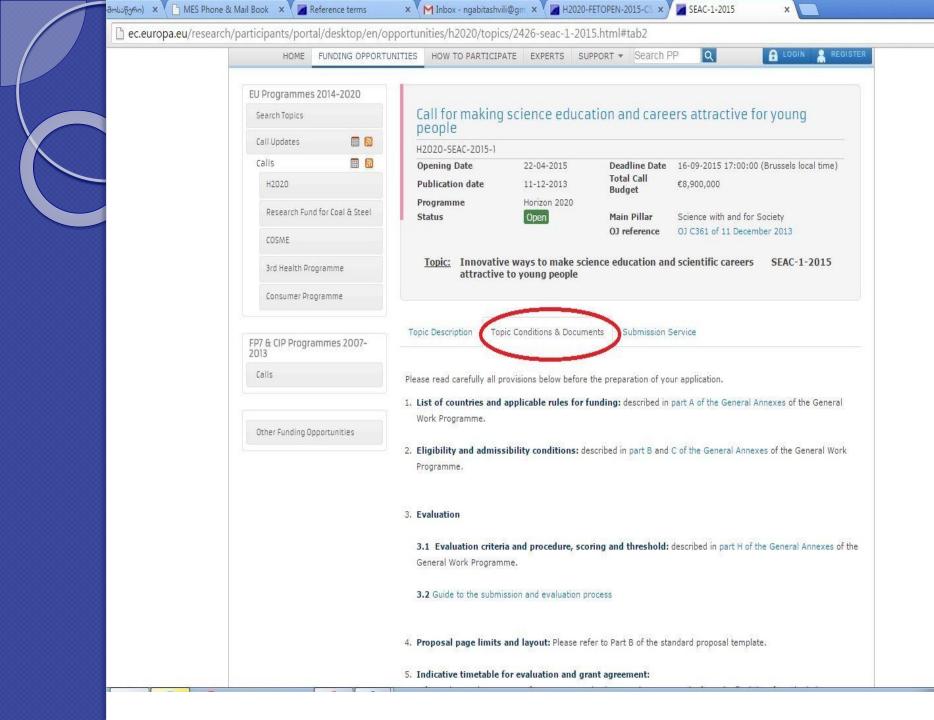
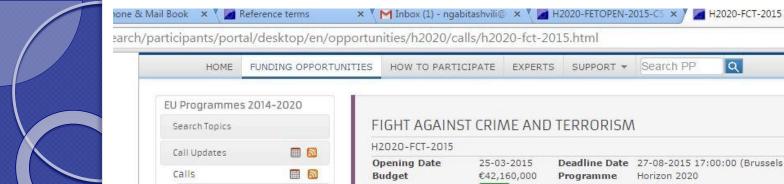
2015 წლის 27 აგვისტომდე ღია კონკურსები





ნათია გაბიტაშვილი თბილისი, 19 ივნისი 2015





Research Fund for Coal & Steel

3rd Health Programme

Consumer Programme

FP7 & CIP Programmes 2007-

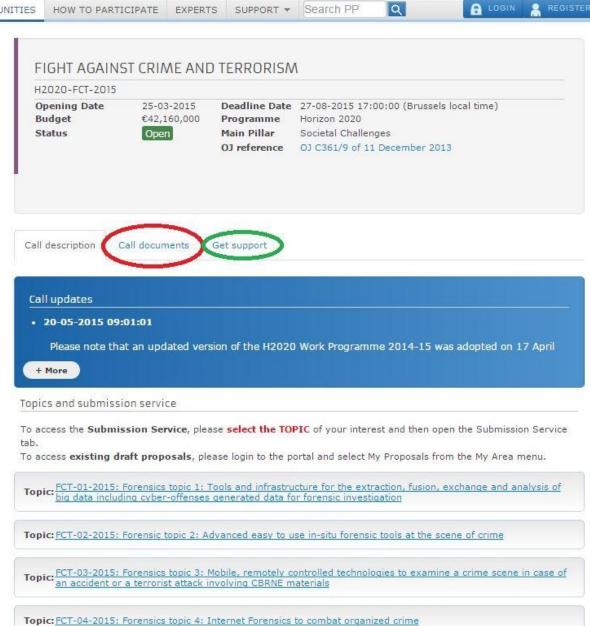
Other Funding Opportunities

H2020

COSME

2013

Calls















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), anticorruption, 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**



ციფრული უსაფრთხოება: კიბერ-უსაფრთხოება, კონფიდენციალურობა და სანდოობა თემები:

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



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

კატასტროფა-გამმლეობა:

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:

- > კონკურსის მთლიანი ბიუჯეტი: €82,330,000
- პონკურსი შედგება 13 თემისგან

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

- პრიზისების 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;
- > <u>კმ:</u> სტანდარტიზაციის შესაძლებლობების გამოყენება მზარდი კატასტროფების მიმართ გამძლეობის ხელშეწყობის მიზნით.



- > კატასტროფების გამკლავება & კლიმატური ცვლილებები: მეცნიერება და ინოვაცია კლიმატურ ცვილებებთან 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.



- პრიტიკული 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;
- პრიტიკული ინფრასტრუქტურის გამძლეობის ინდიკატორი - გამძლეობის შეფასების მეთოდების ანალიზი და შემუშავება.



- პრიტიკული 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:

- > კონკურსის მთლიანი ზიუჯეტი: €42,170,000
- კონკურსი შედგება 11 თემისგან



- 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



შემდეგი <u>3 თემა</u> 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 ზრძოლა

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/deskt op/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fct-2015.html

საპროექტო წინადადებების შეტანის ბოლო ვადაა:

- > კონკურსის მთლიანი ბიუჯეტი: €42,160,000
- პონკურსი შედგება 8 თემისგან



პირველი 4 თემა ეხება სასამართლო ექსპერტიზას:

- ➤ Tools and infrastructure for the extraction, fusion, exchange and analysis of bid 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



FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM (cont.1)

სამართალდამცავთა შესაძლებლობების თემა:

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

Identity Management.



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/deskt op/en/opportunities/h2020/calls/h2020-jti-fch-2015-1.html

საპროექტო წინადადებების შეტანის ბოლო ვადაა:

- > კონკურსის მთლიანი ბიუჯეტი: €123,000,000
- პონკურსი შედგება 20 თემისგან



- 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



- 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 electrolysers 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 MM/ domanstration of stationary fuel calls fuelled.



- 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.



ნათია გაბიტაშვილი

ჰორიზონტი 2020-ის ეროვნული კოორდინატორი საქართველოს განათლების და მეცნიერების სამინისტრო

ngabitashvili@mes.gov.ge

+995 577 097 800

www.horizon2020.ge