

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

HÀ NỘI, VIỆT NAM, 11/2026

THÔNG BÁO SỐ 1



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

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, 2024, Hội nghị Toàn quốc Khoa học Trái đất và Tài nguyên với Phát triển bền vững lần thứ năm (ERSD2026) dự kiến 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, ...

Các công bố khoa học tại Hội nghị sẽ được biên tập và đăng trong Tuyển tập báo cáo Hội nghị với chỉ số ISBN và được in tại một nhà xuất bản có uy tín. Những báo cáo khoa học có chất lượng tốt sẽ được tuyển chọn để đăng trong Tạp chí Khoa học kỹ thuật Mỏ - Địa chất.

CÁC CHỦ ĐỀ CHÍNH CỦA HỘI NGHỊ (ERSD 2026)

Công nghệ 4.0 và chuyển đổi số trong khoa học Trái đất, Mỏ và Môi trường

1. Trí tuệ nhân tạo
2. IoT và Blockchain
3. Dữ liệu lớn và phân tích dữ liệu
4. Chuyển đổi số trong khoa học Trái đất, tài nguyên và môi trường

Dầu khí và Năng lượng bền vững trong xu thế chuyển dịch năng lượng và Net Zero

1. Kỹ thuật Dầu khí tích hợp trong xu thế chuyển dịch năng lượng và Net Zero
2. Kỹ thuật hóa học trong xu thế chuyển dịch năng lượng và Net Zero

Địa chất và Tài nguyên địa chất

1. Di sản địa chất và tài nguyên du lịch
2. Địa chất thủy văn và Tài nguyên nước
3. Địa kỹ thuật và Quản lý đô thị
4. Kiến tạo địa động lực
5. Tài nguyên địa chất và quản lý bền vững
6. Thạch học, Khoáng vật học và Địa hóa học

Môi trường trong khai thác tài nguyên và phát triển bền vững

1. Những tiến bộ mới trong công nghệ môi trường
2. Quản lý tài nguyên và Môi trường
3. Sinh thái Môi trường và phát triển bền vững

Hệ thống Cơ - Điện thông minh trong Chuyển đổi số (Smart Electromechanical Systems in Digital Transformation)

Thúc đẩy kinh tế xanh, kinh tế tuần hoàn và kinh tế số vì mục tiêu phát triển bền vững

Phát triển bền vững công nghiệp khai thác và chế biến khoáng sản

1. Công nghệ khoáng sản chiến lược
2. Phát triển bền vững khoa học công nghệ mỏ và môi trường
3. Chuyển đổi số trong khai thác lộ thiên và an toàn, vệ sinh lao động; xu hướng, cơ hội và thách thức

Trắc địa - Bản đồ - GNSS - Viễn thám - GIS

1. Hạ tầng dữ liệu không gian quốc gia và đô thị thông minh
2. Viễn thám và trí tuệ nhân tạo trong giám sát tài nguyên, môi trường và biến đổi khí hậu
3. Hệ thống quan trắc biến dạng, địa động lực và sạt lở phục vụ an toàn công trình & dân sinh
4. Digital Twin (bản sao số) cho Trái đất-lãnh thổ - đô thị - mỏ - cảng - hạ tầng chiến lược
5. Ứng dụng GNSS độ chính xác cao trong xây dựng, giao thông, đô thị thông minh, nông nghiệp thông minh
6. Kinh tế tầm thấp và dữ liệu thông minh

Xây dựng công trình với phát triển bền vững

1. Thiết kế, quy hoạch, công nghệ và kỹ thuật xây dựng công trình
2. Vật liệu, kết cấu, môi trường và địa kỹ thuật trong xây dựng công trình
3. Quy hoạch, khai thác không gian ngầm và quản lý các dự án đầu tư xây dựng công trình

Khoa học cơ bản và Ứng dụng

1. Toán học, cơ học và ứng dụng
2. Hóa học, vật liệu và ứng dụng
3. Ngôn ngữ học

CÁC MỐC THỜI GIAN QUAN TRỌNG

31/3/2026 Nộp tóm tắt báo cáo tham dự Hội nghị

06/4/2026 Thông báo số 2, thông tin về việc chấp nhận Tóm tắt báo cáo

15/7/2026 Hoàn thành nộp bản thảo toàn văn báo cáo

01/10/2026 Thông báo số 3 của Hội nghị chi tiết về Chương trình tổ chức Hội nghị

24/10/2026 Hoàn thành đăng ký tham dự Hội nghị

13/11/2026 Tổ chức Hội nghị

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 Võ Chí Mỹ, *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 Duyên, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

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

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

PGS.TS Nguyễn Văn Lâm, *Hội Địa chất Thủy văn Việt Nam*

PGS.TS Khổng 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 Mở*

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, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

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

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

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

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

PGS.TS Trịnh Lê Hùng, *Học viện kỹ thuật quân sự*

PGS.TS Tống Thị Thanh Hương, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Nguyễn Thị Hoài Nga, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

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

PGS.TS Nguyễn Thị Hoài Phương, *Phân viện Hóa - Môi trường/Trung tâm Nhiệt đới Việt - Nga*

PGS.TS Nguyễn Xuân Thảo, *Hội công nghệ Khoan khai thác Việt Nam*

PGS.TS Phí Trường Thành, *Trường Đại học Tài nguyên Môi trường Hà Nội*

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

PGS.TS Nguyễn Gia Trọng, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

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

TS Trịnh Trọng Chương, *Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội*

TS Vũ Văn Hà, *Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam*

TS Nguyễn Cao Sơn, *University of Humanities and Economics in Lodz, Poland*

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

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

TS Đào Hồng Quảng, *Viện Khoa học công nghệ Mở - Vinacomin*

BAN BIÊN TẬP

Trưởng ban

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

Phó Trưởng ban

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

Ủy viên

PGS.TS Nguyễn Thị Nụ, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Phạm Thị Lân, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

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

PGS.TS Lê Huy Việt, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Phan Thị Hồng, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

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

TS Trần Anh Quân, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Đào Việt Thắng, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Phạm Thu Trang, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

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

TS Trần Thị Hải Vân, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

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

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

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

BAN THƯ KÝ

Trưởng ban

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

Phó Trưởng ban

TS Nguyễn Thạc Khánh, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

Ủy viên

PGS.TS Lê Quang Duyến, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

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

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

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

TS Tô Xuân Bản, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

TS Nguyễn Mạnh Hùng, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

TS Nguyễn Duy Huy, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

TS Nguyễn Quốc Phi, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

TS Ngô Thanh Tuấn, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

TS Dương Thành Trung, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

TS Trần Thị Hải Vân, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

ThS Hoàng Thu Hằng, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

ThS Nguyễn Thanh Hải, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

ThS Phạm Đức Nghiệp, Trường Đại học Mỏ - Địa chất

HÌNH THỨC THAM DỰ HỘI NGHỊ

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

Hình thức tham dự: báo cáo miệng (Oral presentation) hoặc giấy (Poster)

THỂ LỆ VIẾT BÀI

Hội nghị khoa học toàn quốc “Khoa học Trái đất và Tài nguyên với Phát triển bền vững - ERSD 2024” không nhận đăng các bài đã được công bố trên những ấn phẩm khác. Tác giả nộp bản thảo dạng tệp số (digital file) định dạng .doc cho Ban thư ký.

Ngôn ngữ: Bài báo được viết bằng tiếng Việt hoặc tiếng Anh.

Nội dung bài báo gồm các phần sau: (1) *Tên bài báo*: Phản ánh chính xác về nội dung bài viết và dễ hiểu, tránh dùng chữ viết tắt, công thức và từ ngữ khó hiểu; (2) *Tên tác giả* (Chữ thường, tên viết hoa, liệt kê tất cả họ và tên đầy đủ của các tác giả); (3) *Địa chỉ tác giả* (Bộ môn, Khoa (phòng, ban), Trường (Viện, Công ty, Tập đoàn ...), Nước, địa chỉ e-mail); (4) *Tác giả liên hệ* (cung cấp địa chỉ e-mail và điện thoại); (5) *Tóm tắt* (chữ thường viết nghiêng, không quá 300 từ): Nêu mục đích nghiên cứu, phạm vi nghiên cứu, phương pháp nghiên cứu, các kết quả chính; (6) *Từ khóa*: Cung cấp 3-5 từ khóa; (7) *Giới thiệu chung*: Tổng quan về vấn đề cần nghiên cứu, những tồn tại chưa được giải quyết, tóm tắt những công việc chủ yếu đã thực hiện trong nghiên cứu, các kết quả chính đạt được; (8) *Cơ sở lý thuyết và phương pháp nghiên cứu*: Nêu phương pháp nghiên cứu, phương tiện nghiên cứu, nội dung nghiên cứu đã thực hiện được; (9) *Kết quả, phân tích kết quả, thảo luận*: Mục này nhằm diễn giải, phân tích kết quả, những ưu điểm và hạn chế, tách bạch rõ ràng dữ liệu và suy luận, mối liên hệ giữa kết quả nghiên cứu của tác giả với những kết quả khác trong các nghiên cứu trước đó; dữ liệu được trình bày dạng các bảng biểu, đồ thị hình vẽ, hình ảnh v.v... (10) *Kết luận*: Tóm tắt các kết quả chính đạt được, kiến nghị (nếu có); (11) *Lời cảm ơn* (nếu có): Các tác giả ghi nhận những đóng góp của các tổ chức, cá nhân giúp hoàn thiện nghiên cứu; (12) *Danh mục tài liệu tham khảo*: Chỉ liệt kê các tài liệu đã được trích dẫn trong bài báo; các tài liệu trích dẫn phải có nguồn gốc rõ ràng, đã thông qua hội đồng thẩm định, phân biện và được xuất bản trước đó; (13) *Abstract* (Dịch tên bài báo, tên tác giả, cơ quan công tác và tóm tắt nội dung bài báo ra tiếng Anh nếu bài viết bằng tiếng Việt). (14) *Keywords* (Các từ khóa dịch sang tiếng Anh); (15) *Phụ lục* (nếu có).

Quy cách, kích thước khổ giấy: Bài viết được soạn trên Microsoft Word (mã Unicode, font Times New Roman, size 10 pt), khổ giấy A4, không quá 6 trang, cách dòng đơn, cách đoạn 6pt, lề trên 3cm, lề dưới 3cm, lề trái 3cm, lề phải 3cm, có đánh số trang (đặt dưới, giữa trang).

Công thức toán học: Các công thức toán được viết theo Equation Editor hoặc Math Type và đánh số thứ tự ở phía bên phải. Các tham số trong các công thức phải được định nghĩa rõ ràng.

Hình vẽ: Các hình vẽ phải theo đúng quy định về kỹ thuật. Các bài có đưa bản đồ từng vùng hoặc cả nước cần vẽ theo mẫu chính xác, đúng quy cách hiện hành, có thước tỷ lệ, có chú giải địa danh rõ ràng theo quy định hiện hành. Các hình vẽ phải sắc nét, được đánh số thứ tự và ghi lời chỉ dẫn rõ ràng. Độ phân giải đòi hỏi của các hình vẽ màu sắc liên tục (300 dpi), các hình vẽ có dạng đường nét (800dpi), các hình vẽ dạng hỗn hợp (700 dpi).

Bảng biểu: Bảng biểu phải đánh số thứ tự và ghi lời chỉ dẫn rõ ràng, được soạn thảo bằng các ứng dụng đảm bảo có thể được biên tập lại.

Viết tắt và đơn vị: Hệ thống đơn vị chuẩn quốc tế SI được sử dụng.

Tài liệu tham khảo: Tài liệu tham khảo được đặt ngay sau phần kết luận của bài báo, được sắp xếp theo thứ tự ABC theo họ tên của tác giả đầu tiên. Sau đây là cách liệt kê một số loại tài liệu tham khảo:

Bài báo đăng trên tạp chí: Tên tác giả, năm xuất bản. Tên bài báo. Tên tạp chí (in nghiêng) tập (kỳ), từ trang... đến trang...

Bài báo hội thảo: Tên tác giả, năm xuất bản. Tên bài báo. Tên Hội nghị, Hội thảo (in nghiêng), ngày và nơi họp, nơi xuất bản. Từ trang... đến trang...

Sách tham khảo: Tên tác giả, người biên tập (nếu có), năm xuất bản. Tựa sách đầy đủ (kể cả tựa con, nếu có, in nghiêng). Tập (nếu có), lần tái bản (nếu có), nhà xuất bản và nơi xuất bản (thành phố, quốc gia) và số trang đã tham khảo hoặc số trang của cuốn sách nếu tham khảo toàn bộ.

Báo cáo khoa học: Tên tác giả, năm xuất bản. Tên báo cáo. Loại báo cáo (in nghiêng), nơi họp, nơi xuất bản, và số trang đã tham khảo hoặc số trang của báo cáo nếu tham khảo toàn bộ.

Luận văn tốt nghiệp, Luận văn Thạc sĩ, Luận án Tiến sĩ: Tên tác giả, năm xuất bản. Tên luận văn, luận án (in nghiêng). Loại luận văn, luận án, nơi xuất bản, số trang đã tham khảo hoặc số trang của luận văn, luận án nếu là tham khảo toàn bộ.

Cách trích dẫn tài liệu tham khảo: Tài liệu tham khảo được trích dẫn trong bài báo theo định dạng: Tên tác giả, năm công bố của tài liệu trích dẫn (ví dụ: Barton, 1990; Trần Văn A và Nguyễn Văn B, 2005; Hall và nnk, 2018; ...). Nếu trong 1 đoạn văn có nhiều trích dẫn thì các tài liệu tham khảo được phân cách nhau bằng ký tự ‘;’.

THÔNG TIN LIÊN HỆ

Email: ersd2026@humg.edu.vn

Website: [www.http://ersd.humg.edu.vn](http://ersd.humg.edu.vn)

Địa chỉ: Trường Đại học Mỏ - Địa chất, số 18 phố Viên, phường Đông Ngạc, thành phố Hà Nội, Việt Nam

ĐT: (+84) 24.38386437 (Phòng Khoa học Công nghệ)