



ULUSLARARASI DESTEK PROGRAMLARI BÜLTENİ

Bu Sayıda:

H2020	H2020 ORTAK TEKNOLOJİ GİRİŞİMLERİ	HABERLER	ETKİNLİKLER
<ul style="list-style-type: none">✓ Yeni ve Gelişen Teknolojiler (FET)✓ Araştırma Altyapıları✓ Marie Skłodowska Curie Bireysel Burslar✓ Bilgi ve İletişim Teknolojileri✓ Nanoteknoloji ve Biyoteknoloji✓ Enerji Verimli Binalar✓ Factories of the Future (FoF)✓ PILOTS✓ SPIRE✓ Yeniliğe Hızlı Erişim (FTI)✓ SME Instrument✓ Personalized Medicine✓ Bio-Based Innovation for Sustainable Goods and Services✓ Blue Growth✓ Sustainable Food Security✓ Rural Renaissance✓ Smart Cities and Communities✓ Greening the Economy✓ Enerji Verimliliği✓ Rekabetçi Düşük-Karbonlu Enerji✓ Green Vehicles✓ Mobility for Growth✓ Automated Road Transport✓ Güvenli Toplular✓ Toplum ile ve Toplum için Bilim	<ul style="list-style-type: none">✓ Bio-based Industries Joint Undertaking(BBI JU)✓ CLEAN SKY 2 <p>ERA-NET</p> <ul style="list-style-type: none">✓ ERA-NET Smart Grids Plus 2016✓ M-ERA.NET 2016 <p>EUREKA/EUROSTARS</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Türkiye-İspanya-Hollanda EUREKA/Eurostars <p>İKİLİ İŞBİRLİKLERİ</p> <ul style="list-style-type: none">✓ TÜBİTAK-NIH 2554 "Uygun Bütçeli Tıbbi Teknolojiler"✓ TÜBİTAK – Fas Ulusal Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Merkezi (CNRST)	<ul style="list-style-type: none">✓ H2020 NMBP Alanı 2018-2020 Çağrılarını için Görüşlerinizi Paylaşabilirsiniz..✓ H2020 "Toplum ile ve Toplum için Bilim " 2018-2020 Çağrılarını için Görüşlerinizi Paylaşabilirsiniz..✓ SME Instrument Faz 1 2016 1. cut off Sonuçları✓ Türkiye'den ilk InnovFin KOBİ Garanti Anlaşması✓ H2020 SME Innovation Associate	<ul style="list-style-type: none">✓ European Health/ Rare Diseases✓ Quantum Europe✓ ICT-11 Çağrısı✓ 5GPPP Faz2✓ Nanotech France 2016✓ Güvenli Toplular Alanı✓ 12th Nanoscience and Nanotechnology✓ Emerging Technology✓ Mükemmeliyetin Yayılımı ve Katılımın Genişletilmesi✓ Innovat& Match 2016✓ Nanotechnology for Renewable Materials✓ EU Sustainable Energy Week✓ Malzeme ve Nanoteknoloji, Proses Endüstrileri ve İmalat✓ European PV Solar Energy✓ IFAMA✓ Food Security, Sustainable Agriculture ...✓ Agricultural and Biosystem Engineering

İlgilendiğiniz çağrılarının detayları için Atmosfer TTO ile iletişime geçebilirsiniz.

ATMOSFER TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

www.atmosfertto.com | (+90) 232 502 00 18 | atmosfer@atmosfertto.com

İYTE Kampüsü Teknopark A1 Blok No:1 35430 Urla-İzmir



MAYIS 2016

H2020 "European Health / Rare Diseases" Proje Pazarı

[Link](#)

12-13

H2020"ICT-11 Sürdürülebilirlik ve Sosyal İnovasyon için Kollektif Farkındalık Çağırısı" Proje Pazarı

[Link](#)

17-18

[Link](#)

Quantum Europe Conference

18

[Link](#)

5GPPP Faz2 Bilgi Günü

HAZİRAN 2016

Nanotech France 2016 International Conference & Exhibition

[Link](#)

1-2

[Link](#)

Güvenli Toplumlar Alanı Bilgi Günü ve Ağ Oluşturma Etkinliği

1-3

12th Nanoscience and Nanotechnology Conference

[Link](#)

2-3

[Link](#)

Emerging Technology Conference

3-5

Innovat& Match 2016

[Link](#)

9-10

[Link](#)

H2020 Mükemmeliyetin Yayılımı ve Katılımın Genişletilmesi Proje Pazarı

13-16

[Link](#)

International Conference on Nanotechnology for Renewable Materials

EU Sustainable Energy Week

[Link](#)

14-16



HAZİRAN 2016

H2020 "Malzeme ve Nanoteknoloji, Proses Endüstrileri ve İmalat" Proje Pazarı

[Link](#)

15

European PV Solar Energy Conference and Exhibition

International Food and Agribusiness Management Association (IFAMA) Annual World Conference & Matchmaking

[Link](#)

20-24

[Link](#)

21-22

22-24

Industrial Technologies Conference

H2020 "Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy" Proje Pazarı

[Link](#)

28

Network and Consortium Building on Agricultural and Biosystem Engineering

28-29

[Link](#)



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 sağlamaktır. 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.

Calls	Cut-off Dates/Deadline		
<u>FETOPEN-01-2016-2017:FET-Open research and innovation actions</u>	11 Mayıs 2016	17 Ocak 2017	27 Eylül 2017
<u>FETOPEN-02-2016:FET-Open Coordination and Support Actions</u>	11 Mayıs 2016		
<u>FETOPEN-03-2017:FET-Open Coordination and Support Actions</u>		17 Ocak 2017	
<u>FETOPEN-04-2016-2017:FET Innovation Launchpad</u>	29 Eylül 2016		27 Eylül 2017

Araştırma Altyapıları

Calls	Deadline
<u>INFRADEV-02-2016:Preparatory Phase and support to early phase of ESFRI projects</u>	22 Haziran 2016
<u>INFRADEV-04-2016:European Open Science Cloud for Research</u>	22 Haziran 2016
<u>EINFRA-21-2017: Platform-driven e-infrastructure innovation</u>	20 Eylül 2016

Marie Skłodowska Curie Bireysel Burslar

Call	Deadline
<u>MSCA-IF-2016: Individual Fellowships</u>	14 Eylül 2016



ENDÜSTRİYEL LİDERLİK

Bilgi ve İletişim Teknolojileri alanında açılış tarihi 10 Mayıs 2016,
son başvuru tarihi 8 Kasım 2016 olan çağrılar!

ICT-04-2017: Smart Anything Everywhere Initiative

ICT-07-2017: 5G PPP Research and Validation of critical technologies and systems

ICT-08-2017: 5G PPP Convergent Technologies

ICT-09-2017: Networking research beyond 5G

ICT-19-2017: Media and content convergence

Nanoteknoloji ve Biyoteknoloji alanında açılış tarihi 11 Mayıs 2016,
son başvuru tarihi 27 Ekim 2016 olan çağrılar! (İki aşamalı çağrılardır)

BIOTEC-05-2017: Microbial platforms for CO2-reuse processes in the low-carbon economy

BIOTEC-06-2017: Optimisation of biocatalysis and downstream processing for the sustainable production of high value-added platform chemicals

BIOTEC-07-2017: New Plant Breeding Techniques (NPBT) in molecular farming: Multipurpose crops for industrial bioproducts

NMBP-04-2017: Architected /Advanced material concepts for intelligent bulk material structures

NMBP-05-2017: Advanced materials and innovative design for improved functionality and aesthetics in high added value consumer goods

NMBP-06-2017: Improved material durability in buildings and infrastructures, including offshore

NMBP-07-2017: Systems of materials characterisation for model, product and process optimisation



Nanoteknoloji ve Biyoteknoloji alanında açılış tarihi **11 Mayıs 2016**,
son başvuru tarihi **27 Ekim 2016** olan çağrılar! (İki aşamalı çağrılardır)

NMBP-12-2017: Development of a reliable methodology for better risk management of engineered biomaterials in Advanced Therapy Medicinal Products and/or Medical Devices

NMBP-14-2017: Regulatory Science Framework for assessment of risk benefit ratio of Nanomedicines and Biomaterials

NMBP-15-2017: Nanotechnologies for imaging cellular transplants and regenerative processes in vivo

NMBP-19-2017: Cost-effective materials for "power-to-chemical" technologies

NMBP-20-2017: High-performance materials for optimizing carbon dioxide capture

NMBP-22-2017: Business models and industrial strategies supporting novel supply chains for innovative product-services

NMBP-25-2017: Next generation system integrating tangible and intangible materials model components to support innovation in industry

NMBP-28-2017: Framework and strategies for nanomaterial characterisation, classification, grouping and read-across for risk analysis

NMBP-29-2017: Advanced and realistic models and assays for nanomaterial hazard assessment

NMBP-35-2017: Innovative solutions for the conservation of 20th century cultural heritage



Nanoteknoloji ve Biyoteknoloji alanında açılış tarihi **20 Eylül 2016**,
son başvuru tarihi **19 Ocak 2017** olan çağrılar!

BIOTEC-08-2017: Support for enhancing and demonstrating the impact of KET Biotechnology projects

NMBP-13-2017: Cross-cutting KETs for diagnostics at the point-of-care

NMBP-16-2017: Mobilising the European nano-biomedical ecosystem

NMBP-31-2017: Presidency events

NMBP-34-2017: Governing innovation of nanotechnology through enhanced societal engagement

Enerji Verimli Binalar çağrılarının açılış tarihi **20 Eylül 2016**,
son başvuru tarihi **19 Ocak 2017**.

EEB-05-2017: Development of near zero energy building renovation

EEB-06-2017: Highly efficient hybrid storage solutions for power and heat in residential buildings and district areas, balancing the supply and demand conditions

EEB-07-2017: Integration of energy harvesting at building and district level

EEB-08-2017: New business models for energy-efficient buildings through adaptable refurbishment solutions



**Factories of the Future (FoF) çağrılarının açılış tarihi 20 Eylül 2016,
son başvuru tarihi 19 Ocak 2017.**

FOF-06-2017: New product functionalities through advanced surface manufacturing processes for mass production

FOF-07-2017: Integration of unconventional technologies for multi-material processing into manufacturing systems

FOF-08-2017: In-line measurement and control for micro-/nano-enabled high-volume manufacturing for enhanced reliability

FOF-09-2017: Novel design and predictive maintenance technologies for increased operating life of production systems

FOF-10-2017: New technologies and life cycle management for reconfigurable and reusable customised products

FOF-12-2017: ICT Innovation for Manufacturing SMEs (I4MS)

**PILOTS çağrılarının açılış tarihi 11 Mayıs 2016,
son başvuru tarihi 27 Ekim 2016. (iki aşamalı çağrılardır)**

PILOTS-03-2017: Pilot Lines for Manufacturing of Nanotextured surfaces with mechanically enhanced properties

PILOTS-04-2017: Pilot Lines for 3D printed and/or injection moulded polymeric or ceramic microfluidic MEMS

PILOTS-05-2017: Paper-based electronics



Sustainable Process Industry and Resource Efficiency (SPIRE) çağrılarının açılış tarihi 20 Eylül 2016, son başvuru tarihi 19 Ocak 2017.

SPIRE-07-2017: Integrated approach to process optimisation for raw material resources efficiency, excluding recovery technologies of waste streams

SPIRE-08-2017: Carbon dioxide utilisation to produce added value chemicals

SPIRE-09-2017: Pilot lines based on more flexible and down-scaled high performance processing

SPIRE-10-2017: New electrochemical solutions for industrial processing, which contribute to a reduction of carbon dioxide emissions

SPIRE-11-2017: Support for the enhancement of the impact of SPIRE PPP projects

SPIRE-12-2017: Assessment of standardisation needs and ways to overcome regulatory bottlenecks in the process industry

Yeniliğe Hızlı Erişim (Fast Track to Innovation Pilot)

Yeniliğe Hızlı Erişim çağrısı "Toplumsal Sorunlara Çözümler" ve "Endüstriyel Teknolojiler ve Etkinleştirmede Liderlik" alanlarındaki öncelikler ile ilişkili olmak üzere konu güdümsüzdür. Bu çağrı ile yenilikçi şirketlere fikirlerini pazara daha kolay taşıyabilmeleri için destek sağlanması hedeflenmektedir.

Çağrının detayları için lütfen tıklayınız.



KOBİ Aracı (SME Instrument) Konu Başlıkları:

<u>SMEInst-01-2016-2017:Open Disruptive Innovation Scheme</u>
<u>SMEInst-02-2016-2017:Accelerating the uptake of nanotechnologies advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs</u>
<u>SMEInst-03-2016-2017:Dedicated support to biotechnology SMEs closing the gap from lab to market</u>
<u>SMEInst-04-2016-2017:Engaging SMEs in space research and development</u>
<u>SMEInst-05-2016-2017:Supporting innovative SMEs in the healthcare biotechnology sector</u>
<u>SMEInst-06-2016-2017:Accelerating market introduction of ICT solutions for Health, Well-Being and Ageing Well</u>
<u>SMEInst-07-2016-2017:Stimulating the innovation potential of SMEs for sustainable and competitive agriculture, forestry, agri-food and bio-based sectors</u>
<u>SMEInst-08-2016-2017:Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth</u>
<u>SMEInst-08-2016-2017:Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth</u>
<u>SMEInst-10-2016-2017:Small business innovation research for Transport and Smart Cities Mobility</u>
<u>SMEInst-11-2016-2017:Boosting the potential of small businesses in the areas of climate action, environment, resource efficiency and raw materials</u>
<u>SMEInst-12-2016-2017:New business models for inclusive, innovative and reflective societies</u>
<u>SMEInst-13-2016-2017:Engaging SMEs in security research and development</u>

Deadlines for all themes

Phase 1	24/02/2016	03/05/2016	07/09/2016	09/11/2016
	15/02/2017	03/05/2017	06/09/2017	08/11/2017
Phase 2	03/02/2016	14/04/2016	15/06/2016	13/10/2016
	18/01/2017	06/04/2017	01/06/2017	18/10/2017



TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER

Sağlık alanı «Personalized Medicine» çağrılarında açılış tarihi 29 Temmuz 2016, son başvuru tarihi 4 Ekim 2016 olan çağrılar! (iki aşamalı çağrılardır)

SC1-PM-02-2017: New concepts in patient stratification

SC1-PM-07-2017: Promoting mental health and well-being in the young

SC1-PM-08-2017: New therapies for rare diseases

SC1-PM-10-2017: Comparing the effectiveness of existing healthcare interventions in the adult population

Sağlık alanı «Personalized Medicine» çağrılarında açılış tarihi 29 Temmuz 2016, son başvuru tarihi 11 Nisan 2017 olan çağrılar!

SC1-PM-03-2017: Diagnostic characterisation of rare diseases

SC1-PM-20-2017: Development of new methods and measures for improved economic evaluation and efficiency measures in the health sector

Sağlık alanı **Koordinasyon faaliyetlerine yönelik çağrılardan açılış tarihi 29 Temmuz 2016, son başvuru tarihi 11 Nisan 2017 olan çağrılar!**

SC1-HCO-07-2017: Global Alliance for Chronic Diseases (GACD)

SC1-HCO-08-2017: Actions to bridge the divide in European health research and innovation



TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER

«**Bio-Based Innovation for Sustainable Goods and Services**» çağrılarında açılış tarihi 4 Ekim 2016, **son başvuru tarihi 14 Şubat 2017** olan çağrılar! (*İki aşamalı çağrılardır)

BB-02-2017: Towards a method for the collection of statistical data on bio-based industries and bio-based products*

BB-03-2017: Adaptive tree breeding strategies and tools for forest production systems resilient to climate change and natural disturbances*

BB-05-2017: Bio-based products: Mobilisation and mutual learning action plan

Blue Growth çağrılarında açılış tarihi 4 Ekim 2016, **son başvuru tarihi 14 Şubat 2017** olan çağrılar!

BG-02-2016-2017: High value-added specialised vessel concepts enabling more efficient servicing of emerging coastal and offshore activities

BG-04-2017: Multi-use of the oceans marine space, offshore and near-shore: Enabling technologies

BG-06-2017: Interaction between people, oceans and seas: a strategic approach towards healthcare and well-being

BG-07-2017: Blue green innovation for clean coasts and seas

BG-08-2017: Innovative sustainable solutions for improving the safety and dietary properties of seafood

BG-11-2017: The effect of climate change on Arctic permafrost and its socio-economic impact, with a focus on coastal areas



TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER

«Sustainable Food Security» çağrılarının açılış tarihi 4 Ekim 2016,
son başvuru tarihi **14 Şubat 2017**. (*İki aşamalı çağrılardır)

SFS-04-2017: New partnerships and tools to enhance European capacities for in-situ conservation

SFS-05-2017: Robotics Advances for Precision Farming

SFS-07-2016-2017: Organic breeding – Increasing the competitiveness of the organic breeding and farming sectors*

SFS-08-2017: Organic inputs – contentious inputs in organic farming*

SFS-10-2017: Research and approaches for emerging diseases in plants and terrestrial livestock*

SFS-13-2017: Validation of diagnostic tools for animal and plant health*

SFS-15-2016-2017: Breeding livestock for resilience and efficiency

SFS-16-2017: Bee health and sustainable pollination*

SFS-17-2017: Innovations in plant protection*

SFS-20-2017: Towards a science-based regionalisation of the Common Fisheries Policy

SFS-21-2016-2017: Advancing basic biological knowledge and improving management tools for commercially important fish and other seafood species*

SFS-22-2017: Smart fisheries technologies for an efficient, compliant and environmentally friendly fishing sector

SFS-27-2017: Permanent grassland – farming systems and policies*

SFS-28-2017: Functional biodiversity – productivity gains through functional biodiversity: effective interplay of crop pollinators and pest predators

SFS-29-2017: Socio-eco-economics – socio-economics in ecological approaches*



TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER

«Sustainable Food Security « çağrılarının açılış tarihi 4 Ekim 2016,
son başvuru tarihi **14 Şubat 2017.** (*İki aşamalı çağrılardır)

SFS-30-2017: Closing loops at farm and regional levels to mitigate GHG emissions and environmental contamination - focus on carbon, nitrogen and phosphorus cycling in agro-ecosystems*

SFS-32-2017: Promoting and supporting the eco-intensification of aquaculture production systems: inland (including fresh water), coastal zone, and offshore*

SFS-34-2017: Innovative agri-food chains: unlocking the potential for competitiveness and sustainability*

SFS-35-2017: Innovative solutions for sustainable food packaging

SFS-39-2017: How to tackle the childhood obesity epidemic?*

SFS-40-2017: Sweeteners and sweetness enhancers*

SFS-43-2017: Earth observation services for the monitoring of agricultural production in Africa

SFS-46-2017: Alternative production system to address anti-microbial drug usage, animal welfare and the impact on health*

SFS-47-2017: Management of soil water resources in the EU and China and its impact on agro-ecosystem functions*

SFS-48-2017: Resource-efficient urban agriculture for multiple benefits – contribution to the EU-China Urbanisation Partnership*



TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER

«Rural Renaissance» çağrılarının açılış tarihi 4 Ekim 2016,
son başvuru tarihi **14 Şubat 2017.** (*İki aşamalı çağrılardır)

RUR-02-2017: Coastal-rural interactions: Enhancing synergies between land and sea-based activities*

RUR-03-2017: Towards 2030 - policies and decision tools for an integrated management of natural resources*

RUR-05-2017: Novel public policies, business models and mechanisms for the sustainable supply of and payment for forest ecosystem services

RUR-09-2017: Business models for modern rural economies*

RUR-12-2017: Networking European farms to boost thematic knowledge exchanges and close the innovation gap

RUR-13-2017: Building a future science and education system fit to deliver to practice*

RUR-15-2017: The benefits of working with others – fostering social capital in the farming sector

RUR-16-2017: Optimising interactive innovation project approaches and the delivery of EU policies to speed up innovation in rural areas*

Smart Cities and Communities Çağruları

Çağrı	Açılış Tarihi	Son Başvuru Tarihi
<u>SCC-02-2016-2017: Demonstrating innovative nature-based solutions in cities</u>	8 Kasım 2016	7 Mart 2017 5 Eylül 2017 (2. aşama)
<u>SCC-1-2016-2017: Smart Cities and Communities lighthouse projects</u>	4 Ekim 2016	14 Şubat 2017



TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER

Greening the Economy çağrılarının açılış tarihi 8 Kasım 2016,
son başvuru tarihi **7 Mart 2017.** (*İki aşamalı çağrılardır)

SC5-01-2016-2017: Exploiting the added value of climate services

SC5-02-2017: Integrated European regional modelling and climate prediction system

SC5-04-2017: Towards a robust and comprehensive greenhouse gas verification system

SC5-06-2016-2017: Pathways towards the decarbonisation and resilience of the European economy in the timeframe 2030-2050 and beyond

SC5-07-2017: Coordinating and supporting research and innovation actions on the decarbonisation of the EU economy

SC5-08-2017: Large-scale demonstrators on nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction*

SC5-13-2016-2017: New solutions for sustainable production of raw materials

SC5-14-2016-2017: Raw materials Innovation actions*

SC5-15-2016-2017: Raw materials policy support actions

SC5-16-2016-2017: Raw materials international co-operation

SC5-18-2017: Novel in-situ observation systems

SC5-19-2017: Coordination of citizens' observatories initiatives

SC5-21-2016-2017: Cultural heritage as a driver for sustainable growth*

SC5-22-2017: Innovative financing, business and governance models for adaptive re-use of cultural heritage



TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER

Enerji Verimliliği çağrılarında son başvuru tarihi 15 Eylül 2016 olan çağrılar!

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-13-2016: Cost reduction of new Nearly Zero-Energy buildings

EE-14-2016-2017: Construction skills

EE-16-2016-2017: Effective implementation of EU product efficiency legislation

EE-22-2016-2017: Project Development Assistance

EE-24-2016-2017: Making the energy efficiency market investible

EE-25-2016: Development and roll-out of innovative energy efficiency services

**Enerji Verimliliği çağrılarında açılış tarihi 26 Temmuz 2016,
son başvuru tarihi 19 Ocak 2017 olan çağrılar!**

EE-01-2017: Waste heat recovery from urban facilities and re-use to increase energy efficiency of district or individual heating and cooling systems

EE-04-2016-2017: New heating and cooling solutions using low grade sources of thermal energy

EE-07-2016-2017: Behavioural change toward energy efficiency through ICT

EE-12-2017: Integration of Demand Response in Energy Management Systems while ensuring interoperability through Public Private Partnership (EeB PPP)

EE-17-2016-2017: Valorisation of waste heat in industrial systems (SPIRE PPP)

EE-20-2017: Bringing to market more energy efficient and integrated data centres



TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER

Rekabetçi Düşük-Karbonlu Enerji çağrılarında açılış tarihi 11 Mayıs 2016, son başvuru tarihi 8 Eylül 2016 olan çağrılar!

LCE-09-2016: Increasing the competitiveness of the EU PV manufacturing industry

LCE-13-2016: Solutions for reduced maintenance, increased reliability and extended life-time of off-shore wind turbines/farms

LCE-15-2016: Scaling up in the ocean energy sector to arrays

LCE-19-2016-2017: Demonstration of the most promising advanced biofuel pathways

LCE-20-2016-2017: Enabling pre-commercial production of advanced aviation biofuel

LCE-22-2016: International Cooperation with Brazil on advanced lignocellulosic biofuels

Rekabetçi Düşük-Karbonlu Enerji çağrılarında açılış tarihi 20 Eylül 2016, son başvuru tarihi 5 Ocak 2017 olan çağrılar!

LCE-06-2017: New knowledge and technologies

LCE-07-2016-2017: Developing the next generation technologies of renewable electricity and heating/cooling

LCE-08-2016-2017: Development of next generation biofuel technologies

LCE-21-2017: Market uptake of renewable energy technologies

LCE-27-2017: Measuring, monitoring and controlling the risks of CCS, EGS and unconventional hydrocarbons in the subsurface

LCE-28-2017: Highly flexible and efficient fossil fuel power plants

LCE-29-2017: CCS in industry, including Bio-CCS

LCE-30-2017: Geological storage pilots

LCE-31-2016-2017: Social Sciences and Humanities Support for the Energy Union



TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER

Green Vehicles çağrılarından açılış tarihi 4 Ekim 2016, son başvuru tarihi 1 Şubat 2017 olan çağrılar!

GV-01-2017: Optimisation of heavy duty vehicles for alternative fuels use

GV-04-2017: Next generation electric drivetrains for fully electric vehicles, focusing on high efficiency and low cost

GV-05-2017: Electric vehicle user-centric design for optimised energy efficiency

GV-06-2017: Physical integration of hybrid and electric vehicle batteries at pack level aiming at increased energy density and efficiency

GV-07-2017: Multi-level modelling and testing of electric vehicles and their components

GV-08-2017: Electrified urban commercial vehicles integration with fast charging infrastructure

GV-09-2017: Aerodynamic and flexible trucks

GV-10-2017: Demonstration (pilots) for integration of electrified L-category vehicles in the urban transport system



TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER

Mobility for Growth çağrılarında açılış tarihi 20 Eylül 2016,
son başvuru tarihi **26 Ocak 2017** olan çağrılar! (İki aşamalı çağrılardır)

MG-1.2-2017: Reducing aviation noise

MG-1.3-2017: Maintaining industrial leadership in aeronautics

MG-1.4-2016-2017: Breakthrough innovation

MG-2.1-2017: Innovations for energy efficiency and emission control in waterborne transport

MG-2.4-2017: Complex and value-added specialised vessels

MG-3.2-2017: Protection of all road users in crashes

MG-4.1-2017: Increasing the take up and scale-up of innovative solutions to achieve sustainable mobility in urban areas

MG-4.2-2017: Supporting 'smart electric mobility' in cities

MG-5.2-2017: Innovative ICT solutions for future logistics operations

MG-5.4-2017: Potential of the Physical Internet

MG-7.1-2017: Resilience to extreme (natural and man-made) events

MG-7.2-2017: Optimisation of transport infrastructure including terminals

MG-7.3-2017: The Port of the future



TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER

Mobility for Growth çağrılarında açılış tarihi 20 Eylül 2016,
son başvuru tarihi **1 Şubat 2017** olan çağrılar!

MG-1.5-2016-2017: Identification of gaps, barriers and needs in the aviation research

MG-4.3-2017: Innovative approaches for integrating urban nodes in the TEN-T core network corridors

MG-5.4-2017: Potential of the Physical Internet

MG-7.3-2017: The Port of the future

MG-8.2-2017: Big data in Transport: Research opportunities, challenges and limitations

MG-8.4-2017: Improving accessibility, inclusive mobility and equity: new tools and business models for public transport in prioritised areas

MG-8.5-2017: Shifting paradigms: Exploring the dynamics of individual preferences, behaviours and lifestyles influencing travel and mobility choices

Automated Road Transport çağrılarında açılış tarihi 20 Eylül 2016,
son başvuru tarihi **26 Ocak 2017** olan çağrılar! (İki aşamalı çağrılardır)

ART-01-2017: ICT infrastructure to enable the transition towards road transport automation

ART-03-2017: Multi-Brand platooning in real traffic conditions

ART-07-2017: Full-scale demonstration of urban road transport automation



TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER

Güvenli Toplular Alanı "Digital Security Focus Area" altında son başvuru tarihi 25 Ağustos 2016 olan çağrılar!

DS-02-2016: Cyber Security for SMEs, local public administration and Individuals

DS-04-2016: Economics of Cybersecurity

DS-05-2016: EU Cooperation and International Dialogues in Cybersecurity and Privacy Research and Innovation

Güvenli Toplular Alanı "Critical Infrastructure Protection" altında son başvuru tarihi 25 Ağustos 2016 olan çağrılar!

CIP-01-2016-2017: Prevention, detection, response and mitigation of the combination of physical and cyber threats to the critical infrastructure of Europe.

Güvenli Toplular Alanı "Security" altında son başvuru tarihi 25 Ağustos 2016 olan çağrılar!

SEC-01-DRS-2016: Integrated tools for response planning and scenario building

SEC-02-DRS-2016: Situational awareness systems to support civil protection preparation and operational decision making

SEC-03-DRS-2016: Validation of biological toxins measurements after an incident: Development of tools and procedures for quality control

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

SEC-06-FCT-2016: Developing a comprehensive approach to violent radicalization in the EU from early understanding to improving protection

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

SEC-08-FCT-2016: Forensics techniques on: a) trace qualification, and b) broadened use of DNA



TOPLUMSAL SORUNLARA ÇÖZÜMLER

Güvenli Toplumlar Alanı "Security" altında
son başvuru tarihi 25 Ağustos 2016 olan çağrılar!

SEC-11-FCT-2016: Detection techniques on explosives: Countering an explosive threat, across the timeline of a plot

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

SEC-14-BES-2016: Towards reducing the cost of technologies in land border security applications

SEC-19-BES-2016: Data fusion for maritime security applications

SEC-20-BES-2016: Border Security: autonomous systems and control systems

SEC-21-GM-2016-2017: Pan European Networks of practitioners and other actors in the field of security



H2020 DİĞER ALANLAR

Toplum ile ve Toplum için Bilim çağrılarında son başvuru tarihi **30 Ağustos 2016** olan çağrılar!

SwafS-01-2016: Participatory research and innovation via Science Shops

SwafS-03-2016-2017: Support to research organisations to implement gender equality plans

SwafS-04-2016: Opening Research Organisations in the European Research Area

SwafS-07-2016: Training on Open Science in the European Research Area

SwafS-09-2016: Moving from constraints to openings, from red lines to new frames in Horizon 2020

SwafS-15-2016: Open Schooling and collaboration on science education

SwafS-16-2016: Mapping the Ethics and Research Integrity Normative Framework

SwafS-17-2016: The Ethics of informed consent in novel treatment including a gender perspective

SwafS-18-2016: The Ethics of technologies with high socio-economic impact and Human Rights relevance

SwafS-19-2016: Networking of National representatives and resources centres on Gender in R&I

SwafS-20-2016: ERA Mobility and Career Day



ORTAK TEKNOLOJİ GİRİŞİMLERİ

Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU)

Bio-based Industries Joint Undertaking kapsamında açılan çağrılarının son başvuru tarihi **8 Eylül 2016.**

Çağrılarının detaylarına ulaşmak için lütfen tıklayınız.

CLEAN SKY 2 – Üçüncü Proje Çağrıları

Clean Sky 2 - Üçüncü Proje Çağrıları kapsamında açılan konu başlıklarına son başvuru tarihi **2 Haziran 2016.**

Çağrılarının detaylarına ulaşmak için lütfen tıklayınız.



ERA-NET ÇAĞRILARI

ERA-NET Smart Grids Plus 2016 2. Proje Çağrısı

ERA-NET Smart Grids Plus çağrısının son başvuru tarihi **15 Haziran 2016.**

Era-Net Smart Grids Plus, Avrupa Birliği Komisyonu tarafından Horizon 2020 Programı kapsamında desteklenen uluslararası bir projedir. Çağrıda, **akıllı şebekelere** yönelik uluslararası projelerin desteklenmesi hedeflenmektedir.

Çağrıya, Türkiye’de yerleşik sermaye şirketleri, çağrıya katılan diğer ülkelerden kuruluşlar ile birlikte projeler hazırlayarak başvurabilecektir.

Çağrı detayları için lütfen tıklayınız.

M-ERA.NET 2016 Yılı Çağrısı

M-ERA.NET (From materials science and engineering to innovation for Europe) 2016 Proje Çağrısı proje ön başvurularının **14 Haziran 2016 Brüksel saati ile 12.00’a kadar** yapılması ve Türkiye’den katılan firmalar tarafından **21 Haziran 2016 Türkiye saati ile 12.00’a kadar** TÜBİTAK’a ön kayıt başvurusu yapılması gerekmektedir.

Çağrı Konuları: Hesaplamalı Malzeme Mühendisliği, Yenilikçi Yüzeyler, Kaplamalar ve Ara Yüzeyler , Yüksek Performanslı Sentetik ve Biyolojik Temelli Kompozitler, Fonksiyonel Malzemeler , Sağlık Uygulamaları için Malzeme ve Biyolojik Yapılar Arasındaki Etkileşimler ve Ara Yüzeyler, Katkı Malzemeleri Üretimi

Çağrı detayları için lütfen tıklayınız.

EUREKA/EUROSTARS ÇAĞRILARI

Türkiye-İspanya-Hollanda EUREKA/Eurostars Çağrısı

Türkiye-İspanya-Hollanda EUREKA/Eurostars çağrısı son başvuru tarihi **15 Haziran 2016.**

Bu çağrıda aşağıdaki teknoloji alanlarındaki projeler desteklenebilecektir:

- Food technology (processing, packaging and labelling, additives, product development, chemical and nutritional analysis),
- Food safety and quality (food-borne diseases, quality and nutritional properties),
- Novel foods and sustainable food production

Çağrı detayları için lütfen tıklayınız.



İKİLİ İŞBİRLİKLERİ

TÜBİTAK-NIH 2554 "Uygun Bütçeli Tıbbi Teknolojiler" İkili İşbirliği Destek Programı 3. Çağrısı

TÜBİTAK-NIH 2554 "Uygun Bütçeli Tıbbi Teknolojiler" İkili İşbirliği Programı senede üç kere açılacak olup önümüzdeki dönem olan üçüncü çağrı dönemi **5 Mayıs 2016** tarihinde başlayıp, **5 Temmuz 2016** tarihinde sona erecektir.

TÜBİTAK ile Amerika Birleşik Devletleri National Institute of Health (NIH) arasında ortak araştırma ve geliştirme (Ar-Ge) projeleri desteklenecektir.

Çağrı **kanser alanında** yapılacak proje başvurularını kapsayacaktır.

Çağrı detayları için lütfen tıklayınız.

2543 TÜBİTAK – Fas Ulusal Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Merkezi (CNRST) Arasında Ortak Proje Çağrısı

"Fas Ulusal Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Merkezi (CNRST) ile İkili İşbirliği Programı"na online son başvuru tarihi **15 Temmuz 2016.**

TÜBİTAK ile Fas Ulusal Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Merkezi (CNRST) arasındaki işbirliği çerçevesinde Türk ve Faslı bilim insanları arasında gerçekleştirilecek ortak projeler desteklenecektir.

Çağrı detayları için lütfen tıklayınız.

DİĞER ÇAĞRILAR

"Temiz Teknoloji" İş Fikirleri Destek Programı GCIP 2016

"Temiz Teknoloji" İş Fikirleri Destek Programı'na son başvuru tarihi **20 Mayıs 2016.**

Birleşmiş Milletler Sınai ve Kalkınma Teşkilatı (UNIDO), Küresel Çevre Fonu (GEF) ve The Cleantech Open ile birlikte **"enerji ve çevre"** konusunda **girişimci iş fikirlerinin** desteklendiği ve yarıştığı uluslararası programdır.

Çağrı detayları için lütfen tıklayınız.



HABERLER



H2020 Programı "**Nanoteknoloji, İleri Malzemeler, Biyoteknoloji, İleri İmalat ve İşleme Teknolojileri**" Alanı 2018-2020 çağrılarının oluşturulmasına katkı sağlamak için görüşlerinizi **2 Mayıs 2016** tarihine kadar paylaşabilirsiniz.

Detaylı bilgi ve görüşlerinizi iletmek için lütfen tıklayınız.



H2020 Programı "**Toplum ile ve Toplum için Bilim**" Alanı 2018-2020 çağrılarının oluşturulmasına katkı sağlamak için görüşlerinizi **4 Temmuz 2016** tarihine kadar paylaşabilirsiniz.

Detaylı bilgi ve görüşlerinizi iletmek için lütfen tıklayınız.



H2020 SME Instrument (KOBİ Aracı) Faz 1 kapsamında 2016 yılının ilk cut off sonuçlarına göre **174 projeye** fon sağlanacaktır.

Detaylı bilgi için lütfen tıklayınız.



Türkiye'deki KOBİ'lerin daha fazla risk sermayesinden yararlanmaları için Avrupa Yatırım Fonu (EIF) ve Türkiye Sınai Kalkınma Bankası (TKSB) arasında imzalanan Ufuk 2020 Programı kapsamındaki Innovfin KOBİ garanti anlaşması imzalandı. Anlaşma ile TKSB önümüzdeki iki yıl için küçük ve orta büyüklükteki işletmeler ile toplamda 20 milyon avro değerinde kredi anlaşması yapabilecek.

Detaylı bilgi için lütfen tıklayınız.



H2020 programı kapsamında **KOBİ**'lerin ve **start-up**'ların doktoralı çalışan istihdam etmeleri için yeni pilot bir program olan "**The H2020 SME Innovation Associate**" başladı.

Detaylı bilgi için lütfen tıklayınız.