

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 araştırmacılarından 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.
- Araştırmacılarımızın projelerde yer almasını teşvik etmek amacıyla yılda bir kere yeni proje kazanan proje yürütücülerine teşekkür belgelerinin dağıtıldığı “Proje Yürütücüleri Değerlendirme Toplantısı” düzenlenmektedir.
- Yine 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 İTÜ’nün kabul edilmiş 15 tane projesi vardır.

Mayıs-Haziran 2018 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 2018 yılına ait üçüncü bültenimizi bilgilerinize sunuyoruz. Daha önce yayınlanan bültenlerimizi ve içerdikleri çağrılarını web sayfamızdan takip edebilirsiniz.

Saygılarımızla,

İTÜ AB Merkezi Araştırma Ofisi

İLETİŞİM :

İTÜ Ayazağa Kampüsü, Ulusal Yüksek Başarımlı Hesaplama Merkezi (UHEM) Binası, No: 2/61/3, 34469,Sarıyer / İSTANBUL

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

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

E-posta: eucentre@itu.edu.tr

İÇİNDEKİLER

A- ÜNİVERSİTEMİZDEN HABERLER.....	3
B- İTÜ'DEN BAŞARI HİKAYESİ – RMB PROJESİ.....	7
C- HABERLER VE DUYURULAR.....	10
D- BİLGİ GÜNLERİ VE PROJE PAZARLARI.....	12
E- HORIZON 2020 PROGRAMI ÇAĞRILARI.....	17
F- İKİLİ İŞBİRLİKLERİ.....	36
G- AYIN KONUSU – AVRUPA TEKNOLOJİ PLATFORMU VE AĞLARI	39
H- FAYDALI BAĞLANTILAR.....	43

A)ÜNİVERSİTEMİZDEN HABERLER

BAGEP'ten Üç Bilim İnsanımıza Ödül

Bilim Akademisi tarafından yürütülen Bilim Akademisi Genç Bilim İnsanları Ödül Programı (BAGEP), alanında en iyi genç akademisyenlerin belirlenmeleri, ödüllendirilmeleri ve yeni araştırmalar için desteklenmeleri amacı ile 2013 yılından bu yana gerçekleştirilmektedir. BAGEP 2018'de, İTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Hazım Kemal Ekenel, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Ertuğrul Başar ve Jeofizik-Sismoloji Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Seda Yolsal Çevikbilen, BAGEP 2018 ödülünü almaya hak kazanmıştır.

Ödül kazanan genç akademisyenlerimize araştırmalarını desteklemek amacıyla iki yıl süreyle yılda 15.000 TL destek verilecektir.

Rektörümüz Başkanlığındaki İTÜ Heyeti Brüksel'de

İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Karaca ve Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Alper Ünal 26 – 27 Mart 2018 tarihlerinde Belçika'ya resmi bir çalışma ziyareti gerçekleştirerek, Avrupa Birliği başkenti Brüksel'de ve Belçika'nın Anvers kentinde temaslarda bulundu.

Söz konusu temalar sırasında AB'nin Erasmus değişim programının tekrar canlandırılması, Türkiye ve Avrupa Birliği üyesi ülkelerin üniversite ve araştırma kurumları arasındaki iş birliği ve Türk üniversitelerinin bilimsel fonlardan daha fazla faydalanmaları konuları üzerinde duruldu. Bunun yanı sıra iklim değişikliği ve ulaşım alanında yapılabilecek ortak çalışmalar değerlendirildi ve AB ile Türkiye arasındaki araştırma, inovasyon ve bilimsel iş birliği alanında İTÜ'nün görüş ve öncelikleri iletildi.

İTÜ Öğretim Üyesi Prof. Dr. İbrahim Akduman ve Ekibi Beyin Hasarlarını Ambulansta Tespit Edebilecek Bir Sistem Geliştirdi!

İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) ve İstanbul Kalkınma Ajansı (İSTKA) desteğiyle kaza, darbe ve damar tıkanıklığı sonucu oluşan beyin hasarlarının ambulansta tespitini sağlayan, İTÜ öğretim üyesi Prof. Dr. İbrahim Akduman ve ekibi tarafından geliştirilen Ambulanlar İçin Beyin Kanaması Erken Teşhis ve Görüntüleme Sistemi'nin (KASK) tanıtımı gerçekleştirildi.

Projenin tanıtım toplantısında konuşan Elektrik Elektronik Fakültesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. İbrahim Akduman, KASK'ın kaza, darbe ve damar tıkanıklığı sonucu oluşan beyin hasarlarını ve ölümlerini ambulansta teşhis ederek önlemek ve azaltmak amacıyla üretildiğini söyledi.

İTÜ Ekonomi Bölümü akademisyenlerimizden Dr. Öğr. Üyesi Sinan Ertemel, "Fair Division under Risk and Uncertainty" başlıklı projesiyle British Academy Newton Mobility Grant'ı Almaya Hak Kazandı!

İTÜ Ekonomi Bölümü akademisyenlerimizden Dr. Öğr. Üyesi Sinan Ertemel, "Fair Division under Risk and Uncertainty" (Risk ve Belirsizlik altında Adil Paylaşım) başlıklı projesiyle British Academy Newton Mobility Grant (Britanya Akademisi Newton Hareketlilik Hibesi) almaya hak kazandı.

“Risk ve Belirsizlik altında Adil Paylaşım” projesi, kaynakların adil bir şekilde tahsis edilememesi sorununu ele almaktadır. Adil Paylaşım; vergi ve iflas problemleri, böbrek takası ve öğrenci yerleştirmeleri, ölüm veya boşanma sonrasında hak talebinde bulunanlar arasında mal paylaşımına kadar uzanan çeşitli konuları içermektedir. Önerilen araştırmanın odak noktası; belirsizlik ve risk altında adil paylaşım problemlerinin analizi, önerilecek çözümler ve adalet kavramları arasındaki ilişkinin eleştirel bir şekilde incelenmesi ve özellikle iklim değişimi konusunda politika önerileri sunulması üzerine olacaktır.

Artur Holmes Madalyası İTÜ’lü Akademisyen Prof. Dr. Celal Şengör’e Verildi!

İTÜ Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü Öğretim Üyemiz Prof. Dr. Celal Şengör, European Geosciences Union (EGU) Artur Holmes Madalyası ile birlikte EGU Onur Üyeliğini alan ilk Türk akademisyen oldu.

Arthur Holmes Madalyası, yer bilimleri alanında uluslararası düzeyde üstün başarı gösteren, alanında deneyimli akademisyenlere verilmektedir. Söz konusu ödül töreninde Prof. Dr. Celal Şengör’ün katı yer bilimleri, tektonik, yeraltı jeolojisi alanlarına katkıları ile dünya tarihinin jeolojik algılayışında köklü değişimlere öncülük ettiği belirtildi.

Prof. Dr. Celal Şengör, ödül töreninde yaptığı konuşmasında, jeolojik çalışmaların kendini yenilemesi ve ilerlemesi için önerilerde bulundu. Yapılan çalışmalarda yer kabuğu tarihinin ihmal edildiğini vurgulayan Şengör, bölgesel alanlı çalışmaların da yer kabuğunun tarihsel süreci ve algılanması açısından önemli olduğundan bahsetti. Temel jeolojik çalışmanın sahada basit araçlarla başladığı ve jeokimyasal, jeofiziksel çalışmalarla daha da ileriye gidebileceğine değinen Şengör, bir çekiç, sağlıklı adımlar ve tutkunun jeolojide çığır açmak için yeterli olduğunu vurguladı.

“Ufuk 2020 Marie Skłodowska-Curie 2018-2019-2020 Çağrılarını Konferansı” 07-08 Haziran, Ankara ve İstanbul

TÜBİTAK, Avrupa Komisyonu, Ortadoğu Teknik Üniversitesi ve İstanbul Teknik Üniversitesi işbirliği ile **7 Haziran 2018** tarihinde Ankara’da; **8 Haziran 2018** tarihinde ise İstanbul’da **“Ufuk 2020 Marie Skłodowska-Curie 2018-2019-2020 Çağrılarını Konferansı”** düzenlenecektir.

Ankara ve İstanbul’da gerçekleştirilecek konferanslar boyunca, MSCA’nın Avrupa Araştırma Alanı’na katkısı, gelecek hedefleri ve 2018-2019-2020 yıllarında açılacak proje önerisi çağrıları hakkında detaylı bilgiler sunulacaktır.

Avrupa Komisyonu tarafından açılan MSCA Bireysel Burslar (IF) çağrısı 12 Eylül 2018 tarihine kadar başvuruları kabul edeceğinden, konferanslarda proje hazırlama/sunma, dikkat edilecek hususlar, hakem ve bursiyer deneyimleri oturumlarına özel olarak yer verilecektir.

Böylece araştırmalarının bir bölümünü (12-24 ay arası) yurtdışında (Avrupa’da ya da Avrupa dışında) geçirmek isteyen veya yurtdışından Türkiye’ye yeni gelmiş/gelmeyi düşünen araştırmacılar ile kurumlarına nitelikli araştırmacı davet etmek isteyen akademi/sanayi kuruluşu temsilcileri MSCA çağrılarında, TÜBİTAK Proje Öndeğerlendirme Desteğinden ve MSCA Ulusal İrtibat Noktasının sunduğu hizmetlerden nasıl faydalanabilecekleri hakkında etraflıca bilgilendirilecektir.

Etkinliklere katılım ücretsiz olup, <https://anket.tubitak.gov.tr/index.php?sid=87216&lang=tr> linkinden kayıt yaptırılması gerekmektedir.

İstanbul Teknik Üniversitesi'nin Newton-Kâtip Çelebi Fonunda ki Başarısı

Newton Fonu, İngiltere ve gelişen ekonomiye sahip ülkeler arasındaki bilimsel ve teknolojik işbirliğini desteklemek üzere hayata geçirilmiş toplam 735 milyon sterlin bütçeli ve 2021 yılına kadar devam edecek bir programdır. Program, Türkiye'nin de içinde olduğu 18 ülkede (Çin, Hindistan, Ürdün, Kenya, Peru, Brezilya, Güney Afrika, Meksika, Kolombiya, Şili, Türkiye, Malezya, Tayland, Vietnam, Endonezya, Filipinler, Mısır ve Kazakistan) yürütülmektedir. Newton Fonu 2014 yılında yürürlüğe girmiştir.

Newton Fonu Türkiye'de "Kâtip Çelebi – Newton Fonu" adı altında yürütülmekte ve İngiltere ve Türkiye hükümetleri tarafından desteklenmektedir. Türkiye'de ana yürütücü kurum TÜBİTAK'tır.

Kâtip Çelebi - Newton Fonu'nun amacı Türkiye ve İngiltere'deki bilimsel araştırma ve inovasyon sektörlerini bir araya getirerek Türkiye'deki ekonomik kalkınma ve toplumsal refah alanlarında karşılaşılan sorunlara ortak çözümler geliştirmektir. İkili programlar çerçevesinde birlikte araştırma ve inovasyon odaklı çalışmalar yürütecek iki ülke arasında güçlü, sürdürülebilir ve sistematik ilişkiler inşa edilmesi, varolan işbirliklerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır. İngiltere ve Türkiye hükümetleri tarafından desteklenen ve 2021 yılına kadar devam edecek olan programa yılda 8 milyon sterlin tahsis edilmektedir.

İstanbul Teknik Üniversitesi ve Orta Doğu Teknik Üniversitesi 16 proje ile Newton Katip Çelebi Fonu'ndan en çok destek alan üniversitelerin arasında ilk sırada yer almaktadır.

Jean Monnet Modülünün Sertifika Töreni Gerçekleştirildi!

Avrupa Birliği Erasmus+ Programı tarafından desteklenen "The Protection of Geographical Indications and Traditional Speciality Guaranteed in the European Union Law" isimli Jean Monnet Modülünün sertifika töreni 14 Mart 2018 tarihinde İstanbul Teknik Üniversitesi Kimya Metalurji Fakültesinde gerçekleştirilmiştir.

Söz konusu törene proje koordinatörü Dr.Didem Özgür, dersin koordinatörü ve Kimya Metalurji Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Beraat Özçelik ve Kimya Metalurji Fakültesi Dekan Yardımcısı Doç.Dr. Moiz Elnekave katılım sağlamıştır. Söz konusu sertifika töreninde 2016-2017 döneminde "Avrupa Birliği Hukukunda Coğrafi İşaretlerin ve Geleneksel Özellikli Ürün Adının Korunması" dersini başarıyla tamamlayan öğrencilere katılım sertifikaları takdim edilmiştir.



“Swarming Drones Could Help Fight Europe's Megafires” adlı Makale Yayımlandı!

İTÜ Uçak Mühendisliği bölümü öğretim üyesi Dr. Öğretim Üyesi Nazım Kemal Üre'nin Avrupa Birliği Horizon 2020 Marie Skłodowska Curie Bireysel Araştırma Bursları (Individual Fellowships-IF) 2016 çağrısı kapsamında desteklenmeye uygun görülen “DUF – Deep Learning UAV Networks for Autonomous Forest Firefighting” isimli projesine ilişkin “Swarming Drones Could Help Fight Europe's Megafires” isimli bir makale Horizon-the EU Research and Innovation Magazine adlı derginin Mart 2018 sayısında yayımlanmıştır.

Söz konusu projede Çoklu İHA ile yangın izleme ve söndürme görevleri için derin öğrenme ve planlama algoritmaları tasarımı üzerinde çalışılmaktadır.

Makalenin tamamı için:

https://horizon-magazine.eu/article/swarming-drones-could-help-fight-europes-megafires_en.html

B) İTÜ'DEN BAŞARI HİKAYESİ – RMB PROJESİ



Prof. Dr. Aslıhan Ünlü Tavlil- RMB Proje Yürütücüsü



➤ **Projenize ilişkin kısa bilgi verir misiniz?**

Koordinatörlüğünü Almanya'dan Hochschule Ostwestfalen-Lippe, University of Applied Sciences, Detmold School of Architecture'ın yaptığı, Türkiye'den İTÜ Mimarlık Bölümü, Portekiz'den Universidade De Coimbra, Universidade De Lisboa, Belçika'dan Universiteit Antwerpen ve Docomomo International'ın ortak olarak başvurdukları **“Re-use of Modernist Buildings (RMB) – Design Tools for Sustainable Transformations - RMB”** başlıklı proje 4.07.2016 tarih ve 2016-1-DE01-KA203-002900 sayılı Avrupa Birliği Erasmus+ Programı Ana Eylem 2 Yükseköğretim Alanı Stratejik Ortaklıklar kapsamında desteklenmiştir.

1 Eylül 2016 tarihinde başlayan ve toplam süresi 36 ay olan RMB projesi, kültür mirası kabul edilen modern mimarlık ürünlerinin sürdürülebilirlik esasları bağlamında yeniden kullanımında Avrupa kıtasının bölgesel, iklimsel, kültürel, mekânsal ve yapısal farklılıklarını değerlendiren, ortak tanımların, yaklaşımların ve yöntemlerin yer aldığı lisansüstü ve profesyonel düzeyde ortak bir eğitim çerçevesi oluşturmayı amaçlamaktadır.

Bu kapsamda RMB projesi öğrenci ve öğretim üyesi değişimini de destekleyerek proje ağlarının geliştirilmesi ve ortak eğitim programları yardımıyla da modern mimarlık örneklerinin iyileştirilmesinde sürdürülebilir bina tasarımı ile ilgili teknik bilginin geliştirilerek paylaşımına olanak sağlamayı hedeflemektedir.

İTÜ proje ekibi Mimarlık Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. Aslıhan Ünlü Tavlil koordinatörlüğünde Prof. Dr. Oğuz C. Çelik, Doç. Dr. Ecem Edis, Doç. Dr. Funda Uz, ve Y. Doç. Dr. Yıldız Salman'dan oluşmaktadır.

Proje ile ilgili güncel bilgiler aşağıdaki link'ten takip edilebilir.

<http://www.hs-owl.de/fb1/international/eu-projetcs/ka2-strategische-partnerschaften/projekt-rmb.html>

➤ **Projenizde ortak olarak yer almaya nasıl karar verdiniz?**

Projenin başvuru hazırlık sürecinde RMB projesinin koordinatörlüğünü yapan Detmold School of Architecture'dan daha önceki yıllarda başka projelerde beraber çalıştığımız öğretim üyesi meslektaşlarımızın daveti ile İTÜ'de projede yer aldı. Tüm proje ortaklarının beraber hazırladığı başvuru, ilk değerlendirme sonunda yapılan eleştiriler doğrultusunda yenilendi ve ikinci başvurumuz EU komisyonu tarafından kabul edildi.

➤ **Projede ortak olarak yer almanız önceki bağlantılarınız aracılığıyla mı yoksa ortak arama veri tabanı, bilgi günü, proje pazarı etkinliklerine katılım yolu ile mi gerçekleşti?**

Daha önceki bağlantılarım İTÜ'nün bu projeye ortak olarak davet edilmesini sağladı.

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

Proje ortakları ve İTÜ ekibi olarak yaptığımız farklı şehirlerde düzenlenen "transnational meetingler", çevrimiçi konferans toplantılar, proje kapsamında yer alan konferanslarda yaptığımız sunumlar ile kişisel bağlantılarımızın genişlemesinin yanında proje ortakları ile hem proje kapsamında hem de farklı konularda görüş alışverişinin sağlanması, düzenlenen öğrenci çalıştayları sayesinde yabancı öğrenciler ile çalışma deneyimimizin gelişmesi, proje kapsamında yer alan "staff training" ve "staff teaching" modülleri ile proje ile ilgili konularda uzmanlık alanımıza bağlı eğitim vererek ve farklı konularda eğitim alarak akademik anlamda gelişmemizde büyük katkı sağlamıştır.

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

Proje süresinde yaşanan en büyük olumsuzluk Türkiye koşullarının istikrarlı olmaması nedenlerine bağlı İstanbul'da yapılması gereken "transnational meeting" ve öğrenci workshoplarının iptali ve buna bağlı olarak İTÜ ekibinin motivasyon kaybı oldu. Ancak ülke ortamının son dönemde daha istikrarlı duruma geçmesi ile son düzenlenen toplantıda bir sonraki toplantı ve workshop'un İstanbul'da yapılmasına karar verildi.

Edindiğim önemli bir tecrübe, hem proje koordinatörü ile bütçe konularında çalışmak hem de İTÜ ve Türkiye kurallarına bağlı olarak muhasebe yapıp ödemeleri gerçekleştirmek oldu diyebilirim. Mali konularda Türkiye'deki süreçlerin farklı olması ve adımların fazlalığı nedeniyle, yapılan harcamaların kişilere ödenmesinde kimi zaman gecikmelerin olması bir olumsuzluk olarak belirtilebilir.

Kesinlikle inanıyorum. Böyle bir projenin başvuru süreci dâhil tüm süreçlerine katılmak bir Avrupa Birliği projesinin nasıl alınabildiği ve yürütüldüğü konusunda tecrübe edinmemi sağladı.

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

Koordinatörün bütün ortaklar arasındaki iletişimi iyi sağlaması, her transnational meeting öncesi ortakların sorumluluklarını hatırlatması, programı sunarak tam katılımı sağlaması ve her toplantı sonrası toplantı çıktılarını tüm ortaklar ile paylaşarak projenin gelişiminin izlenmesini sağlaması önemli. Bunun yanı sıra her ortak kurum üyelerinin sorumluluklarının farkında olarak transnational meeting'e katılımı projenin ilerlemesi ve başarının sağlanması açısından kritik öneme sahiptir.

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

AB Merkezi Araştırma Ofisi projenin alınmasından sonra katkısı çok büyük olmuştur. Hem Avrupa hem Türkiye süreçlerine hakim oldukları için çok doğru yönlendirildik ve projenin yürütülmesinde herhangi bir sorun ile karşılaşmadık.

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

Proje başvurusu sırasında problem, amaç ve kapsamın çok net olarak tanımlanması gerekmektedir. Ayrıca önerilen bütçenin kapsamlı ve rasyonel olması projenin kabulüne fayda sağlamaktadır.

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

AB projeleri, akademik alanda kişilerin uluslararası bağlantılarının gelişmesi ve bu sayede farklı uluslararası projelere dahil olma, ortak program geliştirme gibi potansiyellerini arttırması açısından çok daha avantajlı olduğunu söyleyebilirim. Ayrıca düzenlenen uluslararası öğrenci çalıştaylarına lisans ve yüksek lisans düzeylerinde İTÜ öğrencilerinin katılımı da eğitime katkı açısından önemlidir.

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

Bu projenin devamında da ortak yüksek lisans programı geliştirmek amacıyla Erasmus Mundus programına başvuru hedeflenmektedir.



C) HABERLER - DUYURULAR

Mükemmeliyetin Yayılımı ve Katılımın Genişletilmesi (Spreading Excellence and Widening Participation) Alanı 2018-2020 Çalışma Programı Yayımlandı!

Mükemmeliyetin Yayılımı ve Katılımın Genişletilmesi (Spreading Excellence and Widening Participation) Alanı Ufuk 2020 ana bileşenlerine ek olarak Türkiye'nin de önemli bir parçası olduğu Avrupa Araştırma Alanı bölgelerinin araştırma ve teknoloji geliştirme kapasitelerini artırmaya yönelik çalışmalarını destekleyen bir programdır. AB Üye ülkeleri ve Genişleme ülkelerinde bulunan araştırma merkezleri arasında Ar-Ge kapasite ve proje geliştirme yeteneğini arttırıp, farklılıklarını azaltmayı ve merkezler arası aktif işbirliği ağları oluşturmayı amaçlamaktadır.

Ufuk 2020 Mükemmeliyetin Yayılımı ve Katılımın Genişletilmesi alanı çağrıları aşağıda yer alan başlıklar altında başvuruları kabul etmektedir.

- Takım Oluşturma,

- Eşleştirme,
- Mükemmel Araştırmacı-Yönetici Davet Etme (ERA Chairs)

Bu çağrılardan Takım Oluşturma (Teaming) 2018 yılı kapsamında 2. Aşama çağrısı açacak olup; geçmiş yıllarda Takım Oluşturma (Teaming) alanı özelinde desteklenen projelerin devamı niteliğinde proje önerilerine yönelik olacaktır. Bu çerçevede daha önce desteklenen projesi olmayan araştırma gruplarının başvurusuna açık değildir.

Takım Oluşturma (Teaming) ve Eşleştirme (Twinning) çağrıları 15 Mayıs 2018 tarihi itibarıyla açılacak olup, 15 Kasım 2018'e kadar başvuruları kabul ederken; Mükemmel Araştırmacı-Yönetici Davet Etme (ERA Chairs) çağrısı ise 26 Temmuz 2018 tarihinde açılacak olup, 15 Kasım 2018'e kadar başvuru kabul edecektir.

Bahse konu alanın 2018-2020 Çalışma Programı'na ulaşmak için:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-sewp_en.pdf

Çevre ve Hammaddeler Alanında 468 Proje H2020'den Kaynak Almak İçin Yarışıyor!

Avrupa Komisyonu, son başvuru tarihi 27 Şubat 2018 olan "İklim Değişikliği, Çevre, Kaynak Verimliliği ve Ham Maddeler (Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials)" alanı çağrısı için 468 tane proje başvurusu almıştır.

Başarılı bulunan projeler için Komisyon tarafından toplamda 335 milyon Avro'luk bir kaynak ayrılmıştır. Projeler değerlendirme aşamasındadır.

"YÖK Yurtdışı Doktora Araştırma Bursu Programı"na Başvurular Başladı!

YÖK tarafından bu yıl ilk defa uygulamaya geçecek "Doktora yapan Araştırma Görevlileri için Yurt Dışı Araştırma Bursları - YÖK-YUDAB" Programı için başvurular başlamıştır.

Ülkenin ihtiyaçları doğrultusunda, belirlenen öncelikli alanlarda yükseköğretim tarihinde ilk kez başlatılan YÖK-YUDAB ile devlet üniversitelerinde doktora eğitiminde tez aşamasında olan 400 araştırma görevlisine yurt dışında en az 6 ay en fazla 1 yıl süreyle tezleri ile ilgili araştırma yapma imkânı sunulacaktır. Araştırmacılara aylık 2500 TL ile 3500 TL arasında destek sağlanacaktır.

YÖK-YUDAB kapsamında yurt dışında doktora araştırma başvurusu yapmak isteyen araştırma görevlilerinin 31 Temmuz'a kadar "https://yoksis.yok.gov.tr/" internet adresi üzerinden başvurularını yapabileceklerdir.

İstihdam ve Yenilik (EaSI) Programı Komitesi Brüksel'de Toplandı!

AB'nin sosyal politika alanındaki Birlik Programı olan EaSI Programı Komite'si Brüksel'de bir araya geldi. EaSI Programı katılımcısı ülkelerin temsil edildiği Komite toplantısına, ülkemizde EaSI Programının ulusal koordinasyonundan sorumlu kurum olarak AB Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Ahmet Yücel başkanlığındaki heyet katılım sağladı.

Söz konusu toplantıda, EaSI Programının 2018 yılı Çalışma Planının uygulanmasına ilişkin bilgi verildi ve AB düzeyindeki istihdam ve sosyal politika öncelikleri doğrultusunda hazırlanmakta olan 2019 yılı Çalışma Planına dair görüş alışverişinde bulunuldu. Toplantıda, AB Programlarının yeni uygulama dönemi olacak 2020 sonrasında EaSI Programının nasıl şekil alacağı da tartışıldı.

Epidemik Hastalıklar için Erken Uyarı Sistemi Kurulmasına 5 Milyon Avro Ödül Verilecek!

Avrupa Komisyonu, epidemik hastalıklar için erken uyarı sistemi kurulmasına yönelik en iyi çözümü bulmak için 5 milyon Avro ödüllü bir yarışma ilan etti.

Anılan yarışmanın ödülü, AB'nin Araştırma ve İnovasyon Çerçeve Programı olan Ufuk 2020 kapsamında yürütülen Avrupa İnovasyon Konseyi pilot çalışmasının bir parçası olan altı Avrupa Yenilik Konseyi (EIC) Horizon Ödülü'nden biri durumundadır.

Söz konusu ödül, sıtma, zika, dang, veya sarıhumma gibi salgın hastalıkların erken tahmin edilmesi ve izlenebilmesine yönelik Dünya Gözlem Verileri (Earth Observation Data) ve diğer coğrafi konum verileri kullanılarak ölçeklenebilir, güvenilir ve düşük maliyetli bir erken uyarı prototip sisteminin geliştirilmesi için verilecektir.

D) BİLGİ GÜNLERİ VE PROJE PAZARLARI

8. Clean Sky Çağrısı Bilgi Günü, 17 Mayıs 2018 Toulouse ve 22 Mayıs 2018 Brüksel

8. Clean Sky çağrıları çerçevesinde, 17 Mayıs 2018 tarihinde Toulouse'da ve 22 Mayıs 2018 tarihinde Brüksel'de Clean Sky Ortak Girişimi tarafından ilgili Clean Sky yetkililerinin ve alt bileşen temsilcilerinin katılımları ile bilgi günü etkinlikleri gerçekleştirilecektir.

Öğleden önce Clean Sky çağrılarının genel yapısı, pratik, yasal, finansal, yönetsel hususlar ve yapısal fonlar ile ilişki gibi konulardan bahsedilecek, öğleden sonra ise konuların teknik düzeyde ele alınacağı ve konu liderleri temsilcilerinin de katılacağı eş zamanlı oturumlar yapılacaktır.

8. Çağrı özelinde kimi istatistiki verilere aşağıda yer verilmektedir.

- Toplam 66 konu başlığı
- 68,8 milyon Avro toplam bütçe
- 1.8 milyon Avro bütçeli 2 tematik konu başlığı

- Çağrı başvuru açılış tarihi: 12 Nisan 2018
- Çağrı başvuru kapanış tarihi: 12 Temmuz 2018
- Soru alınma tarihi: en geç 1 Haziran 2018'e kadar
- Soru cevaplarının yayınlanma tarihleri: 12 Nisan, 15 Mayıs, 15 Haziran 2018

Etkinlik programı için:

<http://cleansky.eu/sites/default/files/inline-files/cs2-info-day-brussels-for-cfp08-v2.pdf>

Daha detaylı bilgi için:

<http://cleansky.eu/event/clean-sky-2-info-day-in-brussels>

EUREKA İnovasyon Günleri, 22-24 Mayıs, Helsinki

Finlandiya EUREKA Dönem Başkanlığı tarafından, **22-24 Mayıs 2018** tarihlerinde Helsinki'de EUREKA İnovasyon Günleri Etkinliği düzenlenecektir.

Söz konusu etkinliğin amacı, Avrupalı sanayi paydaşlarının bir araya getirilerek yeni ürün, süreç veya hizmet geliştirilmesine imkan sağlamak ve araştırma ve inovasyon işbirliklerinin kurulmasına zemin oluşturmaktır. Bu çerçevede, akademiden ve sanayi sektöründen kuruluşlar, KOBİ'ler, fonlayıcı kuruluşlar ve çeşitli kamu kurumlarından temsilciler bir araya gelerek Ar-Ge ve inovasyon işbirlikleri üzerine fikir alışverişinde bulunabileceklerdir.

Bahse konu etkinlik çerçevesinde gerçekleştirilecek ikili görüşmelere, çalıştaylara ya da başarı hikâyelerinin paylaşılacağı sunumlara katılmak isteyenlerin öncelikle etkinliğin web sayfasına kayıt yaptırmaları gerekmektedir.

Daha detaylı bilgi için:

<http://www.eurekanetwork.org/innovation-days-2018>

Kayıt için:

<https://mes.eventos.fi/event/EID/pages/registration>

AB Stratejik Enerji Teknolojileri Planı (SET Plan) Endüstride Enerji Verimliliği Çalıştayı, 27-28 Haziran 2018, Brüksel

Avrupa Birliği, iklim ve enerji politika hedeflerine ulaşmak için Avrupa'nın enerji sistemini değiştirme ihtiyacı içerisinde girerek 2014 yılında, Avrupa'nın enerji alanında AB Üye Ülkeleri arasındaki koordinasyonsuz ve bölünmüş enerji politikalarının bütünleştirilmesi, piyasa engellerinin aşılması ve ülkeler arasındaki enerji izolasyonunun engellenmesi amacıyla Enerji Birliği'ni oluşturmaya karar verdi.

Enerji Birliği kapsamında enerji güvenliğini, sürdürülebilirliği ve rekabet edebilirlik için birbirini güçlendiren ve birbiriyle yakından ilintili beş temelden oluşan bir strateji belirlendi. Söz konusu strateji unsurları:

1. Enerji güvenliği ve birliği,
2. Tümüyle bütünleşmiş Avrupa enerji piyasası,
3. Enerji talebini dengelemek için enerji verimlilięine katkıda bulunmak,
4. Ekonominin karbonsuzlaştırılması,
5. Araştırma, yenilik ve rekabet edebilirlik.

Avrupa Enerji Birliği'nin, Araştırma, İnovasyon ve Rekabet Edebilirlik bileşeninin uygulanmasında Stratejik Enerji Teknolojileri Planı (SET Plan) büyük bir rol oynamaktadır. Araştırma, İnovasyon ve Rekabet Edebilirlik bileşeni altında belirlenen altı adet hedefin, SET plan kapsamında oluşturulan on adet aksiyon ile gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Aksiyonlarla ilgili detaylı bilgi için:

<https://setis.ec.europa.eu/>

Aksiyonlardan bir tanesi de Endüstride Enerji Verimliliği başlığıdır. Bu alan AB endüstrisinin daha az enerji harcaması ve daha rekabetçi olmasına odaklanmaktadır. Bunun gerçekleşmesi amacıyla, ilgili ülkeler ve kurumlar bir araya gelerek Uygulama Planı dokümanı hazırlamıştır.

Türkiye'den TÜBİTAK'ın vermiş olduğu katkılarla taraf olduğu Uygulama Planı dokümanına <https://ufuk2020.org.tr/sites/default/files/u283/set-plan-action6-implementation-plan-v20170927-endorsed.pdf> linkini tıklayarak ulaşabilirsiniz.

Bu çerçevede, söz konusu dokümanda belirlenen hedeflerin ve projelerin gerçekleşmesine yardımcı olması amacıyla **27-28 Haziran 2018 tarihlerinde Brüksel'de İşbirliği Çalıştayı** gerçekleştirilecektir. Bahse konu Çalıştay'da ülkeler arası işbirliği modelleri tartışılacak olup, ülkelerde devam eden program örnekleri katılımcılara bilgi olarak sunulacaktır.

Proje pazarı oturumlarında ise olası işbirliği projeleri geliştirilmesine odaklanılacaktır. Oturumlarda proje fikri sunumları, uluslararası işbirliği fırsatları ve işbirliği projelerine finansal kaynaklar bulunmasına yönelik faaliyetler yürütülecektir.

Etkinlięe ait **150 kişilik** bir kontenjan bulunmaktadır. Etkinlik kaydının yapılması zorunlu olup, katılım önceliği proje fikri ileten kuruluşlara verilecektir. Uygulama planında belirtilen hedefler ve sektörler özelinde iletilecek proje fikirleri Avrupa Komisyonu tarafından değerlendirmeye alınacaktır.

Kayıt için:

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/SETPlanWorkshopEEinIND2018>

Ufuk 2020 Çevre Alanı Bilgi Günü ve Proje Pazarı, 11-12 Eylül, Brüksel

Ufuk2020 “İklim Değişikliği, Çevre, Kaynak Verimliliği ve Ham Maddeler” alanının 14 Kasım 2018 tarihinde açılması beklenen 2019 çağrıları özelinde Avrupa Komisyonu tarafından, Brüksel’de 11-12 Eylül 2018 tarihlerinde bir Bilgi Günü ve Proje Pazarı düzenlenecektir.

Söz konusu etkinlikte Avrupa Komisyonu yetkilileri tarafından 2019 çağrıları ve başvuru koşulları hakkında bilgilendirme yapılacaktır. Ayrıca Proje Pazarı aracılığıyla katılımcılar birbirleriyle tanışabilecek ve işbirliği fırsatlarını tartışabileceklerdir.

Bahse konu etkinlik adı geçen alanın 2019 çağrılarına başvuru yapmayı planlayan tüm katılımcılara açıktır. Kayıt ve detaylı bilgi için:

https://ec.europa.eu/easme/en/2018-information-day-calls-2019?pk_campaign=env-newsletter-april

ICT 2018 Konferansı “Imagine Digital - Connect Europe”, 04-06 Aralık 2018, Viyana

Avrupa’nın en önemli ve en büyük ICT etkinliği olarak değerlendirilen **ICT 2018 Konferansı 04-06 Aralık 2018 tarihleri arasında Viyana’da** gerçekleştirilecektir.

Araştırmacılar, sanayi temsilcileri, girişimcilerin de aralarında olacağı ve 4000’in üzerinde katılımcı beklenen söz konusu etkinlik “Imagine Digital – Connect Europe” teması odağında dört ana bileşen altında düzenlenecektir. Bu bileşenler:

- Konferans,
- İşbirliği Oturumları,
- Proje Fuarı
- Start Up Forum

ICT2018 etkinliğine katılarak:

- ICT alanındaki son araştırma trendlerini takip edebilir,
- Avrupa'nın H2020 Programı ICT alanına 2019 - 2020 yılları arasında sağlayacak olduğu araştırma fonu için ICT öncelikleri hakkında bilgi edinebilir,
- "Networking" oturumlarında alanınızdaki doğru kişiler ile buluşarak ortaklıklar kurabilir,
- Avrupa'nın ICT alanında yürütülen projelerinin son çıktılarının sergileneceği fuarda, alanınızdaki ilgili kişiler ile bir araya gelebilir,
- Yenilik ve Girişimcilik Forumu ile yenilik ekosistemi ve yatırımcılar ile bir araya gelebilirsiniz.

Etkinlik programında aşağıda yer alan araştırma alanlarına yer verilecektir.

- Artificial intelligence and the next digital transformation of industry
- The European data economy – realizing the potential of big data for the digital single market;
- High-Performance Computing (HPC) in Europe: development of the HPC ecosystem in applications and services
- The role of digital skills in education and life-long learning
- Challenges of a connected, yet secure, European society
- Creativity and the Arts in Innovation
- The future of research partnerships after Horizon 2020
- eGovernment and the possibilities of digital citizenship
- Empowerment of social media users through media literacy

“Networking” oturumu için başvurular 27 Nisan 2018 tarihinde son bulmuştur. Standart oturum içinse son başvuru tarihi 18 Mayıs 2018’dir.

Söz konusu oturuma kayıt için:

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/apply-space-ict-2018-exhibition-4-6-december-2018-vienna-austria>

KET (Key Enabling Technologies) Proje Pazarı, 07 Haziran 2018, Mainz/Almanya

KET (Key Enabling Technologies) Proje pazarı 7 Haziran 2018 tarihinde Mainz/Almanya'da düzenlenecektir.

Söz konusu etkinliğin amacı H2020 Programı kapsamında NMBP’deki 2019 çağrılar hakkında bilgi vermek ve katılımcılar arasında gelecekteki işbirliğini hazırlamaktır.

Bahse konu etkinlikte aşağıda yer alan çağrılar üzerinde durulacaktır.

- Nanoteknolojiler ve İleri Malzemeler
- Biyoteknoloji
- Gelişmiş üretim ve işleme
- Binalarda Enerji Verimliliği (PPP EeB)
- Geleceğin Fabrikaları (PPP FoF)
- Sürdürülebilir İşlem Endüstrileri (PPP SPIRE)
- Açık İnovasyon Test Merkezleri (OITB)

Etkinlik programı için:

<https://kets2019.b2match.io/agenda>

Kayıt için:

<https://events.b2match.com/e/kets2019>

E) HORIZON 2020 PROGRAMI ÇAĞRILARI

Ufuk 2020 İnnovasyon Ödülü Çağrısı: "Seamless Authentication For All"

Avrupa Komisyonu tarafından **"Seamless Authentication for all"** isimli bir Ufuk 2020 İnnovasyon Ödülü çağrısı açılmıştır.

Söz konusu çağrı kapsamında kullanıcı ve veri güvenliğini temel alan; kullanımı ve maliyeti makul yöntemler kapsamakta olup, birinciye 2.8 Milyon Avro; diğer iki başarılı proje sahibine ise sırası ile 700.000 Avro ve 500.000 Avro olmak üzere toplamda 4 Milyon Avro ödül sunulmaktadır.

Son başvuru tarihi **27 Eylül 2018** olan bahse konu çağrının başvuru koşullarına ilişkin detaylı bilgiye aşağıda yer alan internet adresinden ulaşılması mümkün bulunmaktadır.

<http://ec.europa.eu/research/horizonprize/index.cfm?prize=authentication&pg=rules>

Marie Skłodowska Curie Bireysel Araştırma Bursları (Individual Fellowships–IF)

Avrupa Birliği Horizon 2020 Marie Skłodowska-Curie (MSCA) Araştırma Programları ve Bursları kapsamında araştırmacıların uluslararası dolaşımına destek veren 2018 yılı **"Bireysel Burslar"** çağrısı yayımlandı.

Hem akademik kuruluşlardaki hem de akademik olmayan (sanayi kuruluşu, KOBİ gibi) kuruluşlardan başvurulara açık olan çağrı **12 Eylül 2018** tarihinde kapanacaktır. Doktora derecesini almış ya da en az 4 yıl araştırma deneyimine sahip araştırmacıların faydalanabileceği 2018 yılı MSCA Bireysel Burslar kapsamında aşağıdaki gibi uluslararası dolaşımlar mümkün olacaktır.

- MSCA-IF-GF Global Fellowships
- MSCA-IF-EF-ST Standard European Fellowships
- MSCA-IF-EF-SE Society and Enterprise panel
- MSCA-IF-EF-RI Reintegration panel
- MSCA-IF-EF-CAR Career Restart panel

Detaylı bilgi için:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/msca-if-2018.html>

MSCA Bireysel Burslar Ön Değerlendirme Desteği hakkında detaylı bilgi için:
<https://h2020.org.tr/tr/destekler/marie-curie-proje-on-degerlendirme-destegi>

Endüstri İlişkileri Alanında Uzmanlığın Geliştirilmesi Teklif Çağrısı

Avrupa Komisyonu İstihdam, Sosyal İşler ve İçerme Genel Müdürlüğü yıllık çalışma programı kapsamında "Endüstri İlişkileri Alanında Uzmanlığın Geliştirilmesi" konulu teklif çağrısı yayımlanmıştır.

Teklif çağrısının amacı, analiz ve araştırma faaliyetleri yolu ile karşılaştırmalı çalışmalar yaparak endüstri ilişkileri alanında uzmanlığın ve bilginin geliştirilmesidir. Söz konusu teklif çağrısında, farklı düzeyler ve bölgelerde toplu sözleşmenin koordinasyonunun etkileri ve aşağıdaki hususlar bağlamında endüstri ilişkilerinin rolü ve katkısına yönelik projeler desteklenecektir:

- Avrupa Dönemi (European Semester) ile Ekonomik ve Parasal Birlik (Economic and Monetary Union),
- Ekonomik büyüme ve rekabet edebilirlik; sosyal içerme ve sosyal adalet; iş yaratma ve iş kalitesi yönünden ekonomik ve sosyal çıktılara ulaşma,
- Avrupa Sosyal Haklar Sütununda belirlenen sosyo-ekonomik ve istihdama ilişkin zorluklar,
- Dijitalleşme, küreselleşme, demografik değişimler, iklim değişikliği ve yapay zeka dahil olmak üzere teknolojik değişimler sebebiyle ortaya çıkan büyük çaplı güçlükler ve fırsatlar.

Toplam bütçesi 4,2 milyon avro olan teklif çağrısı kapsamında, ülkemizden endüstri ilişkileri alanında faaliyet gösteren ve kar amacı gütmeyen kuruluşlar (üniversiteler ve araştırma enstitüleri dahil), sosyal taraflar ve sosyal diyalog alanında çalışan kamu otoriteleri eş-başvuru sahibi olabilmektedir.

Proje başvurularının **15 Haziran 2018** tarihine kadar Avrupa Komisyonuna iletilmesi gerekmektedir.

Daha detaylı bilgi için:

<http://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=629&langId=en&callId=528&furtherCalls=yes>

H2020 Programı Akıllı, Temiz ve Entegre Ulaşım (Smart, Green and Integrated Transport) Alanı Clean Sky 8. Çağrısı!

CALL: CLEAN SKY 2 CALL FOR PROPOSALS 08

JTI-CS2-2018-CfP08-AIR-01-37: Composite mould tool based on 3D printing

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-air-01-37.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-AIR-01-38: Innovative test rig for the investigation of gust loads in transonic flow conditions

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-air-01-38.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-AIR-01-39: In-Seat Ventilation & Supply for Personalized Comfort Control on Board an Aircraft

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-air-01-39.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-AIR-02-60: Full Scale Innovative Integrated Tooling for Composite Material Wing Box [SAT]

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-air-02-60.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-AIR-02-61: Development and Optimization of Bonding Assembly Technology for a Composite Material Wingbox

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-air-02-61.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-AIR-02-62: Virtual-Hybrid-Real On Ground demonstration for HVDC & EMA Integration

Yayınlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-air-02-62.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-AIR-02-63: Enhanced Low Cost Complex Composite Structures

Yayınlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-air-02-63.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-AIR-02-64: Cold Spray of metallic coatings on polymer and composite materials [SAT]

Yayınlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-air-02-64.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-AIR-02-65: Design of special welding head for FSW process with automatic adjustable pin and welding force control system [SAT]

Yayınlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-air-02-65.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-AIR-02-66: Evaluation and modelling of comfort driving parameters in a Cabin Demonstrator

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-air-02-66.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-AIR-02-67: Model based development of an innovative ECS air distribution system for ground testing with a Cabin Demonstrator

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-air-02-67.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-AIR-03-01: Bio contamination survey

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-air-03-01.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-AIR-03-02: Non destructive testing (NDT) of bonded assemblies

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-air-03-02.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-AIR-03-03 : Sizing for recycled carbon fibres to optimise adhesion in organic/inorganic composite materials

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-air-03-03.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-AIR-03-04: Development of an anaerobic digester prototype for aircraft use

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-air-03-04.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-AIR-03-05: Development and evaluation of a manufacturing process for a lightweight aircraft wheel made of CFRP

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-air-03-05.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-ENG-01-32: Optimized UHPE flow path cooling design and testing using advanced manufacturing techniques

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-eng-01-32.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-ENG-01-33: Prediction of High Frequency Vibrations in Aircraft Engines

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-eng-01-33.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-ENG-01-34: Airflow characterization through rotating labyrinth seal

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-eng-01-34.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-ENG-01-35: Oil flow 4 channels regulation valves

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-eng-01-35.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-ENG-01-36: Optimizing impingement cooling

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-eng-01-36.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-ENG-01-37: Aerodynamic upgrade of Surface Air Cooled Oil Cooler (SACOC)

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-eng-01-37.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-ENG-01-38: Low NOx / Low soot injection system design for spinning combustion technology

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-eng-01-38.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-ENG-02-09: Development and verification of microstructure, residual stress and deformation simulation capability for additive free-form deposition using multiple superalloys

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-eng-02-09.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-ENG-03-23: Probabilistic simulation of defect probability in LWD – Wire fusion processes

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-eng-03-23.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-ENG-03-24: VHCF material model for case hardened gear steels for application in an epicyclic power gearbox

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-eng-03-24.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-ENG-03-25: Development of design methodologies for thermal management and scavenge / sealing interactions in future ventless UltraFan bearing chambers

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-eng-03-25.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-FRC-01-18: Adoption of a “Digital Transformation” approach to improve NGCTR design and simulation

Yayınlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-frc-01-18.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-FRC-01-19: Certification by Simulation for Rotorcraft Flight Aspects (CSRFA)

Yayınlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-frc-01-19.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-FRC-01-20: Design, development and flight qualification of a supercritical composite shaft drive line for tiltrotor main drive system

Yayınlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-frc-01-20.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-FRC-01-21: Development of integrated engine air intake and protection systems for Tilt Rotor

Yayınlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-frc-01-21.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-FRC-01-22: Engine exhaust wake flow regulator for Tilt Rotor

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-frc-01-22.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-FRC-01-23 : Experimental characterization and optimization of the RH and LH Engine intakes configuration of the next generation Tilt Rotor

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-frc-01-23.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-FRC-01-24 : High efficiency full electrical low pressure Compartment Pressure Control System for tilt-rotor applications

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-frc-01-24.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-LPA-01-47: High Performance Electrical Components for Bleed Control

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-lpa-01-47.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-LPA-01-48: Advanced Pitch Control Mechanism TRL4 Demonstration

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-lpa-01-48.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-LPA-01-49: Oil Transfer Bearing for Advanced Pitch Change Mechanism

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-lpa-01-49.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-LPA-01-50 : Development and manufacturing of innovative tooling for composite parts

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-lpa-01-50.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-LPA-01-51: Design and manufacturing of a large-scale HLFC wing model for a transonic WTT

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-lpa-01-51.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-LPA-01-52: Thermo-mechanical design validation of compact heat exchanger by thermal cycling life prediction

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-lpa-01-52.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-LPA-01-53: Compact Matrix Air Oil Heat Exchanger

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-lpa-01-53.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-LPA-01-54 : Development of Measurement Techniques for Visualisation and Evaluation of Reverse Flow Interactions with Fan

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-lpa-01-54.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-LPA-01-55: Development of AC cabling technologies for >1kV aerospace applications

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-lpa-01-55.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-LPA-01-56: Aerospace standard Lightweight SSPC for High voltage >1kA application.

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-lpa-01-56.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-LPA-01-57: Innovative Power and data transfer solutions for nacelle

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-lpa-01-57.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-LPA-02-25: Micro mechanical characteristics of a PEKK Co-consolidation / welded joint for use in thermoplastic fuselages

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-lpa-02-25.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-LPA-02-26: Multifunctional Aircraft Power Network with Electrical Switching

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-lpa-02-26.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-LPA-03-15 : Pilot monitoring in service data collection

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-lpa-03-15.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-REG-01-16 : Innovative recirculation/air treatment system.

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-reg-01-16.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-REG-01-17 : Full scale innovative pressure bulkheads for Regional Aircraft Fuselage barrel on-ground demonstrators

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-reg-01-17.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-REG-02-05 : High fidelity power effects aerodynamics at High Reynolds conditions in Regional turboprop configuration

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-reg-02-05.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-REG-03-01 : Laminar Flow robustness and Load control effectiveness evaluation for a Regional Turboprop wing

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-reg-03-01.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-SYS-02-46 : Modeling of friction effects caused by surface contact with high pressure and rapid movement

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-sys-02-46.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-SYS-02-47 : New grip generation for active inceptor

Yayınlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-sys-02-47.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-SYS-02-48: Design and development of a long stroke Piezo Electric Actuator

Yayınlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-sys-02-48.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-SYS-02-49 : Health Monitoring for Electro-Hydraulic Actuator fluid

Yayınlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-sys-02-49.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-SYS-02-50 : Innovative RTM tooling for CFRP primary structural parts

Yayınlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-sys-02-50.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-SYS-02-51 : Innovative quality inspection methods for CFRP primary structural parts

Yayınlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-sys-02-51.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-SYS-02-52 : Innovative Composite Material Qualification Methodologies

Yayınlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-sys-02-52.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-SYS-02-53 : Development of an optimized DC-DC converter for a smart electrical system

Yayınlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-sys-02-53.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-SYS-02-54 : Development of a HVDC current limiter

Yayınlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-sys-02-54.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-SYS-02-55 : Air treatment system for airborne microbe removal from air circulation or chambers

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-sys-02-55.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-SYS-03-17 : Improved Thermal Properties of Computing Platforms for Next-Generation Avionics [SAT]

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-sys-03-17.html>

JTI-CS2-2018-CfP08-SYS-03-18 : Development and testing of innovative Cr free anodic layers removal solution

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-sys-03-18.html>

JTI-CS2-2018-CFP08-THT-01 : Innovative NOx Reduction Technologies

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-tht-01.html>

JTI-CS2-2018-CFP08-THT-02 : Cognitive Computing potential for cockpit operations

Yayımlanma Tarihi: 03 Mayıs 2018

Kapanış Tarihi: 12 Temmuz 2018

Çağrı Bütçesi: Çağrı Toplamı 70.6 Milyon Avro

Çağrı Linki:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2018-cfp08-tht-02.html>

F) İKİLİ İŞBİRLİKLERİ

TÜBİTAK-NRF Ortak Proje Çağrısı Açıldı!

TÜBİTAK ile Güney Kore Ulusal Araştırma Vakfı (NRF) arasında imzalanmış olan “Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Protokolü” çerçevesinde, 2019-2021 yıllarında desteklenmek üzere ikili işbirliği çağrısı açılmıştır. 2523 kodlu programa başvurular **6 Nisan 2018**’den itibaren alınmaya başlanmış olup, son başvuru tarihi **1 Haziran 2018**’dir.

Çağrıya başvuru için herhangi bir konu sınırlaması bulunmamaktadır.

Çağrı kapsamında, Türkiye'deki proje ortaklarının TÜBİTAK'a, Güney Koreli proje ortaklarının ise NRF'e başvurmaları gerekmektedir. Tek taraflı başvurular kabul edilmeyecektir. TÜBİTAK ve NRF kendilerine iletilen proje önerilerini kendi bilimsel değerlendirme kriterlerine göre değerlendirecektir. Her iki kuruluş incelenen proje önerileri hakkındaki kararlarını birbirlerine bildirecek ve sadece iki taraf içinde uygun bulunan projeler desteklenecektir. Çağrı sonucunda toplam 5 projenin fonlanması planlanmaktadır.

Projeler kapsamında yapılacak bilim insanı değişimlerinde gönderen taraf tüm seyahat masraflarını karşılayacaktır. Bunun yanında Türk tarafına TÜBİTAK tarafından ayrıca TÜBİTAK 1001 Programı mali esasları çerçevesinde araştırma desteği de verilecektir. Her bir proje için yıl içinde bir yönden diğer yöne (Kore'den Türkiye'ye ya da Türkiye'den Kore'ye) yapılacak bilimsel ziyaretler için 2 ay süre sınırı bulunmaktadır.

TÜBİTAK- NRF İşbirliği Programı çerçevesinde ortak proje önermek isteyen Türk ortaklar proje başvurularını elektronik olarak 2523 kodlu programa <http://uidb-pbs.tubitak.gov.tr> adresinden **1 Haziran 2018 saat 17.00'a kadar** yapabilecektir. Islak imzalı belgelerin ise **8 Haziran 2018** tarihine kadar TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı'na posta yoluyla gönderilmesi gerekmektedir.

TÜBİTAK-Fransa Dışışleri Bakanlığı Bosphorus Ortak Proje Çağrısı Açıldı!

TÜBİTAK ile Fransa Dışışleri Bakanlığı arasında imzalanmış olan “Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Protokolü” çerçevesinde, 2019-2020 yıllarında desteklenmek üzere ikili işbirliği çağrısı açılmıştır. Bosphorus 2509 kodlu programa başvurular 16 Nisan-18 Haziran 2018 tarihleri arasında alınacaktır.

Çağrı kapsamındaki öncelikli alanlar aşağıda yer almaktadır.

- Güvenlik (felakete karşı dayanıklılık ve terörle mücadele konularını içeren)
- Ulaştırma (havacılık konusunu içeren)
- Uzay
- Matematik
- Bilgi ve İletişim Teknolojileri (dijital güvenliği içeren)
- Malzeme Bilimleri (nanoteknoloji dahil)
- Çevre Bilimleri (sismik Çalışmalar dahil)
- Biyoteknoloji (sağlık ve tarımsal uygulamalara özel vurgu ile)
- Enerji (yenilenebilir enerji ve nükleer enerji dahil)

Bu alanlar dışında gelen projeler de değerlendirmeye alınacaktır.

Türkiye'deki proje ortaklarının proje başvurularını TÜBİTAK'a, Fransız proje ortaklarının ise Campus France'a (<https://www.campusfrance.org/fr/bosphore>) yapmaları gerekmektedir. Tek taraflı başvurular kabul edilmeyecektir.

TÜBİTAK ve Campus France kendilerine iletilen proje önerilerini kendi bilimsel değerlendirme kriterlerine göre değerlendirecek, her iki kuruluş incelenen proje önerileri hakkındaki kararlarını birbirlerine bildirecek ve sadece iki tarafça da uygun bulunan projeler desteklenecektir.

Anılan işbirliği uyarınca gönderen taraf uluslararası seyahat giderlerini, kabul eden taraf ise konaklama ve yaşam giderlerini karşılayacaktır.

TÜBİTAK- Fransa Bosphorus İşbirliği Programı çerçevesinde ortak proje önermek isteyen Türk ortakların proje başvurularını elektronik olarak 2509 kodlu programa <http://uidb-pbs.tubitak.gov.tr> adresinden en geç **18 Haziran 2018** tarihine kadar yapmaları ve ıslak imzalı basılı olarak gönderilmesi gereken evrakları ise en geç 22 Haziran 2018 tarihine kadar TÜBİTAK'ta olacak şekilde posta ile iletmeleri gerekmektedir.

Newton-Kâtip Çelebi Fonu Institutional Links Programı Çağrısı Açılmıştır!

Türkiye ile Birleşik Krallık (İngiltere, Galler, İskoçya ve Kuzey İrlanda) arasındaki ortak araştırma projelerinin destekleneceği “Newton-Kâtip Çelebi Fonu Institutional Links” çağrısı açılmıştır.

Newton-Kâtip Çelebi Fonu Türkiye'nin toplumsal refahı ve ekonomik kalkınması ile doğrudan bağlantılı ortak bilim ve inovasyon konularına odaklanarak Birleşik Krallık ve Türkiye arasında araştırma ve inovasyon ortaklıklarını yaygınlaştırmayı hedeflemektedir.

Institutional Links Programı bireysel araştırmacı bağlantılarının ötesinde, sürdürülebilir araştırma ortaklıklarının kurulmasını sağlamayı amaçlamaktadır.

Proje Bütçesi:

Türk ekibe, TÜBİTAK tarafından proje başına sosyal bilimler alanında 360.000 TL; diğer ortak araştırma alanlarında 720.000 TL'ye kadar destek verilecektir.

Birleşik Krallık ekibine, British Council tarafından proje başına tüm alanlarda 150.000 £'e kadar destek verilecektir.

Son Başvuru Tarihi:

Başvurular **8 Haziran 2018** tarihine kadar alınacaktır.

Başvuru Yöntemi:

Ortak proje başvurusunda bulunacak Birleşik Krallık ve Türk ekipler, başvurularını ayrı olarak kendi ülkelerindeki fonlayıcı kuruluşa yapacaklardır.

Türk ekip, başvurusunu <http://uidb-pbs.tubitak.gov.tr/> adresindeki 2551 kodlu program üzerinden gerçekleştirecektir.

Birleşik Krallık ekibi, <https://www.britishcouncil.org.tr/programmes/education/newton-katip-celebi-fund/institution> adresi üzerinden başvurusunu gerçekleştirecektir.

Önemli Not: Birleşik Krallık ekibinin TÜBİTAK'ın sistemi üzerinde yer alan 'Ortak Başvuru Formunu son başvuru tarihine kadar ek belge olarak British Council sistemine yüklemeleri gerekmektedir.

Çağrı ile ilgili sorularınızı uidb@tubitak.gov.tr ve UK-InstitutionalLinks@britishcouncil.org adreslerine yönlendirebilirsiniz.

EIG CONCERT-Japan Ortak Çağrısı Açıldı!

Japonya ile Avrupa ülkeleri arasında araştırma ve teknoloji geliştirme faaliyetlerinin koordinasyonunu hedefleyen bağımsız platform EIG CONCERT-Japan kapsamında "**Fonksiyonel Gözenekli Malzemeler**" alanındaki ortak çağrı 2 Nisan 2018 tarihinde açılmıştır.

EIG CONCERT-Japan Ortak Çağrısı kapsamında bu alanda çok ortaklı üç yıllık araştırma projeleri desteklenecektir. Çağrıya proje önerisi sunmak için son tarih **11 Haziran 2018'dir**. EIG CONCERT-Japan 2018 yılı ortak çağrısına, Japonya, Türkiye, İspanya, Almanya, Slovakya, Çekya, Bulgaristan, Litvanya ve Fransa'dan araştırma fon kuruluşları katılabilmektedir. Söz konusu çağrı çerçevesinde, Japonya'dan en az

bir ve çağrıya katılan en az iki farklı Avrupa ülkesinden iki ortağın katılımıyla oluşturulacak olan en az üç ortaklı konsorsiyumlar desteklenecektir.

Başvuru için:

https://secure.pt-dlr.de/ptoutline/app/eig_ic2018

Daha detaylı bilgi için:

<http://www.concert-japan.eu/>

ÖNEMLİ NOT: Eşzamanlı Ulusal Ön Başvuru/Kayıt Süreci

EIG CONCERT-Japan uluslararası ortak çağrısına başvuran Türk tarafı ortakların TÜBİTAK 1509 veya 1001 programlarına eşzamanlı ön başvuru/kayıt yapmaları gerekmektedir. Ulusal ön başvuru/kayıt yapmayan ya da belgeleri eksik olan projeler değerlendirmeye alınmayacaktır.

Özel sektör kuruluşlarının ön kayıt başvurularının TEYDEB 1509 programına; araştırma enstitüsü ve üniversite personeli olan araştırmacıların ön başvurularının ise ARDEB 1001 programına yapılması önerilmektedir.

TÜBİTAK'tan Kutup Araştırmalarına 1 Milyon Avro Destek

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü, "Antarktika ve Arktik ile ilgili bilimsel çalışmaların destekleneceği bir çağrı hazırladık. Desteklenecek projelerin toplam çağrı bütçesi bir yıl için 1 milyon avro karşılığı Türk lirası olacak." dedi.

Özlü, Bakanlık ile TÜBİTAK arasında "Antarktika ve Arktik ile İlgili Bilimsel Çalışmalarda İşbirliği Yapılmasına Dair Protokol" imzalandığına işaret ederek, bahse konu protokol kapsamında önceliğin Antarktika'ya verilerek Arktik ile ilgili faaliyetler planlanacağını söyledi.

Söz konusu çağrı kapsamda başvuru yapılacak projeler, TÜBİTAK ARDEB tarafından yürütülen "Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kapsamında desteklenecek ve **başvurular 31 Mayıs'a kadar 'http://ardeb-pbs.tubitak.gov.tr' adresinden yapılabilecektir.**

G) AYIN KONUSU –AVRUPA TEKNOLOJİ PLATFORM VE AĞLARI

Avrupa Teknoloji Platform ve Ağları

Ufuk 2020 Ağ Yapıları, aynı alanda faaliyet gösteren çok sayıda paydaşın farklı talepleri gündeme getirdiği bir ortamda, bütün paydaşları ortak bir amaç üzerinde birleştirerek temsil etmekte ve bu sayede Avrupa Komisyonu tarafından muhatap alınarak AB Çerçeve Programlarının bütün hazırlık aşamalarında süreci etkileyebilmektedir.

Dolayısıyla, Ufuk 2020 projelerinde yer alabilmek için başarı şansı yüksek olan proje ortaklıklarına katılmak önem arz etmektedir. Katılımı sağlama yönünde öncelikle, doğru iletişim ağı içerisinde bulunmak gerekmektedir.

Ufuk 2020 Programı bazı çağrı başlıkları kapsamında etkin olan resmi teknolojik platformlar ve ağlar:

Araştırma Altyapıları:

- Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği Kuruluşu - COST

<http://www.cost.eu/>

- Avrupa Plaka Gözlem Sistemi Araştırma Altyapısı - EPOS

<https://www.epos-ip.org/>

- Yüksek Başarımlı Hesaplama Avrupa Teknoloji Platformu - ETP4HPC

<http://www.etp4hpc.eu/>

Bilgi ve İletişim Teknolojileri:

- 5G Haberleşme Teknolojileri - 5G PPP

<https://5g-ppp.eu/>

- Nesnelerin İnterneti İnovasyon İşbirliği - AIOTI

<http://www.aioti.org/>

- Büyük Veri Teknolojileri - BDV (Big Data Value) PPP

<http://www.bdva.eu/>

- Sanayi-Sanayi İşbirlikleri Ağı - EUREKA

<http://www.eurekanetwork.org/>

- Medya ve İçerik Teknolojileri - NEM

<https://nem-initiative.org/>

- Yazılım Teknolojileri - [NESSI](#)

<http://www.etp-logistics.eu/>

- İletişim Teknolojileri - NetWorld2020

<https://www.networld2020.eu/>

- Fotonik Teknolojileri - Photonics21

<https://www.photonics21.org/>

Çevre ve Hammadeler

- Akdeniz Bölgesi'nde Araştırma ve İnovasyon için Ortaklık - PRIMA

<http://prima-med.org/>

- Kaynak ve Enerji Verimliliği ile Sürdürülebilir İşlem Endüstrileri - SPIRE.EU

<https://www.spire2030.eu/>

- Su Temini ve Sağlığı Teknolojileri - WSSTP

<https://h2020.org.tr/tr/avrupa-aglari/wsstp-platformu>

Enerji

- Enerji Verimli Binalar - EeB

<http://e2b.ectp.org/>

- Avrupa Enerji Araştırma Birliği - EERA

<https://h2020.org.tr/tr/avrupa-aglari/eera>

- Enerji Dönüşümü için Akıllı Ağlar - ETIP SNET

<http://etip-snet.eu/>

- Yakıt Pilleri ve Hidrojen Endüstri Platformu - Hydrogen Europe

<http://hydrogeneurope.eu/>

- Yakıt Pilleri ve Hidrojen Araştırma Platformu - N.ERGHY

<http://www.nerghy.eu/>

Gıda, Tarım, Denizcilik, Bioteknoloji

- Avrupa Akuakültür Teknolojileri - EATiP

<http://eatip.eu/>

- Çiftlik Hayvanı Islah ve Üreme Teknolojileri - FABRE TP

<http://www.fabretp.eu/>

- Yaşam için Gıda Teknolojileri - Food TP

<http://etp.fooddrinkeurope.eu/>

- Orman Tabanlı Sektör Teknolojileri - Forest TP

<http://www.forestplatform.org/#!/>

- Gelecek için Bitkiler - Plant ETP

<http://www.plantetp.org/>

- Organik Ürün ve Süreç Teknolojileri - TP Organik

<http://tporganics.eu/>

Güvenli Topluluklar

- Avrupa Havacılık ve Savunma Sanayicileri Derneği - ASD

<http://www.asd-europe.org/>

- Avrupa Siber Güvenlik Organizasyonu - ECSO

<https://www.ecs-org.eu/>

- Güvenlik Alanı Entegre Grubu - IMG-S

<http://www.imgs-eu.org/>

Malzeme ve İmalat Teknolojileri

- Çevre Dostu Araçlar - EGVIA

<https://egvi.eu/>

- Geleceğin Fabrikaları Avrupa Araştırma Birliği - FoF

<http://www.effra.eu>

Sağlık

- Yenilikçi İlaçlar Girişimi - IMI-2 (PPP)

<http://www.imi.europa.eu/>

Ulaşım

- Avrupa Havacılık Araştırmaları Danışma Konseyi - ACARE

<http://www.acare4europe.org/>

- Avrupa Lojistik İnovasyon Birliği - ALICE

<http://www.etp-logistics.eu/>

- Çevre Dostu Araçlar – EGVA

<https://egvi.eu/>

- Avrupa Demiryolu Araştırmaları Danışma Konseyi - ERRAC

<http://www.errac.org/>

- Avrupa Kara Yolu Ulaşımı Araştırmaları Danışma Konseyi - ERTRAC

<http://www.ertrac.org/>

- Denizyolu Ulaşım Teknolojileri - WATERBORNE

<https://www.waterborne.eu/>

H) FAYDALI BAĞLANTILAR

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 Çağrıların 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 - 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://www.itunovatto.com.tr/> - İstanbul Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi İnternet Sitesi

<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 - 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 - Ortak Aramak için İnternet Sitesi

http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/index_en.htm - Horizon 2020 Online rehberi