



Oportunitățile Programului – COST

Cooperarea europeană în știință și tehnologie

Larisa VÎRȚAN,
Punct Național de Contact COST

Despre COST

**COST este un Program european care sprijină
cooperarea transnațională
între cercetători, ingineri și savanți
din întreaga Europă.**

COST este o rețea de transfer de cunoștințe.

Misiunea COST

COST contribuie la reducerea fragmentării investițiilor europene în cercetare și la deschiderea Spațiului European de Cercetare (ERA) pentru cooperarea la nivel mondial

Obiectivele COST:

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

Mecanismul de funcționare

Acțiunile COST

rețele științifico - tehnologice ascendente, deschise cercetătorilor și părților interesate, pentru o **durată de 4 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**
- **168 - Acțiuni în derulare**
- **36 - state membre**
- **19 – 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 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;
- √ Training-uri;
- √ Publicații;
- √ Activități de diseminare.

Tipuri de activități care nu se finanțează

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

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

Acțiuni curente

La data de 23 iunie 2017 au fost aprobate de către Comitetul Funcționarilor de rang înalt (Committee of Senior Officials – CSO) 35 de noi acțiuni COST.

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 online **e-COST**.

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. Alegeți domeniul științific;
4. Identificați acțiunea de interes în derulare;
5. Contactați Punctul Local de Informare, precum și coordonatorii Acțiunii.
6. Participarea trebuie să fie aprobată de către organul de guvernare COST

Pașii pentru înaintarea propunerii:

Pasul 1.

Selectați acțiunea care Vă interesează.

Pasul 2.

Transmiteți scrisoarea de intenție de aderare către coordonatorul Acțiunii. Scrisoarea de intenție trebuie să fie întocmită pe antetul oficial al instituției și semnată de conducătorul sau adjunctul acesteia.

Pasul 3.

La Scrisoarea de intenție se anexează CV-ul și lista publicațiilor cercetătorului. La fiecare Acțiune COST se admit 2 reprezentanți pe țară.

Reprezentantul este scutit de taxa de participare la evenimentele din cadrul Acțiunii la care a aderat și i se achită cheltuielile pentru deplasare.

Home | COST Actions

▶ COST Action Networking Tools

▶ All Actions

COST Actions

COST Actions are a flexible, fast, effective and efficient networking instrument for researchers, engineers and scholars to cooperate and coordinate nationally funded research activities. COST Actions allow European researchers to jointly develop their own ideas in any science and technology field.

COST Actions are bottom-up science and technology networks, open to researchers and stakeholders with a duration of four years. They are active through a range of [networking tools](#), such as workshops, conferences, training schools, short-term scientific missions (STSMs), and dissemination activities. COST does not fund research itself.

COST prides in its support for high-risk, innovative and emerging research themes. However, COST does not set any research priorities.

COST Actions can also pave the way to or establish synergies with [EU-funded research projects](#). Moreover, collaboration within research projects can also lead to new Actions, thus enhancing the networking potential of such consortia.

COST Actions cover scientific and technological research activities for peaceful purposes and of public interest, aiming to contribute to the [COST Mission](#).

Every COST Action has an objective, defined goals and clear deliverables. These are described in a Memorandum of Understanding, accepted by at least five participating COST Member Countries.

You can browse through all the [running COST Actions](#).

COST Actions are:

Pan-European

Spanning 36 Member Countries

Researcher-driven

In terms of proposed topics, objectives and work organisation; researchers choose their own topics; all decision are entrusted to the Action's Management Committees

Open and Inclusive

Open to all researchers, engineers and scholars, irrespective of gender, field or career stage. Actions can expand, as researchers from new countries can join in during the first three years

Multi- and interdisciplinary

Building, bridging and expanding multi- and interdisciplinary science and technology research communities

Notice board

During FP7 (2007-2013), all COST Actions followed the Domain structure. COST Actions funded under the [new COST Open Call](#) will no longer follow this structure.

The new scientific organisation reflects a fully open and bottom-up approach through a single Scientific Committee. The new approach includes a [renewed Submission, Evaluation, Selection and Approval](#) favouring excellence and encouraging multi- and interdisciplinary approaches.

Key Documents

- ▶ Approved Actions 2016 (PDF, 425 kB)
- ▶ Approved Actions 2015 (PDF, 370 kB)
- ▶ Approved Actions 2014 (PDF, 964 kB)
- ▶ Approved Actions 2013 (PDF, 2 MB)
- ▶ Approved Actions 2012 (PDF, 4 MB)
- ▶ Approved Actions 2011 (PDF, 5 MB)
- ▶ Approved Actions 2010 (PDF, 3 MB)



All Actions

This section gives an overview of all past and running Actions with descriptions provided by the Actions directly. Click on the Action of your interest.

Search tips:

Type a single keyword in the "Full text search" to browse the titles and the descriptions of the Actions.

To search for Actions that were part of the former Domain structure, enter the 2-letter prefix of a former Domain under "Action Number". Results will show all the Actions in that specific Domain ("BM" for BMBS, "CM" for CM ST, "ES" for ESSEM, "FA" for FA, "FP" for FPS, "IC" for ICT, "IS" for ISCH, "MP" for MPNS, "TU" for TUD).

Search for COST Action

Full text search

search in title only

Action number

only Action Chairs
from [Inclusiveness Target Countries](#)

Approval Year

e.g. 2010

Open Call Collection Date

 starting

e.g. 2010

Start date from

End date until

e.g. 28/04/2010

show Actions

Sort by **Action No**  **Name of Action**  **Start date**  **End date** 

- ▶ CA16221 | Quantum Technologies with Ultra-Cold Atoms | 29 November 2017 - 28 November 2021
- ▶ CA16212 | Impact of Nuclear Domains On Gene Expression and Plant Traits | 28 November 2017 - 27 November 2021
- ▶ CA16206 | Empowering the next generation of social enterprise scholars | 27 November 2017 - 26 November 2021
- ▶ CA16214 | The multi-messenger physics and astrophysics of neutron stars | 22 November 2017 - 21 November 2021
- ▶ CA16233 | DRYLANDS FACING CHANGE: INTERDISCIPLINARY RESEARCH ON CLIMATE CHANGE, FOOD INSECURITY, POLITICAL INSTABILITY | 20 November 2017 - 19 November 2021
- ▶ CA16202 | International Network to Encourage the Use of Monitoring and Forecasting Dust Products | 14 November 2017 - 13 November 2021
- ▶ CA16231 | European Network of Vaccine Adjuvants | 13 November 2017 - 12 November 2021
- ▶ CA16208 | KNOWLEDGE CONVERSION FOR ENHANCING MANAGEMENT OF EUROPEAN RIPARIAN ECOSYSTEMS AND SERVICES | 09 November 2017 - 08 November 2021
- ▶ CA16210 | Maximising Impact of research in NeuroDevelopmental DisorderS | 07 November 2017 - 06 November 2021
- ▶ CA16232 | European Energy Poverty: Agenda Co-Creation and Knowledge Innovation | 07 November 2017 - 06 November 2021
- ▶ CA16204 | Distant Reading for European Literary History | 03 November 2017 - 02 November 2021
- ▶ CA16229 | European Network for Environmental Citizenship | 27 October 2017 - 26 October 2021
- ▶ CA16216 | Network on the Coordination and Harmonisation of European Occupational Cohorts | 26 October 2017 - 25 October 2021
- ▶ CA16223 | LEukaemia GENE Discovery by data sharing, mining and collaboration | 26 October 2017 - 25 October 2021
- ▶ CA16201 | Unraveling new physics at the LHC through the precision frontier | 24 October 2017 - 23 October 2021
- ▶ CA16205 | European Network on Understanding Gastrointestinal Absorption-related Processes | 24 October 2017 - 23 October 2021
- ▶ CA16226 | Indoor living space improvement: Smart Habitat for the Elderly. | 24 October 2017 - 23 October 2021
- ▶ CA16207 | European Network for Problematic Usage of the Internet | 23 October 2017 - 22 October 2021
- ▶ CA16225 | Realising the therapeutic potential of novel cardioprotective therapies | 19 October 2017 - 18 October 2021
- ▶ CA16218 | NANOSCALE COHERENT HYBRID DEVICES FOR SUPERCONDUCTING QUANTUM



[Home](#) | [COST Actions](#) | [COST Association](#) | [CA16225](#)

- ▶ [COST Action Networking Tools](#)
- ▶ [All Actions](#)

CA COST Action CA16225

Realising the therapeutic potential of novel cardioprotective therapies

Acute myocardial infarction (AMI) and the heart failure that often follows are the leading causes of death and disability in Europe. As such, new treatments are required to protect the heart against acute ischaemia/reperfusion injury (IRI) in order to preserve cardiac function and prevent heart failure - a strategy termed 'Cardioprotection'. Despite intensive research, there are currently no effective cardioprotective therapies in clinical practice. The challenge has been to successfully translate novel cardioprotective therapies discovered in the laboratory setting into the clinical setting.

This EU-CARDIOPROTECTION COST ACTION will address this challenge by setting up a pan-European Research Network of leading experts in cardioprotection, to jointly develop innovative strategies for translating novel cardioprotective therapies into the clinical setting for patient benefit. This will be achieved through 4 main objectives each linked to a WORKING GROUP [WG]:

- (1) To use innovative strategies to discover novel targets for cardioprotection (WG1:NEW TARGETS).
- (2) To investigate the effects of combination therapy directed to multiple targets as an innovative cardioprotective strategy (WG2:COMBINATION

COST Association COST Action CA16225

▶ Description

▶ Parties

▶ Management Committee

General Information*

Chair of the Action:

[Prof Derek HAUSENLOY](#) (UK)

Vice Chair of the Action:

[Prof Péter FERDINANDY](#) (HU)

Science officer of the Action:

[Dr Inga DADESHIDZE](#)

Administrative officer of the Action:

[Ms Jeannette NCHUNG ORU](#)

Downloads*

Action Fact Sheet

[Download AFS as .RTF](#)



► COST Action Networking Tools

► All Actions

CA COST Action CA16225

Parties

Action details

MoU	036/17
CSO Approval date	23/06/2017
Start of Action	19/10/2017
End of Action	18/10/2021

Participations

Country	Date	Status
► Austria	18/08/2017	Confirmed
► Bosnia and Herzegovina	24/07/2017	Confirmed
► Croatia	06/12/2017	Confirmed
► Czech Republic	03/08/2017	Confirmed
► Denmark	03/08/2017	Confirmed
► Estonia	18/07/2017	Confirmed
► France	20/07/2017	Confirmed
► FYR Macedonia	14/08/2017	Confirmed
► Germany	24/07/2017	Confirmed
► Greece	13/07/2017	Confirmed
► Hungary	13/07/2017	Confirmed
► Ireland	26/09/2017	Confirmed
► Italy	14/09/2017	Confirmed
► Latvia	04/09/2017	Confirmed
► Lithuania	13/10/2017	Confirmed

COST Association COST Action CA16225

► Description

► Parties

► Management Committee

General Information*

Chair of the Action:

[Prof Derek HAUSENLOY](#) (UK)

Vice Chair of the Action:

[Prof Péter FERDINANDY](#) (HU)

Science officer of the Action:

[Dr Inga DADESHIDZE](#)

Administrative officer of the Action:

[Ms Jeannette NCHUNG ORU](#)

Downloads*

Action Fact Sheet

[Download AFS as .RTF](#)

Memorandum of Understanding

[Download MoU as PDF](#)

▶ COST Action Networking Tools

▶ All Actions

CA COST Action CA16225

Management Committee

MC Chair	▶ Prof Derek HAUSENLOY (UK)
MC Vice Chair	▶ Prof Péter FERDINANDY (HU)

Working Group Leaders

WG Leader	▶ Dr Ioanna ANDREADOU
WG Leader	▶ Dr Sean DAVIDSON
WG Leader	▶ Prof Rainer SCHULZ
WG Leader	▶ Prof Hans Erik BØTKER

■ Data registration in e-COST pending subject to online registration and nomination acceptance by nominee.

COST Participants

Country	MC Member
Austria	▶ Prof Mariann GYONGYOSI
Austria	▶ Prof Bruno PODESSER
Bosnia and Herzegovina	▶ Dr Lana NEZIC
Bosnia and Herzegovina	▶ Dr Jelena JOVANIC
Croatia	▶ Dr Jasna MARINOVIC
Czech Republic	▶ Dr David BIEDERMANN
Czech Republic	▶ Prof Frantisek KOLAR
Denmark	▶ Prof Hans Erik BØTKER
Denmark	▶ Dr Jacob THOMSEN LØNBORG
Estonia	▶ Dr Marko VENDELIN

COST Association COST Action CA16225

▶ Description

▶ Parties

▶ **Management Committee**

General Information*

Chair of the Action:

[Prof Derek HAUSENLOY \(UK\)](#)

Vice Chair of the Action:

[Prof Péter FERDINANDY \(HU\)](#)

Science officer of the Action:

[Dr Inga DADESHIDZE](#)

Administrative officer of the Action:

[Ms Jeannette NCHUNG ORU](#)

Downloads*

Action Fact Sheet

[Download AFS as .RTF](#)

Memorandum of Understanding

[Download MoU as PDF](#)

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.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Punctul Național de Contact COST Moldova:

Larisa Vîrțan, șef Secție integrare europeană,
DRE, AȘM

Tel.: (+ 373) 022-21-25-47

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

email: larisa.virtan@gmail.com

Adresa: str.Stefan cel Mare 1,
Academia de Științe a Moldovei, of. 443