



YTU YILDIZ
TEKNOPARK



YTU TEKNOLOJİ
TRANSFER OFİSİ

ULUSLARARASI PROJELER BİRİMİ BÜLTEN

EKİM - KASIM - ARALIK 2022
SAYI 05





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 destek sağlamaktadır:

- Avrupa Birliği ve diğer uluslararası fonlayıcı kuruluşlar (Ufuk Avrupa, Erasmus+, Era-Net, Eurostars, Bideb 2236, 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



Erasmus+ Nedir?



Erasmus + Programı, Avrupa Birliği'nin 2021-2027 yılları arasında eğitim, gençlik ve spor alanlarında yürütülen hibe programıdır. Erasmus+ Programı iş birliği projelerine, aktif vatandaşlığa ve demokratik yaşama katkı sağlamayı amaçlamaktadır. Ayrıca gelecekteki yeşil dünyayı ve dijital geçişleri de desteklemektedir. Covid-19 pandemisinin başlangıcından bu yana, eğitim ve öğretim sistemlerinin dayanıklılığına katkıda

bulunan Erasmus+ Programının 2021-2027 yılları için tüm Avrupa'daki bütçesi 28,4 Milyar Avro'dur.

Erasmus+;
İş birliğini teşvik eden, yeni teknolojilerin daha iyi kullanılmasına yardımcı olan, gelişmiş eğitim ve öğretim faaliyetlerine olanak sağlayan projelere destek verecektir.

Erasmus+ Nedir?

“Avrupa Üniversiteleri” girişiminin hayata geçirilmesi, yükseköğretim kurumları arasında derin ve sistemli iş birliğini mümkün kılacaktır.

“Erasmus Öğretmen Akademisi”, uzmanları bir araya toplayarak uzaktan eğitim sağlayacaktır. Bu sayede imkânı az olan öğrencilerin katılması sağlanarak eğitimde eşitlik yakalanacaktır.

Eğitim ve öğretimi geliştirmeye yönelik yenilikçi yaklaşımlar belirlemeyi, geliştirmeyi, test etmeyi ve/veya değerlendirmeyi amaçlayan “İleriye Dönük Ortaklıkları” projesi teşvik edecektir.

Programın spor boyutu, çeşitli alanlarda farkındalığı artırmak için iş birliği ortaklıklarının ve kâr amacı gütmeyen spor etkinliklerinin teşvik edilmesi yoluyla geliştirilecektir.

“Mesleki Mükemmeliyet Merkezleri Platformları”, program kapsamında kullanıma sunulacaktır. Yüksek mesleki beceriler sağlanarak girişimci faaliyetleri desteklenecek, yenilik ve kapsayıcılık teşvik edilecektir.

Daha detaylı bilgi için [linkten](#) veya QR kodu okutarak Erasmus+ rehber dokümanına ulaşabilirsiniz.



Kapsayıcılık ve çeşitlilik

Eylemlerin niteliksel olması amacıyla Erasmus+ farklı kültürlerden, yaşlardan, sosyal ve ekonomik durumlardan gelen insanlara ulaşarak herkes için eşit fırsat oluşturmayı hedeflemektedir.



Dijital Erasmus+

Dijital Eğitim Eylem Planı'nın öncelikleri doğrultusunda, program erişilebilir ve yüksek kaliteli dijital öğrenmeyi geliştirecektir. Öğretmenlerin dijital içeriği ve araçları kullanma kapasitesini artırmayı teşvik edecektir.



Yeşil Erasmus+

Avrupa Yeşil Anlaşması ile uyumlu olan program, daha düşük karbon içeren taşımacılığı kullanmayı teşvik edecektir. Ayrıca, Avrupa vatandaşlarının sürdürülebilirlik ve iklim eylemi hakkında bilgilendirilmesi sağlanacaktır.

PAYDAŞ ZİYARETLERİ



Yıldız Teknoloji Transfer Ofisi Uluslararası Projeler Birimi tarafından Ağustos ayı içerisinde **Onur Enerji** ile gerçekleştirilen toplantıda uluslararası proje başvurularında yapılabilecek iş birlikleri değerlendirildi.



Yıldız Teknoloji Transfer Ofisi Uluslararası Projeler Birimi, TÜBİTAK tarafından 15-16 Eylül tarihleri arasında düzenlenen Ufuk Avrupa Programında Fikri Mülkiyet Hakları, Yasal ve Finansal Konular- Projelerin Yürütülmesi eğitimine katılım sağladı.

Eylül 2022 Döneminde Başvuru Yapılan Projeler

UFUK AVRUPA		
Proje Adı	Yürütücü	İlgili Çağrı
Sustainable pest management through online monitoring, artificial intelligence, and biological control methods	Prof. Dr. Bülent BAYRAM	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-02-Two stage
Bridging the gap between dsos and energy consumers	Doç. Dr. TUNÇ DURMAZ	HORIZON-CL5-2022-D4-01-01
Building digitalisation and Integration of smart solutions to optimize tertiary building design, implementation and Operation	Doç. Dr. Zeynep IŞIK	HORIZON-CL5-2022-D4-01-03
Development of novel Technologies for high temperature energy storage ready for main industrial applications	Prof. Dr. İbrahim DİNÇER	HORIZON-CL5-2022-D4-01-05
Unlocking the full potential of residential demand response through consumer centric technologies	Dr. Öğr. Üyesi Ali Rıfat BOYNUEĞRİ	HORIZON-CL5-2022-D4-01-01
Sustainable products from renewable materials for biobased high performance UV curable wood coatings	Prof. Dr. Nergis ARSU	HORIZON-JU-CBE-2022-R-02
Expanding Investments Ecosystems	Dr. Ebru ÇETİNKAYA	HORIZON-EIE-2022-SCALEUP-02-01
Foster soil education across society	Prof. Dr. Bestami ÖZKAYA	HORIZON-MISS-2022-SOIL-01-07
Student and school activities for the promotion of education on 'blue' sustainability and the protection of marine and freshwater ecosystems	Doç. Dr. Afşın Yusuf ÇETİNKAYA	HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-08

ERASMUS+		
Proje Adı	Yürütücü	İlgili Çağrı
The Employable Social Science Graduates Programme	Prof. Dr. Murat Anıl MERCAN	ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO-EDU-ENTERP

TÜBİTAK İkili İşbirliği		
Proje Adı	Yürütücü	İlgili Çağrı
Development of an Artificial Intelligence-Based Coordinated Adaptive Intersection Management System	Prof. Dr. Halit ÖZEN	Türkiye-Macaristan İkili İş Birliği Programı

Haberler

'UFUK AVRUPA MSCA – DEĞİŞİM PROGRAMI (SE) ÇAĞRISINDA AVRUPA KOMİSYONU'NDAN TÜRK KURULUŞLARA 1,9 MİLYON AVRO HİBE!



Ufuk Avrupa Programı'nın Bilimsel Mükemmeliyet bileşeni altında yer alan Marie Skłodowska-Curie Alanı (MSCA), Değişim Programı (SE) kapsamında yapılan 2021 yılı başvurularından, 4 Türk kuruluşunun koordinatör, 11 Türk kuruluşunun ortak olarak yer aldığı 7 farklı proje, Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmiştir. Haberin detaylarına QR kodu okutarak veya [link üzerinden ulaşabilirsiniz.](#)

KÜME 5: İKLİM, ENERJİ, MOBİLİTE “HEDEF 3- SÜRDÜRÜLEBİLİR, GÜVENLİ VE REKABETÇİ ENERJİ ARZI” BİLEŞENİ ALTINDA YER ALAN 2022 YILI BİRİNCİ DÖNEM ÇAĞRILARI BAŞVURU SONUÇLARI AÇIKLANDI!



Ufuk Avrupa Programı, Küme 5: İklim, Enerji, Mobilite, “Hedef 3- Sürdürülebilir, Güvenli ve Rekabetçi Enerji Arzı” bileşeni altında yer alan 2022 yılı birinci çağrılarına ilişkin başvuru sonuçları açıklanmıştır. 14 Ekim 2021- 26 Nisan 2022 tarihleri arasında başvuru yapılan, rekabetin yüksek olduğu çağrıya ülkemizden Yıldız Teknik Üniversitesi de dahil olmak üzere 12 ortağın yer aldığı 6 proje desteklenmiş olup toplamda 3.685.312 Avro hibe alınmıştır. Haberin detaylarına QR kodu okutarak veya [link üzerinden ulaşabilirsiniz.](#)

KÜME 5: İKLİM, ENERJİ, MOBİLİTE; “HEDEF 5- TÜM ULAŞIM MODLARI İÇİN TEMİZ VE REKABETÇİ ÇÖZÜMLER” 2022 YILI ÇAĞRI SONUÇLARI AÇIKLANDI!



Ufuk Avrupa Programı, Küme 5: İklim, Enerji, Mobilite, “Hedef 5- Tüm ulaşım modları için temiz ve rekabetçi çözümler” bileşeni altında yer alan 2022 yılı çağrıları başvuru sonuçları açıklanmıştır. Rekabetin yüksek olduğu ve 14 çağrı için dünyadan başvuru yapan 1625 kurum ve kuruluşun yer aldığı çağrılar için, ülkemizden 15 ortağın (13 tekil ortak) yer aldığı 5 proje desteklenmiş olup toplamda 6.714.238 Avro hibe alınmıştır. Haberin detaylarına QR kodu okutarak veya [link üzerinden ulaşabilirsiniz.](#)

UFUK AVRUPA BATARYA İNOVASYON GÜNLERİ 13-14 EYLÜL 2022 TARİHİNDE BRÜKSEL'DE



Batteries Europe (Avrupa Bataryalar Ortaklığı) tarafından Ufuk Avrupa Batarya İnovasyon Günleri (Battery Innovation Days) hibrit formatta düzenlenmiştir. Batteries European Partnership (BEP), Ufuk Avrupa bünyesindeki Bataryalar Avrupa Ortaklığının özel birimidir. 300'ün üzerinde fiziksel katılımcı ile 12 oturumda gerçekleşen çeşitli Ağ Kurma ve Kokteyl oturumlarına da sahip olan etkinliğe TÜBİTAK'tan Küme 5 Mobilite Alanı Ulusal İrtibat Noktası ve ülkemizden çok sayıda araştırmacı ve akademisyen katılım göstermiştir. Haberin detaylarına QR kodu okutarak veya [link üzerinden ulaşabilirsiniz.](#)

UFUK AVRUPA SAĞLIK KÜMESİ VE KANSER MİSYONU ÇAĞRILARINDA AVRUPA KOMİSYONU'NDAN 6 FARKLI PROJEDE YER ALAN 7 TÜRK KURULUŞUNA YAKLAŞIK 3,1 MİLYON AVRO HİBE



Ufuk Avrupa Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet bileşeni altında yer alan “Sağlık Kümesi (Health Cluster)” ve Ufuk Avrupa Programı altında bulunan 5 Misyon Alanından biri olan Kanser Misyonu kapsamında çağrılarının sonuçları açıklandı. Sağlık Kümesi 2022 yılı tek aşamalı ve Kanser Misyonu 2021 yılı çağrıları kapsamında 7 Türk kuruluşunun yer aldığı 6 farklı proje Avrupa Komisyonu tarafından desteklendi. Haberin detaylarına QR kodu okutarak veya [link üzerinden ulaşabilirsiniz.](#)

AB MİSYON KURULLARI YENİ ÜYELERİ AÇIKLANDI!



Avrupa Komisyonu tarafından, AB Misyonlarının uygulanmasına yönelik tavsiyelerde bulunmak üzere Misyon Kurulları hayata geçirilmiş, her Misyon özelinde biri başkan olmak üzere 15 bağımsız üst düzey uzmanın seçileceği ve bu uzmanların başta vatandaş farkındalığı ve Misyon Uygulama Planı için 1100 başvurusu bulunan çağrı sonuçlanmıştır. Haberin detaylarına QR kodu okutarak veya [link üzerinden ulaşabilirsiniz.](#)

AVRUPA YENİLİK BAŞKENTİ ÖDÜLLERİ (İCAPİTAL) 2022 ÇAĞRISI İÇİN YARI FİNALİST ŞEHİRLER AÇIKLANDI!



Avrupa Komisyonu tarafından bu yıl sekizinci kez verilecek olan Avrupa Yenilik Başkenti Ödülleri (iCAPİTAL), inovasyonu en iyi şekilde destekleyen Avrupa şehirlerine yerel inovasyon ekosistemlerini şekillendirmede oynadıkları rolü ve inovasyonu teşvik etmek üzere verilen bir takdir ödülüdür. Yarışmada, “Avrupa Yenilik Başkenti” ve “Avrupa Yükselen Yenilikçi Şehir” kategorilerinde toplam altı ödül verilecektir.

“Avrupa Yenilik Başkenti” kategorisinde başvuru yapan Başakşehir Belediyesi de kendi kategorisinde yarı finale kalan adaylar arasında yer almaktadır. Haberin detaylarına QR kodu okutarak veya [link üzerinden ulaşabilirsiniz.](#)

AVRUPA YENİLİK TEDARİK ÖDÜLLERİ - 2022 YARI FİNALİSTLERİ AÇIKLANDI!



Horizon Europe- Avrupa Yenilik Konseyi (EIC) kapsamında yer alan “Avrupa Yenilik Tedarik Ödülleri”, yenilik tedarikçisinin sadece yeni ve sürdürülebilir pazarlar yaratarak değil, aynı zamanda iklim değişikliği gibi toplumsal zorluklarla mücadele ederek ekonomiyi nasıl olumlu yönde dönüştürdüğünü göstermeyi amaçlamaktadır. Haberin detaylarına QR kodu okutarak veya [link üzerinden ulaşabilirsiniz.](#)

CETPARTNERSHIP İŞ BİRLİĞİ VE AĞ KURMA PLATFORMU AÇILDI!



Ufuk Avrupa Programı [Temiz Enerji Geçişi Ortaklığı \(CETPartnership\)](#) aracılığıyla, Avrupa çapındaki temiz enerjiye geçiş sürecine hizmet sağlayacak Ar-Ge ve İnovasyon çalışmalarının hayata geçirilmesi planlanmaktadır. Ufuk 2020 dönemi ERA-NET Co-fund projelerine benzer bir işleyiş ile oluşturulmuş CETPartnership, halihazırda 30 ülkeden, 50 ulusal ve bölgesel Ar-Ge, Yenilik ve Teknoloji Geliştirme programının bir araya gelmesiyle oluşturulmuş ortak bir girişimdir. Haberin detaylarına QR kodu okutarak veya [link üzerinden ulaşabilirsiniz](#).

HİDROJEN VADİSİ RAPORU YAYINLANDI!



13. Temiz Enerji ve 7. Mission Innovation Bakanlar seviyesinde gerçekleştirilen toplantılar esnasında Clean Hydrogen Ortaklığı tarafından Hidrojen Vadileri hakkında hazırlanmış olan bir rapor sunulmuştur. Raporda, yeni Hidrojen Ekonomisinin yolunu açmada Hidrojen Vadilerinin rolüne odaklanılmakta, bugün ortaya çıkan hidrojen pazarı özetlenmekte ve dünyanın farklı yerlerinden Hidrojen Vadileri hakkında görüş ve bilgiler sunmaktadır. Haberin detaylarına QR kodu okutarak veya [link üzerinden ulaşabilirsiniz](#).

ETKİNLİKLER

TECH4SMARTCITIES PROJE PAZARI ETKİNLİĞİ!



Avrupa İşletmeler Ağı (EEN) tarafından, 8 Kasım 2022 tarihinde Brüksel'de fiziki katılımlı temiz enerji teknolojileri odağında sürdürülebilir ve akıllı şehirler temalı Tech4SmartCities proje pazarı ve ağ kurma etkinliği gerçekleştirilecektir. Söz konusu etkinlik katılımcılar, kentsel hareketlilik, enerji verimliliği, sürdürülebilir inşaat, döngüsellik, düşük karbon ekonomisi ve dijital geçiş gibi konularda yeni iş ve iş birliği fırsatlarına ilişkin görüşmelerde ve fikir alışverişinde bulunabileceklerdir. Etkinliğe kayıt yaptırmak ve etkinlik detaylarına ulaşmak için QR kodu okutarak veya [link üzerinden ulaşabilirsiniz.](#)

EUROPEAN BIG DATA VALUE FORUM ETKİNLİĞİ!



Avrupa Büyük Veri Forumu (European Big Data Value Forum), Avrupa Komisyonu'nun da destekleriyle 21- 23 Kasım 2022 tarihlerinde Çekya'nın başkenti Prag'ta hibrit olarak gerçekleştirilecektir. Geçtiğimiz yıllarda da büyük veri, yapay zekâ ve diğer ilgili bilişim alanlarından çok sayıda uzmanı bir araya getiren etkinliğin bu yıl da endüstri ve akademiden profesyonelleri ağırlaması beklenmektedir. Etkinliğe kayıt yaptırmak ve etkinlik detaylarına ulaşmak için QR kodu okutarak veya [link üzerinden ulaşabilirsiniz.](#)

2022 EUROPEAN FORUM FOR ELECTRONIC COMPONENTS AND SYSTEMS (EF ECS) FORUM ETKİNLİĞİ!



Ufuk Avrupa Programı'nın Bilimsel Mükemmeliyet bileşeni altında yer alan Marie Skłodowska-Curie Alanı (MSCA), Değişim Programı (SE) kapsamında yapılan 2021 yılı başvurularından, 4 Türk kuruluşunun koordinatör, 11 Türk kuruluşunun ortak olarak yer aldığı 7 farklı proje, Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmiştir. Haberin detaylarına QR kodu okutarak veya [link üzerinden ulaşabilirsiniz.](#)

HAVA TRAFİK YÖNETİMİ ORTAKLIĞI (SESAR) İNOVASYON GÜNLERİ ETKİNLİĞİ!



Ufuk Avrupa Programı, Küme 5: İklim, Enerji, Mobilite, "Hedef 3- Sürdürülebilir, Güvenli ve Rekabetçi Enerji Arzı" bileşeni altında yer alan 2022 yılı birinci çağrılarına ilişkin başvuru sonuçları açıklanmıştır. 14 Ekim 2021- 26 Nisan 2022 tarihleri arasında başvurulmuş, rekabetin yüksek olduğu çağrıya ülkemizden Yıldız Teknik Üniversitesi de dahil olmak üzere 12 ortağın yer aldığı 6 proje desteklenmiş olup toplamda 3.685.312 Avro hibe alınmıştır. Haberin detaylarına QR kodu okutarak veya [link üzerinden ulaşabilirsiniz.](#)

Yaklaşan Çağrılar

Funding Opportunity		Deadline
1	HORIZON-MSCA-2022-SE-01-01 MSCA Staff exchanges 2022	08/03/2023
2	HORIZON-MSCA-2022-COFUND-01-01 MSCA COFUND 2022	09/02/2023
3	HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-04 Trust & data sovereignty on the Internet (RIA)	01/02/2023
4	HORIZON-CL5-2022-D4-02-02 Solution for the sustainable, resilient, inclusive and accessible regeneration of neighbourhoods enabling low carbon footprint lifestyles and businesses (Built4People) – (IA)	24/01/2023
5	HORIZON-CL5-2022-D4-02-04 Smart-grid ready and smart-network ready buildings, acting as active utility nodes (Built4People) – (IA)	24/01/2023
6	HORIZON-CL5-2022-D4-02-05 More sustainable buildings with reduced embodied / carbon, high life-cycle performance and reduced life-cycle cost (Built4People) – (IA)	24/01/2023
7	HORIZON-CL5-2022-D4-02-06 Support to the activities of technology areas of the SET Plan: Action dedicated to energy efficiency in industry (CSA)	24/01/2023
8	HORIZON-CL5-2022-D3-03-02 Best international practice for scaling up sustainable biofuels (RIA)	10/01/2023
9	HORIZON-CL5-2022-D3-03-01 Innovative components and/or sub-systems for CSP plants and/or concentrating solar thermal installations (IA)	10/01/2023
10	HORIZON-CL5-2022-D3-03-09 Recycling end of life PV modules (IA)	10/01/2023
11	HORIZON-CL5-2022-D3-03-06 Efficient and low-emission Technologies for industrial use of combustion and gasification system from low-value biogenic residues and wastes (RIA)	10/01/2023
12	HORIZON-CL5-2022-D3-03-03 Efficient and circular artificial photosynthesis (RIA)	10/01/2023
13	HORIZON-CL5-2022-D3-03-05 Novel Thin Film (TF) Technologies targeting high efficiencies (RIA)	10/01/2023
14	HORIZON-CL5-2022-D3-03-07 Development of algal and renewable fuels of non-biological origin (RIA)	10/01/2023
15	HORIZON-ER-JU-2022-FA7-02 Technological development of Maglev-derived System (RIA)	14/12/2022



ULUSLARARASI PROJELER BİRİMİ



BİRİM YÖNETİCİSİ

Muaz Mücahit YILDIRIM

mucahit.yildirim@yildizteknopark.com.tr

 101



KIDEMLİ UZMAN

Ümit TÜRE

umit.ture@yildizteknopark.com.tr

 104



UZMAN YARDIMCISI

Elifnaz UNAY

elifnaz.unay@yildizteknopark.com.tr

 139

YTÜ YILDIZ TEKNOPARK

İLETİŞİM



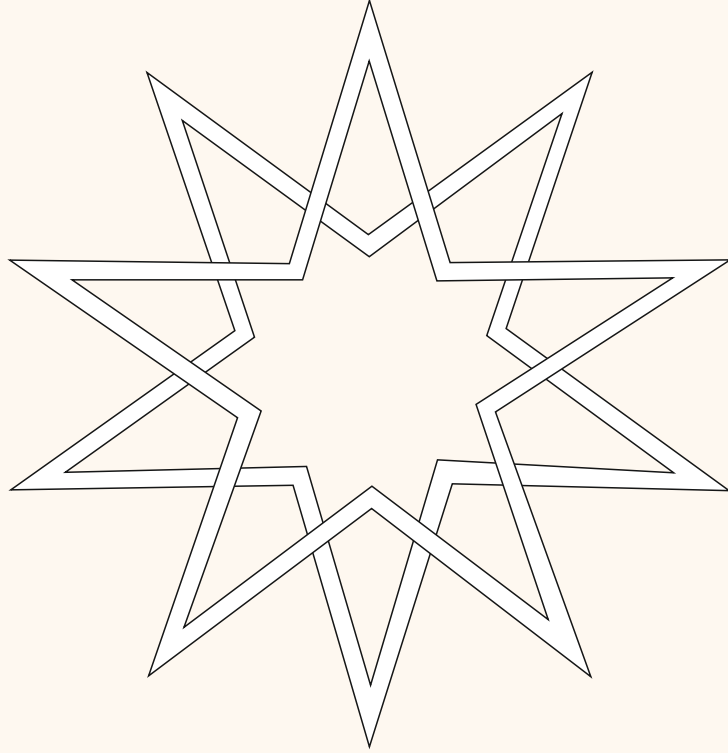
Tel : 0 212 483 70 00 - 01
Faks : 0 212 483 70 02



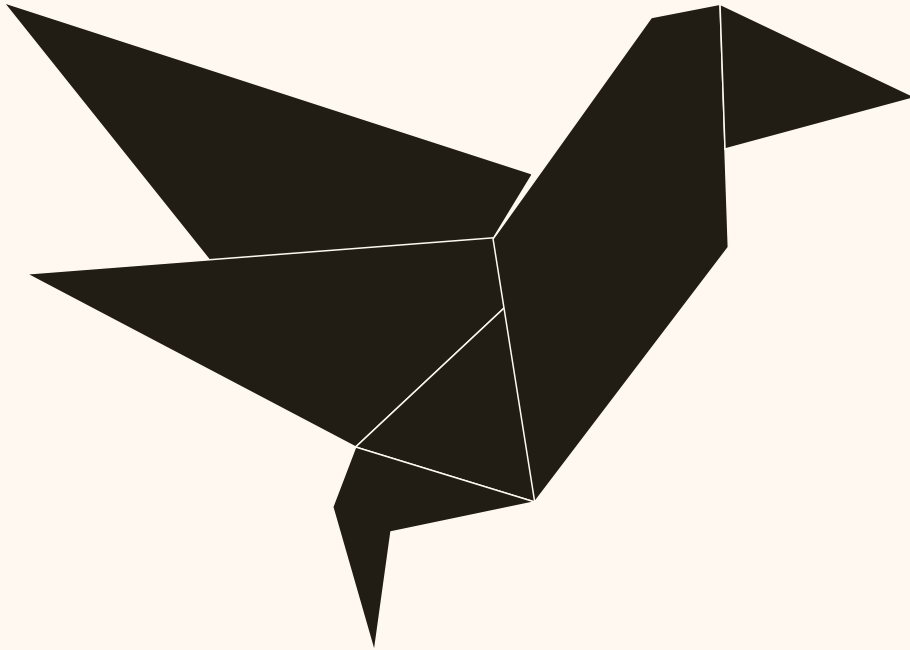
upb@yildizteknopark.com.tr
<https://www.yildizteknopark.com.tr>



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



YTÜYILDIZ
TEKNOPARK



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

