



Programul COST

MODALITĂȚI DE PARTICIPARE PENTRU MOLDOVA

Malvina Condratiuc,
Specialist principal al Direcției relații externe a CSȘDT al AȘM,
Punct local de informare COST
10 noiembrie 2016

Despre COST

**Mijloc unic pentru dezvoltarea în comun
a propriilor idei și noi inițiative
în toate domeniile științifico-tehnologice,
inclusiv științele socio - umaniste,
prin crearea rețelei pan-europene
a activităților de cercetare finanțate la nivel național**

COST – rețea de transfer de cunoștințe!

Obiectivele COST

- **Integrarea în Spațiul European de Cercetare;**
- **Anticiparea și completarea activităților programelor-cadru ale UE;**
- **Creșterea mobilității cercetătorilor din Europa;**
- **Favorizarea excelenței științifice.**

Misiunea COST

- reducerea fragmentării în investițiile europene de cercetare și deschiderea **Spațiului European de Cercetare** pentru cooperare la nivel mondial
- crearea posibilităților de înaintare a descoperirilor științifice inovatoare, care să conducă de la noi concepte și produse, la consolidarea activităților de cercetare-inovare din Europa

Mecanismul de funcționare

Acțiunile COST

rețele științifico - tehnologice ascendente, deschise cercetătorilor și părților interesate,

pentru o **durată de patru ani** și sunt active

printr-o serie de instrumente de rețea, cum ar fi ateliere de lucru, conferințe, școli de formare și misiuni științifice pe termen scurt

Acțiunile COST

- Pan-europene
- Orientate spre cercetare
- Deschise și favorabile incluziunii
- Multi - și interdisciplinare
- Orientate spre viitor

Informația generală

- * **1971 - Fondarea COST**
- * **300 - Acțiuni în derulare**
- * **36 - state membre**
- * **18 – state vecine eligibile pentru participare**
- * **27 – state parteneri internaționali**
- * **1 – stat cooperant**
- * **9 – domenii științifice**

Țări eligibile

Statele membre COST

Austria, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Croația, Cipru, Republica Cehia, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Islanda, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Malta, Muntenegru, Olanda, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Elveția, Turcia, Regatul Unit și Fosta Republică Iugoslavă a Macedoniei.

Țările din vecinătatea apropiată COST:

Albania, Algeria, Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Egipt, Georgia, Iordania, Liban, Libia, **Republica Moldova**, Muntenegru, Maroc, Autoritatea Palestiniană, Rusia, Siria, Tunisia și Ucraina.

State parteneri internaționali COST:

Argentina, Australia, Brazilia, Canada, China, India, Japonia, Tailanda, Statele Unite ale Americii etc.

Stat cooperant :

Israel

Domenii-cheie

- * **BMBS** – Biomedicină și Biologie Moleculară
- * **FA** – Alimentație și Agricultură
- * **FPS** – Produse și servicii forestiere
- * **MPNS** – Materiale, Fizică și Nanoștiințe
- * **ESSEM** – Științele pământului și managementul mediului
- * **TUD** – Transport și dezvoltare urbană
- * **ISCH** – Persoanele fizice, Societate, Cultură și Sănătate
- * **ICT** – Tehnologii informaționale și ale comunicațiilor
- * **CMST** – Chimie, științe moleculare și tehnologii

plus Domenii Interdisciplinare/ Trans-Domain Proposals

Tipuri de activități care nu se finanțează

COST nu finanțează cercetarea în sine,
aceasta fiind finanțată la nivel național

Tipuri de activități finanțate

Oferă sprijin financiar pentru eforturile de a coordona grupurile științifice în toată Europa și coordonează aceste rețele

- ✓ Conferințe;
- ✓ Workshop-uri;
- ✓ Seminare;
- ✓ Schimburile științifice pe termen scurt;
- ✓ Trening-uri;
- ✓ Publicații;
- ✓ Activități de diseminare.

Participarea la Acțiunile COST

Cercetătorii și oamenii de știință din statele membre COST pot participa la Acțiunile COST - prin 2 modalități:

- 1. Înaintarea unei noi propuneri de Acțiune COST;**
- 2. Aderarea la o Acțiune COST deja existentă**

Republica Moldova poate participa la Acțiunile COST doar prin modalitatea nr. 2

Procedura de aplicare

Cererea pentru participare la o **Acțiune COST** poate fi trimisă în orice moment pe parcursul anului, prin intermediul noului instrument de depunere on-line **e-COST**.

NB: Cercetatorii nu pot adera la acțiunile care au un an până la finalizare

Ce trebuie să faceți!

1. **Vizitați pagina-web www.cost.eu;**
2. **Consultați secțiunea: COST Actions;**
3. **Faceți click pe: Running COST Actions;**
4. **Alegeți domeniul științific;**
5. **Identificați acțiunea de interes în derulare;**
6. **Contactați Punctul Local de Informare, precum și coordonatorii Acțiunii.**
7. **Participarea trebuie să fie aprobată de către organul de guvernare COST**

Acțiuni curente

**În anul 2016
au fost aprobate 26 acțiuni COST,
active până în anul 2020**

Următoarea colectare de date - 7 decembrie 2016

IMPORTANT

Consortiul format în cadrul COST
ar putea servi o bună platformă pentru
elaborarea și depunerea unui proiect
la Orizont 2020

Participarea la Acțiunile COST înseamnă **vizibilitate** și **acces** la
infrastructură și expertiză europeană.

De ce COST?

Integrându-se în Spațiul European de Cercetare,
**Republica Moldova poate obține mai multe realizări
în domeniul cercetare-inovare,**
iar COST,
fiind un instrument relevant,
joacă un rol important în acest scop!



BUDGET

Suportul financiar mediu al unei Acțiuni COST

pentru statele membre

este de **130.000 Euro pe an,**

bazat pe o participare tipică a 20 de țări.

Pentru fiecare instituție în parte (din statele membre) pe an se alocă 12 mii și jumate

COST face parte din Programul-cadru european pentru cercetare-inovare Orizont 2020 și este finanțat din cadrul acestuia.

Exemple de participare

Perioada 2010 – 2014 – Republica Moldova a participat la 19 acțiuni COST

Exemple:

- * **BM0905 – European Network for the Study of Gilles de la Tourette Syndrome**
Perioada 14.05.2010-13.05.2014
Reprezentanți: Institutul de Neurologie și Neurochirurgie al RM
- * **FA1003 – East-West Collaboration for Grapevine Diversity Exploration and Mobilization of Adaptive Traits for Breeding**
Perioada: 04.11.2010 – 03.11.2014
Reprezentanți: Institutul științifico-practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare
- * **Mp0904 – Single and multiphase ferroics and multiterroics with restricted geometries**
Perioada: 02.03.2010 – 01.06.2014
Reprezentanți: Institutul de Fizică Aplicată al AȘM
- * **CM1203 - Chemistry and Molecular Sciences and Technologies**
Perioada: 09.11.12 – 08.11.2016
Reprezentanți: Institutul de Fizică Aplicată, AȘM

Exemple de participare

2014- prezent – 8 Acțiuni în derulare

- * **MP1303 - Materials, Physical and Nanosciences**

Perioada: 08.10.2013 – 07.10.2016

Reprezentanți: Institutul de Fizică Aplicată, AȘM

- * **FA1403 - Food and Agriculture**

Perioada: 11.12.14 – 10.12.18

Reprezentanți: Universitatea Tehnică a Moldovei

CA15128 - Molecular Spintronics (MOLSPIN)

Perioada 2016-2020

Reprezentanți: Institutul de Fizică Aplicată al AȘM

Institutul de Chimie al AȘM

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Punctul Local de Informare COST Moldova:

Malvina Condratiuc, specialist principal DRE, AȘM

Tel.: +373-22-272659

website: www.h2020.md; www.international.asm.md

email: condratiuc.malvina@gmail.com

Adresa: str.Stefan cel Mare 1, Academia de Științe a
Moldovei, of. 445



Mulțumesc pentru atenție!