



ULUSLARARASI PROJELER BİRİMİ BÜLTEN

MART-NİSAN 2022

SAYI 02



SUNUŞ

Küreselleşendünyakoşullarıkarşısında 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 vesanesiyle kamununun ihtiyacına dönük "Ürün" geliştirmek konularında öncü olan YTÜ Yıldız Teknopark bünyesinde Ar-Ge Rektör Yardımcılığıımız koordinasyonunda Uluslararası Projeler Birimi (UPB) oluşturmuştur.

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

Selam ve saygılarımla,

Prof. Dr. Tamer YILMAZ
REKTÖR

UPB BÜLTEN

YTÜ YILDIZ TEKNOPARK ULUSLARARASI PROJELER BİRİMİ BÜLTENİ



ULUSLARARASI PROJELER BİRİMİ

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 ve Yıldız Teknopark firmalarına aşağıdaki konularda destek sağlanmaktadır.

- » Avrupa Birliği ve diğer uluslararası fonlayıcı kuruluşlar (Ufuk Avrupa, Erasmus+, IPA, Era-Net, Eurostars, Bideb 2236, İkili İşbirliği, 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 ETKİNLİKLER

MART
15

Temiz Hidrojen Ortaklığı 2022 Yılı Çağrılar Duyurusu ve Bilgi Günü Etkinliği!

MART
24

Avrupa Hava Trafik Yönetimi Araştırmaları Ortaklığı (SESAR 3) Performans Ölçütleri Açıklanıyor

MART
29

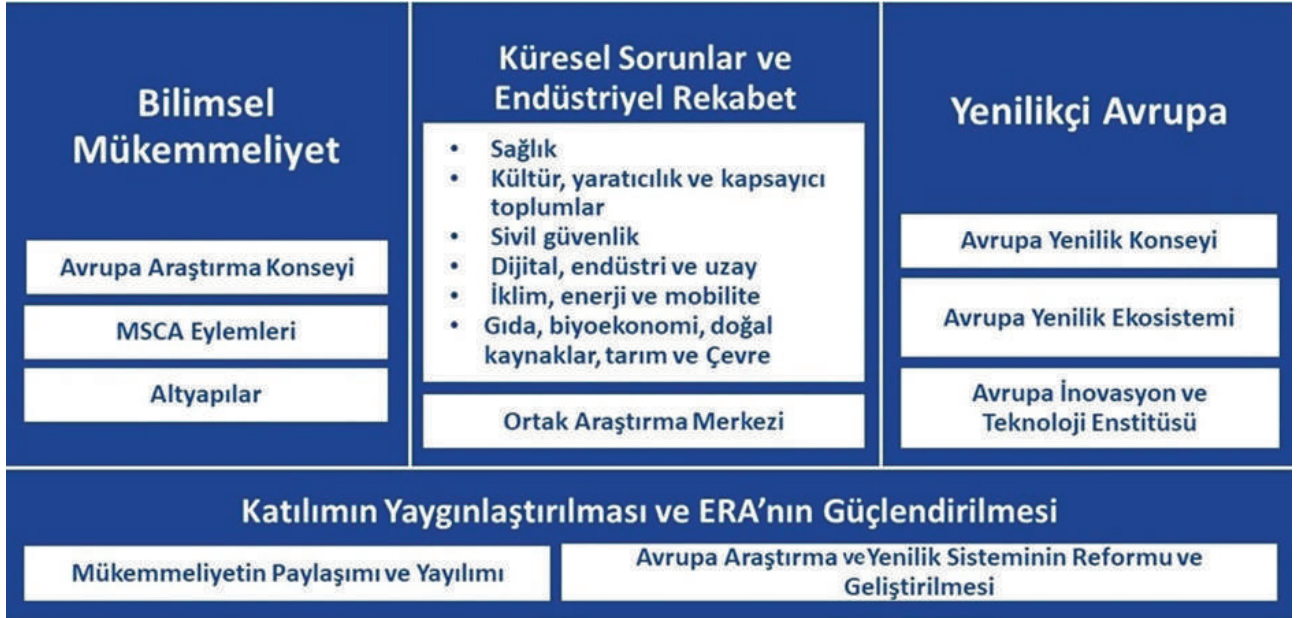
H2020 Kara Yolu Taşımacılığı Araştırmaları Sonuçları Konferansı Kayıtları Açıldı

UFUK AVRUPA PROGRAMI NEDİR?

Avrupa Birliği; araştırmacıların, bilimsel bilginin ve teknolojinin serbestçe dolaştığı bir Avrupa araştırma alanı oluşturarak Avrupa Birliğinin bilimsel ve teknolojik temelini güçlendirmek, rekabet edilebilirliğini arttırmak ve Birlik hedefleri doğrultusunda tüm araştırma faaliyetlerini teşvik etmek amacıyla Ufuk Avrupa Programı ile 2021-2027 yılları arasında 95,5 milyar Avro'luk bütçeyle bilim ve yenilik faaliyetlerinin desteklenmesi hedeflenmektedir.

Ufuk Avrupa Programının temeli 3 ana bileşen altında toplanmaktadır. Bu 3 bileşen Bilimsel Mükemmeliyet, Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet, Yenilikçi Avrupa olarak belirlenmiştir. Alt programların kendi arasında ve diğer Birlik Programları ile uyumlu ve bütünleyici olması planlanmıştır.

Ufuk Avrupa Programı yapısı aşağıda sunulmaktadır.



2021-2027 döneminde gelecek çağrılarının büyük bir kısmının Komisyon'un stratejik önceliklerine uygun olarak düzenlenen Avrupa Birliği misyonları kapsamında yayımlanması beklenmektedir. Avrupa Birliği tarafından belirlenen beş misyon ile AB Çerçeve Programlarının topluma daha iyi tanıtılabilmesi, daha ölçülebilir hedefler dâhilinde değerlendirilebilmesi hedeflenmektedir. Belirlenen beş misyon aşağıdaki şekildedir:

- » Kanser Misyonu
- » İklim Değişikliği Misyonu
- » Sağlıklı Okyanuslar, Denizler, Kıyı ve İçsular
- » İklim Nötr ve Akıllı Şehirler Misyonu
- » Toprak Sağlığı ve Gıda Misyonu



Program hakkında daha detaylı bilgiye Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz.](#)

UFUK AVRUPA 2021- 2024 STRATEJİK PLANI

Avrupa Parlamentosu, Avrupa Konseyi ve Avrupa Komisyonu ortak bir bildiri ile AB'nin gelecek dönemlerdeki yasama önceliklerini belirlemek ve ortak sonuçları kabul etmektedir. Ufuk Avrupa Stratejik Planı kabul edilen bu ortak sonuçlar doğrultusunda Komisyon'un genel politik önceliklerini, hedeflerini ve stratejilerini belirten rehber konumundadır. 2021-2024 yılları arasındaki dönemde Avrupa Komisyonun stratejik öncelikleri dört ana grup altında toplanmıştır. Bunlar;



PAYDAŞ ZİYARETLERİ

UPB tarafından uluslararası proje hazırlık süreçlerindeki işbirliğinin geliştirilmesi amacı ile Yeşilova Holding'e ziyaret düzenlenmiştir.

Toplantıda Ufuk2020 Programında koordinatör olduğu ALBATROSS projesi ile elektrikli ve hibrit-elektrikli binek araç piyasasına yenilikçi çözümleri ile yön vermeyi planlayan Yeşilova Holding'in inovatif fikirlerini Ufuk Avrupa Programında projeye dönüştürme yolculuğunda YTÜ işbirliği imkanları değerlendirildi.





BAŞVURUSU KABUL EDİLEN PROJELER

OCAK-ŞUBAT 2022 DÖNEMİNDE BAŞVURUSU KABUL EDİLEN PROJELER

| TÜBİTAK 2509 Fransa Bosphorus İşbirliği Programı | | |
|--|---|----------------|
| İlgili Akademisyen | Proje Adı | İlgili çağrı |
| Doç.Dr. Huriye AKDAŞ KILIÇ (Kimya Bölümü) | Star-Shaped Transceiver Triazine-Based Liquid Crystals for Non-Linear Optics Applications | Bosphorus 2509 |

| MSCA Ön Değerlendirme Desteği | | |
|---|---|-----------------------|
| İlgili Akademisyen | Proje Adı | Alınan Destek Miktarı |
| Prof. Dr. Güleda ENGIN (Çevre Müh. Bölümü) | Circular Economy for the Sustainable Earth Spheres-Geosphere, Biosphere, Hydrosphere & Atmosphere | € 8.000,00 |

OCAK-ŞUBAT 2022 DÖNEMİNDE BAŞVURU YAPILAN PROJELER

| Ufuk Avrupa | | |
|---|--|--|
| İlgili Akademisyen | Proje Adı | İlgili çağrı |
| Dr.Öğr.Üyesi Ali Rifat BOYNUEĞRİ (Elektrik Müh. Bölümü) | Green Renovation Packages With Sustainable, Fast Assembly, Energy Efficiency And Smart Solutions | HORIZON-CL5-2021-D4-02-02 |
| Prof.Dr. Bülent BAYRAM (Harita Müh. Bölümü) | Holistic Framework Approach: Novel Stratification Strategy for Cvd Patients With Mental Distress | HORIZON-HLTH-2022-TOOL-12-01-two-stage |
| Prof.Dr. Nehir ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK (Moleküler Biy. Bölümü) | Up & Go Understanding and Preventing Future Generations' Susceptibility to Obesity | HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-05-two-stage |
| Prof.Dr. Güleda ENGIN (Çevre Müh. Bölümü) | Circular Economy for the Sustainable Earth Spheres-Geosphere, Biosphere, Hydrosphere & Atmosphere | HORIZON-MSCA-2021-COFUND-01-01 |
| Prof.Dr. Bestami ÖZKAYA (Çevre Müh. Bölümü) | Enriching the Green and Blue Transition Research and Training Network by Working Together through the New European Research Area | HORIZON-MSCA-2021-COFUND-01-01 |
| Prof.Dr. Bülent BAYRAM (Harita Müh. Bölümü) | Toolkit for Biodiversity Governance in The Med | HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-01 |
| Prof.Dr. Mustafa GÜRSOY (İnşaat Müh. Bölümü) | Observation Technologies From Space Down to Earth to Trigger The Sustainable Mobility Shift in Urban Areas | HORIZON-EUSPA-2021-SPACE-02-51 |
| Prof.Dr. Bülent BAYRAM (Harita Müh. Bölümü) | Sustainable Pest Management Through Online Monitoring, Artificial Intelligence, and Biological Control Methods | HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-02-two-stage |

OCAK-ŞUBAT 2022 DÖNEMİNDE BAŞVURUSU KABUL EDİLEN PROJELER

| Erasmus + | | |
|---|--|--------------------------------|
| İlgili Akademisyen | Proje Adı | İlgili çağrı |
| Prof.Dr. Tamer YILMAZ (Gemi İnşaat Müh. Bölümü) | Developing English Language and Promoting Cultural Diversity Program for Students at the college of Intermediate Studies | ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-1 |
| Prof.Dr. Tamer YILMAZ (Gemi İnşaat Müh. Bölümü) | Capacity Building in Higher Education in FinTech | ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-1 |
| Prof.Dr. Bestami ÖZKAYA (Çevre Müh. Bölümü) | Strengthening the Central Asian Higher Education System to Develop Green& Digital Talent | ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-2 |
| Doç.Dr. Senay OĞUZTİMUR (Şehir ve Bölge Planlama Bölümü) | Developing Capacities of Higher Education in Western Balkans in the Field of SUMP | ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-2 |
| Prof.Dr. Sevil YÜCEL (Biyomühendislik Bölümü) | Industry-Focused, Research-Oriented MatSci Master Program | ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-2 |

| Era-Net | | |
|--|---|-----------------------|
| İlgili Akademisyen | Proje Adı | İlgili çağrı |
| Prof.Dr. Serap GÜNEŞ (Fizik Bölümü) | Fabrication and Characterization of Silicon/Perovskite Tandem Solar Cells | Solar Era-Net (Faz 1) |

| TÜBİTAK İkili İşbirliği | | |
|--|---|--------------|
| İlgili Akademisyen | Proje Adı | İlgili çağrı |
| Prof.Dr. Bülent BAYRAM (Harita Müh. Bölümü) | Sustainable Use and Smart Management of Forests | TR-Polonya |



HABERLER

KÜME 5: İKLİM, ENERJİ, MOBİLİTE; "HEDEF 6: YÜK VE YOLCULAR İÇİN EMNİYETLİ, DİRENÇLİ ULAŞIM VE AKILLI MOBİLİTE HİZMETLERİ" ÇAĞRI SONUÇLARI AÇIKLANDI!



Ufuk Avrupa Programı, Küme 5: İklim, Enerji, Mobilite, "Hedef 6: Yük Ve Yolcular İçin Emniyetli, Dirençli Ulaşım Ve Akıllı Mobilite Hizmetleri" bileşeni altında yer alan 2021 yılı çağrıları başvuru sonuçları açıklanmıştır. 24 Haziran-19 Ekim 2021 tarihleri arası başvuruları açık kalan, rekabetin yüksek olduğu ve 13 çağrı için dünyadan başvuru yapan 2192 kurum ve kuruluşun yer

aldığı çağrılar için, Türkiye'den 7 ortağın yer aldığı 5 ayrı proje desteklenmiş olup toplamda 1.789.388 Avro hibe alınmıştır. Haberin detaylarına Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz.](#)



AVRUPA YENİLİK EKOSİSTEMLERİ: CONNECT VE SCALEUP ÇAĞRILARI ÖZELİNDE ODAK GRUP EĞİTİMİ DÜZENLENDİ

Etkinlik, "Ufuk 2020'de Türkiye Faz-II" Teknik Destek Projesi kapsamında 24-25 Şubat 2022 tarihlerinde gerçekleştirildi. Etkinlik, 2 günlük yoğun bir çalıştay olup, Avrupa Yenilik Ekosistemleri (EIE) CONNECT ve SCALEUP hedefleri altındaki çağrılara yönelik teklif hazırlamayı düşünen katılımcıları hedefleyerek, EIE Programı'na yönelik içerik, vizyon, hedefler ve beklenen etkiler, çağrılarının uygulama konuları, daha yakından bir bakış açısıyla ele alınmıştır.

Etkinlikteki oturumlar sayesinde katılımcıların CONNECT ve SCALEUP çağrılarının temel kavramlarını anlamalarına ve kendi projelerini en iyi şekilde hazırlamaları hedeflenmiştir. UPB biriminden Elifnaz Unay'ın katılım sağladığı etkinlik, katılımcılar ve panelistler arasında interaktif bir tartışma oturumu ile sona erdi. Etkinliğin detaylarına Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz.](#)





HABERLER

CULTURECIVIC YEREL PROJELER HİBE PROGRAMI İÇİN İKİNCİ AÇIK ÇAĞRI



Avrupa Birliği tarafından
finanse edilmektedir

CultureCIVIC Kültür Sanat Destek Programı



Yerel Projeler Hibe Programı'nın ikinci açık çağrı dönemi 7 Mart 2022'de başlıyor. Yerel topluluklar ve izleyiciler üzerinde etkili olan girişimlere ve bireylere ulaşmak amacıyla tasarlanan Yerel Projeler Hibe Programı, diyalogu teşvik eden ve sosyal sorunları mercek altına alan kültürel projelere kapsamlı ve esnek bir yapıda fon sağlamayı hedefliyor. Yerel

ihtiyaçlarla eşleşen, yerel topluluklara ve onların ihtiyaçlarına yönelik kültür-sanat projelerinin desteklendiği Yerel Projeler Hibe Programı'nın ikinci açık çağrı döneminde başvurular 7 Mart 2022, Pazartesi günü başlayacak ve 11 Nisan 2022, Pazartesi günü Saat 18.00'de sona erecektir. Çağrı kültür-sanat alanında çalışan STK'lara, kültür üreticilerine ve aktivistlere fon sağlamayı ve alanın demokratikleşmesine katkıda bulunmayı amaçlamaktadır. Çağrı detaylarına Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz.](#)



AVRUPA RAYLI SİSTEMLER ORTAKLIĞI (EUROPE'S RAIL) 2022-2024 TASLAK ÇALIŞMA PROGRAMI YAYIMLANDI



DRAFT

WORK PROGRAMME 2022-2024

| ANNEX VII – 2022 CALL FOR PROPOSALS | |
|--|-----------------------------|
| 1. DESTINATION 1 – NETWORK MANAGEMENT PLANNING AND CONTROL & MOBILITY MANAGEMENT IN A MULTI-ENVIRONMENT AND DIGITAL ENABLERS | Call: HORIZON-ER-JU-2022-01 |
| Conditions for the Call | |
| 2. DESTINATION 2 – DIGITAL & AUTOMATED UP TO AUTONOMOUS TRAIN OPERATIONS | Call: HORIZON-ER-JU-2022-01 |
| Conditions for the Call | |
| 3. DESTINATION 3 – INTELLIGENT & INTEGRATED ASSET MANAGEMENT | Call: HORIZON-ER-JU-2022-01 |
| Conditions for the Call | |
| 4. DESTINATION 4 – A SUSTAINABLE AND GREEN RAIL SYSTEM | Call: HORIZON-ER-JU-2022-01 |
| Conditions for the Call | |
| 5. DESTINATION 5 – SUSTAINABLE COMPETITIVE DIGITAL GREEN RAIL FREIGHT SERVICES | Call: HORIZON-ER-JU-2022-01 |
| Conditions for the Call | |
| 6. DESTINATION 6 – REGIONAL RAIL SERVICES / INNOVATIVE RAIL SERVICES TO REVALIDATE CAPILARY LINES | Call: HORIZON-ER-JU-2022-01 |
| Conditions for the Call | |
| ANNEX VIII – 2022 CALL FOR PROPOSALS – EVALUATION CRITERIA | |

Avrupa Raylı Sistemler Ortaklığı (Europe's Rail) 2022-2024 Taslak Çalışma Programı yayımlanmıştır. Avrupa Raylı Sistemler Ortaklığı (Europe's Rail) ile demiryolu ulaşımında yenilikçi teknolojilerinin

(başta dijital ve otomasyon olmak üzere) geliştirilmesinin ve uygulanmasının hızlandırılarak, Avrupa Yeşil Mutabakatı hedeflerine (karayolu ulaşımının yük taşımacılığındaki ağırlığının %75 oranında raylı sistemlerine ve denizyolu ulaşımına kaydırılması) katkı sağlanması, geliştirilecek çözümlerin 2030 yılında kadar %75 oranında pazara ulaşmasının sağlanarak Avrupa'nın raylı sistemler alanında rekabetçiliğine katkı sunulması hedeflenmektedir. Haberin detaylarına Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz.](#)





HABERLER

EIC ÇALIŞMA PROGRAMI'NIN YAYINLANMASI VE EIC ACCELERATOR İLE İLGİLİ GÜNCELLEME



2022 yılı EIC Çalışma Programı 9 Şubat 2022 tarihinde EIC resmi web sitesinde yayımlanmıştır. 22 Şubat 2022 tarihinde Avrupa Komisyonu tarafından düzenlenen "Başvuru Adayları için EIC Bilgi Günü"nde 2022 EIC Çalışma Programı'nın ayrıntıları yetkililer tarafından ele alınmıştır.. Bilgi gününe dair ayrıntılar daha sonra yayınlanacaktır. 2022 yılı EIC Çalışma Programı'na göre Hızlandırıcı programının tam başvuru aşaması için bu yılki ilk çağrı kesim tarihinin 23 Mart olması; Kılavuz programı için ise Mayıs ayı başında olması beklenmektedir. Haberin detaylarına Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz](#).



"100 İKLİM-NÖTR VE AKILLI ŞEHİR NİYET BEYANI ÇAĞRISI"NA BAŞVURAN ŞEHİRLERİN İSİMLERİ YAYIMLANDI



Avrupa Komisyonu Misyon Kurulu tarafından; Ufuk Avrupa Çerçeve Programları kapsamında yeni olarak açılan ve oldukça önemli bir yenilik olan Misyonlar dâhilindeki Şehirler Misyonu Kapsamında; "2030 Yılına Kadar 100 İklim-Nötr ve Akıllı Şehir Niyet Beyanı (Expression of Interest) Çağrısına başvuru yapan (ve isimlerinin yayımlanmasına izin veren) şehirlerin listesi yayımlanmıştır.Haberin detaylarına Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz](#).





HABERLER

SÜRDÜRÜLEBİLİR ENDÜSTRİ KONULU EUREKA KÜMELERİ ORTAK ÇAĞRISI AÇILDI!



Eureka kümelerinin ortak olarak yayımladıkları "Sürdürülebilir Endüstri" (Sustainable Industry) konulu çağrı 1 Şubat 2022 itibari ile açıldı. Eureka çatısı altında, CELTIC-NEXT, EUROGIA, ITEA, SMART ve Xecs Kümeleri, odak alanlarında sürdürülebilirliği hızlandırmak için güçlerini birleştirdi. Çağrının amacı, odak alanları, çağrı takvim v.b. soruların cevaplarını içeren haber detaylarına Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz](#).

PRIMA PROGRAMI 2022 YILI ÇAĞRISI AÇILDI!



Akdeniz bölgesinde su yönetimi, gıda sistemleri ve tarım-gıda değer zinciri temalarında çok ortaklı uluslararası projelerin destekleneceği Akdeniz Bölgesinde Araştırma ve İnovasyon için Ortaklık (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area - PRIMA) programı'nın 2022 yılı çağrısı başvurulara açıldı. Çağrının Amacı, Odak Alanları, Çağrı Takvim v.b. soruların cevaplarını içeren haber detaylarına Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz](#).





HABERLER

BELMONT FORUM KAPSAMINDA SÜRDÜRÜLEBİLİR TÜKETİM VE ÜRETİM SİSTEMLERİ ORTAK ARAŞTIRMA AKSİYONU ÇAĞRISI AÇILDI!



Belmont Forum çatısı altında oluşturulan Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim Sistemleri Ortak Araştırma Aksiyonu çağrısı ile sürdürülebilir tüketim ve üretim sistemlerinin oluşturulmasına yönelik bilimsel yaklaşımların geliştirilmesi hedeflenmektedir. Bu doğrultuda sürdürülebilir tüketim ve üretim sistemleriyle yeşil ekonomilere geçiş, sürdürülebilir ve dayanıklı endüstrilere yönelik yönetim sistemleri, sosyal eşitsizlik ve çevresel adalet ile yeni teknoloji, politika ve uygulamaların günlük hayata entegre edilmesi konularına yönelik disiplinlerarası araştırmaların desteklenmesi planlanmaktadır. Üç farklı çağrı ortağı ülkeden en az 3 kuruluşun yer alması gereken proje önerileri için uluslararası ortak başvuruların ilk aşamasının 10 Mayıs 2022 tarihine kadar çağrı internet sayfasından, ulusal başvuruların ise 17 Mayıs 2022 tarihine kadar TÜBİTAK Proje Başvuru Sistemi üzerinden gerçekleştirilmesi gerekmektedir. Çağrı detaylarına Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz](#).

2566 - ÇİN ULUSAL DOĞAL BİLİMLER VAKFI (NSFC) İLE İKİLİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI BAŞVURUYA AÇILIYOR



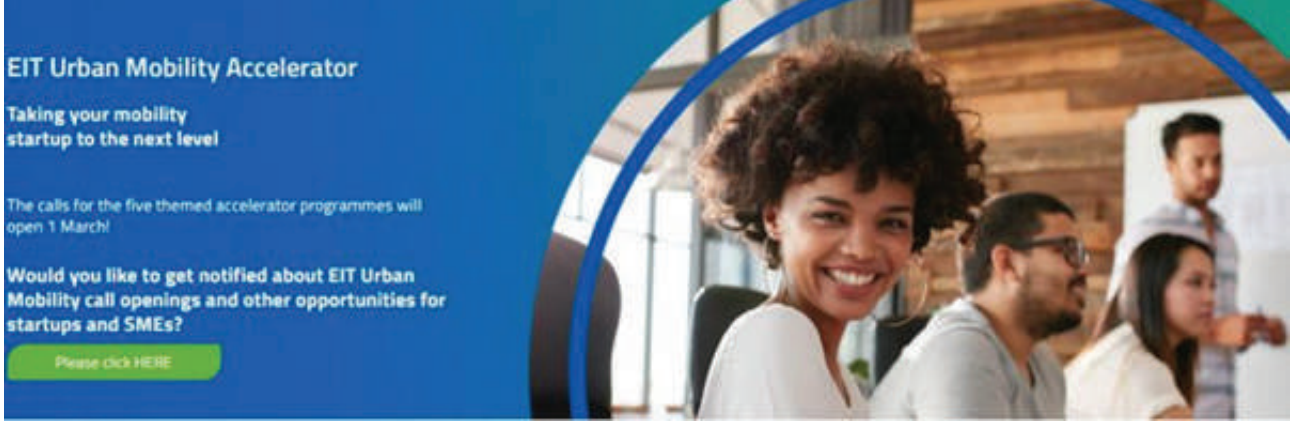
TÜBİTAK – Çin Ulusal Doğal Bilimler Vakfı (NSFC) İkili İş Birliği Programı 2022 yılı çağrısı kapsamında, iki ülkenin bilim insanları arasında “Enerji” ve “İleri Malzemeler” alanlarında gerçekleştirilecek olan ortak araştırma projeleri desteklenecektir. Haberin detaylarına Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz](#).





HABERLER

EIT KENTSEL ULAŞIM- HIZLANDIRICI PROGRAMI ÇAĞRILARI 1 MART 2022'DE AÇILIYOR



Mobilite alanında çalışan start-upları, bir üst seviyeye taşıyacak olan ve beş ana tema etrafında açılan EIT Kentsel Ulaşım (EIT Urban Mobility) Hızlandırıcı Programı Çağrılarını 1 Mart 2022'de başvurulara açılmıştır. EIT Kentsel Ulaşım, hızlandırıcı programlar aracılığıyla en az 50 start-up'ı bir sonraki seviyeye taşımayı planlamaktadır. Avrupa'da ve dünya çapında daha yaşanabilir şehirler oluşturmaya yardımcı olacak tüm olası fikirlere sahip erken aşamadaki start-upları destekleyen bir yatırımcı olan EIT Kentsel Ulaşım'ın programları; sürdürülebilir şehirler ve topluluklara ulaşılması, iklim eylemleri ve sağlık ve esenlik gibi AB Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinin birçoğuyla uyumludur. Haberin detaylarına Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz](#).



EIT KENTSEL ULAŞIM 2023-2025 İŞ PLANI İNOVASYON ÇAĞRISI AÇILDI!

**CALL FOR PROPOSALS ON INNOVATION
FOR THE BUSINESS PLAN 2023-2025
JUST LAUNCHED!**



 EIT Urban Mobility

 Co-funded by the European Union

EIT Kentsel Ulaşım 2023-2025 İş Plani İnovasyon Çağrısı; 2 milyon Avrosu Türkiye'nin de içerisinde bulunduğu RIS Ülkelerine tahsis edilmiş olmak üzere toplam 12,7 milyon Avro EIT fonu ile açılmıştır. İnovasyon Programının genel amacı; Avrupa şehirlerinin karşılaştığı zorlukları çözererek, vatandaşların yaşamlarını iyileştirmek için yenilikçi fikirleri gerçek hayatta test ederek uygulamaya geçirmektir. Bu yılki İnovasyon Çağrısı, geçen yıl olduğu gibi dört tematik kentsel zorluk

alanlarına odaklanacaktır: Aktif Mobilite, Sürdürülebilir Kent Lojistiği, Enerji ve Mobilite ve Mobilitenin Geleceği. Haberin detaylarına Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz](#).





HABERLER

2565 – TÜBİTAK – MALTA BİLİM VE TEKNOLOJİ KONSEYİ (MCST) İKİLİ İŞ BİRLİĞİ PROGRAMI PROJE ÇAĞRISI AÇILDI!



TÜBİTAK ile Malta Bilim ve Teknoloji Konseyi (Malta Council for Science and Technology-MCST) arasındaki iş birliği protokolü çerçevesinde, iki ülkenin bilim insanları arasında gerçekleştirilecek olan ortak projeler desteklenecektir.

1 Mart 2022 - 16 Mayıs 2022 tarihleri arasında açık kalacak ikili işbirliği çağrısına ilişkin ayrıntılı bilgilere Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz.](#)



2535 TÜBİTAK-İRAN İKİLİ İŞBİRLİĞİ PROJE BAŞVURU ÇAĞRISI AÇILDI



TÜBİTAK ile İran Bilim, Araştırma ve Teknoloji Bakanlığı (The Ministry of Science, Research and Technology-MSRT) arasındaki mevcut İşbirliği Protokolü çerçevesinde iki ülkenin bilim insanları arasında gerçekleştirilecek olan ortak akademik araştırma projeleri desteklenecektir. 18 Şubat 2022 – 30 Mayıs 2022 tarihleri arasında açık kalacak ikili işbirliği çağrısına ilişkin ayrıntılı bilgilere Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz.](#)





ETKİNLİKLER

UFUK AVRUPA BATARYA ÇAĞRILARINA YÖNELİK KONSORSİYUM OLUŞTURMA ETKİNLİĞİ



Ufuk Avrupa Küme 5 İklim, Enerji ve Mobilite altında açılan Batarya çağrılarına yönelik ağ kurma etkinliği 8 Mart 2022 tarihinde gerçekleşecektir. Etkinlikte Avrupa Bataryalar Ortaklığı Birliği (BEPA) tarafından açılacak çağrı başlıklarına yönelik bilgilendirmeler yapılacak olup katılımcılar ağ kurma fırsatı elde edebileceklerdir. Etkinlik detaylarına Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz](#).

EIC HIZLANDIRICI ÇEVİRİMİÇİ ETKİNLİKLERİ

7 VE 10 MART 2022



Ufuk 2020'de Türkiye Projesi kapsamında 7 Mart 2022 tarihinde '2022 için EIC Hızlandırıcı Çalışma Programı – Türkiye'deki KOBİ'ler için Neler Var?' konulu bir web semineri düzenlenecektir. Ufuk Avrupa hakkında daha fazla bilgi edinmek ve yeni EIC Çalışma Programı aracılığıyla – özellikle EIC Hızlandırıcı Programından – fonlama fırsatları hakkında daha fazla bilgi edinmek isteyen KOBİ'lere yönelik gerçekleştirilecek bu web seminerinin devamında ise, 10 Mart 2022 tarihinde Başvuru sürecinde kullanılan üç ana başlık olan IDEATION, GO2MARKET ve DEVELOPMENT alanlarına odaklanacak bir Proje Yazma Eğitimi (Çevrimiçi) etkinliği ile eğitim serisi devam edecektir. Etkinlik detaylarına Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz](#).



ETKİNLİKLER

TEMİZ HİDROJEN ORTAKLIĞI 2022 YILI ÇAĞRILARI DUYURUSU VE BİLGİ GÜNÜ ETKİNLİĞİ!



Temiz Hidrojen Ortaklığı 2022 yılı çağrısı 1 Mart 2022 tarihi itibarıyla paylaşımına açıldı. Söz konusu Ortaklık yapısı altında en gelişmiş hidrojen ve yakıt hücresi teknolojileri üzerine projelerin desteklenmesi ve başarılı bulunan projelere 300 Milyon avrodan fazla kaynak sağlanması hedeflenmektedir. Çağrı kapsamında, Avrupa genelinde büyük ve küçük ölçekli "hidrojen vadilerinin" yayılmasını teşvik etmeye yönelik iki adet konu başlığı da mevcut. Ayrıca, hidrojen

bazlı ekonomiye geçişi hızlandırmak amacıyla 6 adet flagship projesi de söz konusu ortaklık altında desteklenecektir. **15 Mart 2022** tarihinde yeni açılan çağrıya ilişkin bilgi vermek ve katılım şartları hakkında paylaşımında bulunmak üzere Temiz Hidrojen Ortaklığı tarafından bir **Bilgi Günü** etkinliği düzenlenecektir. Etkinlik detaylarına Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz](#).



2022 TEMİZ HAVACILIK FORUMU (CLEAN AVIATION FORUM) TARİHİ BELLİ OLDU



Temiz Havacılık (**Clean Aviation**) Ortaklığı'nın olan ilk Temiz Havacılık Forumu "Avrupa'nın iklim tarafsızlığına giden yolunu yeniden hayal et" başlığı ile **22-23 Mart 2022 (08:00-17:00CET)**'de gerçekleşecektir. İki günlük Forum boyunca, Avrupa Temiz Havacılık Ortaklığı tarafından desteklenen yenilikçi araştırmalar sergilenecek ve Ortaklığın hedefleri tartışılacaktır. Havacılığın geleceğine ve endüstrinin 2050 yılına kadar iklim nötrlüğüne ulaştırılması için nasıl yeniden tasavvur edilebileceğine dair bir resim çizilecektir. Forum, Avrupalı endüstri liderlerini, araştırma merkezlerini, KOBİ'leri, üniversiteleri ve ayrıca Avrupa Komisyonu, Parlamento ve Üye Devletlerin temsilcileri bir araya getirecektir. Etkinlik detaylarına Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz](#).





ETKİNLİKLER

AVRUPA HAVA TRAFİK YÖNETİMİ ARAŞTIRMALARI ORTAKLIĞI (SESAR 3) PERFORMANS ÖLÇÜTLERİ AÇIKLANIYOR



Unpacking SESAR's performance measurement framework

24 Mart 2022-14:30-16:00 CET tarihinde **online** Webinar formatında geçecek seminerde, SESAR performans çerçevesinin açıklanması (SPF), ilgili performans ölçütlerinin seçimi ve uygulama planlarının açıklanması hedeflemektedir. Seminer, SESAR araştırma ve yenilik konuları ile ilgili konularda çalışmakta olan veya gelecekte ortaklığın açtığı çağrılara başvurmayı planlayan araştırmacılara hitap etmektedir. Etkinlik detaylarına Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz.](#)



H2020 KARA YOLU TAŞIMACILIĞI ARAŞTIRMALARI SONUÇLARI KONFERANSI KAYITLARI AÇILDI



ERTRAC'ın ZZero, CCAM Ortaklıkları ve Avrupa Komisyonu ile beraber düzenlediği #H2020RTR21 "H2020 Projelerinde Kara Yolu Taşımacılığı Araştırmalarına İlişkin Sonuçlar Üzerine Avrupa Konferansları"nın beşincisi 29-30 Mart 2022'de Brüksel'de fiziksel katılım ile gerçekleşecektir. Etkinlik kayıtları açılmıştır. Etkinlik detaylarına Qr kodu okutarak veya [linkten ulaşabilirsiniz.](#)





YAKLAŞAN ÇAĞRILAR

| | Funding opportunity | Deadline |
|----|--|-----------|
| 1 | ERASMUS-EDU-2022-CB-VET (ERASMUS-LS) Capacity Building in the field of Vocational Education and Training (VET) | 31.Mar.22 |
| 2 | ERASMUS-YOUTH-2022-CB (ERASMUS-LS) Capacity building in the field of youth | 7.Nis.22 |
| 3 | ERASMUS-SPORT-2022-CB (ERASMUS-LS) Capacity building in the field of sport | 7.Nis.22 |
| 4 | HORIZON-CLS-2022-D3-01-10 (HORIZON-IA) Interoperable solutions for flexibility services using distributed energy storage | 26.Nis.22 |
| 5 | HORIZON-EIC-2022-PATHFINDEROPEN-01-01 (HORIZON-RIA) EIC Pathfinder Open 2022 | 4.May.22 |
| 6 | HORIZON-EIC-2022-TRANSITIONCHALLENGES-01 (HORIZON-RIA) EIC Transition Challenge: Green digital devices for the future | 4.May.22 |
| 7 | HORIZON-EIC-2022-TRANSITIONCHALLENGES-02 (HORIZON-RIA) EIC Transition Challenge: Process and system integration of clean energy technologies | 4.May.22 |
| 8 | HORIZON-EIC-2022-TRANSITIONCHALLENGES-03 (HORIZON-RIA) EIC Transition Challenge: RNA-based therapies and diagnostics for complex or rare genetic diseases | 4.May.22 |
| 9 | HORIZON-EIC-2022-TRANSITIONOPEN-01 (HORIZON-RIA) Transition Open | 4.May.22 |
| 10 | HORIZON-CLS-2022-D2-01-06 (HORIZON-RIA) Embedding smart functionalities into battery cells (embedding sensing and self-healing functionalities to monitor and self-repair battery cells) (Batteries Partnership) HORIZON-CLS-2022-D2-01-03 (HORIZON-RIA) | 6.Eyl.22 |
| 11 | Furthering the development of a materials acceleration platform for sustainable batteries (combining AI, big data, autonomous synthesis robotics, high throughput testing) (Batteries Partnership) | 6.Eyl.22 |
| 12 | HORIZON-CLS-2022-D2-01-11 (HORIZON-CSA) CIVITAS 2030 – Coordination and support for EU-funded urban mobility innovation | 6.Eyl.22 |
| 13 | HORIZON-CLS-2022-D2-01-10 (HORIZON-RIA) Streamlined collection and reversed logistics, fully automated, safe and cost-efficient sorting, dismantling and second use before recycling (Batteries Partnership) | 6.Eyl.22 |
| 14 | HORIZON-CLS-2022-D2-01-04 (HORIZON-IA) Towards creating an integrated manufacturing value chain in Europe: from machinery development to plant and site integrated design (Batteries Partnership) | 6.Eyl.22 |
| 15 | HORIZON-CLS-2022-D2-01-07 (HORIZON-RIA) Digitalisation of battery testing, from cell to system level, including lifetime assessment (Batteries Partnership) | 6.Eyl.22 |

| | Funding opportunity | Deadline |
|----|--|-----------|
| | HORIZON-CLS-2022-D2-01-05 (HORIZON-RIA) | |
| 16 | Next generation technologies for High-performance and safe-by-design battery systems for transport and mobile applications (Batteries Partnership) | 6.Eyl.22 |
| | HORIZON-CLS-2022-D2-01-09 (HORIZON-RIA) | |
| 17 | Physics and data-based battery management for optimised battery utilisation (Batteries Partnership) | 6.Eyl.22 |
| | HORIZON-CLS-2022-D2-01-08 (HORIZON-CSA) | |
| 18 | Coordination of large-scale initiative on future battery technologies (Batteries Partnership) | 6.Eyl.22 |
| | HORIZON-CLS-2022-D2-01-01 (HORIZON-IA) | |
| 19 | Sustainable processing and refining of battery grade graphite (Batteries Partnership) | 6.Eyl.22 |
| | HORIZON-CLS-2022-D2-01-02 (HORIZON-RIA) | |
| 20 | Interface and electron monitoring for the engineering of new and emerging battery technologies (Batteries Partnership) | 6.Eyl.22 |
| | ERASMUS-EDU-2022-PEX-TEACH-ACA (ERASMUS-PJG) | |
| 21 | Partnership for Excellence - Erasmus+ Teacher Academies | 7.Eyl.22 |
| | ERASMUS-EDU-2022-PEX-COVE (ERASMUS-LS) | |
| 22 | Partnership for Excellence - Centres of Vocational Excellence | 7.Eyl.22 |
| | HORIZON-EIC-2022-COMMUNITIES-01-01 (HORIZON-CSA) | |
| 23 | Creating communities, stakeholder engagement and impact from EIC portfolios | 8.Eyl.22 |
| | HORIZON-EIC-2022-GENDER-01-01 (HORIZON-CSA) | |
| 24 | Pilot European innovation gender and diversity index | 8.Eyl.22 |
| | ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO-BLUEPRINT (ERASMUS-LS) | |
| 25 | Alliances for Sectoral Cooperation on Skills (implementing the 'Blueprint | 15.Eyl.22 |
| | ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO-EDU-ENTERP (ERASMUS-LS) | |
| 26 | Alliances for Education and Enterprises | 15.Eyl.22 |



ULUSLARARASI PROJELER BİRİMİ



BİRİM YÖNETİCİSİ

Muaz Mücahit YILDIRIM

mucahit.yildirim@yildizteknopark.com.tr



KIDEMLİ UZMAN

Ümit TÜRE

umit.ture@yildizteknopark.com.tr



UZMAN YARDIMCISI

Elifnaz UNAY

elifnaz.unay@yildizteknopark.com.tr



UZMAN YARDIMCISI

M. Talha UZUN

talha.uzun@yildizteknopark.com.tr



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>






YTÜ Yıldız Teknopark Çifte Havuzlar Mah. Eski Londra Asfaltı Cad.

İdari Bina Dış Kapı No:151/11 İç Kapı No:1 Esenler / İstanbul





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

 yildizTTO  yildiztto  yildiztto  yildiztto