



**SADECE BİR GÖZ ATMAK İSTEYENLERE
YA DA MERAKLILARINA
SORULARLA AVRUPA KOMİSYONU UFUK
2020 PROGRAMI**

*Burada bahsedilen tüm bilgiler Avrupa Komisyonu'nun ve TÜBİTAK Ufuk 2020 ofisinin web sitesinde yer almaktadır.
Daha detaylı bilgi için <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/index.html> adresini
ziyaret edebilirsiniz.*

1. Ufuk 2020 nedir?

Hızlı cevap: Avrupa Birliği'nin bilimsel kaynaklarını birleştiren bilimsel araştırma programları sistemi içinde, 2014-2020 yılları arasında sürdürülecek olan sekizinci faz ereve programının adı Horizon / Ufuk 2020'dir. Programın bütçesi yaklaşık 80 milyar Avro'dur.

Merak edenlere: Avrupa Komisyonu bilimsel araştırmaları teşvik ve finanse etmekle yükümlüdür. Bu yükümlük kapsamında, ERA (European Research Area, Avrupa Araştırma Alanı) adı verilen ve Avrupa Birliği'nin bilimsel kaynaklarını birleştiren bilimsel araştırma programları sistemi içinde yürütülen çok sayıda Ar-Ge destek programı mevcuttur. Bu programlardan birisi de 1984'te uygulamaya sokulan farklı uzunluk ve bütçelere sahip "Bilimsel ve Teknolojik Gelişme ereve Programları"dır. 2014-2020 yılları arasında sürdürülecek dünyanın en büyük sivil Ar-Ge programı olan sekizinci faz ereve programının (FP8) adı Horizon / Ufuk 2020'dir. Ufuk 2020'nin bütçesi yaklaşık 80 milyar Avro'dur ve kamu ve özel sektörün de ortak oldukları projelere yapmaları gereken katkılarla birlikte bu rakam daha da büyümektedir.

Ufuk 2020 ile fonlanacak "araştırma, geliştirme ve yenilikçilik" (R&D&I) faaliyetleri ile bilimsel araştırmaların desteklenmesinin yanı sıra Avrupa alanında sürdürülebilir ekonomik büyümenin desteklenmesi, iş olanakları yaratılması ve toplumsal sorunlara çözümler geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Bu ikinci amaç seti Ufuk 2020'yi Avrupa Komisyonu'nun mevcut diğer Ar-Ge destek programlarından ayıran temel özelliktir ve bu amaç setine uygunluk programa yapılan başvuruların başlıca değerlendirme kriterlerindedir.

AVRUPA BİRLİĞİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROGRAMLARI

Horizon 2020	Research Fund for Coal and Steel	3rd Health Program
Promotion of Agricultural Products	Consumer Program	COSME
Justice Program	Co-Funded Actions (ERA-NETs, JTI, Public-Public Partnerships)	European Institute of Innovation and Technology
EUREKA	COST	2014/2020 Cohesion Policy Programs

2. Ufuk 2020 desteklerinden faydalanma koşulları nedir?

Hızlı cevap: Avrupa Birliği ülkeleri, asosiye ülkeler (Türkiye bu grupta) ve katkısının önemi ortaya konmak ve projelerden fon almak şartlarıyla diğer ülkelerden bireysel araştırmacılar, araştırma grupları, üniversiteler, araştırma kuruluşları, kamu kuruluşları, sanayi kuruluşları ve KOBİler, en az 3 farklı ülkeden 3 farklı tüzel ortakla oluşturdukları konsorsiyumlarla Ufuk 2020 desteklerine başvurabilirler. Burslara bireysel başvuru yapılmaktadır.

Merak edenlere: Ufuk 2020 desteklerinden Avrupa Birliği üyesi ülkeler ve asosiye ülkelerden bireysel araştırmacılar, araştırma grupları, üniversiteler, araştırma kuruluşları, kamu kuruluşları, sanayi kuruluşları ve KOBİler başvurabilmektedir.

Projelere minimum katılımcı sayısı ve aranan özellikler proje türüne göre değişmektedir. Çerçeve Programları'na yapılan bireysel projeler hariç tüm başvurularda aranan ana koşul,

işbirliğidir. Programa dahil olan Aday Ülke kuruluşları, üye ülke kuruluşları ile aynı hak ve yükümlülüklerle sahiptir. Minimum katılımcı sayısı sağlandıktan sonra projelere uluslararası örgütler ve 3. ülke kuruluşları da katılabilir.

Bazı programlar bireysel destekler sağlamaktadır fakat genel kural olarak konsorsiyumların en az 3 farklı ülkeden 3 farklı tüzel ortakla oluşturulması beklenmektedir.

İyi gerekçelere dayandığı durumlarda üçüncü ülkeler adı verilen Avrupa Birliği dışındaki ülkeler de konsorsiyumlara dahil edilebilmektedir, bunlara genel kural olarak fon sağlanmamaktadır.

Başvurulara ilişkin ek kısıtlar Çalışma Programlarında yer almaktadır.

AB Üyesi Ülkeler: Almanya, Avusturya, Belçika, Birleşik Krallık, Bulgaristan, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Fransa, Güney Kıbrıs Rum Kesimi, Hırvatistan, Hollanda, İrlanda, İspanya, İsveç, İtalya, Letonya, Litvanya, Lüksemburg, Macaristan, Malta, Polonya, Portekiz, Romanya, Slovakya, Slovenya, Yunanistan.

Asosiy Ülkeler: Türkiye, Ukrayna, Arnavutluk, Bosna Hersek, Faroe Adaları, Makedonya Cumhuriyeti, İzlanda, İsrail, Moldova, Karadağ, Norveç ve Sırbistan.

Üçüncü Ülkeler: Katılım koşulları hakkında daha detaylı bilgiye Avrupa Parlamentosu ve Konseyi tarafından çıkarılan 11 Aralık 2013 tarihli 1290/2013 numaralı yönetmelikten ulaşabilirsiniz.

3. **Ufuk 2020 kapsamında desteklenen proje türleri nelerdir?**

Hızlı cevap: TÜBİTAK desteklerine benzer şekilde araştırma, geliştirme, yenilikçilik, destek ve koordinasyon, ortak program fonlama projeleri ile KOBİ araçları ve burslar gibi proje türleri bulunmaktadır.

Merak edenlere: Ufuk 2020 kapsamındaki her çağrı, yapılacak araştırmanın niteliğini ve koşullarını tanımlayan belirli bir proje türü (eylem / type of action) altında fonlanır. İlgilendiğiniz çağrı başlığının hangi proje türü (type of action) kapsamında destekleneceğini bilmek önem taşır.

• Avrupa Araştırma Konseyi (European Research Council, ERC): ERC daha önceki çerçeve programlarda da yer alan ve sonrasında Ufuk 2020 kapsamına alınmış, diğer programlardan

bağımsız, kapsamlı bir burs programıdır, bu nedenle de ayrı bir proje türü gibi ele alınmaktadır. ERC'nin hedefi araştırmacıların ve ekiplerinin yürüttükleri öncül, çığır açan çalışmaların desteklenmesidir, dolayısıyla oldukça prestijli bir programdır. ERC programı, her birinin amacı ve koşulları birbirinden farklı olan Başlangıç Düzeyi Araştırmacı Desteği (Starting Grant), Güçlendirme Desteği (Consolidator Grant), İleri Düzey Araştırma Desteği (Advanced Grant) ve Kavram Kanıtı (Proof of Concept) başlıklı dört alt programdan oluşmaktadır.

- Marie Skłodowska-Curie Aksiyonları (MSCA): MSCA daha önceki çerçeve programlarda da yer alan ve sonrasında Ufuk 2020 kapsamına alınmış, diğer programlardan bağımsız, kapsamlı programdır, bu nedenle de ayrı bir proje türü gibi ele alınmaktadır. Araştırmacılara kariyerlerinin her aşamasında uluslararası, sektörler arası ve disiplinler arası hareketlilik sağlamaya yönelik desteklerin amacı araştırmacıların becerilerinin ve uluslararası deneyimlerinin artırılmasıdır. Program Bireysel Burslar (Individual Fellowships-IF), Araştırma-Yeniliçilik Değişim Programı (Research and Innovation Staff Exchanges-RISE), Burslara Katkı Fonu (Co-Funding of Regional, National and International Programmes –COFUND) ve Araştırmacı Gecesi Etkinliği (European Researcher's Night) alt programlarından oluşmaktadır.

- Ortak Program Fonlama Eylemleri (Co-fund Actions): Bu şekilde fonlanan eylemler Avrupa Birliği haricindeki araştırma ve yenilik programlarını yöneten diğer kurumlar tarafından finanse edilmektedir. Proje bütçelerinin % 100'ü desteklenmektedir.

- Destek ve Koordinasyon Eylemleri (Support and Coordination Actions, SCA): Standardizasyon, farkındalık oluşturma, iletişim, ağ kurma, politika çalışmaları, karşılıklı öğrenme ve stratejik planlama gibi Ar-Ge ve yenilikçiliği tamamlayıcı faaliyetlerin fonlandığı proje türüdür. Proje bütçelerinin % 100'ü desteklenmektedir.

- Ar-Ge Çalışmaları (Research and Innovation Actions, RIA):

- Yenilikçilik Çalışmaları (Innovation Actions, IA)

- Yenilik Hibeleri (Fast Track for Innovation, FTI)

- KOBİ projeleri (SME Instrument)

- Ödüller (Prizes)

- Ticarileşme Öncesi Satın Alma (Pre-Commercial Procurement, PCP)

UFUK 2020 PROGRAMININ PROJE TÜRLERİ

Research and Innovation Actions / Araştırma ve Yenilikçilik Aksiyonları (RIA)

En az 3 farklı ülkeden 3 proje ortağı ile başvuru yapılabilir. / Gereken bütçenin % 100'ü Komisyon tarafından sağlanır. / Araştırma projeleri desteklenir.

Innovation Actions / Yenilikçilik Aksiyonları (IA)

En az 3 farklı ülkeden 3 proje ortağı ile başvuru yapılabilir. / Eğer kar amacı gütmeyen kuruluşlar söz konusu ise gereken bütçenin % 100'ü Komisyon tarafından sağlanır. Özel kuruluşlar söz konusu ise gereken bütçenin % 70'i sağlanır. / TRL5 ve üzeri araştırmalar desteklenir.

Fast Track to Innovation / Yeniliğe Hızlı Erişim (FTI)

En az 3 farklı ülkeden 3 proje ortağı ile başvuru yapılabilir. / Eğer kar amacı gütmeyen kuruluşlar söz konusu ise gereken bütçenin % 100'ü Komisyon tarafından sağlanır. Özel kuruluşlar söz konusu ise gereken bütçenin % 70'i sağlanır. / TRL6 ve üzeri araştırmalar desteklenir.

SME Instrument (KOBİ Aracı)

KOBİlerin bireysel başvurularına açıktır. / Destekler fizibilite (tek seferlik 50.000 €, araştırma ve demonstrasyon (gereken bütçenin % 70'i) ve ticarileşme (kalite belgesi) fazlarına göre ayrıştırılmıştır.

Support and Coordination Actions / Destek ve Koordinasyon Aksiyonları (SCA)

En az 1 katılımcı gerektirir. / Gereken bütçenin % 100'ü sağlanır. / Standardizasyon, koordinasyon, ağ oluşturma, karşılıklı öğrenme, politika diyalogları, eğitimler gibi faaliyetleri kapsar.

Programme Co-funding Actions / Ortak Fonlama Aksiyonları (Co-fund)

Avrupa Birliği dışında Ar-Ge programları fonlayan yapıların (örn. Üniversiteler) çağrı ya da programlarını tamamlayıcı desteklerdir.

Pre-commercial Procurement / Ticarileşme Öncesi Kamu Alımları (PCP)

Public Procurement of Innovative Solutions / Kamu Alımları (PPP)

Marie-Sklodowska Curie Aksiyonları (MSCA)

Araştırmacılara kariyerlerinin her aşamasında uluslararası, sektörler arası ve disiplinler arası hareketlilik sağlamaya yönelik desteklerdir.

European Research Council / Avrupa Araştırma Konseyi (ERC)

Araştırmacıların ve ekiplerinin yürüttükleri öncül çalışmalara yönelik desteklerdir.

4. Ufuk 2020 desteklerinin mali yapısı nasıldır?

Hızlı Cevap: Yukarıda bahsedilen proje türlerinin her biri farklı kurallara göre fonlanmaktadır. Akademisyenlerin dolaşım ve araştırma projeleri için gereken bütçenin % 100'ü sağlanmaktadır. Kar amacı güden kuruluşların yenilikçilik projelerinin ve Co-fund projeleri ise % 70 oranında desteklenmektedir.

Merak Edenlere: Horizon 2020 Programı kapsamındaki proje türleri ve destek oranları aşağıda yer almaktadır.

- Ar-Ge Hibeleri (Grants for R&D) projeleri : %100
- Yenilik Hibeleri (Grants for Innovation) projeleri : %70 (Kar amacı gütmeyen kuruluşlar için : %100)
- Destek ve Koordinasyon Eylemleri (CSA) projeleri : %100
- ERC projeleri : %100
- Marie Skłodowska-Curie projeleri : %100 (Marie Skłodowska-Curie Co-Fund projeleri hariç)
- Ortak Fonlama (Co-Funding) Eylemleri projeleri ise %70'i bulan oranlarda fonlanmaktadır.
- KOBİ Aracı 3 Faz'dan oluşmakta olup ilgili fazlara dair destek oranları aşağıdaki şekildedir:
 - Faz 1: Sabit Destek (Lump sum) : 50.000 Avro
 - Faz 2: %70
 - Faz 3: Doğrudan destek yok

Projelerin hesaplanabilen bütçesinin yani doğrudan masraflar altında yer alan kalemlere ek olarak dolaylı masraflar (overheads) da desteklenmektedir. Dolaylı masraflar alt yüklenici masrafları ve paydaşın kontrolünde olmayan üçüncü tarafların finansal katkıları dikkate alınmadan toplam doğrudan geçerli masraflar üzerinden hesaplanır. Dolaylı masraflar, kira, bina ve teçhizatın amortismanı, su, gaz, elektrik, bakım, sigorta, ofis ekipmanları, iletişim masrafları, posta ücreti gibi ortağın altyapı ve genel işletme masrafları ile idari ve finansal yönetim, insan kaynakları, eğitim, baskı, hukuki görüş gibi yatay hizmetlerle bağlantılı masrafları kapsamaktadır. Ufuk 2020 programında benimsenen sadeleştirme prensibi kapsamında kuruluş tipi ve proje türünden bağımsız olarak bütçenin % 25'i dolaylı masraflar olarak yürütücünün kullanımına verilmektedir.

5. Ufuk 2020 çerçevesindeki desteklerin mimarisi nedir?

Hızlı Cevap: Ufuk 2020 Bilimsel Mükemmeliyet, Endüstriyel Liderlik ve Rekabetçilik ve Toplumsal Sorunlara Çözümler sütunları (pillars) altında gruplandırılan destek programlarından oluşmaktadır. Bu sütunlar altında destek programları ve tematik alanları yer alır. Her bir destek programının ve alanların yıllık çalışma programlarında açılacak çağrı başlıkları ve bu çağrılarının detayları duyurulur.

Merak Edenlere: Hangi programın ya da tematik alanın altında olursa olsun tüm Ufuk 2020 çağrıları araçlar ya da aksiyonlar şeklindedir. Hangi çağrının hangi proje türü altında fonlanacağı çağrının bulunduğu alanın ve çağrının amacına göre belirlenmektedir¹. Örneğin Marie Skłodowska-Curie destekleri aksiyonlar şeklindedir, ya da sağlık alanı altında ar-ge, yenilikçilik, KOBİ aracı gibi farklı proje türleri ile destekler sağlanabilmektedir.

1. Bilimsel Mükemmeliyet (Excellent Science) sütunu Avrupa Araştırma Alanı'nın bilimsel gücünü pekiştirmek, ulusal ve bölgesel düzeyde dengeli ve uyumlu hale getirmek ve amaçlı dolaşım ve altyapı işbirlikleri faaliyetlerinin desteklendiği dört programdan oluşur.

2. Endüstriyel Liderlik ve Rekabetçilik (Industrial Leadership) sütunu altında yakın geleceğin işletmelerine zemin teşkil edecek teknoloji ve yeniliklerin geliştirilmesini hızlandırmayı ve Avrupa KOBİlerinin küresel şirketlere dönüşmesini sağlamayı hedefleyen programlar yer almaktadır.

3. Toplumsal Sorunlara Çözümler sütunu altında toplumsal sorunların çözümü için farklı bilimsel disiplinlerin ve üretim alanlarının imkan ve bilgi birikimlerini bir araya getirmeye odaklanan bir yaklaşım söz konusudur. Toplumsal sorunlara çözüm getirmede pazara sunmaya, uygulamaya ya da kullanıma yakın çalışmalar tercih edilmektedir. Ar-Ge projelerinin büyük çoğunluğu bu sütun altındaki 7 tematik alan altında fonlanmaktadır.

¹ Araç ve aksiyonları TÜBİTAK'ın destek program kodları gibi düşünebilirsiniz. ARDEB programları daha çok Ar-Ge projelerini desteklerken, TEYDEB programları üniversite-sanayi işbirliklerini ya da KOBİleri desteklemektedir, bunların yanı sıra ARDEB'in 1000 kodlu program ile daha çok üniversitelerin Ar-Ge kapasitelerini geliştirmeye yönelik destekler sağlanmaktadır.

Ufuk 2020'nin sunduğu destek imkânları (çağrı başlıkları vb.), mevcut desteklerin büyük kısmını kapsayan çok yıllık çalışma programı ile ortaya konulur. Bu programlar Avrupa Komisyonu tarafından, paydařların² görüşleri alınarak, Ufuk 2020'nin yasal çerçevesi içinde ve AB politika hedeflerine uygun olacak şekilde hazırlanır.

Mevcut program 2016-2017 yıllarını kapsamaktadır. Çalışma programının destek programlarına göre oluşturulan 18 tematik bölümünde ise çağrı başlıkları ve bunlarla ilgili bilgiler yer almaktadır. Her bir tematik bölüm kendi içinde bir bütündür. Genel hedefleri, açılacak çağrıları ve bunların başlıklarını ele alır. Programın eklerinde ise standart başvuru koşulları, değerlendirme süreçleri ve ödöl kriterleri gibi konulara ilişkin genel kurallar yer alır. Yıllık çalışma programına ve tematik çalışma programlarına Avrupa Komisyonu'nun "Participant Portal" adı verilen web sitesinden ya da Ankara TTO web sitesinden ulaşabilirsiniz.

Ufuk 2020'nin çalışma programı ERC, Euratom, JRC ve EIT'in Stratejik Yenilikçilik Gündemi gibi ek çalışma programları ile birbirlerini tamamlar.

² 19 adet Ufuk 2020 Danışma Grubu mevcuttur, buna ek bazı dış gruptardan da görüş alınmaktadır.

UFUK 2020 PROGRAMININ MİMARİSİ

BİLİMSEL MÜKEMMELİYET (EXCELLENT SCIENCE)

Avrupa Araştırma Konseyi (European Research Council, ERC)

Yeni ve Gelişen Teknolojiler (Future and Emerging Technologies, FET)

Marie-Sklodowska-Curie Aksiyonları

Araştırma Altyapıları (Research Infrastructures)

ENDÜSTRİYEL LİDERLİK ve REKABETÇİLİK (INDUSTRIAL LEADERSHIP)

Endüstriyel Teknolojilerde Liderlik
(Leadership in Enabling and Industrial Technologies)

Risk Sermayesine Erişim (Access to Risk Finance)

KOBİlerde Yenilikçilik (Innovation in SMEs)

TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER (SOCIETAL CHALLENGES)

Sağlık, Nüfus Değişimi ve Refah (Health, demographic change and wellbeing)

Gıda Güvenliği, Sürdürülebilir Tarım, Deniz ve Denizcilik Araştırmaları ve Biyoekonomi (Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research, and the Bioeconomy)

Güvenli, Temiz ve Verimli Enerji (Secure, clean and efficient energy)

Akıllı, Yeşil ve Entegre Ulaşım (Smart, green and integrated transport)

İklim Değişikliği ve Kaynak Verimliliği (Climate action, environment, resource efficiency and raw materials)

Kapsayıcı ve Yenilikçi Toplamlar (Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective societies)

Güvenli Toplamlar (Secure societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens)

UFUK 2020 PROGRAMINDA YER ALAN DİĞER ALANLAR

Mükemmeliyetin Yayılımı ve Katılımın Genişletilmesi (Spreading Excellence and Widening Participation)

Toplum ile ve Toplum için Bilim (Science with and for Society)

Yatay Alanlar (Cross-cutting Activities)

Yeniliğe Hızlı Erişim (Fast Track to Innovation, FTI)

Ortak Araştırma Merkezleri (European Institute and Technology, EIT)

Euratom

6. Ufuk 2020 projelerinde nasıl yer alınır?

Hızlı Cevap: Araştırmacılar ve çalışma grupları bu konsorsiyumlarda proje koordinatörleri ya da proje ortakları olarak yer alabilmektedir. Bu konsorsiyumlar ya mevcut tanışıklıklara dayanır ya da proje pazarı, ağ oluşturma etkinlikleri gibi araştırmacıları bir araya getiren etkinliklerde oluşur. Bunların yanı sıra Avrupa Komisyonu'nun "Participant Portal" adı verilen sitesinde profil oluşturarak ortak arama çalışması yapılabilir.

Merak Edenlere: Proje koordinatörleri konsorsiyumları oluşturan, ortakları belirleyen, proje önerisini hazırlayan, projeyi yöneten ve en önemlisi Avrupa Komisyonu'na karşı projenin sorumluluğunu yüklenen taraftır. Proje ortakları ise proje kapsamında bir ya da birkaç iş paketinin ya da alt iş paketinin yerine getirilmesinden ve taahhütleri doğrultusunda projenin amaç ve hedeflerine ulaşmasından sorumludur. Proje önerisinin yazılması esnasında, ortaklar kendi katkıları kapsamında destek olsalar dahi, proje koordinatörlerine büyük bir görev düşmektedir. Önerinin hazırlanmasında çok iyi derecede İngilizce bilen, genç, dinamik ve alanında vizyon sahibi kişilerin görev alması önem taşımaktadır.

Ufuk 2020 konsorsiyumlarında kendinize bir yer bulmak için aşağıdaki 3,5 adımı atmanız yeterli olacaktır.

1. Araştırma Alanınıza Uygun Çağrının Bulunması / Çalışma Programları ve Ankara TTO
Ufuk 2020 Çağrı Takvimi: Ufuk 2020 2016/2017 dönemi taslak çalışma programlarından ilgilendiğiniz alana (sağlık, uzay, gıda, enerji, ulaşım, iklim, güvenlik, ICT vb.) ait çağrılar tespit edebilirsiniz. Öte yandan bazı alanları ilgilendirebilecek çağrı başlıklarının diğer alanlar altında da yer alabileceğini, KOBİ'leri ilgilendirebilecek çağrıların her alan altında bulunabileceğini ve bu yüzden de tüm alanlara bir göz atmak gerekebileceğini unutmayınız. İlgilendiğiniz çağrıyı tespit ettikten sonra bu çağrının hangi tarihlerde açılacağını ve başvuruların ne zaman sona ereceğini öğrenmek için Ankara TTO Ufuk 2020 Çağrı Takvimi'nden faydalanabilir ya da Participant Portal'ı (ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html) ziyaret edebilirsiniz.

2. Çağrıya Uygun Proje Ortaklarının Bulunması / Proje Pazarı: Ufuk 2020 çağrıları açılmadan önce ilgili alana yönelik olarak uluslararası proje pazarları ve ağ oluşturma etkinlikleri düzenlenmekte ve araştırmacılar proje konsorsiyumlarını bu etkinliklerde geliştirmektedir. Bu etkinlikleri "www.b2match.com" adresli web sitesinden takip edebilirsiniz.

3. TÜBİTAK Seyahat Desteklerine Başvurulması: Proje pazarlarına ve ağ oluşturma etkinliklerine katılım giderleriniz TÜBİTAK tarafından karşılanabilmektedir. Yılda en fazla 4 seyahat desteklenmekte ve her seyahat için en fazla 1.500 Avro sağlanmaktadır. Bu desteğe, proje pazarına katılımınız onaylanır onaylanmaz TÜBİTAK Ufuk 2020 web sitesinden (www.h2020.org.tr) başvurabilirsiniz.

3,5. Tüm bu süreçte sorularınız için her zaman Ankara TTO'ya e-posta yollayarak ya da telefon yoluyla ulaşabilirsiniz.

7. Ufuk 2020 projelerine nasıl öneri hazırlanır?

Hızlı Cevap: Çağrı dokümanının sonunda yer alan teknik eklerde ve çağrının Participant Portal'daki sayfasında yer alan çağrı koşulları ve ilgili dokümanlar (topic conditions and documents) kısmında önerinin nasıl detaylandırılacağına ilişkin bilgiler yer almaktadır.

Merak Edenlere: Teknik eklerde proje fikrinin ve proje sürecinin nasıl sunulacağına dair bilgiler ve yönlendirmeler de yer almaktadır. Proje önerisi hazırlanırken çalışmanın iş paketlerine bölünmesi, konsorsiyum üyelerinin sorumluluklarının ve kaynaklarının belirlenmesi, zaman çizelgesinin, aşamaların ve çıktıların ortaya konması, proje yönetimi yapısının tanımlanması, iletişim ve kullanım planlarının açıklanması gerekmektedir. Proje önerisi büyük ölçüde koordinatör tarafından hazırlanır. Proje ortakları özellikle kendi sorumluluklarındaki iş paketlerinin ve bütçelerin hazırlanmasından sorumludur. Proje önerileri ekibin yapısına göre bazen bireysel hazırlıkların koordinatör tarafından birleştirilmesi bazen de konsorsiyum üyelerinin katılımıyla gerçekleştirilen çalıştaylar yoluyla oluşturulur.

Participant Portal'ın proje önerisi başvurusunda yardımcı olmak üzere hazırlanmış Ufuk 2020 Çevrimiçi Kılavuzunda (Participant Portal H2020 Online Manual) başvuru sürecinin tüm aşamalarına ait bilgiler yer almaktadır.

- Horizon 2020 Programı Proje Sunma Kılavuzu (Grants Manual - Section on: Proposal Submission and Evaluation)
- Horizon 2020 Programı Online Kılavuzu İlgili Bölüm (Participant Portal H2020 Online Manual / Submit a Proposal)
- Proje başvurusu kabul edildikten sonra yapılacaklar ve imzalanacak dokümanlar hakkında: Horizon 2020 Programı Online Kılavuzu İlgili Bölüm (Participant Portal H2020 Online Manual / Grant preparation)

8. Ufuk 2020 çağrılarına nasıl başvuru yapılır?

Hızlı Cevap: Tüm başvurular koordinatörler tarafından, Participant Portal üzerinden elektronik olarak doğrudan Avrupa Komisyonu'na yapılmaktadır.

Merak Edenlere: Proje önerisi Komisyona elektronik olarak iletilmektedir. Çağrının Participant Portal'daki sayfasında yer alan Başvuru Hizmetleri (Submission Services) kısmından başvuruya başlanır.

Proje başvurusu yapmak için tüm yasal gerçek ve tüzel kişilerin portal üzerinden kendilerini veya kuruluşlarını kayıt ettirmeleri ve bir PIC (Participant Identification Code) numarası edinmeleri gereklidir. Ankara Üniversitesi araştırmacıları için kullanılacak bilgiler aşağıda verilmiştir.

Adress Details: ANKARA UNIVERSITESI DOGOL CADDESİ, 06100, TANDOGAN ANKARA

PIC: 999867659

VAT: TR0010323791

Status: VALIDATED

LEAR (Legal Entity Appointed Representative): PROF. DR. AYHAN ELMALI

9. Ufuk 2020 tekliflerinin değerlendirme süreci nasıldır?

Hızlı Cevap: Proje önerileri kabul edilebilirlik ve uygunluk kriterleri bakımından uygun bulunduktan sonra hakemlere gönderilir. Hakemler önce tek başlarına ardından grup olarak öneriyi değerlendirirler. Eşik puanını aşan öneriler başarılı kabul edilir. Öte yandan eşik puanını aşmak projenin destekleneceği anlamına gelmez. Eşik puanını aşan projeler puanlarına göre sıralanır ve bütçe toplamları çağrı için ayrılan bütçe sınırları içinde kalanlar desteklenir. Aynı puanı alan öneriler için daha önceden belirlenmiş kriterlere göre öncelik sıraları belirlenmek suretiyle bir sıralama yapılır.

Merak Edenlere: Proje önerileri değerlendirme için hakemlere iletilmeden önce kabul edilebilirlik ve uygunluk kriterleri bakımından kontrol edilir.

Kabul edilebilirlik kriterleri (Admissibility Criteria): Bir proje önerisi aşağıdaki şartları sağlıyorsa değerlendirme için kabul edilebilir:

- Resmi online başvuru sistemi üzerinden ve çağrı kapanış tarihinden önce sunulmuşsa
- Tüm bölümleri eksiksizse (proje tanımı, çağrıya özel destekleyici dokümanlar bulunuyorsa)
- Okunabilir, erişilebilir ve basılabilirse
- Ayrıca proje önerisinin formatlarda ve kılavuzlarda belirtilen maksimum sayfa limitlerini aşmaması gerekmektedir. Fazla sayfalar kesilerek değerlendirmeye alınmayacaktır.

Uygunluk Kriterleri (Eligibility Criteria): Bir proje önerisi aşağıdaki şartları sağlıyorsa değerlendirme için uygundur:

- İlgili çağrının tanımındaki içeriğe uygunsa
- Yeterli sayıda ortak içeriyorsa ve proje tiplerine göre belirlenen standart uygunluk kriterini sağlıyorsa

Hakemler önerileri 3 ana kritere göre değerlendirirler: bilimsel mükemmeliyet, etki ve çalışmanın kalitesi ve etkinliği. Bu kriterlerin alt detayları her proje türü için farklıdır ve bunlar

Çalışma Programının H ekinde verilmektedir. Genel olarak bilimsel mükemmeliyet puanlamasında konseptin geçerliliği, önerilen yöntemin güvenilirliği ve hedeflerin açık ve uygun şekilde ifade edilmiş olması önem taşımaktadır. Etki kriteri puanlanırken projenin çıktılarının iş paketlerinin yaratacağı etkinin boyutlarına katkısına dikkat edilir. Son kriter için ise iş planının kalitesi, kaynak kullanımının iş paketlerinde yapılacak iş ve çıktılar ile uyumlu olması, proje yönetim yapısı içinde risk ve yenilikçilik yönetiminin yeri, paydaşların birbirlerini tamamlayıcılıkları ve ihtiyaç duyulan uzmanlıkların temsiliyeti, görev dağılımı gibi noktalara dikkat edilmektedir.

Değerlendirme sırasında hakemler ve uzmanlar her kriter için proje önerilerine 0-5 arasında bir puan verir:

- 0 – proje önerisi değerlendirme kriterlerinin hiçbirini karşılamamaktadır veya öneri eksik bilgi nedeniyle değerlendirilememektedir
- 1 Zayıf – proje önerisinin zayıf yönleri ağır basmaktadır
- 2 Orta – proje önerisi değerlendirme kriterlerini bir ölçüde karşılar fakat zayıf yönleri bulunmaktadır.
- 3 İyi – eksikliklerle birlikte iyi bir proje önerisidir
- 4 Çok İyi – birkaç eksiklikle birlikte çok iyi bir proje önerisidir
- 5 Mükemmel – kriterin tüm yönleriyle karşılamaktadır. Eksiklikler çok az bulunmaktadır.

Maksimum puan bu nedenle 15 (3x5)'tir. Fakat bazı çağrılarda her kritere farklı ağırlıklar verilerek bir hesaplama yapılabilir.

Bir proje önerisinin desteklenebilmesi için her değerlendirme kriteri için veya toplamda önceden belirlenen eşik puanını almak zorundadır. Eşik puanı her proje tipi için ve çağrının bir veya iki basamaklı olmasına göre farklılık gösterebilir.

Her çağrı için baraj puanı ve kriterlere uygulanacak olan ağırlıklar ilgili çalışma programlarında ve değerlendirme formlarının formatlarında belirtilir.

10. TÜBİTAK'ın Ufuk 2020 teşvik ve destekleri nelerdir?

Hızlı Cevap: TÜBİTAK Türkiye'nin Ufuk 2020 programındaki başarısını artırmak amacıyla destek ve teşvik programları yürütmektedir. Bunlar Seyahat Destekleri, Marie Sklodowska-Curie Proje Ön Değerlendirme Desteği, Koordinatörlüğü Destekleme Programı ve ERC Baş Araştırmacı Geliştirme Programı altındaki destekler ve ödüllerdir.

Merak Edenlere: TÜBİTAK Ufuk 2020 destek ve teşvik programları yürütmektedir.

1. Seyahat Destekleri: Ufuk 2020 Programı'na sunulacak projelerde yer almak isteyen proje yürütücüsü adaylarının, proje pazarları, bilgi günleri, konsorsiyum toplantıları ve TÜBİTAK tarafından uygun görülebilecek diğer toplantılara ve etkinliklere katılımı için verilmektedir. Desteğe, seyahatten en az 15 gün önce (seyahat öncesi) veya seyahat gerçekleştikten sonra 1 ay içinde (seyahat sonrası) başvuru yapılabilmektedir. Desteğe başvuracak adayların bir tüzel bir kişilikte görev yapıyor olmaları gerekmektedir. Destek üst limiti 1.500 Avro'dur.

Destek kapsamındaki etkinlikler:

- Ufuk 2020 çağrılarına yönelik proje pazarları ve bilgi günleri,
- Avrupa Teknoloji Platformu, Avrupa Sanayi Birliği benzeri stratejik ağlar yoluyla düzenlenen toplantılar,
- proje koordinatör adayı tarafından, resmi yazı ile ya da e-posta yoluyla davet edilen konsorsiyum toplantılar,
- proje yürütücüsü adayının talep etmesi durumunda TÜBİTAK'ın onay vereceği diğer toplantılardır.

2. Marie Sklodowska-Curie Proje Ön Değerlendirme Desteği: Bilimsel Mükemmeliyet sütunu altında yer alan Marie Sklodowska-Curie Bireysel Burslarına (MSCA IF) başvuru yapan araştırmacıların başarı oranını artırmak ve Türkiye Araştırma Alanı'nın programdan azami ölçüde faydalanmasını sağlamak amacıyla TÜBİTAK AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi tarafından MSCA – IF Proje Önerisi Ön Değerlendirme Destek Programı oluşturulmuştur. Söz konusu Destek Programı 15 Temmuz 2015 tarihinde başvuruya açılmış ve 17 Ağustos 2015 tarihine kadar yapılan başvurular kabul edilmiştir.

MSCA – IF çağrısı kapsamında proje önerisinin Avrupa Komisyonu'nun belirlediği değerlendirme kriterlerine göre yazılmış olması gerekmektedir. TÜBİTAK MSCA IF Proje Ön Değerlendirme Destek Programı, proje önerilerini Avrupa Komisyonu'na sunmaya hazır hale getirmiş araştırmacılara yöneliktir. Başvurular, öncelikle, TÜBİTAK tarafından yetkin bilim insanlarından seçilen dış danışmanlarca MSCA-IF değerlendirme kriterlerine göre değerlendirilecektir.

Ön değerlendirme desteği başvurusu onaylanan kişiler, TÜBİTAK tarafından yayınlanmış kriterlere göre hizmet alacakları uzman kişi veya kuruluşu kendileri belirlemektedir. Ön değerlendirme hizmetinin başvuru sahibi tarafından alınması sonrasında, hizmet alınan uzman kişi veya kuruluşun hizmet bedeli gerekli belgelerin sunulmasını takiben limitler dahilinde TÜBİTAK tarafından karşılanmaktadır.

3. Koordinatörlüğü Destekleme Programı: Ufuk 2020 Koordinatörlüğü Destekleme Programı; Konsorsiyum Kurma Amaçlı Seyahat Desteği, Konsorsiyum Kurma Amaçlı Organizasyon Desteği, Proje Yazma-Sunma Eğitimi Desteği, Proje Yazdırma Hizmeti Desteği veya Proje Ön Değerlendirme Hizmeti Desteği'ni kapsamaktadır.

Programa yapılan başvurular 2 dış danışman görüşüyle, Değerlendirme Kurulu tarafından değerlendirilmektedir. Değerlendirme ve destek sürecinin daha sağlıklı yürütülebilmesi amacıyla, 1 Ağustos 2015 tarihinden itibaren başvuruların, başvuruya konu Ufuk 2020 çağrısının kapanmasından en az 2 ay önce tamamlanmış olması gerekmektedir (iki aşamalı projelerin ikinci aşaması için yapılan başvurulara ilişkin minimum süre kriteri daha sonra yayınlanacaktır). KOBİ Aracı, MSCA ITN ve MSCA RISE Çağruları ile JU-JTI Çağruları bu kuraldan istisna edilmiştir. Bununla beraber başvuru öncesi Program Sorumlusu veya ilgili Ulusal İrtibat Noktası ile irtibata geçilmesi gerekmektedir.

Ufuk 2020 Koordinatörlüğü Destekleme Programı aşağıdaki destekleri kapsamaktadır.

1. Konsorsiyum kurma amaçlı seyahat desteği, potansiyel koordinatör adaylarının ve/veya proje ekip üyelerinin, proje önerileri kapsamında konsorsiyum oluşturabilmeleri için toplantılara veya etkinliklere katılımları ve/veya Avrupa Komisyonu nezdinde görüşmeler gerçekleştirmek amacıyla kullanabilecekleri destektir. Bahsekonu destek kapsamında, bir proje boyunca koordinatör adayının ve/veya ekip üyelerinin toplamda en çok dört seyahati desteklenir.

2. Konsorsiyum kurma amaçlı organizasyon desteği, potansiyel koordinatör adayının veya kendi araştırma ekibi üyelerinden birinin, yurtiçi veya yurtdışında düzenleyeceği ve en çok iki gün sürecek konsorsiyum toplantıları için verilecek olan destektir.

3. Proje yazma-sunma eğitimi desteği, koordinatör adaylarının proje fikirlerini proje olarak sunabilmelerine olanak sağlamak amacıyla, söz konusu koordinatör adaylarının veya proje ekip üyelerinden en fazla iki kişinin bu konuda tecrübeli kuruluşlardan alacakları eğitimlere katılım ücretlerini ve etkinliğe katılıma ilişkin seyahat masraflarını kapsar. Proje yazma-sunma eğitimi desteği kapsamında eğitim alınacak kuruluş ve eğitimin kapsamı; başvuru esnasında koordinatör adayı tarafından TÜBİTAK'a bildirilir. Koordinatör adayı tarafından bildirilen kuruluş, kriterler ışığında uygun bulunmazsa değiştirilmesi istenir.

4. Proje yazdırma desteği, koordinatör adaylarının talep etmeleri durumunda kişi ve kuruluşlardan proje yazdırma hizmeti alınmasını kapsar.

5. Proje ön değerlendirme desteği, koordinatör adaylarının Ufuk 2020'ye proje önerilerini sunmadan önce, söz konusu önerilerin, proje önerisi değerlendirme konusunda uzman kişi ve kuruluşlarca incelenmesi için verilecek desteklerdir.

Koordinatör adaylarının genel başvurusu onaylandıktan sonra, faydalanmak istedikleri her bir destek için belirlenen sürelerde yeniden online başvuru yapmaları gerekmektedir.

4. ERC Baş Araştırmacı Geliştirme Programı: Türkiye araştırma camiasının 13,1 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.

Başvuru yapmak isteyen araştırmacıların öncelikle "ERC Baş Araştırmacı Geliştirme Programı - EBAG"na genel başvuru yapıp aşağıdaki alt destek türlerinden ihtiyaçlarına göre seçim yapmaları gerekmektedir. Başvurusu TÜBİTAK'ın seçtiği dış uzmanlar tarafından değerlendirilen ve TÜBİTAK tarafından onaylanan araştırmacılar aşağıda belirtilen alt desteklere başvuru yapabileceklerdir.

1. Proje Yazma-Sunma Eğitimi Desteği
2. Proje Ön Değerlendirme Desteği
3. ERC Mülakat Eğitimi Desteği

5. Ödüller:

1. Başarı Ödülü: Başarı ödülleri, Ufuk 2020'ye sunulup Avrupa Komisyonu, Ortak Teknoloji Girişimleri, ERC, EURAMET veya Eurostars tarafından bağımsız hakemlerce değerlendirildikten sonra desteklenen proje önerileri için verilmektedir.

Başarı ödülüne, Ufuk 2020 Programı bütçesinden doğrudan veya dolaylı olarak desteklenmiş proje sahipleri başvurabilmektedir.

2. Eşik Üstü Ödülü: Eşik üstü ödülü; U2020'ye sunulan, Avrupa Komisyonu, Ortak Teknoloji Girişimleri, ERC, EURAMET veya Eurostars tarafından atanan bağımsız hakemlerce değerlendirildikten sonra, her çağrı özelinde TÜBİTAK tarafından belirlenen eşğin üstünde puanı alan proje önerilerine verilecek olan ödüldür.

Bu destek ve ödüllerden faydalanmak için TÜBİTAK Ufuk 2020 web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

11. Ufuk 2020'de hakemlik yapmak için ne yapmak gerekir?

Hızlı Cevap: İlk olarak Participant Portal'ın uzmanlar (experts) bölümünde bir profil oluşturmak gerekmektedir. Profilinizde yer verdiğiniz anahtar kelimelerle uyumlu öneriler eşleştirilir.

Merak Edenlere: Hakemler seçildikten sonra kendilerine bilgi verilir ve kontrat imzalanır. Değerlendirmesi istenen proje sayısı 20'ye kadar çıkabilmekte, değerlendirilecek önerilerin uzunlukları 10 sayfadan 100 sayfaya kadar değişebilmektedir. Proje başına 5 kadar hakem atanır. Bireysel değerlendirmeler çevrimiçi olarak gönderildikten sonra grup çalışmaları için Brüksel'de toplantılar gerçekleştirilir. Her çalışma günü için 450 Avro ücret ödenmektedir.

Daha fazla bilgi için bize ulaşın.

www.ankaratto.com

info@ankaratto.com