



Hội nghị Toàn quốc

KHOA HỌC TRÁI ĐẤT VÀ TÀI NGUYÊN VỚI PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

Hà Nội, Việt Nam, 11/11/2022

CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ

HÀ NỘI, 11/2022

ĐƠN VỊ TỔ CHỨC

Trường Đại học Mở - Địa chất (HUMG)

CÁC ĐƠN VỊ PHỐI HỢP TỔ CHỨC

Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam

Tổng cục Địa chất và 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 Địa chất Thủy văn Việt Nam

Hội Địa chất Công trình và Môi trường Việt Nam

Hội Địa chất Kinh tế Việt Nam

Hội Khoa học và Công nghệ Mỏ Việt Nam

Hội Khoa học Kỹ thuật Địa vật lý Việt Nam

Hội Kỹ thuật Nổ mìn Việt Nam

Hội Trắc địa - Bản đồ - Viễn thám Việt Nam

Viện Địa chất và Địa vật lý biển

Viện Khoa học và Công nghệ Mỏ

Trường Đại học Công nghệ Đồng Nai

Trường Đại học Thủ Dầu Một

BAN TỔ CHỨC

Trưởng ban

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

Phó Trưởng ban

GS.TS. NGUYỄN Bùi Xuân Nam, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

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

Ủy viên

GS.TS. NGUYỄN Võ Chí Mỹ, *Hội Trắc địa - Bản đồ - Viễn thám 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 Đỗ Văn Bình, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

PGS.TS Nguyễn Công Giang, *Hội Công trình ngầm Việt Nam*

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

PGS.TS Phùng Mạnh Đắc, *Hội Khoa học và Công nghệ Mỏ Việt Nam*

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

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

PGS.TS. NGUYỄN Nguyễn Phương, *Hội Địa chất Kinh tế Việt Nam*

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

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

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

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

TS Đỗ Huy Cường, *Viện Địa chất và Địa vật lý biển*

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

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

TS Ngô Hồng Điệp, *Trường Đại học Thủ Dầu Một*

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

TS Nguyễn Đắc Đồng, *Tổng hội Địa chất Việt Nam*

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

TS Lê Đại Ngọc, *Cục Bản đồ - Bộ Tổng tham mưu*

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

TS Lê Văn Quyền, *Hội Kỹ thuật Nổ mìn Việt Nam*
TS Bùi Thị Thu Thủy, *Trường Đại học Mở - Địa chất*
TS Đặng Kim Triết, *Trường Đại học Công nghệ Đồng Nai*

BAN KHOA HỌC

Trưởng ban

GS.TS. NGUYỄN Bùi Xuân Nam, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

Phó trưởng ban

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

Ủy viên

GS.TSKH. NGUYỄN Hoàng Ngọc Hà, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

GS.TS. NGND Võ Trọng Hùng, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

GS.TS. NGUYỄN Trương Xuân Luận, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

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

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

PGS.TS Phùng Mạnh Đắc, *Hội Khoa học và Công nghệ Mở Việt Nam*

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

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

PGS.TS Hoàng Văn Long, *Viện Dầu khí Việt Nam*

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 Bùi Ngọc Quý, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

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

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

TS Đỗ Huy Cường, *Viện Địa chất và Địa vật lý biển, Viện Hàn lâm Khoa học và công nghệ Việt Nam*

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

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

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

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

BAN BIÊN TẬP

Trưởng ban

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

Phó Trưởng ban

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

Ủy viên

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

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

PGS.TS Bùi Ngọc Quý, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

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

TS Phạm Đức Thọ, *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*

TS Tô Xuân Bản, *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 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 Phạm Đức Thọ, *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*

TS Trần Thị Hải Vân, *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 - ERS2022 được đăng tải trên trang Website chính thức của Hội nghị tại địa chỉ: <http://ersd.humg.edu.vn/>

ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

Phòng Khoa học công nghệ, Trường Đại học Mở - Địa chất, số 18 phố Viên, phường Đức Thắng, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội, Việt Nam. ĐT: (+84) 24.38386437

CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ

08h00' Thứ 6, ngày 11 tháng 11 năm 2022

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

8:00-8:30	Đón tiếp đại biểu
8:30-8:45	Khai mạc và phát biểu chào mừng của Ban tổ chức
8:45-9:45	Báo cáo điển hình tại phiên toàn thể 1. GS.TS Hoàng Ngọc Hà (Trường Đại học Mỏ - Địa chất): <i>Một số vấn đề trong nghiên cứu ứng dụng, phát triển lý thuyết xử lý số liệu phục vụ xây dựng cơ sở dữ liệu không gian và phát triển bền vững ở Việt Nam</i> 2. GS.TS Trần Thanh Hải (Trường Đại học Mỏ - Địa chất): <i>Vai trò của vận động kiến tạo trẻ đối với sự tiến hóa lưu vực sông và tai biến địa chất liên quan: tiếp cận hiện đại trong nghiên cứu và áp dụng thực tiễn tại khu vực miền Trung Việt Nam</i> 3. TS Ngô Hữu Hải (Công ty Điều hành Dầu khí Biển đông POC): <i>Chuyển đổi số trong ngành công nghiệp dầu khí - Thực tế triển khai tại Công ty điều hành Dầu khí Biển Đông POC</i>
9:45-10:00	Kết thúc phiên họp toàn thể/Coffee break tại các tiểu ban chuyên môn
10:00-10:05	Khai mạc tại các tiểu ban chuyên môn
10:05-11:45	Báo cáo tại các tiểu ban chuyên môn
11:45-13:30	Nghỉ trưa
13:30-15:10	Báo cáo tại các tiểu ban chuyên môn
15:10-15:30	Tiệc trà
15:30-16:50	Báo cáo tại các tiểu ban chuyên môn
16:50-17:00	Bế mạc tại tiểu ban chuyên môn

CÁC TIỂU BAN CHUYÊN MÔN

Địa điểm

1. Địa chất, Kiến tạo và Địa chất môi trường	A402
2. Địa chất công trình - Địa kỹ thuật	A404
3. Địa chất thủy văn và Tài nguyên nước	A406
4. Tài nguyên địa chất và quản lý bền vững	A408
5. Sinh thái môi trường và an toàn	A203
6. Quản lý tài nguyên và môi trường	A204
7. Công nghệ mới trong xử lý môi trường	A205
8. Phát triển bền vững khoa học công nghệ mỏ và môi trường	A303
9. Những tiến bộ trong khai thác mỏ bền vững và có trách nhiệm	A306
10. Công nghệ tiên tiến trong chế biến khoáng sản và tái chế	A305
11. Xây dựng công trình với phát triển bền vững	A206
12. Dầu khí tích hợp	A207
13. Kỹ thuật Trắc địa- Bản đồ và hệ thống thông tin địa lý	A308
14. Khoa học Cơ bản trong lĩnh vực Khoa học Trái đất và Môi trường	A208
15. Cơ khí - Điện - Tự động hóa	B207

Tiểu ban: ĐỊA CHẤT, KIẾN TẠO VÀ MÔI TRƯỜNG

Trưởng tiểu ban: PGS.TS Ngô Xuân Thành

Thư ký tiểu ban: TS Bùi Vinh Hậu

Địa điểm: A402

Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả
10:05 - 10:25	Đặc điểm Foraminifera trong trầm tích Holocen khu vực đồng bằng sông Cửu Long	Ngô Thị Kim Chi, Trần Thanh Hải, Nguyễn Trung Thành, Bùi Vinh Hậu, Bùi Thị Thu Hiền, Phan Văn Bình, Phạm Thị Thanh Hiền
10:25 - 10:45	Sự kiện kiến tạo Neoproterozoic khu vực Tây Bắc Việt Nam và ý nghĩa với kiến tạo khu vực	Bùi Vinh Hậu, Yoonsup Kim, Ngô Xuân Thành
10:45 - 11:05	Một số đặc điểm địa chất các thành tạo basalt-diabas Cẩm Thủy, Viên Nam mức tuổi Mesozoi muộn Tây Bắc Việt Nam	Lê Tiến Dũng, Nguyễn Hữu Trọng, Trương Đức Tuấn, Nguyễn Khắc Giảng, Trương Xuân Luận, Tô Xuân Bản, Phạm Trung Hiếu, Trần Văn Đức, Hà Thành Như, Nguyễn Thị Ly Ly, Trần Bá Duy, Phạm Văn Nam
11:05 - 11:25	Các đá granit liên quan với khoáng sản wolfram trong cấu trúc Lô Gâm MBVN: Minh chứng từ thạch học, địa hóa và tuổi đồng vị	Phạm Thị Dung, Nevolko P.A, Svetlistkaia T.V, Nguyễn Thế Hậu, Trần Trọng Hòa
11:25 - 11:45	Nghiên cứu đánh giá ô nhiễm môi trường sau khai thác ở một số mỏ pyrit và giải pháp giảm thiểu	Nguyễn Thị Liên , Phạm Tích Xuân, Phạm Thanh Đăng, Nguyễn Xuân Quả, Đoàn Thị Thu Trà, Nguyễn Văn Phở
11:45 - 13:30	Nghỉ trưa	
13:30 - 13:50	Nghiên cứu đặc điểm môi trường địa hoá đất trồng khu vực Đại Thịnh - Mê Linh - Hà Nội phục vụ phát triển bền vững rau an toàn	Đặng Thị Vinh, Nguyễn Khắc Giảng
13:50 - 14:10	Tuổi đồng vị U-Pb và đặc điểm địa hoá của zircon trong đá biến chất nhiệt độ siêu cao thuộc phức hệ Kannack, địa khối Kontum, Việt Nam	Bùi Thị Sinh Vương, Yasuhito Osanai, Nobuhiko Nakano, Tatsuro Adachi, Ippei Kitano
14:10 - 14:20	Bế mạc tại tiểu ban chuyên môn	

Tiểu ban: ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH - ĐỊA KỸ THUẬT

Trưởng tiểu ban: TS Nguyễn Văn Phóng

Thư ký tiểu ban: TS Bùi Văn Bình

Địa điểm: A404

Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả
10:05 - 10:35	Bản về công tác thí nghiệm trong phòng xác định một số đặc trưng cơ lý của đất	Đỗ Minh Toàn, Phạm Thị Nhung, Nguyễn Anh Đức, Nguyễn Thị Bích Hạnh
10:35 - 11:10	Đặc điểm điều kiện Địa kỹ thuật thành phố Hải Dương phục vụ quy hoạch xây dựng thành phố đến năm 2030	Đỗ Hồng Thắng, Nguyễn Văn Phóng, Đỗ Minh Toàn
11:10 - 11:45	Một số phương pháp dự báo độ lún bề mặt khi thi công đường hầm bằng khiên đào (TBM)	Nguyễn Văn Hiến
11:45 - 12:00	Bế mạc tại tiểu ban chuyên môn	

Tiểu ban: ĐỊA CHẤT THỦY VĂN VÀ TÀI NGUYÊN NƯỚC

Trưởng tiểu ban: TS Nguyễn Bách Thảo

Thư ký tiểu ban: TS Trần Vũ Long

Địa điểm: A406

Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả
10:05 - 10:25	Xác định thông số địa chất thủy văn theo tài liệu hút nước thí nghiệm từ giếng trong đới ven sông Hồng	Triệu Đức Huy, Tống Ngọc Thanh, Nguyễn Văn Lâm, Đặng Đình Phúc, Phạm Bá Quyền, Hoàng Đại Phúc
10:25 - 10:45	Baseflow separation using isotopic technique and recursive digital filter method: A case study in the Red River Delta Basin, Vietnam	Võ Thị Anh, Đặng Đức Nhận, Hà Lan Anh, Mai Đình Kiên, Vũ Hoài
10:45 - 11:05	Early warning for groundwater depletion in the low Mekong river delta Plain	Nguyễn Thị Hạ, Nguyễn Thị Hoa, Nguyễn Thanh Kim Huệ, Trần Việt Hoàn
11:05 - 11:25	Nghiên cứu phân tích đánh giá thực trạng suy giảm, khai thác nước dưới đất quá mức trong các thành tạo bazan ở Tây Nguyên	Đặng Trần Trung, Thân Văn Đón, Nguyễn Thị Hoa, Đặng Xuân Phong
11:25 - 11:40	Bế mạc tại tiểu ban chuyên môn	

Tiểu ban: TÀI NGUYÊN ĐỊA CHẤT VÀ QUẢN LÝ BỀN VỮNG

Trưởng tiểu ban: PGS.TS Bùi Hoàng Bắc

Thư ký tiểu ban: TS Nguyễn Khắc Du

Địa điểm: A408

Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả
10:05 - 10:25	Geochronological constraints on Au mineralisation at Tick Hill Mine, Mt Isa, Australia	Lê Xuân Trường
10:25 - 10:45	Phát triển địa du lịch Công viên địa chất núi lửa Krông Nô, tỉnh Đắk Nông	Đỗ Mạnh An, Trần Đức Thanh, La Thế Phúc, Nguyễn Tiến Dũng, Bùi Hoàng Bắc, Nguyễn Thị Thanh Thảo
10:45 - 11:05	Đặc điểm địa chất và địa hóa mỏ vàng Pắc Lạng và triển vọng của chúng ở vùng Đông Bắc Việt Nam	Khương Thế Hùng, Nguyễn Văn Đạt, Ngô Xuân Đắc, Phạm Như Sang, Nguyễn Khắc Du
11:05 - 11:25	Khái quát về phương pháp định tuổi đồng vị U-Pb khoáng vật allanite trong nghiên cứu địa chất các mỏ khoáng. Áp dụng xác định tuổi thành tạo quặng đất hiếm đi cùng quặng đồng mỏ Sin Quyền, Lào Cai	Ngô Xuân Đắc, Khương Thế Hùng, Lê Thị Thu, Hoàng Thị Thoa, Bùi Thị Thu Hiền, Phạm Thị Thanh Hiền
11:25 - 11:45	Nghiên cứu đặc điểm thạch học, tướng đá, địa hóa, và mối quan hệ nguồn gốc của các thành tạo magma khu vực Đồng Văn, Hà Giang	Nguyễn Khắc Du, Hoàng Thị Thoa, Phạm Thị Thanh Hiền, Tạ Thị Toán, Hoàng Văn Dũng, Lê Tuấn Viên, Nguyễn Văn Tuyên
11:45 - 12:05	Tiềm năng tài nguyên quặng thiếc và wolfram khu vực Lâm Đồng - Khánh Hòa	Đỗ Văn Định, Nguyễn Phương, Lê Thị Hương, Hoàng Hải Yến, Nguyễn Trường Giang
12:05 - 12:20	Bế mạc tại tiểu ban chuyên môn	

Tiểu ban: SINH THÁI MÔI TRƯỜNG VÀ AN TOÀN

Trưởng tiểu ban: PGS.TS Đỗ Văn Bình

Thư ký tiểu ban: TS. Trần Thị Thu Hương

Địa điểm: A203

Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả
10:05 - 10:25	Thực trạng và giải pháp quản lý chất thải rắn tại một số KCN trên địa bàn tỉnh Hải Dương	Đỗ Văn Bình, Hà Thị Luyến, Trần Thị Kim Hà, Đỗ Thị Hải
10:25 - 10:45	Đánh giá khả năng hấp phụ chì (Pb) bằng một số loại vi nhựa và biochar từ phụ phẩm nông nghiệp	Hoàng Hồng Hạnh, Phạm Công Đạt, Nguyễn Mạnh Trung, Phạm Minh Hẹn, Võ Hữu Công
10:45 - 11:05	Đánh giá công nghệ XLNT nhà máy sản xuất ốc quy Long Sơn tại Khu công nghiệp Khánh Phú, thuộc xã Khánh Phú, tỉnh Ninh Bình	Nguyễn Thị Thúy Hằng
11:05 - 11:25	Đánh giá hiện trạng đa dạng hệ sinh thái thủy sinh Đầm Thị Nại, tỉnh Bình Định và đề xuất biện pháp quản lý	Trần Thị Thu Hương, Phạm Thùy My, Đỗ Thị Hải, Bùi Thị Mai
11:25 - 11:45	Tác động ô nhiễm không khí tiềm tàng từ những bãi chôn lấp rác thải tạm thời tại thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh	Trần Anh Quân, Nguyễn Thị Hồng Ngọc
11:45 - 13:30	Nghỉ trưa	
13:30 - 13:50	Đánh giá hiện trạng và dự báo các nguồn thải chất thải rắn không nguy hại từ sản xuất trên địa bàn tỉnh Sơn La đến 2025	Nguyễn Mai Hoa
13:50 - 14:10	Research and evaluate contents of heavy metals in water of Ba Che river, Quang Ninh province, Vietnam	Đào Trung Thành, Nguyễn Thị Hồng
14:10 - 14:30	Quản lý tài nguyên rừng và đất đai thông qua phân tích sử dụng đất hướng đối tượng với công cụ mã nguồn mở Orfeo Toolbox. Nghiên cứu tình huống rừng quốc gia Tam Đảo	Hạ Quang Hưng, Hạ Phú Thịnh, Nguyễn Đình Thường, Đỗ Thị Minh Tâm
14:30 - 14:45	Bế mạc tại tiểu ban chuyên môn	

Tiểu ban: QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Trưởng tiểu ban: TS Nguyễn Quốc Phi

Thư ký tiểu ban: TS Vũ Thị Phương Thảo

Địa điểm: A204

Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả
10:05 - 10:25	Đánh giá giá trị kinh tế tài nguyên khoáng sản đồng khu vực Tả Pờì, Lào Cai	Nguyễn Phương, Nguyễn Phương Đông, Vũ Thị Lan Anh, Nguyễn Thị Cúc, Hoàng Hải Yên, Nguyễn Phúc Tú
10:25 - 10:45	Đánh giá ảnh hưởng của động đất đến khả năng xuất hiện trượt lở tại khu vực hồ chứa thủy điện Lai Châu	Phạm Văn Tiền, Phạm Thế Truyền, Trần Văn Phong, Trần Trung Hiếu, Nguyễn Quốc Phi, Nguyễn Văn Dương, Hà Thị Giang
10:45 - 11:05	Đánh giá hiệu quả và tiến độ thực hiện Mục tiêu SDG-1 về Giảm nghèo ở Việt Nam giai đoạn 2016-2020, nghiên cứu điển hình ở tỉnh Nam Định và tỉnh Vĩnh Phúc	Nguyễn Thị Hồng Ngọc, Trần Anh Quân
11:05 - 11:25	Bảo tồn và phát huy nét độc đáo của văn hóa đá ở xã Ngọc Chiến, huyện Mường La, tỉnh Sơn La	Trần Thị Thanh Hà
11:25 - 11:45	Hoạt độ phóng xạ tự nhiên trong thực vật (rau muống) tại khu vực mỏ đất hiếm Mường Hum, Bát Xát, Lào Cai	Nguyễn Văn Dũng, Nguyễn Thị Thu Trang, Vũ Thị Lan Anh, Đào Đình Thuần
11:45 - 13:30	Nghỉ trưa	
13:30 - 13:50	Quá trình đô thị hóa tại Việt Nam và một số vấn đề môi trường	Vũ Thị Lan Anh, Nguyễn Thị Hồng
13:50 - 14:10	Thành phần cơ giới đất và hàm lượng mùn trong một số loại đất canh tác nông nghiệp và đất rừng ở huyện Pắc Nặm, tỉnh Bắc Kạn	Vũ Thị Phương Thảo , Nguyễn Đức Thành, Phạm Duy Trung, Nguyễn Quốc Phi
14:10 - 14:30	Đánh giá mức độ ô nhiễm nước mặt sông Thái Bình đoạn chảy qua tỉnh Hải Dương bằng công nghệ GIS và tư liệu ảnh viễn thám	Nguyễn Thị Ánh Nguyệt, Vũ Mạnh Tường, Nguyễn Quốc Phi, Vũ Thị Phương Thảo, Nguyễn Thị Cúc
14:30 - 14:45	Bế mạc tại tiểu ban chuyên môn	

Tiểu ban: CÔNG NGHỆ MỚI TRONG XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG

Trưởng tiểu ban: TS Nguyễn Hoàng Nam

Thư ký tiểu ban: TS Nguyễn Phương Đông

Địa điểm: A205

Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả
10:05 - 10:25	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu xúc tác quang nano TiO ₂ biến tính nguyên tố đất hiếm ứng dụng cho việc xử lý Cu ²⁺ trong nước	Nguyễn Hoàng Nam, Đặng Thị Ngọc Thủy, Nguyễn Mạnh Hà, Trần Thị Ngọc, Nguyễn Thị Hồng
10:25 - 10:45	Mô phỏng khối trượt lớn gây ra do mưa tại hồ chứa nước Vạn Hội, tỉnh Bình Định	Phạm Văn Tiên,, Lê Hồng Lượng, Trần Thanh Nhân, Đào Minh Đức, Nguyễn Quốc Phi, Nguyễn Châu Lân, Đinh Thị Quỳnh, Trần Trung Hiếu, Nguyễn Đức Anh, Trần Nguyễn Hữu Nguyên, Nguyễn Thị Mai Hương.
10:45 - 11:05	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả kinh tế - môi trường và tiềm năng điện gió tại Việt Nam	Nguyễn Phương Đông, Trần Thị Ngọc, Vũ Tuấn Minh
11:05 - 11:25	Hiện trạng và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả công tác quản lý chất thải nguy hại trên địa bàn tỉnh Khánh Hoà	Trần Thị Ngọc, Nguyễn Thị Hồng, Đào Trung Thành, Vũ Ngọc Quân
11:25 - 11:45	Dự báo nhu cầu sử dụng nước và xu thế biến động tài nguyên nước tỉnh Cao Bằng	Nguyễn Thị Hòa
11:45 - 13:30	Nghỉ trưa	
13:30 - 13:50	Mô hình số ảo xây dựng bằng phương pháp trắc lượng từ camera chuyển động, hướng đi cho bảo tồn di sản văn hoá Việt Nam trên nền tảng số	Hạ Phú Thịnh, Hạ Quang Hưng
13:50 - 14:10	Random forests classification for land cover mapping based satellite imagery	Trần Thị Hòa
14:10 - 14:25	Bế mạc tại tiểu ban chuyên môn	

Tiểu ban: PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ MỎ VÀ MÔI TRƯỜNG

Trưởng tiểu ban: TS Nguyễn Cao Khải

Thư ký tiểu ban: TS Lê Tiến Dũng

Địa điểm: A303

Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả
10:05 - 10:25	Nghiên cứu xác định ranh giới ảnh hưởng của khai thác lò chợ 31104 vỉa 11 - Công ty cổ phần than Núi Béo	Phạm Đức Hưng, Bùi Thị Thu Thủy, Đỗ Anh Sơn, Lê Tiến Dũng, Vũ Trung Tiến, Nguyễn Cao Khải
10:25 - 10:45	Đề xuất giải pháp kỹ thuật và công nghệ khi khai thác vỉa than dưới điều kiện phức tạp tại mỏ than Mông Dương	Vũ Trung Tiến, Đỗ Anh Sơn, Phạm Đức Hưng
10:45 - 11:05	Giải pháp nâng cao hiệu quả thông gió khu mỏ Tây Nam Khe Tam Công ty 35 - Chi nhánh Tổng công ty Đông Bắc	Nguyễn Cao Khải, Nguyễn Văn Thịnh, Nguyễn Văn Quang, Đinh Thị Thanh Nhân
11:05 - 11:25	Xác định các yếu tố ảnh hưởng đến độ thoát khí mê tan của vỉa 6A mỏ than Mạo Khê	Nguyễn Văn Thịnh
11:25 - 11:45	Nghiên cứu kết cấu sập đổ và độ ổn định của đá vách mềm yếu trong khai thác lò chợ vỉa 14 mỏ than Dương Huy	Bùi Mạnh Tùng
11:45 - 13:30	Nghỉ trưa	
13:30 - 13:50	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả nổ mìn khi thi công các đường lò lưu không tại mỏ Vi Kẽm, Lào Cai	Vũ Thái Tiến Dũng, Vũ Trung Tiến, Lê Tiến Dũng
13:50 - 14:10	Bế mạc tại tiểu ban chuyên môn	

Tiểu ban: NHỮNG TIẾN BỘ TRONG KHAI THÁC MỎ BỀN VỮNG VÀ CÓ TRÁCH NHIỆM

Trưởng tiểu ban: GS.TS.NGUT Bùi Xuân Nam

Thư ký tiểu ban: PGS.TS Nguyễn Anh Tuấn

Địa điểm: A306

Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả
10:05 - 10:25	Innovations for Sustainable and Responsible Mining (ISRM)	Bùi Xuân Nam
10:25 - 10:45	Đánh giá khả năng cưa cắt đá granit bằng máy cưa đĩa qua ứng dụng phương pháp quyết định nhiều tiêu chí PROMETHEE	Phạm Văn Việt, Nguyễn Anh Tuấn, Trần Đình Bảo, Trần Hữu Trọng
10:45 - 11:05	Phân tích ổn định bờ mỏ bằng thuật toán ngẫu nhiên và tính toán ổn định các khối bằng neo: áp dụng cho mỏ than Khe Sim, Quảng Ninh.	Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Văn Việt, Phạm Văn Hòa
11:05 - 11:25	Xây dựng quy trình nhận diện mối nguy và đánh giá rủi ro an toàn lao động trong hoạt động khai thác đá vật liệu xây dựng công suất nhỏ	Đỗ Ngọc Hoàn, Lê Thị Thu Hoa, Nguyễn Anh Thơ, Nguyễn Đình An, Trần Quang Hiếu, Phạm Văn Việt, Lê Quý Thảo, Phonepaserth Soukhanouvong
11:25 - 11:45	Nghiên cứu lựa chọn phương án đóng cửa mỏ phù hợp cho các mỏ than lộ thiên vùng Hòn Gai	Đoàn Văn Thanh, Trần Đình Bảo, Lê Bá Phúc, Đỗ Văn Triều, Nguyễn Đình An, Vũ Đình Trọng
11:45 - 12:00	Bế mạc tại tiểu ban chuyên môn	

Tiểu ban: **CÔNG NGHỆ TIÊN TIẾN 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

Địa điểm: A305

Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả
10:05 - 10:25	Nghiên cứu thu hồi sắt từ bụi lò cao bằng quá trình tuyển bần đăi	Trần Văn Được, Nhữ Thị Kim Dung, Vũ Thị Chính, Phạm Thanh Hải
10:25 - 10:45	Định hướng phát triển bền vững ngành công nghiệp khai thác và chế biến quặng apatit tại Việt Nam	Lê Việt Hà, Phạm Văn Luận
10:45 - 11:05	Determination the specific resistance of limestone filter cake by using Nutsche equipment	Phạm Thanh Hải
11:05 - 11:25	Một số giải pháp công nghệ nhằm nâng cao thực thu quặng tinh đồng tại Nhà máy tuyển đồng Tả Phời - Lào Cai	Phạm Thị Nhung, Nhữ Thị Kim Dung, Vũ Thị Chính, Lê Việt Hà
11:25 - 11:45	Nghiên cứu đánh giá khả năng sử dụng than Na Dương để hoàn nguyên quặng niken laterit	Phùng Tiến Thuật, Trần Trung Tới
11:45 - 12:00	Bế mạc tại tiểu ban chuyên môn	

Tiểu ban: XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH VỚI PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

Trưởng tiểu ban: GS.TS.NGND Võ Trọng Hùng

Thư ký tiểu ban: TS Phạm Đức Thọ

Địa điểm: A206

Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả
10:05 - 10:25	Nghiên cứu ảnh hưởng của đứt gãy đến sự biến đổi cơ học trong khối đá xung quanh công trình ngầm khi chịu động đất	Nguyễn Quang Phích, Nguyễn Ngọc Huệ, Nguyễn Quang Minh, Nguyễn Văn Mạnh, Trần Tuấn Minh.
10:25 - 10:45	Ảnh hưởng của nhiệt độ dung dịch khoan đến sự phân bố ứng suất của đá khô-nóng xung quanh giếng khoan ở tầng địa chất sâu	Trần Nam Hưng, Nguyễn Thị Thu Nga, Phạm Đức Thọ, Triệu Hùng Trường
10:45 - 11:05	Nghiên cứu những ứng xử cơ học của đất rời dưới tác dụng của tải trọng chu kỳ theo phương thẳng đứng	Phạm Văn Hùng, Vũ Minh Ngạn, Phạm Thị Nhân.
11:05 - 11:25	Ảnh hưởng của công nghệ kỹ thuật bơm vữa đến một số ứng xử cơ học của cọc đường kính nhỏ micropile: Nghiên cứu tổng quan	Bùi Văn Đức, Nguyễn Văn Mạnh
11:25 - 11:45	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp nâng cao hiệu quả chống lò bằng vì neo trong các mỏ than hầm lò của TKV giai đoạn 2020-2025	Đặng Văn Kiên, Trần Duy Học, Mai Xuân Thanh Tuấn, Võ Trọng Hùng, Nông Việt Trung
11:45 - 13:30	Nghỉ trưa	
13:30 - 13:50	Nghiên cứu ảnh hưởng của tương quan vị trí đường lò phía dưới bãi thải mặt mỏ đến ứng xử cơ học của kết cấu chống giữ đường lò tại vùng than Quảng Ninh	Đặng Văn Kiên, Đỗ Ngọc Anh, Lê Chí Kiên, Ngô Đức Quyền, Mai Xuân Thanh Tuấn, Nguyễn Hữu Sà.
13:50 - 14:10	Nghiên cứu ứng xử của đường hầm và kết cấu ngầm công trình lân cận trong điều kiện xây dựng đô thị	Đỗ Ngọc Thái, Nguyễn Huy Hiệp, Nguyễn Văn Quang
14:10 - 14:30	Nghiên cứu chế tạo gạch không nung sử dụng chất kết dính geopolymere	Tăng Văn Lâm, Nguyễn Trung Hiếu, Võ Đình Trong, Vũ Trọng Khang, Nguyễn Quốc Chuẩn
14:30 - 14:50	Nghiên cứu bê tông thông minh cường độ cao có khả năng tự cảm biến sử dụng xi thép và sợi thép dưới tác dụng tải trọng nén	Lê Huy Việt, Nguyễn Văn Mạnh, Nguyễn Văn Khuây
14:50 - 15:10	Vật liệu Composite sợi công nghiệp nền gốc xi măng: Ứng dụng, tính toán thiết kế, mô phỏng ứng xử vật liệu	Trần Mạnh Tiến, Đỗ Ngọc Tú, Phạm Đức Thọ, Hoàng Đình Phúc, Nguyễn Đình Hải
15:10 - 15:30	Bế mạc tại tiểu ban chuyên môn	

Tiểu ban: **DẦU KHÍ TÍCH HỢP**

Trưởng tiểu ban: PGS.TS Tổng Thị Thanh Hương

Thư ký tiểu ban: TS Kiều Duy Thông

Địa điểm: A207

Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả
10:05 - 10:25	Dự báo khả năng trượt lở đất tại Bản Mòng, Sapa bằng tài liệu thăm dò điện trở suất	Phạm Ngọc Đạt, Phạm Ngọc Kiên, Phạm Đức Nghiệp
10:25 - 10:45	Nghiên cứu lựa chọn hệ thống thu nổ địa chấn phản xạ 3D tại trũng Sông Hồng	Nguyễn Tuấn Trung, Nguyễn Văn Sang, Lại Mạnh Giàu, Kiều Duy Thông, Hoàng Văn Long, Kiều Huỳnh Phương, Lại Ngọc Dũng
10:45 - 11:05	Nghiên cứu ứng dụng mạng nơ-ron nhân tạo để dự báo phân bố đá chứa cát kết tuổi Oliogocen muộn khu vực bể Cửu Long	Nguyễn Duy Mười, Nguyễn Minh Hòa, Hà Quang Mẫn, Bùi Thị Ngân
11:05 - 11:25	Đánh giá đặc trưng thống kê trường dị thường trọng lực khu vực miền Trung Việt Nam	Phan Thị Hồng, Petrov Aleksey Vladimirovich, Đỗ Minh Phương
11:25 - 11:45	Kiểm toán Hệ số an toàn tải dọc trục khi cứu kẹt chuỗi cần khoan: Trường hợp giếng X, bể Nam Côn Sơn	Nguyễn Hữu Trường, Hoàng Thịnh Nhân
11:45 - 12:00	Bế mạc tại tiểu ban chuyên môn	

Tiểu ban: 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

Địa điểm: A308

Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả
10:05 - 10:25	Hành trình hướng tới mục tiêu Net Zero: vai trò của công nghệ địa không gian	Võ Chí Mỹ, Phạm Việt Hoà , Võ Ngọc Dũng
10:25 - 10:45	Đánh giá các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình phát triển đô thị thành phố Cần Thơ	Nguyễn Thị Hồng Điệp, Nguyễn Trọng Cần, Phan Kiều Diễm, Bùi Hoàng Phúc
10:45 - 11:05	Nghiên cứu đề xuất giải pháp xây dựng hệ thống định vị mặt đất phục vụ mục đích quốc phòng, an ninh	Kim Xuân Bách, Vũ Văn Đồng, Nguyễn Văn Đông
11:05 - 11:25	Chuyển đổi kết quả bình sai lưới tự do ứng dụng trong phân tích biến dạng	Phạm Quốc Khánh
11:25 - 11:45	Building an early warning system for multi natural hazards at the district level in the northern mountainous region base on the integration of geoinformatics and multimedia technique	Nguyễn Ngọc Thạch, Phạm Xuân Cảnh, Nguyễn Quốc Huy, Đặng Ngô Bảo Toàn, Nguyễn Thị Thu Hiền
11:45 - 13:30	Nghỉ trưa	
13:30 - 13:50	Công tác thiết kế kỹ thuật quét Lidar tích hợp chụp ảnh số trên thiết bị bay không người lái phục vụ thành lập bản đồ địa hình tỷ lệ lớn	Trần Trung Anh
13:50 - 14:10	Georeferencing of scan data for complex objects	Phạm Trung Dũng
14:10 - 14:30	Sử dụng quy trình phân tích thứ bậc (AHP) trong lập bản đồ mức độ nhạy cảm địa chấn tỉnh Cao Bằng và kê cận trên cơ sở các chỉ số địa mạo	Cao Đình Trọng
14:30 - 14:50	Công nghệ khảo sát, đo đạc, nghiên cứu đại dương sử dụng Sonar đa tia và robot tự hành (AUV)	Martin Gutowski, Nguyễn Đình Hiếu, Kim Xuân Bách
14:50 - 15:10	Phương pháp lọc nhiễu trong quan trắc tự động bằng công nghệ GNSS	Dương Thành Trung, Lại Đức Trường, Hoàng Anh Tuấn
15:10 - 15:30	Tiệc trà	
15:30 - 15:50	Phân vùng nguy cơ trượt lở khu vực huyện Đà Bắc, tỉnh Hòa Bình trên cơ sở phân tích thứ bậc AHP	Bùi Ngọc Quý
15:50 - 16:10	Bế mạc tại tiểu ban chuyên môn	

Tiểu ban: KHOA HỌC CƠ BẢN TRONG LĨNH VỰC KHOA HỌC TRÁI ĐẤT VÀ MÔI TRƯỜNG

Trưởng tiểu ban: TS Công Tiến Dũng

Thư ký tiểu ban: TS Đào Việt Thắng

Địa điểm: A208

Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả
10:05 - 10:25	Kết quả nghiên cứu thành phần hóa học và đánh giá hoạt tính hạ đường huyết của loài Địa hoàng <i>Rehmannia glutinosa</i>	Vũ Kim Thư, Công Tiến Dũng, Nguyễn Thị Thu Hiền, Nguyễn Thị Kim Thoa, Đỗ Thị Hải, Trương Thị Thanh Thủy
10:25 - 10:45	Build Forward algorithm for Heterogeneous HMM using in MTT	Nguyễn Thị Hằng
10:45 - 11:05	Nghiên cứu nâng cao hiệu suất truyền năng lượng không dây sử dụng tấm vật liệu biến hóa có cấu trúc lục giác ở vùng MHz	Bùi Hữu Nguyên, Vũ Đình Lâm, Đào Việt Thắng, Lê Đắc Tuyên, Nguyễn Mạnh Hùng, Tống Bá Tuấn, Nguyễn Đức Khoát
11:05 - 11:25	Nghiên cứu khả năng hấp phụ Ni^{2+} bằng hydroxyapatit tổng hợp	Lê Thị Duyên, Hoàng Thanh Bình, Trần Thị Thu Hương, Nguyễn Việt Hùng, Lê Thị Phương Thảo, Võ Thị Hạnh, Đỗ Thị Hải, Nguyễn Thị Thu Hiền, Phạm Tiến Dũng, Công Tiến Dũng, Đinh Thị Mai Thanh
11:25 - 11:45	The experience of organizing EFL online teaching	Nguyễn Thị Nguyệt Ánh
11:45 - 13:30	Nghỉ trưa	
13:30 - 13:50	Mối quan hệ giữa Glucocorticoid và tế bào tự diệt NK	Vũ Thị Minh Hồng, Phạm Tiến Dũng
13:50 - 14:10	Why do we only need to one of the accuracy measures?	Lê Bích Phượng, Hà Hữu Cao Trình
14:10 - 14:30	Tổng quan về một số phương pháp chế tạo vật liệu bán dẫn hệ thấp chiều	Nguyễn Xuân Chung
14:30 - 14:50	Đặc trưng dao động cưỡng bức của hệ lò xo - khối lượng trong mặt phẳng có tính đến ma sát với hiệu ứng Stribeck	Phạm Ngọc Chung, Nguyễn Như Hiều
14:50 - 15:10	Improving HUMG students' speaking skills through the English prosodic features	Nguyễn Đạo Lý Nhân Phúc
15:10 - 15:30	Bế mạc tại tiểu ban chuyên môn	

Tiểu ban: CƠ KHÍ - ĐIỆN - TỰ ĐỘNG HÓA

Trưởng tiểu ban: PGS.TS Không Cao Phong

Thư ký tiểu ban: TS Ngô Thanh Tuấn

Địa điểm: A405

Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả
10:05 - 10:25	Thuật toán lọc sai số thô trong hệ thống đo Ứng dụng công nghệ IOT Gateway	Đặng Văn Chí, Nguyễn Thế Lực
10:25 - 10:45	Nghiên cứu, xây dựng mạch xác định pha bị chạm đất cho lưới điện trung áp 6kV Mở	Đinh Văn Thắng
10:45 - 11:05	Tính toán kiểm tra điều kiện đảm bảo an toàn điện giật khi thiết kế các mạng điện khu vực mỏ hầm lò	Kim Ngọc Linh, Nguyễn Thạc Khánh, Nguyễn Trường Giang Kim Thị Cẩm Ánh
11:05 - 11:25	Tổng quan về công nghệ bán dẫn thế hệ thứ ba: GaN và SiC	Nguyễn Tiến Sỹ, Hà Thị Chúc
11:25 - 11:45	Xây dựng mô hình mô phỏng mạch bảo vệ tổng hợp động cơ không đồng bộ ba pha	Nguyễn Trường Giang, Kim Thị Cẩm Ánh
12:25 - 12:05	Kỹ thuật cộng gộp sóng mang trong truyền dẫn dữ liệu qua mạng di động 4G-LTE	Tổng Ngọc Anh, Hà Thị Chúc
12:05 - 12:20	Bế mạc tại tiểu ban chuyên môn	