



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, 14/11/2024



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, Hội nghị Toàn quốc Khoa học Trái đất và Tài nguyên với Phát triển bền vững lần thứ tư (ERSD 2024) dự kiến được tổ chức tại Hà Nội vào ngày 14/11/2024 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 ERSD 2024 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: 14/11/2024

Địa điểm: Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Số 18, Phố Viên, Phường Đức Thắng, Quận Bắc Từ Liêm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.

CÁC MỐC THỜI GIAN QUAN TRỌNG

- 15/7/2024 Hoàn thành nộp bài báo toàn văn
- 01/10/2024 Thông báo số 3: Chương trình Hội nghị
- 25/10/2024 Hoàn thành đăng ký tham dự Hội nghị
- 14/11/2024 Tổ chức Hội nghị

ĐƠN VỊ TỔ CHỨC

Trường Đại học Mỏ - Địa chất (HUMG)

CÁC ĐƠN VỊ PHỐI HỢP TỔ CHỨC

- Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam
- Tổng hội Địa chất Việt Nam
- Cục Đo đạc, Bản đồ và Thông tin địa lý Việt Nam
- Cục Bản đồ - Bộ Tổng tham mưu
- Hội Cơ học Đá Việt Nam
- Hội Công trình ngầm Việt Nam

Hội Dầu khí Việt Nam
Hội Địa chất Thủy văn Việt Nam
Hội Địa chất Công trình và Môi trường Việt Nam
Hội Địa chất Kinh tế Việt Nam
Hội Công nghệ Khoan - Khai thác Việt Nam
Hội Khoa học Kỹ thuật Địa vật lý Việt Nam
Hội Trắc địa - Bản đồ - Viễn thám Việt Nam
Hội Khoa học và Công nghệ Mỏ Việt Nam
Viện Khoa học Công nghệ Mỏ

BAN TỔ CHỨC

Trưởng ban

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

Phó Trưởng ban

PGS.TS Triệu Hùng Trường, *Trường Đại học Mỏ - Địa chất*

Ủy viên

GS.TS Bùi Xuân Nam, *Hội Khoa học và Công nghệ Mỏ Việt Nam*

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 Mỏ - Địa chất*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PGS.TS Nguyễn Như Trung, *Hội Khoa học kỹ thuật Địa vật lý Việt Nam*

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

TS Trần Thị Phúc An, *Trường Đại học Mỏ - Địa chất*

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

TS Nguyễn Tiến Dũng, *Trường Đại học Mỏ - Địa chất*

TS Nguyễn Đại Đồng, *Cục Đo đạc, Bản đồ và Thông tin địa lý Việt Nam*

TS Hoàng Văn Khoa, *Tổng hội Địa chất Việt Nam*

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

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

TS Bùi Thị Thu Thủy, *Trường Đại học Mỏ - Địa chất*

TS Lê Ái Thụy, *Hội Địa chất Kinh tế Việt Nam*

TS Bùi Yên Tĩnh, *Cục Bản đồ - Bộ Tổng tham mưu*

BAN KHOA HỌC

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

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 Bùi Xuân Nam, *Hội Khoa học và Công nghệ Mở Việt Nam*

GS.TS Trương Xuân Luận, *Tổng Hội Địa chất 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 Phạm Văn Hòa, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Lê Văn Hưng, *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 Khổng 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 Thông, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

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

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

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

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

TS Nguyễn Đại Đồng, *Cục Đo đạc, Bản đồ và Thông tin địa lý Việt Nam*

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

TS Lê Quang Duyên, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

TS Nguyễn Mạnh Hùng, *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 Viết 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 - ERSĐ 2024 được đăng tải trên trang Website chính thức của Hội nghị tại địa chỉ: <http://ersd.humg.edu.vn/>

ĐỊA CHỈ GỬI BÀI

Email: ersd2024@humg.edu.vn

ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

Phòng Khoa học công nghệ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, số 18 phố Viên, phường Đức Thắng, quận Bắc Từ Liêm, 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

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: PGS.TS Lê Hồng Anh Thư ký tiểu ban: TS Nguyễn Thị Mai Dung
2. Trí tuệ nhân tạo, IoT, Blockchain và ứng dụng	Trưởng tiểu ban: PGS.TS Lê Văn Hưng Thư ký tiểu ban: TS Nguyễn Duy Huy
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 chất công trình - Địa kỹ thuật	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. Tài nguyên địa chất và quản lý bền vững	Trưởng tiểu ban: PGS.TS Khương Thế Hùng Thư ký tiểu ban: TS Nguyễn Khắc Du
7. Quản lý tài nguyên và môi trường	Trưởng tiểu ban: TS Nguyễn Quốc Phi Thư ký tiểu ban: TS Trần Anh Quân
8. Công nghệ mới trong xử lý môi trường	Trưởng tiểu ban: PGS.TS Đỗ Văn Bình Thư ký tiểu ban: TS Nguyễn Hoàng Nam
9. Phát triển bền vững khoa học công nghệ mở và môi trường	Trưởng tiểu ban: TS Bùi Mạnh Tùng Thư ký tiểu ban: TS Phạm Đức Hưng
10. 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: TS Nguyễn Hoàng
11. Những tiến bộ trong chế biến khoáng sản và tái chế	Trưởng tiểu ban: PGS.TS Nhữ Thị Kim Dung Thư ký tiểu ban: PGS.TS Phạm Văn Luận
12. Xây dựng công trình với phát triển bền vững	Trưởng tiểu ban: GS.TS. NGND Võ Trọng Hùng Thư ký tiểu ban: PGS.TS Phạm Đức Thọ
13. Dầu khí tích hợp	Trưởng tiểu ban: TS Lê Quang Duyên Thư ký tiểu ban: TS Nguyễn Khắc Long
14. Kỹ thuật Trắc địa- Bản đồ và Hệ thống thông tin địa lý	Trưởng tiểu ban: PGS.TS Lê Đức Tinh Thư ký tiểu ban: TS Dương Thành Trung
15. Vật lý, Hoá học và ứng dụng	Trưởng tiểu ban: TS Công Tiên Dũng Thư ký tiểu ban: TS Đào Việt Thắng
16. Toán học, cơ học và ứng dụng	Trưởng tiểu ban: TS Phạm Tuấn Cường Thư ký tiểu ban: TS Bùi Thị Thuý
17. Ngôn ngữ học	Trưởng tiểu ban: ThS Dương Thuý Hương Thư ký tiểu ban: ThS Nguyễn Thị Cúc
18. Cơ - Điện	Trưởng tiểu ban: PGS.TS Khổng Cao Phong Thư ký tiểu ban: TS Ngô Thanh Tuấn

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.

**PHIẾU ĐĂNG KÝ THAM DỰ / REGISTRATION FORM
ERSD 2024**

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

EARTH SCIENCES AND NATURAL RESOURCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

HÀ NỘI 14/11/2024

1	Họ và tên / Surname and first name	
2	Quốc tịch / Nationality	
3	Chức danh / Title	
4	Cơ quan công tác / Institution	
5	Địa chỉ cơ quan công tác / Address of the Institution	
6	Điện thoại / Contact phone number	
7	Địa chỉ thư điện tử / E-mail address	
8	Tên tiểu ban đăng ký tham dự / Attending session	
9	Tên báo cáo trình bày (nếu có) / Title of the presentation (if applicable)	
10	Đồng tác giả (nếu có) / Co-authors (if applicable)	
11	Đăng ký hình thức trình bày báo cáo tại Hội nghị / Type of presentation	<input type="checkbox"/> Báo cáo miệng / Oral presentation <input type="checkbox"/> Báo cáo giấy / Poster presentation <input type="checkbox"/> Chỉ tham gia Hội nghị / Only attending the conference

Mọi thông tin chi tiết xin liên hệ tại địa chỉ:

Phòng Khoa học công nghệ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, số 18 phố Viên, phường Đức Thắng, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội, Việt Nam.

ĐT: (+84) 24.38386437 (Phòng KHCCN)

Email: ersd2024@humg.edu.vn

Đề nghị gửi bản đăng ký tới địa chỉ hòm thư / Please send the completed form by Email to:

ersd2024@humg.edu.vn