



KTÜ TEKNOLOJİ TRANSFERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ  
**ÇAĞRI BİLGİLENDİRME DÖKÜMANI**



**ESMERA**

BOOSTING ROBOTICS INNOVATION

<b>PROGRAM ADI:</b>	European SMEs Robotics Applications – ESMERA (UFUK-2020)
<b>HİBE SAĞLAYICI KURUM / KAYNAK BİLGİSİ:</b>	Avrupa Birliği Komisyonu
<b>AMACI:</b>	Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeler'in (KOBİ) robotik inovasyona katkılarını artırmayı amaçlayan ESMERA (European SMEs Robotics Applications) Projesi 2. Açık Çağrısını 2 Eylül 2019'da açtı. Küçük ölçekli araştırma projelerini hedefleyen ESMERA projesi, kendi belirlediği doğrudan endüstriden gelen problemlere çözüm sunan, robotik ve otomasyon alanında teknolojiler geliştiren KOBİ'leri arıyor. ESMERA Projesi, doğrudan endüstriden gelen problemlere robotik çözümler bulmayı amaçlayan, bunu yaparken de KOBİ'lerle ortaklaşa projeler yapmayı hedefleyen bir Ufuk2020 Projesi.
<b>KİMLER BAŞVURABİLİR?</b> <b>(PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ / İŞTİRAKÇISI / ORTAĞI / ARAŞTIRMACISI OLMA ŞARTLARI):</b>	KOBİ ünvanı taşıyan işletmeler başvuru yapabilir.
<b>BÜTÇESİ:</b>	€2,750,000 (Aşama-1 için maksimum 20 Aşama-2 için maksimum 10 deney) €200,000'ye kadar teklif başına maksimum fon desteği ( Aşama-1 için €75,000 , Aşama-2 için €125,000)
<b>SÜRESİ:</b>	Aşama-1 9 Ay , Aşama-2'ye ilerleyen deneyler için maksimum 18 ay
<b>SON BAŞVURU TARİHİ:</b>	02.12.2019
<b>NASIL BAŞVURULUR? :</b>	<a href="http://opencalls.esmera-project.eu/">http://opencalls.esmera-project.eu/</a>
<b>PROGRAMA AİT ÖZELLİKLER:</b>	Ürün geliştirme süreci iki aşamada gerçekleştirilecek olup bunlar: Aşama I: Experiments olarak adlandırılan 20 proje seçilecek ve seçilen projeler kavram kanıtı sürecinde (proof of concept) birbirleriyle yarışacak. Aşama II: İlk aşamadan seçilen projeler, ikinci aşama olan endüstriyel liderlik ve iş desteği (industrial leadership and business support) sürecinde ESMERA deneyiminden faydalanabilecek. KOBİ'ler projelerini tek başına gönderebilir ya da Ar-Ge organizasyonları ve/veya destekleyecek diğer organizasyonlarla bir konsorsiyum oluşturarak gönderebilirler.
<b>DETAYLI BİLGİ / REHBER:</b>	<a href="http://www.esmera-project.eu">www.esmera-project.eu</a>

+90 (462) 377 26 29 Fax:+90 (462) 325 0084

Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (KTÜ-TTM)  
Karadeniz Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Zemin Kat TRABZON

[www.ktu.edu.tr/tto](http://www.ktu.edu.tr/tto)