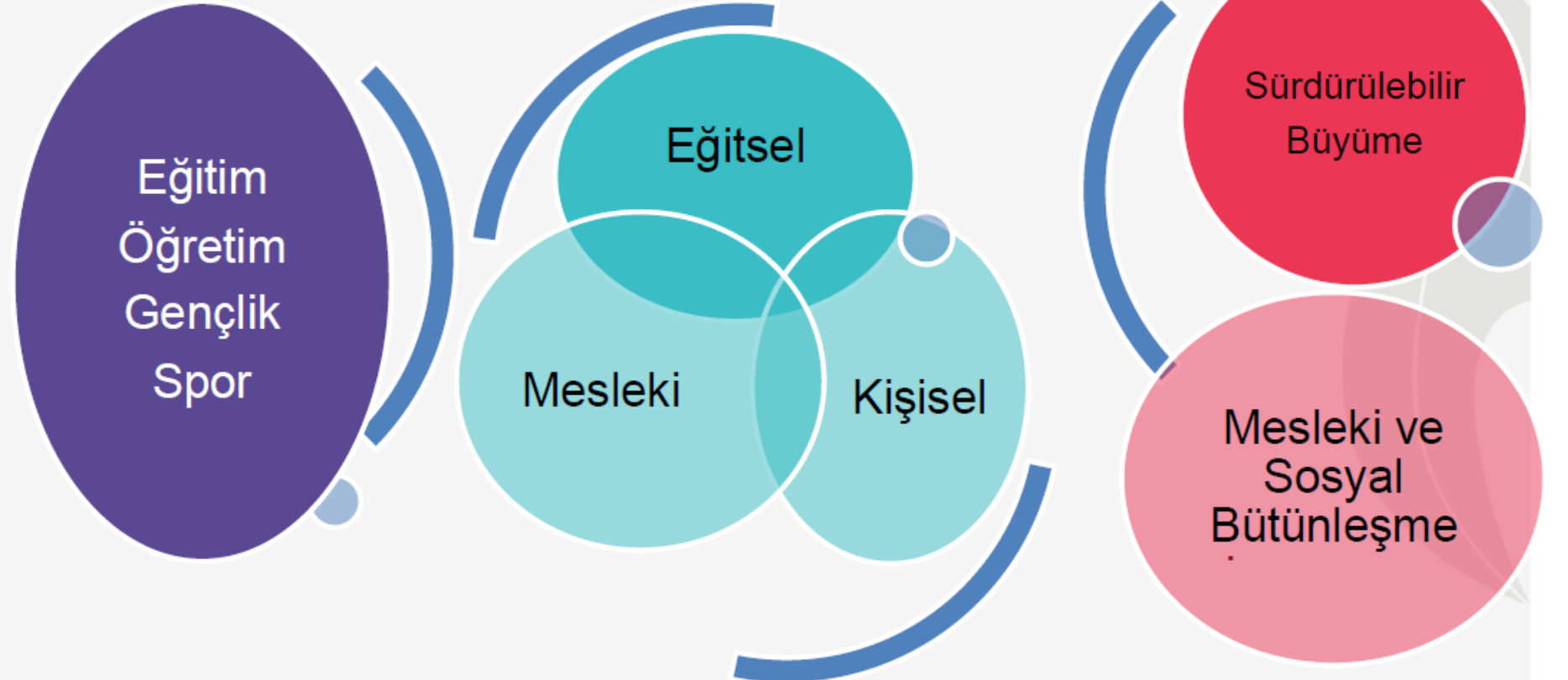


ERASMUS+ PROJELERİ



Erasmus+ Programı

Genel Hedefler



Erasmus+ Programı

Özel Hedefler

Eğitim ve öğretimde bireylerin öğrenme hareketliliği



Gençlik alanında yaygın öğrenme ve aktif katılımı teşvik,

Spor alanında hareketliliği teşvik,



Kurumlar ve politikalar düzeyinde işbirliği, kapsayıcılık, mükemmeliyet, yenilikçilik

Erasmus+ Programının Öncelikleri

Dijital Dönüşüm (Dijital Gündem)



Tüm alanlarda dijital teknolojiler, yenilikçi ve açık pedagojiler geliştirilmesi ve kullanılması:

- bilgi, iletişim ve teknoloji araçlarının etkin kullanımı,
- fiziksel hareketlilik ve sanal araçların birleşik kullanımı,
- sanal öğrenme ve sanal işbirliği

Dahil Etme ve Çeşitlilik

Tüm alanlarda eşit fırsatlar, erişim, kaynaştırma, çeşitlilik fırsatları sunulması:

- Engellilik durumu
- Sağlık problemleri
- Eğitim sistemleri ile ilgili engeller
- Kültürel farklılıklar
- Sosyal engeller
- Ekonomik engeller
- Ayrımcılıktan kaynaklanan engeller
- Coğrafik engeller



İklim, Çevre ve Sürdürülebilirlik (Yeşil Gündem)

Tüm alanlarda çevre ve iklim değişikliği ve sürdürülebilirlik konularında farkındalık:

- kaynakları koruma,
- enerji kullanımını azaltma,
- atık ve karbon ayak izi emisyonlarını telafi etme,
- sürdürülebilir gıda ve ulaşım seçeneklerini tercih etme



Aktif Katılım

- Avrupa çapında demokratik hayata katılım,
- gençlerin yaşamlarını etkileyen konular hakkında bilgi ve farkındalık oluşturma



Erasmus + Programına Katılabilecek Uygun Ülkeler

Avrupa Birliği'ne Üye Ülkeler

27 AB üye devleti

Almanya	Hırvatistan	Lüksemburg
Avusturya	Hollanda	Macaristan
Belçika	İrlanda	Malta
Bulgaristan	İspanya	Polonya
Çekya	İsveç	Portekiz
Danimarka	İtalya	Romanya
Estonya	Letonya	Slovakya
Finlandiya	Litvanya	Slovenya
Fransa		Yunanistan
Güney Kıbrıs Rum Yönetimi		

Programla İlişkili Üçüncü Ülkeler

İzlanda
Kuzey Makedonya
Lihtenştayn
Norveç
Sırbistan
Türkiye

Programla İlişkili Olmayan Üçüncü Ülkeler

Bölge 1: Batı Balkanlar
Bölge 2: Doğu Komşu Ülkeler
Bölge 3: Güney Akdeniz Ülkeleri
Bölge 4: Rusya Federasyonu
Bölge 5: Asya
Bölge 6: Orta Asya
Bölge 7: Orta Doğu
Bölge 8: Pasifik
Bölge 9: Sahra Altı Afrika
Bölge 10: Latin Amerika
Bölge 11: Karayipler
Bölge 12: ABD ve Kanada
Bölge 13
Bölge 14

Erasmus + Programının Genel Yapısı

**Key Action 1:
Learning mobility of
individuals**

**Key Action 2:
Cooperation among
organisations and
institutions**

**Key Action 3:
Support for policy
reform**

Merkezi Projeler

PROGRAM ALANLARI

- MESLEKİ EĞİTİM (VET)
- OKUL EĞİTİMİ (SCH)
- YETİŞKİN EĞİTİMİ (ADU)
- YÜKSEK ÖĞRETİM (HED)
- GENÇLİK (YOU)

Sektör	Prog. Kodu	Proje türü
OKUL EĞİTİMİ	KA120-SCH	Okul Eğitimi Alanında Akreditasyon Başvurusu
	KA121-SCH	Okul Eğitimi Akr. Sahibi Kurumlara ait Öğrenci ve Personel Hareketliliği
	KA122-SCH	Okul Eğitimi Kısa Dönemli Öğrenci ve Personel Hareketliliği
	KA210-SCH	Okul Eğitimi Küçük Ölçekli İşbirliği Ortaklıkları
	KA220-SCH	Okul Eğitimi İşbirliği Ortaklıkları
MESLEKİ EĞİTİM	KA120-VET	Mesleki Eğitim Alanında Akreditasyon Başvurusu
	KA121-VET	Mesleki Eğitimde Akr. Sahibi Kurumlara ait Öğrenci ve Personel Hareketliliği
	KA122-VET	Mesleki Eğitim Kısa Dönemli Öğrenci ve Personel Hareketliliği
	KA210-VET	Mesleki Eğitimde Küçük Ölçekli İşbirliği Ortaklıkları
	KA220-VET	Mesleki Eğitimde İşbirliği Ortaklıkları
YETİŞKİN EĞİTİMİ	KA120-ADU	Yetişkin Eğitimi Alanında Akreditasyon Başvurusu
	KA121-ADU	Yetişkin Eğitiminde Akr. Sahibi Kurumlara ait Öğrenci ve Personel Hareketliliği
	KA122-ADU	Yetişkin Eğitimi Kısa Dönemli Öğrenci ve Personel Hareketliliği
	KA210-ADU	Yetişkin Eğitiminde Küçük Ölçekli İşbirliği Ortaklıkları
	KA220-ADU	Yetişkin Eğitiminde İşbirliği Ortaklıkları
YÜKSEKÖĞRETİM	KA130-HED	Yükseköğretim Konsorsiyumu Akreditasyon Başvurusu
	KA131-HED	Yükseköğretimde Program Ülkeleri ile Öğrenci ve Personel Hareketliliği
	KA171-HED	Yükseköğretimde Ortak Ülkeler ile Öğrenci ve Personel Hareketliliği
	KA220-HED	Yükseköğretimde İşbirliği Ortaklıkları
GENÇLİK	KA150-YOU	Gençlik Alanında Akreditasyon Başvurusu
	KA152-YOU	Gençlik Değişimleri
	KA153-YOU	Gençlik Çalışanlarının Hareketliliği
	KA154-YOU	Gençlik Katılımı
	KA210-YOU	Gençlik Alanında Küçük Ölçekli İşbirliği Ortaklıkları
	KA220-YOU	Gençlik Alanında İşbirliği Ortaklıkları
	Discover EU Kapsayıcılık Faaliyeti	

Erasmus+ Merkezi Projeler

ERASMUS+ PROGRAM KODLARI		
Sektör	Prog. Kodu	
MERKEZİ ÇAĞRILAR	Yükseköğretim Alanında Kapasite Geliştirme (Capacity Building in Higher Education):	
	ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-1	Yükseköğretimde İşbirliğine Erişimin Teşvik Edilmesi
	ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-2	Yükseköğretimde Dönüşüm İçin Ortaklıklar
	ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-3	Yapısal Reform Projeleri
	ERASMUS-EDU-2022-CB-VET	Mesleki Eğitim Alanında Kapasite Geliştirme
	ERASMUS-SPORT-2022-CB	Spor Alanında Kapasite Geliştirme
	ERASMUS-YOUTH-2022-CB	Gençlik Alanında Kapasite Geliştirme
	ERASMUS-EDU-2021-VIRT-EXCH-IPA	Batı Balkanlarla Sanal Değişimler
	ERASMUS-EDU-2021-VIRT-EXCH-NDICI	Dünyanın Diğer Belirli Bölgeleri İle Sanal Değişimler
	ERASMUS-SPORT-2022-SCP	Spor Alanında İşbirliği Ortaklıkları
	ERASMUS-SPORT-2022-SSCP	Spor Alanında Küçük Ölçekli Ortaklıklar
	ERASMUS-SPORT-2022-SNCESE	Kâr Amacı Gütmeyen Spor Etkinlikleri
	ERASMUS-EDU-2022-PEX-TEACH-ACA	Erasmus+ Öğretmen Akademileri
	ERASMUS-EDU-2022-PI-FORWARD-LOT1	İleriye Yönelik Projeler - Sektörler Arası Öncelikler
	ERASMUS-EDU-2022-PI-FORWARD-LOT2	İleriye Yönelik Projeler - Mesleki Eğitim ve Öğretim
	ERASMUS-EDU-2022-PI-FORWARD-LOT3	İleriye Yönelik Projeler - Yetişkin Eğitimi
	ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO-EDU-ENTERP	Eğitim ve Girişimler İçin İttifaklar
	ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO-BLUEPRINT	Beceriler Konusunda Sektörel İşbirliği İçin İttifaklar
	ERASMUS-EDU-2022PEX-COVE	Mesleki Eğitim Mükemmeliyet Merkezleri (Centres of Vocational Excellence)
	ERASMUS-EDU-2022-PEX-EMJM-MOB	Erasmus Mundus Ortak Master Dereceleri
	ERASMUS-EDU-2022-EMJM-DESIGN	Erasmus Mundus Program Tasarımı
	ERASMUS-YOUTH-2022-YOUTH-TOG-LOT1	Avrupa Gençliği Bir Arada (Küçük)
	ERASMUS-YOUTH-2022-YOUTH-TOG-LOT2	Avrupa Gençliği Bir Arada
	ERASMUS-JMO-2022-MODULE	Jean Monnet Modül
	ERASMUS-JMO-2022-CHAIR	Jean Monnet Kürsü
	ERASMUS-JMO-2022-COE	Jean Monnet Mükemmeliyet Merkezleri
	ERASMUS-JMO-2022-OFET-TT	Jean Monnet Öğretmen Eğitimi
	ERASMUS-JMO-2022-OFET-LEARNING-EU	Jean Monnet AB Girişimlerini Öğrenmek
	ERASMUS-JMO-2022-NETWORKS-HEI-NON-EU	Dış Politika Konuları Ağı
	ERASMUS-JMO-2022-NETWORKS-HEI-EU	AB İçi Konular Ağı
	ERASMUS-JMO-2022-NETWORKS-SCHOOLS	Jean Monnet Diğer Eğitim ve Öğretim Alanları Ağı
	ERASMUS-EDU-2022-EUR-UNIV-1	Avrupa Üniversiteleri - Var olan Derin Kurumsal Ulusötesi İşbirliğinin Yoğunlaştırılması
	ERASMUS-EDU-2022-EUR-UNIV-2	Avrupa Üniversiteleri - Yeni Derin Ulusötesi İşbirliğinin Geliştirilmesi

ANA EYLEM 1 (KA1): BİREYLERİN ÖĞRENME HAREKETLİLİĞİ

Bireylerin öğrenme hareketliliğine yönelik faaliyetler:

- ❖ Eğitim
- ❖ Öğrenim/Öğretim
- ❖ Staj
- ❖ Profesyonel gelişim
- ❖ Yaygın öğrenme temelli gençlik aktiviteleri
- ❖ Gönüllü çalışmalar

ANA EYLEM 2 (KA2): YENİLİK VE İYİ UYGULAMALARIN DEĞİŞİMİ İÇİN İŞ BİRLİĞİ

Yenilik ve İyi Uygulamaların Değişimi için İş Birliği; üniversiteler, eğitim kurumları, gençlik örgütleri, iş dünyası, yerel/ bölgesel otoriteler ve sivil toplum kuruluşları arasında eğitim, öğretim ve gençlik aktiviteleri bağlamında kurumsal işbirlikleri (ortaklıklar) oluşturulmasına fırsat vermektedir. Bu ortaklıklar yoluyla **yenilikçi uygulamaların geliştirilmesi, yaratıcılık, girişimcilik ve istihdam edilebilirliğin sağlanması** amaçlanmaktadır.

KA2 PROJE KAPSAMLARI

- Avrupa düzeyinde tecrübe değişimi,
 - Akran öğrenimi,
- İşbirliğini teşvik eden ortaklık girişimlerinin uygulanması
- Yenilikçi uygulamaların değişimini/transferini ve gelişimini desteklemeyi amaçlar.

KA2 TÜRLERİ

- Küçük ölçekli ortaklıklar,
- İş birliği ortaklıkları

! Malzeme alımı, inşaat yapımı gibi faaliyetleri desteklemez.

KA210 Küçük Ölçekli Ortaklıklar

Erasmus+ projelerine ulaşması zor olan küçük, hiç tecrübesi olmayan veya az tecrübeli kurumlar için genişlemeyi amaçlamaktadır. Çeşitli kurumların ortaklığından oluşur.

Başvurular için **2 ayı başvuru dönemi** bulunmaktadır.

Proje süresi **6 ay ile 24 ay** arasında olabilir, başvuru aşamasında seçilir.

Aynı teklif çağrısı döneminde aynı ortaklarla sadece bir başvuru yapılabilir.

Tüm ortaklar Program Ülkelerinden olmalıdır. En az 2 farklı Program Ülkesinden en az 2 kurum/kuruluş içermelidir.

Başvuru en az bir yatay veya sektöre özgü önceliği ele almalıdır.

Bütçe
30.000- 60.000 Avro

KA220 İŞ BİRLİĞİ ORTAKLIĞI

Kurum ve kuruluşların çalışmalarında, faaliyetlerinde ve uygulamalarında kaliteyi artırmak, doğal olarak sadece bir sektöre dahil olmayan yeni kurumların uluslararası ve sektörler arası çalışmasını içerir.

Minimum 3 farklı program ülkesinden 3 ortak yer almalıdır. 10 kuruma kadar yönetim bütçesi verilmektedir.

Proje süresi 12-36 aydır.

Ortaklığın yapısı farklı türden kurumlardan oluşabilir.

Bütçe: 120.000 – 250.000 - 400.000 €

!!! Bir kurum bir başvuru döneminde en fazla 10 projede yer alabilir.

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ

Uygunluk(ilgililik): 30 Puan, katılımcı kurumların profili, tecrübesi, aktiviteleri, hedef kitlesi, başvurunun programın hedeflerine uygunluğu.

Proje Tasarım ve Uygulama Kalitesi: 30 Puan, kurumların ihtiyaçlarını karşılaması, faaliyetlerin net planlaması.

İşbirliğinin ve Ortaklığın Kalitesi: 20 puan, ortak kurumların profili, geçmiş deneyimi, Erasmus tecrübesinden hiç yararlanmamış yada az tecrübeye sahip kurumların yer alması vb.

Takip Faaliyetleri (İzleme- Değerlendirme Faaliyetlerinin Kalitesi: 20 Puan, faaliyetlerin sonuçlarının kurumun günlük faaliyetlerine ilişkilendirilmesi, sonuçların doğru değerlendirilmesi ve yaygınlaştırılması vb.

WEBGATE

**European Commission**

Erasmus+ and European Solidarity Corps

 HOME

 ORGANISATIONS >

 OPPORTUNITIES >

 PROJECTS >

 SUPPORT >

 RESOURCES >

Home

Welcome  EN

Welcome to Erasmus+ and European Solidarity Corps page!

In section "Opportunities" below, you can browse open calls by the programme and apply. Please note, that to start your application you will need to register or login with your EU Login credentials. Check our [applicant and beneficiary guides](#)  for complete step-by-step guidelines.

More information

If you need more information about Erasmus+ Programme, please visit the programme [home page](#) . In case you're looking for information about European Solidarity Corps, please visit [European Youth Portal](#) .

If you are interested in applying for Erasmus+ actions managed by the Education, Audiovisual and Culture Executive Agency, please visit the [website of the Agency](#) .

Looking for support or have further questions?

Do you have further questions about the Erasmus+ Programme? Get in touch with a National Agency in your country. Please check the [list of contacts](#)  in the Support menu.

Do you need support in applying for European Solidarity Corps? Please visit "[Contact us](#)" page  on European Youth Portal.

OPPORTUNITIES



Erasmus+

View opportunities and start your application

[Opportunities](#)



European Solidarity Corps

View opportunities and start your application

[Opportunities](#)

Erasmus+ and European Solidarity Corps platform | version 1.2.4 - 2021-06-15 20:03:12 | [Privacy statement](#)

FAYDALI LİNKLER

TÜRKİYE ULUSAL AJANSI: ua.gov.tr

-BAŞVURU FORMLARI:

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

-PROGRAM REHBERİ: https://erasmus-plus.ec.europa.eu/sites/default/files/2023-11/2024-Erasmus%2BProgramme-Guide_EN.pdf

-ERASMUS KALİTE STANDARTLARI:

https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/resources/documents/erasmus-quality-standards-mobility-projects-vet-adults-schools_en

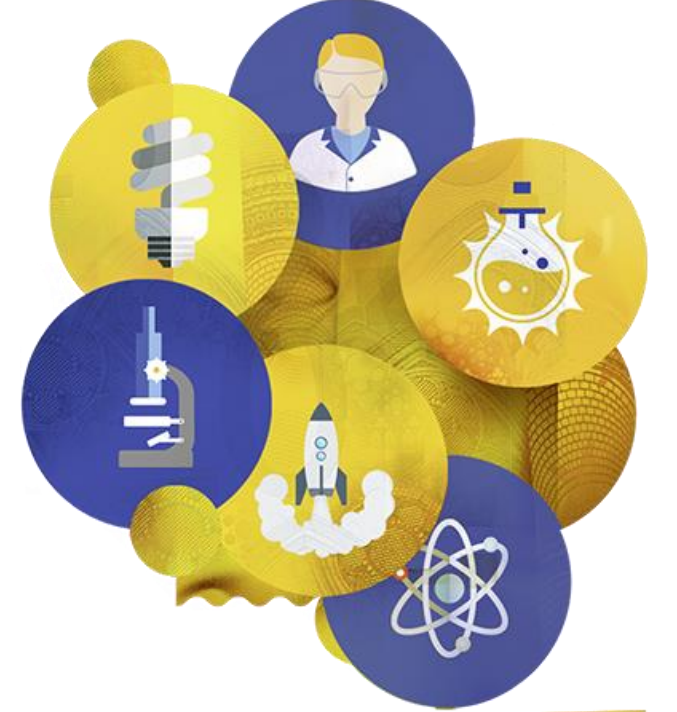
- Mesafe Hesaplayıcı:

https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/resources/distance-calculator_en

-Erasmus Project Results:

https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/projects_en

UFUK AVRUPA PROJELERİ



HORIZON EUROPE

Genel Bilgiler

Avrupa Birliği Çerçeve Programı olan Ufuk Avrupa ile 2021-2027 yılları arasında 95,5 milyar Avro'luk bütçeyle bilim ve yenilik faaliyetlerinin desteklenmesi hedeflenmektedir.

Ufuk Avrupa Programının amaçları;

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

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

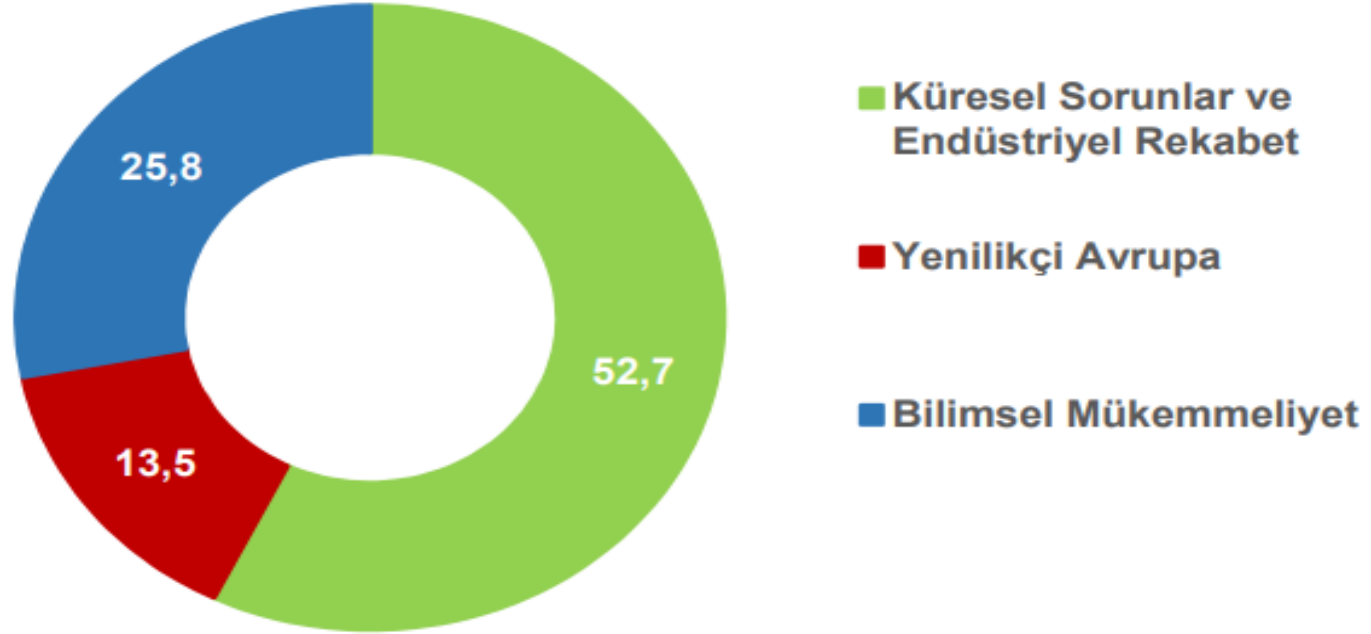
Avrupa Yenilik Ekosistemi

Avrupa İnovasyon ve
Teknoloji Enstitüsü

Katılımın Yaygınlaştırılması ve ERA'nın Güçlendirilmesi

Mükemmeliyetin Paylaşımı ve Yayılımı

Avrupa Araştırma ve Yenilik Sisteminin Reformu ve
Geliştirilmesi





KÜRESEL SORUNLAR VE ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜMLER



THE GLOBAL GOALS

For Sustainable Development





KÜME 1

- Sağlık

KÜME 2

- Kültür,
Yaratıcılık ve
Kapsayıcı
Toplamlar

KÜME 3

- Toplum için
Sivil
Güvenlik

KÜME 4

- Dijital,
Endüstri ve
Uzay

KÜME 5

- İklim, Enerji
ve Mobilite

KÜME 6

- Gıda,
Biyoekonomi,
Doğal
Kaynaklar,
Tarım ve
Çevre

Örnek Projeler (1)

Diyabet Tip 1 ve Tip 2 hastaları için mobil ve web uygulamaları üzerinden kullanabilecekleri kişiselleştirilmiş öz-yönetim sistemi (POWER2DM SMSS)

- Sağlık davranışları değişim teorileri kullanarak hastaya sürekli olarak otomatik olarak diyabet koçluğu yapacak mobil ve web uygulamaları,
- Diyabet hastaları için kullanılan tahmin modellerinin birleştiren ve bu şekilde hastalığın ilerlemesine yönelik çıkarılacak günlük ve uzun vadeli tahminleri kullanan hastaya yönelik karar destek sistemi,
- Gerçek zamanlı kişisel veri toplama ve işleme sistemi.

Örnek Projeler (2)

Küresel Ölçekli Büyük Sorunlarla Mücadele:

POWER2DM projesi ve oluşturulacak yaklaşım Diyabetin yaşam boyu bakımı ve engellemeye yönelik çalışmaları ileriye taşımak amacı ile aşağıdaki problemlere çözümler arayacaktır:

- Hali hazırda var olan, hastaları hedeflemeyen ve sadece kan şekeri yönetim sürecine odaklanan karar destek sistemlerinin sınırlı etkilerinin aşılması gerekliliği,
- Yapılan kanıta dayalı çalışmalar ile uygulanan Diyabet tedavi süreçleri arasındaki farklılık ve boşlukların doldurulması gerekliliği,
- Uzun süreli uygulanabilecek etkisini yitirmeyen müdahale yöntemlerinin gerekliliği,
- Optimum tedavi modelinin oluşturulmasında geçen zamanın azaltılması gerekliliği,
- Hastaya yönelik karar destek servisleri için karmaşık kanıta dayalı modellerin uygulanabilmesi.

Örnek Projeler (3)

Kadın Akademisyenlerin Toplumdaki Yerini Güçlendirmek

Toplumsal cinsiyet eşitliğini sağlayabilmek için;

- Mevcut durumun tespiti,
- Farkındalık yaratma,
- Eşitliği sağlayacak politika ve stratejilerin geliştirilmesi,
- Alınan kararların uygulanması ve ana akımlaştırılması,
- Bu süreçlerin izlenmesi ve yönetilmesi,
- Sonuçların değerlendirilmesi,
- Geri besleme ile sistemin sürekli iyileştirilmesinin sağlanması,
- Değişim sürecinde karşılaşılan engellerin tespit edilmesi ve bunlarla mücadele yöntemleri

Örnek Projeler (4)

ENCHANT

ENCHANT projesi kapsamında, davranış değişikliği yoluyla, genel halkta bir enerji verimliliği potansiyelini ortaya çıkarmak amacıyla müdahaleler geliştirilecek, uygulanacak ve test edilecektir. Bu müdahaleler, mevcut iletişim kanalları (enerji sağlayıcıları, belediyeler, çevre STK'lar tarafından kullanılan) aracılığıyla geniş bir kullanıcı grubuna uygulanacak ve böylece gerçek yaşam ortamlarında test edilecektir.

ENCHANT projesinde müdahalelerin test edileceği alanlar, geniş bir coğrafi yelpazeyi kapsamaktadır ve bunlar üç ana tür katılımcı etrafında şekillenecektir:

- Enerji sağlayıcıları ve/veya üreticileri (elektrik, gaz)
- Belediyeler ve enerji kurumları (merkezi veya yerel)
- Enerji ve sürdürülebilirlik sektöründeki STK'lar

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



YENİLİKÇİ AVRUPA



Hedefler:

- Avrupa kültür ve yaratıcı sektörlerinin uluslararası faaliyet gerçekleştirme kapasitesini desteklemek,
- Kültürel ve yaratıcı eserlerin, operatörlerin uluslararası dolaşımını desteklemek ve Avrupa içinde ve ötesinde yeni kitlelere ulaşmak,
- Kültürel ve yaratıcı sektörlerin başta bu alanda faaliyet gösteren KOBİ'lerin mali kapasitesini güçlendirmek,
- Politika geliştirme, yenilikçilik, yeni kitlelere ulaşma ve yeni iş modelleri geliştirmek amaçlı uluslararası politika işbirliğini desteklemek.

Örnek Projeler (1)

CLOUD-VAS

CLOUD-VAS deniz taşımacılığı için gemi kiralayan şirketlerin zaman ve maliyetlerini, minimum risk altında azaltmalarına yönelik, en uygun gemiyi en doğru rota için seçmelerine yönelik sistem geliştirilmesini amaçlamaktadır.

Bilimsel Çıktı/Ürün/Kazanım

Proje kapsamında, Evrim Algoritması, Tabu Arama Algoritması ve Parçacık Sürü Optimizasyonu'nu birleştiren Metasezgisel Çözümleyici bir algoritma geliştirilecektir.

Küresel Ölçekli Büyük Sorunlarla Mücadele

Uygun gemi seçimi probleminde, çevreye etkiyi ve yakıt tüketimini optimize eden ilk çözüm olacaktır. Projenin desteklenmesindeki en önemli etkenler, benzer çözümlerin teknik açıdan yeterli olmaması ve planlanan çalışmaların uluslararası literatürde ilk defa gerçekleştiriliyor olmasıdır. Proje çıktısının küresel pazarda konumlandırılmasında, lisans hakkının satılması yerine uluslararası hizmet verilerek sürdürülebilir gelir elde etmek, kalifiye insan yetiştirmek ve istihdamı artırmak hedeflenmektedir.

Örnek Projeler (2)

TAG (Tek Araba Gidelim)

TAG (Tek Araba Gidelim) projesinin amacı, şehir içi yolculuklarda, sürücülerin masraflarını paylaşarak, aynı rotadaki yolcuların ortak ulaşımına olanak sağlayan bir akıllı telefon uygulamasının geliştirilmesidir.

Bilimsel Çıktı/Ürün/Kazanım

TAG (Tek Araba Gidelim) projesinin amacı, şehir içi yolculuklarda, sürücülerin masraflarını paylaşarak, aynı rotadaki yolcuların ortak ulaşımına olanak sağlayan bir akıllı telefon uygulaması geliştirmektir.

Küresel Ölçekli Büyük Sorunlarla Mücadele

Araba paylaşımı yoluyla trafik yoğunluğunun, araç park sıkıntılarının ve yakıt masraflarının azaltılarak seyahat konforunun artırılması önem arz etmektedir. Proje, kullanıcıların konumu ve bireysel ihtiyaçlarını esas alan algoritması ile benzer uygulamalara kıyasla öne çıkmaktadır.

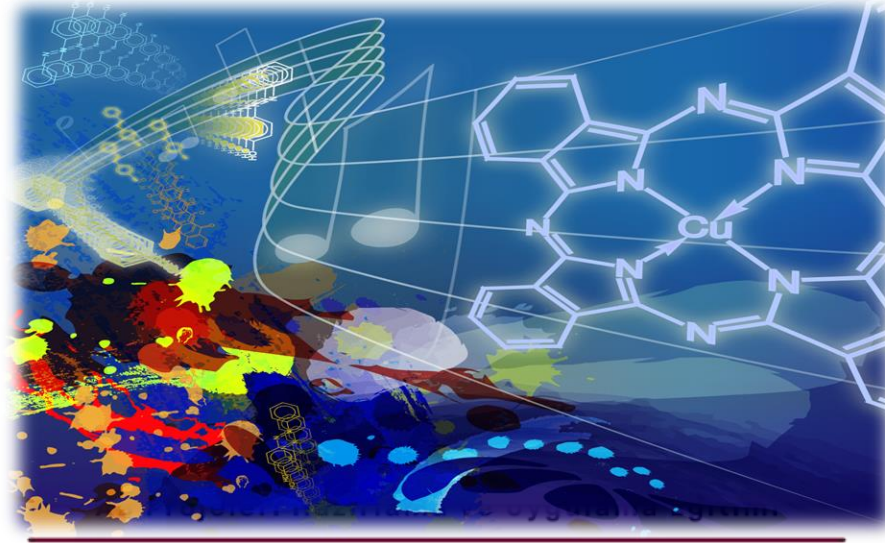
Endüstriyel İnovasyon (Ürün ve süreçler yanında hizmetlerdeki inovasyon da dâhil)

Sistemin en önemli özelliği ise müşterilerin bireysel ihtiyaçlarına, konumuna ve kullanıcıların farklı durumlarına özel düzenlemelere olanak sağlamasıdır. Bu özelliği ile dünyada tek olan Proje; bu algoritmalar, ticari ve sosyal ilgilere göre kullanıcı girdileri ve memnuniyetine dayanarak, başarılı rota eşleşmelerine izin vermektedir.





BİLİMSEL MÜKEMMELİYET



- ▶ 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)

Eligibility period: Principal Investigator(s) who have successfully defended their first PhD		
Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced and Synergy Grant
> 2 and $\leq$ 7 years prior to 1 January 2024 Cut-off dates: Successful defence of PhD between 1 January 2017 and 31 December 2021 (inclusive)	> 7 and $\leq$ 12 years prior to 1 January 2024 Cut-off dates: Successful defence of PhD between 1 January 2012 and 31 December 2016 (inclusive)	No specific criteria

Örnek Proje: Doğal Afetlere Yönelik Avrupa Gözlem Sistemi

EPOS IP Projesi'nin amacı dünya gezegeni yer sisteminin nasıl çalıştığını, volkan patlamaları, depremler, sel, heyelan, tsunami ve benzeri doğal olayların çalışma mekanizmalarını anlamak. Bu proje verimli veri kullanımı ve süreçlerini hızlandıracak gibi verileri test etmek için yeni araçlar ve fikirler de ortaya çıkaracaktır. EPOS, mevcuttaki araştırma yatırımlarına katma değer ekleyecek ve bu konuda yapılan inovasyona hizmet edecektir.

Küresel Ölçekli Büyük Sorunlarla Mücadele

Yer bilimleri, doğal afetler ile karşılaşıldığında bireylerin özel ve iş hayatlarının güvenliğini sağlayabilmek adına değerli bilgiler üretmektedir. Söz konusu yalnızca bilimsel bilgi olarak kalmayarak, hükümetlerin ve karar vericilerin bu durumlarda harekete geçmesine olanak sağlar.

Örnek Proje

AFFECTECH

AFFECTECH Projesi, Kişiselleştirilmiş sağlık teknolojileri konusundaki mevcut durumu geliştirmeyi hedeflemektedir.

Bilimsel Çıktı/Ürün/Kazanım

- Duyguları Yakalayan Giyilebilir Sistemler,
- Duyguları Algılayan Uygulamalar,
- İnteraktif Eğitim Araçları,
- Duygu uygulamaları araştırmalarına teorik katkılar.

Küresel Ölçekli Büyük Sorunlarla Mücadele

“Kişiselleştirilmiş Sağlık” Avrupa’nın öncelikli konularından olup stratejik öneme sahip bir araştırma alanı olarak kabul edilmektedir. Bu proje 2020 itibariyle hastalıkların en üst sıralardaki sebeplerini oluşturacağı tahmin edilen duygusal bozukluk alanı için kişisel sağlık teknolojilerinin mevcut durumunu geliştirmeyi amaçlayarak; mevcut giyilebilir teknolojilerden duyguları araştıran ve düzenleyen daha düşük maliyetli teknolojilere geçişi sağlamaya çalışmaktadır.

BAŞVURULAR FUNDING & TENDERS PORTALI



<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

