

2015 წლის 27 აგვისტომდე ღია კონკურსები



ნათია გაბიტაშვილი
თბილისი, 19 ივნისი 2015

EU Programmes 2014-2020

Search Topics

Call Updates

Calls

H2020

Research Fund for Coal & Steel

COSME

3rd Health Programme

Consumer Programme

FP7 & CIP Programmes 2007-2013

Calls

Other Funding Opportunities

Call for making science education and careers attractive for young people

H2020-SEAC-2015-1

Opening Date	22-04-2015	Deadline Date	16-09-2015 17:00:00 (Brussels local time)
Publication date	11-12-2013	Total Call Budget	€8,900,000
Programme	Horizon 2020	Main Pillar	Science with and for Society
Status	Open	OJ reference	OJ C361 of 11 December 2013

Topic: Innovative ways to make science education and scientific careers attractive to young people **SEAC-1-2015**

Topic Description

Topic Conditions & Documents

Submission Service

Please read carefully all provisions below before the preparation of your application.

- 1. List of countries and applicable rules for funding:** described in part A of the General Annexes of the General Work Programme.
- 2. Eligibility and admissibility conditions:** described in part B and C of the General Annexes of the General Work Programme.
- 3. Evaluation**
 - 3.1 Evaluation criteria and procedure, scoring and threshold:** described in part H of the General Annexes of the General Work Programme.
 - 3.2 Guide to the submission and evaluation process**
- 4. Proposal page limits and layout:** Please refer to Part B of the standard proposal template.
- 5. Indicative timetable for evaluation and grant agreement:**

EU Programmes 2014-2020

Search Topics

Call Updates

Calls

H2020

Research Fund for Coal & Steel

COSME

3rd Health Programme

Consumer Programme

FP7 & CIP Programmes 2007-2013

Calls

Other Funding Opportunities

FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM

H2020-FCT-2015

Opening Date	25-03-2015	Deadline Date	27-08-2015 17:00:00 (Brussels local time)
Budget	€42,160,000	Programme	Horizon 2020
Status	Open	Main Pillar	Societal Challenges
		OJ reference	OJ C361/9 of 11 December 2013

Call description

Call documents

Get support

Call updates

• 20-05-2015 09:01:01

Please note that an updated version of the H2020 Work Programme 2014-15 was adopted on 17 April

+ More

Topics and submission service

To access the **Submission Service**, please **select the TOPIC** of your interest and then open the Submission Service tab.

To access **existing draft proposals**, please login to the portal and select My Proposals from the My Area menu.

Topic: [FCT-01-2015: Forensics topic 1: Tools and infrastructure for the extraction, fusion, exchange and analysis of big data including cyber-offenses generated data for forensic investigation](#)

Topic: [FCT-02-2015: Forensic topic 2: Advanced easy to use in-situ forensic tools at the scene of crime](#)

Topic: [FCT-03-2015: Forensics topic 3: Mobile, remotely controlled technologies to examine a crime scene in case of an accident or a terrorist attack involving CBRNE materials](#)

Topic: [FCT-04-2015: Forensics topic 4: Internet Forensics to combat organized crime](#)

Consumer Programme

FP7 & CIP Programmes 2007-2013

Calls

Other Funding Opportunities

Topic Description

Topic Conditions & Documents

Submission Service

Scope:

Specific challenge:

Over the last ten years, the Commission has become increasingly active in the field of Conflict Prevention and Peace Building (CPPB). This involvement is likely to further increase over the years to come and a more extensive use of the articles 42 to 46 on the Common Security and Defence Policy (CSDP) of the Treaty on European Union.

Scope:

Projects under this proposal should:

- review current understanding and training relating to conflict prevention and peace building in order to take into account current practice, including the effect of outsourcing of some security work, and the potential divergences in understandings; and
- develop new training methods in the field of civilian conflict prevention and peace building such as: conflict prevention, mediation, Security System Reform (SSR), Linking Relief, Rehabilitation and Development (LRRD), anti-corruption, early warning systems, etc.

The Commission considers that proposals requesting a contribution from the EU of between €1m and €2m would allow this specific challenge to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of proposals requesting other amounts.

Expected impact:

New training curricula for enhancing the preparedness and skills of personnel for conflict prevention and peace keeping missions especially in high risk countries. Thus contributing to more efficient and effective conflict prevention and peace keeping missions. Ultimately, this should reduce the costs of such missions, whilst at the same time contribute to a more efficient implementation of the CSDP.

Type of action: Coordination and Support Actions



Pillar III: Societal Challenges: **DIGITAL SECURITY: CYBERSECURITY, PRIVACY AND TRUST**

ციფრული უსაფრთხოება: კიბერ-უსაფრთხოება,
კონფიდენციალურობა და სანდოობა

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ds-2015-1.html>

საპროექტო წინადადებების შეტანის ბოლო ვადაა:
27/08/2015 17:00:00 (ბრიუსელის დროით)

კონკურსის მთლიანი ბიუჯეტი €50,210,000
კონკურსი შედგება **4** თემისგან

Pillar III: Societal Challenges:

DIGITAL SECURITY: CYBERSECURITY, PRIVACY AND TRUST

ციფრული უსაფრთხოება: კიბერ-უსაფრთხოება,
კონფიდენციალურობა და სანდოობა

თემები:

- 1) ICT-ის როლი კრიტიკული ინფრასტრუქტურის დაცვაში
- 2) ინფორმაციული ცოდნის საფუძველზე კიბერ-უსაფრთხოების მართვა
- 3) ელექტრონული მომსახურების სანდოობა
- 4) ღირებული ტექნოლოგიური ინიციატივები კიბერ-უსაფრთხოებაში

DISASTER-RESILIENCE: SAFEGUARDING AND SECURING SOCIETY, INCLUDING ADAPTING TO CLIMATE CHANGE

კატასტროფა-გამძლეობა:

საზოგადოების დაცვის უზრუნველყოფა,
კლიმატური ცვლილების ადაპტირების გზით

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-drs-2015.html>

- საპროექტო წინადადებების შეტანის ბოლო ვადაა:

27/08/2015 17:00:00 - ბრიუსელის დროით

- კონკურსის მთლიანი ბიუჯეტი: €82,330,000
- კონკურსი შედგება **13** თემისგან

DISASTER-RESILIENCE: SAFEGUARDING AND SECURING SOCIETY, INCLUDING ADAPTING TO CLIMATE CHANGE (cont.)

- კრიზისების მართვა (კმ): არსებული და ახალი ზომების პოტენციალი, გაუარესებული ამინდისა & კლიმატის საპასუხოდ;
- კმ: დემონსტრირების აქტივობა დიდი მასშტაბის კატასტროფებზე, კრიზისის მართვაზე და ევროკავშირის საგარეო აქტივების გამძლეობაზე იდენტიფიცირებული მთავარი საფრთხეებისა და კრიზისის გამომწვევი მიზეზების მიმართ;
- კმ: სტანდარტიზაციის შესაძლებლობების გამოყენება მზარდი კატასტროფების მიმართ გამძლეობის ხელშეწყობის მიზნით.

DISASTER-RESILIENCE: SAFEGUARDING AND SECURING SOCIETY, INCLUDING ADAPTING TO CLIMATE CHANGE (cont.2)

- კატასტროფების გამკლავება & კლიმატური ცვლილებები: მეცნიერება და ინოვაცია კლიმატურ ცვლილებებთან ადაპტირებისთვის: ხარჯების, რისკებისა და შესაძლებლობების შეფასებიდან და ვარიანტებისა და პრაქტიკის დემონსტრირებამდე;
- სტიქიური უბედურებები: რისკის შემცირებისკენ მიმართული სამეცნიერო & ინოვაციური გეგმები ეროვნულ და ევროპულ დონეზე;
- სტიქიური უბედურებებისა & კლიმატური ცვლილებების ზეგავლენის შემსუბუქება კულტურული მემკვიდრეობის ტერიტორიებზე, სტრუქტურებსა და არტეფაქტებზე.

DISASTER-RESILIENCE: SAFEGUARDING AND SECURING SOCIETY, INCLUDING ADAPTING TO CLIMATE CHANGE (cont.3)

- კრიტიკული ინფრასტრუქტურის დაცვა: კრიტიკული ინფრასტრუქტურის „ჭკვიანი ელექტროსისტემის“ (smart grid) დაცვა და გამძლეობა „ჭკვიანი მრიცხველების“ (smart meters) არსებული საფრთხის ქვეშ;
- Demonstration activity on tools for tools for adapting building and infrastructure standards and design methodologies in vulnerable locations in the case of natural or man-originated catastrophes;
- კრიტიკული ინფრასტრუქტურის გამძლეობის ინდიკატორი - გამძლეობის შეფასების მეთოდების ანალიზი და შემუშავება.

DISASTER-RESILIENCE: SAFEGUARDING AND SECURING SOCIETY, INCLUDING ADAPTING TO CLIMATE CHANGE (cont.4)

- კრიტიკული ინფრასტრუქტურის დაცვა: პოტენციურად საფრთხის შემცველი და სენსიტიური ადგილების დაცვა მრავალ სექტორული დამოკიდებულებების გათვალისწინებით;
- ეთიკური/სოციალური განზომილება: მესამე ქვეყნებში კლიმატის ცვლილების ზეგავლენა ევროპის უსაფრთხოებაზე.

BORDER SECURITY AND EXTERNAL SECURITY

საზღვრის უსაფრთხოება და საგარეო უსაფრთხოება.

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-bes-2015.html>

- საპროექტო წინადადებების შეტანის ბოლო ვადაა:

27/08/2015 17:00:00 - ბრიუსელის დროით

- კონკურსის მთლიანი ბიუჯეტი: €42,170,000
- კონკურსი შედგება **11** თემისგან

BORDER SECURITY AND EXTERNAL SECURITY (cont.)

1-4 თემა ეხება საზღვაო საზღვრის უსაფრთხოებას:

- Radar systems for the surveillance of coastal and pre-frontier areas and in support of search and rescue operations;
- Affordable and easily deployable technologies for EU coastal border surveillance with reduced impact on the environment;
- Light optionally piloted vehicles (and sensors) for maritime surveillance;
- Detection of low flying aircraft at near shore air space

BORDER SECURITY AND EXTERNAL SECURITY (cont.1)

შემდეგი 3 თემა ეხება საზღვრის გადაკვეთის პუნქტებს:

- Novel mobility concepts for land border security;
- Exploring new modalities in biometric-based border checks;
- Optimization of border control processes and planning.

მიწოდების ქსელის უსაფრთხოების თემა:

- Development of an enhanced non-intrusive (stand-off) scanner.

BORDER SECURITY AND EXTERNAL SECURITY (cont.2)

3 თემა ეხება ინფორმაციის მართვას:

- Civilian humanitarian mission personnel tracking;
- Information management, systems and infrastructure for civilian EU External Actions;
- Training curricula for Conflict Prevention and Peace Building Personnel.

FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM

დანაშაულისა და ტერორიზმის წინააღმდეგ
ბრძოლა

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fct-2015.html>

- საპროექტო წინადადებების შეტანის ბოლო
ვადაა:

27/08/2015 17:00:00 - ბრიუსელის დროით

- კონკურსის მთლიანი ბიუჯეტი: €42,160,000
- კონკურსი შედგება **8** თემისგან

FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM (cont.)

პირველი 4 თემა ეხება სასამართლო ექსპერტიზას:

- Tools and infrastructure for the extraction, fusion, exchange and analysis of big data including cyber-offenses generated for forensic investigation;
- Advanced easy to use in-situ forensic tools at the scene of crime;
- Mobile, remotely controlled technologies to examine a crime scene in case of an accident or a terrorist attack involving CBRNE materials;
- Internet Forensics to combat organized crime

FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM (cont.1)

სამართალდამცავთა შესაძლებლობების
თემა:

- Detection and analysis of terrorist-related content on the Internet;
- Identity Management.

FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM (cont.2)

ეთიკური/სოციალური განზომილების
თემები:

- Better understanding the role of new social media networks and their use for public security purposes;
- Investigating the role of social, psychological and economic aspects of the processes that lead to organized crime (including cyber related offenses), and terrorist networks and their impact on social cohesion.

FUEL CELL & HYDROGEN 2 JOINT UNDERTAKING (FCH2 JU) CALL FOR PROPOSALS 2015

საწვავი ელემენტისა და წყალბადი 2-ის ერთობლივ წამოწყებაზე საპროექტო წინადადებების კონკურსი

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-jti-fch-2015-1.html>

- საპროექტო წინადადებების შეტანის ბოლო ვადაა:

27/08/2015 17:00:00 - ბრიუსელის დროით

- კონკურსის მთლიანი ბიუჯეტი: €123,000,000
- კონკურსი შედგება **20** თემისგან

FCH2 JU CALL FOR PROPOSALS 2015 (cont.)

- Low cost and durable PEMFCs for transport applications;
- Diagnostics and control for increased fuel cell system lifetime in automotive applications;
- Development of Industrialization-ready PEMFC systems and system components;
- Adaptation of existing fuel cell components and systems from road to non-road applications;
- Develop technologies for achieving competitive solutions for APU transport applications based on existing technology

FCH2 JU CALL FOR PROPOSALS 2015 (cont.1)

- Improved electrolysis for Off-grid Hydrogen production;
- Improved electrolysis for Distributed Hydrogen production;
- Development of co-electrolysis using CO₂ and water;
- Proof of Concept of HT electrolyzers at a scale > 70 kW;
- Development of technology to separate hydrogen from low-concentration hydrogen streams;
- Development of cost effective manufacturing technologies for key components or fuel cell systems;
- MW or multi-MW demonstration of stationary fuel cells;
- Sub MW demonstration of stationary fuel cells fuelled



FCH2 JU CALL FOR PROPOSALS 2015 (cont.2)

- Large scale demonstration of uCP fuel cells;
- Large scale demonstration of Hydrogen Refueling Stations and FCEV road vehicles – including buses and on site electrolysis;
- Hydrogen Territories;
- Hydrogen delivery with high capacity compressed gas trailer;
- Recycling and Dismantling Strategies for FCH Technologies;
- Novel Education and Training Tools;
- Best practices guidelines on safety issues relating to current and emerging FCH Technologies.

გმადლობთ ყურადღებისთვის!

ნათია გაბიტაშვილი

ჰორიზონტი 2020-ის ეროვნული კოორდინატორი
საქართველოს განათლების და მეცნიერების სამინისტრო

ngabitashvili@mes.gov.ge

+995 577 097 800

www.horizon2020.ge