



YTUYILDIZ
TEKNOPARK



YTU TEKNOLOJİ
TRANSFER OFİSİ

ULUSLARARASI PROJELER BİRİMİ BÜLTEN

EKİM - KASIM - ARALIK 2023
SAYI 09





SUNUŞ

Küreselleşen dünya koşulları karşısında yükseköğretim kurumlarının küresel rekabet gücünde önemli pay sahibi olan bilgiyi ürüne dönüştürme yolunda faaliyetler göstermesi önem arz etmektedir.

Yıldız Teknik Üniversitesi (YTÜ), 110 yıllık köklü geçmişinden aldığı güç ve uluslararasılaşmanın artan öneminin farkındalığıyla; ürettiği ve küresel rekabet gücünde önemli bir pay sahibi olan “BİLGİ”yi teknoloji geliştirme bölgelerinde “İş Modelleri” ne dönüştürme ve sanayi ile kamunun ihtiyacına dönük “Ürün” geliştirme konularında öncü olan YTÜ Yıldız Teknopark bünyesinde Ar-Ge Rektör Yardımcılığımız koordinasyonunda Uluslararası Projeler Birimi (UPB) oluşturmuştur.

Uluslararasılaşma vizyonuyla önümüzdeki dönemde de uluslararası fonlardan daha fazla yararlanılması konusunda YTÜ'nün çok kıymetli araştırmacılarını ve YTÜ Yıldız Teknopark'taki firmalarımızı, güçlü kadrosuyla her zaman araştırmacıların yanında olan UPB'den destek alarak uluslararası proje sayısını artırmaya davet ediyorum.

Selam ve saygılarımla,

Prof. Dr. Tamer YILMAZ
REKTÖR

UPB

ULUSLARARASI PROJELER BİRİMİ TANITIMI

Yıldız Teknik Üniversitesi'nin uluslararasılaşma vizyonuna katkı sunmak amacıyla, 2021 yılı içerisinde YTÜ Yıldız Teknopark Teknoloji Transfer Ofisi bünyesinde Ar-Ge Rektör Yardımcılığı Koordinasyonu ile Uluslararası Projeler Birimi (UPB) oluşturulmuştur. UPB tarafından YTÜ akademisyenlerine uluslararası hibe programları hakkında proje başvuru aşaması süresince destek verilmektedir.

UPB aşağıdaki konularda faaliyet sağlamaktadır:

- Avrupa Birliği ve diğer uluslararası fonlayıcı kuruluşlar (Ufuk Avrupa, Dijital Avrupa, Yaratıcı Avrupa, Erasmus+, Era-Net, Eurostars, Eureka, TÜBİTAK İkili/Çoklu İş birliği, vb.) tarafından yayımlanan hibe programlarının takibi,
- TÜBİTAK Avrupa Birliği Çerçeve Programları Destek ve Ödül programları için araştırmacıların hazırlayacağı başvurulara destek olunması,
- Uluslararası projeler için bütçe hazırlama, ortak bulma, eşleştirme faaliyetleri.

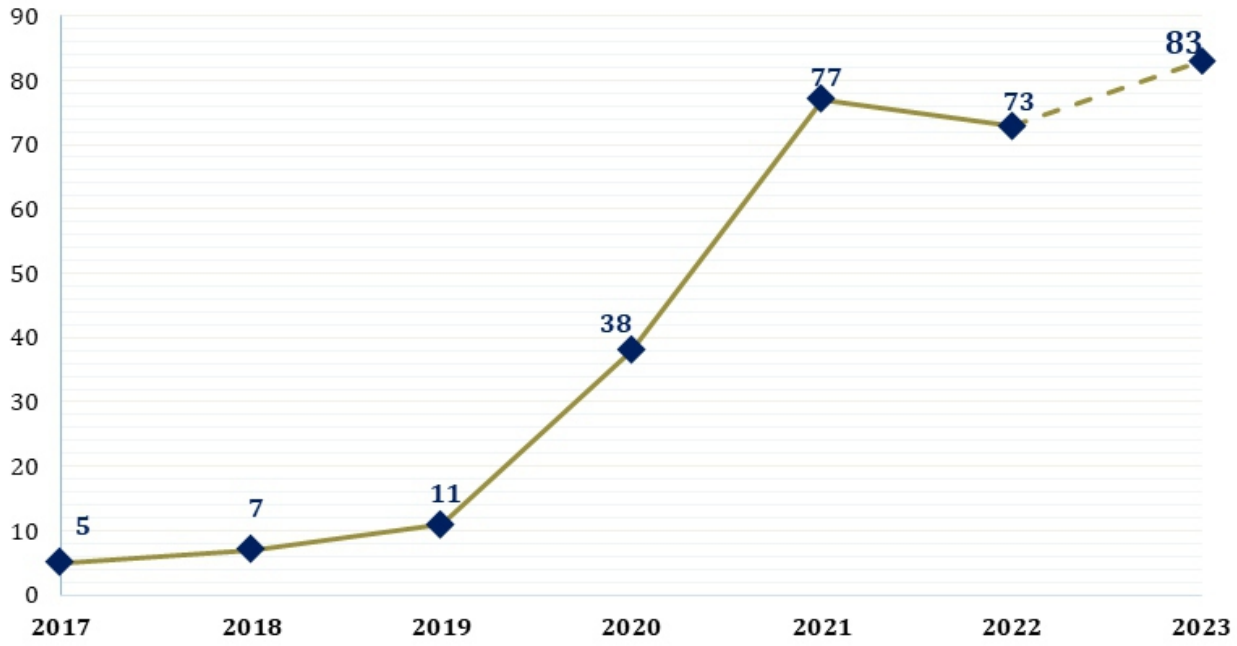
Yaklaşan Etkinlikler

16 Kasım 2023 Yeşil Geleceğe Doğru: Avrupa Yeşil Mutabakat 	20 - 21 Kasım 2023 EIT Manufacturing Summit 	30 Kasım - 1 Aralık 2023 Chips Ortak Girişimi Lansman Etkinliği 
30 Kasım 2023 Marie Skłodowska Curie Alanı, Değişim Programı (StaffExchanges) Çağrısı Proje Pazarı Etkinliği 	05 Aralık 2023 Better Mobility Accelerator 	5 - 7 Şubat 2024 Chips Ortak Girişimi Lansman Etkinliği 

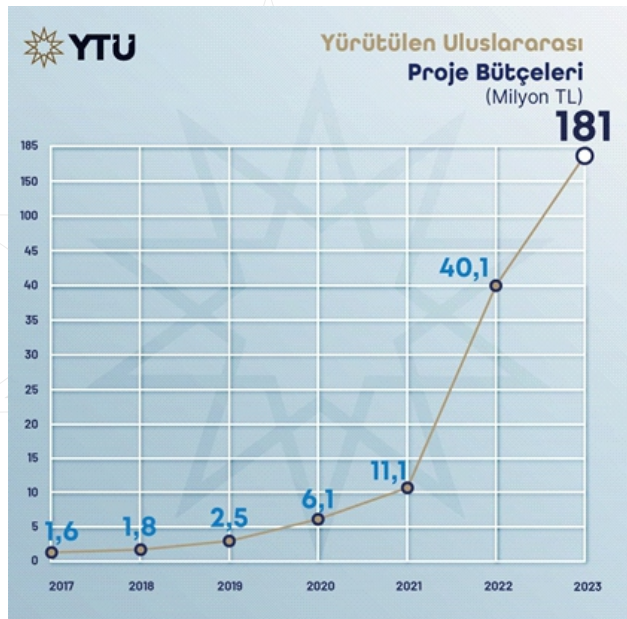
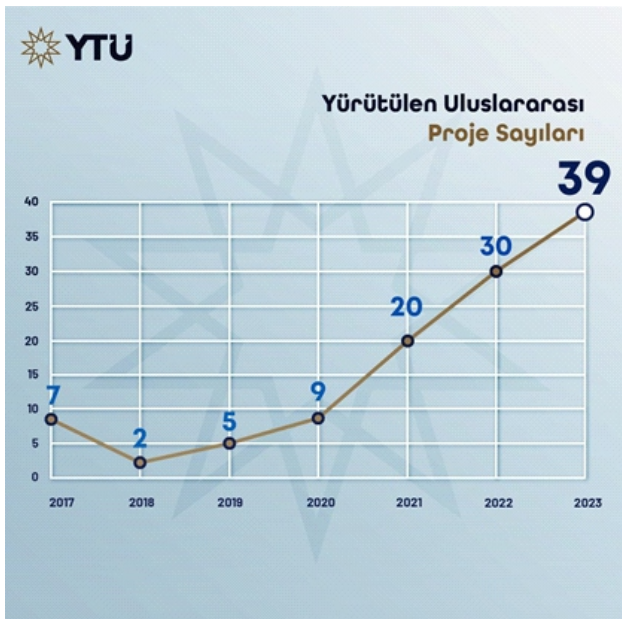
Etkinliklere ilişkin detaylar için bkz. sayfa 16-18

Yıllara Göre Uluslararası Projeler Birim Performansı

Yıldız Teknik Üniversitesi Uluslararası Proje Başvuru Sayıları



2023 yılının ilk 9 ayı içerisinde toplam 65 adet uluslararası proje başvurusu yapılmıştır.



Desteklenmeye Hak Kazanan Projeler

DICOMI



YTÜ Sosyal Bilimler ve Türkçe Eğitim Bölümü öğretim üyemiz Doç. Dr. Genç Osman İLHAN liderliğinde başvurulan Erasmus+ Programı Okul Eğitiminde iş birliği ortaklıkları (KA220-SCH) programı kapsamında "Digital Comics

of Migration" başlıklı proje 400.000 Avro değerinde hibe kazanmaya hak kazanmıştır. Koordinatörlüğünü Yıldız Teknik Üniversitesi'nin yaptığı projede Institut Fur Roma Und Minderheiten, Nordic Horizon Institute Ab, Institute Of Higher Education King Danylo University, Istanbul 29 Mayıs Üniversitesi ve Gires-Global Institute For Research, Education & Scholarship B.V. adlı kuruluşlar ortak olarak yer almaktadır. Projede YTÜ bütçesi 109.400 Avrodur.

Projenin temel amacı, Avrupa'daki eğitim ve öğretim kurumlarının Suriye ve Ukrayna'daki savaşlara verdiği tepkiyi desteklemek için göçmen ailelerin deneyimlerinden ilham alarak inşa edilmiştir. Proje ekibi, savaş nedeniyle evlerini terk etmek zorunda kalmış ailelerin gerçek yaşam deneyimlerine dayalı eğitici dijital çizgi romanlar oluşturmayı hedefliyor. Bu çizgi roman modülleri, dijital okuryazarlık, demokratik değerler eğitimi ve insan onurunu içeren, aynı zamanda öğrencilerin akademik başarılarını artırırken tüm duyuşal deneyimlerini dikkate alan kapsamlı kaynaklar sunacaktır.

Smart2Graph



YTÜ Biyomühendislik bölümü öğretim üyemiz Prof. Dr. Cem Bülent ÜSTÜNDAĞ liderliğinde başvurulan ve Era-NET programı kapsamında desteklenmeye hak kazanan "Smart Nerve Grafts Based

on Graphene-related Composite Materials with Electric-triggering Capability for Central and Peripheral Nervous System Regeneration" başlıklı projede, karmaşık sinir durumunun onarımına odaklanabilecek, içi hizalanmış grafen içeren 3D baskılı tüp benzeri yapılar geliştirilecek, ayrıca, grafeni ulaşılması zor alanlar için hizalayan, kendiliğinden birleşen bir sistemle enjekte edilebilir çözümler üzerinde çalışılacaktır. Koordinatörlüğünü Bükreş Politeknik Üniversitesi'nin yürüteceği projede, University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Marmara Üniversitesi, KCL, Université de Technologie de Compiègne ve Université de Rouen Normandie ile iş birliği içinde çalışılacaktır. YTÜ'nün partner olarak yer aldığı bu projede bütçesi 30.000 Avro'dur.

Temmuz - Ağustos - Eylül 2023 Döneminde Başvuru Yapılan Projeler

UFUK AVRUPA			
Proje Akronimi	Proje Adı	Yürütücü	İlgili Çağrı
Green Africa	bioGas technologies mixed with RENEwables for a fast and Effective green transition in Africa	Doç. Dr. Ali Rifat BOYNUEĞRİ	HORIZON-CL5-2023-D3-02-16
DigitWind	Digital Twin for onshore wind decision making. IT platform connecting accurate forecasting and market integration to boost energy optimisation and Wind investments	Prof. Dr. Ozan ERDİNÇ	HORIZON-CL5-2023-D3-02-14
FLOBINAPSH	Fluorescent Bifunctional Al ₂ O ₃ -ZnO Nanoparticle-Polyacrylamide (PAAm) Supramolecular Nanohybrid; Synthesis, Characterization and Biomedical Applications	Prof. Dr. Nergis ARSU	HORIZON-MSCA-2023-PF-01-01
BRIDGE	Breaking Down Barriers for Improved Healthcare and Daily Living	Arş. Gör. Dr. Tuba UĞRAŞ	HORIZON-HLTH-2024-CARE-04-04-two-stage
UPnGO	Understanding And Preventing Future Generations' Susceptibility To Obesity	Prof. Dr. Nehir ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK	HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-05-two-stage
CANCERWISE	Comprehensive Analysis And Integrative Breast And Colorectal Cancer Prevention For Health Optimization: Personalized Strategies And Interventions	Prof. Dr. Nehir ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK	HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-05-two-stage
CARE-MIND	Comprehensive Biobank for Personalized Prevention Cognitive Decline in Patients with Mild Cognitive Impairment	Prof. Dr. Bülent BAYRAM	HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-05-two-stage
AI4CAD	AI-driven Tool For Non-invasive Assessment Of Coronary Artery Disease (cad) Progression: Virtual Data Pooling Across Europe	Prof. Dr. Cem Bülent ÜSTÜNDAĞ	HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-05-two-stage

Temmuz - Ağustos - Eylül 2023 Döneminde Başvuru Yapılan Projeler

TWIN-4-AIM	Achieving Excellence In Materials And Manufacturing Through Artificial Intelligence Driven Twinning	Dr. Öğr. Üyesi Hakan YILMAZER	HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-02-01
EDHEALER	Enhancing Excellence in Digital Health Education, Innovation and Research	Prof. Dr. Cem Bülent ÜSTÜNDAĞ	HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-02-01
SUNSHINE	A Rising Star Shining on the Future of Solar Photovoltaics: Advancing Perovskite Solar Cells Studies	Prof. Dr. Serap GÜNEŞ	HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-02-02
SUCCEED	Strengthening Synergies: A Comprehensive Approach to Enhance Collaboration and Competitiveness in Research and Innovation for Widening Countries	Prof. Dr. Zeynep IŞIK	HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-04-01
MEDwithyourHEROES	Meet, Explore, Discover with your Heroes	Dr. Öğr. Üyesi Büşra Tombak İlhan	HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01-01

EUROSTARS

Proje Akronimi	Proje Adı	Yürütücü	İlgili Çağrı
Rehabeat	Rehabilitation through personalized gaming	Doç. Dr. Tan TEMEL	Eurostars-3

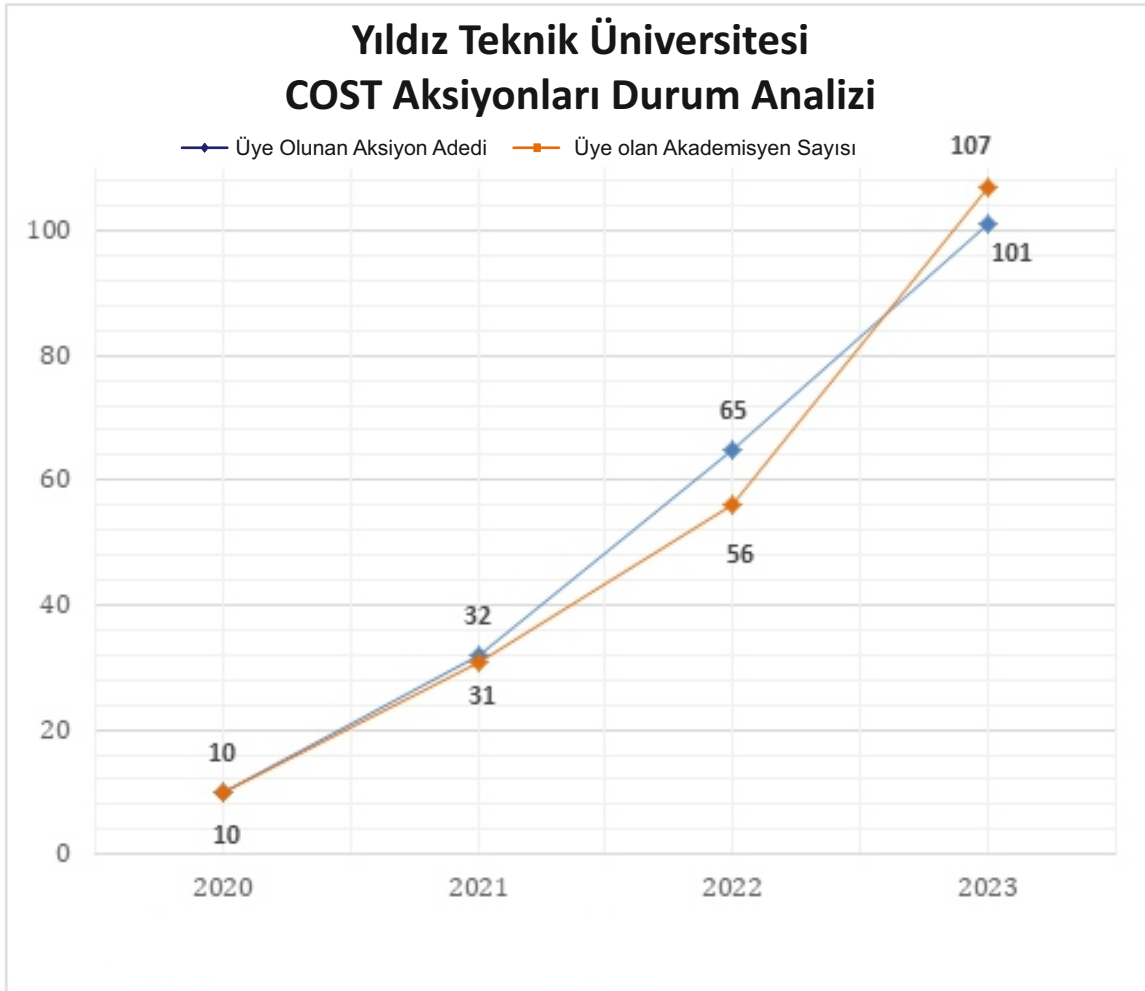
DİĞER

Proje Adı	Yürütücü	İlgili Çağrı
Photon Harvesting Women of Helios	Prof. Dr. Serap GÜNEŞ	L'Oréal Women and Science

COST AKSİYONLARI

Başvurulan COST Aksiyonları içerisinde Prof. Dr. Bülent BAYRAM, CA22129 – InsectAI Using Image-based AI for Insect Monitoring & Conservation başlıklı aksiyonun Yönetim Kurulu'na seçilmiştir. Böylece, çeşitli aksiyonların Yönetim Kurullarına seçilen 8 akademisyenimiz arasında yer almıştır.

Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye'de 170 üniversitenin başvurduğu COST Aksiyonları'nda en fazla üyeliği bulunan 2. üniversite olmuştur. 2023 itibariyle, Yıldız Teknik Üniversitesi'nden 107 akademisyenimizin 101 farklı aksiyonda üyeliği bulunmaktadır.

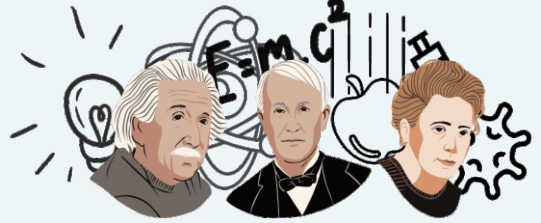


European Research Council (ERC)

Nedir?

Avrupa Araştırma Konseyi (European Research Council-ERC) Ufuk Avrupa programı altında bulunan

- Konu sınırlaması olmadan her türlü araştırma alanından
- Öncül (frontier) araştırma projelerini ve bu projeleri gerçekleştirecek olan bilim insanlarını **sadece bilimsel mükemmeliyet kriterine göre** değerlendirerek destekleyen bir fon programıdır.



Amacı:

ERC'nin başlıca amacı ulusal fon programlarıyla fonlanması zor olan: bütçeli,

- yüksek bütçeli
- riskli/yüksek kazanımlı,
- iddialı,
- öncül,
- temel bilim ile uygulamalı bilimin iç içe geçtiği (disiplinlerarası)
- yeni veya dünyada hiç yapılmamış ve bilim dünyasında heyecan / ilgi uyandıran
- geleneksel olmayan bilimsel yöntemler kullanılan
- önemli bir çıktıya ulaşmayı hedefleyen

akademik araştırma projelerine kaynak sağlamaktır.

Kimler Başvuru Yapabilir?

ERC bir ev sahibi kuruluş altında çalışacak bir araştırmacıyı ve araştırmacının ekibini destekler. Projenin yürütüleceği kurumun (üniversite, araştırma enstitüsü, özel sektör, vb.) bir AB üyesi veya Türkiye gibi Asosiyeye ülkede kurulmuş olması şartı aranmaktadır. Ayrıca araştırmacı şu anda Avrupa ya da Asosiyeye ülkede olmasa da ERC tarafından fonlandığında zamanının %50'sini ev sahibi kuruluşun bulunduğu Avrupa ve/veya Asosiyeye ülkede geçirmeyi taahhüt ederek başvuru yapabilir. Özetle ERC programı, araştırma faaliyetlerini herhangi bir AB Üye Devletinde veya asosiyeye ülkede yürütecek her milletten, yaştan ve kariyer seviyesinden araştırmacılara başvuruya açıktır. Başvuran araştırmacının CV'si ve araştırma konusu proje başvurularının değerlendirilmesindeki en önemli kriterlerdir.

Ev sahibi kuruluşun araştırmacıya sunduğu alt yapı, ekipmanlar, imkanlar, proje yürütme tecrübesi ERC projelerinin değerlendirme kriterlerinde YER ALMAZ.

ERC Proje Türleri:

ERC genç ve deneyimli araştırmacıları kendi kulvarlarında daha adil değerlendirebilmek için kariyer seviyeleri ve deneyimlerine göre başvurabilecekleri üç proje çeşidi sunar. Bunlar:

- Starting Grant (StG)
- Consolidator Grant (CoG)
- Advanced Grant (AdG)



Starting Grant (StG)

Doktora Savunmasının üzerinden **en az 2 en fazla 7 yıl geçmiş olmalı**
PI'in kendi bağımsız araştırma ekibini veya programlarını kurması için destek sağlar.

Başvuru Kriteri: Araştırma Bağımsızlığı Kanıtı: Doktora tez danışmanının katılımı olmadan en az bir tane etki değeri yüksek ve uluslararası alanda dergide yayın

Proje Süresi: 5 yıl

Hibe Miktarı: 1.5 M €'ya kadar hibe (+ekstradan 1 M €'ya kadar fon fırsatı)

Fonlanacak Proje Sayısı: 387

Son Başvuru Tarihi: 7 Kasım 2023

2024 çağrı kapanış tarihi henüz yayımlanmamıştır.



Consolidator Grant (CoG)

Doktora Savunmasının üzerinden **en az 7 en fazla 12 yıl geçmiş olmalı**
PI'in kendi bağımsız araştırma ekibini veya programlarını kurması için destek sağlar.

Başvuru Kriteri: Araştırma Bağımsızlığı Kanıtı: Doktora tez danışmanının katılımı olmadan birden fazla etki değeri yüksek ve uluslararası alanda dergide yayın

Proje Süresi: 5 yıl

Hibe Miktarı: 2 M €'ya kadar hibe (+ekstradan 1 M €'ya kadar fon fırsatı)

Fonlanacak Proje Sayısı: 291

Son Başvuru Tarihi: 12 Aralık 2023

2024 çağrı kapanış tarihi henüz yayımlanmamıştır.



Advanced Grant (AdG)

Doktora Savunmasının üzerinden **en az 12 yıl geçmiş olmalı**

PI'lara araştırma başarıları konusunda tanınmış bir CV'ye sahip oldukları aşamada yararlanabileceği destek modelidir.

Başvuru Kriteri:

Araştırma ekibine sahip, bilim dünyasında tanınır bir araştırmacı olup son 10 yıl içerisinde pek çok etki değeri yüksek ve uluslararası alanda yayın, ileri düzey araştırma faaliyetleri gerçekleştirilmesi

Proje Süresi: 5 yıl

Hibe Miktarı: 2.5 M €'ya kadar hibe (+ekstradan 1 M €'ya kadar fon fırsatı)

Fonlanacak Proje Sayısı: 237

Son Başvuru Tarihi: 29 Mayıs 2024'te yayınlanıp 29 Ağustos 2024'te kapanması beklenmektedir.

ERC Kapsamında Sunulan Diğer Fon Fırsatları

Synergy Grant

Herhangi bir kariyer aşamasından **2 ila 4 PI'dan** oluşan bir grubun **tek başına ele alınamayan iddialı araştırma sorunlarını** ortaklaşa ele alması için başvuru destek programıdır.

Başvuru Kriteri: Araştırmacı grubun tamamlayıcı vasıflarını, aralarındaki sinerjiyi ve bir araştırmacının tek başına başaramayacağı fakat beraber başarılacak çığır açıcı fikirlerini ayrıntılı bir şekilde açıklamaları gerekmektedir

Proje Süresi: 6 yıl

Hibe Miktarı: 10 M €'ya kadar hibe (+ekstradan 4 M €'ya kadar fon fırsatı)

Fonlanacak Proje Sayısı: 39

Son Başvuru Tarihi: 15 Kasım 2023

2024 çağrı kapanış tarihi henüz yayımlanmamıştır.

Proof of Concept

Daha önceden bir **ERC hibesi almış** bir araştırmacının **proje fikrinin pazarlanabilir bir inovasyon ya da patent olması** durumunda ticarileştirme potansiyeline katkıda bulunmak için başvuru destek programıdır.

Proje Süresi: 18 ay

Hibe Miktarı: 150.000 €

Fonlanacak Proje Sayısı: 39

Son Başvuru Tarihleri: 14 Mart 2024

17 Eylül 2024

NOT: Bir PI projesi kapsamında birden fazla Proof of Concept yürütebilir.

Nasıl Başvuru Yapılır?

Proje başvurusunda Part A, Part B1 ve Part B2 tek aşamada sisteme yüklenir.

Part A

- Genel kuruluş bilgileri
- Bütçe
- Etik Değerlendirmesi

Part B1

- Extended Synopsis (max 5 sayfa), CV (2 sayfa)
- Track Record (2 sayfa: Eğitim bilgileri, yayınlar, eserler, katılım gösterilen konferanslar, dil becerileri projeler patent ve tasarımlar, bilimsel faaliyetler ve tanınırlık, tezler, referanslar ve üye olunan kuruluşlar, vb.)
- Yürütülen projeler (sayfa limiti yok)

Part B2

- Proje Metni: State-of-art & Metodoloji (14 sayfa)
- Kaynaklar ve Zaman Çizelgesi (2 sayfa)

***Ek dokümanlar:** Ev sahibi kuruluş destek mektubu ve StG ile CoG ise doktora savunma tarihini ve durumunu belirten, araştırma bağımsızlık kriterlerine uygun olduğunu belirten kanıt dokümanlar



Başvurular Avrupa Komisyonu [Funding & Tenders](#) portalı üzerinden yapılmakta olup daha fazla bilgi için [bu linke](#) tıklayarak ya da QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.

TÜBİTAK

ERC Baş Araştırmacı Geliştirme Programı

ERC Baş Araştırmacı Geliştirme Programı (EBAGP), TÜBİTAK tarafından Avrupa Araştırma Konseyi-ERC'ye proje sunmayı planlayan Türk araştırmacılara hazırlık sürecinde ihtiyaç duyabilecekleri:

- Proje Yazma-Sunma Eğitimi,
- Proje Ön Değerlendirme,
- Mülakat Eğitimi

desteklerini kapsamaktadır.

ERC Baş Araştırmacı Geliştirme Programı (EBAGP) için önce genel başvuru yapılmalıdır. Genel başvurusu TÜBİTAK tarafından onaylanan ve kendisine bildirilen araştırmacılar yukarıda belirtilen alt desteklere başvuru yapabilmektedir.

EBAG Programı başvuruya sürekli açıktır. Bununla beraber, destek sürecinin daha sağlıklı yürütülebilmesi amacıyla genel başvuruların, başvuruya konu ERC çağrısının kapanmasından en az 45 gün önce tamamlanmış olması gerekmektedir.

- ERC-2024-StG çağrısı 2024 yılı başvuru takvimleri henüz açıklanmamıştır,
- ERC-2024-CoG çağrısı 2024 yılı başvuru takvimleri henüz açıklanmamıştır,
- ERC-2024-AdG çağrısı için destek son başvuru tarihi 15 Temmuz 2024'tür.



EBAGP programı hakkında daha fazla bilgiye [linke tıklayarak](#) ya da QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.

TÜBİTAK ERC Baş Araştırmacı Geliştirme Programı Destek duyurusu için [tıklayınız.](#)

Desteğe başvuru yapmak için [tıklayınız.](#)

ERASMUS MUNDUS

Yüksek öğrenimde Avrupa'da kurumsal akademik iş birliği sağlamayı hedefleyen Erasmus Mundus projeleri, kurumsal hazırlık seviyesine uygun olarak birbirinden bağımsız 2 ayrı başlık altında hazırlanabilmektedir.



LOT1: ERASMUS MUNDUS JOINT MASTERS (EMJM)

Amaç

Yükseköğretim kurumları tarafından kurulan uluslararası bir konsorsiyumun ile ortaklaşa sunduğu prestijli, bütünleşmiş, uluslararası bir yüksek lisans programının yürütülmesi hedeflenmektedir.

Konsorsiyum Yapısı

En az 3 farklı ülkeden 3 farklı yükseköğretim kurumu

Proje süresi

74 ay

Bütçe

Proje bütçesi; kurumsal maliyetlere katkı (öğrenci başına aylık 750 €), maksimum öğrenci bursu sayısı (öğrenci başına aylık 1400 €), engelli öğrencilerin bireysel ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik takviye (en fazla 120.000 €) olmak üzere üç bileşen temel alınarak hesaplanmaktadır ve **proje başına maksimum bütçe 5.000.000 €** olabilmektedir.

❗ Başvuru aşamasında, EMJM teklifleri, seçildikten hemen sonra yayınlanmaya ve dünya çapında duyurulmaya hazır, tam gelişmiş ortak çalışma programları sunmalıdır. Disiplin açısından herhangi bir sınırlama yoktur.

LOT2: ERASMUS MUNDUS DESIGN MEASURES (EMDM)

Amaç

Avrupa'da (ve ötesinde) yeni bir ortak yüksek lisans programının tasarlanması sürecinde kurumları desteklemek için kısa süreli hibe desteği sağlamayı hedeflemektedir.

Konsorsiyum Yapısı

Tek yararlanıcı projelerdir. Başvuru aşamasında yararlanıcı, katılımcı kuruluşları belirlemelidir. Ancak bunlar hibe sözleşmesinin imza sürecinde yer alamazlar.

Proje süresi

15 ay

Bütçe

Proje bütçesi, Lump Sum (Götürü Usulü) Hibe Modeliyle hazırlanmakta olup **proje başına 55.000 €** destek sağlanmaktadır.

❗ Yeni bir ortak yüksek lisans programının oluşturulmasında kurumları desteklemek için kısa süreli hibe desteği sağlar. Bir yararlanıcı diğer bir grup yükseköğretim kurumunu harekete geçirmelidir.



LOT1: EMJM hakkında bilgi almak için [linke tıklayabilir](#) ya da QR kodu okutabilirsiniz.



LOT2: EMDM hakkında bilgi almak için [linke tıklayabilir](#) ya da QR kodu okutabilirsiniz.

European Innovation Council (EIC)

European
Innovation
Council



Nedir?

EIC Accelerator, KOBİ'leri destekleme amacıyla kurgulanmış bir çağrıdır. Bu çağrı kapsamında işletmeye tek başına **2.5M Euro'ya** kadar fon alınmasını sağlayan bir programdır. Fonu almaya hak kazanan şirketler **15M Euro'ya** kadar da yatırım desteğinden faydalanabilirler. Bu fon; teknolojinin ilgili ortamda gösterilmesi, prototip oluşturma ve sistem düzeyinde gösterim, düzenleyici ve standardizasyon gerekliliklerini karşılamak için gerekli Ar-Ge ve testler, fikri mülkiyet yönetimi ve pazarlama onayı alanlarında kullanılabilir.

Bu çağrıya başvuru yapabilmek için, “**deeptech**” alanında faaliyet gösteren bir **KOBİ** olunması gerekmektedir. Ayrıca, projenin kurgusunda kullanılması planlanan ürün veya teknoloji, Teknoloji Hazırlık Seviyesi (TRL) 4'ü tamamlamış ve **TRL 5** aşamasına geçmiş olmalıdır. Bu, ürünün laboratuvar ortamında bir prototipinin tamamlanmış olduğunu ve artık fiziksel bir ortamda uygulanabilir bir ürün haline geldiğini gösterir. Başvurunun değerlendirilmesi için bu gerekliliklere uygun olduğundan emin olunmalıdır.

EIC Programı'nın Amacı

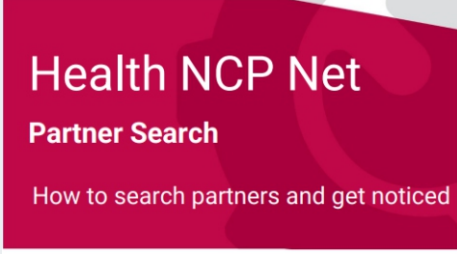
KOBİ'ler ve start-up'lar için oluşturulan bu fon programının başlıca hedeflerinden biri çığır açıcı ve inovasyon yaratmış ürünlerin geliştirilmesidir. EIC'nin amacı, Avrupa'nın inovasyon kapasitesini artırmak, yeni işletmelerin ve teknolojilerin gelişmesini teşvik etmek ve Avrupa'nın uluslararası rekabet gücünü artırmaktır. Ayrıca bu program kapsamında 12 adet Unicorn çıkmıştır. Yine programın hedefleri arasında yeni Unicornlar yaratmak da yer almaktadır.

Nasıl Başvuru Yapılır?



EIC Accelerator programında iki aşamalı bir başvuru vardır. İlk aşamasında herhangi bir son başvuru tarihi bulunmadığından bu programa her zaman başvurulabilir. Başvuru sayfasına ulaşmak için [bu linke tıklayabilir](#) ya da QR kodu okutabilirsiniz. İlk aşamadan onay aldıktan sonra ikinci aşamaya 12 ay içinde başvuru hakkınız bulunmaktadır. Avrupa Komisyonu tarafından belirlenen başvuru tarihlerinden size uygun olana başvuru yapabilirsiniz.

Haberler



Ufuk Avrupa ortak arama kılavuzu yayınlandı: Ufuk Avrupa'ya başvuru yapmak isteyen kişilerin konsorsiyum kurma sürecinde ortak bulmalarına yardımcı olmak amacıyla Health-NCP-Net tarafından hazırlanan kılavuza [bu link üzerinden](#) ya da QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.



EIC Teknoloji Raporu yayınlandı : EIC'in portföyünün gelecekteki hedefleri ve öncelikleri hakkında önemli bilgiler içeren EIC Tech Report 2023'e [bu link üzerinden](#) ya da QR kodu okutarak erişebilirsiniz.



Avrupa Komisyonu Enerji Birliği 2023 Durum Raporunu Yayınladı: Avrupa Komisyonu'nun resmi sayfasında yayınlanan, Enerji Birliği 2023 Durum Raporu'na ve eklerine [bu link üzerinden](#) ya da QR kodu okutarak erişebilirsiniz.



Ufuk Avrupa Programı'na Yeni Başlayanlar için İlk Adım Rehberi yayınlandı: Ufuk Avrupa Programı kapsamında yeni başlayanlar için tasarlanan ve "temel bir yol haritası" sağlamak amacıyla yapılandırılan bir rehber yayımlanmıştır. Rehber [bu link üzerinden](#) ya da QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.



SHORE

Projemizin Lansman Toplantısı Gerçekleştirildi!



Eğitim ve bilim camiasının sonuçlarını heyecanla beklediği ve yakında takip ettiği SHORE projesinin açılış toplantısı 7-8 Eylül 2023 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü'ndeki tarihi Otağ-1 Hümayun etkinlik alanında yurt dışından ve yurt içinden gelen çeşitli paydaşlar ve basın yayın mensupları ile birlikte gerçekleştirilmiştir. Proje süresince, ilk ve ortaokul seviyesindeki öğrenciler hedef kitle olmak üzere, genel olarak tüm toplumda okyanus okuryazarlığını arttırmak amacıyla Baltık Denizi, Karadeniz, Akdeniz, Tuna Nehri ve Ren Nehri'nin bulunduğu 5 farklı bölgede gerçekleştirilecek olan etkinlikler, mavi müfredatın geliştirilmesi, yaygınlaştırılması ve uygulanması için okullara dağıtılacak olan 10 bin Avro'luk mini proje bütçelerinin yönetimi proje koordinatörü olan Yıldız Teknik Üniversitesinde olup proje yürütücüsü Doç. Dr. Afşin Yusuf Çetinkaya'nın liderliğinde 3 yıl boyunca faaliyetler sürdürülecektir. Türkiye, İtalya, Fransa, Avusturya, İrlanda, Polonya, Macaristan, Çekya, Estonya ve Romanya'dan 14 farklı kuruluşun yer aldığı SHORE projesinde okyanus okuryazarlığını ve Okyanuslar ve Suların Restorasyonu Misiyonu hakkında farkındalığı arttırmak amacıyla yıl boyunca çeşitli aktiviteler gerçekleştirilecek, hibe almaya hak kazanan ilk ve ortaokulların mavi projelerinin yürütülmesinde destek sağlanacaktır.



Katılım Sağlanan Etkinlikler ve Paydaş Temasları

Yıldız Teknoloji Transfer Ofisi tarafından ziyaret gerçekleştirilen Hepsiburada.com ile Ulusal/Uluslararası projeler ve fikri ve sinai mülkiyet hakları üzerine bir görüşme sağlanmıştır.



Yıldız Teknik Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Bestami Özkaya, Yıldız Teknopark ve Yıldız TTO yetkilileri Sun Tekstil Ar-Ge Merkezi'ni ziyaret etti. Üniversite-Sanayi iş birliği ile firmanın gelişimi için görüşmeler gerçekleştirilmiştir.

Yeşil Geleceğe Doğru: Avrupa Yeşil Mutabakat

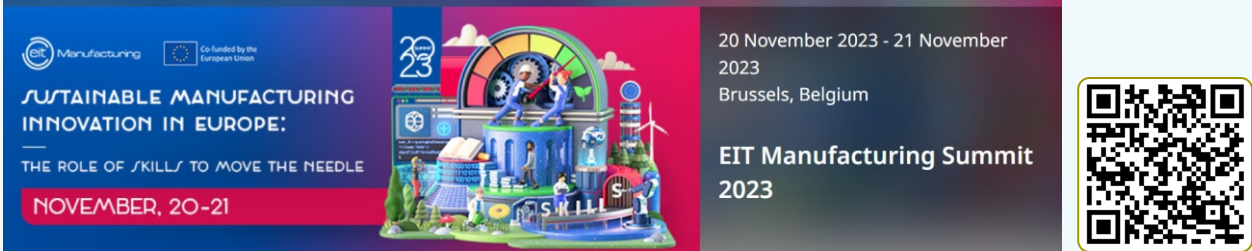
16 Kasım 2023, Brüksel



Avrupa'nın ve Türkiye'nin araştırma ve inovasyon topluluklarını bir araya getirme amacıyla düzenlenen etkinlikte proje fikirlerini keşfetme imkanı ve Ufuk Avrupa yeni dönem çağrılar hakkında bilgi edinme fırsatı hedeflenmektedir. Etkinlik, katılımcılar için iş birliği ağlarını geliştirmelerinin ötesinde, çok ortaklı projelerin geliştirilmesi, konsorsiyumların oluşturulması, Avrupa Komisyonu yetkilileri ve uluslararası uzmanlar ile bir araya gelmek adına değerli fırsatlar sunmaktadır. Etkinliğin detaylarına bu [link üzerinden](#) ya da QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.

EIT Manufacturing Summit 20-21 Kasım 2023,

Brüksel



Avrupa İnovasyon ve Teknoloji Enstitüsü (EIT), Ufuk Avrupa Programı'nın bir parçası olarak faaliyet gösteren ve Yenilikçi Avrupa sütunu altında yer alan bir kuruluştur. EIT, geniş bir hedef kitlesine hitap eder ve bu kitlenin öğrencilerden araştırmacılara, akademisyenlerden girişimcilere, kamu ve özel sektör araştırma ve teknoloji kuruluşlarına kadar çok çeşitli kesimleri içerir. EIT, bu hedef kitlesini yenilik ve derin teknoloji alanlarında hibelerle desteklemenin yanı sıra eğitim, koçluk, mentorluk ve iş geliştirme hizmetleri sunarak onları günümüzün ötesine taşımaya çalışır. İmalat Bilgi ve İnovasyon Topluluğu, endüstriye dönüşüm projelerini destekler ve aynı zamanda girişimcilerin başarılı olmalarını teşvik eder. Bu topluluk, yeniliklerin pazarlara

ulaşmasını sağlayarak endüstride inovasyon ve iş yaratma alanlarını bir araya getirme amacı güder. 20-21 Kasım 2023 tarihlerinde Brüksel, Belçika'da EIT İmalat Bilgi ve İnovasyon Topluluğu (Manufacturing Knowledge and Innovation Community - KIC) tarafından EIT Manufacturing Summit düzenlenecektir. Bu etkinliğin amacı, sürdürülebilir üretim inovasyonunu desteklemek ve EIT'e sunulan ve başarılı projelerin sergilendiği bu etkinlik, küresel zorluklara getirilen yenilikçi yaklaşımların etkilerini ele almayı hedefler. Ayrıca, katılımcılara birebir görüşmelerle ağ kurma fırsatı sunacaktır. Etkinliğe Seyahat Desteği sağlanmaktadır. Etkinliğin detaylarına bu [link üzerinden](#) ya da QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.

Chips Ortak Girişimi Lansman Etkinliği

30 Kasım-1 Aralık 2023, Brüksel

Key Digital Technologies (KDT) Ortak Girişimi, genişletilmiş kapsamı ve yeni adıyla "Chips Ortak Girişimi" olarak faaliyetlerine devam edecektir. Mikroelektronik ve yarı iletken teknolojileri konusunda



öncü bir girişim olan Chips Ortak Girişimi'nin lansman etkinliği, 30 Kasım ve 1 Aralık 2023 tarihlerinde Brüksel'de gerçekleşecektir. Bu iki günlük etkinlik süresince, katılımcılar girişimin hedefleri, stratejik yol haritası, misyonu ve programı hakkında ayrıntılı bilgi edinme fırsatına sahip olacaklardır. Dijital teknolojilerin etkilediği her sektörden katılımcılar etkinlikte bulunacak ve ağ kurma faaliyetlerine katılma imkanına sahip olacaklardır. Etkinlik TÜBİTAK Ufuk Avrupa Seyahat Desteği kapsamındadır. Etkinliğin detaylarına bu [link üzerinden](#) ya da QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.

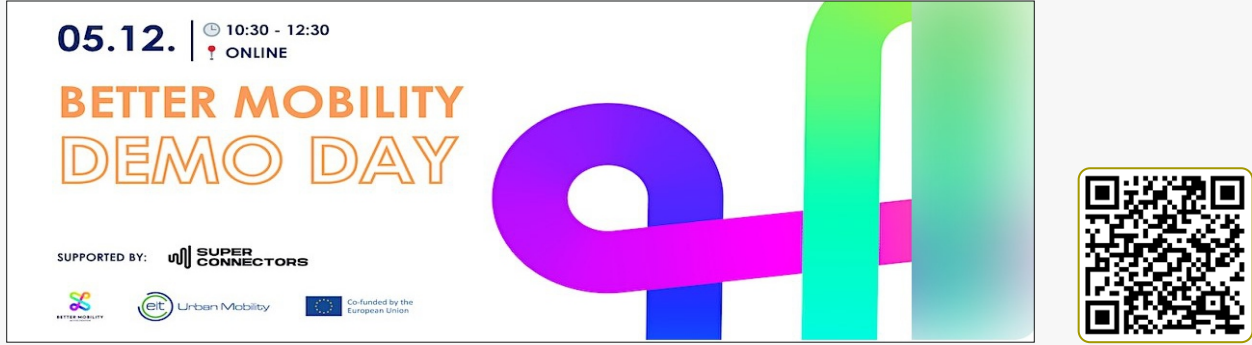
Marie Skłodowska Curie Alanı, Değişim Programı (Staff Exchanges) Çağrısı Proje Pazarı Etkinliği

30 Kasım 2023




Ufuk Avrupa Marie Skłodowska Curie Uluslararası Burs ve Araştırma Destekleri (MSCA) kapsamındaki Değişim Programı, Avrupa içinden ve/veya dışından en az üç farklı kuruluşun bir araya gelerek oluşturacakları konsorsiyumlar aracılığıyla, araştırma faaliyetleri, teknik ve idari personel değişimleri gerçekleştirilmesini amaçlamaktadır. Bu sayede ortak bir araştırma projesi yürütülmesi ve uluslararası/sektörel bilgi ve teknoloji transferi sağlanması hedeflenmektedir. Temelde, bu değişimlerin akademik ve akademik olmayan kuruluşlar arasında gerçekleşmesi beklenmektedir. Bu çerçevede, MSCA Değişim Programı için başvuru hazırlığı yapan akademik, sanayi, sivil toplum kuruluşları, kamu ve benzeri tüm kuruluşlar, projeleri için uygun ortakları bulabilmek adına bir Proje Pazarı (Brokerage) etkinliği düzenlenecektir. Etkinlik, 30 Kasım tarihinde Türkiye saati ile 12:00 - 20:00 arasında çevrimiçi olarak gerçekleştirilecektir. Saat 12:00 - 13:30 arasında Avrupa Komisyonu ve MSCA Ulusal İrtibat Noktaları tarafından bilgilendirme sunumları yapılacak olup, öğleden sonra MSCA Matchmaking Platformu üzerinden B2MATCH altyapısı kullanılarak birebir görüşmelere olanak sağlanacaktır. Birebir görüşmelere katılmak için platforma kayıt olunması ve bir profil oluşturulması gerekmektedir. Etkinliğin detaylarına [bu link üzerinden](#) ya da QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.




Better Mobility Demo Day 2023 - 05 Aralık 2023




05.12. | 10:30 - 12:30
ONLINE

**BETTER MOBILITY
DEMO DAY**

SUPPORTED BY:  SUPER CONNECTORS



BETTER MOBILITY ACCELERATOR, EITUM tarafından yürütülen ve EITUM'nin finansal destek sağladığı bir konsorsiyum ve ortaklar tarafından hayata geçirilen AB destekli bir projedir. Bu hızlandırıcı projesinin temel amacı, erken aşama mobilite start-up'larını (AB ve Horizon Europe ile ilişkili ülkelerden) bir sonraki seviyeye taşımaktır. BETTER MOBILITY ACCELERATOR kapsamında bu yıl seçilen 12 start-up, kentsel mobilite alanında yenilikçi çözümler geliştirmek ve uygulamak amacıyla çalışmaktadır. Avrupa genelinden güvenli, ekonomik, erişilebilir ve çevre dostu mobiliteye odaklanan 12 stat-up'ın faaliyetlerinden haberdar olabilecek,

- Son 6 ay içinde Viyana ve Lizbon'da yerinde testler gibi söz konusu hızlandırıcı programındaki ilerlemeleri görebilecek,
- Kapsayıcı mobilitenin rekabet avantajı hakkında bilgi sahibi olabilecek ve yeni hedef grupları ve yöntemleri yeni iş modelleri ve teknolojilerin oluşturulmasına dahil etme konusunda becerilerinizi geliştirebilecek,
- Ağınızı genişleterek, topluluk ortak zekasından faydalanma şansı bulabileceksiniz.
- Gelecek yıl aynı programa başvurmayı düşünenler için, bu etkinlik aynı zamanda program geneli ve sonuçları hakkında fikir verecektir.

Etkinliğin detaylarına [bu link üzerinden](#) ya da QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.

7. Kara Yolu Taşımacılığı Araştırmaları Sonuçları Konferansı #RTR2024 - 5-7 Şubat, Brüksel, Belçika

ERTRAC'ın 2Zero, CCAM Ortaklıkları ve Avrupa Komisyonu işbirliğiyle düzenlenen #RTR24 "H2020 Projelerinde Kara Yolu Taşımacılığı Araştırmaları

İlişkin Sonuçlar Üzerine Avrupa Konferansları'nın yedincisi, 5-7 Şubat tarihlerinde Brüksel'de gerçekleşecektir. Etkinlik, kara yolu taşımacılığının çeşitli alanlarında (yeşil araçlar, kentsel hareketlilik, lojistik, akıllı ulaşım sistemleri, güvenlik, otonom ulaşım vb.) geçmişte desteklenmiş H2020 Projeleri yürütücülerini bir araya getirecek. Bu projelerin yürütücüleri, etkinlik kapsamında keşiflerini, başarılarını ve karşılaştıkları zorluklara nasıl üstesinden geldiklerini paylaşacaklardır. Etkinliğin detaylarına [bu link üzerinden](#) ya da QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.



**RTR
CONFERENCE**

**Conference
on Results from
Road Transport
Research**

5 - 7 February 2024
BRUSSELS



Yaklaşan Çağrılar

Destek Çağrıları		Son Başvuru Tarihi
1	HORIZON-CL5-2024-D3-01-08 Demonstration of sustainable wave energy farms	16.01.2024
2	HORIZON-CL5-2024-D3-01-10 Next generation of renewable energy technologies	16.01.2024
3	HORIZON-CL5-2024-D3-01-08 Demonstration of sustainable wave energy farms	16.01.2024
4	HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01-07 Digital democracy	07.02.2024
5	HORIZON-CL2-2024-TRANSFORMATIONS-01-11 Assessing and strengthening the complementarity between new technologies and human skills	07.02.2024
6	HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-04 Technologies for processing and refining of critical raw materials (IA)	07.02.2024
7	HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-36 Advanced biomaterials for the Health Care (IA)	07.02.2024
8	HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01-08 Culture, the arts and cultural spaces for democratic participation and political expression, online and offline	07.02.2024
9	HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01-01 Protest politics and cultures of opposition in democracy	07.02.2024
10	HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-01-03 Leverage the digital transition for competitive European cultural and creative industries	07.02.2024
11	HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01-05 Gender-roles in extremist movements and their impact on democracy	07.02.2024
12	HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-35 Biodegradable polymers for sustainable packaging materials (IA)	07.02.2024
13	HORIZON-CL4-2024-SPACE-01-64 Quantum Space Gravimetry Phase-B study & Technology Maturation	20.02.2024
14	HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-02-2-two-stage Innovative technologies for zero pollution, zero-waste biorefineries	21.02.2024
15	HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01-8 Conservation and protection of carbon-rich and biodiversity-rich forest ecosystems	22.02.2024

	Destek Çağruları	Son Başvuru Tarihi
16	HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-8 Preventing and reducing food waste to reduce environmental impacts and to help reach 2030 climate targets	22.02.2024
17	HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-01-6 Ocean models for seasonal to decadal regional climate impacts and feedbacks	22.02.2024
18	HORIZON-CL6-2024-CircBio-02-2-two-stage Increasing the circularity in plastics value chains	22.02.2024
19	HORIZON-CL6-2024-CircBio-02-4-two-stage New circular solutions and decentralised approaches for water and wastewater management	22.02.2024
20	HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-01-2 Best available techniques to recover or recycle fertilising products from secondary raw materials	22.02.2024
21	HORIZON-CL6-2024-CircBio-02-3-two-stage Increasing the circularity in electronics value chains	22.02.2024
22	HORIZON-CL6-2024-CircBio-02-1-two-stage Circular solutions for textile value chains through innovative sorting, recycling, and design for recycling	22.02.2024
23	HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01-2 Digital for nature	22.02.2024
24	HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-01-3 Environmental impacts of food systems	22.02.2024
25	HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01-12 Developing EU advisory networks on forestry	28.02.2024
26	HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01-2 Regional ecosystems of innovation to foster food system transformation	28.02.2024
27	HORIZON-CL5-2024-D1-01-05 Next generation low-emission, climate-resilient pathways and NDCs for a future aligned with the Paris Agreement	05.03.2024
28	HORIZON-CL5-2024-D1-01-06 The role of climate change foresight for primary and secondary raw materials supply	05.03.2024
29	HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-31 Pilot line(s) for 2D materials-based devices (RIA)	19.03.2024
30	HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-23 Public recognition scheme for Open Source (CSA)	19.03.2024



ULUSLARARASI PROJELER BİRİMİ



BİRİM YÖNETİCİSİ

Ümit TÜRE

@ umit.ture@yildizteknopark.com.tr

104



UZMAN

Elifnaz UNAY

@ elifnaz.unay@yildizteknopark.com.tr

139



UZMAN YARDIMCISI

Zeyneb GÖKÇE

@ zeyneb.gokce@yildizteknopark.com.tr

134



UZMAN YARDIMCISI

Esra SUNKER

@ esra.sunker@yildizteknopark.com.tr

135

YTÜ YILDIZ TEKNOPARK

İLETİŞİM



Tel : 0 212 483 70 00 - 01

Faks : 0 212 483 70 02

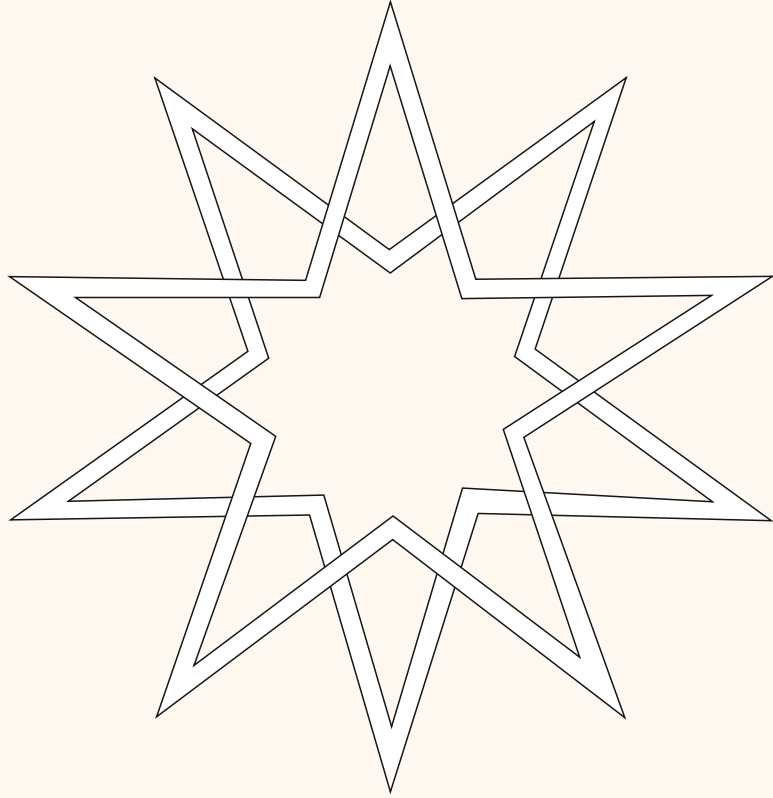


upb@yildizteknopark.com.tr

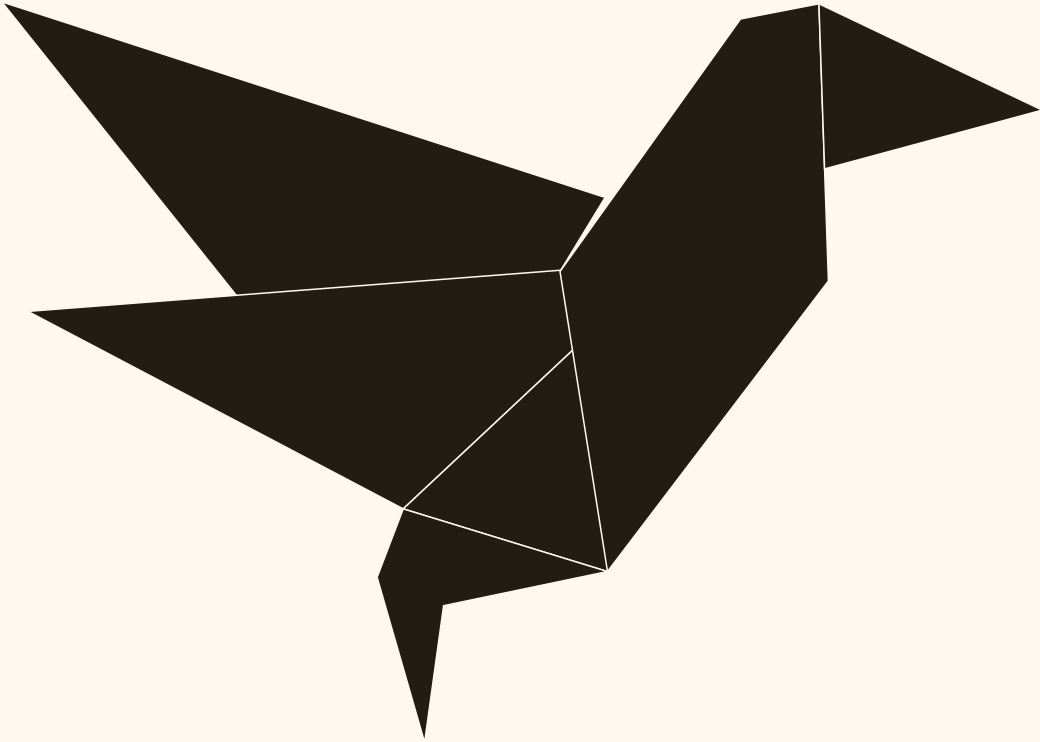
<https://www.yildizteknopark.com.tr/tr>



YTÜ Yıldız Teknopark Çifte Havuzlar Mah. Eski Londra Asfaltı Cad.
İdari Bina Dış Kapı No:151/11 İç Kapı No:1 Esenler / İstanbul



YTÜYILDIZ
TEKNOPARK



YTU TEKNOLOJİ
TRANSFER OFİSİ



YTÜ Yıldız Teknopark Çifte Havuzlar Mah.
Eski Londra Asfaltı Cad. İdari Bina Dış Kapı No:151/11
İç Kapı No:1 Esenler / İstanbul

