

# 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

## HAZİRAN

13

[Link](#)

Eurostars-2 Webiner

21-23

[Link](#)

EuroNanoForum

Büyük Çaplı Araştırma  
Altyapılarında İleri  
Seviye Materyal  
Karakterizasyonu  
Eğitimi

26-27

[Link](#)

## KASIM

14-15

[Link](#)

Gıda Güvenliği,  
Sürdürülebilir Tarım,  
Denizcilik Araştırmaları  
ve Biyoekonomi Alanı  
Bilgi Günü & Proje  
Pazarı Etkinliği



## 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 Bireysel Burslar (MSCA-IF)

Çağrı	Son Başvuru Tarihi
<a href="#">MSCA-IF-2017: Individual Fellowships</a>	14 Eylül 2017

#### ERC Advanced Grant

Çağrı	Son Başvuru Tarihi
<a href="#">ERC-2017-ADG: ERC Advanced Grant</a>	31 Ağustos 2017



## 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

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-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](#)





## 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.](#)



**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

### 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.](#)

### ERA.Net RUS PLUS Bilim ve Teknoloji Alanında Ortak Çağrısı

**ERA.Net RUS PLUS** Projesi kapsamında Nanoteknolojiler, Çevre Bilimleri/ İklim Değişikliği, Sağlık Bilimleri, Sosyal ve Beşeri Bilimler ve Robotbilim alanlarındaki ortak projeler desteklenecektir.

**Son Başvuru Tarihi:** 4 Temmuz 2017

[Çağrı detayları için lütfen tıklayınız.](#)



### GEOHERMICA Jeotermal Enerji Ar-Ge Projeleri 2017 Yılı Çağrısı

Avrupa Birlięi Ufuk 2020 Programı kapsamında, TÜBİTAK'ın da katıldığı bir proje olan **GEOHERMICA**, Avrupa ülkeleri arasında jeotermal enerji ile ilgili sanayinin yürüttüğü çalışmalarda araştırma ve geliştirme ortaklıklarının kurulması ve jeotermal enerji ile ilgili sanayi uygulamalarının artırılması amacıyla oluşturulmuştur.

GEOHERMICA kapsamında, jeotermal enerji alanında, Ar-Ge projelerinin destekleneceği uluslararası bir çağrı açılmıştır. Türkiye'de yerleşik sermaye şirketlerinin başvurabileceği çağrı süreci, proje ön başvurusu ve proje önerisi olmak üzere 2 adımlı bir prosedürdür.

**Proje ön başvurusu son başvuru tarihi:** 10 Temmuz 2017

**Proje önerisi son başvuru tarihi:** 24 Kasım 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.](#)

### EIG CONCERT-Japan Ortak Çağrısı

Japonya ile Avrupa ülkeleri arasında araştırma ve teknoloji geliştirme faaliyetlerinin koordinasyonunu hedefleyen bağımsız bir platform olan Avrupa Çıkar Grubu (European Interest Group-EIG) CONCERT-Japan kapsamında **“Verimli Enerji Depolama ve Dağıtım”** alanındaki ortak çağrı açılmıştır.

**Son Başvuru Tarihi:** 14 Temmuz 2017

[Çağrı detayları için lütfen tıklayınız.](#)



## ETKİNLİK DÜZENLEME DESTEKLERİ

### ABD ve Birleşik Krallık ile Öncelikli Alanlar Etkinlik Düzenleme Desteği Programı

TÜBİTAK – BİDEB tarafından 2223 - D İşbirliği ve Öncelikli Alanlarla İlgili Etkinlik Düzenleme Desteği Programı kapsamında açılan çağrılarla ortak araştırma projeleri oluşturma ve işbirliğinde ortak öncelikli alanlar belirlemeye yönelik yurt içinde düzenlenecek çalıştay, seminer ve toplantılara destek verilmesi planlanmaktadır.

Desteklenecek Alanlar:

- ❖ Sağlık
- ❖ Gıda
- ❖ Biyoteknoloji
- ❖ Bilgi ve İletişim Teknolojileri
- ❖ Nanoteknoloji
- ❖ Enerji
- ❖ Çevre
- ❖ Sosyal Bilimler

**Başvuru tarihleri:** 15 Mayıs-16 Haziran 2017

[Detaylar 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>

