



Cyklus seminářů k programu COST

Část I - Úvodní informace o programu COST

Pavel Raška

23. 11. 2023



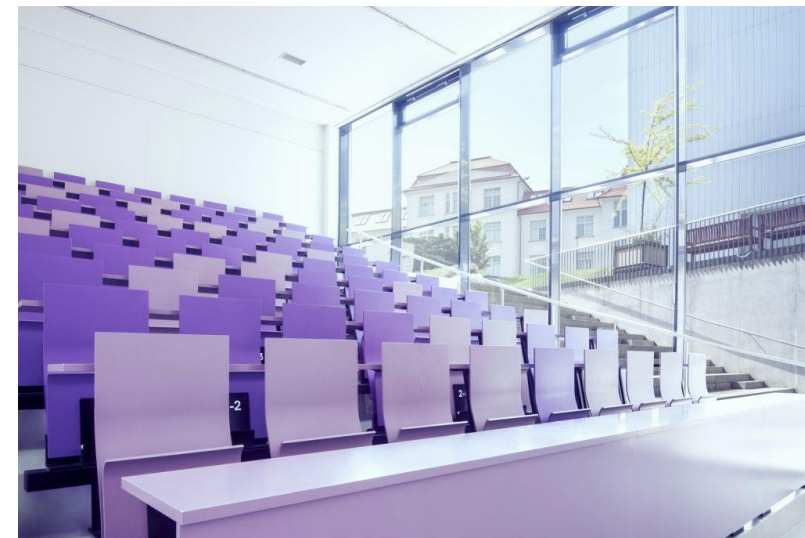
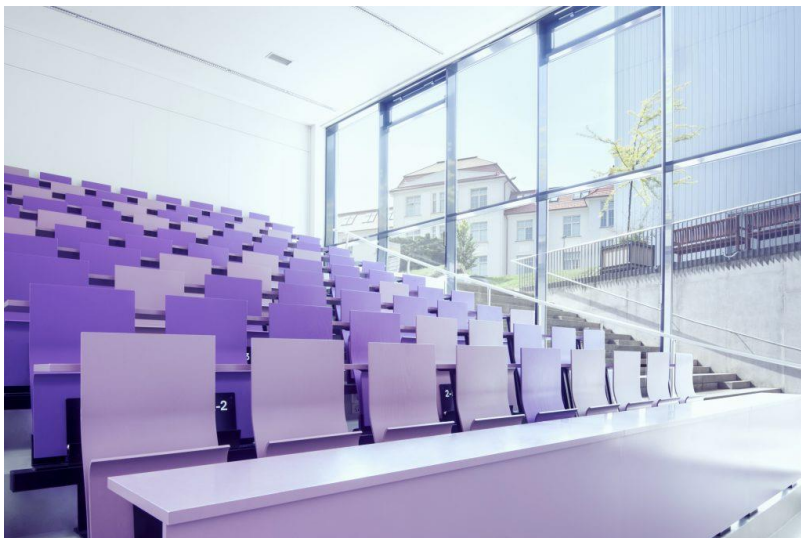


Program seminářů v roce 2023

23. 11. (14-15 hod., MF - 1.32 Fialová aula) *Úvodní informace o programu COST*

28. 11. (9-10 hod., MF 1.41 Purpurová aula) *Příběh hlavní řešitelky COST Action Land4Flood - doc. Ing. Lenka Slavíková, Ph.D.*

30. 11. (9-10 hod., MF - 1.32 Fialová aula) *Diskuse projektových záměrů*





Základní informace

European **C**ooperation in **S**cience and **T**echnology (<https://www.cost.eu>)

Nejdéle běžící evropský program zaměřený na podporu výzkumu v Evropském výzkumném prostoru – od roku 1971

Strategické cíle:

- Podpora a šíření excelence
- Podpora mezioborového výzkumu pro průlomovou vědu
- Posílení a udržení mladých výzkumných pracovníků a inovátorů

Realizace prostřednictvím **COST Akcí**
= **čtyřletých síťovacích projektů**

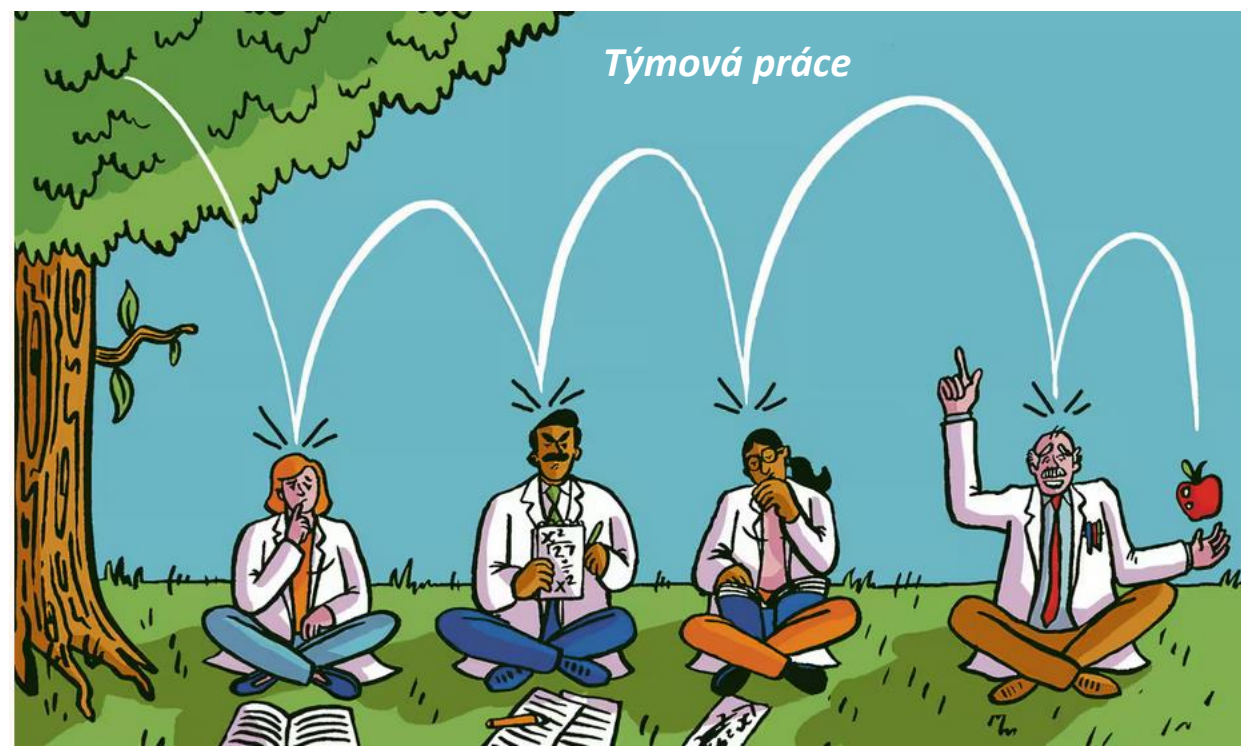
The screenshot shows the COST website interface. At the top left is the COST logo with the tagline 'EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE & TECHNOLOGY'. The navigation menu includes 'COST Actions', 'Funding', 'COST Academy', and 'About'. A green call-to-action button says 'Open call Fund your network'. On the right, there are icons for 'SEARCH', 'e-COST', and 'MENU'. The main content area features a background image of Earth from space. The text reads: 'SUCCESS STORY Building global research communities With SOURDOMICS, AttoChem & EuroMicroH'. A 'Read more' button is located below the text. At the bottom, there is a progress indicator with five numbered steps: 01, 02, 03, 04, 05.



Co tedy COST je a co není?

- Spolupráce a síťování (*capacity building*)
- Podpora sdílení nápadů
- Podpora diseminace (i publikace) výsledků
- Společný výzkum – může být, ale bez mzdových nákladů
(→ národní podpůrné programy)
- Cesta k přípravě výzkumných projektových žádostí

Ilustrace:
Dominic McKenzie



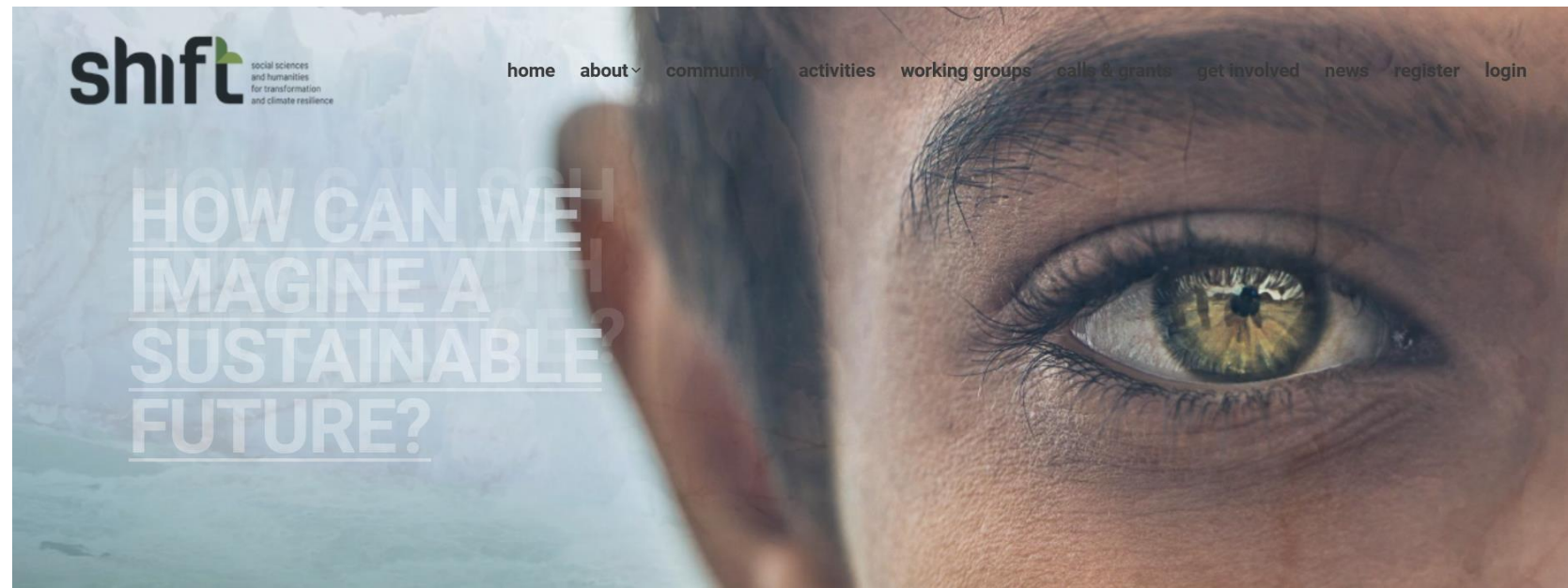


Jaká témata jsou podporována?

- všechny oblasti vědy a techniky (včetně nových a vznikajících oborů)
- všechny typy institucí (univerzity, veřejné instituce, podniky, NNO, mezinárodní organizace, ...)
- všechny kariérní stupně (mladí i zkušení)

Interdisciplinarita je vítána!

Příklad projektu SHiFT – *Social Sciences and Humanities for Transformation and Climate Resilience* (CA21166)





Povedlo se již někomu prorazit výše?

- Následné návrhy mají 37% úspěšnost (= 5,8 milionu EUR spin-off finančních prostředků na akci) x 15,9% celkem
- 18.3% řešitelů ERC konsolidačních grantů bylo v COST akcích
- Příklady dobré praxe zahrnují i akci Land4Flood (řešeno na UJEP)
- I kdyby neuspěl navazující projekt, sítě mají multiplikační efekt + možnost InterCOST (viz dále)



Land4Climate

A step closer to climate resilience

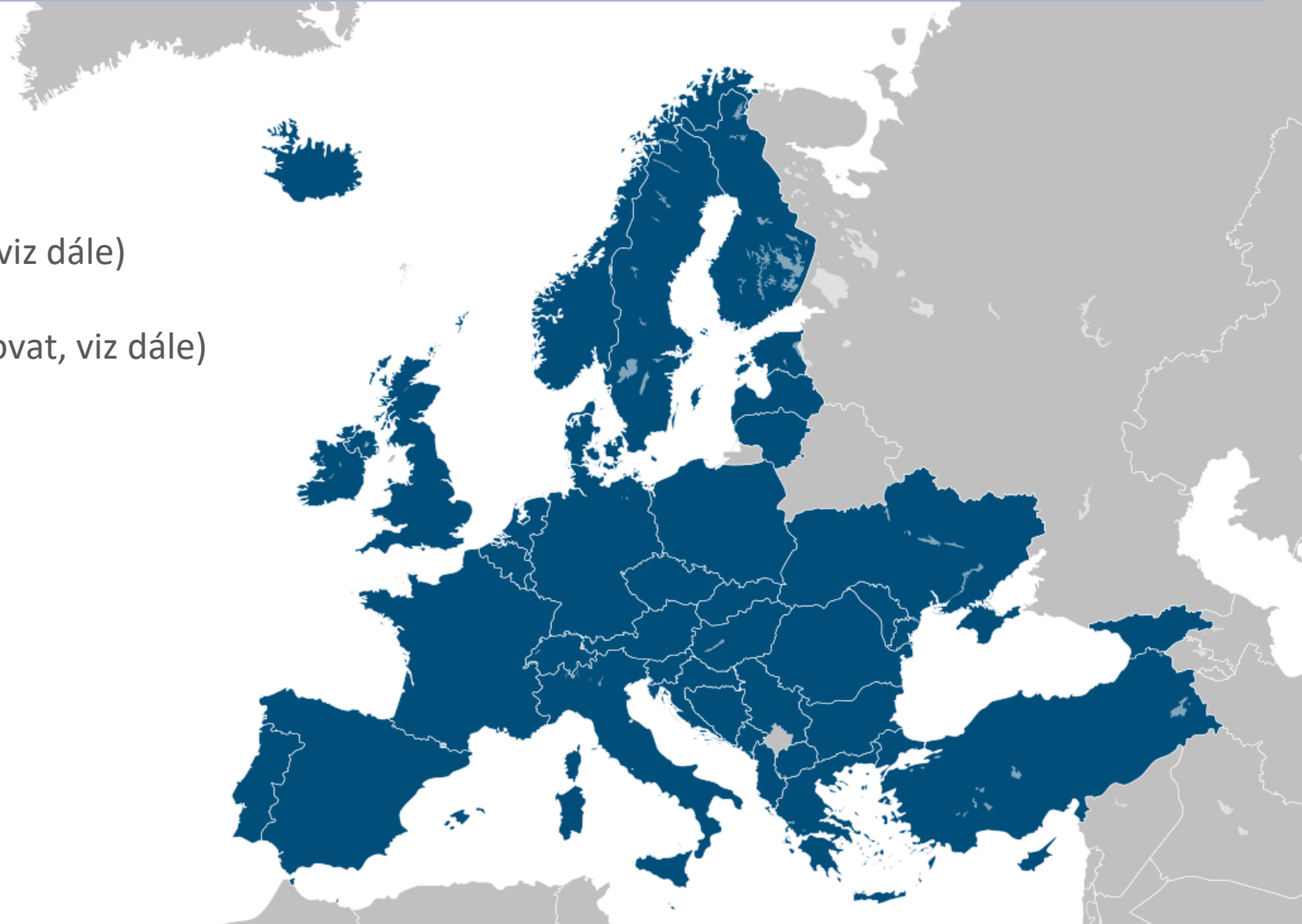
2017–2022 (CA16209)
UJEP +

od 2023 (HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01-06)
TU Dortmund +



Kdo jsou způsobilí partneři?

- 41 členských zemí
 - + Cooperating Member – Izrael
 - + Partner Member – Jižní Afrika
- Near Neighbour Countries (nesmí hlasovat, viz dále)
- International Partner Countries (nesmí hlasovat, viz dále)





Jaké nástroje COST nabízí?

- **Setkání** (meeting, workshop, konference)
- **Krátkodobě vědecké mise** (Short-term Scientific Missions, STSM)
- **Vzdělávací akce** (Training schools)
- **Konferenční granty** (Conference grants, zejména pro mladé z ITC)
- **Komunikační a diseminační nástroje** (publikace – open-access, web, NE webová infrastruktury!)
- **Virtuální síťovací granty** (Virtual Networking Grants)
 - Virtual Networking Support (VNS) Grant
 - Virtual Mobility (VM) Grants

Jsou vypisovány v souladu s pravidly akce.

Schvaluje CG a MC.

Mohou být otevřené i adresné.



Imagining, designing and teaching regenerative futures – creative approaches and inspirations from around the world



Jak je COST Action řízena?

- Celé to musí fungovat = **system řízení**
- Dohled COST administrátorky/administrátora
- **Chair** (předsedkyně / předseda)
- **Core Group** – zpravidla
 - Chair
 - Grant Awarding Coordinator
 - Science Communication Coordinator
 - Grant Hold Manager
 - Working Group Leaders
- **Management Committee** (řídící výbor)
 - dvě osoby za jednu zemi
 - hlasují o rozpočtu (každoroční žádost o rozpočet)
 - hlasují o akcích atd.
- Osoby účastníci se práce ve working groups (klidně i více WG současně)





Jak se stát součástí COST akce?

A - Připravit vlastní žádost jako navrhovatel* úspěšnost 18.7% (2022 open call)

e-COST formulář <https://e-services.cost.eu/user/login>

příloha (popis) na 15 stran

je potřeba silný mezinárodní tým

- minimum 7, polovina z Inclusiveness Target Countries

- akcent na vyváženost a inkluzivitu

první pokus bývá neúspěšný, ale někdy jej učinit musíme

→ hodnocení třemi oponenty

→ konsensuální závěr

→ shrnutí hodnotícím panelem

→ návrh vědeckou radou



Jak se stát součástí COST akce?

B – Připojit se ke stávající akci jako člen/ka řídicího výboru

najít si vyhovující akci – **hlídejte si web COST a výsledky aktuálních hodnocení**

každý stát má jiná pravidla – v Česku platí

registrace v systému e-COST

zpracovat projekt pro přistoupení k akci

získat potvrzení (pozdání) od předsedy/předsedkyně akce

oba dokumenty zaslat na MŠMT (irena.sindelarova@msmt.cz)

člen/ka řídicího výboru má zodpovědnost (koordinace, schvalování, šíření informací o akci v dané zemi)

<https://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/jak-podat-projekt-cost>

C – Připojit se ke stávající akci jako účastník/účastnice

dtto, ale v souladu s výzvami vypisovanými danou COST akcí

The screenshot shows the 'Browse Actions' page on the COST website. The header includes the COST logo and navigation links: 'COST Actions', 'Funding', 'COST Academy', and 'About'. A green 'Open call' button with the text 'Fund your network' is positioned on the right. The main content area features a search bar with the placeholder text 'Action or Innovators Grant number or text' and an orange 'Search' button. Below the search bar, there is a checkbox labeled 'Search in Title Only' and a 'More filters' dropdown menu. At the bottom right, there are controls for 'Show: 10' and 'Order by: Approval Date'.



Lze získat navazující národní financování?

Program InterCOST (MŠMT)

Vědecko-výzkumné projekty podporující účast v COST akcích
 Rozpočet obdobný jako u GAČR
 Úspěšnost aktuálně podobná (mírně vyšší než u GAČR)
 Nutnost návaznosti na evropskou COST akci

Pozor!

projekt InterCOST musí přesně korespondovat s projektem, jímž jste přistoupili k evropské akci (tj. název i řešitel/ka, příp. spoluřešitel/spoluřešitelka musí být stejní)

<https://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/inter-cost-1>

Konzultace: ludmila.cermakova@msmt.cz



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Přihlášení

Registrace



VYHLEDÁVÁNÍ



MINISTERSTVO

VZDĚLÁVÁNÍ

MLÁDEŽ

SPORT

VÝZKUM A VÝVOJ

EU A ZAHRANIČÍ

FONDY EU

[Titulní stránka](#) / [Výzkum a vývoj](#) / [Mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji](#) / [INTER-EXCELLENCE II 2021 – 2029](#) / [INTER-COST](#)

INTER-COST

[DOPLNĚNÍ K VYHLÁŠENÝM VÝSLEDKŮM VEŘEJNÉ SOUTĚŽE VE VÝZKUMU, VÝVOJI A INOVACÍCH V PROGRAMU MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE VE VÝZKUMU A VÝVOJI INTER-EXCELLENCE II, PODPROGRAMU INTER-COST, VEŘEJNÁ SOUTĚŽ LUC23](#)

[VÝSLEDKY VEŘEJNÉ SOUTĚŽE VE VÝZKUMU, VÝVOJI A INOVACÍCH V PROGRAMU INTER-EXCELLENCE II, PODPROGRAMU INTER-COST – LUC23](#)

[VYHLÁŠENÍ VEŘEJNÉ SOUTĚŽE V PROGRAMU INTER-EXCELLENCE II, PODPROGRAMU INTER-COST – LUC23](#)

Aktuality

Dokumenty a legislativní předpisy

Podpora výzkumu a vývoje

Mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji

▸ Gender a VaV

▸ Program DIOSCURI

INTER-EXCELLENCE II 2021 – 2029

▸ Aktuality k programu INTER-EXCELLENCE II



Co dále?

Je koho se zeptat?

5 % podíl pracovníků a pracovníc na UJEP, kteří se účastnili projektu COST (celý vzorek = 324).
Možná je mezi nimi i někdo ve vašem okolí.

Přijďte **28. 11.** a zeptejte se přímo řešitelky.

30. 11. budeme ve skupinách diskutovat vaše návrhy k připojení k existujícím akcím.

Zkuste si na odkazu <https://www.cost.eu/cost-actions-event/browse-actions/> najít svou akci a rozmyslet projekt pro přistoupení.



Cyklus seminářů k programu COST

Část II – Příběh projektu

Lenka Slavíková

28. 11. 2023





COST Action Land4Flood CA16209 <https://www.land4flood.eu/>

Projekt Programu EUPRO II MŠMT
(utváření komunity)



COST Action Land4Flood
(konsolidace komunity)



Projekt programu InterCOST MŠMT
(realizace výzkumných aktivit)



HORIZON Land4Climate
(návaznost v tématu a týmu)

The screenshot displays the website for COST Action Land4Flood (CA16209). The header includes the COST logo and navigation menus for Actions, Funding, Academy, and About. The main content area is titled "CA16209 - Natural Flood Retention on Private Land (LAND4FLOOD)". Below this, there are tabs for Description, Management Committee, Main Contacts and Leadership, and Working Groups and Membership. The "Description" tab is active, showing a detailed text about the project's goals and challenges. To the right, there is a section for "Action Details" with key dates and a link to the project description. At the bottom, there is a navigation bar for the LAND4FLOOD project, including links for About, People, Participate, and Publications. A large aerial photograph of a dam and surrounding landscape is visible at the bottom of the page.



- Jaké jsou synergie mezi různými způsoby využití půdy a poskytováním služeb pro zadržování vody?
- Jak posílit znalostní základnu o výhodách a potenciálu přírodě blízkých opatření?
- Jak lze povzbudit vlastníky půdy, aby přizpůsobili využití půdy a strategie hospodaření s půdou?
- Jak mohou veřejné a soukromé subjekty vzájemně spolupracovat na snižování povodňových škod?



Cyklus seminářů k programu COST

Část III – Jak se zapojit do projektu v roli MC member

Pavel Raška

30. 11. 2023





Vyhledání projektu

<https://www.cost.eu/cost-actions-event/browse-actions/>

The screenshot shows the COST Actions website interface. At the top, there is a navigation bar with the COST logo and menu items: COST Actions, Funding, COST Academy, and About. A green button labeled 'Open call Fund your network' is also visible. Below the navigation bar, the main heading is 'Browse Actions'. A search bar contains the text 'migration', and a red 'Search' button is to its right. Below the search bar, there is a checkbox for 'Search in Title Only' and a 'More filters' dropdown. The search results are displayed in a list format, showing 'Found 45 action(s)'. Two actions are highlighted with orange boxes:

- CA22117** | 12/10/2023 - 11/10/2027
A European flyway research network for the effective conservation of migrant landbirds (EUFLYNET)
- CA22162** | 06/10/2023 - 05/10/2027
FutureMed: A TRANSDISCIPLINARY NETWORK TO BRIDGE CLIMATE SCIENCE AND IMPACTS ON SOCIETY (FutureMed)

Zadání klíčových slov

Projekt, který mne zaujal

Doba řešení (běžící projekty)



Vyhledání projektu

<https://www.cost.eu/cost-actions-event/browse-actions/>

[Home](#) > [Browse Actions](#) > FutureMed: A TRANSDISCIPLINARY NETWORK TO BRIDGE CLIMATE SCIENCE AND IMPACTS ON SOCIETY (FutureMed)

Description Management Committee Main Contacts and Leadership Working Groups and Membership

Description

The Mediterranean is a climate change hotspot suffering from frequent extreme weather events to coast. In addition, climate change impacts also propagate as "cascades" across socio-economic sectors. Compounding hazards are more disastrous than single events. The impacts affect ecosystems, economic activities, and human health.

Despite the ubiquity of these connections, scientists and decision makers are typically working addressing isolated risks, advancing in parallel and missing added value from cooperative efforts. It is thus necessary to move beyond siloed approaches towards integrated efforts that promote effective science-based and agent-based decision-making. It is necessary to establish unprecedented networks of transdisciplinary partnerships, including scientific, human health, social approaches, to governance, and risk management. Such networks facilitate stakeholders and researchers to reach more accurate recommendations, strategies and policies addressing climate change impacts and risk management.

FutureMed will foster new climate change-related science and synergies serving as a transdisciplinary and integrative platform effectively connecting

Odpovídá popis projektu mému zaměření?

Action Details

MoU - 072/23

CSO Approval date - 12/05/2023

Start date - 06/10/2023

End date - 05/10/2027

How can I participate?

- Read the Project Description [MoU](#)
- Inform the Main Proposer/Chair of your interest ([email](#))

Jaké je aktuální obsazení projektu?

Description Management Committee Main Contacts and Leadership Working Groups and Membership

Management Committee

Country	MC Member
Albania	Prof Neki FRASHERI
Albania	Dr Klodian ZAIMI
Austria	Dr Nicolas PARDO GARCIA
Belgium	Dr Aida ALVERA-AZCARATE
Cyprus	Dr Jonilda KUSHTA
Cyprus	Dr Georgios ZITTIS
France	Dr Davide FARANDA
Germany	Prof Mariana FADER
Greece	Dr Emmanouil FLAOUNAS
Greece	Dr Konstantinos V. VAROTSOS
Ireland	Prof Mary LYNCH
Ireland	Dr Md SALAUDDIN

Za Česko zatím není zástupce v řídicím výboru.

Jaké jsou cíle a výstupy projektu?



Vyhledání projektu

<https://www.cost.eu/cost-actions-event/browse-actions/>

Description

Management Committee

Main Contacts and Leadership

Working Groups and Membership

Main Contacts

Action Contacts



Dr Samira KHODAYAR
Action Chair
0034 638 759 833
khodayar_sam@gua.es



Dr Emmanouil FLAOUNAS
Action Vice Chair
0041 767177801
em.flaounas@hcmr.gr



Kontaktuji Chair / Vice Chair nebo vedoucí pracovních skupin – ověřím, zda jsou vstřícní k rozšíření členů (měli by být), zajímá je můj záměr, jak akci přispět? Pokud ano, připravím dva dokumenty (vpravo).

Připravím dva dokumenty

(a) Přístupový projekt (formulář na stránkách MŠMT, projekt neprochází oponenturou, je jen deklarováním toho, jak plánuji akci přispět)

(b) Podpůrný dopis podepsaný Chair (dopis obsahuje vaše jméno a název přístupového projektu – TEN JE POTŘEBA Chair zaslat spolu s žádostí o podpůrný dopis)

The form includes the following fields:

- Action number:
- Name of Action:
- Project title:
- Project title in Czech:
- Proposer of the project (name, address, phone, email):

The form includes the following fields:

- MÍSTO, DATUM
- PODPIS
- JMÉNO

<https://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/jak-podat-projekt-cost>

Dokumenty odesílám na National contact point cost@msmt.cz



Otázky a podpora

Hanuš Petržílka

referent Oddělení vědy a výzkumu UJEP

hanus.petrzilka@ujep.cz

<https://www.ujep.cz/cs/cat/kontakty/oddeleni-vedy-a-vyzkumu>