

AVRUPA BİRLİĞİ MERKEZİ  
ARASTIRMA OFISI  
Elektronik Bülteni

İTÜ



AVRUPA  
BİRLİĞİ  
MERKEZİ

Değerli Araştırmacılarımız,

İTÜ AB Merkezi Araştırma Ofisi, araştırmacılarımızın Avrupa Birliği (AB) araştırma desteklerinden en yüksek düzeyde yararlanabilmesi amacıyla 2002 yılında kurulmuştur.

Ofis olarak en temel görevimiz, araştırmacılarımıza AB projelerinin geliştirilmesi ve yürütülmesi aşamasında destek vermek ve üniversitemizin Avrupa Araştırma Alanındaki (ERA) görünürlüğünü arttırmaktır.

Bu çerçevede ofisimiz tarafından:

- Yayınlanan çağrıların doğru araştırmacıya ulaşmasını sağlamak amacıyla proje yürütmüş, proje ortağı olmuş, proje önerisi hazırlamış ve hazırlama isteğinde olan araştırmacılardan oluşan bir veritabanı oluşturulmuştur ve bu veritabanı sürekli güncellenmektedir.
- Çağrılar kapsamında gerçekleştirilen bilgi günleri ve proje pazarları ile ilgili araştırmacılarımıza çalışma alanlarına ilişkin olarak birebir bilgilendirmeler yapılmaktadır.
- Yılda bir kere İTÜ ailesine yeni katılmış araştırmacılarımız ile tanışma ve onları AB projeleri ile ilgili bilgilendirmek amacıyla bir toplantı gerçekleştirilmektedir.
- 2 ayda bir düzenli olarak bültenimiz yayınlanmaktadır.
- Projelerin yazım ve yürütülme aşamasında araştırmacılarımıza birebir destek verilmektedir.
- TÜBİTAK ve diğer üniversitelerin araştırma ofisleri ile iyi uygulama örneklerini paylaşabilmek amacıyla işbirliği içinde çalışılmaktadır.
- Araştırmacılarımız tarafından yürütülen ya da ortak olunan projelere ilişkin bilgilerin yer aldığı bir "Proje Kataloğu" oluşturulmuştur.

Horizon 2020 Programı yaklaşık 72,5 Milyar Avro'luk bütçesiyle, Avrupa'nın küresel rekabet edebilirliğini güçlendirmeyi amaçlayan, 2014-2020 yılları arasında yürürlükte olacak AB'nin yeni Araştırma ve Yenilik Çerçeve Programı'dır.

Söz konusu program kapsamında Mart 2019 itibariyle İTÜ'nün kabul edilmiş 19 tane projesi vardır.

2019 Mart-Nisan ayları için yayınlanan AB Horizon 2020 Programı çağrıları, hibe duyuruları, bilgi günleri ve proje pazarları hakkında bilgiye erişiminizi kolaylaştırmak ve üniversitemizde süregelen faaliyetler hakkında sizleri bilgilendirmek amacıyla hazırladığımız 2019 yılına ait ikinci bülteni bilgilerinize sunuyoruz. Daha önce yayınlanan bültenlerimizi ve içerdikleri çağrıları web sayfamızdan takip edebilirsiniz.

Saygılarımızla,

İTÜ AB Merkezi Araştırma Ofisi

**İLETİŞİM :**

İTÜ Ayazağa Kampüsü, Rektörlük Binası Kat: 5 34469 Maslak İstanbul

Tel: 0212 285 66 52 (Öğretim Görevlileri: Dr. Didem Özgür, Başak Tiniş)

Faks: 0212 285 70 50

<http://www.abmerkezi-arastirma.itu.edu.tr/>

E-posta: [eucentre@itu.edu.tr](mailto:eucentre@itu.edu.tr)

**İÇİNDEKİLER**

<b>A) ÜNİVERSİTEMİZDEN HABERLER.....</b>	<b>3</b>
<b>B) İTÜ'DEN BAŞARI HİKAYESİ – MIDxPRO PROJESİ.....</b>	<b>6</b>
<b>C) HABERLER VE DUYURULAR.....</b>	<b>9</b>
<b>D) BİLGİ GÜNLERİ VE PROJE PAZARLARI.....</b>	<b>10</b>
<b>E) HORIZON 2020 PROGRAMI ÇAĞRILARI.....</b>	<b>12</b>
<b>F) HİBE DUYURULARI.....</b>	<b>28</b>
<b>G) İKİLİ İŞBİRLİKLERİ.....</b>	<b>29</b>
<b>H) AYIN KONUSU ECSEL PROGRAMI.....</b>	<b>32</b>
<b>I) FAYDALI BAĞLANTILAR.....</b>	<b>33</b>

## A)ÜNİVERSİTEMİZDEN HABERLER

### **“FineFuture” Projesi Horizon 2020 Programı Tarafından Desteklenmiştir:**

İstanbul Teknik Üniversitesi'nin ortak olarak yer aldığı ve Maden Fakültesi Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mehmet Sabri Çelik'in yürütücüsü olduğu “Innovative technologies and concepts for fine particle flotation: unlocking future fine-grained mineral and Critical Raw Materials resources for the EU (FineFuture)” başlıklı proje Avrupa Birliği Horizon 2020 Programı “SC5-09-2018-2019: New solutions for the sustainable production of raw materials” çağrısı kapsamında desteklenmiştir.

Haziran 2019'da başlayacak olan proje 36 ay sürelidir. Projenin toplam bütçesi 6.249.249 Avro olup, İstanbul Teknik Üniversitesi'nin (İTÜ) bütçesi 253.750 Avro'dur. Proje ortaklığında 12 ülkeden 8 akademik ve 8 endüstriyel ortak yer almaktadır.

İTÜ Proje Ekibi; Prof.Dr. Mehmet Sabri Çelik, Doç. Dr. Fırat Karakaş ve Dr. Onur Güven'den oluşmaktadır.

Flotasyon ince boyutlu tanelerin zenginleştirilmesinde önemli bir ayırma prosesidir. Flotasyonda 20 mikrondan daha ince boyutlu tanelerin verimli olarak kazanılması mevcut proseslerle mümkün değildir. Bu proje kapsamında gerçekleştirilecek olan pilot ölçekli ekipman geliştirme ve modelleme çalışmaları ile ince boyutlu tanelerin seçimli olarak ayrılmasına yönelik bir çözüm geliştirilecektir.

### **“SAFEMODE” Projesi Horizon 2020 Programı Tarafından Desteklenmiştir:**

İTÜ Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümünden başvurusu yapılmış olan “Strengthening synergies between and in the area of human Factors towards achieving more Efficient and resilient MODE of transportation” (SAFEMODE) başlıklı, Horizon 2020 Projesi kabul edilmiştir. İTÜ Denizcilik Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Özcan Arslan tarafından yürütülecek olan projenin süresi 36 ay olup, Denizcilik ve Havacılık sektörünün ortaklaşa çalışacağı toplamda 34 ortaktan oluşan yenilikçi bir projedir.

İnsan faktörü denizcilik ve havacılık sektöründe yaşanan kazaların en önemli sebeplerindedir. Otomasyonun artması, uzaktan yönetilen gemiler ve uçaklar, insan-makine etkileşimi tüm ulaştırma sektöründe yeni ve henüz tam oturmayan muhtemel riskleri de beraberinde getirmektedir. Bu sebeple insan faktörünün emniyetteki etkileri gelecekte daha da belirginleşecektir. Karşılaşılan zorluklar deniz ve hava taşımacılığı için ortaktır ve bu sebeple iki sektör disiplinlerarası bir yaklaşımla işbirliği yaparak SAFEMODE projesinde insan faktörünün yönetimini ve risk modellemesini yapacaktır. Bu proje aynı zamanda, denizcilik ve havacılık sektöründe emniyet çalışmalarının uygulanmasına katkı sağlayacaktır.

### **“Textile based soft sensing actuators for soft robotic applications-TexRobots” İsimli Proje Horizon 2020 Programı Tarafından Desteklenmiştir:**

Horizon 2020 Programı Marie Skłodowska Curie Bireysel Araştırma Bursları 2018 çağrısı kapsamında üniversitemiz Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesinden Dr. Özgür Atalay'ın “Textile based soft sensing actuators for soft robotic applications-TexRobots” isimli araştırma proje önerisi Avrupa Birliği Horizon 2020 Marie Skłodowska Curie Bireysel Araştırma Bursları (Individual Fellowships-IF) 2018 çağrısı kapsamında %94.60' lık bir değerlendirme derecesiyle desteklenmeye uygun görülmüştür. Bu projede araştırmacılar, tekstil teknolojisi ile robotik bilimini bir araya getirerek tekstil temelli robotik yapılar üreteceklerdir. Üretilen bu yapıların, kas güçsüzlüğü yaşayan bireylerin tedavisinde kullanılması hedeflenmektedir. Ayrıca üretilen tekstil temelli robotik yapıların sahip oldukları esneklik, yumuşaklık özellikleri sayesinde vücuda tam uyum sağlayarak güvenli bir kullanım sunmaları beklenmektedir. İTÜ Bilgisayar ve Bilişim Fakültesinden Dr. Gökhan İnce, projede süpervizör olarak yer alacaktır.

Toplam bütçesi 157355 Avro olan 2 yıllık projenin ulusal ve uluslararası iş birlikleri oluşturması ve küresel ölçekte yumuşak yapıli rehabilitasyon cihazlarının geliştirilmesine katkı sağlanması hedeflenmektedir. Dr. Atalay yüksek lisans ve doktorasını İngiltere’de Manchester Üniversitesinde tamamlamıştır. ABD’de Harvard Üniversitesinde doktora sonrası araştırmalar yapan Dr. Atalay, akademik çalışmalarına İTÜ Tekstil Teknolojisi ve Tasarımı Fakültesinde devam etmektedir.

### **Avrupa Birliği Erasmus+ Gençlik Programı Bilgi Günü Gerçekleştirildi:**

13 Şubat 2019 İTÜ Dreamstalk X Öğrenci Klübüne yönelik “AB Erasmus + Gençlik Programı Bilgi Günü” etkinliği gerçekleştirilmiştir. Etkinlikte öğrencilere AB Erasmus + Gençlik Programı Hareketlilik Projeleri ile ilgili bilgiler verilmiştir.

### **Erasmus+ Programı Tarafından Desteklenen MarEd Projesinin İlk Ulusötesi Toplantısı Gerçekleştirildi:**

Erasmus+ Ana Eylem 2 Mesleki Eğitim Alanı Stratejik Ortaklıklar (KA202) kapsamında desteklenen İTÜ Denizcilik Fakültesi’nden Prof. Dr. Özcan Arslan ve Dr. Öğretim Üyesi Elif Bal Beşikçi’nin koordinatörü olduğu “Maritime Education for Energy Efficiency (MarEd)” projesi ilk toplantısını 7 Ocak 2019’da İTÜ Denizcilik Fakültesinde gerçekleştirdi.

Proje yürütücüsü; Dr. Öğretim Üyesi Elif Bal Beşikçi, İTÜ Proje Ekibi; Prof.Dr. Özcan Arslan, Arş. Gör. Esmâ Uflaz ve Betül Eşsiz’in katıldığı toplantıya, proje ortakları; Dr. Rafet Emek Kurt, Strathclyde Üniversitesi (İngiltere), Dr. Bekir Sıtkı Türkmen, Zeliha Tuğçe Aydın, Aslı Yıldız Öztekin, Dođan Öztekin Türk Loydu (Türkiye), Levent Şen, Mehmet Enes Çaylak Orka Informatics (Türkiye) ve Calmac Ferries LTD (İngiltere), A.P.A Limited (Yunanistan) adlı kuruluşlardan katılım sağlanmıştır.

Toplantı İTÜ Denizcilik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ođuz Salim Söğüt’ün açılış konuşması ile başladıktan sonra, proje ortakları sırayla kendi kuruluşlarını tanıtmıştır. Daha sonrasında Proje Koordinatörü projenin genel tanıtımı ve projenin hedeflerinden bahsederek ortaklar arasında görev ve sorumluluklar hakkında dağılımı yapmış, projenin yönetimi, işleyişi ve sonuçlarının yaygınlaştırılması vb. konuları görüşülmüştür. Oturumun öğleden sonraki kısmında projenin bütçesi ve dağılımı hakkında bilgi verilmiştir. Son olarak İTÜ Denizcilik Fakültesi gezdirilerek, Simülatörler Merkezi ziyaret edilmiştir. Partnerlere fakültenin simülatör cihazları hakkında bilgi verilmiştir.





### **İTÜ Dr. Erol Üçer Müzik İleri Araştırma Merkezi'nin Proje Ortağı Olarak Yer Aldığı Erasmus+ Projesi Kabul Edildi:**

İTÜ Dr. Erol Üçer Müzik İleri Araştırmalar Merkezi'nin ortak olarak yer aldığı ve Aix-en-Provence Festivali koordinatörlüğü ile yürütülecek olan "La Méthode Medinea" başlıklı ve "2018-1-FR02-KA205-014345" no'lu proje Erasmus+ Programı Ana Eylem 2 Gençlik Alanı Stratejik Ortaklıklar tarafından desteklenmeye uygun bulunmuştur.

#### **Proje Tanıtımı:**

Aix-en-Provence Festivali ve Akademisi tarafından koordine edilen Medinea Projesi (La Méthode Medinea), Avrupa ve Akdeniz ülkelerinde bulunan ve uluslararası değişim ve işbirliğine kendini adanmış yükseköğrenim kurumları, kültür merkezleri ve festivaller gibi kültürel/sanatsal sektör örgütlerinden oluşmaktadır. Bu projede Akdeniz havzası içerisinde bulunan ülkelerdeki genç müzisyenlerin etkileşimde bulunması, onların kariyerlerine yön verilmesi, oluşturdukları yeni müzik projelerinin desteklenmesi ve bu doğrultuda gerekli eğitim imkanlarının oluşturulması amaçlanmaktadır.

Erasmus+ kapsamında hayata geçirilecek Medinea Projesi'nde İTÜ Dr. Erol Üçer Müzik İleri Araştırmalar Merkezi ile birlikte Festival d'Aix-en-Provence (Fransa), Escola Superior de Musica de Lisboa (Portekiz), Ente Musicale di Nuoro (İtalya) ve ARC Research & Consultancy (Malta) isimli kurumlar da yer almaktadır.

Erasmus+ tarafından Aix-en-Provence Festivali organizasyonuna sağlanan ödenek vasıtasıyla İTÜ MİAM'ın da içerisinde yer aldığı etkinliklere fon sağlanacaktır. Bu ödenekler kapsamında, Temmuz 2021'e kadar Akdeniz Havzası'ndaki beş kentte (Aix-en-Provence, İstanbul, Nuoro, Valletta ve Lizbon) müzikal yaratıcılık üzerine toplam yedi adet kültürlerarası buluşma gerçekleştirilecektir. Böylece Medinea Projesi kapsamında Akdeniz ülkelerinden birçok gelen genç müzisyen Erasmus+ ödeneği sayesinde birbirleriyle iletişime geçme olanağını bulacaklardır. ICS (Intercultural Sessions) adı altında yapılacak bu buluşmaların ilki Nisan 2019'da İTÜ/MİAM'da gerçekleşecektir.

Kültürlerarası buluşmaların yanı sıra, kolektif ve kültürlerarası bestecilik ile ilgili bir elektronik öğrenme programı da (e-learning) bu proje kapsamında ücretsiz olarak hizmete sunulacak; program, kariyer planlaması konusunda da hizmet verecektir. Bu sayede çok sayıda genç müzisyene, kültürlerarası buluşmalarda ortaya çıkan yaratıcılık tecrübelerine erişim imkânı verilmiş olacaktır.

Projede Yer Alan Kurumlar

1. Festival d'Aix-en-Provence, Fransa (Proje Koordinatörü)
2. İTÜ Dr. Erol Üçer Müzik İleri Araştırmalar Merkezi (MiAM), Türkiye
3. Escola Superior de Musica de Lisboa, Portekiz
4. Ente Musicale di Nuoro, İtalya
5. ARC Research & Consultancy, Malta

Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Yelda Özgen Öztürk

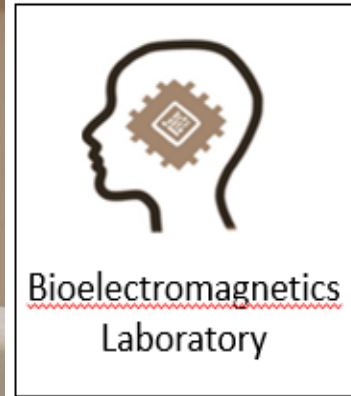
İTÜ Proje Ekibi:

Doç. Dr. Yelda Özgen Öztürk

Doç. Dr. E. Şirin Özgün Tanır

Arş. Gör. Ahmet Ozan Baysal

**B) İTÜ'DEN BAŞARI HİKAYESİ – MIDxPRO PROJESİ**



**Proje Yürütücüsü Dr.Öğretim Üyesi Tuba Yılmaz Abdolsaheb**

**1.Projenize ilişkin kısa bilgi verir misiniz?**

Meme kanseri kadınlarda karşılaşılan en yaygın kanser türüdür ve kanser nedenli ölümler içerisinde de ilk sıralarda yer almaktadır. Meme kanserine bağlı ölüm oranlarının düşürülmesi için yenilikçi tanı ve tedavi yöntemlerine ihtiyaç duyulmaktadır. Bu kapsamda, Avrupa Birliği 2016 Marie Skłodowska Curie – Bireysel Burslar kapsamında desteklenen MIDxPRO akronimli projemiz meme kanserinin tedavisi ve teşhisi sırasında kullanılabilir kanserli olan ve kansersiz doku arasında ayırım yapabilen elektromanyetik temelli cihaz geliştirmeyi hedeflemektedir. Projenin çeşitli aşamalarında 2 adet süpervizör, 4 deneyimli araştırmacı, 1 adet doktora öğrencisi, 3 adet yüksek lisans öğrencisi yer almaktadır. Proje kapsamında toplam 6 kadın araştırmacı ve öğrenci yer almaktadır. Inter-disipliner ortaklıklar gerektiren projemiz İstanbul Teknik Üniversitesi bünyesinde yürütülmekte ve İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Beykent Üniversitesi, Tıp Fakültesi'nde çalışan araştırmacılar ile ortaklıklar çerçevesinde

gerçekleştirilmektedir. Ayrıca projenin hayvan deneyleri Boğaziçi Üniversitesi'nde yürütülmektedir. Proje bilimsel ve teknolojik çıktılar yanı sıra yeni araştırmacıların yetiştirilmesine olanak sağlamaktadır.

**2. Proje başvurusu yapmaya nasıl karar verdiniz?**

Bir arkadaşım daha önce MSCA bursu almıştı. Arkadaşımın öncülüğünde Bahçeşehir Üniversitesinde düzenlenen bilgi gününe gittim. Bu şekilde burslardan haberdar oldum ve başvurmaya karar verdim.

**3- Projelerde yer almanın çok ortaklı projelere koordinatör olarak başvurma sürecinin önünü açtığına inanıyor musunuz?**

MSCA IF sayesinde her şeyden önce AB sistemine aşina olma şansı buldum. Proje yönetimi deneyimi kazandım. Bu kapsamda projenin ileriye yönelik genel kazanımlar sağladığını söyleyebilirim. Bunun yanı sıra diğer bursiyerlerle tanışma şansı buldum ve böylece AB komisyonunun diğer fon olanaklarından faydalanma imkanı buldum.

**4. Projenizde yer almanın akademik kariyerinize ve kişisel becerilerinize ne tür katkıları olduğunu düşünüyorsunuz?**

Avrupa Birliği'nin elit projeler kapsamında Avrupalı araştırmacıların çok küçük bir kısmına verilen MSCA burslarından faydalanmış olmak öncelikle bir gurur kaynağı. Bu nedenle kariyerimin başlangıç aşamasında böyle bir bursu alabilmek bana büyük bir moral kaynağı oldu. Onun dışında bu burs kapsamında araştırmacının yeni konularda eğitim alması destekleniyor. Bu nedenle benim hayvan deneyleri, makina öğrenme algoritmaları ve herkes için bilim konuşmaları gibi eğitimlere katılarak kişisel gelişimimi destekler nitelikte tecrübeler edinmemeye neden oldu. Ayrıca Biyofizik, Tıp, Biyoloji gibi alanlarda çalışan araştırmacılar ile temas kurarak farklı alanlarda ortaklar edinmemeye yardımcı oldu. Akademik olarak projenin çıktılarının yüksek etki faktörlü dergilerde yayınlanacağını düşünüyorum.

**5. Projeniz süresince yaşadığınız olumsuzluklardan ve edindiğiniz tecrübelerden kısaca bahsedebilir misiniz?**

Projenin evrak aşamaları oldukça zorlayıcı ve zaman kaybettirici oldu. Alımlar ve diğer bürokratik işlemlerin zaman kaybı olduğuna ve araştırmacılar için İTÜ bünyesinde bu işlemlerin kolaylaştırılması, sadeleştirilmesi gerektiğine inanıyorum.

**6. Projede koordinatör olarak yer almanın, başka çok ortaklı AB Projelerinde koordinatör olarak başvurma yapma sürecinin önünü açtığına inanıyor musunuz?**

Projede bir konsorsiyum olmamasına rağmen proje yönetimi, AB Fonları'nın işleyişi ve diğer AB Fonlarına nasıl ulaşılabileceği konusunda MSCA IF Projesinin büyük bir deneyim sunduğunu düşünüyorum. Bu kapsamda ortaklık gerektiren projelerde koordinatör olarak başvurmanın önünü açtığını düşünüyorum.

**7. Projenizin başvuru sürecinde ve yürütülmesi aşamasında hangi faktörlerin başarıyı sağlamak açısından kritik öneme sahip olduğunu düşünüyorsunuz?**

Projede başarıyı sağlayabilmek için en önemli faktör komisyonun ne beklediğini anlamak ve projeyi ona göre yazabilmek olduğunu düşünüyorum.

**8. Üniversitemizin ve AB Merkezi Araştırma Ofisinin projelerin başvuru süreci ve yürütülmesi aşamasında verdiği desteklerden yararlandınız mı?**

Başvuru aşamasında ayrıca başvurum kabul edilince idari konularda AB Merkezi Araştırma Ofisi'nden destek aldım. Başvurum kabul edilince proje hesabının açılmasında, proje görevlendirmelerinin yapılmasında, projede görevlendirilen araştırmacıların sözleşmelerinin hazırlanıp imzalanmasında, KDV muafiyet başvurusunun yapılmasında, projenin genel işleyişi konularında bana ve proje ekinine yardımcı oldular.

**9. Horizon 2020 Programı Projelerinde ortak veya yürütücü olarak yer almak isteyen araştırmacılarımıza ne tür önerilerde bulunmak istersiniz?**

MSCA IF bursundan faydalanmak oldukça zorlaştı. Artık bu burslara başvurular rekor seviyelere çıktı. Bu nedenle çita gerçekten yükseldi ve mükemmel yakın proje önerileri yazılarak başvuru yapılması gerekiyor. Benim araştırmacılara önerim mümkünse en az 6 ay önce yazmaya başlamaları ve proje önerilerini mükemmel olana kadar revize etmeleri.

**10. Bir AB Projesinde yer almanın ulusal projelerde yer almaya göre avantajları nelerdir?**

AB projesi karşılıklı güvene dayalı olduğu için bürokratik olarak çok daha esnek. Bunun yanı sıra kur değişkenliği gibi etmenlerden proje bütçesi etkilenmiyor. Ayrıca, ben kendi projem kapsamında Resercher's Night ve Falling Walls Lab gibi etkinliklere katıldım ve diğer Avrupalı araştırmacılarla tanışma fırsatı buldum. Bu nedenle bu projeler yurt içinde aldığımız projelere kıyasla daha görünür ve daha esnektir.

**11. Yeni AB Projelerine dahil olmak ister misiniz, herhangi bir hazırlığınız şu anda söz konusu mudur?**

Evet istiyorum ancak şu anda aktif bir hazırlığım bulunmamaktadır.

**Projenin İnternet Sitesi:** <http://midxpro.com/>





**C) HABERLER – DUYURULAR**

**Eurodesk Uygulama Örnekleri Kitapçığı:**

Eurodesk Türkiye Ağı'n'da yer alan temas noktalarının 2018 yılında Eurodesk faaliyetleri kapsamındaki bilgilendirme çalışmalarını ve gençlik çalışmalarına örnek olabilecek projelerinin yer aldığı Eurodesk Uygulama Örnekleri Kitapçığı Aralık 2018 tarihinde yayımlanmıştır. Üniversitemizin Eurodesk İrtibak Kişisi Öğretim Görevlisi Dr. Didem Özgür'ün koordinatörü olduğu AB Erasmus+ Programı Jean Monnet Faaliyetleri Jean Monnet Modülleri kapsamında desteklenen "The Protection of Geographical Indications and Traditional Speciality Guaranteed in the European Union Law" isimli proje ile ilgili bilgilerin de olduğu kitapçığa <https://bit.ly/2Sljx8l> adresinden ulaşılabilir.

**Erasmus+ Programı Proje Sonuçlarının Yaygınlaştırılması ve Kullanılması Kitapçığı Yayımlandı:**

Proje sahiplerine ve potansiyel yararlanıcılara proje sonuçlarının yaygınlaştırılması ve kullanılması konusunda rehberlik etmek amacıyla hazırlanan "Proje Sonuçlarının Yaygınlaştırılması ve Kullanılması" kitapçığı yayımlandı. Kitapçıkta, aşağıdaki başlıklarda bilgiler bulunmaktadır. Erasmus+ Projelerinde;

- Yaygınlaştırma Stratejisi ve Planı
- Proje Sonuçlarının Kullanım Stratejisi ve Planı
- Yaygınlaştırma Mekanizmaları
- Proje Sonuçlarının Kullanım Mekanizmaları
- Başarılı Yaygınlaştırma ve Kullanım Çalışmalarının Özellikleri

Yayına ulaşmak için:

<http://www.ua.gov.tr/docs/default-source/Bro%C5%9F%C3%BCr/deor.pdf?sfvrsn=0>

**2017 Erasmus+ Programı Yıllık Raporu:**

2017 Erasmus+ Programı yıllık raporu 24 Ocak 2019 tarihinde yayımlanmıştır. Erasmus Programı'nın 30. yılının kutlanığı 2017 yılında 30. yıl kutlamaları ile ilgili 44 ülkede 1.900 adet düzenlenen etkinliklere 750.000 kişi katılmıştır. 2017 yılında 800.000 kişi Erasmus+ Programı'ndan yararlanmıştır. 84.700 kurum 22.400 proje ile Erasmus+ Programı'nın içerisinde yer almıştır. 2017 yılında Türk Ulusal Ajansı'nın desteklediği 1304 projede 43097 katılımcı yer almıştır. Yayımlanan rapora [https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/news/erasmus-almost-800-000-people-benefited-eu-flagship-programme-2017\\_en](https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/news/erasmus-almost-800-000-people-benefited-eu-flagship-programme-2017_en) adresinden ulaşılabilir.

**Bretix'in Erasmus+ Programına Etkisi:**

30 Ocak 2019 tarihinde AB Komisyonu Birleşik Krallığın 29 Mart 2019 tarihinde anlaşmasız çıkması durumunda Erasmus+ Öğrenim Hareketliliği konusunda alınacak önlemleri yayımladı. İlgili önlemlere [http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/about/brexit\\_en](http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/about/brexit_en) adresinden ulaşılabilir.

**Horizon 2020 Programı Yakıt Pilleri ve Hidrojen Bilgi Günü Gerçekleştirildi:**

Horizon 2020 Programı Yakıt Pilleri ve Hidrojen (FCH) Bilgi Günü etkinliği 29 Ocak 2019 tarihinde Brüksel'de gerçekleştirildi. Etkinlikte yapılan sunumlara <https://h2020.org.tr/tr/haberler/ufuk2020-programi-yakit-pilleri-ve-hidrojen-bilgi-gunu-gerceklestirildi> adresinden ulaşılabilir.

**Horizon 2020 Programı Ulaşım Alanı Proje Teklifi Hazırlama Semineri:**

ETNA 2020 ve NCP Academy projelerinin işbirliği ile 5 Aralık 2018 tarihinde Ufuk 2020 Programı 2019 yılı Akıllı, Temiz ve Entegre Ulaşım Alanı çağrılarına yönelik olarak internet ortamında bir "Proje Teklifi Hazırlama Semineri" düzenlenmiştir. Seminer kaydı <https://meet31874028.adobeconnect.com/etna2020-how-to-proposal/> adresinden izlenebilmektedir.

Etkinlikte yapılan sunuma ise [https://www.transport-ncps.net/wp-content/uploads/2018/12/NCPAcademy\\_HowToWrite\\_webinar\\_20181205v2.pdf](https://www.transport-ncps.net/wp-content/uploads/2018/12/NCPAcademy_HowToWrite_webinar_20181205v2.pdf) adresinden ulaşılabilir.

**Horizon 2020 Programı Enerji Verimliliği Bilgi Günü ve Proje Pazarı Etkinliği Gerçekleştirildi:**

Avrupa Komisyonu (European Commission) ve EASME (Executive Agency for SMEs) tarafından 22 Ocak 2019 tarihinde, Brüksel, Belçika'da, Horizon 2020 Programı Enerji Verimliliği Çağrı Günü ve Proje Pazarı etkinliği düzenlendi. Etkinlik kapsamında gerçekleştirilen sunumlara <https://h2020.org.tr/tr/haberler/ufuk2020-programi-enerji-verimliliği-bilgi-gunu-ve-proje-pazarı-etkinliği-gerçekleştirildi> adresinden ulaşılabilir.

**D) BİLGİ GÜNLERİ VE PROJE PAZARLARI**

**European Robotics Forum 2019, Bükreş, Romanya:**

Avrupa'daki robot topluluğunun en etkili toplantısı olan Avrupa Robotik Forumu 2019 (ERF2019), 20-22 Mart 2019 tarihlerinde Romanya'nın başkenti Bükreş'te düzenlenecektir. Onuncusu düzenlenecek konferansa binin üzerinde robotik uzmanının katılması beklenmektedir. Etkinliğe Bükreş Politehnica Üniversitesi ev sahipliği yapacaktır.

ERF2019, şirketlerin, üniversitelerin ve araştırma enstitülerinin AB'nin Ufuk 2020 araştırma programı kapsamında finanse edilen en gelişmiş Avrupa prototiplerini, ürünlerini, hizmetlerini ve projelerini sergileyeceği önemli bir sergiye ev sahipliği yapacaktır.

Etkinlik resmi sitesi için: [https://www.eu-robotics.net/robotics\\_forum/](https://www.eu-robotics.net/robotics_forum/)

Etkinlik programı için: [https://www.eu-robotics.net/robotics\\_forum/upload/erf2019/programme-erf-2019\\_21.01.20191.pdf](https://www.eu-robotics.net/robotics_forum/upload/erf2019/programme-erf-2019_21.01.20191.pdf)

Etkinliğe kayıt olmak için : <https://aimgroup.eventsair.com/erf-2019/registration/Site/Register>

**Bağlı ve Otonom Sürüş Konferansı 2019, Brüksel, Belçika:**

Avrupa Komisyonu tarafından 2-3 Nisan 2019 tarihlerinde, Belçika'nın Brüksel kentinde Bağlı ve Otonom Sürüş Konferansı (EUCAD 2019) düzenlenecektir.

Karayolu araçlarının otomasyonu, karayolu ulaşımının geleceğini şekillendirecek önde gelen trendlerden bir tanesi olup Hozrion 2020 Programı Ulaştırma Alanı kapsamında otonom karayolu araçlarına (ART) yönelik Ar-Ge ve inovasyon projeleri desteklenmektedir.

Etkinliğe katılım sağlayarak, Avrupa'da otonom ve bağlı araçlar konularında Ar-Ge ve inovasyon faaliyetlerini yürütmekte olan öncül aktörlerle bir araya gelinebilir ve 2019-2020 ART çağrılarına yönelik iş birliğinde bulunma fırsatları görülebilmektedir.

Etkinliğe kayıt olabilmek için: <https://connectedautomateddriving.eu/registration-eucad-2019/>

Etkinlik programı için: <https://connectedautomateddriving.eu/programme-2019-eucad/>

Etkinlik ile ilgili detaylı bilgi için: <https://connectedautomateddriving.eu/eucad2019/>

**Marie Skłodowska Curie Uluslararası Burs ve Araştırma Destekleri (MSCA) ile Sosyo-Ekonomik Beşeri Bilimler Alanı Bilgi Günü, İstanbul:**

Marie Skłodowska Curie Uluslararası Burs ve Araştırma Destekleri (MSCA) ile Sosyo-Ekonomik Beşeri Bilimler alanı hakkında 4 Nisan 2019 günü İstanbul'da Bahçeşehir Üniversitesi'nde bilgi günü düzenlenecektir.

Üniversitenin Güney Kampüs, Fazıl Say Salonu'nda gerçekleşecek etkinlik, Türkiye'den tüm araştırmacıların ve araştırma kuruluşu temsilcilerinin katılımına açıktır.

Bilgi Gününe kayıt olmak için: <https://anket.tubitak.gov.tr/index.php?sid=28938&lang=tr>

Etkinlik programına ulaşmak için:

<https://ufuk2020.org.tr/sites/default/files/u390/msca - sosyal bilimler alanlari blgi gunu.pdf>

**Biyo-Tabanlı Endüstriler Ortak Girişimi (BBI JU) 2019 Çağrısı Bilgi Günü, Brüksel, Belçika:**

12 Nisan 2018 tarihinde, Brüksel'de "Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU)" Bilgi Günü Etkinliği düzenlenecektir. Düzenlenecek olan etkinliğin amacı, BBI JU 2019 Çağrısı ile tüm paydaşları bir araya getirmektir. Etkinliğin sabah seansında, Bio-based Industries Joint Undertaking oluşumu, BBI JU 2019 Çağrısı ve başvuru süreci hakkında detaylı bilgi verilecektir. Öğleden sonra seansında ise BBI JU Partnering Platform'u üzerinden ayarlanacak olan birebir görüşmeler yapılacaktır. Bu platform aracılığıyla, etkinlik katılımcıları bireysel/kurumsal profillerini oluşturup, platforma yükleyebilecek ve diğer katılımcılarla işbirliği kurabilecekleri ağa üye olabileceklerdir.

Detaylı bilgi ve kayıt için:

<https://www.bbi-europe.eu/events/bbi-ju-info-day-2019>

**ECSEL JU Sempozyum 2019, Bükreş, Romanya:**

Horizon 2020 Bilgi ve İletişim Teknolojileri (BİT) Alanı kapsamında faaliyet gösteren Ortak Girişimlerden biri olan ECSEL (Electronics Components and Systems for European Leadership–Elektronik Bileşenler ve Sistemler için Avrupa Liderliği) Sempozyumu 17-18 Haziran 2019 tarihlerinde ECSEL Ortak Girişimi tarafından Bükreş Romanya'da düzenlenecektir. ECSEL Sempozyumu kapsamında önceki çağrılarda başarılı bulunmuş hâlihazırda yürütülen başarılı projelerin çıktılarının tartışılacağı oturumlar ve işbirliği kurma toplantıları gerçekleştirilecektir. Etkinlik, mevcut ve potansiyel proje koordinatörleri ve ortakları ile etkileşim için verimli bir platform sağlayacaktır.

İki gün sürecek olan sempozyumda, ilk gün dijital dönüşümün getirdiği değişimler özelinde oturumlar gerçekleştirilecek, ikinci gün ise alanın önemli oyuncularının katılım sağladığı konuşmalar ve panel tartışmaları ile devam edecektir. ECSEL çağrıları kapsamında önemli işbirliği fırsatları sunacak olan etkinlik aynı zamanda ECSEL JU tarafından finanse edilen projelerin gerçek hayat problemleri ve yeni iş modellerine katkısını da ortaya koyacaktır. Etkinliğin internet sitesine <https://www.ecsel.eu/symposium-2019> adresinden ulaşılabilir.

**E) HORIZON 2020 PROGRAMI ÇAĞRILARI**

**ECSEL Ortak Girişimi 2019 Yılı Çağrısı Açıldı:**

ECSEL Ortak Girişimi çağrısı 07 Şubat 2019 tarihinde açılmıştır. Uluslararası başvuru sürecinde, ECSEL projelerinde Türkiye’den de kurum ve kuruluşlar yer alabilmektedir. Türkiye ulusal paydaşları için çağrıyı toplam 3 Milyon Avro bütçeyle desteklemektedir.

Başvuru ve değerlendirme iki aşamalı olarak gerçekleştirilecektir. Uluslararası proje önerileri bağımsız uluslararası bilimsel değerlendirme panelleri vasıtasıyla değerlendirilecektir. Uluslararası konsorsiyumun birinci aşama proje başvurusu (Project Outline), koordinatör tarafından 07 Mayıs 2019 tarihine kadar “Funding and Tenders Portal” üzerinden elektronik ortamda yapılması gerekmektedir.

Format, konu, kapsam, bilimsel içerik ve ulusal başvuru koşulları açısından yeterli bulunan projelerin yürütücülerinden ikinci aşama başvuruları (full-proposal) istenecektir.

Proje önerilerinde yer alan her araştırma ekibi, Avrupa Komisyonu ve kendi ülkesindeki çağrı metninde belirtilen fonlayıcı kurum tarafından ve ilgili kurumun yerel mevzuat ve esaslarına göre desteklenecektir. Ulusal destek başvuruları şu şekilde gerçekleştirilecektir.

- Konsorsiyuma Türkiye’den dahil olan Üniversite/Araştırma Merkezleri/Sanayi Kuruluşları ve KOBİ’ler; TÜBİTAK tarafından 1071- Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Artırılmasına Yönelik Destek Programı” kurallarına uygun şekilde desteklenecektir. Uluslararası başvurunun yanı sıra ayrıca TÜBİTAK’a 14 Mayıs 2019 tarihine kadar Proje Başvuru Sistemi ([uidb-pbs.tubitak.gov.tr](http://uidb-pbs.tubitak.gov.tr)) üzerinden ECSEL birinci aşama başvurusunun iletilmesi gerekmektedir. Çağrı, PBS üzerinde “Çoklu İşbirliği Destek Programları” altında “ECSEL-2019 1. Aşama” olarak yer almaktadır. Başvurunun elektronik imzalı halinin ise 21 Mayıs 2019 tarihine kadar tamamlanması gerekmektedir. ECSEL-2019 Çağrısına özel olarak, TÜBİTAK tarafından “1071 Programı” kapsamında bir proje için verilebilecek maksimum bütçe için üst limit bulunmamakla birlikte (PTİ ve kurum hissesi hariç olacak şekilde) projelere verilecek bütçe miktarı çağrı bütçesi ile sınırlıdır.

Çağrı ile ilgili daha detaylı bilgilerin yer aldığı dokümanlara <https://www.ecsel.eu/calls/calls-2019> adresinden ulaşılabilir. Proje fikirlerini ve potansiyel ortak profilleri ECS Collaboration Tool <https://ecscollaborationtool.eu/> adresinden ulaşılabilir.

**ECSEL 2019 TÜBİTAK Ulusal Çağrı Takvimi:**

**14 Mayıs 2019** : Birinci aşama ARDEB-1071 online başvurusu için son gün

**21 Mayıs 2019** : Birinci aşama başvurularının elektronik imzalarının tamamlanması için son gün

**ECSEL 2019 Uluslararası Çağrı Takvimi:**

**07 Şubat 2019** : Çağrının açılma tarihi

**07 Mayıs 2019** : Birinci aşama RIA ve IA başvurularının teslimi için son gün (17:00 CET)\*

\*Birinci Aşama CSA Health.E için son başvuru tarihi 27 Mayıs 2019’dur.

**Haziran 2019** : Birinci aşamadan geçen projelerin ikinci aşama başvurusuna davet edilmesi

**18 Eylül 2019** : İkinci aşama başvurularının teslimi için son gün (17:00 CET)

**Kasım 2010** : İkinci aşama başvurularının sonuçlarının duyurulması

**Bilimsel Mükemmeliyet Alanı:**

**Marie Skłodowska Curie:**

**MSCA-COFUND-2019: Co-funding of regional, national and international programmes**

**Yayınlanma Tarihi:** 04.04.2019

**Kapanış Tarihi:** 26.09.2019

**Çağrı Bütçesi:** MSCA-COFUND-2019 - MSCA-COFUND-FP Fellowship Programmes: 55 000 000 Avro

MSCA-COFUND-2019 - MSCA-COFUND-DP Doctoral Programmes: 35 000 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2J5iChT>

**MSCA-IF-2019: Individual Fellowships**

**Yayınlanma Tarihi:** 11.04.2019

**Kapanış Tarihi:** 11.09.2019

**Çağrı Bütçesi:** MSCA-IF-2019 - MSCA-IF-EF-CAR Career Restart panel, MSCA-IF-2019 - MSCA-IF-EF-RI

Reintegration panel, MSCA-IF-2019 - MSCA-IF-EF-ST Standard European Fellowships: 236 487 359 Avro

MSCA-IF-2019 - MSCA-IF-GF Global Fellowships: 50 000 000 Avro

MSCA-IF-2019 - MSCA-IF-EF-SE Society and Enterprise Panel: 8 000 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2C4WBcZ>

**Endüstriyel Liderlik Alanı:**

**Bilgi ve İletişim Teknolojileri:**

**CALL:** ECSEL-2019-1-IA-two-stage

**ECSEL-2019-1-IA**

**Yayınlanma Tarihi:** 06.02.2019

**Kapanış Tarihi:** 07.05.2019 İkinci Aşama 18.09.2019

**Çağrı Bütçesi:** 92 500 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2TFdeG9>

**CALL:** ECSEL-2019-2-RIA-two-stage

**ECSEL-2019-2-RIA**

**Yayınlanma Tarihi:** 06.02.2019

**Kapanış Tarihi:** 07.05.2019 İkinci Aşama 18.09.2019

**Çağrı Bütçesi:** 65 800 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2HcA5TX>

Call: ECSEL-2019-3-CSA-Health.E-one-stage

**ECSEL-2019-3-CSA-HealthE**

Yayınlanma Tarihi: 06.02.2019

Kapanış Tarihi: 27.03.2019

Çağrı Bütçesi: 500 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2SSRuSN>

Call: H2020-ECSEL-2019-2-RIA-two-stage

**ECSEL-RIA-2019-2-Special-Topic-1: ARCHITECTURES, COMPONENTS, AND SYSTEMS FOR VALIDATION/SIMULATION OF CONNECTED AUTOMATED VEHICLES**

Yayınlanma Tarihi: 06.02.2019

Kapanış Tarihi: 07.05.2019 İkinci Aşama 18.09.2019

Çağrı Bütçesi: 5 000 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2XOHCNJ>

**ECSEL-RIA-2019-2-Special-Topic-2: EDGE COMPUTING**

Yayınlanma Tarihi: 06.02.2019

Kapanış Tarihi: 07.05.2019 İkinci Aşama 18.09.2019

Çağrı Bütçesi: 10 000 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2Cd912B>

Toplumsal Sorunlara Çözümler:

Sağlık, Demografik Değişim ve Refah Alanı:

**IMI2-2019-17-01: Optimising future obesity treatment**

Yayınlanma Tarihi: 22.01.2019

Kapanış Tarihi: 25.04.2019 İkinci Aşama 07.11.2019

Çağrı Bütçesi: 83 894 139 Avro Total

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2XPBrsB>

**IMI2-2019-17-02: Open access chemogenomics library and chemical probes for the druggable genome**

Yayınlanma Tarihi: 22.01.2019

Kapanış Tarihi: 25.04.2019 İkinci Aşama 07.11.2019

Çağrı Bütçesi: 83 894 139 Avro Total

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2NSxUFA>

**IMI2-2019-17-03: Intelligent prediction and identification of environmental risks posed by human medicinal products**

Yayınlanma Tarihi: 22.01.2019

Kapanış Tarihi: 25.04.2019 İkinci Aşama 07.11.2019

**Çağrı Bütçesi:** 83 894 139 Avro Total

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2HcciU7>

**Güvenli, Temiz ve Verimli Enerji Alanı:**

**FCH-02-1-2019: Combined electrolyser-HRS and Power-to-Gas system**

**Yayınlanma Tarihi:** 15.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 23.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 80 800 000 Avro Total

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2CbcdvS>

**FCH-02-2-2019: Multi megawatt high-temperature electrolyser for valorisation as energy vector in energy intensive industry**

**Yayınlanma Tarihi:** 15.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 23.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 80 800 000 Avro Total

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2UuAOmj>

**FCH-02-3-2019: Continuous supply of green or low carbon H2 and CHP via Solid Oxide Cell based Polygeneration**

**Yayınlanma Tarihi:** 15.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 23.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 80 800 000 Avro Total

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2ENIGKi>

**FCH-02-4-2019: New Anion Exchange Membrane Electrolysers**

**Yayınlanma Tarihi:** 15.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 23.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 80 800 000 Avro Total

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2tWwb97>

**FCH-02-5-2019: Systematic validation of the ability to inject hydrogen at various admixture level into high-pressure gas networks in operational conditions**

**Yayınlanma Tarihi:** 15.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 23.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 80 800 000 Avro Total

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2tZWJpK>

**FCH-02-6-2019: New materials, architectures and manufacturing processes for Solid Oxide Cells**

**Yayınlanma Tarihi:** 15.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 23.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 80 800 000 Avro Total

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2VLS8Dv>

**FCH-02-7-2019: Development of highly efficient and flexible mini CHP fuel cell system based on HTPEMFCs**

**Yayınlanma Tarihi:** 15.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 23.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 80 800 000 Avro Total

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2Hm05LQ>

**FCH-02-8-2019: Enhancement of durability and reliability of stationary PEM and SOFC systems by implementation and integration of advanced diagnostic and control tools**

**Yayınlanma Tarihi:** 15.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 23.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 80 800 000 Avro Total

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2TyPEfm>

**FCH-03-1-2019: H2 Valley**

**Yayınlanma Tarihi:** 15.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 23.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 80 800 000 Avro Total

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2UzQXD>

**FCH-04-1-2019: Training of Responders**

**Yayınlanma Tarihi:** 15.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 23.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 80 800 000 Avro Total

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2HcUyYx>

**FCH-04-3-2019: Hydrogen admixtures in natural gas domestic and commercial end uses**

**Yayınlanma Tarihi:** 15.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 23.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 80 800 000 Avro Total

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2TEsrr3>

**CALL: BUILDING A LOW-CARBON, CLIMATE RESILIENT FUTURE: SECURE, CLEAN AND EFFICIENT ENERGY**

**LC-SC3-EC-1-2018-2019-2020: The role of consumers in changing the market through informed decision and collective actions**

**Yayınlanma Tarihi:** 12.03.2019

**Kapanış Tarihi:** 03.09.2019



**Çağrı Bütçesi:** 7 500 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2HpG1YW>

**LC-SC3-EC-2-2018-2019-2020: Mitigating household energy poverty**

**Yayınlanma Tarihi:** 12.03.2019

**Kapanış Tarihi:** 03.09.2019

**Çağrı Bütçesi:** 7 500 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2TGnqhR>

**LC-SC3-EE-1-2018-2019-2020: Decarbonisation of the EU building stock: innovative approaches and affordable solutions changing the market for buildings renovation**

**Yayınlanma Tarihi:** 12.03.2019

**Kapanış Tarihi:** 03.09.2019

**Çağrı Bütçesi:** 12 000 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2F0FICe>

**LC-SC3-EE-10-2018-2019-2020: Mainstreaming energy efficiency finance**

**Yayınlanma Tarihi:** : 12.03.2019

**Kapanış Tarihi:** 03.09.2019

**Çağrı Bütçesi:** 6 000 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2UueqJG>

**LC-SC3-EE-11-2018-2019-2020: Aggregation - Project Development Assistance**

**Yayınlanma Tarihi:** 12.03.2019

**Kapanış Tarihi:** 03.09.2019

**Çağrı Bütçesi:** 6 000 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2F0zTVi>

**LC-SC3-EE-13-2018-2019-2020: Enabling next-generation of smart energy services valorising energy efficiency and flexibility at demand-side as energy resource**

**Yayınlanma Tarihi:** 12.03.2019

**Kapanış Tarihi:** 03.09.2019

**Çağrı Bütçesi:** 8 000 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2VQfLL5>

**LC-SC3-EE-14-2018-2019-2020: Socio-economic research conceptualising and modelling energy efficiency and energy demand**

**Yayınlanma Tarihi:** 12.03.2019

**Kapanış Tarihi:** 03.09.2019

**Çağrı Bütçesi:** 4 000 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2UqfbmZ>

**LC-SC3-EE-16-2018-2019-2020: Supporting public authorities to implement the Energy Union**

Yayınlanma Tarihi: 12.03.2019

Kapanış Tarihi: 03.09.2019

Çağrı Bütçesi: 10 000 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2NRicdT>

**LC-SC3-EE-18-2019: Bioclimatic approaches for improving energy performance in buildings in Africa and Europe**

Yayınlanma Tarihi: 12.03.2019

Kapanış Tarihi: 03.09.2019

Çağrı Bütçesi: 1 000 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2ENmxL1>

**LC-SC3-EE-2-2018-2019: Integrated home renovation services**

Yayınlanma Tarihi: 12.03.2019

Kapanış Tarihi: 03.09.2019

Çağrı Bütçesi: 10 000 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2SRk1s4>

**LC-SC3-EE-3-2019-2020: Stimulating demand for sustainable energy skills in the construction sector**

Yayınlanma Tarihi: 12.03.2019

Kapanış Tarihi: 03.09.2019

Çağrı Bütçesi: 6 000 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2Tvvm6n>

**LC-SC3-EE-4-2019-2020: Upgrading smartness of existing buildings through innovations for legacy equipment**

Yayınlanma Tarihi: 12.03.2019

Kapanış Tarihi: 03.09.2019

Çağrı Bütçesi: 10 000 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2NUyq5V>

**LC-SC3-EE-5-2018-2019-2020: Next-generation of Energy Performance Assessment and Certification**

Yayınlanma Tarihi: 12.03.2019

Kapanış Tarihi: 03.09.2019

Çağrı Bütçesi: 10 000 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2HeKE8W>

**LC-SC3-EE-6-2018-2019-2020: Business case for industrial waste heat/cold recovery**

Yayınlanma Tarihi: 12.03.2019

Kapanış Tarihi: 03.09.2019

**Çağrı Bütçesi:** 5 000 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2TqDViK>

**LC-SC3-EE-8-2018-2019: Capacity building programmes to support implementation of energy audits**

**Yayınlanma Tarihi:** 12.03.2019

**Kapanış Tarihi:** 03.09.2019

**Çağrı Bütçesi:** 5 000 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2tYq2ZM>

**LC-SC3-EE-9-2018-2019: Innovative financing for energy efficiency investments**

**Yayınlanma Tarihi:** 12.03.2019

**Kapanış Tarihi:** 03.09.2019

**Çağrı Bütçesi:** 4 000 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2HbVOX0>

**Akıllı, Yeşil ve Entegre Ulaştırma Alanı:**

**SESAR-IR-VLD-WAVE2-01-2019: PJ.19 W2 Content Integration, Performance Management and Business Case Development**

**Yayınlanma Tarihi:** 10.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 16.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 5 366 033 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2VQfRSX>

**SESAR-IR-VLD-WAVE2-02-2019: PJ.20 W2 Master Planning**

**Yayınlanma Tarihi:** 10.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 16.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 2 013 519 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2ENLxSo>

**SESAR-IR-VLD-WAVE2-03-2019: PJ.02 W2 Airport airside and runway throughput**

**Yayınlanma Tarihi:** 10.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 16.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 17 369 077 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2J6tige>

**SESAR-IR-VLD-WAVE2-08-2019: PJ.01 W2 Enhanced Arrival and Departures**

**Yayınlanma Tarihi:** 10.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 16.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 8 928 771 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2VLsheY>

**SESAR-IR-VLD-WAVE2-04-2019: PJ.04 W2 Total airport management**

Yayınlanma Tarihi: 10.01.2019

Kapanış Tarihi: 16.04.2019

Çağrı Bütçesi: 7 881 644 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2EZUYzq>

**SESAR-IR-VLD-WAVE2-05-2019: PJ.05 W2 Digital technologies for Tower**

Yayınlanma Tarihi: 10.01.2019

Kapanış Tarihi: 16.04.2019

Çağrı Bütçesi: 10 021 206 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2SSj82I>

**SESAR-IR-VLD-WAVE2-06-2019: PJ.07 W2 Optimised airspace users operations**

Yayınlanma Tarihi: 10.01.2019

Kapanış Tarihi: 16.04.2019

Çağrı Bütçesi: 4 674 164 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2SVjG7Q>

**SESAR-IR-VLD-WAVE2-07-2019: PJ.09 W2 Digital Network Management Services**

Yayınlanma Tarihi: 10.01.2019

Kapanış Tarihi: 16.04.2019

Çağrı Bütçesi: 8 376 490 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2tXJy8L>

**SESAR-IR-VLD-WAVE2-09-2019: PJ.18 W2 4D skyways**

Yayınlanma Tarihi: 10.01.2019

Kapanış Tarihi: 16.04.2019

Çağrı Bütçesi: 15 971 495 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2SYxRc0>

**SESAR-IR-VLD-WAVE2-10-2019: PJ.10 W2 Separation Management and Controller Tools**

Yayınlanma Tarihi: 10.01.2019

Kapanış Tarihi: 16.04.2019

Çağrı Bütçesi: 18 440 502 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2VUpnEZ>

**SESAR-IR-VLD-WAVE2-11-2019: PJ.13 W2 IFR RPAS**

Yayınlanma Tarihi: 10.01.2019

Kapanış Tarihi: 16.04.2019

Çağrı Bütçesi: 10 958 708 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2F0pGZb>

**SESAR-IR-VLD-WAVE2-12-2019: PJ.14 W2 Integrated CNSS**

Yayınlanma Tarihi: 10.01.2019

Kapanış Tarihi: 16.04.2019

Çağrı Bütçesi: 16 270 038 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2XNUSSH>

**SESAR-IR-VLD-WAVE2-13-2019: PJ.17 W2 SWIM infrastructure**

Yayınlanma Tarihi: 10.01.2019

Kapanış Tarihi: 16.04.2019

Çağrı Bütçesi: 4 710 328 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2tZyDvl>

**SESAR-IR-VLD-WAVE2-14-2019: VLD.01 W2 GBAS/SBAS precision approaches including variable approach paths**

Yayınlanma Tarihi: 10.01.2019

Kapanış Tarihi: 16.04.2019

Çağrı Bütçesi: 20 500 000 Avro Total

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2SR9fCd>

**SESAR-IR-VLD-WAVE2-15-2019: VLD.02 W2 Airport Surface Management, Airport Safety Nets and ATSAW**

Yayınlanma Tarihi: 10.01.2019

Kapanış Tarihi: 16.04.2019

Çağrı Bütçesi: 20 500 000 Avro Total

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2SR9fCd>

**SESAR-IR-VLD-WAVE2-16-2019: VLD.03 W2 Improving runway throughput in one airport**

Yayınlanma Tarihi: 10.01.2019

Kapanış Tarihi: 16.04.2019

Çağrı Bütçesi: 20 500 000 Avro Total

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2TEcuRF>

**SESAR-IR-VLD-WAVE2-17-2019: VLD.04 W2 Advanced Rotorcraft and Business Aviation (BA) Operations**

Yayınlanma Tarihi: 10.01.2019

Kapanış Tarihi: 16.04.2019

Çağrı Bütçesi: 20 500 000 Avro Total

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2Ts4iZn>

**SESAR-IR-VLD-WAVE2-18-2019: VLD.05 W2 Virtual Centre**

Yayınlanma Tarihi: 10.01.2019

Kapanış Tarihi: 16.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 20 500 000 Avro Total

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2Hc3cGW>

**FUEL CELLS and HYDROGEN 2 JOINT UNDERTAKING 2019 CALLS**

**FCH-01-1-2019: Demonstrating the blueprint for a zero-emission logistics ecosystem**

**Yayınlanma Tarihi:** 15.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 23.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 80 800 000 Avro Total

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2tWXEY6>

**FCH-01-2-2019: Demonstrating the blueprint for a zero-emission logistics ecosystem**

**Yayınlanma Tarihi:** 15.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 23.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 80 800 000 Avro Total

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2u0QOkh>

**FCH-01-3-2019: Cyber-physical platform for hybrid Fuel Cell systems**

**Yayınlanma Tarihi:** 15.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 23.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 80 800 000 Avro Total

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2Ch9WiB>

**FCH-01-4-2019: Towards a better understanding of charge, mass and heat transports in new generation**

**PEMFC MEA for automotive applications**

**Yayınlanma Tarihi:** 15.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 23.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 80 800 000 Avro Total

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2EQQuD6>

**FCH-01-5-2019: Underground storage HRS**

**Yayınlanma Tarihi:** 15.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 23.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 80 800 000 Avro Total

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2TL7wD2>

**FCH-04-2-2019: Refueling Protocols for Medium and Heavy-Duty Vehicles**

**Yayınlanma Tarihi:** 15.01.2019

**Kapanış Tarihi:** 23.04.2019

**Çağrı Bütçesi:** 80 800 000 Avro Total

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2SUUPkf>

**S2R-CFM-CCA-01-2019 : Integrated mobility management (I2M), Energy and Noise & Vibration**

Yayınlanma Tarihi: 15.01.2019

Kapanış Tarihi: 18.06.2019

Çağrı Bütçesi: 3 635 180 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2NSArQ6>

**S2R-CFM-IP1-01-2019: Development of new technological concepts towards the next generation of rolling stock, applied to major subsystems such as Car body, Running Gear, Brakes, Doors, Modular interiors and HVAC**

Yayınlanma Tarihi: 15.01.2019

Kapanış Tarihi: 18.06.2019

Çağrı Bütçesi: 17 845 070 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2EUbnGG>

**S2R-CFM-IP2-01-2019: Completion of activities for enhanced automation systems (including Freight ATO GoA4), train integrity, object controller (IP2 and IP5).**

Yayınlanma Tarihi: 15.01.2019

Kapanış Tarihi: 18.06.2019

Çağrı Bütçesi: 17 969 620 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2tWd2nC>

**S2R-CFM-IP3-01-2019: Intelligent asset management finalization**

Yayınlanma Tarihi: 15.01.2019

Kapanış Tarihi: 18.06.2019

Çağrı Bütçesi: 10 280 420 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2VJHSLW>

**S2R-CFM-IP5-01-2019: Smart, data-based assets and efficient rail freight operation**

Yayınlanma Tarihi: 15.01.2019

Kapanış Tarihi: 18.06.2019

Çağrı Bütçesi: 5 804 710 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2Hq7DwU>

**S2R-CFM-IPX-CCA-01-2019: S2R System Architecture and Conceptual Data Model**

Yayınlanma Tarihi: 15.01.2019

Kapanış Tarihi: 18.06.2019

Çağrı Bütçesi: 2 000 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2Hm2Qga>

**S2R-OC-CCA-01-2019: Noise & Vibration**

Yayınlanma Tarihi: 15.01.2019

Kapanış Tarihi: 18.06.2019

Çağrı Bütçesi: 1 309 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2HqtIAY>

**S2R-OC-IP1-01-2019: Advanced Car body shells for railways and light material and innovative doors and train modularity**

Yayınlanma Tarihi: 15.01.2019

Kapanış Tarihi: 18.06.2019

Çağrı Bütçesi: 3 550 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2EUnj98>

**S2R-OC-IP1-02-2019: Tools, methodologies and technological development of next generation of Running Gear**

Yayınlanma Tarihi: 15.01.2019

Kapanış Tarihi: 18.06.2019

Çağrı Bütçesi: 2 580 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2TL7Dys>

**S2R-OC-IP1-03-2019: Support to the development of technical demonstrators for the next generation of brake systems**

Yayınlanma Tarihi: 15.01.2019

Kapanış Tarihi: 18.06.2019

Çağrı Bütçesi: 2 130 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2Hcd7Y3>

**S2R-OC-IP2-01-2019: Demonstrator development for the use of Formal Methods in railway environment and Support to implementation of CSIRT to the railway sector**

Yayınlanma Tarihi: 15.01.2019

Kapanış Tarihi: 18.06.2019

Çağrı Bütçesi: 550 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2J2gCHm>

**S2R-OC-IP2-02-2019: Support to development of demonstrator platform for Traffic Management**

Yayınlanma Tarihi: 15.01.2019

Kapanış Tarihi: 18.06.2019

Çağrı Bütçesi: 1 900 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2XL2YeS>



**S2R-OC-IP3-01-2019: Future traction power supply for railways and public transport**

Yayınlanma Tarihi: 15.01.2019

Kapanış Tarihi: 18.06.2019

Çağrı Bütçesi: 750 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2HcFRVD>

**S2R-OC-IP4-01-2019: Complementary Travel Expert Services**

Yayınlanma Tarihi: 15.01.2019

Kapanış Tarihi: 18.06.2019

Çağrı Bütçesi: 3 000 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2TqGvVY>

**S2R-OC-IP5-01-2019: Condition-based and preventive maintenance for locomotive bogie**

Yayınlanma Tarihi: 15.01.2019

Kapanış Tarihi: 18.06.2019

Çağrı Bütçesi: 1 500 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2UvuXgu>

**S2R-OC-IP5-02-2019: Advanced obstacle detection and track intrusion system for autonomous freight train**

Yayınlanma Tarihi: 15.01.2019

Kapanış Tarihi: 18.06.2019

Çağrı Bütçesi: 1 500 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2HoIS4o>

**S2R-OC-IPX-01-2019: Artificial Intelligence (A.I.) for the railway sector**

Yayınlanma Tarihi: 15.01.2019

Kapanış Tarihi: 18.06.2019

Çağrı Bütçesi: 300 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2SSmQch>

**S2R-OC-IPX-02-2019: Breaking language barriers**

Yayınlanma Tarihi: 15.01.2019

Kapanış Tarihi: 18.06.2019

Çağrı Bütçesi: 250 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2HaNg7H>

**Güvenli Toplumlar-Avrupa'nın ve Vatandaşlarının Güvenliğinin ve Özgürlüklerinin Korunması:**

**SU-BES01-2018-2019-2020: Human factors, and social, societal, and organisational aspects of border and external security**

Yayınlanma Tarihi: 14.03.2019

Kapanış Tarihi: 22.08.2019

Çağrı Bütçesi: 10 000 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2VOshuK>

**SU-BES02-2018-2019-2020: Technologies to enhance border and external security**

Yayınlanma Tarihi: 14.03.2019

Kapanış Tarihi: 22.08.2019

Çağrı Bütçesi: 21 000 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2TA907T>

**SU-BES03-2018-2019-2020: Demonstration of applied solutions to enhance border and external security**

Yayınlanma Tarihi: 14.03.2019

Kapanış Tarihi: 22.08.2019

Çağrı Bütçesi: 10 000 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2HqsoZl>

**SU-DRS01-2018-2019-2020: Human factors, and social, societal, and organisational aspects for disaster-resilient societies**

Yayınlanma Tarihi: 14.03.2019

Kapanış Tarihi: 22.08.2019

Çağrı Bütçesi: 5 000 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2CbKECq>

**SU-DRS02-2018-2019-2020: Technologies for first responders**

Yayınlanma Tarihi: 14.03.2019

Kapanış Tarihi: 22.08.2019

Çağrı Bütçesi: 21 000 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2u3zU4t>

**SU-DRS03-2018-2019-2020: Pre-normative research and demonstration for disaster-resilient societies**

Yayınlanma Tarihi: 14.03.2019

Kapanış Tarihi: 22.08.2019

Çağrı Bütçesi: 6 000 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2HaSBvS>

**SU-DRS04-2019-2020: Chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) cluster**

Yayınlanma Tarihi: 14.03.2019

**Kapanış Tarihi:** 22.08.2019

**Çağrı Bütçesi:** 10 500 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2TCOfU9>

**SU-DRS05-2019: Demonstration of novel concepts for the management of pandemic crises**

**Yayınlanma Tarihi:** 14.03.2019

**Kapanış Tarihi:** 22.08.2019

**Çağrı Bütçesi:** 10 000 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2Cde2lt>

**SU-DS03-2019-2020: Digital Security and privacy for citizens and Small and Medium Enterprises and Micro Enterprises**

**Yayınlanma Tarihi:** 14.03.2019

**Kapanış Tarihi:** 22.08.2019

**Çağrı Bütçesi:** 18 000 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2HtRzdT>

**SU-DS05-2018-2019: Digital security, privacy, data protection and accountability in critical sectors**

**Yayınlanma Tarihi:** 14.03.2019

**Kapanış Tarihi:** 22.08.2019

**Çağrı Bütçesi:** 10 000 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2TfvWVz>

**SU-FCT01-2018-2019-2020: Human factors, and social, societal, and organisational aspects to solve issues in fighting against crime and terrorism**

**Yayınlanma Tarihi:** 14.03.2019

**Kapanış Tarihi:** 22.08.2019

**Çağrı Bütçesi:** 10 000 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2ENuiAD>

**SU-FCT02-2018-2019-2020: Technologies to enhance the fight against crime and terrorism**

**Yayınlanma Tarihi:** 14.03.2019

**Kapanış Tarihi:** 22.08.2019

**Çağrı Bütçesi:** 28 162 910 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2NSAQIA>

**SU-FCT03-2018-2019-2020: Information and data stream management to fight against (cyber)crime and terrorism**

**Yayınlanma Tarihi:** 14.03.2019

**Kapanış Tarihi:** 22.08.2019

**Çağrı Bütçesi:** 8 000 000 Avro

**Çağrı Linki:** <https://bit.ly/2HoTfFs>

**SU-GM01-2018-2019-2020: Pan-European networks of practitioners and other actors in the field of security**

Yayınlanma Tarihi: 14.03.2019

Kapanış Tarihi: 22.08.2019

Çağrı Bütçesi: 5 000 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2J1aSNX>

**SU-GM03-2018-2019-2020: Pre-commercial procurements of innovative solutions to enhance security**

Yayınlanma Tarihi: 14.03.2019

Kapanış Tarihi: 22.08.2019

Çağrı Bütçesi: 9 695 875 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2XM1kJW>

**SU-INFRA01-2018-2019-2020: Prevention, detection, response and mitigation of combined physical and cyber threats to critical infrastructure in Europe**

Yayınlanma Tarihi: 14.03.2019

Kapanış Tarihi: 22.08.2019

Çağrı Bütçesi: 22 000 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2ENsNIY>

**SU-INFRA02-2019: Security for smart and safe cities, including for public spaces**

Yayınlanma Tarihi: 14.03.2019

Kapanış Tarihi: 22.08.2019

Çağrı Bütçesi: 16 000 000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2F1po4f>

**Mükemmeliğin Yaygınlaştırılması ve Katılımın Genişletilmesi:**

**WF-02-2019: Widening Fellowships**

Yayınlanma Tarihi: 11.04.2019

Kapanış Tarihi: 11.09.2019

Çağrı Bütçesi: 6 000 000 Avro Total

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2Tst4VC>

**F) HİBE DUYURULARI**

**Sivil Toplum Aracı ve Medya 2018-2019 Programı Teklif Çağrısı Yayınlandı:**

Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu tarafından yürütülen Sivil Toplum Aracı ve Medya Programı - Sivil Toplum Ağlar ve Platformlar Destekleme Programı'nın teklif çağrısı Avrupa Komisyonu'nun EuropeAid sayfasında yayımlanmıştır. Genel hedefi sivil toplum kuruluşlarının oluşturduğu ağlar ve platformları desteklemek olan programın özel hedefleri:

- Sivil Toplum Kuruluşlarının (STK)'ların oluşturduğu ağlar ve platformların organizasyonel ve kurumsal kapasitelerinin güçlendirilmesi (iç yönetim, temsiliyet, finansal sürdürülebilirlik, stratejik planlama vb.)
- STK'ların oluşturduğu ağlar ve platformlarının kendi seçmenlerine (bireysel sivil toplum kuruluşları veya diğer STK'ların ağları), vatandaşlara ve eğer varsa özel sektöre ulaşma ve onlarla iletişim kurma yeteneklerinin güçlendirilmesi,
- STK'ların oluşturduğu ağlar ve platformlar ile kamu otoriteleri arasında yerel ve / veya ulusal düzeylerde stratejik işbirliğinin teşvik edilmesi (kamu eyleminin izlenmesi, savunuculuk, karar alma sürecine katılım, vb.).

**Çağrının Desteklediği Alanlar:**

- Çevre ve İklim Değişikliği
- Toplumsal Cinsiyet
- Çocuklar ve Gençler
- Azınlık Hakları ve Kültürel Haklar
- Mülteci ve Azınlık Hakları
- Sürdürülebilir Ulaşım
- Tüketiciler Korunması ve Sağlık Hakkı
- Sivil Savunma ve Afet Riskinin Azaltılması

Son başvuru tarihi 26 Mart 2019'dur. Üniversiter başvuruda ortak olarak yer alabilirler. Bir kurum ikiden fazla proje başvurusunda ortak olarak yer alamaz.

Detaylı bilgi için:

<https://webgate.ec.europa.eu/europeaid/online-services/index.cfm?ADSSChck=1549629040373&do=publi.detPUB&searchtype=AS&zgeo=35624&aoet=36538&ccnt=7573876&debpub=&orderby=upd&orderbyad=Desc&nbPubliList=15&page=1&aoref=162384>

**G) İKİLİ İŞBİRLİKLERİ**

**TÜBİTAK – NSTDA (Tayland) İkili İşbirliği Çağrısı Yayımlandı:**

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ile Tayland Ulusal Bilim ve Teknoloji Kalkınma Ajansı (NSTDA) arasında mevcut İşbirliği Protokolü çerçevesinde ortak araştırma projeleri desteklenecektir.

Ortak araştırma projesi önermek isteyen Türkiye'deki bilim insanlarının, projeyi birlikte gerçekleştirecekleri Tayland'daki araştırma kuruluşlarında çalışan araştırmacı(lar) ile "proje ortağı" olarak anlaşmaları gerekmektedir. Tek taraflı proje başvuruları kabul edilmemektedir.

Söz konusu ortak projeler yalnızca aşağıdaki öncelikli tematik alanlarda desteklenecektir:

- Gıda Güvenliği
- Biyoçeşitlilik
- Nesnelerin İnterneti (IoT)

Başarılı bulunan projelerde yer alan Türkiye'deki araştırma ekibi için TÜBİTAK tarafından proje süresi boyunca maksimum 720.000 TL araştırma desteği, Tayland'daki araştırmacılar içinse NSTDA tarafından proje süresi boyunca 1 Milyon THB destek sağlanacaktır. Maksimum proje süresi 36 ay olabilmektedir.

İlgili çağrı kapsamında 3 ortak projenin desteklenmesi öngörülmektedir. Programın başvurulara açılış tarihi 8 Mart 2019 son başvuru tarihi ise 7 Haziran 2019'dur. Başvurular <https://uidb-pbs.tubitak.gov.tr/> adresinden yapılmaktadır.

#### **2591- TÜBİTAK- BIF Ortak Proje Çağrısı Yayımlandı:**

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ile Belarus İnovasyon Kurumu (Belarusian Innovative Foundation – BIF) arasında mevcut 14 Şubat 2018 tarihli İşbirliği Protokolü çerçevesinde akademik araştırma katkılarıyla ortak Ar-Ge ve yenilik projeleri desteklenecektir.

Her iki ülkeden en az bir sanayi kuruluşunun yer almasının zorunlu olduğu projelere, Türkiye tarafında sanayiye ek olarak akademik kurumlar da katılabilecektir.

Çağrı kapanış tarihi: 31 Mayıs 2019.

Projelerde tematik alan sınırlaması yoktur.

Projelerin bütçe üst limiti Türkiye'den yapılan başvurular için 720.000 TL olarak belirlenmiştir.

Çağrıya ilişkin ayrıntılı bilgiler ve başvuru işlemlerine <https://uidb-pbs.tubitak.gov.tr> internet adresinden ulaşılabilmektedir.

#### **2556-TÜBİTAK-QNRF Akıllı Üretim Çağrısı Açıldı:**

TÜBİTAK ile Katar Ulusal Araştırma Fonu (Qatar National Research Fund - QNRF) arasında 'Akıllı Üretim' alanında bir 'Akademi-Sanayi İşbirliği' çağrısı açılmıştır.

4 Şubat 2019-13 Mayıs 2019 tarihleri arasında açık kalacak olan çağrı kapsamında Eklemeli Üretim/Katmanlı Üretim, Üretimde Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Üretim Sistemleri, Organizasyon, Lojistik ve Arz Zinciri, Sürdürülebilir Üretim gibi konularda ortak projelerin desteklenmesi planlanmaktadır.

Katar ve Türkiye tarafından araştırmacıların, özel sektör ve kamu kuruluşları ile bir araya gelerek oluşturacakları konsorsiyumların her birine 1.7 Milyon Amerikan Doları civarında hibe destek sağlanarak ortak çalışmaların hayata geçirilmesi sağlanacaktır.

Çağrı hakkındaki detaylı bilgilere [www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/3125/tubitak-qnrf\\_cfp\\_call\\_guide.pdf](http://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/3125/tubitak-qnrf_cfp_call_guide.pdf) dokümanından ulaşılabilir.

#### **2540-TÜBİTAK ve Slovak Bilimler Akademisi (SAS) İkili İşbirliği Programı 2019 Çağrısı Açıldı:**

Türkiye ile Slovakya arasında bilim ve teknoloji alanlarında işbirliğinin geliştirilmesini desteklemek amacıyla oluşturulan ve 2012 yılından itibaren yürütülen 2540-TÜBİTAK ve Slovak Bilimler Akademisi (SAS) İkili İşbirliği Programı kapsamında açılan çağrılarla iki ülke arasında bilim ve teknoloji alanında sürdürülebilir ortaklıkların kurulması hedeflenmektedir.

Çağrı kapanış tarihi: 29 Mart 2019

Tematik işbirliği alanları bu çağrı için belirlenmemiştir.

Bütçe üst limiti Türkiye'den başvuran araştırmacılar için TÜBİTAK tarafından proje başına 720.000 TL'dir.

Türkiye'deki araştırmacıların başvurularını TÜBİTAK'ın elektronik başvuru sistemi olan <http://uidb-pbs.tubitak.gov.tr/> adresinden yapacaklardır. Sistemden elde edilecek İngilizce ortak başvuru formunun en fazla 30 sayfa olacak şekilde doldurularak diğer gerekli belgelerle birlikte 29 Mart 2019 tarihine kadar sisteme yüklenmesi ve başvurunun onaylanması; ıslak imzalı olarak iletilmesi gereken belgelerin ise en geç 8 Nisan 2019 tarihine kadar TÜBİTAK'a ulaşacak şekilde posta ile iletilmesi gerekmektedir.

#### **TÜBİTAK - MHESR (Tunus) İkili İşbirliği Çağrısı Açıldı:**

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ile Tunus Yüksek Eğitim ve Bilimsel Araştırma Bakanlığı (MHESR) arasında mevcut İşbirliği Protokolü çerçevesinde ortak araştırma projeleri desteklenecektir.

Ortak araştırma projesi önermek isteyen Türkiye'deki bilim insanlarının, projeyi birlikte gerçekleştirecekleri Tunus'taki araştırma kuruluşlarında çalışan araştırmacı(lar) ile "proje ortağı" olarak anlaşmaları gerekmektedir. Tek taraflı proje başvuruları kabul edilmemektedir.

Söz konusu ortak projeler aşağıdaki öncelikli tematik alanlarda desteklenecektir:

- Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği
- Çevre Sorunları ve Deniz Bilimleri
- Bilgi ve İletişim Teknolojileri
- Sağlık Bilimleri
- Sosyal ve Beşeri Bilimler
- Bilgisayar Bilimi ve Yapay Zekâ
- Mühendislik, Bilim ve Teknoloji

**Son Başvuru Tarihi:** 19 Nisan 2019

**Basılı Belgelerin TÜBİTAK'a iletilmesi:** 8 Mayıs 2019

Başarılı bulunan projelerde yer alan Türkiye'deki araştırma ekibi için TÜBİTAK tarafından proje süresi boyunca maksimum 720.000 TL araştırma desteği, Tunus'taki araştırmacılar içinse MHESR tarafından proje süresi boyunca yılda 30.000 Tunus Dinarı destek sağlanacaktır. Maksimum proje süresi 36 ay olabilmektedir.

İlgili çağrı kapsamında en fazla 10 ortak projenin desteklenmesi öngörülmektedir.

Proje Başvuru Sistemi: <http://uidb-pbs.tubitak.gov.tr>

## H) AYIN KONUSU

### ECSEL Programı:

Horizon 2020 Programı kapsamında desteklenen Ortak Girişimleri'nden biri olan Electronics Components and Systems for European Leadership (ECSEL JU), elektronik komponent ve sistemler konularında, önemli uygulama (akıllı ulaşım, akıllı sağlık, enerji, dijital sanayi, dijital yaşam vb.) ve önemli teknoloji (sistem ve komponentler, birlikte çalışabilirlik, güvenlik-güvenilirlik, hesaplama sistemleri, elektronik komponent ve sistemler b.) alanlarında faaliyet göstermektedir. Pazara daha yakın, ürüne dönüştürülmesi daha kolay ve teknoloji olgunluk seviyesi daha yüksek olan projelerin desteklendiği ECSEL projelerinde Türkiye'den de kurum ve kuruluşlar yer alabilmektedir.

Avrupa Komisyonun 173.8 Milyon Avro ile katkı sağladığı 2019 Çağrısına Türkiye'nin de yer aldığı 26 ülke katılmaktadır. Ulusal katkılar ile çağrı toplam bütçesi 298.75 Milyon Avro olup, Türkiye ise ulusal paydaşları için çağrıyı toplam 3 Milyon Avro bütçeyle desteklemektedir.

ECSEL Programına, uluslararası çağrı başvuru sistemi olan "Funding and Tenders Portal" üzerinden online olarak proje başvurusu yapılmaktadır. Ülkemiz araştırmacılarının, çağrı ortağı ülkelerdeki kuruluşlarla oluşturdukları konsorsiyum ile büyük ölçekli proje önerilerini sunması beklenmektedir. Projeyi sunan konsorsiyumun en az 3 farklı ülkeden 3 farklı kurumdan oluşması gerekmektedir.

Projeye katılan ülkeler şöyledir:

Almanya, Avusturya, Belçika, Birleşik Krallık, Bulgaristan, Çekya, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Hollanda, İrlanda Cumhuriyeti, İspanya, İsrail, İsveç, İsviçre, İtalya, Letonya, Lüksemburg, Macaristan, Norveç, Polonya, Portekiz, Romanya, Slovakya, Türkiye, Yunanistan

Çağrı kapsamında fonlanacak araştırma başlıkları aşağıdadır.

### Key Applications:

1. Transport and Smart Mobility
2. Health and Well-being
3. Energy
4. Digital Industry
5. Digital Life

### Essential Capabilities:

1. Systems and Components: Architecture, Design and Integration
2. Connectivity and Interoperability
3. Safety, Security and Reliability
4. Computing and Storage
5. Process Technology, Equipment, Materials and Manufacturing for Electronic Components and Systems



**I) FAYDALI BAĞLANTILAR**

[www.h2020.org.tr](http://www.h2020.org.tr) - TÜBİTAK Horizon 2020 Resmi Sitesi

<http://ec.europa.eu/research/horizon2020> - Avrupa Komisyonu Resmi Sitesi

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html> - Horizon 2020 Programına Başvuru Yapılan ve Çağrılarının Duyurulduğu İnternet Sitesi

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html> - Hakemlik Kaydı Yaptırmak için Kullanılan İnternet Sitesi

[http://cordis.europa.eu/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/home_en.html) - Avrupa Komisyonu'nun AB Destekli Projelere İlişkin Bilgileri ve Sonuçlarını Paylaştığı İnternet Sitesi

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&upcoming=yes&lg=en> - Proje Pazarı ve Bilgi Günü gibi Etkinliklerin Yayınlandığı İnternet Sitesi

<https://www.b2match.com/> - Proje Pazarı Bilgilerinin Yer Aldığı, Kayıt Yapılan ve Öngörüşmelerin Ayarlandığı İnternet Sitesi

<http://mariecurieactions.blogspot.be/> - Marie Curie Projelerine İlişkin Sıkça Sorulan Sorular Linki

<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/> - Marie Curie Programı İnternet Sitesi

<http://erc.europa.eu/> - ERC Programı Resmi İnternet Sitesi

<http://e-irg.eu/> - E-IRG Reflection Group Listesi

<http://ec.europa.eu/euraxess/> - EURAXESS - Researchers in Motion İnternet Sitesi

<http://www.ua.gov.tr/> - T.C. Avrupa Birliği Bakanlığı AB Eğitim ve Gençlik Programları Başkanlığı İnternet Sitesi

<http://www.cfcu.gov.tr/index.php?lng=tr> - T.C. Başbakanlık Hazine Müsteşarlığı Merkezi Finans ve İhale Birimi İnternet Sitesi

[https://eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus\\_en](https://eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus_en) - Erasmus+ ile İlgili Resmi İnternet Sitesi

<https://cordis.europa.eu/partners/web/guest/home> - Ortak Bulmak için Cordis'te Kaydolunması Gereken Veritabanı

---

[http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/grants/applying-for-funding/find-partners\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/grants/applying-for-funding/find-partners_en.htm)- Ortak Aramak için İnternet Sitesi

[http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/index_en.htm) - Horizon 2020 Online rehberi