



UFUK AVRUPA PROGRAMI TANITIM KİTAPÇIĞI



2022

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ
PROJE DESTEK VE YÖNETİM KOORDİNATÖRLÜĞÜ

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.



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.

Ufuk Avrupa Program Yapısı





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 bazılarını 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

Misyonlara ilişkin çalışma programına **buradan** ulaşabilirsiniz.

1.BİLİMSEL MÜKEMMELİYET

1.1.AVRUPA ARAŞTIRMA KONSEYİ (EUROPEAN RESEARCH COUNCIL-ERC)

ERC bir ev sahibi kuruluş altında çalışacak bir araştırmacıyı ve araştırmacının ekibini destekler. ERC'de konu kısıtlaması yoktur. Fen bilimleri, doğa bilimleri, matematik gibi alanlarla beraber sosyal bilimler, disiplinler arası ya da çok disiplinli alanlardaki projeler ile de ERC çağrılarına başvurulabilir.

ERC destekleri şu şekildedir:

1.1.1.Starting Grant (StG)

Starting Grant çağrısı doktorasını çağrı yılından 2-7 yıl önce almış genç araştırmacılar için uygundur.

Projelerin süresi maksimum 5 yıl olup, proje başına öngörülen bütçe 1.5 Milyon Avro'ya kadar çıkmaktadır.

Detaylı bilgi için [tıklayınız](#).

1.BİLİMSEL MÜKEMMELİYET

1.1.AVRUPA ARAŞTIRMA KONSEYİ (EUROPEAN RESEARCH COUNCIL-ERC)

1.1.2.Consolidator Grant (CoG)

Doktorasını çağrı yılından 7-12 yıl önce almış genç araştırmacılar için uygundur.

Projelerin süresi maksimum 5 yıl olup, proje başına öngörülen bütçe 2 Milyon Avro'ya kadar çıkmaktadır.

Detaylı bilgi için [tıklayınız](#).

1.1.3.Advanced Grant (AdG)

Son 10 yıl içerisinde dünya çapında ileri düzey araştırmalara imza atmış, araştırma ekibine sahip ve bilim camiasında lider pozisyonda olan bilim insanları için uygundur.

Projelerin süresi maksimum 5 yıl olup, proje başına öngörülen bütçe 2,5 Milyon Avro'ya kadar çıkmaktadır.

Detaylı bilgi için [tıklayınız](#).

1.BİLİMSEL MÜKEMMELİYET

1.1.AVRUPA ARAŞTIRMA KONSEYİ (EUROPEAN RESEARCH COUNCIL-ERC)

1.1.4.Synergy Grant (SyG)

Synergy Grant ile en az iki en fazla dört araştırmacının bir araya gelerek ve tamamlayıcı vasıflarını, bilgilerini ve kaynaklarını kullanarak iddialı bilimsel sorunlara çözüm bulabilmeleri amaçlanır.

Detaylı bilgi için **tıklayınız**.

1.1.5.Proof of Concept (PoC)

Bu destek ERC tarafından daha önce desteklenen baş araştırmacıların ERC fonlarına ek olarak verilen ve projelerin ticari/sosyo-ekonomik potansiyelini doğrulayacak, fikirlerinin ticarileşmesine katkıda bulunacak ilave çalışmalar için verilir.

Projelerin süresi maksimum 18 ay olup, proje başına öngörülen bütçe 150 Bin Avro'ya kadar çıkmaktadır.

Detaylı bilgi için **tıklayınız**.

1.BİLİMSEL MÜKEMMELİYET

Avrupa Araştırma Konseyi Alanında Yapılacak Başvurular İçin Önemli Dokümanlar

ERC Work Programme 2022

Application form (HE ERC StG)

Application form (HE ERC CoG)

Application form (HE ERC AdG 2022)

SyG 2022 - Application Forms

ERC Guide for Peer Reviewers (AdG)

ERC Guide for Peer Reviewers (StG, CoG)

SyG 2022 - Information for Applicants

SyG 2022 - Guide for Peer reviewers

Information for Applicants to the Starting and Consolidator Grant 2022 Calls

ERC Rules of Submission

MGA used for ERC actions under Horizon Europe (HE General MGA)

Başvurular İçin Bilgilendirme Videolarına Aşağıdaki Linkten Ulaşabilirsiniz.

[https://www.youtube.com/playlist?](https://www.youtube.com/playlist?list=PLtv6FnsXqnXAYRk6HCErwMxwML0ZKoMcy)

[list=PLtv6FnsXqnXAYRk6HCErwMxwML0ZKoMcy](https://www.youtube.com/playlist?list=PLtv6FnsXqnXAYRk6HCErwMxwML0ZKoMcy)

1.BİLİMSEL MÜKEMMELİYET

1.2.MARİE SKŁODOWSKA CURİE ULUSLARARASI BURS VE ARAŞTIRMA DOLAŞIM DESTEKLERİ (MSCA)

Nitelik ve nicelik olarak araştırma ve teknoloji alanındaki insan potansiyelini güçlendirmeyi, araştırmacıların kariyer gelişimini desteklemeyi, uluslararası ve sektörler arası araştırmacı dolaşımını teşvik etmeyi ve böylece Avrupa'yı ve Türkiye'yi araştırmacılar için bir cazibe merkezi haline getirmeyi hedeflemektedir.

MSCA kapsamında her yaşa ve her kariyer basamağına uygun bir destek mekanizması mevcuttur. Anılan destek mekanizmaları şunlardır:

1.2.1.Doktora Sonrası Burslar (Postdoctoral Fellowships-PF):

Doktora derecesini almaya hak kazanmış ve en fazla 8 yıl araştırma deneyimine sahip araştırmacılar için burs-destek sağlamaktadır. Doktora Sonrası Burslar kapsamında, Avrupa ve Avrupa dışındaki ülkelerde araştırma faaliyetlerini sürdüren ve ülkemize dönmeyi planlayan veya henüz dönmüş araştırmacılar desteklenmektedir.

Detaylı bilgi için [tıklayınız](#).

1.BİLİMSEL MÜKEMMELİYET

1.2.MARİE SKŁODOWSKA CURİE ULUSLARARASI BURS VE ARAŐTIRMA DOLAŐIM DESTEKLERİ (MSCA)

1.2.2.Doktora Ağları (Doctoral Networks-DN): Henüz doktora derecesini almamıő ya da araştırmacılar için burs-destek imkânı sağlamaktadır. Desteklenen DN projeleri kapsamında, proje ortağı kuruluşlar yenilikçi bir konuda araştırma yaparken, araştırma pozisyonları açarlar ve doktora öğrencileri istihdam ederek eğitirler. Avrupa Komisyonu ise bu projelerde istihdam edilen araőtırmacılara burs imkânı sunar.

Detaylı bilgi için **tıklayınız**.

1.2.3.Deđiőim Programı (Staff Exchange-SE): Asgarî ve azamî deneyim Őartı olmadan, her seviyeden araştırmacının kurumunu terk etmeden katılabileceği bir deđiőim programıdır. Deđiőim Programı kapsamında oluőturulacak konsorsiyumlar aracılığıyla Türkiye ile Avrupa içinden ve dıőından ülkeler arasında gerçekteőirilecek araştırmacı personeli, teknik ve idarî personel değişimi yoluyla sektörler (akademi/sanayi) ve ülkeler arası bilgi, teknoloji ve tecrübe transferinin sağlanması hedeflenmektedir.

Detaylı bilgi için **tıklayınız**.

1.BİLİMSEL MÜKEMMELİYET

1.2.MARİE SKŁODOWSKA CURİE ULUSLARARASI BURS VE ARAŞTIRMA DOLAŞIM DESTEKLERİ (MSCA)

1.2.4.Burslara Katkı Fonu (COFUND): Program kapsamında, Ülkemizde araştırma bursu veren ya da vermeye aday kuruluşlar desteklenmektedir. COFUND ile Türkiye'den hâli hazırda araştırma projelerine yönelik burs ve destek mekanizması bulunan ya da böyle bir program oluşturmak isteyen kuruluşların bölgesel, ulusal ve uluslararası burs programlarının oluşturulması veya var olan programların desteklenmesi amacıyla araştırma bursu veren kuruluşlara ek fon sağlanması hedeflenmektedir. COFUND'a burs programı başvurusunda bulunan kuruluşun önerileri onaylandığı takdirde Avrupa Komisyonu tarafından fonlanmakta ve böylece ulusal kuruluşlar aracılığıyla burs imkânları sunulmaktadır.

Detaylı bilgi için **tıklayınız**.

1.BİLİMSEL MÜKEMMELİYET

MSCA VE VATANDAŞLAR (MSCA AND CITIZENS)

MSCA ve Vatandaşlar (MSCA and Citizens) diğer dört MSCA programından farklı bir program olup, iki yılda bir çağrısı açılmaktadır. MSCA'nın dört ana programının aksine "Coordination and Support Action - CSA" projesi olarak kurgulanmaktadır.

Program kapsamında, Avrupa Birliği ve Asosiye ülkelerin tamamında her yıl aynı gün araştırmacılarla toplumdaki diğer bireyleri bir araya getirebilecek ve gençleri bilime teşvik edecek tek günlük bir etkinliğin düzenlenmesi hedeflenmektedir.

Ufuk Avrupa Programı ile birlikte Etkinlik çağrısının 150 bin Avro'ya kadar "sabit destek" miktarı ile fonlanması beklenmektedir. Etkinliklerde bir tane "Avrupa Köşesi" kurmak ve AB fonlarını tanıtmak zorunludur.

Citizens projeleri kurumsal başvuru gerektirmekte olup, tek ortaklı ya da birden fazla kuruluşu bir araya getiren bir konsorsiyum ile başvuru mümkündür. Proje koordinatörü diğer ortaklardan bir "niyet beyanı" alarak proje önerisine eklemek suretiyle, başvuruyu tamamlamakla yükümlüdür.

Marie Skłodowska Curie Eylemleri Çalışma Programı dokümanına ulaşmak için **tıklayınız**.


1.BİLİMSEL MÜKEMMELİYET

1.3.ARAŞTIRMA ALTYAPILARI

Alan; Avrupa genelinde araştırma, inovasyon yeteneklerinin geliştirilmesini, araştırma altyapılarının inovasyon yetkinliğinin ve insan kaynağı niteliğinin artırılmasını, bilginin çoğaltılarak yayılmasını, uygulanmasını ve araştırma potansiyelinin en verimli şekilde değerlendirilmesini sağlamayı hedeflemektedir.

Araştırma Altyapıları Alanı, aşağıdaki öncelikli konulardan oluşmaktadır:

- Alanında dünya lideri Araştırma Altyapıları geliştirmek ve bu altyapıları câzibe merkezleri haline getirmek,
- Bütünleştirici faaliyetlerle, AB üyesi ülkelerde ve AB ilintili (Asosiye) ülkelerdeki yüksek kapasiteli araştırma altyapılarına daha geniş ve etkili uluslararası erişim ve hizmet verilmesini sağlamak,
- Kitlesele İşbirliği ve Avrupa Açık Bilim Bulutu (EOSC) ile uyum ve mevcut altyapıların kapasite artırımı,
- Bilgi İletişim Teknolojileri tabanlı e-Altyapılarla, tüm araştırmacıların yeni araştırma tesislerini türüne ve yerine bağılı olmaksızın, uzaktan kullanmasını sağlamak,
- Altyapı enstrümantasyonunun geliştirilmesi,
- Avrupa veri ağının terabit seviyesine çıkarılması ve Avrupa çapında veri hızını artırmak üzere çerçeve ortaklık antlaşması üzerinden yatırım yapılması.



Ufuk Avrupa Araştırma Altyapıları alanında 5 tip aktivite bulunmaktadır: İlk aktiviteyle, Avrupa Araştırma Altyapıları Stratejik Forumu Yol Haritası'na giren altyapıların desteklenmesi amaçlanmaktadır. Yol haritasında yer alan projeler, tek bir Avrupa Birliği üyesi ülkenin teknik, bilimsel ve finansal kapasitesini aşan ve alanında dünya lideri olacak araştırma altyapılarını kapsamaktadır.

İkinci tip aktiviteyle amaçlanan, Operasyonel, açık ve FAIR (Bulunabilir, Erişilebilir, Birlikte Çalışabilir, Yeniden Kullanılabilir) bir EOSC ekosistemi sağlamaktır.

Üçüncü aktiviteyle, Sağlık araştırmalarını desteklemek, yeşil ve dijital dönüşümü hızlandırmak ve bilgi keşif sahasını ilerletmek için araştırma altyapı hizmetleri verilmesidir.

Dördüncü aktiviteyle, Yeni nesil bilimsel enstrümantasyon, araçlar, yöntemler ve gelişmiş dijital çözümler getirmektir.

Son aktiviteyle ise uzaktaki kaynaklara erişebilmek, uzaktan işbirliği yapabilmek ve büyük veri işlemek için Bilgi ve İletişim Teknolojileri (BİT) tabanlı elektronik altyapıların kullanımını artırmak ve sunulan hizmetlerin geliştirilmesi ve gerekli yatırımların yapılması hedeflenmektedir.

Çağrılara, **Araştırma Altyapıları Alanı 2021-2022 yılı Çalışma Programı** üzerinden ulaşabilirsiniz.

2.KÜRESEL SORUNLAR VE ENDÜSTRİYEL REKABET

2.1. SAĞLIK (KÜME 1)

Ufuk Avrupa Sağlık Kümesinin amacı, yeni bilgiler üreterek, yenilikçi çözümler geliştirerek ve hastalıkları önlemek, teşhis etmek, izlemek, tedavi etmek ve iyileştirmek için ilgili olduğu yerlerde cinsiyet perspektifini entegre ederek her yaşta vatandaşın sağlığını ve refahını iyileştirmek ve korumaktır.

Diğer amaçlar arasında sağlık teknolojilerinin geliştirilmesi, sağlık risklerinin azaltılması, nüfusun korunması ve genel olarak ve işte sağlık ve refahın teşvik edilmesi yer almaktadır.

Son olarak, bu küme aynı zamanda halk sağlığı sistemlerini daha uygun maliyetli, adil ve sürdürülebilir hale getirmeyi, yoksullukla ilgili hastalıkları önlemeyi ve bunlarla mücadele etmeyi ve hastaların katılımını ve kendi kendini yönetmeyi desteklemeyi amaçlamaktadır.

Çalışma programına **buradan** ulaşabilirsiniz.

2.KÜRESEL SORUNLAR VE ENDÜSTRİYEL REKABET

2.2.KÜLTÜR, YARATICILIK VE KAPSAYICI TOPLUMLAR (KÜME 2)

Kültür, Yaratıcılık ve Kapsayıcı Toplular Kümesi, demokratik yönetişimi ve vatandaş katılımının artırılması, kültürel mirasın korunması ve tanıtılması, çok yönlü sosyal, ekonomik, teknolojik ve kültürel dönüşümlere yanıt verilmesi ve bunların şekillendirilmesi, Avrupa'nın sosyal ve beşeri bilimler alanlarında uzmanlığının harekete geçirilmesi ve sosyal olarak adil ve kapsayıcı bir Avrupa iyileşmesi için kanıta dayalı politika seçenekleri geliştirilmesi amaçları çerçevesinde şekillendirilmiştir.

Ufuk Avrupa Programı Kültür, Yaratıcılık ve Kapsayıcı Toplular Alanı'nda desteklenecek hedefler şunlardır:

- Demokrasi ve Yönetişim
- Avrupa Kültürel Mirası ve Kültürel ve Yaratıcı Endüstriler
- Sosyal ve Ekonomik Dönüşümler

Çalışma programına **buradan** ulaşabilirsiniz.

2.KÜRESEL SORUNLAR VE ENDÜSTRİYEL REKABET

2.3.TOPLUM İÇİN SİVİL GÜVENLİK (KÜME 3)

Kümenin temel hedefi, siber güvenlik ve afet riskini azaltma ve direnç dahil olmak üzere güvenlikle ilgili AB politika öncelikleri desteklemektir. Ayrıca, krizlerin önlenmesi, hafifletilmesi, krizlere hazırlıklı olunması ve kapasite geliştirme (sağlık krizleri dahil) ve bu tür krizlerin sektörler arası yönlerini iyileştirmede amaçlar arasında yer alacak olup bu amaçlara odaklanılırken COVID-19 krizinden öğrenilen dersler baz alınacaktır.

Ufuk Avrupa Programı Toplum için Sivil Güvenlik Kümesi'nde desteklenecek hedefler şunlardır:

- Suç ve Terör ile Mücadele
- Sınır Yönetimi
- Altyapıların korunması
- Siber güvenliğin artırılması
- Afete-dayanıklı Topluluklar
- Güvenlik araştırma ve inovasyon faaliyetlerine destek verilmesi

Çalışma programına **buradan** ulaşabilirsiniz.

2.KÜRESEL SORUNLAR VE ENDÜSTRİYEL REKABET

2.4.DİJİTAL, ENDÜSTRİ VE UZAY (KÜME 4)

Küme 4 kapsamındaki eylemler, Avrupa'nın endüstriyel geleceği için stratejik olarak önemli olan etkinleştirici anahtar teknolojileri destekleyecek ve Stratejik Plandaki aşağıdaki altı beklenen etkiyi sağlayacaktır.

- Temiz ve iklim-nötr endüstriyel değer zincirlerinde, döngüsel ekonomide ve iklim-nötr dijital sistemler ve altyapılarda (ağlar, veri merkezleri) küresel liderlik,
- Hammaddelerde tedarik güvenliği ile önemli stratejik değer zincirlerinde endüstriyel liderlik ve artan özerklik,
- Dijital teknolojilerde, yeni ve gelişen teknolojilerde egemenlik,
- Yeni nesil bilgi işlem, veri teknolojileri ve altyapılarını geliştirerek ve bu teknolojilerin kullanımını sağlayarak küresel olarak ilgi çeken, güvenli ve dinamik çevik veri ekonomisi oluşturmak,
- Küresel uzay-tabanlı altyapıların, hizmetlerin, uygulamaların ve verilerin tasarlanmasında, geliştirilmesinde ve uygulanmasında stratejik özerklik,
- Dijital ve endüstriyel teknolojilerin insan merkezli ve etik gelişimi.

Çalışma programına **buradan** ulaşabilirsiniz.

2.KÜRESEL SORUNLAR VE ENDÜSTRİYEL REKABET

2.5.İKLİM, ENERJİ VE MOBİLİTE (KÜME 5)

Kümenin temelinde AB'nin 2050 yılına kadar dünyanın ilk iklim nötr anakarası olması hedefine ulaşma fikri yatmaktadır. Küme 5 kapsamında, Avrupa Yeşil Mutabakatı ve Dijital Avrupa önceliklerine; iklim (AB İklim Yasası, 2030 İklim Hedef Planı, AB İklim Uyum Stratejisi), enerji (Hidrojen Stratejisi, Avrupa için yenileme dalgası, Enerji Sistemi Entegrasyonu için AB Stratejisi, Açık deniz yenilenebilir enerji), Mobilite (Sürdürülebilir ve Akıllı Mobilite Stratejisi) ile ilgili AB stratejilerinin hedeflerine katkı sunacak projelerin desteklenmesi amaçlanmaktadır. İklim, Enerji ve Mobilite, Avrupa Komisyonu'nun yeni stratejik vizyonu olan "Herkes için Temiz Bir Gezegen" ve AB yeni sanayi stratejisinin de etkisiyle,

- Dijital ve yeşil geçişlerin hızlandırmasını ve yönlendirmesini sağlamak,
- Güvenli gıdaya, temiz ve sağlıklı bir çevreye erişim için sürdürülebilir doğal kaynakları iyi yönetmek, çevresel bozulmayı azaltmak, biyolojik çeşitliliğin azalmasını durdurmak ve tersine çevirmek,
- Mobilite, enerji, inşaat ve üretim sistemlerini dönüştürerek Avrupa'yı ilk dijital döngüsel, iklim nötr ve sürdürülebilir ekonomi haline getirmek,
- Dirençli, kapsayıcı, demokratik bir Avrupa toplumu oluşturmak gibi stratejik önceliklere sahip hale getirilmiştir.

Çalışma programına **buradan** ulaşabilirsiniz.

2.KÜRESEL SORUNLAR VE ENDÜSTRİYEL REKABET

2.6.GIDA, BİYOEKONOMİ, DOĞAL KAYNAKLAR, TARIM VE ÇEVRE (KÜME 6)

Alan kapsamında biyoçeşitlilik, çevre-dostu gıda üretim sistemleri ve gıda zinciri, döngüsel ve biyo-ekonomi, temiz çevre ve atıkların önlenmesi, kırsal, kentsel ve kıyı toplulukların güçlendirilmesi, çevresel gözlem teknolojileri ve Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatı konularında projelerin desteklenmesi planlanmaktadır. Alan kapsamında 7 temel hedef doğrultusunda çağrılar açılacak ve bu hedefler altındaki konularda projeler desteklenecektir.

Hedef 1: Biyoçeşitlilik ve Ekosistem Servisleri

Hedef 2: Birincil Üretimden Tüketime Kadar Adil, Sağlıklı ve Çevre Dostu Gıda Sistemleri

Hedef 3: Döngüsel Ekonomi ve Biyoekonomi Sektörleri

Hedef 4: Temiz Çevre ve Sıfır Emisyon

Hedef 5: İklim Aksiyonu için Kara, Okyanus ve Su Çalışmaları

Hedef 6: Dirençli, Kapsayıcı, Sağlıklı ve Yeşil Kırsal, Kıyısal ve Kentsel Topluluklar

Hedef 7: Yeşil Mutabakat Yararına İnovatif Yönetim, Çevresel Gözleme ve Dijital Çözümler

Çalışma programına **buradan** ulaşabilirsiniz.

2.KÜRESEL SORUNLAR VE ENDÜSTRİYEL REKABET

ORTAK ARAŞTIRMA MERKEZİ


Avrupa Komisyonu Ortak Araştırma Merkezi (Joint Research Center-JRC), AB'nin politikalarının oluşmasına, gelişmesine, uygulanmasına ve izlenmesine bilimsel araştırmalar aracılığıyla destek sağlamak amacıyla bilim ve teknoloji referans merkezi olarak faaliyet göstermektedir. Politika Genel Müdürlükleri ile yakın işbirliği içinde çalışan JRC, toplumsal zorlukları ele alırken yeni yöntemler, araçlar ve standartlar geliştirerek yenilikçiliği teşvik eder ve bilgi birikimini Üye Devletler, bilimsel topluluklar ve uluslararası ortaklarla paylaşmaktadır. JRC tarafından yürütülen araştırmalar; istihdam ve ekonomik büyümeye, sağlıklı ve güvenli bir çevreye, güvenli enerji kaynaklarına, sürdürülebilir ulaşım ve tüketicinin korunmasına katkıda bulunmaktadır.

3.YENİLİKÇİ AVRUPA

3.1. AVRUPA İNOVASYON KONSEYİ

Avrupa İnovasyon Konseyi (EIC)'nin genel amacı, özellikle atılım, pazar oluşturma ve derin teknoloji yeniliklerine odaklanarak her türden yüksek riskli yenilikleri belirlemek, geliştirmek ve uygulamaktır. Ayrıca, bu program ile yenilikçi teknolojiler ve şirketlerin (çoğunlukla yeni başlayanlar ve KOBİ'lerin) fikirlerden pazara giden yolda AB ve uluslararası düzeyde hızlı büyümesinin desteklenmesi hedeflenmektedir. EIC'nin Ufuk Avrupa çalışma programı, Ufuk2020 kapsamındaki EIC Pilot Programı'nın deneyimine ve EIC Pilot Danışma Kurulu'nun tavsiyelerine dayanarak aşağıdaki temel özellikler bağlamında oluşturulmuştur:

- Erken aşamadaki araştırmadan başlayarak start-up ve scale-up seviyesine kadar tüm yenilik yelpazesine yönelik bütünleşmiş ve çevik destek,
- Konu güdümsüz fonlama ve konu güdümlü fonlama arasında bir denge,
- Tekliflerin değerlendirilmesine özel yaklaşım,
- EIC Program Yöneticileri tarafından aktif proje ve portföy yönetimi,
- Açık erişim ve Fikri Mülkiyet Hakları Politikası.



Ufuk Avrupa kapsamındaki EIC çağruları ve destekleri Şu baŐlıklar altında sunulmaktadır:

- AÇık Fonlama

1. EIC Kılavuz AÇık
2. EIC GeçiŐ AÇık
3. EIC Hızlandırıcı AÇık

- EIC Öncelik Alanları

1. EIC Kılavuz Öncelik Alanları
2. EIC GeçiŐ Öncelik Alanları
3. EIC Hızlandırıcı Öncelik Alanları

- EIC Ödülleri

- EIC Topluluğu ve İŐ Hızlandırma Servisi

- Diğer Faaliyetler

3.YENİLİKÇİ AVRUPA

3.2.AVRUPA İNOVASYON EKOSİSTEMİ

Avrupa İnovasyon Ekosistemleri, start-up ve KOBİ'lerin ölçeklendirilmesini destekleyen ve AB çapında yıkıcı inovasyonu teşvik eden daha bağlantılı ve verimli inovasyon ekosistemleri yaratmayı amaçlamayan bir programdır.

Program, Ufuk Avrupa'nın tüm önemli stratejik hedeflerine, etki alanlarına ve inovasyon açığının üstesinden gelmeye katkıda bulunmak üzere tasarlanmıştır. Ayrıca, Avrupa İnovasyon Konseyi (EIC), Avrupa İnovasyon ve Teknoloji Enstitüsü (EIT), Ufuk Avrupa'daki yenilikçi faaliyetler, Dijital Avrupa Programı ve AB'deki diğer ilgili finansman ve politika girişimleri ile tamamlayıcı bir şekilde çalışacaktır.



Çalışma programı üç (3) hedef altında çağrılar içerir: CONNECT, SCALE-UP ve InnovSMEs

- CONNECT hedefindeki çağrılar, ulusal, bölgesel ve yerel ekosistemlerin güçlü yanlarından yararlanarak bu ekosistemlerde karşılaşılan zorluklara yönelik hedefler belirleyerek ve bu hedeflere ulaşma konusunda paydaşların katılımını teşvik etmeyi amaçlar. Böylece yeşil ve dijital bir Avrupa Araştırma Alanına ulaşma hedefi ekseninde, Avrupa genelinde birbirine bağlı ve kapsayıcı inovasyon ekosistemleri oluşturmayı hedefler.
- SCALE-UP hedefindeki çağrılar, yüksek toplumsal değere sahip sürdürülebilir bir ölçeklenme için inovasyon ekosistemlerinin kendi içlerindeki ve birbirleri arasındaki bağlantılarını güçlendirmeyi hedefler.
- InnovSMEs hedefindeki çağrı, yenilikçi KOBİ'lerin Ar-Ge ve inovasyon kapasitelerini ve üretkenliklerini artırmalarına destek olarak onların küresel değer zincirlerine ve yeni pazarlara yerleşmelerine yardımcı olacak “Yenilikçi KOBİ'ler için Avrupa Ortaklığı”nı (European Partnership on Innovative SMEs) destekleyecektir.

3.YENİLİKÇİ AVRUPA

3.3.AVRUPA İNOVASYON VE TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

Avrupa İnovasyon ve Teknoloji Enstitüsü (The European Institute of Innovation and Technology-EIT) , AB seviyesinde eğitim ve girişimcilikle araştırma ve inovasyonu entegre ederek Avrupa'nın inovasyon yeteneğini geliştirmek için oluşturulan ilk kuruluştur. EIT, girişimcilerin ve yenilikçilerin en iyi fikirlerini ürün ve hizmete dönüştürmelerini sağlayarak AB'nin sürdürülebilir ekonomik büyüme ve istihdam yaratma hedeflerini desteklemede hayati bir rol oynamaktadır. Sonuç olarak EIT, daha girişimci bir zihniyete doğru değişimi tetiklemek için fikirden ürüne ve hizmete, öğrenci ve araştırmacıdan girişimciye, laboratuvardan pazara kadar olan inovasyon sürecini canlandırmayı ve önemli ölçüde hızlandırmayı amaçlamaktadır.

KATILIMIN YAYGINLAŐTIRILMASI VE ERA'NIN GÜÇLENDİRİLMESİ

KATILIMIN GENİŐLETİLMESİ VE MÜKEMMELİYETİN YAYILIMI

Programın temel amacı,

- Çerçeve Programlarına düşük katılım gösteren, diğer ülkelere göre düşük araştırma ve yenilik performansı sergileyen ülkelerin (widening ülkeleri) ekonomik büyümesine ve rekabet gücüne ivme kazandırmaktır.
- Performansı daha düşük ülkelerin performansının artırılması, Ar-Ge ve yenilik sistemlerinin geliştirilmesi, ulusal fonların/diğer AB fonlarının bu yönde aktive edilmesi ve uyum içerisinde kullanılabilmesi alanın ana hedefleri arasında gösterilebilir.
- Bu kapsamda, daha güçlü olan ve daha yüksek araştırma ve yenilik performansı sergileyen paydaşlar ile widening ülkelerinde bulunan paydaşlar arasında Ar-Ge kapasite ve proje geliştirme yeteneği farklılıklarını azaltmaya yönelik aktif işbirliği ağları oluşturulması istenmektedir.
- Alan çağrıları kapsamında doğrudan Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerine destek verilmemektedir.
- Çağrılarda herhangi bir alan kısıtlaması bulunmamakla birlikte sunulan projelerin bilimsel veya teknolojik bir alanda “mükemmeliyet” vurgusunu güçlü bir şekilde yansıtmaları teşvik edilmektedir.

KATILIMIN YAYGINLAŐTIRILMASI VE ERA'NIN GÜÇLENDİRİLMESİ

AVRUPA ARAŞTIRMA VE YENİLİK SİSTEMİNİN REFORMU VE GELİŞTİRİLMESİ

Yeni ERA (European Research Area) kapsamında, yeni ve daha güçlü yaklaŐımlarla mevcut önceliklerin ve girişimlerin derinleŐtirilmesi hedeflenmektedir. Bun için yeni önceliklerin belirlenmesi, iddialı ortak girişimler başlatılması ve politikalar arasında ortak yaklaŐımlar geliştirilmesi gerekmektedir.

Bu gereksinimleri karşılamak için Avrupa Araştırma ve Yenilik Sisteminin Reformu ve Geliştirilmesi Alanı, AB Ar-Ge sisteminde reform ve geliştirme çabalarını destekleyecektir. Alan ERA İletişiminde belirtilen dört hedefe karşılık gelen dört unsur etrafında oluşturulmuştur:

- Yatırım ve Reformların Önceliklendirilmesi
- Mükemmeliyete EriŐimin Geliştirilmesi
- Araştırma ve Yenilik Sonuçlarının Ekonomik Değere DönüŐtürülmesi
- Avrupa Araştırma Alanının DerinleŐtirilmesi

Hazırlayan: Öğr. Gör. Burcu AKKAYA
Proje Destek ve Yönetim Koordinatörlüğü
İletişim: burcu.akkaya@giresun.edu.tr
proje@giresun.edu.tr



2022