



YTU YILDIZ
TEKNOPARK



YTU TEKNOLOJİ
TRANSFER OFİSİ

ULUSLARARASI PROJELER BİRİMİ BÜLTEN

TEMMUZ - AĞUSTOS - EYLÜL 2023
SAYI 08





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, Erasmus+, Era-Net, Eurostars, İkili İş birliği, ESC, Unesco, 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.

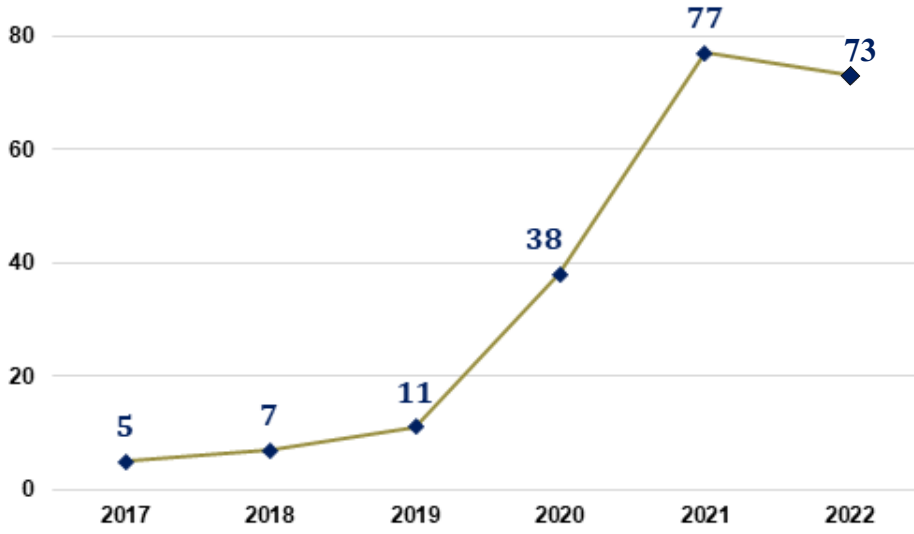
Yaklaşan Etkinlikler

| | | |
|--|---|--|
| 27 - 28 Eylül 2023 Ufuk Avrupa Küme-6 Bilgi Günü  | 3 - 5 Ekim 2023 ESTEP Yıllık Etkinliği 2023  | 18 - 19 Ekim 2023 5G Techritory Forum  |
| 19 - 20 Ekim 2023 Ufuk Avrupa Küme 6 2024 Çağrısı "Multi-Actor Approach" Projeleri Proje Pazarı  | 21 - 22 Ekim 2023 Avrupa Toprak Misyonu Haftası 2023  | 27 Ekim 2023 "Ufuk Avrupadaki Endüstriyel Etkinleştirici Anahtar Teknolojiler Özelinde Proje Pazarı Etkinliği"  |

Etkinliklere ilişkin detaylar için bkz. sayfa 25-26

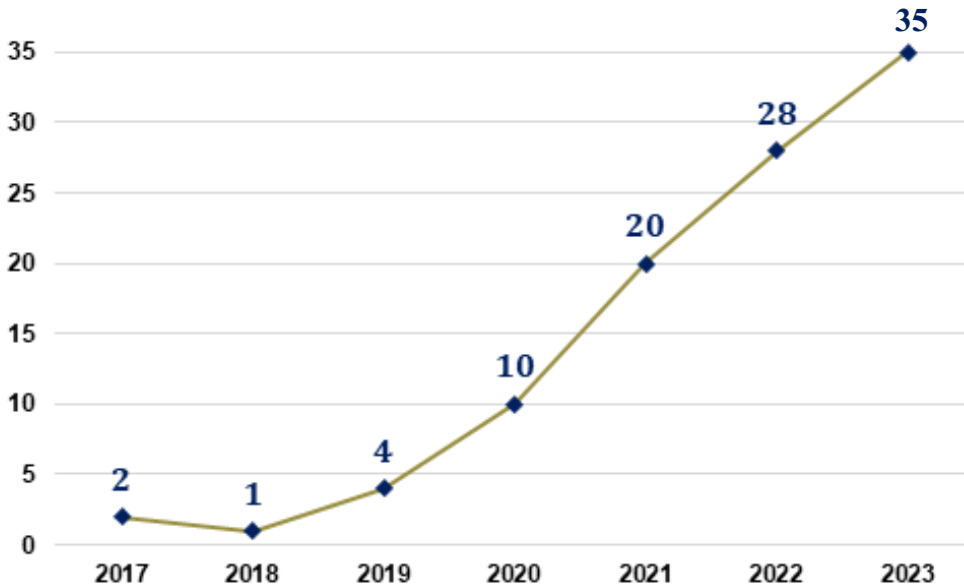
2022 Yılında Uluslararası Projeler Birim Performansı

Yıldız Teknik Üniversitesi Uluslararası Proje Başvuru Sayıları



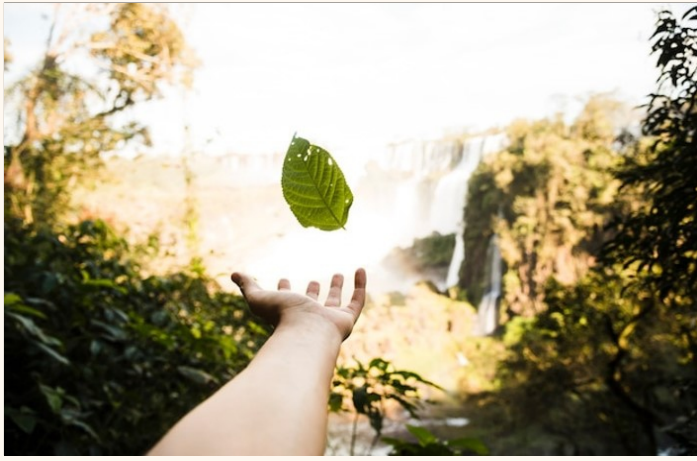
2023 yılının ilk 7 ayı içerisinde toplam **50 adet** uluslararası proje başvurusu yapılmıştır.

Yıldız Teknik Üniversitesi Yürütülen Uluslararası Proje Sayıları



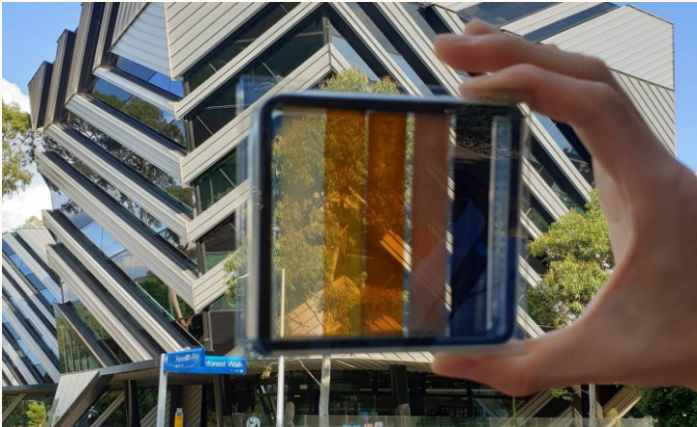
Sonucu Açıklanan Projeler

ECOSPHERE Ufuk Avrupa MSCA-COFUND



YTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü öğretim üyemiz Prof. Dr. Güleda Engin liderliğinde başvurusu yapılan 'Circular Economy for the Sustainable Earth Spheres-Geosphere, Biosphere, Hydrosphere & Atmosphere (ECOSPHERE)' projesi, Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmeye hak kazanmıştır. Projede, sürdürülebilir ürün tasarımı ve kaynak verimliliği için dögüsel ekonomi konuları ele alınacaktır. Ufuk Avrupa MSCA-COFUND alanında ülkemizin 3 büyük projesinden biri olan çalışmada, toplam 3.270.000 Avro tutarında bir fonla 24 doktora sonrası araştırmacıya burs sağlanacaktır.

REFORM Era-Net



YTÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü öğretim üyemiz Doç. Dr. Ali Erçin ERSUNDU liderliğinde başvurusu yapılan 'Power Generation from Perovskite Architectural Elements (REFORM)' projesi desteklenmeye hak kazanmıştır. REFORM projesi, güç üretimi için yeni mimari çözümler sunmak üzere ölçeklenebilir süreçlerin kullanımını, cihaz entegrasyonunu ve estetiği birleştirerek, perovskite BIPV'lerin yaygın bir şekilde konuşlandırılmasıyla bu fırsattan yararlanma iddiasındadır.

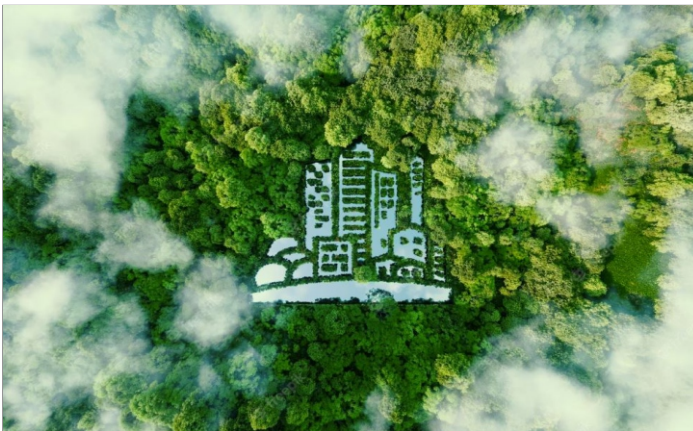
Sonucu Açıklanan Projeler

MAP4N Erasmus+



İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim üyemiz Prof. Dr. Zeynep IŞIK koordinatörlüğünde başvurusu gerçekleştirilen ve KA220-YOU Programı kapsamında hazırlanan “The Agripreneurship! MAPs for NEETs” başlıklı Erasmus+ projesi desteklenmeye hak kazanmıştır. Proje kapsamında YTÜ, 10 adet gençlik çalışanına tıbbi ve aromatik bitkiler girişimciliği eğitimi verecektir. Bu eğitim, tıbbi ve aromatik bitkiler girişimciliği konusunda yenilikçi yaygın ve örgün öğretim metodolojilerini içerecektir. Bu sayede proje sonuçları proje süresince test edilmiş olacaktır.

FOCA Era-Net



Mimarlık Bölümü öğretim üyemiz Doç. Dr. Gökçe TUNA TAYGUN'un koordinatörlüğünde Era-Net CORNET Programı kapsamında başvurusu

gerçekleştirilen “Free-of-Carbon Architecture: Interactive system to support the construction sector in achieving climate neutrality” projesi desteklenmeye hak kazanmıştır. Projenin amacı, inşaat sektörünü dekarbonizasyon yoluyla iklim nötr olma hedefine ulaşmada destekleyecek interaktif internet platformu şeklinde bir hizmet üretmektir. Proje, yapı malzemelerinin çevre üzerindeki etkisine ilişkin araç ve bilgi eksikliğini gidererek, tasarımcıların ve yatırımcıların inşaatın karbondan arındırılması bağlamında sorumlu yatırım kararları almalarını sağlayacaktır.

Sonucu Açıklanan Projeler

OCTEC IPA



İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim üyemiz Prof.Dr. Berna AYAT AYDOĞAN liderliğinde başvurusu gerçekleştirilen “Open-source deCision-making Tool for watEr sCarcity” başlıklı proje, IPA İklim Değişikliğine Uyum Programı

kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır. Proje çerçevesinde geliştirilen karar alma sistemi sayesinde, Türkiye'deki su kıtlığı sorununa en etkili uyum stratejilerinin ve acil müdahale mekanizmalarının benimsenmesi amaçlanmaktadır. Bu amaç doğrultusunda İstanbul'a özgü bir pilot uygulama gerçekleştirilerek, oluşturulan platformun karar vericilere bu alandaki görevlerinde destek olması ve iklim değişikliği konusunda uzmanların yetiştirilmesi hedeflenmektedir. İstanbul'da uzun vadeli su temininin sağlanması, ekonomik sürdürülebilirliğe ve Türkiye ekonomisinin büyümesine katkıda bulunacak ve tüm Türk vatandaşlarını dolaylı olarak destekleyecektir.

RobiCarr Mind4Machines



Teknopark firmalarımızdan Robeff Teknoloji Anonim Şirketi'nin başvurusunu gerçekleştirdiği Indoor/Outdoor Autonomous Factory Carrier Robot for Material Transport başlıklı proje Mind4Machines programı kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır. Proje ile fabrika ve depolarda insansız yük taşımacılığı yapabilecek elektrikli ve sürücüsüz platform geliştirilmesi hedeflenmektedir. Proje sonucunda ortaya çıkacak robot 800 kilograma kadar yük taşıyabilecek ve 1.5 tona kadar yükü çekebilecek kabiliyette olacaktır.

Sonucu Açıklanan Projeler

ARMOUR Ufuk Avrupa



YTÜ Harita Mühendisliği öğretim üyelerimiz Prof. Dr. Bülent BAYRAM ve Doç. Dr. Tolga BAKIRMAN koordinatörlüğünde başvuruya sunulan ARMOUR, 15 üzerinden 11,5 puan alarak eşik üstü ödülü almaya hak kazanmıştır. ARMOUR, koruma ve müdahale stratejileri ve uzaktan izleme ve kimyasal analiz, dijital ikiz, yapay zekâ tabanlı veri işleme ve yeşil müdahale tekniklerinden ve malzemelerinden yararlanan risk tahmini ve simülasyon bileşeni dahil olmak üzere sürdürülebilir kültürel miras yönetimi için bir karar destek sistemi (DSS) kurmayı amaçlamaktadır.

Nisan - Mayıs - Haziran 2023 Döneminde Başvuru Yapılan Projeler

UFUK AVRUPA

| Proje Akronimi | Proje Adı | Yürütücü | İlgili Çağrı |
|----------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| MODERNIST | Multi-scale and multi-Organ computational moDEls foR iNdividualized cardiovascular diSease management | Prof. Dr. Bülent BAYRAM | HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-03 |
| CO-WORKWELL | CO- design remote/hybrid WORK for WELL being, promoting OSH for Physical and Mental health | Prof. Dr. Bülent BAYRAM | HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-02 |
| AGENCY | APPLYING INTEGRATED CARE AND HEALTH INNOVATION BY CO-CREATING SELF-SUFFICIENCY | Prof. Dr. Cem Bülent ÜSTÜNDAĞ | HORIZON-HLTH-2023-STAYHLTH-01-01 |
| HyH2VADiK | Activate the long-lasting HYdrogen Valley DEMonstrations in Istanbul & Kocaeli and beyond and further contribute towards to the EC green objectives | Prof. Dr. İbrahim DİNÇER | HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-06-02 |
| PhageSERS | Development of prototypes of air collectors/analysers for real-time monitoring of bacterial contaminations indoor air using Phages with SERS | Prof. Dr. Nelisa TÜRKOĞLU | Horizon-KDT-JU-IA) |

EUROSTARS

| Proje Akronimi | Proje Adı | Yürütücü | İlgili Çağrı |
|----------------|--|---------------------------|------------------------------|
| Rehabeat | Rehabilitation through personalized gaming | Doç. Dr. Tan TEMEL | 1709-EUREKA-EUROSTARS 2023/1 |

Nisan - Mayıs - Haziran 2023 Döneminde Başvuru Yapılan Projeler

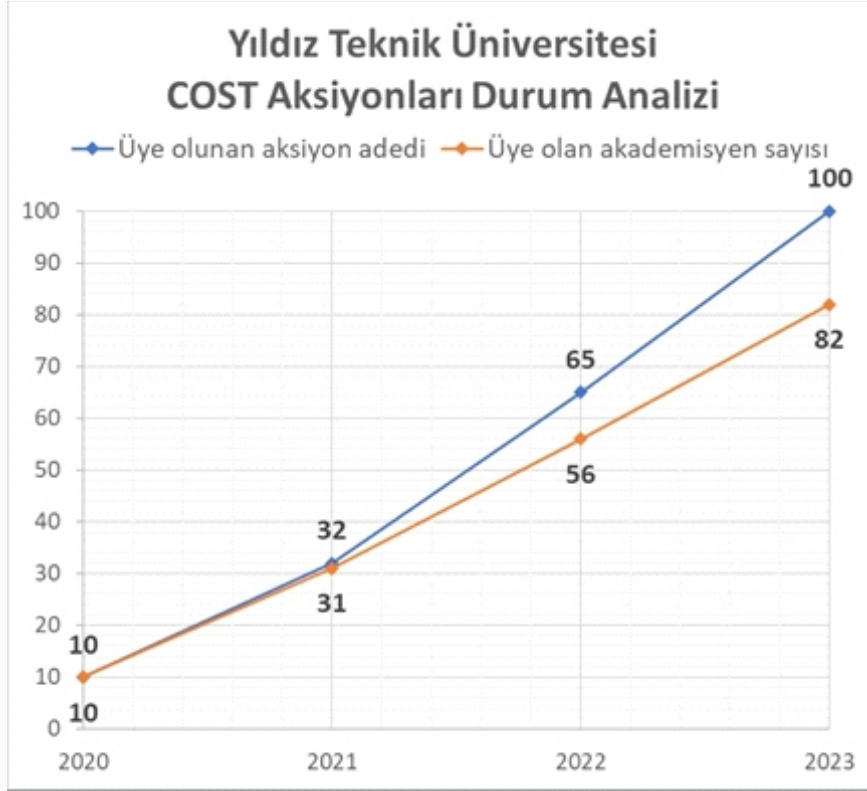
| ERASMUS+ | | | |
|----------------|---|--------------------------------|------------------------------|
| Proje Akronimi | Proje Adı | Yürütücü | İlgili Çağrı |
| ITCareer4me | ITCareer4me – Cloud Computing & Entrepreneurship Skills Programme | Doç. Dr. Nihan KAHRAMAN | ERASMUS-EDU-2023-PI-ALL-INNO |
| W-CoachTech | European Centers of Excellence Network for Certified Personal Trainer Education | Doç. Dr. Hüseyin ÜVET | ERASMUS-EDU-2023-PEX-COVE |

| ERA-NET | | | |
|----------------|---|-------------------------------------|---------------------|
| Proje Akronimi | Proje Adı | Yürütücü | İlgili Çağrı |
| ABSORB | Development of Anti-Bacterial Shape-Memory Biodegradable Implants with Active Surface via Additive and Conventional Manufacturing | Doç. Dr. Aslı GÜNAY BULUTSUZ | M-ERA.NET CALL 2023 |
| AlCoSSR | Novel Aluminium Composites produced by Solid State Recycling | Doç. Dr. Aslı GÜNAY BULUTSUZ | M-ERA.NET CALL 2023 |

| TÜBİTAK İKİLİ İŞ BİRLİĞİ | | | |
|--------------------------|---|--------------------------------------|------------------|
| Proje Akronimi | Proje Adı | Yürütücü | İlgili Çağrı |
| HCDPEM | Mass, Electron, and Proton Transfer of a PEM Water Electrolyzer and Development of Its Key Components at High Current Density | Prof. Dr. Aysel KANTÜRK FİGEN | TUBITAK-CAS Call |

COST AKSİYONLARI

Türkiye, 41 üyesi bulunan COST Programında, en fazla katılım gösteren 3. ülke olmayı başardı. 2023 itibariyle, Yıldız Teknik Üniversitesi'nden 82 akademisyenimizin 100 aksiyonda üyeliği bulunmaktadır.



YTÜ YILDIZ TEKNOPARK COST BİLGİ GÜNÜ ETKİNLİĞİ



YTÜ Yıldız Teknopark içerisinde COST Aksiyonları konusunda farkındalığı arttırmak amacıyla düzenlenen etkinlik, Elifnaz UNAY'ın sunumuyla Yıldız Teknopark Yönetim Binası Konferans Salonunda gerçekleştirilmiştir.



Nedir?

Bu eylem, katılımcı kuruluşların uluslararası iş birliği konusunda deneyim kazanmalarını ve kapasitelerini güçlendirmelerini ve aynı zamanda yüksek kaliteli yenilikçi çıktılar üretmelerini sağlar. Bu mantığa dayanarak, kuruluşlara birlikte çalışmak, öğrenmek ve büyümek için iki tür ortaklık sunulur:

- İş Birliği Ortaklıkları (KA220)
- Küçük Ölçekli Ortaklıklar (KA210)

KA2 projeleri, altı farklı sektör için kurgulanabilir:

- Okul Eğitimi (SCH)
- Mesleki Eğitim (VET)
- Yetişkin Eğitimi (ADU)
- Yükseköğretim (HED)
- Gençlik (YOU)
- Spor (SPORT)

Ne Değildir?

Erasmus+ KA2 Projeleri, hareketlilik projeleri değildir. Hareketlilik projeleri için KA1 çağrılarını inceleyebilirsiniz.

Yatay Öncelikler

- Kapsayıcılık ve çeşitlilik (Eğitim, öğretim, gençlik ve sporun tüm alanlarında)
- İklim değişikliğiyle mücadele ve çevre
- Dijital hazırlık, dayanıklılık ve kapasitenin geliştirilmesi yoluyla dijital dönüşümün ele alınması
- Sivil hayata katılım

İş birliği Ortaklıkları, en az bir yatay öncelik ve/veya en az bir sektörel öncelik ele almalıdır.

ERASMUS+ ANA EYLEM 2: İŞ BİRLİĞİ İÇİN ORTAKLIKLAR

Konsorsiyum Yapısı

- **İş Birliği Ortaklıkları:** En az 3 farklı Program Ülkesinden en az 3 kuruluş
- **Küçük Ölçekli Ortaklıklar:** En az 2 farklı Program Ülkesinden en az 2 kuruluş

Proje Süresi

- **İş Birliği Ortaklıkları:** 12 ila 36 ay
- **Küçük Ölçekli Ortaklıklar:** 6 ila 24 ay

Program Desteği

İş Birliği Ortaklıkları için:

- 120.000 €
- 250.000 €
- 400.000 €

Küçük Ölçekli Ortaklıklar için:

- 30.000 €
- 60.000 €

Bütçe seçimi proje teklifinin hedeflerine ve beklenen sonuçlarına uygun olmalıdır.

Nasıl Başvuru Yapılır?



Başvurular, Avrupa Komisyonunun Erasmus+ and European Solidarity Corps resmi internet sayfasında yayımlanan e-formlar aracılığıyla çevrim içi olarak yapılır. Başvuru sayfasına ulaşmak için [bu linki](#) tıklayabilir veya QR kodu okutabilirsiniz.

Başvuru formu, formda izin verilen Program dillerinden herhangi biri ile doldurulabilir. Türkçe de Program dilleri arasındadır.

Başvuru formu, başvuru sahibi kuruluşun bulunduğu ülkenin Ulusal Ajansına sunulmalıdır.

SON BAŞVURU: 4 EKİM 2023

EUROSTARS

Nedir?

Eurostars programı, Avrupa'da faaliyet gösteren küçük ve orta ölçekli işletmelerin (KOBİ'lerin) uluslararası iş birliğiyle gerçekleştirecekleri yenilikçi Ar-Ge projelerine mali destek sağlayan bir programdır. Bu projeler, yeni ürünlerin geliştirilmesi, teknolojik yeniliklerin uygulanması veya süreç iyileştirmeleri gibi alanlarda yoğunlaşabilir.



Hedefleri:

Eurostars'ın temel hedefi, KOBİ'leri uluslararası düzeyde iş birliği yapmaya teşvik ederek inovasyonu desteklemektir. Programın öncelikleri arasında yüksek katma değerli ürün ve hizmetlerin geliştirilmesi, rekabetçilik artırma, iş birliği ağlarının oluşturulması ve uluslararası pazarda büyüme yer alır.

Kimler başvuru yapabilir?

Eurostars programına KOBİ'ler, büyük ölçekli kuruluşlar, genel bütçe kapsamındaki kamu idareleri ile özel bütçeli idareler ve vakıf üniversiteleri, eğitim ve araştırma hastanesi, kamu araştırma merkez ve enstitüleri başvuru yapabilir. Ancak projenin koordinatörünün KOBİ olması zorunludur.

Konsorsiyum Yapısı:

Eurostars projeleri minimum iki ülkeden iki farklı bağımsız kuruluşun katılımıyla oluşturulan konsorsiyumlar tarafından yürütülür. Konsorsiyum, projenin farklı yönlerini ve uzmanlık alanlarını temsil eden ortaklardan oluşur.

Proje Süresi:

Eurostars projeleri maksimum 36 ay olacak şekilde planlanabilir. Proje süresi, projenin karmaşıklığına, hedeflere ve yürütülecek çalışmalara göre değişebilir.

Program Desteği:

Eurostars projeleri için destek, katılımcı ülkelerin bütçelerinden sağlanır. Destek miktarı ülkelere göre değişir ve projenin özgünlüğüne, katkıda bulunan KOBİ'lerin sayısına ve proje içeriğine bağlıdır.

Tübitak tarafından Ulusal çağrı bütçesi 2.500.000 avro olarak belirlenmiştir. Başvuru yapılacak projeleri bütçesi 500.000 avroyu geçemez.

Program kapsamında KOBİ'ler %75, büyük ölçekli kuruluşlar %60, genel bütçe kapsamındaki kamu idareleri ile özel bütçeli idareler ve vakıf üniversiteleri, eğitim ve araştırma hastanesi, kamu araştırma merkez ve enstitüleri üniversiteler %100 oranında fon desteğinden faydalanabilir.

Nasıl Başvuru Yapılır?



Başvurular Eureka resmi sitesi üzerinden yapılmakta olup başvuru sayfasına [bu linki](#) tıklayarak veya QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.

SON BAŞVURU: 14 EYLÜL 2023

UFUK AVRUPA PROGRAMI'NDA HAKEMLİK



Ufuk Avrupa Programı çerçevesinde projeler, bağımsız hakemler tarafından değerlendirilmektedir. Siz de bu programdaki projeleri değerlendiren hakemler arasında yer alabilirsiniz. Avrupa Komisyonu, her bir tam gün değerlendirme için hakemlere 450 Avro/gün harcırah ödemektedir. Ayrıca, Brüksel'deki değerlendirmelere katılmak için yapılan yol ve konaklama masrafları da ilgili mevzuata uygun şekilde karşılanmaktadır.

Hakemler, Avrupa Komisyonu'na sunulan proje önerilerini ve projelerin işleyişini bağımsız bir şekilde değerlendiren uzmanlardır. Çerçeve Programlarından sağlanan fırsatları ve proje yönetimi süreçlerinde ortaya çıkabilecek zorlukların üstesinden nasıl gelineceğini anlamak için, değerlendirme süreçlerine katılmak en etkili yollardan biridir.

Hakemler, Avrupa Komisyonu tarafından dört farklı şekilde görevlendirilmektedir:

- **Değerlendiriciler**, Ufuk Avrupa Programı için sunulan projeleri belirli yazılı kriterlere göre analiz ederler. Bu sayede, başarılı ve maddi destek hak eden proje önerileri tespit edilir.
- **Gözlemciler**, projelerin değerlendirme aşamasında, değerlendirme sürecinin adil ve etkili bir şekilde yürütülüp yürütülmediği konularında gözlem yapmakta ve bu gözlemlere dayanarak, sürecin geliştirilmesine yönelik öneriler sunmaktadırlar.
- **Proje İzleyicileri**, desteklenmeye uygun görülen projelerin uygulanma ve denetim aşamalarında Avrupa Komisyonu'na destek sağlamaktadır.
- **Program İzleyicileri**, farklı programların izlenmesi ve takip edilmesi konusunda Komisyon'a destek sağlamaktadır.

Bu görevler, projelerin teknik yönlerinden ziyade programların uygulanması ve sonuçlarının izlenmesi ile ilgili olup stratejik düzeyde kalmaktadır.



Ufuk Avrupa programında hakem olarak görev almak üzere başvuruda bulunmak için [bu linki](#) tıklayabilir veya QR kodu okutabilirsiniz.

UFUK AVRUPA MARIE S. CURIE ALANI DOKTORA SONRASI BURSLARI (MSCA POST- DOCTORAL FELLOWSHIPS)



Ufuk Avrupa Marie S. Curie Alanı Doktora Sonrası Bursları (MSCA-PF), doktora derecesine sahip araştırmacılara dünya genelinde uluslararası ve istenirse sektörler arası/disiplinler arası araştırma yapma fırsatı sunmaktadır. Amaç, araştırmacıların kariyer gelişimlerine destek sağlamaktır. Avrupa Komisyonu tarafından desteklenen program kapsamında herhangi bir konu kısıtlaması olmaksızın, tüm araştırma alanlarından doktoralı araştırmacılar bireysel proje önerileri sunabilmektedir.

Proje hazırlığı sırasında 1 araştırmacı ve 1 araştırma kuruluşu anlaşması gerekmektedir. Eğer proje, Avrupa dışındaki bir ülkeye yönelikse, proje süresi en fazla 36 aya uzayabileceği için 1 araştırmacı ve 2 araştırma kuruluşu iş birliği gerektirmektedir.

BAŞVURU KOŞULLARI:

- 1. Doktoralı Araştırmacı Olma Koşulu:** Başvuru yapacak araştırmacıların çağrı kapanış tarihi itibari ile doktora derecesini almış ya da almaya hak kazanmış olmaları gerekmektedir.
- 2. 8 yıl şartı:** Çağrı kapanış tarihi itibariyle başvuru yapan araştırmacıların doktora derecelerini aldıkları tarihten itibaren en fazla 8 yıl araştırma deneyimine sahip olmaları gerekir.
- 3. Uluslararası Dolaşım Koşulu:** Başvuru yapacak araştırmacıların ilgili programın çağrı kapanış tarihi itibari ile geldikleri/gidecekleri ülkede son 3 yıl içerisinde 12 aydan fazla bulunmamış olmaları gerekmektedir.

Üniversitemizin Uluslararasılaşma vizyonuna katkı sunacak bu çalışma kapsamında önceki yıllarda olduğu gibi bu yıl da araştırma grubuna yurt dışından doktora sonrası araştırmacı dahil etmek isteyen hocalarımızın ilanları Euraxess platformu üzerinden yayınlanmış, gelen başvuruların değerlendirme süreci devam etmektedir.



MSCA-PF programına ilişkin detaylı bilgiye ulaşmak için [bu linki](#) tıklayabilir veya QR kodu okutabilirsiniz.

SON BAŞVURU: 13 EYLÜL 2023

TÜBİTAK KUTUP YABANCI ARAŞTIRMA ÜSSÜ KATILIM PROJE BAŞVURU ÇAĞRISI



Nedir?

9. Ulusal Antarktik Bilim Seferi (TAE-IX) çerçevesinde, ülkemizde Antarktika üzerine çalışan veya çalışmayı düşünen bilim insanlarının, Antarktika'da faaliyet gösteren diğer ülke bilim insanlarıyla birlikte ortak projeler yürütme imkanına sahip olmaları amacıyla uluslararası iş birliklerine destek sağlanması hedeflenmektedir. Bilimsel araştırmalar yapmak isteyen araştırmacılar, iş birliği projelerine başvurarak TÜBİTAK MAM KARE tarafından belirlenen ve koşullar doğrultusunda değerlendirilecek ve uygun bulunmaları halinde desteklenecektir. Bu çağrı yalnızca Antarktika kıtasında iş birliği yapılan ülke üsleri/seferleri kapsamaktadır ve Arktik bölgesini içermemektedir.

Kimler başvuru yapabilir?

Proje yürütücülerinin doktora derecesine sahip olmaları ve projenin yürütüleceği kurumun kadrolu/tam zamanlı personeli (emekliler ve herhangi bir kurum/kuruluşta çalışmayan doktora sonrası araştırmacılar hariç) olmaları gerekmektedir.

Çağrı ülkemiz kamu ve özel kurumlarına açık olup TÜBİTAK'a bağlı merkezler, enstitüler ve araştırma grupları da kendi kurum prosedürlerine uygun olacak şekilde başvuru yapabilmektedir.

Çağrı kapsamında daha önce katılım sağlamamış olan projelere öncelik verilecektir. Ayrıca, bu çağrı öncesi sefere katılmış olan proje yürütücüleri, ancak projelerinden indeksli dergilerde (Scopus veya SCI, SCI-Expanded) yayın yapmış olması halinde tekrar proje başvurusu yapabilmekte olup yayını olmayan eski sefer katılımcıların ise katılım isteklerini gerekçeli olarak yazmaları gerekmektedir.

İş birliği Yapılabilecek Ülkeler

İkili iş birliği projelerinin yürütülebileceği anlaşmalı veya potansiyel olarak görüşmelerin devam ettiği ülkeler aşağıdaki gibidir:

- Bulgaristan – St. Kliment Ohridski (Livingston Island)
- Güney Kore – King Sejong (King George Island)
- Brezilya – Comandante Ferraz (King George Island)
- Çekya – Mendel (James Ross Island)

Program Desteği

Projeler, 1001 Araştırma Projeleri mevzuatı çerçevesinde değerlendirilecek olup çağrı özelinde bütçe üst limiti, bilimsel araştırma bütçesi (proje) 600.000 TL ve lojistik bütçe (kıyafet, seyahat, kargo ve konaklama) 300.000 TL olacak şekilde PTİ hariç **toplam 900.000 TL** olarak belirlenmiş ve en fazla 100.000 TL PTİ ödemesi planlanmıştır. Çağrı özelinde projelerde Kurum Hissesi ödenmeyecektir.

Proje Süresi

Proje süresi en fazla 24 aydır.



Çağrıya özel hususlar ve çağrı detayları hakkında daha fazla bilgi edinmek için Çağrı Metni'ni incelemeniz önerilmektedir. Çağrı Metni'ne [bu linki](#) tıklayarak veya QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.



Proje başvuruları ARDEB-Proje Başvuru Sisteminden yapılmakta olup başvuru sayfasına [bu linki](#) tıklayarak veya QR kodu okutarak ulaşabilirsiniz.

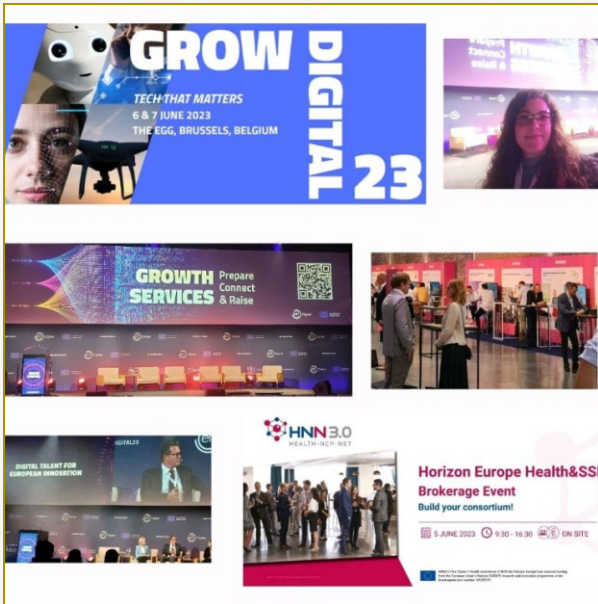
SON BAŞVURU: 25 EYLÜL 2023

Haberler

Katılım Sağlanan Etkinlikler ve Paydaş Temasları



Seyahat masrafları TÜBİTAK tarafından karşılanan International Study Visit to Spain etkinliğine katılım sağlanarak Sustainable Places 2023 Konferansı'nda ağ geliştirme çalışmaları ve CARTIF'e saha ziyareti gerçekleştirilmiştir.



Fransa'da Horizon Europe Health & SSH Brokerage event ve Belçika'da Grow Digital 23 Tech That Matters başlıklı etkinliklere katılım sağlanarak öncelikli olarak dijital, sağlık ve sosyal bilimler alanlarında paydaşlar ile iş birliği ve konsorsiyum kurma fırsatları değerlendirilmiş ve bire bir görüşme sağlanmıştır.

Etkinliğe hem Yıldız Teknik Üniversitesi hem de YTÜ Yıldız Teknopark'ı temsilen katılım sağlanmış olup 3 farklı kuruluştan proje partnerliği teklifleri alınmış, YTÜ ve YTÜ Yıldız Teknopark'ın sahip olduğu network genişletilmiş olup önümüzdeki dönemlerde yapılması planlanan proje başvuruları için muhtemel ortaklıkları belirlenmiştir. Ayrıca, araştırma ve endüstri dünyasından katılımcılarla ağ ve ilişki kurma fırsatı sağlanmış ve sektördeki son yenilikleri, dijital gelişmeleri takip etme fırsatı yakalanmıştır.

Haberler



Rektörümüz Prof. Dr. Tamer Yılmaz'ın uluslararasılaşmanın önemi ve bu konudaki vizyonuna dair açılış konuşmasıyla başlayan ve YTU Yıldız Teknopark olarak katılım sağladığımız **'Uluslararasılaşma Stratejisi Arama Konferansı'** etkinliği, 100'den fazla akademisyenimizin katılımıyla 6 Haziran'da İstanbul Riva Türkiye Futbol Federasyonu Tesisleri'nde gerçekleştirilmiştir. Çeşitli yarışma ve çekilişlerin de düzenlendiği etkinlikte akademik ve idari kadromuzun ve öğrencilerimizin paylaştığı değerli fikirlerle üniversitemizin uluslararasılaşma stratejik eylem planları ve projeleri hazırlanmıştır.



Yaklaşan Etkinlikler

Ufuk Avrupa Küme-6 Bilgi Günü 27-28 Eylül 2023, Brüksel, Belçika

Ufuk Avrupa programı kapsamında, Gıda, Biyoekonomi, Doğal Kaynaklar, Tarım ve Çevre alanlarında araştırma ve inovasyon fırsatlarını tanıtmak amacıyla 27-28 Eylül 2023 tarihlerinde Brüksel'de Ufuk Avrupa Küme 6: Gıda, Biyoekonomi, Doğal Kaynaklar, Tarım & Çevre Bilgi Günü etkinliği



gerçekleştirecektir. 17 Ekim 2023 tarihinde açılacak ve Şubat 2024 sonunda son teslim tarihi ile sona erecek olan Ufuk Avrupa Küme 6'nın 2024 teklif çağrıları, 75 yeni konuyu içererek en iyi faaliyetleri desteklemek üzere 890 milyon Avro'dan fazla destek sunmaktadır. Etkinlik, hibrit bir formatta düzenlenecek olup katılımcılar, etkinlik sırasında sorularını yüz yüze veya çevrimiçi platform aracılığıyla iletebileceklerdir. Ayrıca, etkinliğe fiziksel olarak katılanlar için Ufuk Avrupa'ya katılım ve başvuru süreci hakkında bilgi alışverişi yapabilecekleri özel bilgi stantları da sunulacaktır. Etkinliğe ilişkin detaylara QR kodu okutarak veya

[link üzerinden ulaşabilirsiniz.](#)

ESTEP Yıllık Etkinliği 2023 - Avrupa Çeliği Tarafından Yönlendirilen Döngüsel Bir Ekonomi 3-5 Ekim 2023, Barselona, İspanya



Avrupa Çelik Teknoloji Platformu (European Steel Technology Platform-ESTEP) tarafından düzenlenen, çelik üretimi için döngüsellik düzeyinin artırılması konusunu görüşmek üzere çelik topluluğunu bir araya getirecek olan 'Avrupa Çeliği Tarafından Yönlendirilen Döngüsel Bir Ekonomi' yıllık etkinliği, 3-5 Ekim 2023 tarihlerinde İspanya'nın Barcelona şehrinde gerçekleştirilecektir. [Temiz çelik ortaklığı](#) iklim değişikliği ve AB için sürdürülebilir büyüme kavramlarını temel alan "Herkes için Temiz Gezegen" politikasına uygun olan iklim değişikliğiyle mücadelede bütüncül bir yaklaşım benimsemektedir. Haberin detaylarına QR kodu okutarak veya

[link üzerinden ulaşabilirsiniz.](#)

5G Techritory Forum 18-19 Ekim 2023, Riga, Letonya



5G Techritory Forum, tüm Avrupa için sağlam ve ortak gelişime açık bir 5G ekosistemi oluşturmak amacı ile her yıl telekomünikasyon sektörünün önemli aktörlerini bir araya getirmektedir. Bu yıl Techritory etkinliği "phygital (physical and digital)" biçiminde 18-19 Ekim '23 tarihlerinde düzenlenecektir. Dünyanın önde gelen 5G uzmanlarını, politika belirleyicilerini, operatörlerini ve uygulayıcılarını bir araya getirecek; önemli konuklar Riga, Letonya'da paylaşımlarını gerçekleştireceklerdir. Etkinlikte başlıca şu konular ele alınacaktır;

- Metaverse - teknik hazırlık ve kullanım senaryoları
- 5G ve siber güvenlik
- 6G araştırma ve geliştirme faaliyetleri
- Open RAN teknolojisinin yaygınlaşması
- Savunma uygulamalarında 5G

Haberin detaylarına QR kodu okutarak veya [link üzerinden ulaşabilirsiniz.](#)

Ufuk Avrupa Küme 6 2024 Çağrısı "Multi-Actor Approach" Projeleri Proje Pazarı 19-20 Ekim 2023, Belçika

Avrupa Komisyonu Tarım Genel Direktörlüğü ve Tarımda Avrupa Yenilik Ortaklığı, "Multi-Actor Approach" yaklaşımını içeren 22 farklı konu başlığı hakkında detaylı bilgilerin paylaşılacağı ve proje işbirlikleri geliştirme fırsatlarının sunulacağı "Ufuk Avrupa Küme 6 2024 Çağrısı" kapsamındaki "Multi-Actor Approach" Projeleri Proje Pazarı etkinliğini, 19-20 Ekim 2023 tarihlerinde Belçika'da

düzenlemeyi planlamaktadır. Bu etkinlik, tarım, ormancılık ve kırsal kalkınma alanlarında çalışan tüm paydaşlara açıktır (araştırmacılar, firmalar, danışmanlar, çiftçiler ve sivil toplum kuruluşları). Aynı zamanda, AB'den paydaşlarla birebir görüşme imkanı da sunmaktadır. Bu [etkinlik](#), araştırmacılar, yenilikçiler, girişimciler, danışmanlar, uygulayıcılar, özellikle çiftçiler ve ormancılar, Horizon Ulusal İrtibat Noktaları ve çeşitli tarım sektörlerinden diğer uzmanlar arasında eşleştirme ve ağ oluşturma fırsatı için bir platform oluşturmaktadır. Bu aracılık etkinliği, Horizon Europe Cluster 6 "Gıda, biyoekonomi, doğal kaynaklar, tarım ve çevre" 2024 çağrılarını kapsamında tarım, ormancılık ve kırsal alanlarla ilgili çok paydaşlı yaklaşım hedeflenmektedir.

Haberin detaylarına QR kodu okutarak veya [link üzerinden ulaşabilirsiniz.](#)



Avrupa Toprak Misyonu Haftası 2023 21-23 Ekim 2023, Madrid, İspanya

Ufuk Avrupa Toprak Sağlığı Misyonu, AB Toprak Gözlemevi Paydaşları Forumu ve AB tarafından fonlanan PREPSOIL projesinin işbirliği ile

organize ettiği Avrupa Toprak Misyonu Haftası'nın ilki 21-23 Kasım 2023 tarihlerinde Madrid/İspanya'da düzenlenecek ve ayrıca etkinlik ilgili tüm paydaşların katılabilmesi için canlı yayın da sağlayacaktır. Bu etkinlikte, araştırmacılar, politika yapıcılar, çiftçiler, ormancılar, arazi sahipleri ve yöneticileri, tüm işletmeler ve kuruluşlara ek olarak konu ile ilgilenen tüm vatandaşlar, toprak sağlığını korumak, toprakları eski haline getirmek ve buna yönelik zorlukları tartışmak için bir araya gelecektir. Haberin detaylarına QR kodu okutarak veya [link üzerinden ulaşabilirsiniz.](#)



Ufuk Avrupa'daki Endüstriyel Etkinleştirici Anahtar Teknolojiler Özelinde Proje Pazarı Etkinliği 27 Ekim 2023, Mainz, Almanya



'Etkinleştirici Anahtar Teknolojiler 10. Proje Pazarı Etkinliği Almanya ve Fransa'daki Küme4 Endüstri Alanı Ulusal İrtibat Noktaları ile 'IMG Rheinland-Pfalz Avrupa İşletmeler Ağı' ve 'Grand E-Nov+ Avrupa İşletmeler Ağı' tarafından 27 Ekim 2023 tarihinde Almanya'nın Mainz şehrinde gerçekleştirilecektir. bu yılki etkinlik, [Küme4 Hedef 1 \(İkiz Yeşil ve Dijital Geçiş\)](#), [Küme4 Hedef 2 \(Dayanıklı Değer Zincirleri\)](#) ve [Küme5 \(Batarya\)](#) çağrılarının 2024 yılı konu başlıklarını hedeflemektedir.

Küme4 Endüstri Alanı konuları ve Küme5 Batarya konularında iş birliklerine fırsat yaratmalarına olanak sağlamak amacıyla katılımcılar, önceden ayarlanmış toplantılar ile kendi proje fikirlerini sunma ve şirketler/KOBİ'ler, üniversiteler ve araştırma kuruluşlarının temsilcileriyle bir araya gelerek fikir alışverişinde bulunma imkânı sağlayacaktır. Haberin detaylarına QR kodu okutarak veya [link üzerinden ulaşabilirsiniz.](#)

Yaklaşan Çağrılar

| Destek Çağrıları | | Son Başvuru Tarihi |
|------------------|---|--------------------|
| 1 | Erasmus+ KA210-SCH Okul Eğitiminde Küçük Ölçekli Ortaklıklar | 4.10.2023 |
| 2 | Erasmus+ KA220-SCH Okul Eğitiminde İş birliği Ortaklıkları | 4.10.2023 |
| 3 | Erasmus+ KA210-VET Mesleki Eğitimde Küçük Ölçekli Ortaklıklar | 4.10.2023 |
| 4 | Erasmus+ KA220-VET Mesleki Eğitimde İş birliği Ortaklıkları | 4.10.2023 |
| 5 | Erasmus+ KA210-ADU Yetişkin Eğitiminde Küçük Ölçekli Ortaklıklar | 4.10.2023 |
| 6 | Erasmus+ KA220-ADU Yetişkin Eğitiminde İş birliği Ortaklıkları | 4.10.2023 |
| 7 | Erasmus+ KA220-HED Yükseköğretimde İş birliği Ortaklıkları | 4.10.2023 |
| 8 | Erasmus+ KA210-YOU Gençlik Alanında Küçük Ölçekli Ortaklıklar | 4.10.2023 |
| 9 | Erasmus+ KA220-YOU Gençlik Alanında İş birliği Ortaklıkları | 4.10.2023 |
| 10 | HORIZON-CL3-2023-DRS-01-03 Operability and standardisation in response to biological toxin incidents | 23.10.2023 |
| 11 | HORIZON-CL3-2023-DRS-01-05 Robotics: Autonomous or semi-autonomous UGV systems to supplement skills for use in hazardous environments | 23.10.2023 |
| 12 | HORIZON-CL3-2023-DRS-01-04 Internationally coordinated networking of training centres for the validation and testing of CBRN-E tools and technologies in case of incidents, with consideration of human factors | 23.10.2023 |
| 13 | HORIZON-CL3-2023-DRS-01-06 Increased technology solutions, institutional coordination and decision-support systems for first responders of last-kilometer emergency service delivery | 23.10.2023 |
| 14 | HORIZON-CL3-2023-DRS-01-01 Improving social and societal preparedness for disaster response and health emergencies | 23.10.2023 |
| 15 | HORIZON-CL3-2023-DRS-01-02 Design of crisis prevention and preparedness actions in case of digital breakdown (internet, electricity etc.) | 23.10.2023 |

| Destek Çağruları | | Son Başvuru Tarihi |
|------------------|---|--------------------|
| 16 | HORIZON-CL3-2023-FCT-01-03 New methods and technologies in service of community policing and transferable best practices | 23.10.2023 |
| 17 | HORIZON-CL3-2023-FCT-01-04 Open Topic | 23.10.2023 |
| 18 | HORIZON-CL3-2023-FCT-01-01 Processing of large, complex and unstructured datasets resulting from criminal investigations, while reconciling big data analysis and data protection | 23.10.2023 |
| 19 | HORIZON-CL3-2023-FCT-01-02 A harmonized European forensics approach on drugs analysis | 23.10.2023 |
| 20 | HORIZON-CL3-2023-FCT-01-05 Crime as a service | 23.10.2023 |
| 21 | HORIZON-CL3-2023-FCT-01-06 Enhancing tools and capabilities to fight advanced forms of cyber threats and cyber-dependent crimes | 23.10.2023 |
| 22 | HORIZON-CL3-2023-BM-01-01 Capabilities for border surveillance and situational awareness | 23.10.2023 |
| 23 | HORIZON-CL3-2023-BM-01-04 Interoperability of systems and equipment at tactical level; between equipment and databases; and/or between databases of threats and materials | 23.10.2023 |
| 24 | HORIZON-CL3-2023-BM-01-03 Beyond the state-of-the-art "biometrics on the move" for border checks | 23.10.2023 |
| 25 | HORIZON-CL3-2023-BM-01-02 Identify, inspect, neutralise Unexploded Ordnance (UXO) at sea | 23.10.2023 |
| 26 | HORIZON-CL3-2023-CS-01-01 Secure Computing Continuum (IoT, Edge, Cloud, Dataspaces) | 23.10.2023 |
| 27 | HORIZON-CL3-2023-CS-01-03 Security of robust AI systems | 23.10.2023 |
| 28 | HORIZON-CL3-2023-CS-01-02 Privacy-preserving and identity management technologies | 23.10.2023 |



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

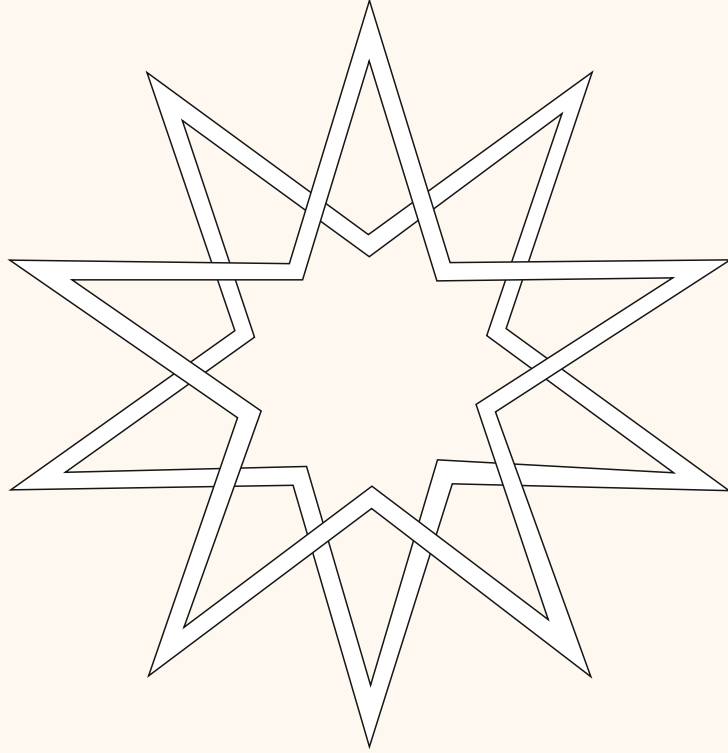


upb@yildizteknopark.com.tr

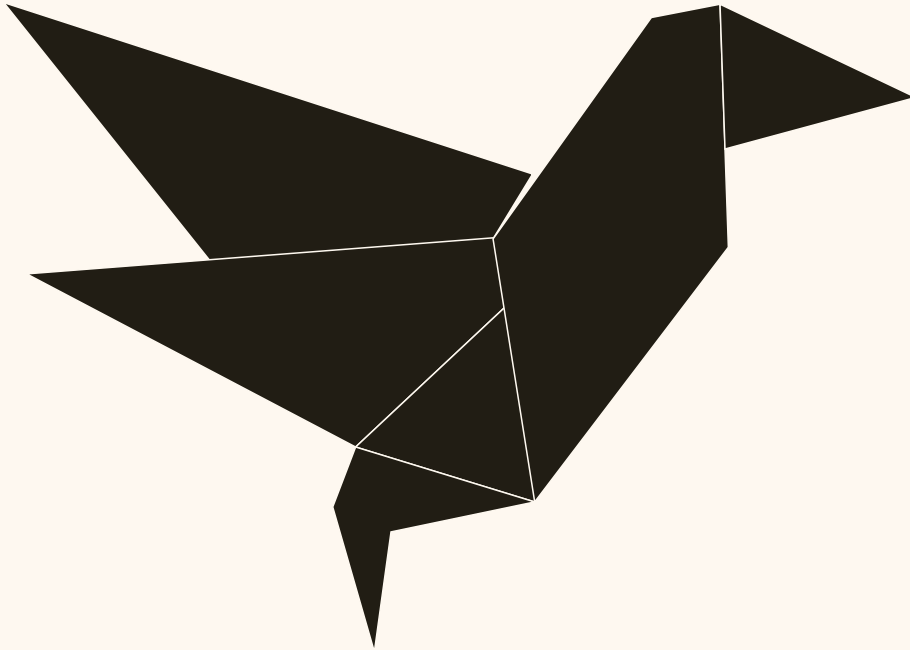
<https://www.yildizteknopark.com.tr/tr>



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 | 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

