

# Știința cu și pentru societate

## Programul de lucru pentru anii 2016-2017



**Lidia Virtan, NCP**  
**Centrul Proiecte Internaționale**  
**Academia de Științe a Moldovei**  
**E-mail: [lidia.virtan@h2020.md](mailto:lidia.virtan@h2020.md)**  
**Tel: 022274534**  
**Web: [www.h2020.md](http://www.h2020.md)**



## SCOPUL 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 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.



## **TEMATICI SWAFS 2016-2017**

- 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 Stiintei 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 ȘI INOVARE RESPONSABILĂ (RESPONSIBLE RESEARCH AND INNOVATION, 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 etica;
- e) Vor promova educația științifică formală și informală.



## OBIECTIVELE SWAFS PENTRU 2016-2017

Principalele obiective pentru 2016 -2017 de SwafS 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-01-2016:** Cercetare participativă și inovare prin intermediul Magazinelor de Știință (*Participatory research and innovation via Science Shops*)- *Actiuni de cercetare și inovare*  
**Opening: 13 April 2016 Deadline-30 August 2016**
- ▶ **SwafS-02-2016:** *ERA-NET Cofund – Promoting Gender equality in H2020 and the ERA* Type of Action: ERA-NET Cofund **Opening: 13 April 2016 Deadline-30 August 2016**
- ▶ **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-04-2016:** *Opening Research Organisations in the European Research Area* Type of Action: Coordination and support action **Opening: 13 April 2016 Deadline-30 August 2016**
- ▶ **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* **Opening: 12 April 2017 Deadline-30 August 2017**

Type of Action: Coordination and support action

- ▶ **SwafS-07-2016:** *Training on Open Science in the European Research Area* Type of Action: Coordination and support action **Opening: 13 April 2016 Deadline-30 August 2016**
- ▶ **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 2016**



## SWAFS: TEMATICA 2

### Încorporarea cercetării și inovării responsabile în Orizont 2020

- ▶ **SwafS-09-2016:** Moving from constraints to openings, from red lines to new frames in Horizon 2020 *Type of Action: Coordination and support action* **Opening: 13 April 2016 Deadline-30 August 2016**
- ▶ **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 Stiintei cu si pentru Societatea Cunoasterii

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

NB: **Opening- 12 APRIL 2017 Deadline- 30 AUGUST 2017**



## SWAFS: TEMATICA 4

### Dezvoltarea Inclusivă anticipată a Guvernării pentru Cercetare și Inovare

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

Type of Action: Research and Innovation action

**SwafS-16-2016: Mapping the Ethics and Research Integrity Normative Framework** Type of action: Coordination and Support Action

- ▶ **SwafS-17-2016: The Ethics of informed consent in novel treatment including a gender perspective** Type of action: Coordination and Support Action

- ▶ **SwafS-18-2016: The Ethics of technologies with high socio-economic impact and Human Rights relevance** Type of action: Coordination and Support Action

- ▶ **SwafS-19-2016: Networking of National representatives and resources centres on Gender in R&I** Type of action: Coordination and Support Action

**Opening- 13 APRIL 2016 Deadline- 30 AUGUST 2016**



## SWAFS: TEMATICA 4 (continuare)

- ▶ **SwafS-20-2016: ERA Mobility and Career Day** . Type of Action: Coordination and support action **Opening- 13 APRIL 2016 Deadline- 30 AUGUST 2016**
- ▶ **SwafS-21-2017: Promoting integrity in the use of research results in evidence based policy: a focus on non-medical research** Type of Action: Coordination and support action **Opening- 12 APRIL 2017 Deadline- 30 AUGUST 2017**
- ▶ **SwafS-22-2017: The ethical dimensions of IT technologies: a European perspective focusing on security and human rights aspects** Type of Action: Coordination and support action **Opening- 12 APRIL 2017 Deadline- 30 AUGUST 2017**
- ▶ **SwafS-23-2017: Responsible Research and Innovation (RRI) in support of sustainability and governance, taking account of the international context** Type of Action: Coordination and support action **Opening- 12 APRIL 2017 Deadline- 30 AUGUST 2017**
- ▶ **SwafS-24-2017: Trans-national operation of the EURAXESS Service network** Type of Action: Coordination and support action **Opening- 12 APRIL 2017 Deadline- 30 AUGUST 2017**
- ▶ **SwafS-25-2016: Celebrating European Science** Type of Action: Coordination and support action **Opening- 15 OCTOBER 2017 Deadline- 26 JANUARY 2016**



## 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

- ▶ **European Union Contest for Young Scientists (EUCYS) 2016**

Indicative timetable: 2nd Quarter of 2016

Indicative budget: EUR 0.80 million from the 2016 budget

- ▶ **SCIENTIX III Building and maintaining a Science Education Community in Europe by promoting Inquiry-Based Science Education and other initiatives at national level**

Indicative timetable: 2nd Quarter of 2016

Indicative budget: EUR 3.00 million from the 2016 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
- **External expertise**  
Type of Action: Expert Contracts  
Indicative timetable: 4th quarter 2016 and 4th Quarter 2017  
Indicative budget: EUR 0.40 million from the 2016 budget and EUR 0.40 million from the 2017 budget





## SWAFS: ALTE ACȚIUNI (continuare)

- EURAXESS Services, Links, Rights and Jobs crosscutting issues  
Indicative timetable: First and second semester of 2016 and 2017  
Indicative budget: EUR 5.75 million from the 2016 budget
- Industrial talents dimension of the Innovative Doctoral Training Principle  
Indicative timetable: First quarter of 2016      Indicative budget: EUR 0.30 million from the 2016 budget
- Monitoring of gender equality in Research and Innovation - Development, implementation and dissemination of indicators  
Indicative timetable: 3rd Quarter 2016      Indicative budget: EUR 0.45 million from the 2016 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 VÎRTAN, NCP**  
Centrul Proiecte Internaționale  
Academia de Științe a Moldovei  
E-mail: [lidia.virtan@h2020.md](mailto:lidia.virtan@h2020.md)  
Tel: 022274534; 0795375663  
Web: [www.h2020.md](http://www.h2020.md)

**IGOR CHIOSA, NCP**  
Centrul Proiecte Internaționale  
Academia de Științe a Moldovei  
E-mail: [igor.chiosa@h2020.md](mailto:igor.chiosa@h2020.md)  
Tel: 022272042  
Web: [www.h2020.md](http://www.h2020.md)

