

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ
DIŞ İLİŞKİLER BİRİMİ



YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARININ YARARLANABİLECEĞİ AB FON PROGRAMLARI



ERASMUS+ PROJELERİ

- KA131-HED
- KA130-HED
- KA171-HED
- KA220-HED

HORIZON PROJELERİ

- İklim ve ekoloji
- Demokrasi
- Yenilikçilik
- Marie Curie Faaliyetleri

AVRUPA ARAŞTIRMA KONSEYİ (ERC)

- Starting Grant
- Consolidator Grant
- Advanced Grant
- Synergy Grant

M.ERA-NET

- Kompozit üretme
- Yüzey kaplama
- Enerji
- Sağlık
- Elektronik uygulamalar

COST

- Çalışma gruplarına dahil olma
- Mevcut COST aksiyonlarına katılma

AVRUPA DAYANIŞMA PROGRAMI (ESC)

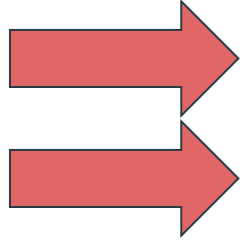
- İnsani Yardım Gönüllülüğü
- Yüksek Öncelikli Alanlarda Gönüllü Ekipler

IPA PROJELERİ

- Demokrasi
- İklim
- Çevre

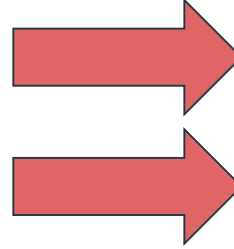
- ❖ **Ele aldığınız sorun ne ve bu sorunu nasıl çözmeyi planlıyorsunuz?**
Kapsamı, sınırları, hedefleri, faaliyetleri, sonuçları, beklenen etkisi
- ❖ **Projeyi nasıl gerçekleştireceksiniz?**
Ortaklar, görev dağılımı, iş paketleri, zaman çizelgesi
- ❖ **Niçin Komisyon tarafından finanse edilmeli?**
Özgün değeri, ulusal ve uluslararası etkileri
- ❖ **Nasıl başarıyla tamamlanacak?**
Olanaklar, yönetim, metodoloji, risk yönetimi
- ❖ **Ne kadar bütçe gerekiyor?**
Faaliyete yapılacak harcamalar, şeffaflık, göstergeler

BAŞVURUYA AÇIK PROJELERİ TAKİP EDEBİLMEK İÇİN:



<https://ab-ilan.com/>

<https://ufukavrupa.org.tr/>



https://www.ab.gov.tr/guncel-hibeler_50801.html

[https:// ua.gov.tr](https://ua.gov.tr)

ORTAK BULMAK İÇİN:



<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/partner-search>



ERASMUS PROJELERİ



Erasmus+
Enriching lives, opening minds.

- ★ Yükseköğretim alanındaki işbirliği ortaklıkları, yükseköğretim alanında faaliyet gösteren bir kurum/kuruluştaki çalışan personele, yükseköğretim alanında yenilikler üretmek ve uygulamak amacıyla Program Üyesi ülkelerde eğitim faaliyetlerine katılma ve ortak çalışmalar yapma imkânı tanır.
- ★ Stratejik Ortaklık projelerinin hedef kitlesi, yükseköğretim öğrencileri, akademik ve idari personel, profesyoneller, eğitimciler, yükseköğretim alanında çalışanlardan oluşmaktadır.
- ★ Proje süresi en az 12 ay en fazla 36 ay olmalıdır.
- ★ Başvuru sahipleri proje faaliyetlerini “iş paketleri” halinde bölmelidir. Bir iş paketi, belirli ortak hedeflere ulaşılmasına katkıda bulunan bir dizi faaliyet olarak tanımlanır. “Proje Yönetimi” ile “Uygulama” iş paketleri arasında net bir ayrım yapılmalıdır. Başvuru sahiplerinin, proje yönetimi de dâhil olmak üzere projelerini en fazla 5 iş paketine bölmeleri önerilmektedir.

WEBGATE- ECAS SİSTEMİ

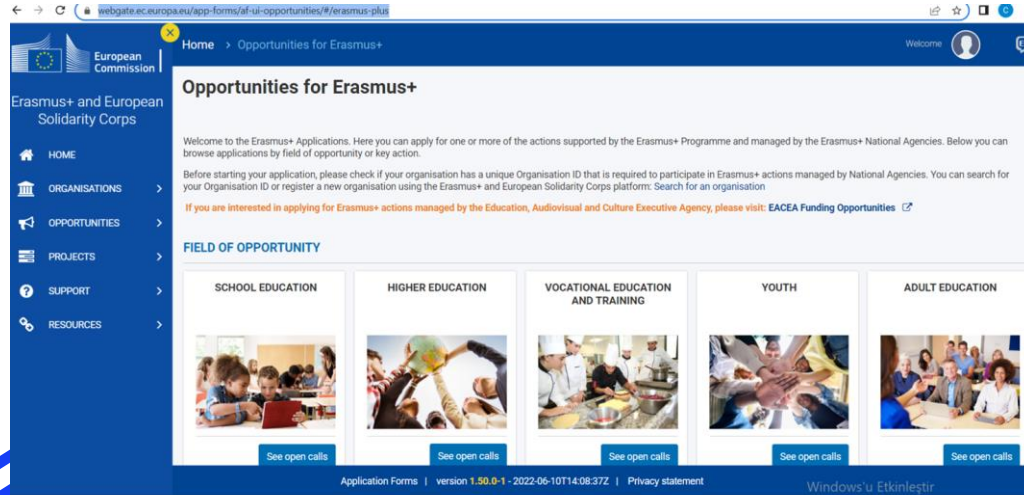
Sistemde üyelik oluşturmak için:

https://ecas.ec.europa.eu/cas/oauth2/authorize?loginRequestId=ECAS_LR-22433551-OWeKaqWDzjLPdRr4SbzigTUboDiGOPmJVv68pVAT1zVwXTK7YzszH4AAfhJpSpleQfCOhD5Fifa2p0L6GD7XShKI-rS0vSrmBGYcmHqzeY4d0UM-EKhhnE0u5t7zZPhRWZzqnTRUdaOWozjjxfZPNdsuNcjVJYEdgTWHJlxMJSTwvWDe8XtP8Ao5SqFK2iJPOGXpRCG



PROJE FORMLARINA ULAŞMAK İÇİN

<https://webgate.ec.europa.eu/app-forms/af-ui-opportunities/#/erasmus-plus>



DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ



HORIZON PROJELERİ



Ufuk Avrupa Programının amaçları;

1. Avrupa Birliği'ni bilimsel ve teknolojik yönden güçlendirmek,
2. Avrupa'nın yenilik kapasitesini, rekabetçiliğini ve istihdamını yükseltmek, toplum önceliklerini karşılamak,
3. Avrupa'nın sosyo-ekonomik model ve değerlerini sürdürmektir.

Ufuk Avrupa Programının yapısı Ufuk2020 Programının yapısına benzer şekilde 3 bileşen altında toplanmaktadır. Bu 3 bileşen Bilimsel Mükemmeliyet, Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet, Yenilikçi Avrupa olarak belirlenmiştir. Alt programların birbiri ve diğer Birlik Programları ile uyumlu ve bütünleyici olması planlanmıştır. Açık bilim ve açık yenilik kavramları Programın bütünü için uygulanacaktır.

Bilimsel Mükemmeliyet

Avrupa Araştırma Konseyi

MSCA Eylemleri

Altyapılar

Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet

- Sağlık
- Kültür, yaratıcılık ve kapsayıcı toplumlar
- Sivil güvenlik
- Dijital, endüstri ve uzay
- İklim, enerji ve mobilite
- Gıda, biyoekonomi, doğal kaynaklar, tarım ve Çevre

Ortak Araştırma Merkezi

Yenilikçi Avrupa

Avrupa Yenilik Konseyi

Avrupa Yenilik Ekosistemi

Avrupa İnovasyon ve
Teknoloji Enstitüsü

Katılımın Yaygınlaştırılması ve ERA'nın Güçlendirilmesi

Mükemmeliyetin Paylaşımı ve Yayılımı

Avrupa Araştırma ve Yenilik Sisteminin Reformu ve
Geliştirilmesi

Ufuk Avrupa Programı kapsamında, AB Çerçeve Programlarının topluma daha iyi anlatılabilmesi, daha ölçülebilir hedefler dâhilinde değerlendirilebilmesi amacıyla Avrupa Komisyonu tarafından misyonlar oluşturulmuştur. Misyonlar karşı karşıya olduğumuz zorlukların bazılarına belirli bir bütçe ile ve belirlenmiş bir sürede çözümler sunmayı amaçlamaktadır. Komisyon tarafından belirlenen 5 misyon aşağıda belirtilmektedir.

- Kanser Misyonu: Conquering Cancer: Mission Possible
- İklim Değişikliği Misyonu: Accelerating the transition to a climate prepared and resilient Europe
- Okyanus ve Sular Misyonu: Regenerating our Ocean and Waters
- İklim Nötr ve Akıllı Şehirler Misyonu: 100 Climate-Neutral Cities by 2030 - by and for the citizens
- Toprak Sağlığı ve Gıda Misyonu: Caring for Soil is Caring for Life

Yeni ve Gelişen Teknolojiler (FET) : Bilim ve mühendislikten doğan yüksek riskli araştırmalar ile yeni ve çığır açıcı teknolojilerin keşfedilmesi amaçlanmaktadır. FET alanının ana amacı geleceğin teknolojilerini şekillendirmek ve Avrupa'nın bu alanda liderliğini sağlamaktır.

Kolaylaştırıcı ve Endüstriyel Teknolojiler alanında Liderlik (LEIT): Komisyonun bu program ile amacı anahtar teknolojiler alanındaki araştırmaları ve inovasyonları sektörel sanayi politikası kapsamında desteklemektir (TIC, nanoteknolojiler, ileri malzemeler, imalat sanayi, uzay). Teknolojik olgunluk seviyesi (TRL) genel olarak topiklerin tariflerinde belirtilmektedir.

Toplumsal Sorunlara Çözümler: Toplumsal sorunlara çok disiplinli ve çok ortaklı araştırmalar yolu ile etkili çözüm önerilerinin desteklenmesi hedeflenmektedir.

Sağlık	İklim, Enerji ve Mobilite	Dijital, Endüstri ve Uzay	CROSS-PILLARS II&III	EIT (BİLGİ İNOVASYON TOPLULUKLARI)	Gıda, Biyoeкономи, Tarım ve Çevre	İNOVASYON EKOSİSTEMLERİNE DESTEK
Sağlık Araştırmaları İçin Avrupa Araştırma Alanı (ERA for Health)	Kentsel Geçişin Sürdürülebilir Bir Geleceğe Yönlendirme Ortaklığı (Driving Urban Transitions-DUT)	Metrolojide Avrupa Ortaklığı	Avrupa Açık Bilim Bulutu	EIT Bölgesel Yenilik Programı (EIT RIS)	Gezegen için Su Güvenliği (Water4All) Avrupa Ortaklığı	INNOVSMES - Innovative SMEs
Pandemi Hazırlığı İçin Avrupa Araştırma ve İnovasyon Ortaklığı	Temiz Enerji Geçiş Ortaklığı- Clean Energy Transition Partnership (CETPartnership)	Smart Networks & Services		EIT Kentsel Ulaşım	Biyçeşitliliği Kurtarmak ve Dünyadaki Yaşamı Korumak İçin Avrupa Ortaklığı	
European Partnership for Personalised Medicine (Kişiselleştirilmiş Tıp İçin Avrupa Ortaklığı)	Avrupa Raylı Sistemler Ortaklığı (Europe's Rail)	Photonics		EIT İmalat	Avrupa Hayvan Sağlığı Ortaklığı (PAH)	
Tek Sağlık/ Antimikrobiyal Direnç Avrupa Ortaklığı	Hava Trafik Yönetimi Araştırmaları Ortaklığı (SESAR3)	Key Digital Technologies		EIT Ham Maddeler	Güvenli ve Sürdürülebilir Gıda Sistemleri İçin Avrupa Ortaklığı	
European partnership for the assessment of risks from chemicals (PARC)	Temiz Hidrojen Ortaklığı	High Performance Computing		EIT Sağlık	Tarım sistemlerine geçiş hızlandıran Avrupa Ortaklığı	
European partnership on Transforming Health and Care Systems	Avrupa Temiz Havacılık Ortaklığı (Clean Aviation)	European Partnership for Globally competitive Space Systems		EIT Gıda	Döngüsel Biyo-Tabanlı Avrupa İçin Avrupa Ortaklığı (CBE JU)	
AB-Afrika Global Sağlık Ortaklığı	Sıfır Emisyonlu Kara Yolu Ulaşımı (2Zero)	AI Data Robotics		EIT Dijital	İklim Nötr, Sürdürülebilir ve Üretken Mavi Ekonomi Ortaklığı (SBEP) Avrupa Ortaklığı	
Yenilikçi Sağlık Girişimi	Bağlantılı, Kooperatif, Otonom Mobilite (CCAM)	Clean Steel - Low Carbon Steelmaking		EIT İklim-KIC	Tarımda Veri Ortaklığı	
Nadir Hastalıklarda Avrupa Ortaklığı	Sıfır Emisyonlu Deniz Yolu Taşımacılığı Ortaklığı (ZEWT)	Processes4Planet - Transforming the European Process Industry for a sustainable society		EIT InnoEnergy		

TÜBİTAK DESTEKLERİ



COST AKSİYONU TEŞVİK ÖDÜLÜ



EŞİK ÜSTÜ ÖDÜLÜ



MARİE SKŁODOWSKA-CURİE
PROJE ÖN DEĞERLENDİRME
DESTEĞİ



ERC BAŞ ARAŞTIRMACI
GELİŞTİRME PROGRAMI



SEYAHAT DESTEĞİ PROGRAMI



YABANCI ARAŞTIRMACI
SEYAHAT DESTEĞİ



KOORDİNATÖRLÜĞÜ
DESTEKLEME PROGRAMI



AĞLARA ÜYELİK DESTEĞİ

- Araştırma ve inovasyon eylemleri (RIA) - Inovasyon eylemleri (IA)
- Destek ve koordinasyon eylemleri (CSA)
- ERA-NET Cofund enstrümanı, Pre-commercial Procurement (PCP) Cofund, Public Procurement of innovative Solutions Cofund (PPI)
- Marie Curie eylemleri (ortaklık projelerini ilgilendirmiyor)
- ERC eylemleri (ortaklık projelerini ilgilendirmiyor)

ÖN TEKLİF YAZIMI

MÜKEMMELİYET:

- ★ Projenin amacı ve hedefleri,
- ★ Proje teklifinizin program ile ilişkisi,
- ★ Önerilen faaliyetler (amaç ve hedeflerle uyumlu şekilde yazılmalıdır),
- ★ Özgünlüğü

ÖN TEKLİF YAZIMI

ETKİ:

- ★ Hedef kitle üzerindeki etki,
- ★ Beklenen sonuçlar,
- ★ Yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası etkiler
- ★ Yaygınlaştırma

ÖN TEKLİF YAZIMI

UYGULAMA:

- ★ Faaliyetlerin amaç ve hedeflerle uygunluğu,
- ★ Faaliyetlerin uygulanabilirliği,
- ★ Görev dağılımı

AVRUPA ARAşTIRMA KONSEYİ (ERC) PROJELERİ



ERC



European Research Council
Established by the European Commission

- ▶ ERC bir ev sahibi kuruluş altında çalışacak bir araştırmacıyı ve araştırmacının ekibini destekler. Bu bakımdan diğer Ufuk2020 programlarından farklılık göstermektedir.
- ▶ ERC’de konu kısıtlaması yoktur. Fen bilimleri, doğa bilimleri, matematik gibi alanlarla beraber sosyal bilimler, disiplinler arası ya da çok disiplinli alanlardaki projeler de ERC çağrılarına başvurabilir.
- ▶ ERC’nin amacı ulusal programlarla fonlanması genellikle zor olan büyük bütçeli ve yüksek riskli/yüksek kazanımlı öncül akademik araştırma projelerine kaynak sağlamaktır.
- ▶ Projenin yürütüleceği kurumun (üniversite, araştırma enstitüsü, özel sektör, vb.) bir AB üyesi veya Türkiye gibi Asosiye ülkede kurulmuş olması şartı aranmaktadır.
- ▶ Ayrıca araştırmacı şu anda Avrupa ya da Asosiye ülkede olmasa da ERC tarafından fonlandığında zamanının %50’sini Avrupa ve/veya Asosiye ülkede geçirmeyi taahhüt ederek başvuru yapabilir.

ERC genç ve deneyimli araştırmacıları kendi kulvarlarında daha adil değerlendirebilmek amacıyla 3 tip destek sunmaktadır:

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

ERC projelerine başvurmadan önce 2247- B Güçlendirme Desteği’ne başvurulması önerilir.

ERC ayrıca en az iki en fazla dört araştırmacının bir araya gelerek başvurabileceği SyG çağrısını da desteklerine eklemiştir.

► 4. Synergy Grant (SyG)

ERC bunların dışında, ERC projesi yürüten baş araştırmacılara özel ek destekler de sunmaktadır:

► 5. Proof of Concept (PoC)

Toplam Bütçe: 15 027 000 000 Avro

**ERC Projelerinin anlatıldığı
YouTube videosu için
karekodu okutunuz**



Doktoranızı
1 Ocak 2014 – 31 Aralık 2018
tarihleri arasında aldıysanız



Doktoranızı
01 Ocak 2009 – 31 Aralık 2013
tarihleri arasında aldıysanız



Doktora derecenizden bağımsız
olarak, **son 10 yıl** içerisinde
aktif bir şekilde ileri düzey
araştırma yapıyorsanız



Baş Araştırmacı Geliştirme Programı

ERC Baş Araştırmacı Geliştirme Programı (EBAGP), Türkiye araştırma camiasının 16 milyar €'luk dünyadaki en iyi araştırmacıları destekleyen ERC Programından azami ölçüde faydalanabilmesi için oluşturulmuştur.

Program ERC'ye proje sunmayı planlayan araştırmacıların hazırlık sürecinde ihtiyaç duyacağı proje yazma-sunma eğitim desteği, proje ön değerlendirme desteği ile mülakat eğitimi desteğini kapsamaktadır. ERC Baş Araştırmacı Geliştirme Programı (EBAGP) için önce **genel başvuru** yapılmalıdır. Genel başvurusu TÜBİTAK tarafından onaylanan ve kendisine bildirilen araştırmacılar aşağıda belirtilen **alt desteklere** başvuru yapabileceklerdir.

- ❖ ERC Proje Yazma-Sunma Eğitimi Desteği
- ❖ ERC Proje Ön Değerlendirme Desteği
- ❖ ERC Mülakat Eğitimi Desteği

M. ERA-NET PROJELERİ



- ERA-NET projelerinde konsorsiyum oluşturan diğer fon ajansları ile uzun süreli işbirliklerinin oluşturulması ve projelerin fonlanması hedeflenir
- ERA-NET projeleri genellikle belirli bir/birkaç alan odaklıdır.
- ERA-NET projelerinde proje süresince ortalama yılda bir kez ortak proje çağırısı açılmaktadır.

Era-Net Programına üye ölkelerin öncelikleri ve Avrupa Komisyonu'nun yayımladığı strateji dokümanları göz önüne alınarak **Ufuk 2020** Programı alışma programlarında yayımlanan ERA-NET Cofund Aracı konularına, Programa üye ölkelerdeki ulusal fonlama kuruluşlarının bir araya gelerek oluşturdukları konsorsiyumlar tarafından projeler sunulur. Yapılan değerlendirme sonucunda başarılı bulunan projeler kapsamında ERA-NET Cofund ortak çağırısına çıkılır. Avrupa Komisyonu, ERA-NET Cofund projesi kapsamında açılan ortak ağırılarının sadece birincisi için proje ortakları tarafından oluşturulan ortak fon havuzuna ilave fon aktarır. Söz konusu katkı, fonlama ajansları tarafından kullanılır.

M-ERA.NET 2022 çağrısı kapsamında aşağıda belirtilen çağrı konularındaki projelerinin desteklenmesi hedeflenmektedir:

- Enerji Alanında Malzemeler
- Yenilikçi Yüzeyler, Kaplamalar ve Arayüzeyler
- Yüksek Performanslı Kompozitler
- Fonksiyonel Malzemeler
- Sağlık Uygulamaları için İleri Malzeme Tabanlı Teknolojilere Yönelik Yeni Stratejiler
- Elektronik Uygulamalar için Malzemeler

COST PROJELERİ



COST



COST Kuruluşu, ulusal kaynaklarla araştırmalarını sürdüren araştırmacıların Avrupa düzeyinde koordinasyonunu sağlamak ve Avrupa bilim insanlarının ağ faaliyetlerini desteklemek amacıyla kurulmuş olan bir organizasyondur. Aksiyonlar kapsamında araştırma desteği verilmezken sadece ağ desteği sağlanır.

- ❖ Biyomedikal ve Moleküler Biyobilimler
- ❖ Gıda ve Tarım
- ❖ Ormanlar Ürünleri ve Hizmetleri
- ❖ Malzemeler, Fizik ve Nanobilimler
- ❖ Kimya, Moleküler Bilimler ve Teknolojiler
- ❖ Yer Sistem Bilimi ve Çevre Yönetimi
- ❖ Bilgi ve İletişim Teknolojileri
- ❖ Ulaştırma ve Şehir Gelişimi
- ❖ Bireyler, Toplum, Kültür ve Sağlık
- ❖ Alanlararası Çalışmalar

COST Aksiyon bütçesinden,

- Aksiyon Yönetim Komitesi (MC) toplantıları
- Bilimsel çalıştay ve seminerler
- Kısa süreli bilimsel ziyaretler
- Kurslar ve araştırma konferansları
- Yayım için maddi destekler sağlanmaktadır.

Her COST Aksiyonu, en az 5 COST ülkesinin ilgi alanındaki ulusal olarak fonlanan araştırma projelerinin çevresinde oluşturulan bir ağıdır. COST, COST Aksiyonlarının konferans, kısa dönemli bilimsel değişim ve yayın gibi ortak faaliyetlerini finanse etmektedir. Her COST Aksiyonunun bir hedefi, tanımlanmış amaçları ve net çıktıları vardır.

AVRUPA DAYANIŞMA PROGRAMI (ESC)



ESC



- ❖ Avrupa Dayanışma Programı (ESC), gençlerin kişisel, eğitimsel, sosyal, sivil ve mesleki gelişimlerini teşvik ederken, kendi ülkelerinde veya yurt dışında topluma yarar sağlayan projelerde gönüllü olmaları, çalışmaları veya ağ kurma faaliyetlerinde bulunmaları için fırsatlar yaratan, toplumsal ihtiyaçları karşılamayı hedefleyen yeni bir Avrupa Birliği girişimidir.
- ❖ Gençleri daha kapsayıcı bir toplum oluşturmak, savunmasız insanları desteklemek ve toplumsal zorluklara cevap vermek için bir araya getirmektir. Program, yardım etmek, öğrenmek ve kendini geliştirmek isteyen gençlere ilham verici ve güçlendirici bir deneyim sunmaktadır.
- ❖ Program, daha önce Avrupa Gönüllü Hizmeti olarak bilinen ve mevcut Erasmus+ altında yer alan Gönüllülük programına ve diğer AB finansman programlarına artı değer katmaktadır.

IPA III. DÖNEM PROJELERİ



IPA



Katılım öncesi mali destekler, 2021-2027 yıllarını kapsayan IPA-III döneminde de devam etmektedir. IPA III döneminde yer alacak projelerin Avrupa Komisyonu tarafından “ilgililik” ve “olgunluk” kriterlerine tabi tutularak fonlanması planlanmaktadır.

İlgililik, yararlanıcı kurum tarafından teklif edilen projenin AB uyum sürecimizle bağlantılı bir konuya sahip olması, kurumun AB’ye uyum süreci kapsamında gidermesi gereken eksiklikleri tamamlayıcı olması, AB üyesi ülkelerin iyi uygulamalarının ve örneklerinin transferine yönelik olması anlamına gelmektedir.



İlgililik aşamasını geçen proje teklifleri, olgunluk değerlendirmesine tabi tutulmaktadır. Olgunluk değerlendirmesinde yararlanıcı kurum tarafından teklif edilen projeler arasında, en hızlı biçimde ihale edilebilecek ve uygulaması en kısa sürede başlayabilecek projelere öncelik verilecektir. Dolayısıyla teklif edilen projenin ihale ve uygulama aşamasında herhangi bir sorunla karşılaşmaması için projenin ihtiyaçlarının iyi bir şekilde belirlenmesi, projeye ilişkin fizibilite çalışmasının teklif aşamasında yapılması, proje kapsamında gerçekleşecek faaliyetlerin önceden belirlenmesi, satın alma faaliyetleri kapsamında market araştırmasının yapılması ve proje bütçesinin yaklaşık olarak hesaplanması önem arz etmektedir.

Bu çerçevede ilgililik aşamasını geçen projelerde, yararlanıcı kurumlar tarafından proje fişi, teknik şartname, market araştırması gibi uygulama dokümanlarının hazırlanması talep edilecek olup Avrupa Komisyonunun olgunluk değerlendirmesinde söz konusu uygulama dokümanlarının kalitesi belirleyici olacaktır.



Çerçeve 1

- Hukukun Üstünlüğü, Temel Haklar ve Demokrasi

Çerçeve 2

- İyi Yönetişim, Müktesebat Uyumu, İyi Komşuluk İlişkileri ve Stratejik İletişim

Çerçeve 3

- Yeşil Gündem ve Sürdürülebilir Bağlantısallık

Çerçeve 4

- Rekabetçilik ve Kapsayıcı Büyüme

Çerçeve 5

- Sınır ve Sınır Ötesi İşbirliği

**DİNLEDİĞİNİZ İÇİN
TEŞEKKÜR EDERİM....**