



EARTH SCIENCES AND  
NATURAL RESOURCES FOR  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT

# HỘI NGHỊ TOÀN QUỐC KHOA HỌC TRÁI ĐẤT VÀ TÀI NGUYÊN VỚI PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

Hà Nội, Việt Nam, 13/11/2026



## THÔNG BÁO SỐ 2

### GIỚI THIỆU

Hội nghị Toàn quốc "Khoa học Trái đất và Tài nguyên với Phát triển bền vững - ERSD" được Trường Đại học Mỏ - Địa chất phối hợp với các đơn vị trong nước tổ chức 2 năm một lần, với mục đích tạo ra cơ hội để các nhà khoa học trong và ngoài nước giới thiệu những kết quả và hướng nghiên cứu khoa học mới, thảo luận về các xu thế và thách thức mới đối với nhiều lĩnh vực khác nhau của Khoa học Trái đất, Tài nguyên và các ngành khác có liên quan.

Tiếp nối thành công của các Hội nghị ERSD2018, ERSD2020, ERSD2022, ERSD2024, Hội nghị Toàn quốc Khoa học Trái đất và Tài nguyên với Phát triển bền vững lần thứ năm (ERSD2026) được tổ chức tại Hà Nội vào tháng 11/2026 với sự tham gia của nhiều đơn vị quản lý, đào tạo, nghiên cứu, và tổ chức nghề nghiệp trong nước. Các chủ đề của Hội nghị tập trung vào nghiên cứu và ứng dụng khoa học công nghệ hướng tới phát triển bền vững đối với nhiều lĩnh vực khác nhau của Khoa học Trái đất và Tài nguyên thiên nhiên, Khai thác và sử dụng tài nguyên địa chất, Môi trường và các lĩnh vực khoa học khác có liên quan như Cơ - Điện, Công nghệ Thông tin, Xây dựng, ...

Đến nay, Ban tổ chức Hội nghị Toàn quốc ERSD2026 đã nhận được trên 200 báo cáo đăng ký tham dự. Các báo cáo đã được gửi tới các nhà khoa học phân biện. Ban Tổ chức mong nhận được sự tham gia tích cực của các nhà khoa học trong việc hoàn thiện báo cáo toàn văn đăng trong kỷ yếu Hội nghị và hỗ trợ về tinh thần cũng như vật chất của các nhà khoa học, nhà quản lý trong và ngoài nước để Hội nghị thành công, góp phần thúc đẩy sự phát triển bền vững của lĩnh vực Khoa học Trái đất và Tài nguyên.

### THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM TỔ CHỨC HỘI NGHỊ

**Thời gian:** 13/11/2026 (thứ Sáu)

**Địa điểm:** Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Số 18 - Phố Viên, Phường Đông Ngạc, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.

### CÁC MỐC THỜI GIAN QUAN TRỌNG

- 15/7/2026 : Hoàn thành nộp bài báo toàn văn
- 01/10/2026 : Thông báo số 3: Chương trình Hội nghị
- 24/10/2026 : Hoàn thành đăng ký tham dự Hội nghị
- 13/11/2026 : Tổ chức Hội nghị

### ĐƠN VỊ TỔ CHỨC

Trường Đại học Mỏ - Địa chất (HUMG)

### CÁC ĐƠN VỊ PHỐI HỢP TỔ CHỨC

1. Cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam
2. Hội Cơ học Đá Việt Nam
3. Hội Công trình ngầm Việt Nam
4. Hội Công nghệ Khoan - Khai thác Việt Nam
5. Hội Dầu khí Việt Nam
6. Hội Địa chất Thủy văn Việt Nam
7. Hội Địa chất Công trình và Môi trường Việt Nam
8. Hội Trắc địa - Bản đồ - Viễn thám Việt Nam
9. Viện Khoa học Công nghệ Mỏ

## **BAN TỔ CHỨC**

### **Trưởng ban**

GS.TS Trần Thanh Hải, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

### **Phó Trưởng ban**

PGS.TS Nguyễn Thế Vinh, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

### **Ủy viên**

GS.TS Hoàng Ngọc Hà, *Hội Trắc địa - Bản đồ - Viễn thám Việt Nam*

GS.TS Nguyễn Quang Phích, *Hội Công trình ngầm Việt Nam*

GS.TS Đỗ Như Tráng, *Hội Cơ học Đá Việt Nam*

PGS.TS Đỗ Ngọc Anh, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Lê Hồng Anh, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS. TS Lê Quang Duyệt, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Nguyễn Việt Hà, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Phạm Văn Hoà, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Không Cao Phong, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Đặng Trung Thành, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Nguyễn Xuân Thảo, *Hội Công nghệ Khoan-Khai thác Việt Nam*

PGS.TS Tạ Đức Thịnh, *Hội Địa chất Công trình và Môi trường Việt Nam*

PGS.TS Lê Đức Tình, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Tô Xuân Bản, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Công Tiến Dũng, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Lê Quốc Hùng, *Cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam*

TS Nguyễn Quốc Phi, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Đào Hồng Quảng, *Viện Khoa học Công nghệ Mỏ*

TS Nguyễn Quốc Thập, *Hội Dầu khí Việt Nam*

TS Phạm Đức Thiên, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

## **BAN KHOA HỌC**

### **Trưởng ban**

PGS.TS Đỗ Ngọc Anh, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

### **Phó trưởng ban**

TS Nguyễn Thạc Khánh, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

### **Ủy viên**

GS.TSKH Hoàng Ngọc Hà, *Hội Trắc địa - Bản đồ - Viễn thám Việt Nam*

GS.TS Võ Trọng Hùng, *Hội Khoa học và Công nghệ Mỏ*

GS.TS Trương Xuân Luận, *Tổng Hội Địa chất Việt Nam*

GS.TS Nguyễn Quang Phích, *Hội Công trình ngầm Việt Nam*

GS.TS Đỗ Như Tráng, *Hội Cơ học Đá Việt Nam*

PGS.TS Lê Hồng Anh, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Lê Ngọc Ánh, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Đỗ Văn Bình, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Lê Quang Duyệt, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Phạm Văn Hòa, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Phạm Văn Luận, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Nguyễn Quang Minh, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Phạm Xuân Núi, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Không Cao Phong, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Ngô Xuân Thành, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Phạm Đức Thọ, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Lê Minh Thống, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Tạ Đức Thịnh, *Hội Địa chất Công trình và Môi trường Việt Nam*

PGS.TS Nguyễn Văn Xô, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Đỗ Như Ý, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Nguyễn Thị Mai Dung, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Công Tiến Dũng, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Nguyễn Mạnh Hùng, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Nguyễn Duy Huy, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Nguyễn Cao Khải, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Nguyễn Quốc Phi, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Nguyễn Văn Phóng, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Nguyễn Bách Thảo, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Dương Thành Trung, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

## **BAN BIÊN TẬP**

### **Trưởng ban**

TS Nguyễn Thạc Khánh, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

### **Phó Trưởng ban**

PGS.TS Nguyễn Việt Nghĩa, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

### **Ủy viên**

PGS.TS Phạm Văn Luận, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS. TS Phạm Đức Thọ, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Tô Xuân Bản, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Nguyễn Thị Mai Dung, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Nguyễn Mạnh Hùng, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Nguyễn Khắc Long, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Nguyễn Quốc Phi, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Dương Thành Trung, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Ngô Thanh Tuấn, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

## **BAN THƯ KÝ**

### **Trưởng ban**

PGS.TS Đỗ Ngọc Anh, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

### **Phó Trưởng ban**

TS Nguyễn Thạc Khánh, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

### **Ủy viên**

PGS.TS Phạm Văn Luận, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Phạm Đức Thọ, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Tô Xuân Bản, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Nguyễn Khắc Long, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Nguyễn Mạnh Hùng, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Nguyễn Duy Huy, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Nguyễn Quốc Phi, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Ngô Thanh Tuấn, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Dương Thành Trung, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

ThS Hoàng Thu Hằng, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

ThS Nguyễn Thanh Hải, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

ThS Phạm Đức Nghiệp, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

## **WEBSITE HỘI THẢO**

Thông tin chi tiết của Hội nghị Toàn quốc Khoa học Trái đất và Tài nguyên với Phát triển bền vững - ERS2026 được đăng tải trên trang Website chính thức của Hội nghị tại địa chỉ: <http://ersd.humg.edu.vn/>

## **ĐỊA CHỈ GỬI BÀI**

Email: [ersd2026@humg.edu.vn](mailto:ersd2026@humg.edu.vn)

## **ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ**

Phòng Khoa học công nghệ, Trường Đại học Mở - Địa chất, số 18 - Phố Viên, phường Đông Ngạc, thành phố Hà Nội, Việt Nam.

ĐT: (+84) 24.38386437 (Phòng KHCN)

## **CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ**

**PHIÊN TOÀN THỂ:** Diễn văn khai mạc; Báo cáo điển hình trong lĩnh vực các Khoa học Trái đất và Tài nguyên với Phát triển bền vững

## **HÌNH THỨC TRÌNH BÀY BÁO CÁO TẠI HỘI NGHỊ**

- *Báo cáo miệng* (Oral presentation): Báo cáo viên chuẩn bị file trình chiếu (PowerPoint) theo định dạng chung của Hội nghị (mẫu gửi kèm trên trang Website Hội nghị).

- *Báo cáo giấy* (Poster): báo cáo viên chuẩn bị Poster, khổ giấy A0 theo chiều dọc.

Ngôn ngữ trình bày tại Hội nghị: Tiếng Việt và/hoặc Tiếng Anh.

## **BÁO CÁO TẠI CÁC TIỂU BAN**

- 1. Dữ liệu lớn và chuyển đổi số trong khoa học trái đất, tài nguyên môi trường**  
Trưởng tiểu ban: TS Nguyễn Thị Mai Dung  
Thư ký tiểu ban: TS Trần Thị Hoà
- 2. Trí tuệ nhân tạo, IoT, Blockchain và ứng dụng**  
Trưởng tiểu ban: TS Nguyễn Duy Huy  
Thư ký tiểu ban: TS Nguyễn Thị Hữu Phương
- 3. Địa chất và Tài nguyên du lịch**  
Trưởng tiểu ban: PGS.TS Ngô Xuân Thành  
Thư ký tiểu ban: TS Bùi Vinh Hậu
- 4. Địa kỹ thuật và Quản lý đô thị**  
Trưởng tiểu ban: TS Nguyễn Văn Phóng  
Thư ký tiểu ban: TS Dương Văn Bình
- 5. Địa chất thủy văn và Tài nguyên nước**  
Trưởng tiểu ban: TS Nguyễn Bách Thảo  
Thư ký tiểu ban: TS Trần Quang Tuấn
- 6. Thạch học, Khoáng vật học và Địa hóa học**  
Trưởng tiểu ban: TS Tô Xuân Bản  
Thư ký tiểu ban: TS Nguyễn Hữu Trọng
- 7. Tài nguyên địa chất và quản lý bền vững**  
Trưởng tiểu ban: PGS.TS Khương Thế Hùng  
Thư ký tiểu ban: TS Phạm Như Sang
- 8. Quản lý tài nguyên và môi trường**  
Trưởng tiểu ban: TS Nguyễn Quốc Phi  
Thư ký tiểu ban: TS Trần Anh Quân
- 9. Công nghệ mới trong xử lý môi trường**  
Trưởng tiểu ban: TS Nguyễn Hoàng Nam  
Thư ký tiểu ban: TS Trần Thị Thanh Thủy
- 10. Phát triển bền vững khoa học công nghệ mở và môi trường**  
Trưởng tiểu ban: PGS.TS Bùi Mạnh Tùng  
Thư ký tiểu ban: TS Phạm Đức Hưng
- 11. Phát triển bền vững công nghiệp khai thác và chế biến khoáng sản**  
Trưởng tiểu ban: PGS.TS Trần Quang Hiếu  
Thư ký tiểu ban: PGS.TS Nguyễn Anh Tuấn
- 12. Công nghệ khoáng sản chiến lược**  
Trưởng tiểu ban: PGS.TS Nhữ Thị Kim Dung  
Thư ký tiểu ban: TS Phạm Thanh Hải
- 13. Xây dựng công trình với phát triển bền vững**  
Trưởng tiểu ban: GS.TS. NGND Võ Trọng Hùng  
Thư ký tiểu ban: PGS.TS Lê Huy Việt
- 14. Dầu khí và Năng lượng**  
Trưởng tiểu ban: PGS.TS Lê Quang Duyên  
Thư ký tiểu ban: TS Phan Thị Hồng
- 15. Trắc địa-Bản đồ và GIS**  
Trưởng tiểu ban: PGS.TS Lê Đức Tinh  
Thư ký tiểu ban: TS Dương Thành Trung
- 16. Hóa học, vật liệu và ứng dụng**  
Trưởng tiểu ban: TS Công Tiến Dũng  
Thư ký tiểu ban: TS Đào Việt Thắng
- 17. Toán học, cơ học và ứng dụng**  
Trưởng tiểu ban: TS Nguyễn Thị Lan Hương  
Thư ký tiểu ban: TS Phạm Ngọc Chung
- 18. Ngôn ngữ học**  
Trưởng tiểu ban: ThS Dương Thuý Hường  
Thư ký tiểu ban: ThS Nguyễn Thị Cúc
- 19. Kỹ thuật điện – Tự động**  
Trưởng tiểu ban: PGS.TS Khổng Cao Phong  
Thư ký tiểu ban: TS Đỗ Đức Thành
- 20. Kỹ thuật cơ khí**  
Trưởng tiểu ban: TS Phạm Thị Thủy  
Thư ký tiểu ban: TS Đoàn Công Luận
- 21. Thúc đẩy kinh tế xanh, kinh tế tuần hoàn và kinh tế số vì mục tiêu phát triển bền vững**  
Trưởng tiểu ban: PGS.TS Lê Minh Thống  
Thư ký tiểu ban: TS Lê Đình Chiểu