

AVRUPA BİRLİĞİ MERKEZİ
ARASTIRMA OFİSİ
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 Temmuz 2020 itibariyle İTÜ'nün kabul edilmiş 25 tane projesi vardır.

2020 Temmuz-Ağustos 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 2020 yılına ait dördüncü 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- 0212 285 66 68

Faks: 0212 285 70 50

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

E-posta: eucentre@itu.edu.tr

İÇİNDEKİLER

A) ÜNİVERSİTEMİZDEN HABERLER.....	3
B) İTÜ'DEN BAŞARI HİKAYESİ – TexRobots PROJESİ.....	7
C) HABERLER VE DUYURULAR.....	9
D) BİLGİ GÜNLERİ VE PROJE PAZARLARI.....	16
E) HORIZON 2020 PROGRAMI ÇAĞRILARI.....	17
F) HİBE DUYURULARI.....	19
G) İKİLİ İŞBİRLİKLERİ.....	24
H) AYIN KONUSU – UFUK 2020 PROGRAMI MSCA ALANI COFUND ÇAĞRISI	27
İ) FAYDALI BAĞLANTILAR.....	31

A)ÜNİVERSİTEMİZDEN HABERLER

İTÜ'nün Paydaşı Olduğu “EELISA Avrupa Üniversitesi” Kuruluyor!

Avrupa'nın önde gelen 8 ortak üniversitesi ile Türkiye'den tek ortağı İTÜ'nün yer aldığı “Avrupa Mühendislik, Öğretimde Yenilikçilik ve Bilim İttifakı (EELISA)”nın hazırladığı Avrupa Üniversitesi projesi Avrupa Birliği (AB) Komisyonunca desteklenmeye değer görülmüştür.

İTÜ'nün paydaşı olduğu ve Avrupa Birliği değerlerini pekiştirmeyi amaçlayan EELISA, Avrupa Üniversitesi oluşturma hedefini gerçekleştirerek, Avrupa yükseköğretim ve Ar-Ge alanlarında, diğer yükseköğretim kurumları için yol gösterici olmayı amaçlamaktadır. EELISA Avrupa Üniversitesi, paydaş üniversitelerin stratejilerini sürdürülebilir kalkınma hedefleriyle uyumlu hale getirmeyi hedeflemektedir.

İTÜ'nün Türkiye ortağı olduğu EELISA ittifakı, planlarını AB'deki diğer yükseköğretim kurumlarıyla eş zamanlı uygulamaya başlamak üzere üç yıl boyunca; Erasmus+ Programından 5 milyon Euro ve Horizon 2020 Programından 2 milyon Avro olmak üzere toplam 7 Milyon Avro bütçe payına sahip olacaktır. Her iki programdan sağlanan bu fon ile İTÜ de Avrupa Eğitim Alanı ile Avrupa Araştırma Alanı arasındaki etkileşimlerin güçlendirilmesinde önemli bir rol oynayacaktır.

Daha detaylı bilgi için:

eelisa.eu

University College of London Eski Proje Direktörü ve Crowdhelix Firma Yöneticisi Michael Browne ile Marie Skłodowska Curie (MSCA) Bireysel Burslar Toplantısı Gerçekleştirildi, 02 Haziran 2020

İngiltere'de yerleşik olan ve İTÜ dahil olmak üzere Türkiye'den birçok araştırmacıya özellikle Ufuk 2020 Marie Skłodowska Curie programı çerçevesinde destek veren Crowdhelix firmasının Direktörü Michael Brown ofisimizle İTÜ'de proje potansiyelini geliştirme konusunda bir toplantı düzenlemek istediğini belirtmiştir.

Bu çerçevede, 02 Haziran 2020 tarihinde İTÜ'de MSCA IF ve COFUND başvurusu yapmayı planlayan araştırmacılarımızın katılımıyla bir toplantı gerçekleştirildi. Sayın Browne'un kısa sunumundan sonra araştırmacılarımızın soruları birebir cevaplandırıldı.

Marie Skłodowska Curie Online Bilgi Günü Gerçekleştirildi, 18 Haziran 2020

“MSCA Individual Fellowships Online Bilgi Günü” TÜBİTAK ve Avrupa Komisyonu işbirliği ile Zoom uygulaması üzerinden 18 Haziran 2020 tarihinde düzenlendi.

Düzenlenen Bilgi Gününde Avrupa Komisyonu temsilcileri tarafından [Marie-Sklodowska Curie Bireysel Burslar \(IF\)](#) Programı 2020 Çağrısı içeriği, başvuru koşulları ve ayrıntıları ile birlikte, önümüzdeki sene başlayacak yeni AB Çerçeve Programı Ufuk Avrupa'da MSCA'nın yeri hakkında bilgiler sunuldu Ayrıca IF Alanı hakemi ve IF projesi yürütmüş başarılı bir araştırmacı tarafından başarılı proje yazmanın ipuçlarına dair İngilizce sunumlar da gerçekleştirildi.

09 Eylül 2020 tarihine kadar Avrupa Komisyonu tarafından başvuruların kabul edileceği MSCA Bireysel Burslar (Individual Fellowships - IF) çağrısı için, MSCA Ulusal İrtibat Noktası Hizmetleri ve TÜBİTAK Proje Ön-değerlendirme desteklerine dair bilgilendirmeler de yapıldı.

Söz konusu etkinliğe AB Merkezi Araştırma Ofisi tarafından da katılım sağlanmıştır.

Bilgi Günü Kaydı için:

<https://www.youtube.com/watch?v=KlnSk9qvl8s>

COFUND Online Bilgi Günü Gerçekleştirildi, 26 Haziran 2020

TÜBİTAK tarafından 26 Haziran 2020 tarihinde uzun yıllardır COFUND projelerinde hakemlik yapmış Sayın Prof. Dr. Petek Ballar Kırmızı'nın katılımıyla bir toplantı gerçekleştirilmiştir.

Söz konusu toplantıda Sayın Kırmızı tarafından hakemlerin projeleri değerlendirirken özellikle nelere dikkat ettiği ile ilgili önemli bilgiler paylaşılmış ve proje yazacak üniversitelerin temsilcilerinin soruları yanıtlanmıştır.

Bahse konu etkinliğe etkinliğe AB Merkezi Araştırma Ofisi tarafından da katılım sağlanmıştır.

TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ahmet Yozgatlıgil'in Katılımıyla COFUND Toplantısı Online Olarak Gerçekleştirildi, 08 Temmuz 2020

Ufuk 2020 MSCA COFUND Çağrısı kapsamında başta İTÜ'nün de dahil olduğu Araştırma Üniversiteleri olmak üzere hazırlanan projelere ilişkin son gelişmeleri ve görüşleri almak adına TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Sayın Prof. Dr. Ahmet Yozgatlıgil Başkanlığında ve Uluslararası İşbirliği Dairesi Başkanı Mete Karaca'nın katılımıyla 08 Temmuz 2020 tarihinde Zoom aracılığı ile bir toplantı gerçekleştirilmiştir.

Söz konusu toplantıda Üniversite temsilcileri tarafından hazırladıkları projeler ile bilgiler verilmiş olup, projeler kapsamında üniversitelerin kurabileceği potansiyel ortaklıklar üzerinde de durulmuştur.

Etkinliğe AB Merkezi Araştırma Ofisi tarafından da katılım sağlanmıştır.

NanoMop Projesi Avrupa Komisyonu'nun İnovasyon Radar Platformunda Yayımlandı!

Dr. Antonino Puglisi tarafından Süpervizörü Sayın Prof. Dr. Yusuf Yağcı ile birlikte Ufuk 2020 Programı kapsamında yer alan Marie Skłodowska Curie Bireysel Burslar alanında yürütülen NanoMop projesinde geliştirilen yeniliklerden biri Avrupa Komisyonu'nun İnovasyon Radarı tarafından analiz edilmiştir. Söz konusu yeniliğin başlığı "Kolesterol ile ilişkili hastalıklar için potansiyel tedavi edici araçlar olarak ph'a duyarlı polimer nanopartiküller"dir.

20 Temmuz 2020 tarihinden itibaren bu yenilik Avrupa Komisyonu'nun İnovasyon Radar platformunda yayımlanacaktır. İnovasyonun geliştirildiği AB tarafından finanse edilen projenin detayları da platformda görünecektir.

İnovasyon Radar platformunun amacı AB tarafından finanse edilen yüksel kaliteli projelere ilişkin bilgileri görünür ve halka erişebilir hale getirmektir. Bahse konu platform Avrupa Komisyonu tarafından finanse edilen devam eden araştırma ve inovasyon projelerinin gözden geçirilmesinde yer alan bağımsız uzmanlar tarafından toplanan bilgi ve verilere dayanmaktadır. Bu uzmanlar ayrıca projelerdeki yenilikler ve pazar potansiyelleri hakkında bağımsız görüş sunmaktadırlar.

PUDCAD Universal Design Practice Online Konferansı “Game+Design Education” Gerçekleştirildi!

İstanbul Teknik Üniversitesi İç Mimarlık Bölümü Öğretim Üyeleri Doç. Dr. Özge Cordan ve Dr. Demet Arslan Dinçay’ın eş yürütücülüğünde ve İstanbul Teknik Üniversitesi’nin koordinatörlüğünde Erasmus+ Programı Ana Eylem 2 Stratejik Ortaklıklar Programı çerçevesinde yürütülmekte olan “Practicing Universal Design Principles in Design Education through a CAD-Based Game-PUDCAD” başlıklı araştırma projesi kapsamında, “PUDCAD Universal Design Education Practice Conference: Game+Design Education” temalı konferans, 24-26 Haziran 2020 tarih aralığında COVID 19 pandemisi sebebiyle, çevrimiçi olarak zoom üzerinden gerçekleştirilmiştir.

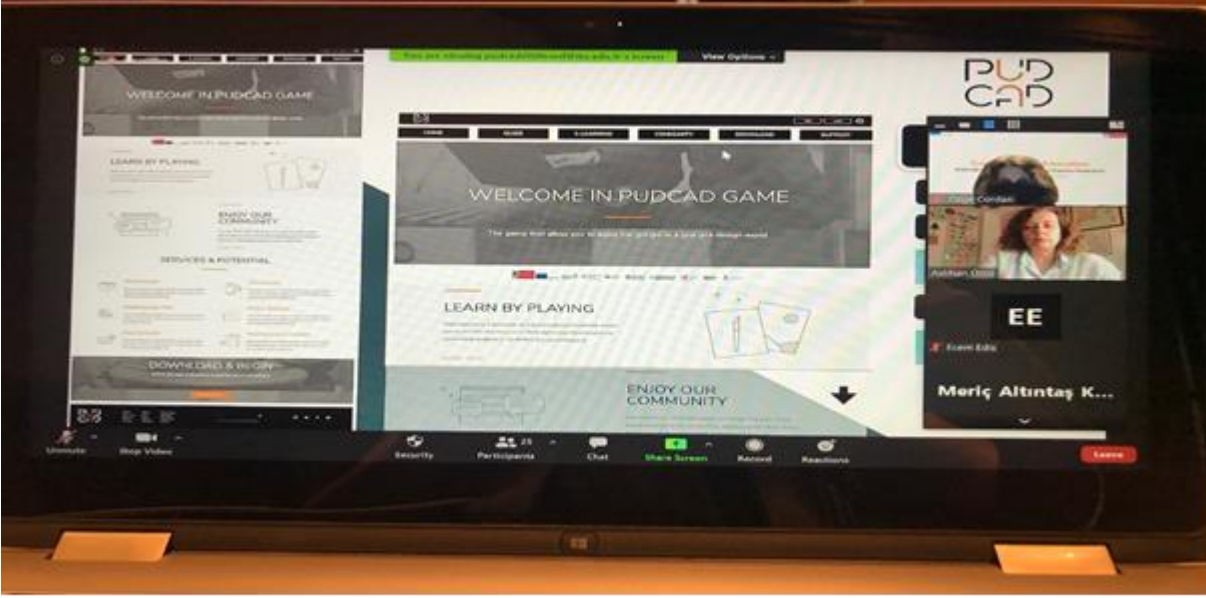
Projenin kapanış etkinliği olan uluslararası konferansın açılışında, İstanbul Teknik Üniveristesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Alper Ünal, Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Murat Gül ve İç Mimarlık Bölüm Başkanı Doç. Dr. Ervin Garip ve proje eş yürütücüleri açılış konuşmaları ile yer almıştır. Ardından, Dr. Çağıl Yurdakul Toker tarafından PUDCAD Projesi hakkında bir sunum gerçekleştirilmiştir. Konferansta; “Universal Design, “Game and Design Studies” ve “E-Learning in Design Studies” olmak üzere konferans ana temaları olarak belirlenen üç konu başlığı altında yapılan çalışmalar için ortak bir platform yaratmak amaçlanmıştır. Ayrıca, proje kapsamında geliştirilen ve tasarım öğrencilerinin evrensel tasarım ilkelerini deneyimleyerek öğrendiği eğitim amaçlı oyunun tanıtımı ve geliştirilen oyunun E-öğrenme derslerinin ön tanıtımının yapılması amaçlanmıştır.

Bu çerçevede üç gün süren konferansta, dokuz oturum altında, 33 sözlü bildiri sunumu gerçekleştirilmiştir. Oturumlar: “Universal Design and Education”, “Universal Design and User Experience”, “Games for Change”, “Game Design Experiment”, “Virtual Reality Experiment I”, “Virtual Reality Experiment II”, “Playful Experience Design”, “Playful Spaces and Interfaces”, “Gamification and E-Learning in Design” olarak belirlenmiş ve sırasıyla; Prof. Dr. Hülya Kayıhan, Prof. Dr. Gonca Bumin, Dr. Öğr. Üyesi Güven Çatak, Prof. Dr. Birgül Çolakoğlu, Doç. Dr. Çetin Tüker, Doç. Dr. Barbaros Bostan, Dr. Öğr. Üyesi Çakır Aker, Prof. Dr. Veli-Pekka RÄTY ve Prof. Dr. Aslıhan Ünlü Tavil tarafından yürütülmüştür.

Bildiri sunumlarının yanı sıra konferansta beş davetli konuşma yer almıştır. İlk gün iki davetli konuşmacının yer aldığı programda sabah, PUDCAD Proje ortaklarından Politecnico Di Milano’dan Prof. Fiemmetta Costa “The Principles of Universal Design in PUDCAD Project Development” konulu konuşmasını yapmış, öğleden sonra yine PUDCAD Proje ortaklarından Bahçeşehir Üniversitesi Game LAB’dan Dr. Öğr. Üyesi Güven Çatak ve Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi’nden Doç. Dr. Çetin Tüker tarafından, “Developing a CAD-Enriched Empathy Experience for Universal Design Principles: Journey of the PUDCAD Game” temalı sunum gerçekleştirilmiştir. İkinci gün sabah oturumunda, Due Gute Fabrik ortaklarından Christopher Holmgård , “AI Personas for Designing, Testing, and Optimizing Games” adlı sunumu aynı gün öğleden sonra ise Royal College of Art’dan Prof.Dylan Yamada Rice “Children and VR” başlıklı sunumları gerçekleştirmişlerdir. Üçüncü gün öğleden sonra ise PUDCAD Proje ortaklarından University of Florence’dan Prof. Francesca

Tossi, “Asking Users: Questionnaires and Interviews as Indirect Observation Tools in Human-Centred Design Approach” başlıklı sunumunu gerçekleştirmiştir.

Karşılıklı bilgi paylaşımı ve fikir alışverişinin gerçekleştirildiği konferans, hem PUDCAD Projesi kapsamında yapılan çalışmalarının tanıtımı ve yaygınlaştırılmasına olanak sağlamış hem de etkinliğe katılan tüm katılımcılar için konferans ana temaları altında sunulan çalışmaları paylaşmaya olanak sağlamış ve karşılıklı diyalog ortamının yaratılmasına olanak sağlamıştır.



Ufuk 2020 Programı Kapsamında EU-PolarNet 2 Projesi Kabul Edildi!

Ufuk 2020 Programı kapsamında desteklenen EU-PolarNet 2 projesi kabul edilmiştir. İTÜ'nin ortak olarak yer aldığı projenin İTÜ yürütücülüğü Doç Dr. Burcu Özsoy tarafından yapılacaktır.

Çoklu çevresel, iklimsel, kültürel ve ekonomik baskılara maruz kalan topluluklar ve ekosistemler ile kutup bölgeler gerçekten iklim değişikliğinin başlangıç simgesini temsil etmektedir. Hali hazırda, Kutup Bölgelerindeki değişiklikler, kutup bölgesi sakinleri ve birçok kutup topluluğunun refahını etkilemektedir. Ayrıca, kutup sistemlerinin durumu, Avrupa'daki hava düzeninin değişmesi de dahil olmak üzere atmosfer, okyanus ve toprak üzerinde çok geniş bir etkiye sahiptir. Bu nedenle kutup konularında son on yılda Avrupa çapında siyasi gündem artmaktadır ve Avrupa Birliği yüksek enlemlerde bilime ve yeniliğe artan bir önem atfetmektedir. Bu nedenle, karar vericilere kanıta dayalı tavsiye vermek için Avrupa'daki kutup araştırma eylemlerinin koordinasyonunun daha da geliştirilmesi gerekmektedir. Bu, Kutup Bölgelerine bağlı toplumsal olarak ilgili sorunların üstesinden gelmek için disiplinlerarası ve uluslararası projeler geliştirmek üzere tüm ilgili paydaşların sürekli katılımını içermelidir.

EU-PolarNet 2 Projesi, Avrupa Kutup Araştırma eylemini ve politika oluşturma süreçlerine katkısını arttırmak için stratejileri birlikte geliştirmek üzere bir koordinasyon platformu sağlayacaktır. Adı geçen proje sona erdiğinde, kazanılan deneyim, kurulan ağ ve kutup araştırma faaliyetlerinin daha iyi koordinasyonunu ve ortak tasarımını kolaylaştırmak için geliştirilen araçlar sürdürülecek olan Avrupa Kutup Koordinasyon Ofisine aktarılacaktır.

EU-PolarNet 2 Proje konsorsiyumu, tüm Avrupa ve ilişkili ülkelerinin kutup araştırma programları ve faaliyetlerini temsil eden 25 ortakten oluşmaktadır. 4 yıl süreli projenin toplam bütçesi 3.299.253,75 Avro olup, İTÜ bütçesi 45.000 Avro'dur.

“Focus Group Training on MSCA IF” Başlıklı Eğitim TÜBİTAK Tarafından Düzenlendi!

“Turkey in Horizon 2020” Projesi kapsamında dokuzuncu eğitim “Focus Group Training on MSCA IF” başlığı ile 16-17 Temmuz 2020 tarihlerinde online olarak gerçekleştirildi.

Söz konusu eğitimin amacı MSCA IF şemasını açıklamak ve katılımcılara MSCA IF programı için nitelikli proje önerileri geliştirmek için gerekli olan temel adımlar boyunca rehberlik etmektir. Katılımcılar, araştırma enstitülerinde ve üniversitelerde araştırma faaliyetlerine yoğun bir şekilde katılan kilit aktörler veya MSCA fonlarını kullanma konusunda araştırmacılara yardım sağlayan araştırma destek personeli.

Söz konusu etkinlik, katılımcıların katılımcıların kendi proje önerilerini oluşturmalarına ve bu son derece rekabetçi çağrıda kazanan bir proje önerisinin nasıl olduğunu anlamalarına yardımcı olmuştur.

Etkinlik İngilizce olarak gerçekleştirilmiş ve eğitime AB Merkezi Araştırma Ofisi tarafından da katılım sağlanmıştır.

B) İTÜ'DEN BAŞARI HİKAYESİ – TexRobots Projesi



Proje Yürütücüsü – Doç. Dr. Özgür Atalay

1- Projenize ilişkin kısa bilgi verir misiniz?

Akut kas rahatsızlığı bulunan hastalarda fiziksel aktivitenin kas fonksiyonunu iyileştirmede çok etkili bir tedavi olduğu önceki çalışmalarda gösterilmiştir. Robotik alanındaki son gelişmeler ise yumuşak robotların sahip oldukları fiziksel uyumlulukları ve karmaşık hareketleri taklit etme yetenekleri nedeniyle nöromüsküler bozukluklar için giyilebilir destek olarak kullanılabileceğini göstermiştir. Önceki araştırmalar, elastomerik (silikon malzeme tabanlı) yumuşak pnömatik aktüatörlerin, yumuşak giyilebilir robotik cihazlar oluşturma konusunda büyük bir potansiyele sahip olduğunu ortaya koymuştur. Bununla birlikte uzun işlem süreleri nedeniyle bu tip aktüatörlerin üretilmesi zaman alıcıdır. Her ne kadar silikon bazlı malzemelerin ısı, kimyasal direnç ve farklı hareketlere uyum sağlama kapasitesi gibi özellikleri olsa da, sahip oldukları malzeme yoğunluğu, sertlik ve mukavemet değerleri giyilebilir uygulamalar açısından zaman zaman problem teşkil etmektedir. Bununla birlikte sensör entegreli aktüatörlerin üretimi, yumuşak robotik yapılar içerisinde geri beslemeli kontrol sistemlerinin oluşturulması açısından önem teşkil etmektedir. Aktüatör ve sensör

yapılarının kesintisiz ve bütünleşik şekilde üretilmesi sistemin devamlılığı ve çalışma güvenliği için önemlidir. Bu proje kapsamında, yukarıda bahsedilen zorlukların üstesinden gelebilmek için, tekstil (örme) örgü teknolojisi kullanılarak, tekstil tabanlı sensör entegreli pnömatik aktüatörlerin üretilmesi hedeflenmiştir. Aktüatörlerin gereken hareketleri yapabilmesi için sahip olması gereken anizotropik özellikler ve sensör entegrasyonu kumaş üretimi sırasında direk olarak yapıya verilecektir. Oluşturulacak yumuşak robotik yapı çeşitli kas hastalıklarının tedavisi için geliştirilip test edilecektir. Dolayısıyla, bu projenin beklenen sonuçları nöromüsküler engelli kişilerin kas fonksiyonlarının iyileştirilmesine de katkıda bulunacaktır. Bu projenin başarılı bir şekilde tamamlanması, Türkiye'nin yumuşak robotik ve tıp alanındaki rekabetçiliğine katkıda bulunarak yeni teknolojilerin oluşturulmasına vesile olacaktır.

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

Öncelikle bu projede ortak değil kordinatör olarak yer almaktayız. Proje kapsamında ziyaretleri gerçekleştireceğim partner kurumları daha önceki çalışma dönemimde kurmuş olduğum kişisel bağlantılar yardımıyla belirledim. Bu bağlamda aslında bilimsel hareketliliğin yeni ortaklıklar, fikirler ve projeler oluşturmada müthiş bir katkısı olduğunu söyleyebilirim.

3- Projenizde yer almanın akademik kariyerinize ve kişisel becerilerinize ne tür katkıları olduğunu düşünüyorsunuz?

Bu proje sayesinde daha önce yüzeysel olarak bilgi sahip olduğum konuda, kendimi geliştirme fırsatı yakaladım. Bu konuyu biraz daha açarsak, Yüksek lisans ve doktora çalışmalarım sırasında akıllı tekstil (elektronik tekstil) yapılarının geliştirilmesi ve uygulaması üzerine çalışmalarda bulundum. Doktora sonrası araştırma dönemimde ise tekstil bazlı sensör yapılarının geliştirilmesi ve bunların giyilebilir robotik sistemlere entegrasi üzerine çalışmalarda bulundum. Bu proje kapsamında ise geliştirilen bu sensörler yardımıyla sistemin kontrolü üzerine çalışmalar yapmaya devam edeceğim. Aslında Tekstil mühendisliği geçmişi olan bir araştırmacı için böylesi multidisipliner bir alanda çalışmak, yeni fikirlerin oluşması açısından iyi bir fırsat sunmaktadır. Bu arada proje kapsamında beraber çalıştığım Dr. Gökhan ince ve beraber kurmuş olduğumuz ekibimizin desteği projemizin başarıya ulaşması anlamında çok önemli bir rol oynamaktadır.

4- Projeniz süresince yaşadığınız olumsuzluklardan ve edindiğiniz tecrübelerden kısaca bahsedebilir misiniz?

Olumsuzluk olarak bahsedeceğim konu tamamen pandemi sürecinden kaynaklanan aksaklıklardır. Proje çalışması kapsamında hali hazırda 3 ay süresince İtalya'da bulunmam gerekirken, bu noktada bir aksaklık yaşadım.

5- Projelerde ortak olarak yer almanın projelere koordinatör olarak başvurma sürecinin önünü açtığına inanıyor musunuz?

AB projelerinde bir kere yer alınca projenin yürütme sürecinin nasıl işlediğini anlayabiliyorsunuz. Böylece koordinatör olma ile ilgili istek ve cesaretiniz de artıyor.

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

Proje fikrinin mutlaka yenilikçi olması gerekmektedir. Bana göre yenilikçi fikirler ise multidisipliner çalışma ortamında, farklı alanlardaki bilimsel görüşlerin/uygulamaların, kendi alanınıza evriltilmesiyle oluşmaktadır.

İkinci bir konu ise, sahip olduğunuz fikir ne kadar iyi olsa bile onu Avrupa Komisyonu'nun isteyeceği şekilde yazmak önem taşımaktadır. Avrupa Komisyonu'nun oluşturmuş olduğu başvuru ve proje takip sistemi projelerin başarılı bir şekilde yürütülmesi için kolaylık sumaktadır.

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

Proje yazım süreci ve sonrasında ofis personelinin sahip olduğu deneyim büyük bir katkı sağladı. Bu anlamda proje başvurusu yapacak olan araştırmacıların AB Merkezi Araştırma Ofisi'nin desteğini almalarını şiddetle tavsiye ederim.

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

Multidisipliner ve yenilikçi alanlarda çalışma yapmalarını tavsiye ederim. Bununla birlikte genç araştırmacıların ise mutlaka farklı enstitülerde yapacağı doktora sonrası araştırmalar kendilerine yeni fikirler oluşturma noktasında büyük bir destek sağlayacaktır.

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

Daha iyi bütçelerle alanınızda çalışmalar yapmanızı mümkün kılar ve uluslararası ağınıza genişletir.

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

Her daim proje başvurularımız ve çalışmalarımız devam etmektedir.

C) HABERLER – DUYURULAR

COST Çalışma Grubu Destek Programı Başvuruya Açıldı!

2519 – COST Çalışma Grubu Destek Programı Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği Kuruluşu (European Cooperation in Science and Technology-COST Association) bünyesindeki COST Aksiyonu adı verilen uluslararası tematik ağlarda yer alan Çalışma Gruplarında (Working Group-WG) üye Türk araştırmacıların COST Aksiyonlarıyla konu bakımından uyumlu Ar-Ge projelerinin desteklenmesini amaçlamaktadır.

2519 – COST Çalışma Grubu Destek Programı'na sadece COST Aksiyonları'nda Çalışma Grubu üyesi olan araştırmacılar başvurabilmektedir. Program Sürekli Başvuruya açıktır.

Proje başvuruları <http://uidb-pbs.tubitak.gov.tr/> adresinden gerçekleştirilmektedir.

Daha detaylı bilgi için:

https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/3125/2519_cost_calisma_grubu_destek_programi_cagri_m_etni.pdf

ERASMUS Günleri 2020 Başlıyor!

Erasmus+ Programı'nın tanınırlığını ve bu programa yönelik projelerin görünürlüğünü arttırmak ve potansiyel yararlanıcıları Erasmus+'dan yararlanmaya teşvik etmek amacıyla 2018 yılından bu yana ülkemizin de katılımıyla Ekim ayı içerisinde Erasmus Günleri etkinlikleri düzenlenmekte; ülkemiz ile birlikte tüm Avrupa'da çeşitli görünürlük, yaygınlaştırma ve bilgilendirme faaliyetleri gerçekleştirilmektedir.

Söz konusu etkinliğe 2019 yılında Ülkemiz 523 etkinlikle en çok katılım sağlayan ikinci ülke olmuştur.

Erasmus Günleri bu yıl 15-17 Ekim 2020 tarihlerinde tüm Avrupa'da yararlanıcı kurumların gerçekleştireceği etkinliklerle kutlanacaktır. Erasmus Günleri etkinlikleri ile Erasmus+ Programının, Erasmus+ projelerinin ve yararlanıcı hikayelerinin daha görünür hale gelmesi, her kesimden Erasmus+ yararlanıcısının projelerinin sonuçlarını ve hikayelerini yerelde paylaşması beklenmektedir. Bu doğrultuda, "ErasmusDays" etkinlikleri ile Erasmus+ Programının potansiyel yararlanıcısı tüm hedef gruplarla (kamu kurumları, sivil toplum kuruluşları, öğrenciler, gençler, tüm vatandaşlar) birlikte deneyim paylaşımının yapıldığı faaliyetlerin planlanması hedeflenmektedir. Kampanya kapsamında proje sahibi her kurum kendi etkinliğini planlayacak, daha önce uygulanmış veya mevcut projelerin yaygınlaştırılmasına yönelik faaliyetler düzenlenebilecektir.

Daha detaylı bilgi için:

<https://www.erasmusdays.eu/organize-event/>

Nanoteknoloji, İleri Malzemeler, Biyoteknoloji, İleri İmalat ve İşleme Teknolojileri Alanında AB Komisyonu 8 farklı projede yer alan 11 Türk kuruluşuna 4.4 Milyon Avro Hibe Verdi!

Ufuk 2020 Programı'nın Endüstriyel Liderlik ve Rekabetçilik bileşeni altında yer alan "Nanoteknoloji, İleri Malzemeler, Biyoteknoloji, İleri İmalat ve İşleme Teknolojileri (Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing – NMBP)" alanı kapsamında 5 Şubat son başvuru tarihinde yapılan başvurulardan 11 Türk Kuruluşunun yer aldığı 8 farklı proje Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmeye değer bulundu.

Konya Teknik Üniversitesi'nin koordinatör olarak yer aldığı Waste2Fresh projesi, tekstil üretimi endüstriyel proseslerinde atık su geri dönüşümü ve kapalı döngüler oluşturmak için akıllı yenilikçi sistem geliştirmeyi amaçlamaktadır. Waste2Fresh projesi, sifıra yakın deşarj sağlayan; tatlı su kaynaklarının mevcut kullanımını azaltan; su, enerji ve diğer kaynakların geri kazanımını önemli ölçüde artıran kapalı bir döngü sistemi sunmak için yenilikçi katalitik bozunma yaklaşımlarını oldukça seçici ayırma ve ekstraksiyon teknikleriyle entegre edecektir.

Erak Giyim Sanayi ve Uludag Cevre Teknolojileri Ar-Ge Merkezi'nin de ortak olarak yer aldığı projede toplamda 11 farklı ülkeden 17 ortak bulunmaktadır.

TÜPRAŞ ve İMMİB'in ortak olarak yer aldığı CORALIS projesi, endüstriyel simbiyoz çözümlerinin yayılması ve bu alandaki girişimlerin karşılaştığı engellerin aşılması konusunda gerçek deneyimlerin üretilmesi için bir demonstrasyon projesi olarak tasarlanmıştır. İspanya tarafından koordine edilecek projede toplamda 7 farklı ülkeden 29 ortak bulunmaktadır.

TÜPRAŞ'ın ortak olarak yer aldığı AquaSPICE projesi Avrupa proses endüstrilerinde döngüsel su kullanımını gerçekleştirmeyi, kaynak verimliliği konusunda farkındalığı artırmayı ve endüstriyel uygulamalar için kompakt çözümler sunmayı amaçlamaktadır. Almanya tarafından koordine edilecek projede toplamda 12 farklı ülkeden 28 ortak bulunmaktadır.

TÜPRAŞ'ın ortak olarak yer aldığı ACHIEF projesi yüksek verimli yoğun enerji prosesleri için yenilikçi yüksek performanslı alaşımlar ve kaplamaların geliştirilmesini amaçlamaktadır. Fransa tarafından koordine edilecek projede toplamda 7 farklı ülkeden 11 ortak bulunmaktadır.

ÇİMSA ve ASAŞ Alüminyum'un ortak olarak yer aldığı FORGE projesi yüksek enerjili proses uygulamaları için yeni ve uygun maliyetli kaplamaların geliştirilmesini amaçlamaktadır. İtalya tarafından koordine edilecek projede toplamda 8 farklı ülkeden 13 ortak bulunmaktadır.

Kastamonu Entegre'nin ortak olarak yer aldığı E2COMATION projesi, bir üretim sürecinin çoklu hiyerarşik katmanlarında enerji kullanımının optimizasyonunu ele almanın yanı sıra değer zinciri boyunca tüm yaşam döngüsü perspektifini göz önünde bulundurmaya amaçlamaktadır. İtalya tarafından koordine edilecek projede toplamda 9 farklı ülkeden 18 ortak bulunmaktadır.

Arçelik ve Tofaş'ın ortak olarak yer aldığı ECOFACT projesi, imalat sanayilerinin üretim sistemlerinin enerji performansını ilgili üretim kısıtlamalarına uygun olarak optimize etmelerini sağlamayı amaçlamaktadır. İspanya tarafından koordine edilecek projede toplamda 7 ülkeden 20 ortak bulunmaktadır.

Farplas Otomotiv'in ortak olarak yer aldığı i4Q projesi, akıllı üretimde kalite kontrolü için endüstriyel veri hizmetleri sağlamayı amaçlamaktadır. Yunanistan tarafından koordine edilecek projede toplamda 11 farklı ülkeden 24 ortak bulunmaktadır.

UİDB Destek ve Ödül Programları Başvurularında E-imza Dönemi Başlıyor!

Türkiye'deki kamu ve özel sektörün Avrupa Birliği Çerçeve Programları'na (AB ÇP) katılımını özendirmek, Türkiye'den gerçekleştirilecek proje başvuru sayısının ve bu projelerin kalitesinin artırılmasına yönelik destek ve ödül programları, Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı (UİDB) faaliyetleri kapsamında "TÜBİTAK Uluslararası İşbirliklerine Katılımı Özendirmeye Yönelik Destek ve Ödül Programlarına ilişkin Usul ve Esaslar" çerçevesinde sunulmaktadır.

İlgili programlar kapsamında <https://destekler.h2020.org.tr/> üzerinden gerçekleştirilen çevrimiçi başvuru süreçlerinin hızlandırılması ve başvurular için basılı kopya belge alınmaması amacıyla yürütülen elektronik

imza (e-imza) çalışmaları tamamlanmıştır. **29/06/2020** tarihi itibarıyla programlara e-imza ile başvuru yapılabilecektir.

Geçiş sürecinde sıkıntı yaşanmaması adına e-imza seçeneği başvuru sistemine opsiyonel olarak eklenecektir. **01/01/2021** tarihi itibarıyla tüm başvuruların e-imza ile yapılması zorunlu olacaktır.

E-imza ve ıslak imzalı belge ile başvuru yapılabilecek tarih aralığı: **29/06/2020 - 31/12/2020**

UIDB Destek ve Ödül Programlarına başvuru yapabilmek için;

- Proje ekibinde yer alan kişilerin (ödül programları için) ve tüm yürütücü/katılımcı kurum/kuruluş yetkililerinin Nitelikli Elektronik Sertifikaya (NES) sahip olmaları,
- Kurum/kuruluş yetkililerinin başvuru sisteminde doğru bir şekilde kayıtlı olduğundan emin olunması ve sistemde yer almayan kurum/kuruluş yetkililerinin sistem üzerinden yetki tanımlarını yapmalarının sağlanması,
- Sertifikaların kullanılabilmesi için bilgisayarlara gerekli yazılımların yüklenmesi ve donanımların (kart okuyucu, kart) temin edilerek kurulması,
- Tüm bu işlemlerin ardından, sistemin test edilmesi ve doğru çalıştığından emin olunması gerekmektedir.

Daha detaylı bilgi için:

https://ufuk2020.org.tr/sites/default/files/u58/uidb_e-imza_yardim_dokumani.pdf

Yapay Zeka, Büyük Veri ve Robotik Ortaklıkları Birleşiyor!

2021-2027 yılları arasında sürecek Ufuk Avrupa Programı'nda faaliyete geçmesi planlanan Avrupa Ortaklıkları (European Partnerships) Ufuk 2020 süresince bağımsız olarak faaliyet gösteren platformlardan Yapay Zeka, Büyük Veri ve Robotik platformlarının bir sonraki program olan Ufuk Avrupa'da tek çatı altında birleşmesi hedeflenmektedir.

Yapay Zeka, Büyük Veri ve Robotik konularında en büyük faydanın sağlanması, teknolojilerin inovasyonunun artırılması, projelerin kabulünün ve başarı oranlarının artmasının sağlanması amaçlanmaktadır. Bu birleşme, iş alanları, vatandaşlar ve çevre için teknik, ekonomik ve toplumsal değer yaratmak amacıyla yeni pazarları, uygulamaları ve yatırımları çekecektir. 2030'a kadar, AB değerleri ve düzenlemeleriyle uyumlu, güvenilir, güvenli ve sağlam Yapay Zeka, Büyük Veri ve Robotik alanlarının geliştirilmesine ve uygulanmasına katkı vermesi beklenmektedir.

Daha detaylı bilgi için:

<https://www.bdva.eu/node/1536>

EIC Danışma Kurulu Ufuk Avrupa için EIC Yol Haritası Yayımladı!

Avrupa İnovasyon Konseyi (EIC) Danışma Kurulu Ufuk Avrupa kapsamında EIC programlarının nasıl daha etkin hale getirileceğine dair öneri niteliğinde bir Yol Haritası Raporu yayımlamıştır. Raporda EIC programlarından özellikle Accelerator için pek çok dikkat çeken nokta ve öneri paylaşılmıştır.

Avrupa İnovasyon Konseyi tarafından Ufuk Avrupa ile 3 yıl içinde ulaşılması istenen hedefler şunlardır:

- EIC portföy girişimlerinin% 90'ından fazlası ve KOBİ'lerin Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine hitap ettiği etki odaklı şirketlerden oluşan bir portföy oluşturmak;
- Startup ve KOBİ'leri içeren EIC firma portföyünün 3-5 katın üzerinde bir girişim sermayesi toplamak;
- EIC portföyünde yer alan girişimlerin en az %5'lik kısmını karşılayan firmaların ölçeklenmesi ile şirket değerlemesinin en az 100 Milyon Avro'ya ulaşmasını sağlamak;
- EIC portföyünde yer alacak firmaların yöneticilerinin en az %35'inin kadın olmasını sağlamak;
- Radikal teknolojileri fikir aşamasından pazara taşıyan etkin bir programlar dizisi oluşturmak (EIC Yol Gösterici, Hızlandırıcı ve iki program arası geçiş faaliyetleri dahil).

Raporda EIC pilot programlarının başvuru aşamasından değerlendirme aşamasına ve tamamlayıcı ek faaliyet önerilerine kadar pek çok çarpıcı nokta yer almaktadır. Bu öneriler Ufuk Avrupa'da EIC Yol Gösterici ve Hızlandırıcı programlarının tasarlanması ve Avrupa'da daha etkin bir inovasyon ekosistemi oluşturulması açısından son derece önemlidir.

Daha detaylı bilgi için:

https://ec.europa.eu/research/eic/pdf/ec_rtd_eic-vision-roadmap-impact.pdf

Ufuk Avrupa Misyon Ara Raporları Yayımlandı!

2021-2027 dönemini kapsayacak ve Ufuk2020'nin devamı niteliğinde olan Horizon Europe (Ufuk Avrupa) Programı kapsamında, AB Çerçeve Programlarının topluma daha iyi anlatılabilmesi, daha ölçülebilir hedefler dahilinde değerlendirilebilmesi amacıyla Avrupa Komisyonu tarafından misyonlar oluşturulmuştur.

Söz konusu Misyonlar şu an karşı karşıya olduğumuz zorlukların bazılarını belirli bir bütçe ile ve belirlenmiş bir sürede çözümler sunmayı amaçlamaktadır.

Komisyon tarafından 2019 yılında genel hatları ile 5 misyon belirlenmiş olup, şimdi ise bu 5 misyon için somut hedefler ve zaman çizelgeleri öneren ara raporlar yayımlanmıştır. Bu raporların misyonlar kapsamındaki ortak tasarım sürecinin temelini oluşturması beklenmektedir. Komisyonun 2020 sonunda misyonları somut olarak belirlemesi ve misyonların 2021'de başlaması öngörülmektedir.

Misyonlar özelinde yayımlanan ara raporlara aşağıdaki bağlantılardan ulaşabilirsiniz.

1. Conquering Cancer: Mission Possible

<https://op.europa.eu/en/web/eu-law-and-publications/publication-detail/-/publication/d0235612-b68a-11ea-bb7a-01aa75ed71a1>

2. Accelerating the transition to a climate prepared and resilient Europe

<https://op.europa.eu/en/web/eu-law-and-publications/publication-detail/-/publication/1d5234b9-b68a-11ea-bb7a-01aa75ed71a1>

3. Regenerating our Ocean and Waters

<https://op.europa.eu/en/web/eu-law-and-publications/publication-detail/-/publication/d0246783-b68a-11ea-bb7a-01aa75ed71a1>

4. 100 Climate-Neutral Cities by 2030 - by and for the citizens

<https://op.europa.eu/en/web/eu-law-and-publications/publication-detail/-/publication/82f1df57-b68b-11ea-bb7a-01aa75ed71a1>

5. Caring for Soil is Caring for Life

<https://op.europa.eu/en/web/eu-law-and-publications/publication-detail/-/publication/32d5d312-b689-11ea-bb7a-01aa75ed71a1>

Temiz Hidrojen (Clean Hydrogen) Yapısının Taslak Stratejik Araştırma ve İnovasyon Gündemi (SRIA) yayımlandı!

Ufuk Avrupa Programı'nda faaliyete geçmesi planlanan kurumsallaşmış ortaklıklardan Temiz Hidrojen (Clean Hydrogen) yapısının taslak Stratejik Araştırma ve İnovasyon Gündemi (SRIA) yayımlanmıştır.

Daha detaylı bilgi için:

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

https://static1.squarespace.com/static/5dd2c9552f6495669955303c/t/5de0fef5043fe7cebf9fc6c/1575022616407/Hydrogen+Europe_SRIA_final_clean.pdf

https://static1.squarespace.com/static/5dd2c9552f6495669955303c/t/5de0f01fd36d6241f15bfbaa/1575022635981/SIRA_introduction_19112019.pdf

COVID-19'un Avrupa Üniversitelerine Etkisi Üzerine Yapılan Anket Çalışması Raporu Yayımlandı!

COVID-19 salgını süresince, Avrupa Üniversiteleri tarafından karşılaşılan ortak sorunları ele almak ve salgının bu kurumlar üzerindeki etkisini değerlendirmek amacıyla, Avrupa Komisyonu Eğitim, Gençlik ve Kültür Genel Müdürlüğü, Mayıs 2020 tarihinde 17 Avrupa Üniversitesinde yer alan 114 yükseköğretim kurumunun katılımıyla bir anket düzenlemiştir. Anket sonucunda ortaya çıkan bulgulara göre;

- Ankete katılan yükseköğretim kurumlarının %60'ından fazlası bir Avrupa Üniversitesi olmalarının COVID-

19 salgını nedeniyle karşılaşılan zorlukları ele almada yardımcı olduğunu düşünmektedir. Bunun kendilerine sağladığı faydaları şu şekilde belirtmişlerdir;

- İşbirliği,
- Dijital gelişmeler,
- Deneyim paylaşımı,
- Hareketlilik (sanal).

%80'e yakın kurum uzaktan eğitim araç ve platformları, e-sınav vb. konuları bir araya getirerek kendi iyi uygulamalarını ve önlemlerini birbirleriyle paylaşmış, böylelikle de COVID-19'unun etkisini azaltma çabasında olmuşlardır.

Kurumların %96'sı, kendi Avrupa Üniversitelerinin salgın öncesinde tam kapasite işlevsel hale gelmiş olsa (pek çoğu yalnızca 6 veya 9 ay önce faaliyete geçmiştir), bu salgınla karşılaşmaya daha hazırlıklı olabileceklerini düşünmektedir.

Kurumların %59'u tüm üye üniversite öğrencilerinin 2020-2021 akademik yılında erişebilecekleri çevrimiçi dersler veya MOOCları (Kitlese Açık Çevrimiçi Dersler) bir araya getirmeye başlamışlardır.

%85'i, Avrupa sanal üniversiteler-arası kampüs uygulamasına daha hızlı bir geçiş yapmayı planlamaktadır.

%90'ı Erasmus+ Programının karma hareketlilik formatını bu sonbahar itibariyle desteklemesini yararlı bulmaktadır.

Daha detaylı bilgi için:

<https://www.ua.gov.tr/media/5lfnrxb2/european-universities-initiative-results-of-covid-19-impact-survey.pdf>

Avrupa İnovasyon Endeksi 2020 Raporu Yayımlandı!

Avrupa İnovasyon Endeksi 2020 Raporu 23 Haziran 2020 tarihinde yayımlanmıştır. Rapora göre AB içinde inovasyon performansı istikrarlı bir şekilde artmaya devam etmektedir. İsveç, AB İnovasyon Lideri olmaya devam ederken onu Finlandiya, Danimarka ve Hollanda takip etmektedir. Bu yıl Lüksemburg (daha önce Güçlü bir Yenilikçi) İnovasyon Liderleri grubuna katılırken, Portekiz (daha önce Orta Düzeyli Bir Yenilikçi) Güçlü Yenilikçiler grubuna katılmıştır. AB'nin inovasyon performansı ortalama olarak 2012'den bu yana % 8,9 arttı. 2012'den bu yana 24 AB ülkesinde inovasyon performansı arttı. Performansı en çok artan ülkeler Litvanya, Malta, Letonya, Portekiz ve Yunanistan oldu.

Belirli inovasyon alanlarında AB liderleri olan ülkeler: İsveç - insan kaynakları; Lüksemburg - çekici araştırma sistemleri; fikri varlıklar; Danimarka - inovasyon dostu çevre; finans ve destek; Almanya - firma yatırımı; Portekiz –küçük ve orta ölçekli işletmelere yenilik; Avusturya - bağlantılar ve işbirliği; İrlanda - istihdam etkileri ve satış etkileri.

Avrupa'nın son on yıllardaki ekonomik büyümesinin yaklaşık üçte ikisi yenilikçilikten kaynaklanmıştır. Araştırma ve yenilik, üretim sektörlerinin dayanıklılığını, ekonomilerin rekabet gücünü ve toplumların dijital ve ekolojik dönüşümünü artırmaktadır. Ayrıca, geleceğe hazırlıklı olmalarını sağlar ve Avrupa Yeşil

Anlaşması'nı gerçekleştirmek için kritik öneme sahiptir. AB'nin 2021-27 yılları için önerilen 94,4 milyar Avro bütçe ile araştırma ve yenilik programı Horizon Europe, AB'nin yeni Sanayi Stratejisinde de vurgulandığı gibi, Avrupa'nın çevresel ve dijital dönüşümünü hızlandırmaya yardımcı olacaktır.

Raporda Türkiye ılımlı yenilikçi ülkelerin arasında yer aldı. Türkiye özellikle Ar-Ge dışı yenilik harcamalarında iyi performans gösterirken tasarım başvuruları, ticari marka başvuruları, uluslararası bilimsel ortak yayınlar ve bilgi yoğun istihdam faaliyetlerinde en düşük gösterge puanlarına sahiptir.

Avrupa İnovasyon Endeksi 2020 Raporu ile ilgili detaylı bilgi için:

https://ec.europa.eu/growth/industry/policy/innovation/scoreboards_en

ARDEB Projeleri Kurum Hissesi Harcamalarında Uygulama Değişikliği Yapıldı!

Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) tarafından yürütülmekte olan projelerde, projenin yürütülmesi ve sonuçlandırılması aşamalarında projenin yürütüldüğü kurumun Ar-Ge faaliyetlerinde kullanılmak üzere Kurum Hissesi ödeneği verilmektedir.

02 Haziran 2020 tarihinden sonra desteklenmesine karar verilen projelerde, proje bitiş tarihinden itibaren, kurum hissesinin harcanabilmesine ilişkin 3 (üç) aylık sürenin 6 (altı) ay olarak uygulanması kararı alınmıştır (bu tarihten önce yürürlüğe alınmış projeler için 3 ay kuralı geçerlidir). Bu doğrultuda;

- Proje süresince ve proje bitiş tarihinden itibaren 6 (altı) ay içerisinde kurum hissesi ödeneğinden harcama yapılabilir.
- Proje bitiş tarihinden itibaren 6 (altı) ay içerisinde harcanmayan kurum hissesi, bu sürenin sonunda TÜBİTAK'a iade edilerek proje özel hesabı kapatılır.

D)BİLGİ GÜNÜ VE PROJE PAZARI

"ITEA Project Outline Days" 07-11 Eylül Tarihleri Arasında Online Olarak Düzenlenecek!

EUREKA çatısı altında yazılım inovasyonu alanındaki projelere odaklanan, destek sağlayan, katma değeri ve ticarileşme potansiyeli yüksek projelerin ortaya çıkmasında büyük destek sağlayan ITEA Kümesi'nin en önemli etkinliklerinden "ITEA Project Outline (PO) Preparation Days", tüm dünyayı etkisi altına alan pandemi nedeniyle bu yıl *online* olarak düzenlenecektir.

Yakın zamanda açılacak olan ITEA 3-7. Çağrısı kapsamında ITEA Sekreteryası ve fonlayıcı kuruluşlara sunulması beklenen proje fikirlerinin paylaşılacağı etkinlik, 07-11 Eylül 2020 tarihleri arasında yapılacaktır. Her yıl düzenli olarak, yazılım alanında yenilikçi Ar&Ge projelerini destekleme amaçlı açılan çağrı öncesinde gerçekleşen PO Days, potansiyel proje fikirlerinin tartışıldığı ve konsorsiyumlar dahilinde firmaların ortaklıklar kurduğu çağrıya hazırlık etkinliği olup, 300'den fazla firma temsilcisini bir araya getirmesi beklenmektedir.

Söz konusu etkinliğe katılım sağlayacak firma temsilcileri;

- Proje fikirlerini sunabilecek,
- Online çalışma gruplarında proje fikirleri hakkında diğer katılımcılarla faydalı tartışmalar yapabilecek

- Avrupa ve diğer EUREKA üyelerinin firma temsilcileriyle bir araya gelerek işbirliği imkanları hakkında görüşmeler yapabilecek,
- Ortak arayan firmalar, dünya çapında önde gelen firmalarla ortaklık kurma girişimlerinde bulunabilecek ve
- Ulusal fonlayıcı kuruluşların kuralları ve faaliyetleri hakkında Kamu Yetkilileriyle görüşebilecektir.

Daha detaylı bilgi için:

<https://itea3.org/>

E) HORIZON 2020 PROGRAMI ÇAĞRILARI

ECSEL-IMI Ortak Çağrısı Açıldı

ECSEL JU, 2020 çağrıları için projelerde yer almak isteyen potansiyel adayları, elektronik teknolojilerin yeni tedaviler ve ilaçlar sunabilmek, temel klinik denemeler aşamasını basitleştirip hızlandırabilmek konusundaki vizyonlarını sunabilmeniz için sizleri ECSEL-IMI ortak çağrısına davet etmektedir.

Uzaktan Merkezi Olmayan Klinik Araştırmalar için Yeni Nesil Dijital Teknolojiler (Next Generation Digital Technologies for Remote Decentralised Clinical Trials (RDCTs)) çağrısı açılmıştır.

Son başvuru tarihi 30 Eylül 2020'dir.

Ulusal Başvuru ile detaylar <https://ufuk2020.org.tr/tr/haberler/bilgi-ve-iletisim-teknolojileri> sayfası üzerinden duyurulacaktır.

Daha detaylı bilgi için:

https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/call-doc-annexes/jtis/call-annex_h2020-ecsel-2020-3-ria-imi-ecsel_en.pdf

SEA-EU JFS – Güneydoğu Asya ve Avrupa Ülkeleri Ortak Fonlama Programı Çağrıları Açıldı!

Avrupa Birliği Çerçeve Programları kapsamında yürütülmüş olan SEA-EU NET projesinin devamı niteliğinde olan Güneydoğu Asya ve Avrupa Ülkeleri Ortak Fonlama Programı (Southeast Asia and Europe Joint Funding Scheme, SEA-EU JFS) 2020 yılı çağrıları başvurulara açılmıştır.

Bilim-Teknoloji ve İnovasyon alanlarında açılan çağrılar kapsamında 2+1 kuralı gereği ya ikisi Güneydoğu Asya, biri Avrupa ülkelerinden yahut tam tersi olmak üzere, en az 3 proje ortağından oluşan proje önerileri desteklenecektir.

- SEA-EU JFS Bilim ve Teknoloji Çağrısına (S&T Call Text) bulaşıcı hastalıklar (COVID-19 ile ilgili araştırmalar dâhil olmak üzere) ve nanoteknoloji tematik alanlarında dördüncü teknoloji hazırlık seviyesine kadar olan temel araştırma proje önerileri ile başvuru yapılabilir.
- SEA-EU JFS İnovasyon Çağrısına (Innovation Call Text) dijital sağlık (Bulaşıcı hastalıklar da dâhil olmak üzere) ve biyoekonomi (Bilgi ve İletişim Teknolojileri uygulamaları da dâhil olmak üzere) tematik alanlarında en az üçüncü teknoloji hazırlık seviyesine sahip olan proje önerileri ile başvuru yapılabilir.

Daha detaylı bilgi için:

<https://www.tubitak.gov.tr/tr/kurumsal/uluslararası/cok-terafli-programlar/jfs/icerik-sea-eu-jfs-2020-cagrilari-genel-aciklama>

Endüstriyel Liderlik Çağrıları

EIC-mutuallearning-2020: Mutual learning and common tools and resources for national/regional schemes supporting innovation projects of start-ups and SMEs

Yayınlanma Tarihi: 09.06.2020

Kapanış Tarihi: 22.09.2020

Çağrı Bütçesi: 500.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/3fbxpD8>

Toplumsal Sorunlara Çözümler Çağrıları

IMI2-2020-22-01: Restricted Call to maximise impact of IMI2 JU objectives and scientific priorities

Yayınlanma Tarihi: 23.06.2020

Kapanış Tarihi: 29.09.2020

Çağrı Bütçesi: 11 427 098 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/3e9yFz9>

IMI2-2020-23-01: Returning Clinical Trial Data to study participants within a GDPR compliant and approved ethical framework

Yayınlanma Tarihi: 23.06.2020

Kapanış Tarihi: 29.09.2020

Çağrı Bütçesi: 95.150.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2Z91Zb6>

IMI2-2020-23-02: Modelling the impact of monoclonal antibodies and vaccines on the reduction of antimicrobial resistance

Yayınlanma Tarihi: 23.06.2020

Kapanış Tarihi: 29.09.2020

Çağrı Bütçesi: 95.150.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/38E1IFJ>

IMI2-2020-23-03: A platform for accelerating biomarker discovery and validation to support therapeutics development for neurodegenerative diseases

Yayınlanma Tarihi: 23.06.2020

Kapanış Tarihi: 29.09.2020

Çağrı Bütçesi: 95.150.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2Z6vqKR>

IMI2-2020-23-04: Optimal treatment for patients with solid tumours in Europe through Artificial Intelligence

Yayınlanma Tarihi: 23.06.2020

Kapanış Tarihi: 29.09.2020

Çağrı Bütçesi: 95.150.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2ZSaPJm>

IMI2-2020-23-05: Shortening the path to Rare Disease diagnosis by using newborn genetic screening and digital technologies

Yayınlanma Tarihi: 23.06.2020

Kapanış Tarihi: 29.09.2020

Çağrı Bütçesi: 95.150.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/3ec31r7>

IMI2-2020-23-06: Behavioural Model of Factors Affecting Patient Adherence

Yayınlanma Tarihi: 23.06.2020

Kapanış Tarihi: 29.09.2020

Çağrı Bütçesi: 95.150.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2ADzLf6>

F)HİBE DUYURULARI

Burslu Doktora Öğrencileri Aranıyor!

TÜBİTAK-2232 Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı tarafından desteklenmiş "Novel mapping of upper mantle characteristics in Turkey" adlı projeye kabul edilecek doktora öğrencileri en az 30 ay boyunca ayda 4500 TL burs almaya hak kazanacaklardır.

Projenin Yürütüleceği Üniversite: Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi

Proje Araştırma Grubunun Bulunduğu Üniversiteler: Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Ankara Üniversitesi

Proje Süresi: 3 yıl

Proje Başlangıcı: 1 Eylül 2020

Doktora Öğrencisi Aylık Burs Miktarı: 4500 TL

Aranan nitelikler:

- İngilizce dil belgesi (Boğaziçi Üniversitesi ve Ankara Üniversitesi'nin şartlarına bakınız).
- ALES belgesi sayısal 60 veya GRE belgesi sayısal 150
- Jeofizik, Fizik, Bilgisayar Mühendisliği vb. bölümlerinden lisans ve yüksek lisans derecesi almış olmak.
- C/C++, Matlab veya Phyton programlama dillerinde algoritma geliştirme becerisi olmak. – Jeofizik Sismik Yöntemler bilmek adaylara ek avantaj sağlayacaktır.

- MPI vb. Paralel programlama kütüphanelerini algoritma geliştirmede kullanabiliyor olmak ve Unix/Linux işletim sistemlerinde program geliştirebilmek adayların seçiminde ek avantaj sağlayacaktır.

Daha detaylı bilgi için;

http://www.boun.edu.tr/Assets/Documents/News/2230/Doktora_ogrencisi_ilani_07072020.pdf

Eurostars Türkiye İskandinavya Çağrısı Açıldı!

EUREKA'nın destek mekanizmalarından bir tanesi olan Eurostars, Avrupa Komisyonu ve Eurostars üye ülkelerinin Avrupa'daki KOBİ'lerin rekabetçiliğinin artırılması için yürüttükleri KOBİ'lere özel, hızlı ve etkin bir destek programıdır.

Türkiye ve İskandinav ülkeleri (Danimarka, İsveç ve Norveç) arasındaki iş birliğinin artırılması ve bu ülkelerdeki firmaların ortak Ar-Ge çalışmalarının Eurostars Programı kapsamında desteklenmesi için Eurostars Çağrısı açıldı.

Bu kapsamda, en az bir Türk ve bir İskandinav ülkesinden birer kuruluşun katılımıyla, pazara yönelik, yenilikçi ürün ve süreçlerin geliştirilmesi amacı taşıyan ortak uluslararası Ar-Ge projeleri desteklenecektir. Proje konsorsiyumlarında Ar-Ge yoğun bir KOBİ'nin koordinatör olarak yer alması beklenmektedir. Ayrıca, ortak proje önermek isteyen Türk firmaların, projeyi birlikte gerçekleştirecekleri İskandinav paydaş ile proje ortağı olarak anlaşmaları gerekmektedir. Tek taraflı proje başvuruları kabul edilmemektedir.

Çağrı için son başvuru tarihi 3 Eylül 2020'dir.

Daha detaylı bilgi için:

https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/3120/promotionalcalltext_2020_final.pdf

EaSI Programı Sosyal Yenilik Konulu Yeni Teklif Çağrısı Yayımlandı!

İstihdam ve Sosyal Yenilik –EaSI Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından “**En Savunmasız Durumlarda İnsanları Desteklemeyi Amaçlayan Bütüncül Müdahalelerin Oluşturulması ve Test Edilmesi (VP2020/03)**” Teklif Çağrısı Yayınlandı.

Amaç ve Özel Hedefler:

Bu çağrının temel amacı, *Avrupa Sosyal Haklar Sütununun 14. İlke'nin* uygulanmasını teşvik eden yenilikçi yaklaşımların test edilmesinde mevcut veya yeni ortaklıkları desteklemektir. Çağrı, politika yenilikleri ve deneylerinin küçük ölçekte denemesi etkilerinin ölçülmesi ve çıktılar ikna edici olursa ilerleyen zamanda büyük ölçekte bir politika olarak hayata geçirebilecek sonuçlara ulaşmayı hedeflemektedir.

Bu çağrının hedef kitlesi sosyal ve işgücü piyasasıyla bütünleşmede büyük engellerle karşılaşan savunmasız gruplardır. Bu çağrı herhangi bir sosyal güvenlik desteği almayan işgücü piyasasından ve toplumdan uzakta olan ve erişimde engelleri olan savunmasız kişilere etkin hizmet tedarikiyle gelir desteği sağlayarak sosyal içerme desteği sunulmasını hedeflemektedir.

Çağrı, en savunmasız durumlarda insanları desteklemek için bütünsel bir yaklaşım sağlayan kapsamlı stratejiler, mekanizmalar ve hizmetleri hayata geçirmeyi amaçlayan yenilikçi ve deneysel yerel / bölgesel düzeydeki projeleri destekleyecektir.

Bu çok paydaşlı yenilikçi yaklaşım, üç başlığı birleştirmektedir: 1) yeterli asgari gelir desteği sağlanması; 2) istihdama erişimi destekleyen aktivasyon hizmetleri ve 3) mal ve hizmetlere etkin erişim.

Yerel, bölgesel ve ulusal otoriteler arasında etkili bir koordinasyonun yanı sıra sosyal ortaklar, sivil toplum kuruluşları ve hizmet sağlayıcılar gibi ilgili tüm paydaşlarla işbirliği oluşturulması önemlidir.

Bu çağrı ile, aşağıdaki alanlarda bütüncül yaklaşım sergileyebilecek çeşitli kuruluşlar (yetkililer ve sivil toplum kuruluşları) arasında işbirliğini kurmak ve geliştirmek hedeflenmektedir:

- (a) nakit yardım sağlamak,
- (b) kişiselleştirilmiş sosyal hizmetler ve diğer genel hizmetler sunmak
- (c) işgücü piyasası aktivasyon tedbirlerini sağlamak ve test etmek uygulanması.

Bahse konu kuruluşlar:

Bu kuruluşların örnekleri şunlardır: hükümet yapıları, merkezi, bölgesel veya yerel belediye birimleri, kamu ve özel istihdam büroları, kamu sosyal hizmetleri, özel ve kar amacı gütmeyen sosyal hizmet sağlayıcıları.

Sosyal Destek ve hizmet karşılıklarına ilişkin örnekler şunları içerir:

Asgari gelir, aile ve çocuk bakımı yardımları, engellilik yardımları, vb. gibi çeşitli sosyal yardım programları; çocuk bakımı, uzun süreli bakım, barınma programları gibi sosyal hizmetler; danışmanlık ve rehberlik, kriz merkezleri, aile koruma hizmetleri, engelli ve kronik hastalıklara yönelik hizmetler, aile içi şiddet mağdurlarına yönelik hizmetler, eski suçlulara yönelik hizmetler gibi hedefli sosyal hizmetler; işgücü piyasası ile ilgili hizmetler; eğitim, sağlık ve temel hizmetler gibi genel çıkarlara ilişkin diğer hizmetler.

Bütçe:

Bu çağrı altındaki projelerin AB ortak finansmanı için tahsis edilen toplam bütçe **10.000.000 Avro** olarak hesaplanmıştır.

Toplam **8 projenin** fonlanması beklenmektedir.

Bu teklif çağrısı kapsamında, AB hibesi, projenin toplam kabul edilen masraflarının %80'ini geçemez. Başvuru sahipleri, kalan tutarın eş finansmanının, başvuru sahiplerinin kendi kaynakları veya Avrupa Birliği bütçesi dışındaki diğer kaynaklardan karşılanacağını garanti etmelidir.

Proje süresi: 30 ay

Kimler başvurabilir?

a) Kuruluş yeri

- AB Üye Devletleri
- EEA Antlaşması gereği – Norveç, İzlanda, Lijtejtestayn
- Birleşik Krallık (İngiltere), Kuzey Makedonya, Karadağ, Sırbistan ve Türkiye

*Bu çağrıda dengeli bir coğrafi kapsama ihtiyaç olduğunu göz önünde bulundurarak, aynı ülkeden lider başvuru sahipleri tarafından önerilen en fazla 2 proje finansman için seçilebilir.

b) Kuruluşların türü

Uygun lider başvuru sahibi ve eş-başvuranlar(ortaklar) tüzel kişi olmalıdır. Söz konusu tüzel kişiler;

- Kamu otoriteleri ve ajansları (projenin uygulanmasından sorumlu olmak için yetkili kamu makamları tarafından açıkça yazılı olarak yetkilendirilmiş iseler)
- Kar amacı gütmeyen kuruluş (özel veya kamu);
- Araştırma merkezleri / enstitüleri / yükseköğretim kurumları;
- Sivil toplum örgütleri;
- Avrupa, ulusal veya bölgesel düzeyde sosyal ortak kuruluşları

c) Konsorsiyum olursa;

Lider başvuran ve eş başvuran ortaklardan oluşan bir konsorsiyum oluşturulduğunda;

- i. Lider başvuru sahibi, merkezi, bölgesel veya yerel düzeyde bir kamu otoritesi olmalı
- ii. Lider başvuru sahibi ve eş başvuran ortakların aşağıdaki üç konuyu kapsayan alanlarda çalışan kurum/kuruluşların ortaklığını içermelidir.
 - asgari gelir ödeneği (veya benzer sosyal güvenlik net nakit yardımları) vermek veya uygulamaktan sorumlu organ,
 - aktif işgücü piyasası politikası önlemleri veren, yani kamuya açık veya özel istihdam hizmetleri sunan organ,
 - sosyal hizmetlerin sağlanması ve / veya mal ve hizmetlerin sağlanması, yani savunmasız hane halklarına aynı yardım ve destek hizmetleri sağlayan çeşitli kamu ve kar amacı gütmeyen kuruluşlar.
- iii. Eş-başvuranlardan en az biri bir sivil toplum kuruluşu olmalıdır.
- iv. En az bir ortak başvuru sahibi, lider başvuru sahibinden başka bir EaSI katılımcısı ülkede yerleşik kuruluş olmalıdır.

Bağlı kuruluşlar

Başvuru sahiplerine bağlı kuruluşlar, bu teklif çağrısı kapsamında fon alamazlar.

İştirakçi Kuruluşlar

İştirakçi kuruluş projeye katılabilir ancak uygun maliyet beyan edemez.

Arka Plan

Tanımlar

EaSI Yönetmeliğine göre:

'Sosyal inovasyonlar' hem amaçları hem de araçları açısından sosyal olan ve özellikle aynı anda sosyal ihtiyaçları karşılayan ve yeni sosyal ilişkiler yaratan yeni fikirlerin (ürün, hizmet ve modellerle ilgili) geliştirilmesi ve uygulanması ile ilgili olan, topluma fayda sağlamak ve toplumun harekete geçme kapasitesini arttırmayı hedefleyen yeniliklerdir.

'Sosyal politika deneyi', deneysel yöntemle önce küçük ölçekte ve sonuçları ölçülebilir şekilde uygulanan ve sonuçları ikna edici olduğu takdirde daha büyük ölçekte uygulanan sosyal ihtiyaçlara yenilikçi bir yanıt sunan politika müdahaleleridir.

Etkili ve verimli sosyal politika inovasyonu, politika yapıcılarının ve hizmet sağlayıcıların kanıt temelli yaklaşımla sağlam ve kapsamlı kanıtlar elde ederek bunlara dayanan politika geliştirmelerini sağlar.

Avrupa Sosyal Haklar Sütunu

14. İlke

Asgari Gelir Hakkı

Yeterli kaynağa sahip olmayan herkes, hayatın her aşamasında onurlu bir yaşam ve mal ve hizmetlerin sağlanmasına etkin erişim sağlamak için yeterli asgari gelir ödeneği alma hakkına sahiptir. Çalışabilenler için asgari gelir yardımları, işgücü piyasasına (yeniden) entegre olma teşvikleriyle birleştirilmelidir.

Uygun Proje Faaliyetleri Nelerdir?

Hazırlanan proje aşağıdaki faaliyetlere odaklanmalıdır.

1-Gerekli yapıların ve kapasite inşasının oluşturulması

Bütüncül destek sağlama yapılarının destek sağlayamadığı Savunmasız kişilere yönelik bölgesel/yerel düzeyde yeni yapı ve sistemler kurulması ve kurumsal kapasitenin geliştirilmesi

2-İhtiyacı olan kişilere / hane halklarına ulaşmak

Bu müdahale alanı, sosyal yardımlara erişimi artırmak ve gerektiğinde faydalanıcıların hane halkı üyelerine de ulaşacak etkili işbirliği mekanizması sağlamak için yenilikçi ve bütünsel yaklaşımları test etmeyi amaçlamalıdır. Çeşitli kuruluşlar arasında işbirliği (sağlık hizmetleri, okul, çocuk bakımı, vb. Gibi genel hizmet sağlayıcılar, yerel belediyeler ve sosyal yardım sağlayıcı yetkililer), savunmasız durumdaki hane halklarının nakdi veya aynı destek talebini tanımak için erken uyarı sistemini oluşturulmasını kolaylaştırmalıdır.

3-Proje faaliyetlerinin etkisinin değerlendirilmesi

İlgili sonuçları, çıktıları, göstergelerini tanımlayan açık ve tamamen geliştirilmiş bir metodoloji ile müdahalenin etkisi kapsamlı bir izleme ve değerlendirme planı çerçevesinde değerlendirmeye tabi olacak şekilde proje kurgulanmalıdır.

4-Yaygınlaştırma / yaygınlaştırma ve ölçeklendirme

Proje, ayrıntılı bir yaygınlaştırma / yaygınlaştırma ve ölçeklendirme planı içermelidir ve yerel /bölgesel/ulusal düzeylerde en az iki yaygınlaştırma etkinliği ve en az bir tane Avrupa düzeyinde de etkinlik

yapılmalıdır. Ayrıca, uygulama uzun vadeli bir sürdürülebilirlik stratejisinin kapsamlı bir açıklamasını sağlamalıdır.

5-Ulusötesi işbirliği

Bu faaliyetler dizisi anketler, veri toplama, kılavuzların geliştirilmesi ve pratik araçlar, seminerler ve akran incelemeleri gibi farklı EaSI katılımcısı ülkeler arasında bilgi ve deneyim paylaşımını teşvik etmeyi amaçladığı için özel bir rol oynamalıdır.

6-Projenin yönetimi

Proje yönetimi ve faaliyetlerin koordinasyonu temel faaliyetlerdir ve taşeronla devredilmez.

Her proje bütçesinde Avrupa Komisyonu tarafından Brüksel'de düzenlenecek iki etkinliğe katılımın yanı sıra (bir başlangıç toplantısı ve nihai network ve deneyim paylaşımı toplantısı-azami iki gece, iki kişi), konsorsiyumun tüm üyeleriyle en az iki koordinasyon toplantısı düzenlenmesini içermelidir.

Başvuru süreci ve Son Başvuru Tarihi

Başvurular 15 Ekim 2020 tarihine kadar kurye ve posta ile saat 24:00, elden teslimat ise Brüksel saati ile: 16:00'ye kadar yapılmalıdır.

Başvurular (çalışma planı, dağıtım ve değerlendirme planı da dâhil olmak üzere, projenin bütçesi ve açıklamasını içeren başvuru formu) <https://webgate.ec.europa.eu/swim> adresinde bulunan elektronik başvuru sistemi kullanılarak ve başvuru formunun imzalı ve basılı bir sürümü posta ya da kurye hizmeti ile gönderilerek (bir asıl dosya ve bir kopyası; bkz. bölüm 15) sunulur.

Çeşitliliği sağlamak için **lider başvuru sahibi tarafından sadece bir teklif** sunulabilecektir.

Başvuru sahiplerinin, tekliflerin işlenmesini kolaylaştırmak ve değerlendirme sürecini hızlandırmak için **proje tekliflerini İngilizce sunmaları** teşvik edilmektedir. Bununla birlikte, AB'nin resmi dillerinden herhangi birinde sunulan tekliflerin kabul edileceği unutulmamalıdır. Bu durumda, başvurulara İngilizce bir yönetici özeti eşlik etmelidir.

G) İKİLİ İŞBİRLİKLERİ

TÜBİTAK – RFBR Ortak Proje Çağrısı Açıldı!

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ile Rusya Temel Araştırmalar Vakfı (Russian Foundation for Basic Research – RFBR) arasında yenilenen 8 Kasım 2018 tarihli İş Birliği Protokolü ve 22 Mayıs 2020 tarihli Çağrı Anlaşması çerçevesinde ortak araştırma projeleri desteklenecektir.

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

Ortak Proje Çağrısında aşağıdaki öncelikli tematik alanlarda yapılan başvurular desteklenecektir:

- Matematik, Makine Bilimi;

- Fizik (Havacılık- Uzay ve Enerji dahil olmak üzere fakat bununla da sınırlı olmamak koşuluyla) ve Astronomi;
- Kimya ve Malzeme Bilimleri;
- Biyoloji;
- Yer Bilimleri;
- Bilişim Teknolojileri ve Bilgisayar Sistemleri;
- Mühendislik Bilimleri Temelleri;
- Tıp Bilimleri Temelleri;
- Tarım Bilimleri Temelleri;
- Tarih, Arkeoloji, Antropoloji ve Etnoloji;
- Ekonomi;
- Felsefe, Siyaset Bilimi, Sosyoloji, Hukuk, Bilim ve Teknoloji Tarihi, Bilim Felsefesi;
- Edebiyat ve Dilbilimi, Sanat Araştırmaları;
- Psikoloji, Eğitim Biliminin Temel Sorunları, Kamu Sağlığı ve İnsan Çevrebiliminde Toplumsal Sorunlar;
- Küresel Araştırmalar ve Uluslararası İlişkiler

Son Başvuru Tarihi: 8 Eylül 2020

Başarılı bulunan projelerde yer alan Türkiye'deki araştırma ekibi için TÜBİTAK tarafından proje süresi boyunca Kurum Hissesi ve Proje Teşvik İkramiyesi hariç en fazla 720.000 TL araştırma desteği sağlanacaktır. Maksimum proje süresi 36 ay olabilmektedir.

Detaylı bilgi için:

https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/3125/tubitak_rfbr_call_text_2020_last.pdf

TÜBİTAK- JSPS İşbirliği Çağrısı Açıldı!

TÜBİTAK ile Japonya Bilimi Destekleme Kurumu (JSPS) arasında 4 Mart 2014 tarihinde imzalanmış olan "Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Anlaşması" çerçevesinde, ortak araştırma projeleri desteklemek üzere ikili işbirliği çağrısı açılmıştır. Çağrıya tüm alanlardan (fen, sosyal ve beşeri bilimler, mühendislik, tıp ve eczacılık) projeler başvurabilecektir. 2544 kodlu çağrının son başvuru tarihi 02 Eylül 2020 saat 17:00'dır. Ortak araştırma projesi önerme ve destekleme koşulları aşağıda yer almaktadır:

TÜBİTAK- JSPS İşbirliği Programı çerçevesinde ortak proje önermek isteyen Türk ortakların projeyi birlikte gerçekleştirecekleri Japon araştırmacı(lar) ile proje ortağı olarak kendilerinin anlaşmaları gerekmektedir. Çağrıya tüm alanlardan projeler başvurabilecektir. Türkiye'deki proje ortaklarının 2544 kodlu programa <http://uidb-pbs.tubitak.gov.tr> internet adresinden elektronik olarak başvuru yapmaları

gerekmektedir. Japon proje ortaklarının ise JSPS'in istediği biçimde JSPS'e başvuru yapmaları beklenmektedir. Tek taraflı başvurular kabul edilmemektedir.

TÜBİTAK ve JSPS kendilerine iletilen proje önerilerini kendi bilimsel değerlendirme kriterlerine göre değerlendirmektedir. Her iki kuruluş incelenen proje önerileri hakkındaki kararlarını birbirlerine bildirmekte, sadece iki tarafça da uygun bulunan projeler desteklenmektedir. Japonya tarafı maksimum 2 projeye destek verdiği için çağrı kapsamında desteklenecek proje sayısı 2 ile sınırlanmıştır.

Projeler bilim insanı ve bilgi değişimi yoluyla uygulanmaktadır. Proje öneri formu doldurulurken proje kapsamında karşılıklı talep edilen araştırmacı değişimi süre ve sayısının ayrıntılı ve gerekçeli olarak belirtilmesi gerekmektedir. Projeler kapsamında yapılacak bilim insanı değişimlerinde gönderen taraf tüm seyahat masraflarını karşılamaktadır. TÜBİTAK 1071- Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Artırılmasına Yönelik Destek Programı çerçevesinde Türk tarafına TÜBİTAK tarafından yurtdışı seyahat ve/veya araştırma desteği verilmektedir.

TÜBİTAK- JSPS İşbirliği Programı çerçevesinde ortak proje önermek isteyen Türk ortakların proje başvurularını, elektronik olarak 2544 kodlu programa <http://uidb-pbs.tubitak.gov.tr> adresinden en geç 2 Eylül 2020 saat 17:00'a kadar yapmaları beklenmektedir.

Daha detaylı bilgi için:

https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/3125/ikili_isbirligi_uluslararasıicagrimetni_2544_japonya_fin_al_0.pdf

Çin Ulusal Doğal Bilimler Vakfı (NSFC) ile İkili İşbirliği Programı Çağrısı Açıldı!

"2566-Çin Ulusal Doğal Bilimler Vakfı (NSFC) ile İkili İşbirliği Programı" kapsamında TÜBİTAK tarafından Türkiye ile Çin'deki araştırmacılar tarafından yürütülecek ortak araştırma projeleri desteklenecektir.

Ortak araştırma projesi önermek isteyen Türkiye'deki araştırmacıların projeyi birlikte gerçekleştirebilecekleri Çin'deki araştırmacılar ile "proje ortağı" olarak anlaşmaları gerekmektedir.

Tek taraflı proje başvuruları kabul edilmemekte olup ortak projeler 2 yıllık düzenlenmelidir.

İşbirliği araştırma alanları:

- Geniş spektrumlu anti-koronavirüs ilaçların taranması ve geliştirilmesi
- Anti-koronavirüs aşının araştırılması ve geliştirilmesi
- Hayvan-kaynaklı virüslerin etiyolojisi ve patojenik mekanizmaları ile virüse karşı koruyucu immün mekanizmalar
- Koronavirüs teşhisinde hızlı ve doğru teşhis için yeni teknolojiler
- Halk sağlığı yönetimi, operasyonel bilimler, sağlık dağıtım bilimleri ve acil kamu sağlığı müdahalesinin sosyal ve davranışsal yönleri

Son Başvuru Tarihi: 7 Ağustos 2020, 17:00

Türkiye'deki proje ortaklarının 2566 kodlu programa <http://uidb-pbs.tubitak.gov.tr/> adresinden elektronik olarak başvuru yapmaları gerekmektedir. Çin'deki proje ortakları <http://isisn.nsf.gov.cn/egrantweb> adresinden başvurularını gerçekleştirebilecektir.

Bütçe üst limitleri Türkiye'den başvuran araştırmacılar için 720.000 TL, Çin'den başvuran araştırmacılar için 1.500.000 RMB olarak belirlenmiştir.

Çağrı ile ilgili sorularınızı uidb@tubitak.gov.tr ve zhongqi@nsfc.gov.cn e-posta adreslerine iletebilirsiniz.

UK NIHR Covid -19 Çağrısı:

Birleşik Krallık Ulusal Sağlık Araştırmaları Enstitüsü (National Institute for Health Research- NIHR) tarafından Covid-19 çağrısı açılmıştır. Söz konusu çağrı yine Newton Fonu ülkelerinin başvurularına açık olacaktır. Dünya Sağlık Örgütü'nün belirlediği çalışma alanlarında projelerin kabul edileceği çağrıya Türkiye'den üniversiteler veya kar amacı gütmeyen kuruluşlar da başvuru yapabileceklerdir.

Çağrı Kapanış Tarihleri: 22 Haziran 2020 veya 10 Ağustos 2020 veya 28 Eylül 2020 olarak üç tarih belirlenmiştir.

Proje Süreleri: 18 Ay

Maksimum Proje Bütçesi: 1 Milyon Pound

Çağrı hakkında ayrıntılı bilgi ve başvuru için: <https://www.nihr.ac.uk/documents/global-effort-on-covid-19-geco-health-research-call-specification/24832>

H) AYIN KONUSU: UFUK 2020 PROGRAMI MARIE SKLODOWSKA CURIE ALANI COFUND ÇAĞRISI ÖNEMLİ NOKTALAR

- Marie Skłodowska Curie Programı altında yer alan COFUND Programı çağrısı 08 Nisan 2020 tarihinde açılmış olup, 29 Eylül 2020 tarihinde kapanacaktır.
- Söz konusu Program doktora ve post doc seviyesinde araştırmacılar için yeni Eğitim programları oluşturmak ya da var olan programların geliştirilmesine yönelik olarak kaynak sağlamaktadır.
- Komisyonun sağladığı bütçe kadar başvuran kurumun da projeye katkı sağlaması beklenir.
- Bu çerçevede, bu çağrı döneminde Komisyon dışında kurumun sağlaması gereken katkısı TÜBİTAK sağlayacaktır.
- Söz konusu fon kapsamında gelecek araştırmacıların uluslararası öğrenciler olması beklenmektedir.
- Oluşturulan programların interdisipliner olması beklenmektedir ayrıca sektörler arası dolaşımında sağlanması istenmektedir.

- Bahse konu fon kapsamında oluşturulan programların uluslararası olarak duyurulması gerekmektedir. Dahil olacak araştırmacıların seçiminde şeffaf bir yapı oluşturulmalıdır. Değerlendirme için bir puanlandırma sistemi getirilmelidir. Başvuran kurum bu sistemin dışında kalmalıdır.
- Programa dahil olan araştırmacılar bursiyer olarak değil iş sözleşmesi çerçevesinde programa dahil olurlar.
- Programa başvuru tek bir kurum tarafından yapılır. Diğer dahil olacak kurumlar partner organizasyon olarak projeye dahil olurlar. Örneğin bir üniversite altında bir çok üniversite, sanayi kurumu, stk, müze gibi birçok kurum bu programda aralarında yapacakları ortaklık sözleşmesi ile bir araya gelirler. Yapılan ortaklık sözleşmesi programın sorunsuz ilerlemesi için çok önemlidir. Adı geçen sözleşmede her türlü detay en ince ayrıntısına kadar belirlenmelidir.
- Proje bütçesi hazırlanırken araştırmacıya verilmesi gereken destek dışında araştırma geliştirme faaliyetleri ve aile katkısı gibi bütçelerde proje bütçesine eklenebilmektedir. Bu bütçeyi oluşturma işi ortak kurumlarla birlikte tümüyle başvuru yapacak kurumun insyatifine bağlıdır.
- Oluşturulacak programda her kurum kendi önerilerini sunmalı ve bir program kapsamında farklı araştırma alanlarında ve özellikle güçlü oldukları alanlarda eğitim programları oluşturmalıdır. Bir üniversite tıp alanında oluştururken diğeri sosyal bilimler alanında çalışma yapabilir.
- Aslında önerilen doktora öğrencileri için daha spesifik programlar oluşturulurken, post-doc araştırmacılar için çok geniş çerçevede programlar oluşturulmasıdır.
- Program kapsamında secondmentlar da yapılabilmektedir.
- Program kapsamında maksimum 100 öğrenci istihdam edilebilmektedir. Kurumlar oluşturdukları programın uygunluğuna göre öğrenci sayısı belirlemelidir. Çünkü bazı durumlarda 25 öğrenci için ilana çıkılmakta ancak beş öğrenci başvuru yapmaktadır.
- Projenin kurum tarafından desteklenmesi gereken kalan %50'lik kısmın bir yerel fon tarafından desteklenmediğinin belirtilmesi Komisyon nezlinde artı puana sahiptir.
- Dahil olacak her kurum en güçlü olduğu ve yenilikçi katkı koyabileceği alanlarda çalışma yapmalıdır.
- Programda doktora öğrencileri için yazılan projelerde doktora derecesi verme zorunluluğu bulunmamaktadır. Ancak dahil olan öğrencilerin doktoralarını bitirebilmeleri için proje bittikten sonra yerel fonlar tarafından desteklenebileceğini belirtmek projeye artı puan kazandıracaktır.
- Kurumlarda istihdam edilen araştırmacılar için deneyimli ve o alanda uzman supervizörlerin bulunduğu konusunu belirtmek de önemlidir.
- Supervizör sayısı programa dahil olacak araştırmacı sayısından fazla olmalıdır.
- Proje kapsamında tek bir çağrıya çıkılabildiği gibi öğrencilerin istihdamı için proje süresince birden çok çağrıya da çıkılabilmektedir.

- Proje kapsamında istihdam edilecek araştırmacıların hem ulusal hem uluslararası düzeyde sahip olabilecekleri kariyer olanaklarına da vurgu yapılmalıdır.
- Proje süresince dahil olan tüm araştırmacıları bir araya getirecek konferanslar, çalıştaylar, eğitimler yapılması gerekmektedir. Bu etkinliklerin bütçesi de RTN bütçesinden karşılanabilmektedir.
- Projenin katılımcı kurumlarının birbirlerini tamamlayıcı nitelikte olması konusu da önem arz etmektedir.
- Alanında uzman en iyi üniversite ve kurumların bir araya gelerek bir yapı oluşturduklarını hakemlere iyi anlatmak gerekmektedir.
- Hem Cordis hem Euraxess hem de TÜBİTAK'ın sayfasında COFUND almış projelerin detaylarına ulaşılması mümkün bulunmaktadır.
- Bir proje bölgesel olarak çok güçlü olursa o zaman uluslararası etkisi çok yüksek olmasa bile desteklenmektedir.
- European Charter for Researchers gibi AB tarafından yayımlanan dokümanlara vurgu yapılmalıdır.
- Asıl amaç en iyi araştırmacıyı en iyi süpervizör ile biraraya getirip en iyi programda en iyi maddi ve sosyal koşulları sağlayarak katkı vermektir
- Bütçeye aile için destek, seyahat için destek, eğitim için destek ve araştırma için destek kalemleri mutlaka eklenmelidir. Verilecek kreş desteği, lojman desteği, sağlık sigortası gibi konular da araştırmacının sosyal ve ailesel yaşamında da yalnız olmadığını göstermektedir.
- Post Doc programında araştırmacıya kendi araştırma konusunu özgürce seçme şansı verilmelidir. Başvuru aşamasında çalışma yapılacak bazı alanlar ve alt alanlar belirlenebilir ancak önemli olan konu seçiminde araştırmacının özgür bırakılmasıdır.
- Programın araştırmacının kariyerine etkisi çok önemlidir. Programın ulusal, bölgesel ve uluslararası seviyede insan kaynaklarını geliştirmek için oynacağı rol de çok önemlidir.
- Uygulama aşamasında komiteler oluşturulmalı ve bu komitelerde araştırmacıların temsilcilerine de yer verilmelidir.
- Başvuruların duyurusunun sadece Avrupa değil dünya düzeyinde yapılması beklenmektedir. Sosyal medyada duyururken takipçi sayısı bile belirtilmelidir. Duyuru için lansman yapıcam oraya şunları şunları çağırıcım diyen proje önerileri bile vardır.
- Başvuru yapacak adaylara detaylı bilgiler verilmesi beklenmektedir. Katılacak kurumlar, süpervizörler, çalışma koşulları, çalışma alanları, nasıl başvuru yapılacağı ve nasıl değerlendirileceğinden detaylı bahsedilmelidir.
- Değerlendirmenin merit based yapılması da çok önemlidir. Dış değerlendiriciler görevlendirilecek mi, onlara bir eğitim verilecek mi, onlarla bir gizlilik sözleşmesi imzalatılacak mı bunlara vurgu yapılmalıdır.

- Değerlendirme sonuçlarının hem kazanan hem kaybeden tüm adaylara iletilmesi ve başarısız olanların neden başarısız olduğunun bildirilmesi önem arz etmektedir.
- Adaylar ve supervizörleri eşleştirirken nelere dikkat etmek lazım, ne tip sorunlar çıkabilir ve bunlar nasıl çözülür bunlardan da bahsetmek gerekir.
- Aslında değerlendirme araştırmacın mükemmeliyeti ve proje önerisinin mükemmeliyeti diye değerlendirilmektedir
- Bir bursiyerin birden çok danışmanı olabilir. Bu danışmanlar hem akademiden hem de sektörden olabilmektedir.
- Danışmanların yeterliliği de önemlidir. Kaç mezun vermişler, verdikleri mezunlar şimdi nerde, yayınları, projeleri, ödülleri, patentleri bunlara da değinmek gerekmektedir.
- Zorunlu ve seçmeli dersler olmalıdır. Bunların hangi aylarda ne kadar süreyle ve nasıl verileceği belirtilmelidir.
- Araştırmacıların sadece akademik kariyeri ile ilgili değil sosyal becerileri içinde eğitimler gerçekleştirilmelidir.
- Başvuracak kurumun “Human Resources Strategy For Researchers” logosuna sahip olması artı puan kazandırmaktadır. Eğer kurum sahip değilse o zaman bu logoyu almak için elimizden geleni yapacağız demeli ve orada yer alan her bir maddeye vurgu yapılmalıdır
- Open science konusuna proje önerisinde vurgu yapılmalıdır.
- Gantt Chart zorunludur.
- Program süresince bir çağrıya çıkılacağı gibi birden çok çağrıya da çıkılabilmektedir. Bunların detayları da Gantt Chart da yer almalıdır.
- Ortaklardan alınan destek mektuplarında araştırmacı ile ilgili neleri destekleyecekleri ayrıntılı bir biçimde yer almalıdır.
- Geçici görevlendirmeler detayları ile belirtilmelidir.
- Bütçesinin nasıl harcanacağı kalem kalem belirtilmelidir. RTN’de bütçeye dahil edilmelidir.
- Süpervizör bütçeden kaynak alamamaktadır.
- Geçici görevlendirme için dahil olacak kurumlara bütçeden kaynak sağlanmamaktadır.
- Geçici görevlendirme için gidilecek kurumdan da araştırmacıyı nasıl destekleyeceği ile ilgili destek mektupları alınmalıdır.

I) 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://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