



Program Adı:	Küme 5: İklim, Enerji ve Mobilite- Sürdürülebilir, Temiz, Güvenli ve Rekabetçi Enerji Tedariki Hedefi 2021 yılı Üçüncü Grup Çağrıları				
Hibe Sağlayıcı Kurum / Kaynak Bilgisi:	Ufuk Avrupa				
Amacı:	Ufuk Avrupa Programı "Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet" bileşeni kapsamında yer alan altı kümeden beşincisi olan İklim, Enerji ve Mobilite Kümesinin temelinde AB'nin 2050 yılına kadar dünyanın ilk iklim nötr anakarası olması hedefine ulaşma fikri yatmaktadır. Bu amaç doğrultusunda, söz konusu Küme altında 6 Hedef/Destinasyon belirlenmiştir. <i>Sürdürülebilir, Temiz, Güvenli ve Rekabetçi Enerji Tedariki (Destination 3: Sustainable, secure and competitive energy supply)</i> bu belirlenmiş olan 6 hedeften üçüncüsü olarak karşımıza çıkmaktadır. Söz konusu hedefe ulaşılması amacıyla yenilenebilir enerji alanında daha etkin ve başarılı çözümler elde edilmesi, enerji alanında Avrupa'nın küresel zincirdeki yerinin güçlendirilmesi ve istenen performansa ulaşabilmesi amaçlanmaktadır.				
Kimler Başvurabilir? (Proje Yürütücüsü / İştirakçisi / Ortağı / Araştırmacısı Olma Şartları):	Çağrı Kodu	Çağrı Konusu	Eylem Tipi	TRL	Proje Başına Yakl. Bütçe
	HORIZON-CL5-2021-D3-03-01	AU-EU Water Energy Food Nexus	RIA *	4	2.5 M€
	HORIZON-CL5-2021-D3-03-02	Next generation of renewable energy technologies	RIA	3-4	3 M€
	HORIZON-CL5-2021-D3-03-03	Hybrid catalytic conversion of renewable energy to carbon-neutral fuels	RIA	3-4	3.3 M€
	HORIZON-CL5-2021-D3-03-04	Physics and aerodynamics of atmospheric flow of wind for power production	RIA	5	6 M€

HORIZON-CL5-2021-D3-03-05	Wind energy in the natural and social environment	RIA	5	3 M€
HORIZON-CL5-2021-D3-03-06	Novel approaches to concentrated solar power (CSP)	RIA	4-5	3 M€
HORIZON-CL5-2021-D3-03-07	Stable high-performance Perovskite Photovoltaics	RIA	5	5 M€
HORIZON-CL5-2021-D3-03-08	Cost-effective micro-CHP and hybrid heating systems	RIA	5	3-5 M€
HORIZON-CL5-2021-D3-03-09	Carbon-negative sustainable biofuel production	RIA	4-5	5 M€
HORIZON-CL5-2021-D3-03-10	Innovative foundations, floating substructures and connection systems for floating PV and ocean energy devices	RIA	4-5	3.5 M€
HORIZON-CL5-2021-D3-03-11	Development of hydropower equipment for hidden hydropower	RIA	5	3-5 M€
HORIZON-CL5-2021-D3-03-12	Innovation on floating wind energy deployment optimized for deep waters and different sea basins (Mediterranean Sea, Black Sea, Baltic Sea, North-east Atlantic Ocean)	IA**	7	16 M€
HORIZON-CL5-2021-D3-03-13	Demonstration pilot lines for alternative and innovative PV technologies (Novel c-Si tandem, thin film tandem, bifacial, CPV, etc.)	IA	7	15 M€
HORIZON-CL5-2021-D3-03-14	Demonstration of large-scale CHP technologies for a shift to the use of biogenic residues and wastes	IA	7	10 M€
HORIZON-CL5-2021-D3-03-15	Solutions for more sustainable geothermal energy	RIA	5	5 M€
HORIZON-CL5-2021-D3-03-16	Innovative biomethane production as an energy carrier and a fuel	IA	6-7	10 M€
<p>* RIA (Araştırma ve Yenilik Eylemi): Tüm kuruluş tipleri için fonlama %100'dür.</p> <p>** IA (Yenilik Eylemi): Başvuranın kâr amacı güden kuruluş olması durumunda fonlama %70 oranında olup başvuranın kar amacı gütmeyen kuruluş olması durumunda ise bu oran %100'dür.</p>				
Son Başvuru Tarihi:	23 Şubat 2022			
Nasıl Başvurulur? :	Proje başvuruları Avrupa Komisyonunun " Funding and Tenders " sayfası üzerinden yapılmaktadır. Bahse konu çağrıya koordinatör veya ortak olarak başvuru yapılabilir.			

Programa Ait Özellikler:	<p>Proje Ortağı bulmak/olmak için Portalda yer alan Partner Search sayfasından, ilgilenilen çağrı özelinde ya da daha farklı parametreler ile aramalar yapılarak kurulacak proje ortağı aramasında bulunulabilmektedir. Ortak arama seçeneğine aynı zamanda, çağrı duyurularının yapıldığı sayfa üzerinden de ulaşılabilir. İlgilenilen çağrı duyurusu tıkladığında açılan pencerenin sol tarafında yer alan Partner Search seçeneğine gidildiğinde söz konusu çağrı özelinde ortak arayan/projelere ortak olmak isteyen kurum ve kuruluşlara dair bilgilere erişim sağlanabilmektedir.</p> <p>Diğer taraftan herhangi bir çağrı kapsamında Koordinatör olarak başvuru yapılması planlanıyorsa, TÜBİTAK Koordinatörlüğü Destekleme Programı'ndan yararlanabilirsiniz. Ancak, çağrı son başvuru tarihinden en geç 45 güne kadar Destek Programına başvurulması gerekmektedir. Bu çerçevede, 23 Şubat 2022 tarihinde kapanacak olan çağrılar kapsamında, söz konusu programa başvurmak için son tarih 10 Ocak 2022 olacaktır. Detaylı bilgi için lütfen tıklayınız.</p>
Detaylı Bilgi / Rehber:	https://ufuk2020.org.tr/tr/haberler/kume-5-iklim-enerji-ve-mobilite-surdurulebilir-temiz-guvenli-ve-rekabetci-enerji-tedariki