

# ULUSLARARASI DESTEK PROGRAMLARI BÜLTENİ

**H2020 Programı 2017 Çağruları**

**ERA-NET Çağruları**

**Eurostars Çağrısı**

**İkili İşbirliği Çağruları**

**Etkinlikler**

**İlgilendiğiniz çağruların detayları için  
Atmosfer TTO ile iletişime geçebilirsiniz.**

**[atmosfer@atmosfertto.com](mailto:atmosfer@atmosfertto.com)**

**232 502 00 18**



# ETKİNLİKLER

## NİSAN

4

Nisan

[Link](#)

H2020  
Nanotechnologies  
and Advanced  
Materials Networking  
Event

27

Nisan

[Link](#)

FET Open Araştırma ve  
İnovasyon Faaliyetleri  
Bilgi Günü

28

Nisan

[Link](#)

Biyo-Tabanlı Endüstriler  
Ortak Girişimi (BBI JU)  
Bilgi Günü ve Proje Pazarı  
Etkinliği

## MAYIS

10-12  
Mayıs

[Link](#)

eHealth Week 2017



## Horizon 2020 (Ufuk 2020) Programı

### BİLİMSEL MÜKEMMELİYET

#### Yeni ve Gelişen Teknolojiler (FET)

Yeni ve Gelişen Teknolojiler (FET) alanının ana amacı geleceğin teknolojilerini şekillendirmek ve Avrupa'nın bu alanda liderliğini sağlamaktadır. 3 faaliyet bulunmaktadır: FET Open, FET Proactive ve FET Flagships.

**Future and Emerging Technologies(FET) Open** – çağrılarının amacı yeni ve gelecek teknolojiler yaratmak için ortak bilim ve teknoloji araştırmalarının erken aşamasını desteklemektir.

Çağrı	Cut-off dates:
<a href="#">FETOPEN-01-2016-2017:FET-Open research and innovation actions</a>	27 Eylül 2017
<a href="#">FETHPC-02-2017: Transition to Exascale Computing</a>	26 Eylül 2017
<a href="#">FETHPC-03-2017: Exascale HPC ecosystem development</a>	26 Eylül 2017

#### Marie Skłodowska Curie Araştırma ve Yenilikçilik Değişim Programı (RISE)

Çağrı	Son Başvuru Tarihi
<a href="#">MSCA-RISE-2017: Research and Innovation Staff Exchange</a>	5 Nisan 2017
<a href="#">MSCA-IF-2017: Individual Fellowships</a>	14 Eylül 2017



# ÇAĞRILAR

## ENDÜSTRİYEL LİDERLİK

Bilgi ve İletişim Teknolojileri Çağruları  
Son Başvuru Tarihi: **25 Nisan 2017**

[ICT-05-2017: Customised and low energy computing \(including Low power processor technologies\)](#)

[ICT-11-2017: Collective Awareness Platforms for Sustainability and Social Innovation](#)

[ICT-14-2016-2017: Big Data PPP: cross-sectorial and cross-lingual data integration and experimentation](#)

[ICT-15-2016-2017: Big Data PPP: Large Scale Pilot actions in sectors best benefitting from data-driven innovation](#)

[ICT-16-2017: Big data PPP: research addressing main technology challenges of the data economy](#)

[ICT-17-2016-2017: Big data PPP: Support, industrial skills, benchmarking and evaluation](#)

[ICT-20-2017: Tools for smart digital content in the creative industries](#)

[ICT-23-2017: Interfaces for accessibility](#)

[ICT-25-2016-2017: Advanced robot capabilities research and take-up](#)

[ICT-27-2017: System abilities, SME & benchmarking actions, safety certification](#)

[ICT-28-2017: Robotics Competition, coordination and support](#)

[ICT-30-2017: Photonics KET 2017](#)

[ICT-31-2017: Micro- and nanoelectronics technologies](#)

[ICT-32-2017: Startup Europe for Growth and Innovation Radar](#)

[ICT-33-2017: Innovation procurement networks](#)

[ICT-39-2016-2017: International partnership building in low and middle income countries](#)

[ICT-40-2017: Reinforcing European presence in international ICT standardisation](#)

[ICT-41-2017: Next Generation Internet](#)

Nesnelerin İnterneti (IoT) Çağrısı  
Son Başvuru Tarihi: **25 Nisan 2017**

[IoT-03-2017: R&I on IoT integration and platforms](#)



## ENDÜSTRİYEL LİDERLİK

KOBİ Aracı (SME Instrument)

Cut –off Dates:

Faz 1: 15 Şubat 2017, 3 Mayıs 2017, 6 Eylül 2017, 8 Kasım 2017

Faz 2: 18 Ocak 2017, 6 Nisan 2017, 1 Haziran 2017, 18 Ekim 2017

[SMEInst-01-2016-2017:Open Disruptive Innovation Scheme](#)

[SMEInst-02-2016-2017:Accelerating the uptake of nanotechnologies advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs](#)

[SMEInst-03-2016-2017:Dedicated support to biotechnology SMEs closing the gap from lab to market](#)

[SMEInst-04-2016-2017:Engaging SMEs in space research and development](#)

[SMEInst-05-2016-2017:Supporting innovative SMEs in the healthcare biotechnology sector](#)

[SMEInst-06-2016-2017:Accelerating market introduction of ICT solutions for Health, Well-Being and Ageing Well](#)

[SMEInst-07-2016-2017:Stimulating the innovation potential of SMEs for sustainable and competitive agriculture, forestry, agri-food and bio-based sectors](#)

[SMEInst-08-2016-2017:Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth](#)

[SMEInst-09-2016-2017: Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system](#)

[SMEInst-10-2016-2017:Small business innovation research for Transport and Smart Cities Mobility](#)

[SMEInst-11-2016-2017:Boosting the potential of small businesses in the areas of climate action, environment, resource efficiency and raw materials](#)

[SMEInst-12-2016-2017:New business models for inclusive, innovative and reflective societies](#)

[SMEInst-13-2016-2017:Engaging SMEs in security research and development](#)



## TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER

Sağlık alanı «Personalized Medicine» Çağruları

Son Başvuru Tarihi: 11 Nisan 2017

[SC1-HCO-03-2017: Implementing the Strategic Research Agenda on Personalised Medicine](#)

[SC1-HCO-07-2017: Global Alliance for Chronic Diseases \(GACD\) prevention and management of mental disorders](#)

[SC1-HCO-08-2017: Actions to bridge the divide in European health research and innovation](#)

[SC1-PM-03-2017: Diagnostic characterisation of rare diseases](#)

[SC1-PM-11-2016-2017: Clinical research on regenerative medicine](#)

[SC1-PM-20-2017: Methods research for improved health economic evaluation](#)



## TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER

Enerji Verimliliği Çağruları  
Son Başvuru Tarihi: 7 Haziran 2017

### Çağrılar

[EE-02-2017: Improving the performance of inefficient district heating networks](#)

[EE-06-2016-2017: Engaging private consumers towards sustainable energy](#)

[EE-09-2016-2017: Engaging and activating public authorities](#)

[EE-11-2016-2017: Overcoming market barriers and promoting deep renovation of buildings](#)

[EE-14-2016-2017: Construction skills](#)

[EE-15-2017: Increasing capacities for actual implementation of energy efficiency measures in industry and services](#)

[EE-16-2016-2017: Effective implementation of EU product efficiency legislation](#)

[EE-18-2017: Energy efficiency of industrial parks through energy cooperation and mutualised energy services](#)

[EE-22-2016-2017: Project Development Assistance](#)

[EE-23-2017: Innovative financing schemes](#)

[EE-24-2016-2017: Making the energy efficiency market investible](#)



## TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER

Rekabetçi Düşük-Karbonlu Enerji Çağruları

Son Başvuru Tarihi: 7 Eylül 2017

### Çağrılar

[LCE-10-2017: Reducing the cost of PV electricity](#)

[LCE-11-2017: Near-to-market solutions for reducing the water consumption of CSP Plants](#)

[LCE-12-2017: Near-to-market solutions for the use of solar heat in industrial processes](#)

[LCE-14-2017: Demonstration of large >10MW wind turbine](#)

[LCE-16-2017: 2nd Generation of design tools for ocean energy devices and arrays development and deployment](#)

[LCE-17-2017: Easier to install and more efficient geothermal systems for retrofitting buildings](#)

[LCE-18-2017: EGS in different geological conditions](#)

[LCE-19-2016-2017: Demonstration of the most promising advanced biofuel pathways](#)

[LCE-20-2016-2017: Enabling pre-commercial production of advanced aviation biofuel](#)





## TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER

Güvenlik Alanı Çağruları  
Son Başvuru Tarihi: 24 Ağustos 2017

[SEC-04-DRS-2017: Broadband communication systems](#)

[SEC-05-DRS-2016-2017: Chemical, biological, radiological and nuclear \(CBRN\) cluster](#)

[SEC-07-FCT-2016-2017: Human Factor for the Prevention, Investigation, and Mitigation of criminal and terrorist acts](#)

[SEC-09-FCT-2017: Toolkits integrating tools and techniques for forensic laboratories](#)

[SEC-10-FCT-2017: Integration of detection capabilities and data fusion with utility providers' networks](#)

[SEC-12-FCT-2016-2017: Technologies for prevention, investigation, and mitigation in the context of fight against crime and terrorism](#)

[SEC-13-BES-2017: Next generation of information systems to support EU external policies](#)

[SEC-15-BES-2017: Risk-based screening at border crossing](#)

[SEC-16-BES-2017: Through-foliage detection, including in the outermost regions of the EU](#)

[SEC-17-BES-2017: Architectures and organizations, big data and data analytics for customs risk management of the international goods supply chain trade movements](#)

[SEC-18-BES-2017: Acceptance of "no gate crossing point solutions"](#)

[SEC-21-GM-2016-2017: Pan European Networks of practitioners and other actors in the field of security](#)



## TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER

### Dijital Güvenlik Alanı Çağruları

Çağrılar	Son Başvuru Tarihi
<a href="#">DS-06-2017: Cybersecurity PPP: Cryptography</a>	25 Nisan 2017
<a href="#">DS-07-2017: Cybersecurity PPP: Addressing Advanced Cyber Security Threats and Threat Actors</a>	24 Ağustos 2017
<a href="#">DS-08-2017: Cybersecurity PPP: Privacy, Data Protection, Digital Identities</a>	24 Ağustos 2017

### Critical Infrastructure Protection Çağruları

Çağrı	Son Başvuru Tarihi
<a href="#">CIP-01-2016-2017: Prevention, detection, response and mitigation of the combination of physical and cyber threats to the critical infrastructure of Europe.</a>	24 Ağustos 2017

### WIDESPREAD Çağruları

Çağrılar	Son Başvuru Tarihi
<a href="#">WIDESPREAD-03-2017: ERA Chairs</a>	5 Ekim 2017
<a href="#">WIDESPREAD-05-2017: Twinning</a>	15 Kasım 2017



## TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER

Science with and for Society Çağruları

Son Başvuru Tarihi: 30 Ağustos 2017

[SwafS-03-2016-2017: Support to research organisations to implement gender equality plans](#)

[SwafS-05-2017: New constellations of Changing Institutions and Actors](#)

[SwafS-06-2017: Engaging industry – Champions for RRI in Industrial Sectors](#)

[SwafS-08-2017: European Community of Practice to support institutional change](#)

[SwafS-10-2017: Putting Open Science into action](#)

[SwafS-11-2017: Science education outside the classroom](#)

[SwafS-12-2017: Webs of Innovation Value Chains and Openings for RRI](#)

[SwafS-13-2017: Integrating Society in Science and Innovation – An approach to co-creation](#)

[SwafS-14-2017: A Linked-up Global World of RRI](#)

[SwafS-21-2017: Promoting integrity in the use of research results in evidence based policy: a focus on non-medical research](#)

[SwafS-22-2017: The ethical dimensions of IT technologies: a European perspective focusing on security and human rights aspects](#)

[SwafS-23-2017: Responsible Research and Innovation \(RRI\) in support of sustainability and governance, taking account of the international context](#)

[SwafS-24-2017: Trans-national operation of the EURAXESS Service network](#)

[SwafS-26-2017: Science4Refugees - Support to highly skilled refugee scientists](#)

[SwafS-27-2017: Implementing a European Train-the-trainers initiative with regard to Ethics and Research Integrity](#)



## INNOVATION SUPPORT TO SMES ÇAĞRILARI

Çağrı	Son Başvuru Tarihi
<a href="#">INNOSUP-01-2016-2017: Cluster facilitated projects for new industrial value chains</a>	1. aşama: 4 Nisan 2017 2. aşama: 7 Eylül 2017
<a href="#">INNOSUP-05-2016-2017: Peer learning of innovation agencies</a>	18 Ekim 2017



## ORTAK GİRİŞİMLER

### Elektronik Bileşenler ve Sistemler (ECSEL) 2017 Çağrısı

**ECSEL** ile önemli uygulama alanlarında (*akıllı ulaşım, akıllı toplum, akıllı enerji, akıllı sağlık, akıllı üretim vb.*) ve bunların altyapısını oluşturan önemli teknolojilerde (*yarı iletken üretime ilişkin süreç, ekipman ve malzemeler, tasarım teknolojileri, siber fiziksel sistemler, akıllı sistemlerin entegrasyonu vb.*) ortak araştırma ve inovasyon faaliyetlerinin yürütülmesi hedeflenmektedir.

Çağrı başvuru süreci 2 aşamalıdır.

**Birinci Aşama Uluslararası Son Başvuru Tarihi:** 11 Mayıs 2017

**Birinci Aşama TÜBİTAK Son Başvuru Tarihi:** 12 Mayıs 2017 (Üniversiteler, Araştırma Merkezleri),  
18 Mayıs 2017 (Sanayi Kuruluşları, KOBİ'ler)

[Çağrı detayları için lütfen tıklayınız.](#)



## ORTAK GİRİŞİMLER

### Clean Sky 2 – 6. Proje Çağrısı

**Clean Sky 2 Ortak Girişimi** Ufuk2020 Programı Akıllı, Temiz ve Entegre Ulaşım bileşeni altında yer almaktadır. Clean Sky 2 (CS2) havacılık, uçak, helikopter, hava aracı sistemleri, hava aracı yapıları ile ilgili araştırma ve inovasyon projelerini fonlamaktadır.

**Son başvuru tarihi:** 21 Haziran 2017

[Çağrı detayları için lütfen tıklayınız.](#)

### SESAR Araştırma Projeleri ve Çok Büyük Ölçekli Demonstrasyon Projeleri Çağrısı

**SESAR Ortak Girişimi**, Ufuk2020 Programı Akıllı, Temiz ve Entegre Ulaşım Alanı altında yer almakta ve Avrupa Hava Trafik Yönetimi'nin yeni teknolojiler ve prosedürler ekseninde geliştirilmesini hedeflemektedir.

**Son başvuru tarihi:** 11 Mayıs 2017

[Çağrı detayları için lütfen tıklayınız.](#)



**Biyo-Tabanlı Endüstriler Ortak Girişimi (BBI JU) Çağrıları**

**Son Başvuru Tarihi: 7 Eylül 2017**

### Çağrı detayları dokümanı

#### Çağrı Adı

#### Research and Innovation Actions

- BBI 2017.R1 – Valorisation of gaseous side streams from bio-based operations into chemical building blocks
- BBI 2017.R2 – Innovative technologies for the pre-treatment and separation of lignocellulosic feedstock and complex composition streams into valuable fractions while maintaining key characteristics
- BBI 2017.R3 – Exploiting extremophiles and extremozymes to broaden the processing conditions to convert biomass into high value building blocks
- BBI 2017.R4 – Proteins and other bioactive ingredients from side streams and residues
- BBI 2017.R5 – Novel bio-based chemical precursors to improve the performance of mass consumption products
- BBI 2017.R6 – Competitive biodegradable, compostable and/or recyclable bio-based plastics for a sustainable end-of-life phase
- BBI 2017.R7 – Novel secondary bio-based chemicals without significant fossil-based counterparts but with high application potential

#### Innovation Actions

- BBI 2017.D1 – Valorisation of liquid and solid side streams from biobased operations into high added-value products to create new feedstock for bio-based products
- BBI 2017.D2 – Integrated multi valorisation of algae into advanced materials and high added-value additives
- BBI 2017.D3 – Breakthrough primary bio-based chemicals without significant fossil-based counterparts but with high marketability
- BBI 2017.D4 – Innovative bio-based fertilizing products to increase the sustainability of fertilising practices in agriculture
- BBI 2017.D5 – Advanced bio-based fibres and materials for large volume applications

#### Innovation Actions – Flagship Actions

- BBI 2017.F1 – Integrated ‘zero waste’ bio refinery utilising all fractions of the feedstock for production of chemicals and materials
- BBI 2017.F2 – Large scale production of proteins for food and feed applications from alternative, sustainable sources

#### Coordination and Support Actions

- BBI 2017.S1 – Establish cooperation and partnership with brand owners and consumer representatives to improve market access of sustainable bio-based products
- BBI 2017.S2 – Identify opportunities for ICT to increase efficiency of biomass supply chains for the bio-based industry



## ERA-NET ÇAĞRILARI

### ERANET INCOMERA 2017 Çağrısı

**ERA-NET INCOMERA**, NMP (Nanobilim, Nanoteknoloji, Malzeme ve Yeni Üretim Teknolojileri) alanlarında Yenilik ve Ticarileştirme' ye yönelik Ar-Ge aktivitelerini destekleme amaçlı bir ERA- NET projesidir.

**Çağrı Konuları:** Nanobilim ve Nanoteknolojiler, Malzeme, Yeni Üretim Teknolojileri

**Son başvuru tarihi:** 26 Mayıs 2016

[Çağrı detayları için lütfen tıklayınız.](#)

### ICT-AGRI 2 Projesi 2017 Yılı Çağrısı

**ICT-AGRI 2**, Hassas Tarım için Çiftlik Yönetim Sistemleri başlığında Ar-Ge projelerinin destekleneceği uluslararası bir çağrıdır.

**Son başvuru tarihi:** 21 Nisan 2017

[Çağrı detayları için lütfen tıklayınız.](#)

### M-ERA.NET 2017 Çağrısı

**M-ERA.NET** ileri malzeme teknolojileriyle ilgili alanlardaki Ar-Ge projelerinin destekleneceği uluslararası bir çağrıdır.

**Çağrı Konuları:** Hesaplamalı Malzeme Mühendisliği, Yenilikçi Yüzeyler, Kaplamalar ve Ara Yüzeyler, Yüksek Performanslı Kompozitler, Fonksiyonel Malzemeler, Sağlık Uygulamaları için Yeni Stratejiler, Katkı Malzemeleri Üretimi .

**Proje önerisi son başvuru tarihi:** 13 Haziran 2017

[Çağrı detayları için lütfen tıklayınız.](#)





## İKİLİ İŞBİRLİKLERİ

### 2545-TÜBİTAK-Fransa Ulusal Araştırma Ajansı (ANR) Ortak Proje Başvuru Çağrısı

*TÜBİTAK ve Fransa Ulusal Araştırma Ajansı (ANR)* arasındaki işbirliği kapsamında Türk ve Fransız araştırmacıların ortak proje sunması beklenmektedir.

**Tematik Alanlar:** Deniz Jeobilimleri (Marine Geosciences); Sismik Riskler (Seismic risks); Deniz Ekosisteminin Sürdürülebilir Gelişimi (Sustainable development of Marine ecosystem); Beşeri Bilimler (Human Science and Humanities); Enerji (Energy); Bilgi ve İletişim Teknolojileri (ICT).

**Son başvuru tarihi:** 8 Nisan 2017

[Çağrı detayları için lütfen tıklayınız.](#)

### 2523 -TÜBİTAK - Güney Kore Ulusal Araştırma Vakfı (NRF) Proje Çağrısı

*TÜBİTAK ile Güney Kore Ulusal Araştırma Vakfı (NRF)* arasında imzalanmış olan “Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Protokolü” çerçevesinde, 2018-2020 yıllarında desteklenmek üzere ikili işbirliği çağrısıdır.

**Son başvuru tarihi:** 3 Nisan 2017

[Çağrı detayları için lütfen tıklayınız.](#)



## İKİLİ İŞBİRLİĞİ ÇAĞRILARI

### 2509 - TÜBİTAK-Fransa Dışışleri Bakanlığı Bosphorus Ortak Proje Başvuru Çağrısı

Ortak projeler için desteklenecek öncelikli alanlar: Güvenlik, Ulaştırma, Uzay, Matematik, Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Malzeme Bilimleri, Çevre Bilimleri, Biyoteknoloji.

Diğer tematik alanlardan gelen projeler de değerlendirmeye alınabilecektir.

**Son başvuru tarihi:** 22 Mayıs 2017

[Çağrı detayları için lütfen tıklayınız.](#)

### 2510 - TÜBİTAK - MHESR (Tunus) Ortak Proje Çağrısı

Ortak projeler için desteklenecek öncelikli alanlar: Tarım, Çevresel Konular, Deniz Bilimleri, Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Biyoteknoloji, Sağlık Bilimleri, Sosyal Bilimler.

**Son başvuru tarihi:** 22 Mayıs 2017

[Çağrı detayları için lütfen tıklayınız.](#)



## İKİLİ İŞBİRLİĞİ ÇAĞRILARI

### Güneydoğu Asya-Avrupa Ortak Fonlama - Araştırma ve Yenilikçi Projeler Çağrısı (JFS2017)

JFS2017, çağrıya katılım sağlayan Güneydoğu Asya ve Avrupa ülkelerinin öncelikli alanlarına göre, "Sağlık ve İklim Değişimi/ Çevre" genel başlıkları altında aşağıdaki tematik alanlarda açılacaktır:

- ❖ Sağlık
- ❖ Antimikrobiyal ilaç direnci
- ❖ Yeni çıkan bulaşıcı hastalıklar
- ❖ İklim Değişikliği/ Çevre
- ❖ Gıda Üretim Sistemlerinin adaptasyonu / esnekliği
- ❖ İklim değişikliğinin ekosisteme ve biyoçeşitliliğe etkileri

**Uluslararası Son Başvuru Tarihi: 30 Haziran 2017**

[Çağrı detayları için lütfen tıklayınız.](#)



## EUROSTARS

### EUROSTARS

**EUROSTARS**, Avrupa Komisyonu ve EUROSTARS üye ülkelerinin Avrupa'daki KOBİ'lerin rekabetçiliğinin artırılması için başlattıkları KOBİ'lere özel, hızlı ve etkin bir destek programıdır. EUROSTARS herhangi bir teknoloji alanı ve sektör ayrımı yapmaksızın Ar-Ge odaklı faaliyetler yürüten KOBİ'lerin projelerinin desteklenmesini amaçlamaktadır.

**2017 cut –off tarihi:** 14 Eylül 2017

[Başvuru ve detaylar için lütfen tıklayınız.](#)





# ATMOSFER TTO

**ATMOSFER TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ**

**TELEFON:** (+90) 232 502 00 18

İYTE Kampüsü İnovasyon Merkezi 35430 Urla/İZMİR

**İlgilendiğiniz çağruların detayları  
için Atmosfer TTO ile iletişime  
geçebilirsiniz.**

[www.atmosfertto.com](http://www.atmosfertto.com)  
<https://twitter.com/AtmosferTTO>  
<https://www.linkedin.com/in/atmosfertto>

