

AVRUPA BİRLİĞİ MERKEZİ
ARASTIRMA OFISI
Elektronik Bülteni

İTÜ



AVRUPA
BİRLİĞİ
MERKEZİ

Değerli Araştırmacılarımız,

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

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

Bu çerçevede ofisimiz tarafından:

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

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

Söz konusu program kapsamında Mayıs 2020 itibariyle İTÜ'nün kabul edilmiş 24 tane projesi vardır.

2020 Mayıs-Haziran 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 üçüncü 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 –MarEd PROJESİ.....	4
C) HABERLER VE DUYURULAR.....	8
D) BİLGİ GÜNLERİ VE PROJE PAZARLARI.....	12
E) HORIZON 2020 PROGRAMI ÇAĞRILARI.....	13
F) İKİLİ İŞBİRLİKLERİ.....	21
G) AYIN KONUSU – AVRUPA DOLANDIRICILIKLA MÜCADELE BÜROSU.....	22
H) FAYDALI BAĞLANTILAR.....	23

A)ÜNİVERSİTEMİZDEN HABERLER

“Normalization of Multimodal Brain Networks for Integral and Predictive Mapping of Neurological Disorders” isimli Proje Horizon 2020 Programı Kapsamında Desteklenmiştir:

Horizon 2020 Programı Marie Skłodowska Curie Bireysel Araştırma Bursları 2019 çağrısı kapsamında üniversitemizden İTÜ Bilgisayar ve Bilişim Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü’nde Dr.Öğretim Üyesi İstem Rekik’in “Normalization of Multimodal Brain Networks for Integral and Predictive Mapping of Neurological Disorders” isimli araştırma proje önerisi Avrupa Birliği Horizon 2020 Marie Skłodowska Curie Bireysel Araştırma Bursları (Individual Fellowships-IF) 2019 çağrısı kapsamında %91 lik bir değerlendirme derecesiyle desteklenmeye uygun görülmüştür. Bu çağrı döneminde mühendislik panelinde başarı oranı sadece %13 olmuştur. NormNets projesinde araştırmacılar, nörolojik hastalıklara ait bütünleyici ve öngörücü beyin haritalama kestirimleri yaparak nörobilimde beyin ağları alanında ilerleme kaydetmeye çalışacaklardır.

Toplam bütçesi 145,355 Avro olan 2 yıllık projenin, farklı bilgi ağlarını bütünleştiren bir bilgisayar yöntemi ortaya koyması ve hem sağlıklı hem hastalıklı beyinler için beyin bağlantı şablon haritaları oluşturması beklenmektedir. İTÜ Bilgisayar ve Bilişim Fakültesinden Prof. Dr. Gözde Ünal projede süpervizör olarak görev almaktadır.

Dr. İstem Rekik, Birleşik Krallık’da University of Edinburgh’da “Neuroimaging ve Computer Sciences” dalında doktorasını 2014 yılında tamamladıktan sonra ABD’de University of North Carolina’da IDEA laboratuvarında doktora sonrası araştırmacı olarak çalışmıştır. Ardından Birleşik Krallık’da University of Dundee’de 2016-2018 seneleri arasında “Lecturer” olarak çalışmış ve 2017 senesinde BASIRA (Brain And Signal Research & Analysis, www.basira-lab.com) Laboratuvarını kurmuştur. Dr. Rekik, 2018 senesinden beri İTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü’nde Doktor Öğretim üyesi olarak yaptığı araştırma çalışmalarında, makine öğrenmesi ve ileri bilgisayarla görü teknikleri yöntemleri ile büyük beyin veri analizi üzerine teknikler geliştirerek sağlık bilimlerine katkı yapmaktadır. Dr. Rekik, bilimde ve araştırmada çeşitlilik prensibiyle özellikle dezavantajlı azınlıklar ve az gelişmiş ülkelerdeki genç araştırmacılar için kapsayıcı ve güvenli araştırma ortamlarının oluşturulmasını desteklemektedir.

B) İTÜ'DEN BAŞARI HİKAYESİ – Maritime Education for Energy Efficiency (MarEd)- PROJESİ

Proje Yürütücüleri:



Prof.Dr.Özcan Arslan



Dr.Öğretim Üyesi Elif Bal Beşikçi

1.Projenize ilişkin kısa bilgi verir misiniz?

İstanbul Teknik Üniversitesi Denizcilik Fakültesi koordinatörlüğünde yürütülen “Maritime Education for Energy Efficiency (MarEd)” başlıklı ve “2018-1-TR01-KA202-058717” no’lu projesi 24 ay süreli Avrupa Birliği Erasmus + Projesidir. MarEd projesi Erasmus + Mesleki Eğitim Programı 2018 yılı Ana Eylem 2 – Stratejik Ortaklıklar Mesleki Eğitim Yeniliği Destekleyen Stratejik Ortaklıklar faaliyeti kapsamında 199 adet proje başvuru arasından desteklenen 13 proje arasında yer alarak 162 bin Avro hibe almaya hak kazanmıştır.

Proje ortaklarımız; University of Strathclyde (İngiltere), Calmac Ferries LTD (İngiltere), Türk Loydu (Türkiye), Orka Informatics (Türkiye) A.P.&A Limited (Yunanistan)’dır.

“Maritime Education for Energy Efficiency (MarEd)”, denizcilik sektöründe enerji verimliliğine yönelik eğitim uygulamalarını kapsayan yenilikçi bir projedir. Gemilerde enerji verimliliğini arttırmak için birçok önlem olmasına rağmen personelin yetersiz eğitimi ve tecrübe eksikliği gibi nedenler ile bu önlemler her zaman etkili bir şekilde uygulanamamaktadır. Proje, gemilerde (gemi kaptanı, başmühendis, zabıtlar vd.) ve denizcilik işletmelerinde (enerji müdürleri, enspektörler, filo müdürleri vd.) görev alan personelin enerji verimliliği politikaları ve MARPOL Annex VI uygulamaları ile ilgili gerekliliklerin edinilmesi için uzaktan eğitim modülü hazırlamayı hedeflemektedir. Bu proje kapsamında denizcilik endüstrisindeki enerji verimliliği ile ilgili uygulamalardaki boşluklar tespit edilerek eğitim modülü ve değerlendirme modülü oluşturulacaktır.

2. Projenize başvuru yapmaya nasıl karar verdiniz?

Hava kirliliğinin artması ve buna bağlı olarak küresel ısınma tehdidi günümüzde önemli bir konu haline gelmiştir. Bütün sektörler küresel ısınmaya sebep olan etkenlerin azaltılması için uğraş vermektedir. Gemilerden kaynaklı hava kirliliğinin azaltılması gemilerin tükettiği yakıt miktarının azaltılması ile mümkündür. Bu nedenle gemilerde enerji verimliliği ve yakıt ekonomisi sağlanması önemlidir. Projemizin çıkış motivasyonu denizcilik sektöründeki tarafların gemilerde yapılan operasyonlarda enerji verimliliği konusundaki farkındalığının artmasını sağlayarak daha verimli gemiler elde etmektir. Bu hedeften yola çıkarak projemizin en önemli odak noktası kara ve gemi personelinin enerji verimliliği ile ilgili eğitim almalarını sağlayacak eğitim modelini geliştirmek olmuştur.

3. Proje Ortaklarınızı nasıl buldunuz?

Proje ortaklarımız; University of Strathclyde (İngiltere), Calmac Ferries LTD (İngiltere), Türk Loydu (Türkiye), Orka Informatics (Türkiye) A.P.&A Limited (Yunanistan) dır. Proje ortaklarımızın her biri kendi çalışma alanlarında geniş tecrübelerine sahiptir. Proje ortaklarımız daha önce başarı ile tamamladığımız projelerde ortak olarak çalıştığımız taraflardır.

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

Doktora çalışmamı gemilerde enerji verimliliği konusu üzerine yaptım. Bu proje ile birlikte daha öncesinde çalıştığım ve bilgi sahibi olduğum konuyu geliştirme imkanım oldu. Proje kapsamında düzenlediğimiz uluslararası toplantılar ve çalıştaylar ile gemilerde enerji verimliliği hakkında fikirlerin paylaşıldığı platformlar oluşturduk. Ayrıca, proje partnerlerimizden bazıları denizcilik firmaları olup birçok gemiyi işletmektedirler. Dolayısıyla akademik çalışmalarımızda da ihtiyaç duyduğumuz verileri (gemi verileri veya anketler) partnerlerimizden kolaylıkla temin etme zemini oluşturmuş olduk.

Daha önce birçok Avrupa Birliği ve diğer uluslararası projelerde araştırmacı ve danışman olarak görev almama rağmen, MarEd projesi ile birlikte ilk defa yürütücü olarak projede rol üstlendim. Proje yürütücüsü

olarak MarEd projesinin önerisinin hazırlanmasından proje faaliyetlerinin yürütülmesinin yönetimine kadar her aşamasından sorumlu olduğum için projenin tüm evreleri hakkında tecrübe kazanma imkanım oldu. Uluslararası proje yönetiminin tüm süreçlerini tanımanın ve kullanılan tekniklere hakim olmanın kişisel becerilerime önemli katkı sağladığını düşünüyorum.

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

Projemiz süresince genel anlamda olumsuzluklar ve zorluklar yaşamadık. Ancak hepimizin bildiği üzere ülkemiz ve tüm dünyanın büyük bir emek vererek savaş verdiği COVID Pandemisi süresince projemizin bir sonraki partner toplantısının yüz yüze yapılamayacağını düşünüyorum. Bu sürecin çalışmalarımızı engellememesi için toplantılarımızı online olarak gerçekleştireceğiz.

Proje süresince en önemli şeyin iyi bir proje ekibi olduğunu söyleyebilirim, hem İTÜ proje ekibimiz hem de proje partnerlerimiz projenin hedeflerini yerine getirebilmek için olanca hevesle çalışmaktadırlar.

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

Proje başvuru sürecinde, kabul almak oldukça zahmetli, bol çalışma ve sabır isteyen bir süreçtir. Projemizin başarılı olmasının en önemli sebebi enerji verimliliği konusunun tüm dünyayı ilgilendiren bir konu olması ve sağlam temelleri olan bir proje öneri metni hazırlamamız olmuştur.

Proje yürütülmesinde ise en önemli faktör; projenin iyi yönetilerek proje görevlerinin zamanında ve tüm partnerlerin katılımları ile gerçekleşmesinden geçmektedir.

7. Üniversitemizin ve AB Merkezi Araştırma Ofisi'nin projenin başvuru süreci ve yürütülmesi aşamasında verdiği desteklerden yararlandınız mı?

İTÜ Denizcilik Fakültesi'nde çeşitli akademik ünvanlara ve çalışma alanlarına sahip geniş bir yelpazede proje ekibimiz vardır. Benim de içinde bulunduğum ekip halihazırda 1 adet Avrupa Birliği Horizon, 2 adet Avrupa Birliği Erasmus + projesini yürütmektedir. AB Merkezi Araştırma Ofisi proje çağrılarının duyurusunu yaparak bilgilendirmede bulunmaktadır. Denizcilik alanında proje çağrılarında bize uyan bir konu var ise öncelikle AB Merkezi Araştırma Ofisi ile bu proje çağrısının detayları hakkında iletişime geçeriz. Proje çağrısı konu, içerik, olası partnerlikler ve zaman yönetimi açısından uygun ise projenin başvuru süreci için hazırlıklara başlarız. Başvuru süresince ve projenin yürütülmesi esnasında her zaman AB Merkezi Araştırma Ofisi bize desteklerini sunmaktadır. Proje çağrılarında detaylı bilgilendirme, proje hazırlıkları, konsorsiyum oluşturma, başvuru, kabul ve projeyi yürütme aşamalarının tamamında AB Ofis çalışanlarını sürekli yanımızda hissetmekteyiz.

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

AB projelerinde ortak veya yürütücü olarak yer almak isteyen araştırmacıların öncelikle proje çağrılarını takip etmelerini ve uygun çağrıya AB Merkezi Araştırma Ofisi'nden destek alarak başvuru yapmalarını öneriyorum. Projede seçecekleri partnerlerin özellikle proje deneyimleri olmasına ve kendi alanlarında uzman olmalarına dikkat etmeleri önemlidir. Projenin başvuru aşamasından itibaren tüm süreçte proje ekibinin projeye uygunluğu ve ekip üyeleri arasında sinerjinin yüksek olması projenin başarısı için oldukça önemlidir.

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

Uluslararası projelerde çok uluslu partnerlerin olması sebebi ile aynı konuya farklı ülkelerin yaklaşımlarını yakından görebilme şansına sahip oluyorsunuz. AB projeleri uluslararası bakış açınızın ve ufkunuzun genişlemesini desteklemektedir.

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

Prof.Dr. Özcan Arslan: AB projelerinde yer almak her zaman istediğimiz bir konudur. Halihazırda bir Horizon 2020 Projesi yürütücülüğüm (SAFEMODE Projesi), bir AB Erasmus+ projesi eş yürütücülüğüm (MarEd Projesi) ve bir AB Erasmus+ Araştırmacılığım (MariHEALTH Projesi) bulunmaktadır. Yeni dönemde bir AB Erasmus+ Proje başvurumuz bulunmaktadır. Bu yıl koordinatör olarak başvurduğumuz bir AB Horizon2020 Twinning projesi eşik değer üzerinde puan almasına rağmen maalesef kabul edilmedi. Yeni projeler alabilmek için için ekip olarak takım ruhu içinde çalışmalara devam etmekteyiz.

Dr.Öğretim Üyesi: Elif Bal Beşikçi: Şu anda devam eden 1 adet AB Erasmus + projesi yürütücülüğü (MarEd projesi), 1 adet AB Erasmus + projesi araştırmacılığı ve 1 adet AB Horizon 2020 proje araştırmacılığı görevlerim bulunmaktadır. Şu anda ise yine Enerji temalı 2551 - TÜBİTAK ve British Council ikili İşbirliği Programı üzerine MarEd projesinde partnerimiz olan University of Strathclyde ile proje başvuru hazırlığımızı sürdürmekteyiz



İnternet Sitesi: <http://maredproject.eu/>

Twitter Sayfası: MarEd Project@ProjectMarEd

<https://www.linkedin.com/groups/12185386>

C) HABERLER – DUYURULAR

Coronavirus Global Response: Horizon 2020 Programı Kapsamında 1 Milyar Avro Seferber Edildi:

Coronavirus Global Response'un hedeflerine ulaşmaya yardımcı olmak için Horizon 2020 kapsamında 1 milyar € seferber edilecek.

Horizon 2020'den 1 milyar € şu şekilde dağıtılacak:

Koronavirüsün test edilmesi, tedavisi ve önlenmesi ve sağlık sistemlerinin geliştirilmesi için bilimsel çözümler geliştirmek için 450 milyon Avro,

COVID-19'daki ticari üretim öncesi yatırımları finanse etmek için Avrupa Yatırım Bankası kredisi için 400 milyon Avro AB garanti (ilgili üretim tesislerinin büyütülmesi dahil);

Avrupa İnovasyon Konseyi Hızlandırıcısı altında COVID-19'daki yıkıcı yenilikler için 150 milyon Avro.

Detaylı bilgi için, https://global-response.europa.eu/index_en

COVID-19 - Sıkça Sorulan Sorular:

COVID-19 Pandemisi sebebiyle imza sürecinde ya da yürümekte olan projeler ile ilgili meydana gelebilecek değişiklikler hakkında Sıkça Sorulan Sorular Avrupa Komisyonu tarafından yayınlandı. Dokümana https://ufuk2020.org.tr/sites/default/files/u3584/covid19_faqs.pdf adresinden ulaşılabilir.

Avrupa Araştırma Alanı Corona Platformu:

Avrupa Araştırma Alanı Corona Platformunu yayınlamıştır. Platforma <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/covid-19> adresinden ulaşılabilir.

Ufuk Avrupa Programı “Clean Aviation Ortaklığı Anketi”:

Ufuk Avrupa Programı’nda faaliyete geçmesi planlanan kurumsallaşmış ortaklıklardan Temiz Havacılık (Clean Aviation) yapısının taslak Stratejik Araştırma ve İnovasyon Gündemi (SRIA) yayımlanmıştır.

Clean Aviation SRIA içeriğine dair görüş ve önerilerinizi ilgili anketi doldurarak iletebilirsiniz. Anketi havacılıkla ilgili disiplinlerde faaliyet gösteren paydaşların doldurması tavsiye edilmektedir.

Ankete ulaşmak için <https://bit.ly/3g3VWen>

Clean Aviation SRIA içeriğine ulaşmak için, <https://bit.ly/2ydBOVY>

Clean Aviation vizyon dokümanına ulaşmak için, <https://bit.ly/3g2YcT6>

Clean Aviation Sitesi: <http://www.clean-aviation.eu/>

SESAR Genç Bilim İnsanı Ödülü 2020 Çağrısı Açıldı:

SESAR (Tek Avrupa Hava Sahası Hava Trafik Yönetimi Araştırmaları) Ortak Girişimi kapsamında hava trafik yönetimi ile ilgili temel araştırma ve yenilik projelerinin desteklenmesi amaçlanmaktadır.

SESAR Genç Bilim İnsanı Ödülü 2020 çağrısı başvuruya açılmıştır. Ödül kapsamında hava trafik yönetimi ve havacılık alanındaki bilimsel araştırmalara katkıda bulunma potansiyeli yüksek genç bilim insanlarının tanınması amaçlanmaktadır.

Ödül yarışması yukarıda belirtilen alanlarda çalışan bilim insanları (üniversite mezunu veya yüksek lisans/ doktora derecelerine sahip) başvuruda bulunabilecektir.

SESAR Genç Bilim İnsanı Ödülü 2020 Çağrısı ile ilgili detaylı bilgi için, <https://www.sesarju.eu/news/calling-young-scientists-applications-open-sesar-young-scientist-award-2020>

"Koronavirüsüne Karşı Bakım ve Endüstri Birlikte" Avrupa Sanal Proje Pazarı Platformu Açıldı:

31 Aralık 2020 tarihine kadar açık olması planlanan "Koronavirüsüne Karşı Bakım ve Endüstri Birlikte" Avrupa sanal proje pazarı platformu açılmıştır. Platform, Avrupa'daki tüm farklı aktörlerin tekliflerinin ve isteklerinin eşleştirilmesini, bilgi ve yaklaşımların paylaşılmasını, bölgenizdeki kişiye özel destek hakkında genel bilgi verilmesine olanak sağlanmasını hedeflemektedir.

Söz konusu platform, sağlık, endüstri, akademi ve kamu alanındaki tüm aktörlerle hedefli ve zaman açısından verimli iletişim kurma fırsatı sunmaktadır. Sanal bir platform aracılığıyla, ilgili taraflar profillerini sunabilir.

Platform kapsamında ele alınabilecek konular:

- Consumer Goods (Prevention/Diagnostics/Treatment/Rehabilitation)
- Diagnostics (Biomedical/Medical Technology)
- Emergency Medicine/Rescue Equipment
- Hospital & Care Equipment
- Hygiene, Sterilisation, Disinfection
- Imaging
- Information Technology
- Communication Technology
- Intensive Medicine, Anaesthesiology, Respiration
- Laboratory Technology
- Physiotherapy

- Therapy & Physical Medicine
- Gaming Technology
- Leisure
- Corona Measures & Support
- Others

Bu platforma katılarak, çözüme sahip olduğunuz veya çözüm bulunmasına ihtiyaç duyduğunuz düşündüğünüz konuları seçerek üzerinde diyalog kurabilir ve proje fikirlerinizi daha ileriye taşıyabilmek için ortak bulabilirsiniz. Her bölge için pazarda destekleyici hizmet kuruluşları da bulabilirsiniz.

Platform ile ilgili daha fazla bilgi için, <https://care-industry-together-against-corona.b2match.io/>

RAY-INNO Erasmus+ Gençlik Araştırma Raporu:

Avrupa'da eğitim, öğretim, gençlik ve sporu güçlendirmek amacıyla 2014 – 2020 yılları arasındaki dönemi kapsam üzere uygulamaya konan Erasmus+ Programı içerisinde Gençlik sektörünü desteklemek amacıyla geliştirilen faaliyetler Erasmus+ Gençlik olarak tanımlanmıştır. Gençlerin ve gençlik çalışmalarında faal olanların veya gençlik kuruluş ve kurumlarının ve gençlik liderlerinin öğrenme kapasitelerini geliştirmek için hareketliliklerine fırsat sunmak; gençlik alanındaki kurum/kuruluşlar ve diğer paydaşlar arasında işbirliğini arttırarak gençlik çalışmalarının kalitesini yükseltmek; gençlik politikaları alanında daha güçlü işbirliklerini geliştirmek ve yerel, bölgesel ve ulusal politika reformlarını tamamlamak ve son olarak program ve ortak ülke paydaşları ve uluslararası kurum ve kuruluşlar arasında hareketlilik ve işbirliği kapasitesinin gelişimi teşvik etmek Program'ın genel amaçlarını oluşturmaktadır.

Erasmus+ Gençlik Programı'nın Araştırmaya Dayalı Analizi girişimi RAY ("Research-based Analysis of Youth"), 2007 yılında Avrupa Birliği Gençlik Programı'nın proje katılımcıları ve proje liderleri üzerindeki etkilerinin araştırılması amacıyla kurulmuş, 33 ülkenin Gençlik Ulusal Ajansları ve bunların araştırma ortaklarından oluşan bir araştırma ağıdır.

RAY Network araştırmaları, Erasmus+ Gençlik programının, ulaşılmak istenen amaç ve hedeflere ne ölçüde hizmet ettiğini ölçmeyi hedeflemekte ve Gençlik Programlarının daha iyi anlaşılmasına, gençlik alanında yeni politikalar geliştirilmesine katkı sağlamaktadır. Türkiye Ulusal Ajansı RAY Network araştırmaları içerisinde 2012 yılından bu yana aktif olarak yer almaktadır.

Türkiye Ulusal Ajansı 2019'dan itibaren başlayan dönemde, Gençlik Programı KA2-Stratejik Ortaklık projelerinin, gençlik alanında yenilikçi uygulamalar geliştirilmesi ve iyi uygulamaların transferi, gençlik çalışmasının kalitesinin artırılmasına etkisi ve bu projelerin potansiyelinin ortaya konmasını amaçlayan, kısaca RAY-INNO olarak adlandırılan araştırma projesine dahil olmuştur. RAY-INNO araştırması, Erasmus+ dönemi boyunca sürdürülen Gençlik araştırmalarının tamamlayıcı bir parçası olan KA2 projelerine dönük olarak yapılan ilk araştırmadır. Bu çerçevede, Türkiye'de gençlik çalışmalarına, gençlik alanında stratejik ortaklıklar projelerinin bağlamına ve yararlanıcı kuruluşlara olan etkilerine yönelik kavrayış sağlaması açısından değerli görülmektedir.

RAY-INNO kapsamında, Türkiye Ulusal Ajansı tarafından desteklenmiş olan 6 adet Gençlik Alanında Stratejik Ortaklık (KA205) projesinin temsilcileriyle yerinde vaka çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Söz konusu vaka çalışmalarının sonuçlarını içeren RAY-INNO Türkiye Ulusal Raporu, Türkçe ve İngilizce olarak hazırlanmıştır.

Raporun Türkçe ve İngilizce versiyonlarına https://www.ua.gov.tr/media/q5unfgvd/ray_inno_tr_web.pdf adresinden ve https://www.ua.gov.tr/media/wi2fc2nb/ray_inno_en_web.pdf adresinden ulaşılabilir.

Eurodesk Ağı 2020 Yılında 30. Yaş Gününü Kutlamaktadır:

Eurodesk'in hikayesi 1990 yılında İskoçya'da küçük bir bölgesel proje olarak Avrupa gençlik değişimleriyle ilgili yeni bir bilgi hizmeti geliştirmesiyle başlamıştır. "Hareketlilik fırsatları konusunda gençler arasında farkındalık yaratma ve onları aktif vatandaş olmaları için teşvik etme" misyonu ile Eurodesk Ağı, 36 ülkede 1100 gençlik çalışanı ile hizmet vermektedir. Eurodesk tarihi, gençlik bilgi alanının ve Avrupa projesinin gelişimini yansıtmaktadır. Türkiye Eurodesk Ağı'nda 2008 yılından beri yer almaktadır. İTÜ AB Merkezi Araştırma Ofisi ise Eurodesk Ağı'nda 2010 yılından beri yer almaktadır.

Eurodesk Ağı'nın 30 yıllık serüveni ile ilgili bilgiye <https://eurodesk.eu/30-years/> adresinden ulaşılabilir.

Eurodesk Ağı ile ilgili ayrıntılı bilgi için: <https://eurodesk.eu/>

Eurodesk Türkiye Ağı ile ilgili ayrıntılı bilgi için: <http://eurodesk.ua.gov.tr/>

Erasmus Etki Analizi Çalışması:

Avrupa Komisyonu tarafından yürütülen ve orijinali 2014 yılında yayınlanan Erasmus Etki Çalışması, Erasmus öğrenci hareketliliğinin Avrupa düzeyinde istihdam edilebilirlik, beceri ve kariyer üzerindeki etkisini araştırmıştır. Beş çevrimiçi ankete 71.368 katılımcının yanıtlarından oluşan veri seti ile aynı zamanda bölgesel odaklı olarak bir değerlendirme yapılmıştır. Bölgesel odaklı çalışmaya ilişkin özet bulgularının Türkçe versiyonuna https://www.ua.gov.tr/media/iexocglv/erasmus_impact_study_tr.pdf adresinden İngilizce versiyonuna https://www.ua.gov.tr/media/qyrdpsdz/erasmus_impact_study_en.pdf adresinden ulaşılabilir.

Türkiye'nin Horizon 2020 Programı'na Yaptığı Ödeme ile İlgili Gelişme:

Türkiye'nin AB Komisyonu ile anlaşarak son taksitini ödememiştir. Bu kapsamda ilgili para Türkiye Araştırma Alanını Avrupa Araştırma Alanı ile bütünleştirmek için harcanacaktır. Bu çerçevede Marie Skłodowska Curie Uluslararası Burs ve Araştırma Dolaşım Destekleri (MSCA) Burslara Katkı Fonu (COFUND) son çağrısı kapsamında ülkemizden başvuru yapan ve başvuruları kabul edilecek kurumların Burslara Katkı Fonuna eş finansmanı bu bütçeden karşılanmasına karar verilmiştir.

Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Bürosu Soruşturması Yunanistan'da Araştırma Fonu Sahtekarlığını Ortaya Çıkardı:

Araştırma için öngörülen AB Bütçesi'nin korunması, Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Bürosu için her zaman özellikle önemli olmuştur. Bir Yunan bilim insanını ve uluslararası araştırmacılar ağını içeren karmaşık bir sahtekarlık, Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Ofisi tarafından ortaya çıkarıldı. Olay, Avrupa Araştırma Konseyi Yürütme Ajansı'ndan (ERCEA) bir Yunan üniversitesine yaklaşık 1.1 milyon € tutarında hibeyi içermektedir. Para, babası söz konusu üniversitede çalışan umut verici bir genç bilim adamı tarafından yürütülen bir araştırma projesini finanse etmek için verildi. Projede, Yunan bilim insanının önderliğinde dünyanın dört bir yanından 40'tan fazla araştırmacıdan oluşan bir ağ olduğu söyleniyordu. Olay Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Bürosu tarafından ilk olarak uluslararası araştırmacılara nasıl ödeme yapıldığını keşfettiğinde şüpheli hale geldi. Çekler bireysel araştırmacılar adına düzenlenmiş, ancak daha sonra birden fazla yararlanıcı ile banka hesaplarına yatırılmıştır. Çeklerin, önde gelen bilim adamı tarafından şahsen banka hesaplarına yatırıldığı ortaya çıktığında şüpheler arttı. Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Bürosu soruşturma ekibi söz konusu üniversitede yerinde kontrol yapmaya karar verdi. Önde gelen araştırmacının soruşturmayı engelleme çabalarına ve kendi dijital adli soruşturmalarına erişim sağlayan Yunan ulusal kolluk makamlarının yardımıyla Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Bürosu dolandırıcılığın arkasındaki gerçek hikayeyi bir araya getirmeyi başardı. Önde gelen bilim insanının uluslararası araştırmacılara 'ödeme yapmak için kullanılan banka hesaplarını oluşturduğunu ve paraya erişim elde etmek için kendisini hesapların ortak yararlanıcısı haline getirdiğini gösteren sert kanıtlar bulundu.

Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Bürosu finansal izleri takip etti ve büyük miktarların bilim adamı tarafından nakit olarak çekildiğini veya özel hesabına aktarıldığını kanıtladı. Araştırma projesinde yer aldığı

söylenen bazı araştırmacılar OLAF ile temasa geçti. Hiçbiri, isimlerinin projeye bağlantılı olduğunu ya da adlarında açılan banka hesaplarını ya da bunlara yapılan ödemeleri bilmiyorlardı.

Soruşturma, Kasım 2019 tarihinde ERCEA'ya yaklaşık 190.000 Avro geri kazanma önerileriyle sonuçlandı (1.1 milyon Avro'luk hibenin uluslararası araştırmacılara ödendiği iddia edilen payı) ve ilgili kişilere karşı adli kovuşturma başlatmak için ulusal makamlara önerileri vermekle sonuçlandı.

Haberle ilgili ayrıntılı bilgi için, https://ec.europa.eu/anti-fraud/media-corner/news/05-05-2020/olaf-investigation-uncovers-research-funding-fraud-greece_en

Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Bürosu Soruşturması Çevre Araştırma Projesi Sahtekarlığını Ortaya Çıkardı:

Araştırma Yürütme Ajansı tarafından finanse edilen projenin, Fransa, İrlanda, Romanya ve İspanya merkezli beş küçük ve orta ölçekli işletme konsorsiyumu tarafından yürütülmesi bekleniyordu. Proje ilerledikçe, Araştırma Yürütme Ajansı konsorsiyum tarafından sunulan personel maliyetleri için bazı iddiaların yanlış olabileceğinden endişe etti ve bu şüpheleri Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Bürosu'na bildirdi. Sonuç olarak Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Bürosu, AB Araştırma Fonları'nın olası kötüye kullanımı hakkında bir soruşturma başlattı. İlgili ulusal makamların desteklediği çok sayıda yerinde kontrol ve dijital adli tıp operasyonu ile Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Bürosu, konsorsiyumun projeyi yürütmek için hiçbir zaman operasyonel kapasiteye sahip olmadığını tespit etti. Gerçekte, ilk finansman başvurusu ve müteakip ilerleme raporları yalanlara ve sahte belgelere dayanmaktaydı.

Derinlemesine soruşturma, konsorsiyum üyelerinin bu çevresel araştırma projesi için öngörülen AB finansmanının büyük çoğunluğunu basitçe başka kaynaklar için harcandığını gösterdi. Çalınan AB paralarının çoğu, - Kıbrıs'ta bir kumarhane / otel projesinde kullanıldığı anlaşıldı.

Soruşturma, Kasım 2019'da konsorsiyumdan 410.000 Avro geri kazanılması için Araştırma Yürütme Ajansı'na yapılan öneri ile sonuçlandı. Ayrıca yetkili ulusal yargı makamlarından ilgili kişilere karşı adli kovuşturma başlatmaları istenmiştir.

Haberle ilgili ayrıntılı bilgi için, https://ec.europa.eu/anti-fraud/media-corner/news/17-04-2020/olaf-investigation-uncovers-environmental-research-project-fraud_en

D) BİLGİ GÜNLERİ VE PROJE PAZARLARI

ICT 2020 Bilgi Günü, Köln, Almanya:

Avrupa'daki ICT topluluğunun en önemli etkinliklerinden biri olan ICT 2020, 1-3 Aralık 2020 tarihlerinde Almanya-Köln'de, düzenlenecektir.

Etkinlik, Almanya AB Dönem Başkanlığı kapsamında, Avrupa Komisyonu, Alman Cumhurbaşkanlığı ve Federal Eğitim ve Araştırma Bakanlığı ile birlikte, "ICT 2020: Leading the Digital Age" teması altında düzenlenecektir.

ICT 2020 konferansı ise "Dijital Çağa Liderlik" teması ile, 2021 – 2027 yılları arasında sürdürülecek olan Ufuk Avrupa (Horizon Europe) ve Dijital Avrupa Programı (Digital Europe Programme) için işbirliği fırsatları sunacaktır. BİT alanındaki politika tartışmalarını içeren bir konferansa, AB destekli projelerin sergileneneği bir fuara ve çok sayıda işbirliği fırsatına ev sahipliği yapacaktır. BİT alanında faaliyet gösteren yaklaşık 5000 araştırmacı, yatırımcı, girişimci, politika yapıcının da bir araya gelmesi hedeflenmektedir.

Etkinlik ile ilgili detaylı bilgi için, <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/ict-2020-leading-digital-age>

E) HORIZON 2020 PROGRAMI ÇAĞRILARI

Bilimsel Mükemmeliyet Alanı:

Marie Skłodowska Curie:

MSCA-COFUND-2020: Co-funding of regional, national and international programmes

Yayınlanma Tarihi: 08.04.2020

Kapanış Tarihi: 29.09.2020

Çağrı Bütçesi: 100 Milyon Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2W7lvmg>

MSCA-IF-2020: Individual Fellowships

Yayınlanma Tarihi: 08.04.2020

Kapanış Tarihi: 29.09.2020

Çağrı Bütçesi: 328 Milyon Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2w05vJ6>

European Research Council

ERC Advanced Grant

Yayınlanma Tarihi: 14.05.2020

Kapanış Tarihi: 26.08.2020

Çağrı Bütçesi: 492.000.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2WSbbyo>

FET Çağrıları:

FETPROACT-EIC-07-2020: FET Proactive: emerging paradigms and communities

Yayınlanma Tarihi: 26.03.2020

Kapanış Tarihi: 02.07.2020

Çağrı Bütçesi: 56.000.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2Z3NFAT>

FETPROACT-EIC-08-2020: Environmental Intelligence

Yayınlanma Tarihi: 26.03.2020

Kapanış Tarihi: 02.07.2020

Çağrı Bütçesi: 18.000.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/3cvSpDj>

Endüstriyel Liderlik Alanı:

Bilgi ve İletişim Teknolojileri:

EuroHPC-2020-01-b: Pilot on quantum simulator

Yayınlanma Tarihi: 16.04.2020

Kapanış Tarihi: 28.07.2020

Çağrı Bütçesi: 6.000.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2X15ZbA>

EuroHPC-2020-01-a: Advanced pilots towards the European supercomputers

Yayınlanma Tarihi: 16.04.2020

Kapanış Tarihi: 15.09.2020

Çağrı Bütçesi: 37.000.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2y23ayr>

Biyoteknoloji Alanı:

BBI-2020-SO2-R3:Develop bio-based solutions to recycle composites

Yayınlanma Tarihi: 15.04.2020

Kapanış Tarihi: 03.09.2020

Çağrı Bütçesi: 104 682 972.32 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2yKFUFz>

BBI-2020-SO1-D1:Resolve supply-chain hurdles for turning residual waste streams into functional molecules for food and/or non-food market applications

Yayınlanma Tarihi: 15.04.2020

Kapanış Tarihi: 03.09.2020

Çağrı Bütçesi: 104 682 972.32 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2Z1z6xZ>

BBI-2020-SO1-F1:Valorise the organic fraction of municipal solid waste through an integrated biorefinery at commercial level

Yayınlanma Tarihi: 15.04.2020

Kapanış Tarihi: 03.09.2020

Çağrı Bütçesi: 104 682 972.32 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2T5b69I>

BBI-2020-SO1-F2: Turn lignin into materials and chemicals for high-end applications

Yayınlanma Tarihi: 15.04.2020

Kapanış Tarihi: 03.09.2020

Çağrı Bütçesi: 104 682 972.32 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2T26u3C>

BBI-2020-SO1-F3: Produce food ingredients with high nutritional value from aquatic sources

Yayınlanma Tarihi: 15.04.2020

Kapanış Tarihi: 03.09.2020

Çağrı Bütçesi: 104 682 972.32 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2WxZDKW>

BBI-2020-SO2-D3:Upscale the production of bio-based platform molecules for larger market applications

Yayınlanma Tarihi: 15.04.2020

Kapanış Tarihi: 03.09.2020

Çağrı Bütçesi: 104 682 972.32 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2yYRflp>

BBI-2020-SO2-R1: Use enabling technologies to improve feedstock availability and sustainability for the bio-based industry

Yayınlanma Tarihi: 15.04.2020

Kapanış Tarihi: 03.09.2020

Çağrı Bütçesi: 104 682 972.32 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2LqLaR8>

BBI-2020-SO2-R2: Develop integral fractionation of lignocellulose to produce components for high-value applications

Yayınlanma Tarihi: 15.04.2020

Kapanış Tarihi: 03.09.2020

Çağrı Bütçesi: 104 682 972.32 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2WXnV6G>

BBI-2020-SO1-D2: Use biogenic gaseous carbon to increase feedstock availability for the industry

Yayınlanma Tarihi: 15.04.2020

Kapanış Tarihi: 03.09.2020

Çağrı Bütçesi: 104 682 972.32 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2y2iijt>

BBI-2020-SO2-R4: Extract bioactive compounds from new, under-exploited and/or recalcitrant residual bio-based streams for high-value applications

Yayınlanma Tarihi: 15.04.2020

Kapanış Tarihi: 03.09.2020

Çağrı Bütçesi: 104 682 972.32 Avro

Çağrı Linki : <https://bit.ly/3bDfbbR>

BBI-2020-SO3-D4: Demonstrate superior bio-based packaging solutions with minimal environmental damage

Yayınlanma Tarihi: 15.04.2020
Kapanış Tarihi: 03.09.2020
Çağrı Bütçesi: 104 682 972.32 Avro
Çağrı Linki: <https://bit.ly/3fQzJAa>

BBI-2020-SO3-R5: Improve the sustainability of coatings

Yayınlanma Tarihi: 15.04.2020
Kapanış Tarihi: 03.09.2020
Çağrı Bütçesi: 104 682 972.32 Avro
Çağrı Linki: <https://bit.ly/3cyEpsr>

BBI-2020-SO4-S1: Help start-ups and spin-offs to gain access to finance

Yayınlanma Tarihi: 15.04.2020
Kapanış Tarihi: 03.09.2020
Çağrı Bütçesi: 104 682 972.32 Avro
Çağrı Linki: <https://bit.ly/2Lug3o4>

BBI-2020-SO4-S2: Provide insight on emerging technologies for bio-based value chains

Yayınlanma Tarihi: 15.04.2020
Kapanış Tarihi: 03.09.2020
Çağrı Bütçesi: 104 682 972.32 Avro
Çağrı Linki: <https://bit.ly/3dFhkEA>

BBI-2020-SO4-S3: Create and interlink bio-based education centres to meet industry's needs of skills and competences

Yayınlanma Tarihi: 15.04.2020
Kapanış Tarihi: 03.09.2020
Çağrı Bütçesi: 104 682 972.32 Avro
Çağrı Linki: <https://bit.ly/2LrVOqT>

BBI-2020-SO4-S4: Expand circular economy to include the underexploited circular bioeconomy

Yayınlanma Tarihi: 15.04.2020
Kapanış Tarihi: 03.09.2020
Çağrı Bütçesi: 104 682 972.32 Avro
Çağrı Linki: <https://bit.ly/2Z13cBx>

Toplumsal Sorunlara Çözümler:

Güvenli, Temiz ve Verimli Enerji Alanı:

LC-SC3-NZE-6-2020: Geological Storage Pilots

Yayınlanma Tarihi: 05.05.2020

Kapanış Tarihi: 01.09.2020

Çağrı Bütçesi: 14.000.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2Zfqowf>

LC-SC3-SCC-2-2020: Positive Energy Districts and Neighbourhoods for urban energy transitions

Yayınlanma Tarihi: 05.05.2020

Kapanış Tarihi: 01.09.2020

Çağrı Bütçesi : 5.000.000 Avro

Çağrı Linki : <https://bit.ly/2WEfrm6>

LC-SC3-CC-9-2020: Industrial (Waste) Heat-to-Power conversion

Yayınlanma Tarihi: 05.05.2020

Kapanış Tarihi: 01.09.2020

Çağrı Bütçesi: 14.000.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2z0BqL8>

LC-SC3-ES-13-2020: Integrated local energy systems (Energy islands): International cooperation with India

Yayınlanma Tarihi: 05.05.2020

Kapanış Tarihi: 01.09.2020

Çağrı Bütçesi: 9.000.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/3dUOXCE>

LC-SC3-NZE-5-2020: Low carbon industrial production using CCUS

Yayınlanma Tarihi: 05.05.2020

Kapanış Tarihi: 01.09.2020

Çağrı Bütçesi: 15.000.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/3cG7Gli>

LC-SC3-CC-1-2018-2019-2020: Social Sciences and Humanities (SSH) aspects of the Clean-Energy Transition

Yayınlanma Tarihi: 05.05.2020

Kapanış Tarihi: 01.09.2020

Çağrı Bütçesi: 10.000.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2zK42bx>

LC-SC3-RES-20-2020: Efficient combination of Concentrated Solar Power and desalination (with particular focus on the Gulf Cooperation Council (GCC) region)

Yayınlanma Tarihi: 05.05.2020

Kapanış Tarihi: 01.09.2020

Çağrı Bütçesi : 10.000.000 Avro

Çağrı Linki : <https://bit.ly/2ybYK86>

LC-SC3-RES-25-2020: International cooperation with Japan for Research and Innovation on advanced biofuels and alternative renewable fuels

Yayınlanma Tarihi: 05.05.2020

Kapanış Tarihi: 01.09.2020

Çağrı Bütçesi: 5.000.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/3g0pCJh>

LC-SC3-RES-3-2020: International Cooperation with USA and/or China on alternative renewable fuels from sunlight for energy, transport and chemical storage

Yayınlanma Tarihi: 05.05.2020

Kapanış Tarihi: 01.09.2020

Çağrı Bütçesi : 10.000.000 Avro

Çağrı Linki : <https://bit.ly/3g06ifq>

LC-SC3-RES-34-2020: Demonstration of innovative and sustainable hydropower solutions targeting unexplored small-scale hydropower potential in Central Asia

Yayınlanma Tarihi: 05.05.2020

Kapanış Tarihi: 01.09.2020

Çağrı Bütçesi : 10.000.000 Avro

Çağrı Linki : <https://bit.ly/2Zlla25>

LC-SC3-RES-36-2020: International cooperation with Canada on advanced biofuels and bioenergy

Yayınlanma Tarihi: 05.05.2020

Kapanış Tarihi: 01.09.2020

Çağrı Bütçesi: 5.000.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2Tglc6e>

Akıllı, Yeşil ve Entegre Ulaştırma Alanı:

SESAR-WAVE3-01-2020: Virtual Centre

Yayınlanma Tarihi: 31.03.2020

Kapanış Tarihi: 16.06.2020

Çağrı Bütçesi: 30.000.000 Avro Total

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2Ti92Lk>

SESAR-WAVE3-07-2020: Downlinking Flight Trajectory to improve ATM performance

Yayınlanma Tarihi: 31.03.2020

Kapanış Tarihi: 16.06.2020

Çağrı Bütçesi: 30.000.000 Avro Total

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2TgESI6>

SESAR-WAVE3-05-2020: Collaborative management of TMA & Airport throughput

Yayınlanma Tarihi: 31.03.2020

Kapanış Tarihi: 16.06.2020

Çağrı Bütçesi: 30.000.000 Avro Total

Çağrı Linki: <https://bit.ly/3g2efAl>

SESAR-WAVE3-04-2020: Enhanced automated air/ground synchronisation

Yayınlanma Tarihi: 31.03.2020

Kapanış Tarihi: 16.06.2020

Çağrı Bütçesi: 30.000.000 Avro Total

Çağrı Linki: <https://bit.ly/3dUi7Sm>

SESAR-WAVE3-03-2020: Collaborative U-space-ATM interface

Yayınlanma Tarihi: 31.03.2020

Kapanış Tarihi: 16.06.2020

Çağrı Bütçesi: 30.000.000 Avro Total

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2AFv7Nr>

SESAR-WAVE3-02-2020: Increased flexibility in the allocation of ATCO resources

Yayınlanma Tarihi: 31.03.2020

Kapanış Tarihi: 16.06.2020

Çağrı Bütçesi: 30.000.000 Avro Total

Çağrı Linki: <https://bit.ly/36as5w9>

SESAR-WAVE3-06-2020: Integrated Runway Throughput and Terminal Efficiency

Yayınlanma Tarihi: 31.03.2020

Kapanış Tarihi: 16.06.2020

Çağrı Bütçesi: 30.000.000 Avro Total

Çağrı Linki: <https://bit.ly/36ekNaL>

Mükemmeliğin Yaygınlaştırılması ve Katılımın Genişletilmesi Alanı:

WF-03-2020: Widening Fellowships

Yayınlanma Tarihi: 08.04.2020

Kapanış Tarihi: 09.09.2020

Çağrı Bütçesi: 7.000.000 Euro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/3bIC8tN>

COVID-19'a Karşı Dijital Teknolojiler, Yapay Zeka, Medikal Ekipman Üretimi, Sosyal Bilimler ve Avrupa Çapında Kohort Araştırmaları için Acil Aksiyon Çağrısı

Avrupa Komisyonu, COVID-19 pandemisine karşı ikinci acil aksiyon çağrısını (Expression of Interest) 19 Mayıs 2020 tarihinde açtı. 11 Haziran 2020 17:00'de kapanacak olan çağrılarda, H2020 çok ortaklı proje kuralları geçerli olacaktır.

SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2A: Repurposing of manufacturing for vital medical supplies and equipment

Yayınlanma Tarihi: 19.05.2020

Kapanış Tarihi: 11.06.2020

Çağrı Bütçesi: 23.000.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/3g34D8V>

SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2B: Medical technologies, Digital tools and Artificial Intelligence (AI) analytics to improve surveillance and care at high Technology Readiness Levels (TRL)

Yayınlanma Tarihi: 19.05.2020

Kapanış Tarihi: 11.06.2020

Çağrı Bütçesi: 56.000.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2LlmuE1>

SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2C: Behavioural, social and economic impacts of the outbreak response

Yayınlanma Tarihi: 19.05.2020

Kapanış Tarihi: 11.06.2020

Çağrı Bütçesi: 20.000.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2z6rBeJ>

SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2D: Pan-European COVID-19 cohorts

Yayınlanma Tarihi: 19.05.2020

Kapanış Tarihi: 11.06.2020

Çağrı Bütçesi: 20.000.000 Euro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/3e3YQ10>

SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2E: Networking of existing EU and international cohorts of relevance to COVID-19

Yayınlanma Tarihi: 19.05.2020

Kapanış Tarihi: 11.06.2020

Çağrı Bütçesi: 3.000.000 Avro

Çağrı Linki: <https://bit.ly/2zijons>

F) İKİLİ İŞBİRLİKLERİ

EIG CONCERT Japan 2020 Çağrısı

Avrupa ve Japonya arasında bilimsel ve teknolojik işbirliğini geliştirmeyi amaçlayan bağımsız bir platform olan EIG CONCERT Japan kapsamında, "Dirençli, Sağlam ve Güvenli Toplamlar için Bilgi ve İletişim Teknolojileri-BİT (Information and Communications Technology for Resilient, Safe and Secure Society)" başlıklı ortak işbirliği çağrısı açılmıştır. 17 Temmuz 2020 (Saat 12.00 Gün Ortası, Orta Avrupa Saati) tarihine kadar başvuru yapılabilecek olan çağrının, BİT ana başlığı ve aşağıdaki alt başlıklar çerçevesinde, küresel sorunlara işaret etmesi amaçlanmaktadır:

- İlk afet müdahalesi ve kurtarma süreçleri dahil olmak üzere afet önleme ve hafifletme,
- Nüfusun yaşlanması, kentleşme ve kırsal nüfusun azalması çerçevesinde yeni bir sosyal tasarım ve altyapı,
- Kuantum sonrası dönemi de göz önünde bulundurarak, siber saldırıların önlenmesi ve bunlardan kurtarılması da dahil olmak üzere siber güvenlik,
- Sahte haberlerin etkisi dahil olmak üzere dijital toplumda etik ve mahremiyet ilgili endişeler gibi sosyal konular,
- Yapay zeka ve karar alma süreçlerinde ve daha geniş toplumdaki rolü,
- Enerji, kaynak ve gıda güvenliği,
- Donanımlara özgü esnek ve güvenli sistemler

Kimler Başvurabilir?

Çağrıya, yükseköğretim kurumları, eğitim ve araştırma hastaneleri, kamu araştırma merkez ve enstitüleri ve özel kuruluşlar maksimum 3 yıllık araştırma ve yenilik projeleri önerileri ile başvurabilir. Proje sunacak uluslararası konsorsiyumun (çağrıya fon sağlayan yukarıdaki ülkelerden olmak şartıyla) en az 2 Avrupalı ve 1 Japon ortaktan oluşması gerekmektedir. Bu asgari şartı sağlamak kaydıyla, istenirse çağrıya yer almayan ülkelere ortaklar da kendi fonlarını karşılama taahhüdü ile konsorsiyuma dâhil edilebilir.

Başvuru ve Değerlendirme Süreci Nasıl Olacak?

EIG CONCERT Japan 2020 yılı çağrısı, tek aşamalı uluslararası başvuru/değerlendirme ile iki aşamalı ulusal başvuru süreci (ön başvuru ve detaylı başvuru) ile yürütülecektir.

Proje konsorsiyumu adına koordinatör ülkenin, ortak çağrı sekreteriyasının web sayfası üzerinden (https://ptoutline.eu/app/eigjapan_jc2020) tek bir uluslararası başvuru yapması gerekmektedir. Bunun yanı sıra, konsorsiyumunun tüm ortaklarının ulusal fonlayıcı kuruluşlarına eş zamanlı ulusal başvuru yapmaları zorunludur. Türkiye'den başvurular TÜBİTAK'a yapılacaktır.

TÜBİTAK, ulusal başvuruları <https://uidb-pbs.tubitak.gov.tr/> adresinden elektronik imzalı* olarak iki aşamada (ön başvuru/detaylı başvuru) alacaktır. Başvuruya ilişkin tüm gerekli bilgi ve belgeler bu adreste yer almaktadır. Ulusal ön başvuruların 22 Temmuz 2020 tarihine (Saat 17.30, Türkiye Saati) kadar tamamlanması gerekmektedir. Sadece uluslararası değerlendirme sonucu desteklenmesine karar verilen projelerin Türk ekipleri detaylı başvuru (ikinci aşama) yapacaktır.

Proje önerileri uluslararası değerlendirmeye tabi tutulacaktır. Uluslararası değerlendirme sonunda başarılı bulunan projeler kendi ulusal fonlama kuralları çerçevesinde fonlanacaktır. EIG CONCERT Japan Çağrı Sekreteryası tarafından koordine edilecek uluslararası bağımsız hakem/panel değerlendirmesi sonuçları TÜBİTAK tarafından nihai değerlendirme sonucu olarak kabul edilecektir. Desteklenecek projeler hakem değerlendirme sonuçları temel alınarak tüm fonlayıcıların temsil edildiği Çağrı Yürütme Kurulu toplantısında belirlenecektir. Değerlendirme sonuçları çağrı sekreteryası tarafından uluslararası proje koordinatörlerine bildirilecektir. Uluslararası değerlendirme sonucu olumsuz olan projeler, ilgili çağrı kapsamında ulusal desteklerden faydalanamazlar.

Söz konusu çağrı kapsamında ülkemizden sunulacak proje önerileri, "TÜBİTAK 1071 Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Artırılmasına Yönelik Destek Programı" kapsamında desteklenecektir.

Uluslararası çağrı metnine <http://concert-japan.eu/> linkinden ulaşılabilir.

Ulusal kurallar için,

https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/3125/eig_concertjapanulusalkurallar_2020.pdf

G) AYIN KONUSU

Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Bürosu:

Avrupa Birliği Bütçesi, AB'indeki ve AB dışındaki insanların yaşamlarını iyileştiren çok çeşitli program ve projeleri finanse etmektedir.

Avrupa Birliği Komisyonu dolandırıcılıkla yapılan mücadeleyi güçlendirmek amacıyla 28 Nisan 1999'da 1999/352/EC sayılı karar ile Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Bürosu kurulmuştur. Avrupa Yolsuzlukla Mücadele Bürosu (OLAF), AB fonlarıyla sahtekarlığı tespit etmek, araştırmak ve durdurmak için görevlendirilen tek AB organıdır.

Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Bürosu misyonunu şu şekilde yerine getirmektedir,

- Tüm AB vergi mükelleflerinin paralarının Avrupa'da istihdam ve büyüme yaratabilecek projelere ulaşmasını sağlamak için AB fonlarını içeren sahtekarlık ve yolsuzluk konusunda bağımsız soruşturma yürütmek,
- AB personeli ve AB Kurumları üyelerinin ciddi suiistimallerini araştırarak vatandaşların AB Kurumlarına olan güveninin güçlendirilmesine katkıda bulunmak,
- AB'nin sahtekarlıkla mücadele politikasının geliştirilmesi.

Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Bürosu, AB'nin mali çıkarlarını etkileyen dolandırıcılık, yolsuzluk ve diğer suçlarla ilgili konuları araştırmaktadır.

Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Bürosu aşağıdaki konularda soruşturma yapmaktadır.

- AB Harcamaları: Ana harcama kategorileri; Yapısal Fonlar, tarım politikası ve kırsal kalkınma fonları, doğrudan harcamalar ve dış yardımları,
- AB Gelirinin bazı alanlarını, özellikle gümrük vergilerini,
- AB Personeli ve AB Kurumlarının üyeleri tarafından ciddi suistimal ve şüpheleri.

Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Bürosu, çeşitli kaynaklardan olası sahtecilik ve usulsüzlükler hakkında bilgi almaktadır. Çoğu durumda, bu bilgiler, Avrupa Birliği Kurumlarındaki veya Üye Devletlerdeki AB fonlarını yönetmekten sorumlu olanlardan gelmektedir.

Yürütülen soruşturmalar üç kategoride yapılmaktadır.

İç Soruşturmalar: İç soruşturmalar, Avrupa Birliği kurumları ve organlarındaki sahtekarlık, yolsuzluk ve Avrupa Topluluklarının mali çıkarlarını etkileyen diğer yasadışı faaliyetleri tespit etmek amacıyla yapılan idari soruşturmalardır; mesleki görevlerin yerine getirilmesiyle ilgili ciddi konular da bu kategoriye dahildir.

Dış Soruşturmalar: Dış soruşturmalar, gerçek veya tüzel kişilerin sahtekarlık veya diğer düzensiz davranışları tespit etmek amacıyla Avrupa Birliği kurumları ve organları dışındaki idari soruşturmalardır.

Koordinasyon Davaları: Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Bürosu, bilgi ve temasların toplanmasını ve paylaşılmasını kolaylaştırarak ulusal makamlar veya diğer Topluluk birimleri tarafından yürütülen soruşturmalara katkıda bulunmaktadır.

Bir soruşturma tamamlandıktan sonra, Büro, AB kurumlarına ve ilgili ulusal hükümetlere harekete geçilmesini tavsiye etmektedir. Bu tavsiyeler genellikle cezai soruşturma başlatmayı, mali geri kazanımları veya diğer disiplin tedbirlerini içermektedir. Büro daha sonra bu önerilerin nasıl uygulandığını izler.

2010-2018 yılları arasında Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Bürosu 1900 soruşturmayı tamamlamıştır. Ayrıca bu yıllara arasında üye ülkelerin ve AB'nin yetkili makamları tarafından alınması gereken 2500'den fazla adli, mali, disiplin ve idari işlem önerisini yayınladı.

Avrupa Dolandırıcılıkla Mücadele Bürosu'nun AB aday ülkelerinde ve diğer ülkelerde de soruşturma yapma yetkisi bulunmaktadır.

Detaylı bilgi için, https://ec.europa.eu/anti-fraud/home_en

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://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