sosyal Politikalar Sektörel Operasyonel Programı' kapsamında 'Dezavantajlı Grupların Sosyal Koruma Hizmetlerine ve İşgücü Piyasasına Erişiminin Güçlendirilmesi' önceliği altında hazırlanan projeye Başkent OSB ile birlikte başvuru yapılmıştır.



HT-TTM'DEN VE SEKTÖRDEN HABERLER

➤ USIMP Patent Fuarı

Teknoloji Transfer Ofisleri'nin (TTO) teknoloji portföylerini, sektör temsilcilerine ve yatırımcılara tanıtım süreçlerinde destek olmak, sinerji ortamı yaratmak ve üniversite ile yatırımcıların tek bir noktada buluşmasını sağlamak amacıyla HT-TTM, Ege Üniversitesi EBİLTEM Teknoloji Transfer Ofisi, Fırat Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, İstanbul Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, İNOVİTA Yaşam Bilimleri ve Teknolojileri İstanbul İşbirliği Platformu, İstanbul Teknik Üniversitesi İTÜNOVA Teknoloji Transfer Ofisi, İstanbul Şehir Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, Pamukkale Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, Sabancı Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, Selçuk Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ve Yıldız Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi işbirliğiyle 'Üniversitelerin Patentleri Sanayi ile Buluşuyor' konulu bir fuar düzenlenmektedir.

ÜNİVERSİTE İLE SANAYİ İŞBİRLİĞİ

ÜSİMP PATENT FUARI' 16

Üniversitelerin Patentleri Sanayi ile Buluşuyor
8-9 Kasım 2016
Harbiye Akademi Müzesi, İstanbul

B2B
B2B Çarşıları

Patent Tanıtları

Teknoloji Sunumları
(Tech Showcase)

Eğitimler

Konferans ve Panelleri

DÜZENLEME KURULU

EBİLTEM İTTO FIRAT İTTO HT-TTM İSTANBUL İTTO İNOVİTA İTÜNOVA İTÜ Teknoloji Transfer Ofisi SAKSUNCA ÜNİVERSİTESİ YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

www.usimppatentfuari.org.tr
8361 Sok. Çarşılar, 34100 Harbiye, İstanbul 21112196
0 212 338 72 37 - 38

usimp@usimp.org.tr

➤ **D-8 Teknoloji İşbirliği Görev Gücü 4. Toplantısı**

2 Eylül 2016'da Ankara'da düzenlenen "D-8 Teknoloji İşbirliği Görev Gücü 4. Toplantısı"na "Akıllı Şehirler" ve "Sağlık" oturumlarında sunum yaparak katıldık. D-8 olarak adlandırılan ve Türkiye'nin de aralarında bulunduğu Gelişmekte olan 8 ülke Bangladeş, Mısır, Endonezya, İran, Pakistan, Nijerya, Malezya'nın oluşturduğu organizasyonun sekreteryası ve TÜBİTAK tarafından düzenlenen toplantıda bu yıl Akıllı Şehirler, Sağlık, Eğitim ve Finansal Hizmetler başlıklarında odak grup toplantıları yapıldı. Odak grup toplantılarında katılımcı kuruluşlar çalışma alanları, işbirliğine açık oldukları alanlar konusunda sunumlar yaptıktan sonra networking oturumu yapılarak İşbirliği Yol Haritası oluşturuldu.

➤ **İzmir Enternasyonal Fuarı**

İnovasyon ve Teknoloji temalı 85. İzmir Enternasyonal Fuarına katıldık.

➤ **Bilgi Çoğaltıcı Günleri**

1-2 Eylül 2016 tarihlerinde TÜBİTAK tarafından "7. Çerçeve Programında Türkiye" Projesi kapsamında oluşturulan ve "Ufuk 2020 Programında Türkiye" (Turkey in Horizon 2020) kapsamında düzenlenen çalışmaya, Bilgi Çoğaltıcısı (Information Multipliers) olarak katıldık. Üçüncüsü düzenlenen etkinlikte proje önerisi yazımı konusunda çalışmalar yapıldı.



HT-TTM'DEN VE SEKTÖRDEN HABERLER

► FON PROGRAMLARI

ERA-NET Photonic Sensing Cofund Projesi Çağrısı

"Photonic Sensing" başlıklı ERA-NET Cofund çağrısı Avrupa Komisyonu tarafından, uygulama odaklı fotonik alanında yeni nesil fotonik cihazların geliştirilmesinin amaçlandığı Ufuk2020 Programı alt alanlarından "Bilgi ve İletişim Teknolojileri" (ICT, Information and Communication Technologies) kapsamında desteklenmekte olan ve TÜBİTAK'ın da ortak olarak yer aldığı bir projedir. Proje kapsamında, ulusal programların eşgüdümü, araştırma önceliklerinde birlik sağlanması, veri paylaşımı, araştırma programlarında işbirliklerinin artırılması ve ortak uluslararası çağrılara çıkılması hedeflenmektedir. "Photonic Sensing" projesinin amacı, Avrupa'da fotonik konusunda çalışan firmaların stratejik araştırma konularında değişik araştırma kurumları ile ortaklıklarını teşvik etmek, araştırma geliştirme olanak ve tecrübelerinin daha verimli kullanılabilmesini sağlamak ve rekabeti güçlendirmektir. Detaylı bilgiye aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz.

<http://www.tubitak.gov.tr/tr/destekler/akademik/uluslararası-destek-programlari/cagri-era-net-photonic-sensing-cofund-cagrisi>

ARDEB 1001, 3501 ve 1005 Programları Başvuru Tarihleri Hakkında Önemli Duyuru

ARDEB 1001, 3501 ve 1005 Programlarının 2016 yılı 2. ve 2017 yılı 1. dönemlerinin birleştirilmesine karar verilmiş ve bu doğrultuda 2017 yılı 1. dönem son başvuru tarihleri belirlenmiştir. 15/07/2016 tarihinden bu yana başvuruları alınmakta olan 1001, 3501 ve 1005 programlarının alınan karar gereğince belirlenen 2017 Yılı 1. Dönem Son Başvuru Tarihleri:

Proje Başvuru Sistemi (PBS) Üzerinden Yapılacak Çevrimiçi Başvuru: 06/01/2017 (saat 17:30'a kadar) Basılı Kopya Belgelerin Kurumumuza Ulaştırılması: 20/01/2017 (saat 17:30'a kadar)

TÜBİTAK – BRITISH COUNCIL Kâtip Çelebi–Newton Fonu, İkili İşbirliği Çağrısı Başvuruya Açıldı

2014 yılından itibaren yürütülen TÜBİTAK ve British Council İkili İşbirliği, "Kâtip Çelebi-Newton Fonu" çerçevesinde Türkiye ile Birleşik Krallık (İngiltere, Galler, İskoçya, Kuzey İrlanda) arasında bilim, teknoloji ve yenilik alanlarında işbirliğinin geliştirilmesini desteklemek amacıyla oluşturulmuş bir programdır. 2551 TÜBİTAK-British Council İkili İşbirliği (Institutional Links) programı bağlamında iki ülkenin ortaklaşa açtığı çağrılardan sürdürülebilir araştırma ve yenilik ortaklıklarının kurulması beklenmektedir. Bütçe üst limitleri Türkiye'den başvuran araştırmacılar için TÜBİTAK tarafından proje başına sosyal bilimler alanında 360.000 TL, diğer ortak araştırma alanlarında 720.000 TL olarak belirlenmiştir. Birleşik Krallık'tan başvuran araştırmacılar için British Council tarafından bütün alanlar için proje başına üst limit £150.000 olarak belirlenmiştir.

Çağrı açılış tarihi: 16 Ağustos

Çağrı kapanış tarihi: 31 Ekim 2016

İşbirliği araştırma alanları:

- o Information and Communication Technologies (ICT)
- o Energy Efficiency Technologies
- o Health Technologies
- o New Approaches and Methods in Social Sciences and Humanities
- o Education: Teacher Education and Learning Outcomes
- o Economic development, family studies, urban studies and living together
- o Optics, photonics, laser, semiconducting technologies, cryptology
- o Environmental Management and Policy
- o Advance Manufacturing, intelligence manufacturing systems

Detaylı bilgiye aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz.

<http://www.tubitak.gov.tr/tr/duyuru/tubitak-british-council-katip-celebi-newton-fonu-ikili-isbirligi-cagrisi-basvuruya-acildi>



HT-TTM'DEN VE SEKTÖRDEN HABERLER

Ufuk 2020 Programı Sağlık, Demografik Değişim ve Refah Alanı 2017 Yılı Çağrılarını Açılmıştır!

Ufuk 2020 Programı Sağlık, Demografik Değişim ve Refah Alanı 2017 yılı çağrıları 29 Temmuz 2016 tarihinde açılmıştır. Çağrılar kapsamında kişiselleştirilmiş tıpta omics tedaviler, nadir hastalıklar, ilaç geliştirme, rejeneratif tıp klinik araştırmaları, zihin sağlığı, tedavi sistemlerinin karşılaştırılması, aktif ve sağlıklı yaşlanmada bilgi ve iletişim teknolojileri kullanılması gibi konular desteklenecektir. Sağlık, Demografik Değişim ve Refah Alanı 2016-2017 Çalışma Programına aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz.

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-health_en.pdf

ERC 2017 Starting Grant Çağrısı Yayınlandı

ERC Starting Grant 2017 Çağrısı 26 Temmuz 2016 tarihinde 605 milyon €'luk bir bütçe ile yayınlanmıştır. Çağrı kapsamında 415 araştırmacının desteklenmesi hedeflenmektedir.

Doktorasını 01.01.2010 ile 01.01.2015 (dahil) tarihleri arasında almış genç araştırmacılar bu çağrıya başvurabileceklerdir. Sosyal bilimler dahil tüm araştırma konularından başvurular alınacaktır. Araştırma projesi ve başvuru yapan araştırmacının kariyeri bilimsel mükemmeliyet kriterlerine göre değerlendirilecektir.

Desteklenecek projeler en fazla 5 yıl süreyle en fazla 1,5 milyon Avro'luk fon alabilecektir. Proje kapsamında büyük ekipman alımı veya büyük araştırma altyapılarına erişim ihtiyacı olması durumunda veya Amerika, Kanada ve Japonya gibi AB Üye veya Asosiy Ülkeleri'nden farklı ülkelerden Türkiye'ye dönmeyi planlayan araştırmacılar için 0,5 milyon Avro'ya kadar ek fon almak mümkündür.

Yeniden başvurma kuralları şu şekildedir: 2016 çağrılarında birinci aşamadan B ya da C almış, 2015 çağrılarında da ilk aşamadan C almış araştırmacılar 2017-StG çağrısına başvuramayacaklardır.

Türkiye'nin ERC çağrılarındaki henüz açığa çıkmamış potansiyelini artırmak amacıyla TÜBİTAK tarafından oluşturulan H2020 Destek ve Ödül Programı'ndan aşağıdaki konularda ofisimizden destek almak mümkündür. Detaylı bilgiye aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz.

<http://www.h2020.org.tr/tr/content/erc-2017-starting-grant-cagrisi-yayinlandi>

Fon Programları ile ilgili detaylı bilgi için lütfen Proje Ofisi'mize ulaşın.

Tel : 312 227 03 22

e-mail : gozde.akgun@hacettepe.edu.tr

zeynep.bilgic@hacettepe.edu.tr



www.hacettepettm.com 
twitter.com/Hacettepe_HTTM 
tr.linkedin.com/in/htttm 

