

Știința cu și pentru societate *Science*

Programul de lucru pentru anii 2018-2020



Lidia Virtan, NCP
Centrul Proiecte Internaționale
Academia de Științe a Moldovei
E-mail: lidia.virtan@h2020.md
Tel: 022274534
Web: www.h2020.md

SCOPUL DOMENIULUI SWAFS pentru 2018-2020

"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"

Principalele orientări Strategice

1. Accelerarea și catalizarea proceselor de schimbare instituțională;
2. Intensificarea sprijinului acordat egalității de gen în politica de cercetare și inovare;
3. Construirea dimensiunii teritoriale a parteneriatelor SwafS;
4. Explorarea și sprijinirea științei cetățenilor;
5. Construirea bazei de cunoștințe pentru SwafS.

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.
- ❑ Contribuții specifice la aspecte transversale

TEMATICI SWAFS 2018-2020

- ❑ **Strategic orientation 1.** Accelerating and catalysing processes of institutional change.
- ❑ **Strategic orientation 2.** Stepping up support to Gender Equality in Research & Innovation policy
- ❑ **Strategic orientation 3.** Building the territorial dimension of SwafS partnerships
- ❑ **Strategic orientation 4.** Exploring and supporting citizen science
- ❑ **Strategic orientation 5.** Building the knowledge base for SwafS
- ❑ **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 2018-2020

Principalele obiective pentru 2018 -2020 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

Accelerarea și catalizarea proceselor de schimbare instituțională;

- ▶ SwafS-01-2018-2019 (CSA): *Open schooling and collaboration on science education.*

Opening: 05 December 2017 **Deadline** - 10 April 2018 (First Stage) 07 November 2019 (Second Stage)

- ▶ SwafS-02-2018(CSA): *Innovative methods for teaching ethics and research integrity.*

Opening: 05 December 2017 **Deadline:** 10 April 2018

- ▶ SwafS-03-2018(CSA): *Developing research integrity standard operating procedures.*

Opening: 05 December 2017 **Deadline:** 10 April 2018

- ▶ SwafS-04-2018(RIA): *Encouraging the re-use of research data generated by publically funded research projects.*

Opening: 05 December 2017 **Deadline:** 10 April 2018

SWAFS: TEMATICA 1(continuare)

- ▶ SwafS-05-2018-2019 (CSA): Grounding RRI practices in research and innovation funding and performing organizations.
Opening: 11 December 2018 **Deadline:** 10 April 2019
- ▶ SwafS-06-2018 (CSA): Science4Refugees.
Opening: 05 December 2017 **Deadline:** 10 April 2018
- ▶ SwafS-07-2019(CSA): EURAXESS TOP V.
Opening: 11 December 2018 **Deadline:** 02 April 2019
- ▶ SwafS-08-2019(CSA): Research innovation needs & skills training in PhD programmes.
Opening: 11 December 2018 **Deadline:** 02 April 2019

SWAFS: TEMATICA 2

Stepping up support to Gender Equality in Research & Innovation policy

- ▶ SwafS-09-2018-2019 (CSA): Supporting research organisations to implement gender equality plans.

Opening: 11 December 2018 **Deadline:** 10 April 2018

- ▶ SwafS-10-2018(RIA): Analysing gender gaps and biases in the allocation of grants.

Opening: 05 December 2017 **Deadline:** 10 April 2018

- ▶ SwafS-11-2019(RIA): Scenarios for an award/certification system for gender equality in research organizations and universities in Europe.

Opening: 11 December 2018 **Deadline:** 02 April 2019

- ▶ SwafS-12-2019(RIA): The gender perspective of science, technology and innovation (STI) in dialogue with third countries.

Opening: 11 December 2018 **Deadline:** 02 April 2019

- ▶ SwafS-13-2018(CSA): Gender Equality Academy and dissemination of gender knowledge across Europe.

Opening: 05 Dec 2017 **Deadline:** 10 April 2018

SWAFS: TEMATICA 3

Building the territorial dimension of SwafS partnerships

- **SwafS-14-2018-2019(CSA): Supporting the development of territorial Responsible Research and Innovation.**

Opening: *11 December 2018* **Deadline** *02 April 2019*

- **SwafS-22-2018(CSA): Mobilising Research Excellence in EU Outermost Regions (OR).**

Opening: *05 December 2017* **Deadline** *10 April 2018*

SWAFS: TEMATICA 4

Exploring and supporting citizen science

- **SwafS-15-2018-2019 (CSA)**: (1 project in 2018) **Exploring and supporting citizen science.**

Opening: 05 December 2017 **Deadline:** 10 April 2018

- **SwafS-15-2018-2019 (RIA)**: (multiple projects in 2018-2019): **Exploring and supporting citizen science.**

Opening: 11 December 2018 **Deadline:** 02 April 2019

- **SwafS-16-2019 (CSA)**: **Ethics of Innovation: the challenge of new interaction modes.**

Opening: 11 December 2018 **Deadline:** 02 April 2019

SWAFS: TEMATICA 5

Building the knowledge base for SwafS

- ▶ SwafS-17-2019(RIA): Consolidating and expanding the knowledge base on citizen science.

Opening: 11 December 2018 Deadline: 02 April 2019

- ▶ SwafS-18-2018(RIA): Taking stock of the application of the precautionary principle in R&I.

Opening: 05 December 2017 Deadline: 10 April 2018

- ▶ SwafS-19-2018-2019(RIA): Taking stock and re-examining the role of science communication.

Opening: 11 December 2018 Deadline: 02 April 2019

- ▶ SwafS-20-2018-2019 (RIA): Building the SwafS knowledge base.

Opening: 05 December 2017 Deadline: 10 April 2018 (First Stage) and 13 November 2018 (Second Stage)

- ▶ SwafS-21-2018(RIA): Advancing the Monitoring of the Evolution and Benefits of Responsible Research and Innovation.

Opening: 05 December 2017 Deadline: 10 April 2018

SWAFS: ALTE ACȚIUNI

Other actions:

- 1. Expert group to update and expand "Gendered Innovations/ Innovation through Gender";**
- 2. Monitoring gender equality in Research and Innovation - Development, implementation and dissemination of indicators;**
- 3. European Union Contest for Young Scientists (EUCYS) 2018/ Austria;**
- 4. European Union Contest for Young Scientists (EUCYS) 2019/ Romania;**
- 5. The Euroscience Open Forum (ESOF) 2020;**
- 6. Tender accreditation HR Strategy.**

SWAFS: ALTE ACȚIUNI

- 7. HR Strategy mutual learning seminars;**
- 8. EURAXESS Portal + IS Coordinator;**
- 9. Researchers' Conference 2019;**
- 10. EURAXESS Biennial Conference;**
- 11. Promotion of the EURAXESS initiative;**
- 12. Industrial Talents dimension of the Innovative Doctoral Training Principles;**
- 13. International EURAXESS Conference (WORLDWIDE);**
- 14. EURAXESS WORLDWIDE implementation.**

More information:

- More information:
Press release: http://europa.eu/rapid/press-release_IP-17-4122_en.htm
MEMO [http://europa.eu/rapid/press-release MEMO-17-4123_en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_MEMO-17-4123_en.htm)
Factsheets : [EIC pilot](#), [Lump-Sum pilot](#) and [Migration](#)
New [EIC pilot webpage](#)
Participant Portal
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/>
Horizon 2020 National Contact Points
http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national_contact_points.html
Research Enquiry Service
<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=enquiries>

Vă mulțumesc pentru atenție!

LIDIA VÎRTAN, N C P
Centrul Proiecte Internaționale
Academia de Științe a Moldovei
E-mail: lidia.virtan@h2020.md
Tel: 022274534; 0795375663
Web: www.h2020.md