

H2020 Genel Eęitim

Endüstriyel Teknolojileri Etkin kullanma ve
Liderlik - LEIT

Kilit Öneme Sahip Teknolojilerin endüstriyel liderlik için sunduğu yeni fırsatlar (Kets) aracılığıyla BİT ve Uzay'a odaklanma:**Araştırma ve Geliştirme; Avrupa'nın endüstriyel kapasitesini, iş perspektifini ve KOBİ'leri de dahil olmak üzere güçlendirmek içindir**

1. Kamu-özel sektör ortaklıkları (PPP)
2. Pazara yakın yenilikçi teknolojiler üzerindeki stratejik yönelimler
3. Sirküler ekonomide Endüstri 2020
4. Piyasada ilerleyici liderlik sağlayabilen sosyal sorun odaklı çözümler

Endüstriyel Teknolojileri Etkin kullanma ve Liderlik-Başlıkları

1. *Bilgi ve İletişim Teknolojileri- ICT*
2. *Nanoteknolojiler, Gelişmiş Materyaller, Bioteknoloji and Gelişmiş üretim kapasitesi ve işleme hacmi - NMBP*
3. Endüstriyel Teknolojileri Etkin kullanmada liderlik- *Uzay*
4. *KOBİ enstrümanları*

ICT –Bilgi ve İletişim Teknolojileri

1. Yeni nesil sistemler ve bileşenleri
2. Gelişmiş bilgisayarlar ve Cloud bilişimi
3. Gelecek internet
4. İçerik
5. Robotik ve Otonom Sistemler
6. ICT Kilit öneme sahip iletişim teknolojileri
7. İnnovasyon ve Girişimcilik desteği
8. Sorumluluk ve Yaratıcılık

1. Uluslar arası iş birliği faaliyetleri
2. Çağrı - AB-Japonya Ortak İş birliği
3. Çağrı - AB-Brezilya Ortak İş birliği
4. Çağrı - AB-Güney Kore Ortak İş birliği

NMBP *Nanoteknolojiler, Modern Materyaller, Bioteknoloji ve Gelişmiş üretim kapasitesi ve işleme hacmi*

- ENERJİ TASARRUFLU BİNALAR
- NANOTEKNOLOJİLER, MODERN MATERYALLER, BİYOTEKNOLOJİ VE GELİŞMİŞ ÜRETİM
- NANOTEKNOLOJİLER, MODERN MATERYALLERE YÜKSEK DEĞER KAZANDIRMA VE SANAYİLEŞME SÜRECİ
- YEŞİL ARAÇLAR
- SAĞLIK HİZMETLERİ İÇİN NANOTEKNOLOJİLER, MODERN MATERYALLER
- ENERJİ KULLANIM ALANLARI İÇİN NANOTEKNOLOJİLER, GELİŞMİŞ MATERYALLER
- ECO-TASARIMLAR VE YENİ SÜRDÜRÜLEBİLİR İŞ MODELLERİ
- BİYOTEKNOLOJİ
- NANOTEKNOLOJİLER VE MODERN MATERYALLERİN GELİŞTİRİLMESİ İÇİN MODELLEMELER
- BİLİMSEL BAZLI RİSK DEĞERLENDİRME, NANOTEKNOLOJİLERİN, MODERN MALZEME VE TEKNOLOJİLERİN YÖNETİMİ
- YENİ VE BİRBİRİYLE ÖRTÜŞEN TEKNOLOJİLERİN, INNOVATİF VE SORUMLU/DUYARLI YÖNETİMİ

Uzay



- Yeryüzünü Gözlem
- Avrupa Uzay sektöründeki rekabetçilik: Teknoloji ve Bilim
- Uydu Navigasyon Uygulamaları– Galileo – 2017

KOBİ Enstrümanı: Üç Aşamalı Proje

€ 3 Milyar civarında fonlama



Kobi Enstrümanı

Aşama 1

Konsept ve Fizibilite Değerlendirme

- Fizibilite çalışması için 50 000€ gider bedeli
- Başlangıçtaki 10 sayfa hazırlanan teklif için kullanılacak
- 6 ay süre
- Yüksek rekabet (6% civarında başarı oranı)



Aşama 2

Innovasyon Projesi



- €0.5 - €2.5 milyon arası AB fonu (70%)
- İnovasyon stratejisi ile proje geliştirmek
- daha gelişmiş bir draft ve 30 sayfalık iş planı hazırlaması
- 1-2 yıllık süre

Aşama 3 – Ticarileşme



- Direkt fonlama yok
- Kapsamlı destek ve koçluk
- Risk finans erişiminde kolaylık
- Ek destek ve ağ/networking fırsatları (EEN)

Kobi Enstrümanı

İş koçluğu

Koçlar, organizasyonun performansını izler

Koçlar EEN tarafından önerilir ve KOBİ tarafından seçilir

Gönüllü iş koçluğu:

- o Aşama 1: 3 gün
- o Aşama 2: 12 gün



Örnek: Proje "TAG" H2020-SMEINST-2-2015

Kordinatör: LOJKA BILGI TEKNOLOJILERI VE SERVISLERI
TICARET AS

Kitle kaynaklı teknoloji, insanların ve araçların şehirlerdeki hareketlerini nasıl değiştirir (from 1/10/15 to 31/3/17)

"TAG Akıllı Kentlerdeki carpooling için devrim niteliğindedir. Biz tıpkı navigasyon alanındaki Waze ve oda rezervasyonu alanındaki Airbnb'ye benzer onlarca milyar euroluk değere ulaşan şaşırtıcı bir başarıyı takip ediyoruz. Ancak, belgelendirilmiş bir takım teknolojik sorunlar ve kötü yönlü kullanıcı deneyimleri carpooling'in bu başarısını engellemiştir.

Örnek: Proje "TAG" H2020-SMEINST-2-2015

Şu anda,TAG; özel algoritmalar ve akıllı telefon teknolojisini kullanarak çizgisini değiştirmiştir. Bildiğimiz kadarıyla, firmamızın ürettiği teknoloji çözümlerini dünyada bizden başka sunabilen olmamıştır.

Istanbul'da, hükümetin €0.4 milyon Euro hibe ödeneği sağladığı prototipimiz, uluslar arası ve yerel yatırımcılardan da (güçlü bir gelir modeli olarak) €1.3 milyon Euro luk melek fona ulaşma başarısı göstermiştir.

...

1,745,362 Euro fonu