

Știința cu și pentru societate

Apelurile de concurs pentru anul 2017



Lidia Vîrțan, NCP
Centrul Proiecte Internaționale
Academia de Științe a Moldovei
E-mail: lidia.virtan@h2020.md

Tel: 022274534

Web: www.h2020.md



Moto-ul DOMENIULUI SWAFS

"De a construi o cooperare eficientă între știință și societate, pentru a recruta noi talente pentru știință și pentru a asocia excelența științifică cu conștientizarea și responsabilitatea socială"

SCOPUL DOMENIULUI SWAFS

- **PROGRAMUL URMĂREȘTE:**
 - Să fie un suport pentru abordarea provocărilor societale în Orizont 2020;
 - Să dezvolte modalități inovatoare pentru a conecta știința la nevoile societății.
 - Să prezinte știința într-un mod atractiv pentru societate (în special pentru generația tânără);
 - Să crească interesul societății pentru inovare;
 - Să permită implicarea tuturor factorilor interesați în procesul de generare de cunoștințe (cercetători, cetățeni, factori politici, mediul de afaceri, alte organizații);
 - Să asigure concordanță între efortul științific și valorile, nevoile și așteptările societății europene.
-

ACȚIUNILE ELIGIBILE SPRE FINANȚARE

- ***Gestionare mai eficientă a relațiilor între știință și societate***
 - ***Întărirea potențialului și lărgirea orizontului de interacțiune între știință și societate***
 - ✓ Întărirea rolului femeilor în știință;
 - ✓ Susținerea formală și neformală a educației științifice în școli, precum și prin intermediul centrelor științifice, muzee și alte mijloace relevante;
 - ***Comunicarea între știință și societate***
 - ✓ Cercetarea aspectelor de etică în știință și tehnologie;
 - ✓ Influența reciprocă între știință și cultură;
 - ✓ Încurajarea dimensiunii europene a evenimentelor științifice orientate spre publicul larg;
 - ✓ Premii pentru activitatea științifică;
 - ***Cooperarea trans-națională între punctele de contact ale H2020***
-

SWAFS

TEMATICI pentru anul 2017

- ❑ Schimbarea instituțională pentru susținerea cercetării și inovării responsabile în Performanta Cercetării și organizații de finanțare (Institutional Change to Support Responsible Research and Innovation in Research Performing and Funding Organisations)
 - ❑ Încorporarea cercetării și inovării responsabile în Orizont 2020 Cercetare și Inovare (Embedding Responsible Research and Innovation in Horizon 2020 Research & Innovation)
 - ❑ Consolidarea Științei cu și pentru Societatea Cunoașterii (Strengthening the Science with and for Society Knowledge-Base)
 - ❑ Dezvoltarea Inclusivă anticipată a Guvernării, pentru Cercetare și Inovare (Developing Inclusive, Anticipatory Governance for Research & Innovation)
 - ❑ Alte Acțiuni (Other actions)
-

Cercetare si Inovare Responsabila (RRI)

- Cercetare și Inovare Responsabila (RRI) definește o abordare cuprinzătoare cu privire la modul în care actorii societății pot fi reuniti pe parcursul întregului proces de cercetare și inovare, în scopul de a alinia mai bine procesul și rezultatele sale pentru întreaga societate.

RRI este o problemă transversală promovată în PC7 precum și în Orizont 2020 prin diverse acțiuni. Implicarea publicului în Cercetare și Inovare Responsabila este de fapt co-crearea viitorului cu cetățenii și organizațiile societății civile. Comisia Europeană este unul dintre promotorul major al subiectelor RRI, care acum a fost luată de către alte organizații internaționale.

CERCETARE si INOVARE RESPONSABILA RRI

- ❑ RRI constă în conceperea și punerea în aplicare a unor politici de cercetare și inovare care:
 - a) Vor angaja mai mult societatea în activitățile de cercetare și inovare;
 - b) Vor crește accesul la rezultatele științifice;
 - c) Vor asigura egalitatea de gen atât în procesul de cercetare cât și în activitățile de cercetare;
 - d) Vor lua în considerare problemele de etica;
 - e) Vor promova educația științifică formală și informală.
-

OBIECTIVELE PENTRU 2017

Principalele obiective pentru 2017 sunt următoarele:

- Implementarea schimbărilor instituționale care încurajează RRI în organizațiile C&I.

 - Extinderea și actualizarea Științei cu și pentru societate și RRI în baza de cunoștințe.
-

DEFINIȚII

Actiuni de cercetare si inovare

- ▶ Actiuni care contin activitati care tintesc spre stabilirea de noi cunostinte si/sau explorarea fezabilitatii unei tehnologii, produs, proces serviciu nou sau imbunatatit. Pentru acest scop pot fi incluse cercetari fundamentale si aplicate, dezvoltare si integrare de tehnologii, testarea si validarea prototipurilor in laborator sau in mediu simulat.
 - ▶ Proiectele pot contine activitati pilot sau demonstrative la scara redusa in scopul demonstrarii fezabilitatii tehnice intr-un cadru apropiat de cel operational.
 - ▶ **Consortiu** din minim 3 entitati independente intre ele, din tari diferite, membre sau asociate
 - ▶ *Rata de finantare: 100%*
-

DEFINIȚII

Actiuni de coordonare si suport

- ▶ Actiuni care constau in principal din activitati de insotire ca de exemplu standardizare, diseminare, sensibilizare și comunicare, crearea de rețele, servicii de coordonare sau de sprijin, dialoguri politice, exerciții și studii de învățare reciprocă, inclusiv studii de proiectare pentru noi infrastructuri; pot fi incluse activități complementare de planificare strategică, crearea de rețele și coordonare între programele din diferite țări.
 - ▶ Cel puțin o entitate dintr-o țară membră sau asociată;
 - ▶ *Rata de finanțare: 100%*
-

SWAFS: TEMATICA 1

Schimbarea instituțională pentru susținerea cercetării și inovării responsabile în Performanta Cercetării și organizații de finanțare

- ▶ **SwafS-03-2016-2017: Support to research organisations to implement gender equality plans** Type of Action: Coordination and support action **Opening: 12 April 2017 Deadline- 30 August 2017**
-

ACȚIUNI: TEMATICA 1

- ▶ **SwafS-05-2017: New constellations of Changing Institutions and Actors** Type of Action: Coordination and support action
Opening: 12 April 2017 Deadline-30 August 2017

 - ▶ **SwafS-06-2017: Engaging industry – Champions for RRI in Industrial Sectors** Type of Action: Coordination and support action.
Opening: 12 April 2017 Deadline-30 August 2017

 - ▶ **SwafS-08-2017: European Community of Practice to support institutional change** Type of Action: Research and Innovation action.
Opening: 12 April 2017 Deadline-30 August 2017
-

SWAFS: TEMATICA 2

Încorporarea cercetării și inovării responsabile în Orizont 2020

- ▶ **SwafS-10-2017: *Putting Open Science into action*** Type of Action: Research and Innovation action **Opening: 12 April 2017 Deadline-30 August 2017**
-

SWAFS: TEMATICA 3

Consolidarea Științei cu și pentru Societatea Cunoașterii

- **SwafS-11-2017: Science education outside the classroom** Type of Action: Research and Innovation action **Opening: 12 April 2017 Deadline-30 August 2017**
 - **SwafS-12-2017: Webs of Innovation Value Chains and Openings for RRI** Type of Action: Research and Innovation action **Opening: 12 April 2017 Deadline-30 August 2017**
 - **SwafS-13-2017: Integrating Society in Science and Innovation – An approach to co-creation.** Type of Action: Research and Innovation action **Opening: 12 April 2017 Deadline-30 August 2017**
 - **SwafS-14-2017: A Linked-up Global World of RRI.** Type of Action: Research and Innovation action. Type of Action: Research and Innovation action **Opening: 12 April 2017 Deadline-30 August 2017**
-

Tematica 4

Dezvoltarea Inclusivă anticipată a Guvernării, pentru Cercetare și Inovare

(Developing Inclusive, Anticipatory Governance for Research & Innovation)

- **SwafS-21-2017: Promoting integrity in the use of research results in evidence based policy: a focus on non-medical research** Opening: 12 April 2017 Deadline-30 August 2017 (CSA)
- **SwafS-22-2017: The ethical dimensions of IT technologies: a European perspective focusing on security and human rights aspects** Opening: 12 April 2017 Deadline-30 August 2017(CSA)
- **SwafS-23-2017: Responsible Research and Innovation (RRI) in support of sustainability and governance, taking account of the international context** Opening: 12 April 2017 Deadline-30 August 2017(CSA)
- **SwafS-24-2017: Trans-national operation of the EURAXESS Service network** Opening: 12 April 2017 Deadline-30 August 2017(CSA)

HORIZON 2020 - Work Programme - 2017 Science with and for Society

■			
■	Opening: 12 Apr 2017		Deadline- 30 Aug 2017
■	SwafS-03-2016-2017 (CSA)	6.10	
■	SwafS-05-2017 (CSA)	7.10	
■	SwafS-06-2017 (CSA)	7.10	
■	SwafS-08-2017 (RIA)	3.00	
■	SwafS-10-2017 (RIA)	3.00	
■	SwafS-11-2017 (RIA)	3.00	
■	SwafS-12-2017 (RIA)	3.00	
■	SwafS-13-2017 (RIA)	4.00	
■	SwafS-14-2017 (RIA)	3.00	
■	SwafS-21-2017 (CSA)	4.20	
■	SwafS-22-2017 (CSA)	4.20	
■	SwafS-23-2017 (CSA)	3.00	
■	SwafS-24-2017 (CSA)	3.85	
■	Overall indicative budget	44.02	54.55

SWAFS: ALTE ACȚIUNI

- ▶ EU Prize for Women Innovators

Opening of the contest - First Quarter 2017

Deadline for submission of application -Fourth Quarter 2017

Award of the prize - First or second Quarter 2018

Indicative budget: EUR 0.20 million from the 2017 budget

SWAFS Alte Acțiuni (continuare)

- European Union Contest for Young Scientists (EUCYS) 2017
 - Indicative timetable: 2nd Quarter of 2017
 - Indicative budget: EUR 0.80 million from the 2017 budget
 - The Euroscience Open Forum (ESOF) 2018
 - Indicative timetable: 3rd Quarter of 2017
 - Indicative budget: EUR 1.00 million from the 2017 budget
 -
-

SWAFS: ALTE ACȚIUNI (continuare)

- Data Collection and analysis on researchers in the European Union and abroad in the context of ERA and RRI
Indicative timetable: Fourth quarter of 2017 Indicative budget: EUR 1.20 million from the 2017 budget
- Evaluation of the impact and effectiveness of the EURAXESS – Researchers in Motion initiative with special emphasis on the national implementation level in 40 European countries
Indicative timetable: Second quarter of 2017 Indicative budget: EUR 0.25 million from the 2017 budget
- EURAXESS Services, Links, Rights, Jobs and cross-cutting activities
Indicative timetable: Second quarter of 2017 Indicative budget: EUR 0.60 million from the 2017 budget
- Industrial talents dimension of the Innovative Doctoral Training Principle
Indicative timetable: First quarter of 2017 Indicative budget: EUR 0.30 million from the 2017 budget

Vă mulțumesc pentru atenție!

LIDIA VÎRȚAN, N C P
Centrul Proiecte Internaționale
Academia de Științe a Moldovei
E-mail: lidia.virtan@h2020.md
Tel: 022274534; 079537563
Web: www.h2020.md
