SEISMOS 2026
Seismology and Earth Sciences Conference

INFP

GEO EDU LAB

# ȘTIINȚA ÎN DIALOG

## Educație pentru știință și comunicarea științei

## T6. Educație și prevenție

**10 NOIEMBRIE 2026 · BIBLIOTECA INCDFP, MĂGURELE**

14:30–16:30 · Sesiunea educațională · Program provizoriu

**OBIECTIV**

Un prilej de reconectare și schimb de experiență între cercetători, educatori și comunicatori ai științei: de la rezultate de cercetare la învățare, dialog cu publicul și comunități mai bine informate și pregătite.

**DIRECȚIILE TOPICULUI T6**

Instrumente educaționale de seismologie pentru școli și comunități

Educație pentru știința și practici didactice inovatoare

Comunicare științifică, implicare publică și știință cetățenească

Reziliență comunitară, pregătire și reducere a riscului de dezastre

## I · ȘTIINȚA PRIN EXPERIMENT

**14:30–15:20 · Resurse și proiecte educaționale**

**Eduard Năstase și Mihai Boni · INCDFP / GeoEduLab**
Build–Measure–Interpret: A STEM Framework for Real-World Climate and Environmental Learning

**Bogdan Paul Popovici · IFIN-HH / Comunitatea Educație pentru Știință**
FabYouth STEM Explorer KIT – A Modular Set of Sensors

**Vasile Sevestrean · CIFRA**
Microscience project at CIFRA

**Mihaela Verga · Universitatea din București, Facultatea de Geografie**
Tracing Climate Change: Contribution Towards Improved Climate Change Education and Research

**Mihai Cuciuc · IFA**
Radiațiile Ionizante: Sesiune Experimentală

**15:20–15:30 · Pauză**

## II · ȘTIINȚA ÎN DIALOG

**15:30–16:30 · Comunicare și implicare publică**

**Mihaela Florea · INCDFM / Catedra UNESCO**
From Research to Education: The UNESCO Chair as a Catalyst for STEM Learning and Innovation

**Marius Matache · Asociația INFORMART**
NGO – Universities partnerships for science communication

**Alexandra Cârlig · ELI-NP**
Dăm știința mai departe

**Ada Roseti și Carmen Nicolae · SciPublicForum**
7 mituri despre comunicarea cu publicul larg și adevărul din spatele lor

**Anamaria Neagu · Universitatea din București**
„Cui mai sunteți de folos (în epoca AI)?”

## POSTERE ȘI EXPOZIȚIE · DE LA 16:30

**P1** **Cristina Simionescu · INCDFP / GeoEduLab**
Connecting Geosciences, Schools and Teachers: Lessons from the Romanian Educational Network

**P2** **Alexandra-Andreea Gavrilescu · Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică**
Geoscience Beyond the Classroom: Fostering Interdisciplinary Learning through Student Chapters

**POVESTIM DESPRE EDUCAȚIE ȘI COMUNICAREA ȘTIINȚEI**

Cu participarea colegilor din institutele de pe platforma Măgurele și din facultățile Universității din București: cercetători, profesori și studenți.

SEISMOS 2026
Seismology and Earth Sciences Conference

INFP

GEO EDU LAB

# ȘTIINȚA SE ÎNVAȚĂ EXPERIMENTÂND

## Standuri demonstrative · Experimente · Exponate educaționale

**10 NOIEMBRIE 2026 · INCDFP, MĂGURELE**

În completarea prezentărilor, vom avea standuri demonstrative cu experimente și exponate utilizate de colegii prezenți în activitățile cu școlile. Un spațiu pentru demonstrații, întrebări și schimb de idei despre cum aducem știința mai aproape de elevi.




### GEOEDULAB - STEAM-EXPERIENCE

Cercetători și profesori împreună pentru învățare prin explorare și experiment.

*Foto: Laboratoarele itinerante STEAM-EXPERIENCE, Buzău*




### CIFRA · MICROSCIENCE

Experimente și kituri educaționale care transformă conceptele științifice în experiențe practice.

*Foto: CIFRA · UNESCO Microscience*



### CEST · COMUNITATEA EDUCAȚIE PENTRU ȘTIINȚĂ

Ateliere FabYouth: construire, măsurare și învățare prin colaborare.

*Foto: CEST · FabYouth, iunie 2025*

## DESCOPERIM · TESTĂM · DISCUTĂM

Cercetători, profesori și studenți din institutele de pe platforma Măgurele și din facultățile Universității din București se întâlnesc pentru a împărtăși resurse și experiențe de educație pentru știință.

*Fotografiile ilustrează activități anterioare. Selecția exponatelor pentru SEISMOS va fi stabilită împreună cu participanții.*