



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

Hà Nội, Việt Nam, 14/11/2024

CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ

HÀ NỘI, 11/2024

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 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 Mở Địa - chất*

Phó Trưởng ban

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

Ủy viên

GS.TS Võ Chí Mỹ, *Hội Trắc địa - Bản đồ - Viễn thám Việt Nam*

GS.TS Bùi Xuân Nam, *Hội Khoa học và Công nghệ Mỏ 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 Đỗ Văn Bình, *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 Nguyễn Xuân Thảo, *Hội Công nghệ Khoan - Khai thác Việt Nam*

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

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

TS Nguyễn Đại Đồng, *Cục Đo đạc, Bản đồ và Thông tin địa lý 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 Mở - 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 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 Trương Xuân Luận, *Tổng Hội Địa chất Việt Nam*

GS.TS Bùi Xuân Nam, *Hội Khoa học và Công nghệ Mở 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 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 Thị Mai Dung, *Trường Đại học Mở - Địa chất*

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

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

TS Lê Quang Duyệt, *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 - ERSĐ 2024 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 5, ngày 14 tháng 11 năm 2024 | |
| 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 |
| 8:45-9:35 | Báo cáo điển hình tại phiên toàn thể 1. Xác định và dự báo sự dịch chuyển của các kim loại nặng từ nguồn ô nhiễm vào tầng chứa nước dưới đất bờ rời, các giải pháp phòng ngừa và giảm thiểu ô nhiễm. Nguyễn Văn Lâm và nnk 2. Trượt đất ở những vùng dễ bị tổn thương và trong điều kiện cực đoan: các loại hình, nguyên nhân và chiến lược giảm thiểu - Cách nhìn mới từ hậu quả của bão Yagi ở miền Bắc Việt Nam. Trần Thanh Hải và nnk |
| 9:35 - 09:55 | Kết thúc phiên họp toàn thể/Tiệc trà tại các Tiểu ban chuyên môn |
| 09:55 - 10:00 | Khai mạc tại các Tiểu ban chuyên môn |
| 10:00 - 12:00 | Báo cáo tại các Tiểu ban chuyên môn |
| 12:00 - 13:30 | Nghỉ trưa |
| 13:30 - 15:00 | Báo cáo tại các Tiểu ban chuyên môn |
| 15:10 - 15:20 | Bế mạc tại các Tiểu ban chuyên môn |

CÁC TIỂU BAN CHUYÊN MÔN

Địa điểm

| | |
|--|------|
| 1. Dữ liệu lớn và chuyển đổi số trong khoa học trái đất, tài nguyên môi trường | A402 |
| 2. Trí tuệ nhân tạo, IoT, Blockchain và ứng dụng | A404 |
| 3. Cơ - Điện | A406 |
| 4. Dầu khí tích hợp | A208 |
| 5. Địa chất và Tài nguyên du lịch | A408 |
| 6. Địa chất công trình - Địa kỹ thuật | A203 |
| 7. Địa chất thủy văn và Tài nguyên nước | A204 |
| 8. Tài nguyên địa chất và quản lý bền vững | A205 |
| 9. Quản lý tài nguyên và môi trường | A303 |
| 10. Công nghệ mới trong xử lý môi trường | A306 |
| 11. Phát triển bền vững khoa học công nghệ mỏ và môi trường | A305 |
| 12. Phát triển bền vững công nghiệp khai thác và quản lý an toàn | A206 |
| 13. Những tiến bộ trong chế biến khoáng sản và tái chế | A207 |
| 14. Xây dựng công trình với phát triển bền vững | A308 |
| 15. Kỹ thuật Trắc địa - Bản đồ và Hệ thống thông tin địa lý | B207 |
| 16. Vật lý, Hoá học và ứng dụng | B205 |
| 17. Toán học, Cơ học và ứng dụng | B203 |
| 18. Ngôn ngữ học | B204 |

Tiểu ban: 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

Địa điểm: A402

| Thời gian | Tên báo cáo | Tác giả |
|----------------------|--|--|
| 10:00 - 10:20 | Thực quan hóa quy trình xây dựng phần mềm | Nguyễn Thị Hữu Phương |
| 10:20 - 10:40 | Enhancing Temporal Sea Surface Temperature Prediction | Trần Thị Hòa, Trần Thanh Hà, Nguyễn Thị Mai Dung, Trần Thị Ngọc |
| 10:40 - 11:00 | Xây dựng ứng dụng hỗ trợ thăm định và quản lý bất động sản dựa trên công nghệ di động và học máy | Trần Trung Chuyên, Nguyễn Quang Lộc, Lê Hồng Anh, Nguyễn Thị Phương Bắc, Nguyễn Thùy Dương |
| 11:00 - 11:20 | Ứng dụng Học sâu trong nhận dạng đối tượng trên ảnh vệ tinh | Nguyễn Văn Thắng, Lê Hồng Anh, Nguyễn Thị Mai Dung |
| 11:20- 11:40 | Ứng dụng công nghệ dữ liệu lớn (Big Data) trong lưu trữ dữ liệu thăm dò và khai thác dầu khí | Đặng Văn Nam, Nông Thị Oanh |
| 11:40 - 11:50 | Bế mạc tại Tiểu ban chuyên môn | |

Tiểu ban: TRÍ TUỆ NHÂN TẠO, IOT, BLOCKCHAIN VÀ ỨNG DỤNG

Trưởng Tiểu ban: TS. Nguyễn Duy Huy

Thư ký Tiểu ban: TS. Dương Thị Hiền Thanh

Địa điểm: A404

| Thời gian | Tên báo cáo | Tác giả |
|----------------------|--|---|
| 10:00 - 10:20 | Phân tích dữ liệu chứng khoán và dự báo giá cổ phiếu sử dụng mô hình học máy | Trần Thanh Huân, Trần Hải Nam, Nguyễn Thanh Tùng, Dương Thị Hiền Thanh, |
| 10:20 - 10:40 | Tổng quan về phân tích dữ liệu và ứng dụng trong bài toán phân tích khách hàng rời bỏ | Đặng Văn Nam, Nguyễn Thị Phương Bắc |
| 10:40 - 11:00 | Ứng dụng các phương pháp học máy trong dự báo chuỗi thời gian cho chỉ số VnIndex | Bùi Thị Vân Anh, Đặng Hữu Nghị |
| 11:00 - 11:20 | Ứng dụng hệ đa tác tử trong vận hành hệ thống giao thông | Đặng Hữu Nghị, Bùi Thị Vân Anh, Phạm Đức Hậu |
| 11:20- 11:40 | Nghiên cứu ứng dụng Wokwi và Node.js mô phỏng hệ thống IoT trong lĩnh vực giáo dục - đào tạo | Nguyễn Duy Huy, Trần Thị Thu Thúy, Trần Hải Nam |
| 11:40 - 11:50 | Bế mạc tại Tiểu ban chuyên môn | |

Tiểu ban: **CƠ - ĐIỆN**

Trưởng Tiểu ban: PGS.TS Khổng Cao Phong

Thư ký Tiểu ban: TS Ngô Thanh Tuấn

Địa điểm: A406

| Thời gian | Tên báo cáo | Tác giả |
|----------------------|---|---|
| 10:00 - 10:20 | Mô hình Matlab Simulink khảo sát dòng điện rò qua người khi chạm vào một pha của mạng điện hỗn hợp mô phỏng lò điện áp 1140V | Nguyễn Thạc Khánh, Nguyễn Trường Giang, Kim Thị Cẩm Ánh |
| 10:20 - 10:40 | Nghiên cứu đề xuất mô hình thiết bị bảo vệ dòng điện rò phù hợp cho mạng điện hỗn hợp mô phỏng vùng Quảng Ninh | Nguyễn Trường Giang, Nguyễn Thạc Khánh, Kim Thị Cẩm Ánh |
| 10:40 - 11:00 | Nghiên cứu mô hình và mô phỏng ảnh hưởng của hiện tượng xả tĩnh điện (ESD) với cơ thể người và thiết bị điện tử | Nguyễn Tiến Sỹ, Kim Thị Cẩm Ánh, Tống Ngọc Anh |
| 11:00 - 11:20 | Nghiên cứu và đánh giá hiệu ứng chấn sóng điện từ sử dụng tấm chắn có khe hở hình chữ nhật | Vũ Bá Tuấn, Nguyễn Tiến Sỹ |
| 11:20 - 11:40 | Sử dụng phương pháp đồng dạng để tính toán, thiết kế lựa chọn quạt ly tâm công nghiệp cỡ lớn phục vụ trong ngành khai khoáng, xi măng | Nguyễn Minh Tuấn |
| 11:40 - 12:00 | Nhận dạng màu sắc bằng công cụ xử lý ảnh của Labview | Đặng Văn Chí |
| 12:00 - 12:10 | Bế mạc tại Tiểu ban chuyên môn | |

Tiểu ban: DẦU KHÍ TÍCH HỢP

Trưởng Tiểu ban: TS Lê Quang Duyên

Thư ký Tiểu ban: TS Nguyễn Khắc Long

Địa điểm: A208

| Thời gian | Tên báo cáo | Tác giả |
|----------------------|--|---|
| 10:00 - 10:20 | Nghiên cứu ứng dụng mạng trí tuệ nhân tạo dự báo phân bố via chứa cát kết Miocen sớm khu vực Đông Bắc mỏ Bạch Hổ | Nguyễn Duy Mười, Nguyễn Minh Hòa, Bùi Thị Ngân, Nguyễn Thị Thu Hằng |
| 10:20 - 10:40 | Dự đoán áp suất dòng chảy đáy giếng bằng các mô hình học máy | Trần Nguyễn Thiện Tâm, Hoàng Trọng Quang, Trần Nguyễn Gia Kính |
| 10:40 - 11:00 | Áp dụng thuật toán hồi quy random forest để xây dựng mô hình dự báo hệ số poisson tầng Oligocene mỏ Bạch Hổ | Trương Văn Từ, Nguyễn Thế Vinh, Nguyễn Tiến Hùng, Nguyễn Khắc Long, Nguyễn Trọng Tài, Đào Hiệp (báo cáo online) |
| 11:00 - 11:20 | Nghiên cứu chế tạo hệ polyme ưa-kỵ nước, ứng dụng trong tăng cường thu hồi dầu tầng Miocene hạ của Việt Nam | Nguyễn Văn Cảnh, Công Ngọc Thắng, Nguyễn Trần Hùng |
| 11:20 - 11:30 | Bế mạc tại Tiểu ban chuyên môn | |

Tiểu ban: **ĐỊA CHẤT VÀ TÀI NGUYÊN DU LỊCH**

Trưởng Tiểu ban: PGS.TS Ngô Xuân Thành

Thư ký Tiểu ban: TS Bùi Vinh Hậu

Địa điểm: A408

| Thời gian | Tên báo cáo | Tác giả |
|----------------------|--|---|
| 10:00 - 10:20 | Nhu cầu của du khách về loại hình du lịch địa chất tại huyện Hữu Lũng và huyện Bắc Sơn (Lạng Sơn) | Phan Văn Bình, Bùi Vinh Hậu, Phạm Trường Sinh, Nguyễn Trung Thành, Đỗ Mạnh An, Nguyễn Thị Minh Thu |
| 10:20 - 10:40 | Đặc điểm hình thái Pyrite hình thành trong môi trường trầm tích biển hiện đại tại vùng biển Tây Nam | Nguyễn Hữu Hiệp, Trịnh Thế Lực |
| 10:40 - 11:00 | Bản chất của hoạt động kiến tạo hiện đại trong trận động đất Mường Tè (M4.4) năm 2023 dựa trên những bằng chứng về địa mạo – tân kiến tạo. | Vũ Anh Đạo, Phan Văn Bình, Bùi Vinh Hậu, Ngô Xuân Thành, Nguyễn Quốc Hưng, Nguyễn Hữu Hiệp, Nguyễn Minh |
| 11:00 - 11:20 | Đặc điểm thạch địa hóa granitoid khối Tương Dương khu vực Bắc Trung Bộ, Việt Nam | Nguyễn Hữu Trọng, Tô Xuân Bản, Hà Thành Như, Nguyễn Đình Luyện, Nguyễn Thị Ly Ly |
| 11:20 - 11:40 | Tuổi 206Pb/238U 845 triệu năm của zircon trong plagiogranit thuộc tổ hợp “ophiolit” Nam Hà Giang và ý nghĩa kiến tạo khu vực | Nguyễn Minh Quyền, Hoàng Văn Dũng, Trịnh Đức Thiện, Phan Hoàng Giang, Đặng Hương Giang, Nguyễn Văn Biên, Bùi Thị Thu Hiền, Nguyễn Quốc Hưng |
| 11:40 - 12:00 | Nghiên cứu biến động đường bờ khu vực cửa sông Tiền, sông Hậu và các tai biến liên quan | Ngô Thị Kim Chi, Trần Thanh Hải, Bùi Vinh Hậu, Phan Văn Bình, Bùi Thị Thu Hiền, Vũ Văn Anh, Vũ Thành An |
| 12:00 - 12:10 | 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 Dương Văn Bình

Địa điểm: A203

| Thời gian | Tên báo cáo | Tác giả |
|----------------------|---|---|
| 10:00 - 10:20 | Thí nghiệm cắt khối lớn cho bài toán ổn định mái dốc tự nhiên | Nhữ Việt Hà, Bùi Văn Bình, Dương Văn Bình, Trần Vũ Long, Phạm Thị Ngọc Hà |
| 10:20 - 10:40 | Nghiên cứu lũ bùn đá tại Trà Leng, tỉnh Quảng Nam bằng phần mềm Kanoko 1D và đề xuất giải pháp công trình phù hợp | Nguyễn Châu Lâm, Đỗ Tuấn Nghĩa, Phạm Văn Tiền, Nguyễn Trung Kiên, Vũ Văn Kiên, Bùi Tiến Thành, Nguyễn Ngọc Long |
| 10:40 - 11:00 | Xây dựng bản đồ suy thoái độ phủ thực vật tại thành phố Đà Lạt tỉnh Lâm Đồng làm cơ sở dữ liệu đánh giá nguy cơ trượt lở đất | Nguyễn Thị Nụ, Bùi Trường Sơn |
| 11:00 - 11:20 | Nghiên cứu ảnh hưởng của tro trấu, tro rơm rạ đến tính dẻo của đất | Nguyễn Thành Dương, Phạm Thị Ngọc Hà |
| 11:20 - 11:40 | Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng xi lò cao S95 đến sự gia tăng cường độ của bùn thải trong cải tạo nền công trình khu vực Hải Phòng | Bùi Văn Bình |
| 11:40 - 12:00 | Research on compressive strength of concrete as building partition wall when using artificial rubber granules to partially replace fine aggregate | Van Hung Nguyen, Truong Son Bui, Minh Tan Pham, Van Binh Bui |
| 12:00 - 12:20 | Ứng dụng của thí nghiệm xuyên động trong địa kỹ thuật và một số kết quả áp dụng thực tế | Nguyễn Văn Phóng |
| 12:20 - 12:30 | 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 Quang Tuấn

Địa điểm: A204

| Thời gian | Tên báo cáo | Tác giả |
|----------------------|---|--|
| 10:00 - 10:20 | Tính toán mực nước hạ thấp dự báo, xác định thông số địa chất thủy văn và vị trí của biên tầng chứa nước có biên với hệ số thấm khác nhau | Đặng Đình Phúc, Triệu Đức Huy, Đặng Hữu Nghị, Nguyễn Bách Thảo, Bùi Thị Vân Anh, Đặng Đình Phú |
| 10:20 - 10:40 | Xác định một số thông số dịch chuyển chất bản tầng chứa nước ven biển Nam Trung Bộ bằng thí nghiệm hút nước chum kết hợp thả chất chỉ thị | Nguyễn Bách Thảo, Nguyễn Văn Lâm, Đào Đức Bằng |
| 10:40 - 11:00 | Xác định thông số dịch chuyển kim loại nặng từ thí nghiệm cột thấm không bão hoà bằng phương pháp mô hình số | Trần Vũ Long, Đặng Đức Nhận, Nguyễn Văn Lâm, Đào Đức Bằng, Vũ Thu Hiền |
| 11:00 - 11:20 | Nghiên cứu chế tạo, thử nghiệm thiết bị nút trám xi măng trong khoan thăm dò địa chất tại mỏ Ngã Hai, Quảng Ninh | Nguyễn Bách Thảo, Trương Công Hưng, Phạm Văn Khải, Đỗ Quang Mạnh, Nguyễn Quang Tuấn |
| 11:25 - 11:40 | Áp dụng phương pháp Thiessen để đánh giá tiềm năng tài nguyên nước mưa tỉnh Quảng Ninh | Trần Quang Tuấn |
| 11:40 - 11:50 | Bế mạc tại Tiểu ban chuyên môn | |

Tiểu ban: **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

Địa điểm: A205

| Thời gian | Tên báo cáo | Tác giả |
|----------------------|---|---|
| 10:00 - 10:20 | Nghiên cứu sử dụng pegmatit bán phong hóa khu vực Dị Nậu, Tam Nông, Phú Thọ làm nguyên liệu sản xuất gạch granite | Tạ Thị Toán, Phạm Thị Thanh Hiền |
| 10:20 - 10:40 | Nhận định ban đầu về tiềm năng quặng đất hiếm kiểu hấp phụ ion khu vực Muang Hiam, tỉnh Houaphan, nước CHDCND Lào | Lưu Công Trí, Trịnh Đình Huân, Bùi Hoàng Bắc, Hoàng Văn Dũng, |
| 10:40 - 11:00 | Tổng quan các đặc điểm chính của kiểu mỏ vàng tạo núi | Lê Xuân Trường |
| 11:00 - 11:20 | Đặc điểm thạch địa hóa granitoid khối Tương Dương khu vực Bắc Trung Bộ, Việt Nam | Khuong Thế Hùng, Nguyễn Văn Đạt |
| 11:25 - 11:40 | Nghiên cứu đặc điểm phân bố, khoáng vật, địa hóa vỏ, kết hạch Fe-Mn vùng biển sâu Nam Trung Bộ, Việt Nam | Nguyễn Khắc Du, Nguyễn Hữu Hiệp, Vũ Trường Sơn |
| 11:40 - 11:50 | 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 Trần Anh Quân

Địa điểm: A303

| Thời gian | Tên báo cáo | Tác giả |
|----------------------|---|--|
| 10:00 - 10:20 | Đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả trong công tác quản lý môi trường tại một số mỏ chứa khoáng sản độc hại nhóm II | Nguyễn Phương, Vũ Thị Lan Anh, Nguyễn Văn Dũng, Phan Thị Mai Hoa, Nguyễn Phương Đông, Nguyễn Thị Cúc |
| 10:20 - 10:40 | Nét độc đáo của văn hóa đá ở xã Ngọc Chiến, huyện Mường La, tỉnh Sơn La | Trần Thị Thanh Hà, Phạm Anh Tuấn, Nguyễn Thị Hồng Nhung, Đặng Thị Nhuận, Hoàng Thị Thanh Giang, Tòng Thị Quỳnh Hương |
| 10:40 - 11:00 | Nghiên cứu lựa chọn tiêu chí đánh giá và phân vùng nhạy cảm sinh thái tại thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh | Nguyễn Thị Cúc, Phan Thị Mai Hoa, Nguyễn Quốc Phi |
| 11:00 - 11:20 | Landslide susceptibility mapping at the Huoi Reng watershed, Le Thuy County, Quang Binh province | Dao Minh Nhut, Phan Thi Mai Hoa, Bui Hoang Bac, Nguyen Quoc Phi |
| 11:20 - 11:40 | 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 |
| 11:40 - 12:00 | Đánh giá ảnh hưởng của các dòng chảy vào sông Kôn đoạn từ xã Tây Thuận huyện Tây Sơn đến xã Nhơn Mỹ thị xã An Nhơn tỉnh Bình Định và một vài đề xuất giảm nhẹ | Vũ Thị Phương Thảo, Huỳnh Thị Thu Thủy |
| 12:00 - 13:30 | Nghỉ trưa | |
| 13:30 - 13:50 | Nghiên cứu đánh giá hiện trạng quản lý chất thải rắn sinh hoạt tại tỉnh Vĩnh Phúc bằng mô hình DPSIR | Nguyễn Thị Hồng, Vũ Thị Lan Anh, Nguyễn Thị Hòa, Nguyễn Phương Đông, Đào Trung Thành |
| 13:50 - 14:10 | Landslide risk assessment based on topographic index and remote sensing technology in Hoa An district, Cao Bang province | Phan Thi Mai Hoa, Nguyen Quoc Phi, Nguyen Thi Cuc |
| 14:10 - 14:20 | Bế mạc tại Tiểu ban chuyên môn | |

Tiểu ban: CÔNG NGHỆ MỚI TRONG XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG

Trưởng Tiểu ban: PGS.TS Đỗ Văn Bình

Thư ký Tiểu ban: TS Nguyễn Hoàng Nam

Địa điểm: A306

| Thời gian | Tên báo cáo | Tác giả |
|----------------------|---|--|
| 10:00 - 10:20 | Chuyển đổi số với ngành công nghiệp môi trường ứng dụng với các doanh nghiệp khai khoáng ở Việt Nam | Nguyễn Ngọc Bảo, Nông Việt Hùng, Dương Phi Hùng, Nguyễn Thị Thu Hương, Nông Việt Trung, Nguyễn Hồng Thái, Ngô Thái Vinh, Dương Mai Yến |
| 10:20 - 10:40 | Hiệu quả xử lý Benzen, Methyl-tert- butylether trong nước ngầm của hệ thống constructed wetland dòng chảy ngang dưới bề mặt | Nguyễn Hoàng Nam, Nguyễn Hoàng Nam Anh, Nguyễn Việt Hùng, Phạm Việt Đức |
| 10:40 - 11:00 | Đánh giá tính hợp lý của các giếng khai thác nước dưới đất Trạm cấp nước Dương Nội, Hà Đông | Đỗ Văn Bình, Dương Thị Thanh Xuyên, Đỗ Thị Hải, Trần Thị Kim Hà |
| 11:00 - 11:20 | Tối ưu hóa quá trình hòa tách bộ phận nam châm trong ổ cứng đã qua sử dụng để thu hồi kim loại đất hiếm | Phạm Khánh Huy |
| 11:20 - 11:40 | Đánh giá lan truyền bụi từ trạm nghiền xi măng Norcem Yên Bình, Lai Châu sử dụng ứng dụng mô hình METI-LIS | Trần Anh Quân, Phạm Đức Bình |
| 11:40 - 12:00 | Đánh giá sự phân bố vi nhựa trong trầm tích tại cửa sông Cái (Khánh Hòa) | Tạ Lê Đăng Khôi, Nguyễn Thị Thanh Hoài, Lê Hùng Phú, Trần Anh Quân, Hoàng Văn Lương, Vu Ngọc Toan, Trần Thị Thu Hương |
| 12:00 - 13:30 | Nghỉ trưa | |
| 13:30 - 13:50 | Kết quả khảo sát hoạt độ phóng xạ trong nước biển khu vực Hải Phòng - Quảng Ninh | Nguyễn Văn Dũng, Nguyễn Thị Thu Trang, Lê Anh Thơ, Bùi Chí Tiến |
| 13:50 - 14:10 | Nghiên cứu vai trò của chủng nấm Curvularia lunata trong kích thích sinh trưởng và xử lý ô nhiễm môi trường | Vũ Thị Lan Anh, Nguyễn Thị Hồng, Trần Thị Ngọc, Nguyễn Phương Đông, Nguyễn Thị Nhạn |
| 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 Bùi Mạnh Tùng

Thư ký Tiểu ban: TS Phạm Đức Hưng

Địa điểm: A305

| Thời gian | Tên báo cáo | Tác giả |
|----------------------|--|---|
| 10:00 - 10:20 | Nghiên cứu công nghệ thi công đào lò thượng thông gió thoát nước mức -240/-320 khu IV vỉa 10 Công ty CP than Núi Béo-Vinacomin | Vũ Đức Nghĩa, Vũ Thái Tiến Dũng, Nguyễn Cao Khải |
| 10:20 - 10:40 | Mô phỏng số trạng thái ứng suất dưới trụ than ở vỉa than dốc thoải. Nghiên cứu trường hợp tại mỏ than Thống Nhất | Lê Quang Phục, Nguyễn Hồng Cường, Vũ Trung Tiến, Lê Tiến Dũng |
| 10:40 - 11:00 | Nghiên cứu đề xuất giải pháp giảm ứng suất khối đá bao quanh đường lò dọc vỉa than ở các mỏ hầm lò vùng Quảng Ninh | Phạm Văn Quân, Thân Văn Duy, Phạm Đức Hưng, Trương Tiến Quân, Nguyễn Cao Khải, Đào Văn Chí, Phạm Văn Khải |
| 11:00 - 11:20 | Nghiên cứu khả năng sập đổ than nóc trong lò chợ cơ giới hóa hạ trần trong điều kiện vỉa cấu tạo phức tạp bằng mô hình số | Bùi Mạnh Tùng, Trần Văn Đà |
| 11:25 - 11:40 | Các giả thuyết áp lực mỏ hầm lò và phạm vi ứng dụng | Lê Tiến Dũng, Vũ Trung Tiến, Lê Quang Phục, Đinh Thị Thanh Nhân |
| 11:40 - 11:50 | Bế mạc tại Tiểu ban chuyên môn | |

Tiểu ban: PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG CÔNG NGHIỆP KHAI THÁC VÀ QUẢN LÝ AN TOÀN

Trưởng Tiểu ban: PGS.TS. Trần Quang Hiếu

Thư ký Tiểu ban: TS Nguyễn Hoàng

Địa điểm: A206

| Thời gian | Tên báo cáo | Tác giả |
|----------------------|--|--|
| 10:00 - 10:20 | Nghiên cứu ứng dụng phần mềm mô phỏng điều kiện vi khí hậu và thông gió cho mỏ than Cọc Sáu | Đoàn Văn Thanh, Đỗ Văn Triều, Trần Đình Bảo, Hoàng Mạnh Thắng, Hoàng Đình Nam |
| 10:20 - 10:40 | Application of chatGPT-Matlab framework to the control of consumption of blasting explosives | Hui Chen, Fei Gao |
| 10:40 - 11:00 | Một số giải pháp nâng cao công tác quản lý an toàn, vệ sinh lao động trong hoạt động sử dụng vật liệu nổ công nghiệp cho các mỏ đá tại Ninh Bình | Nguyễn Đình An, Đỗ Ngọc Hoàn, Lê Thị Thu Hoa, Trần Đình Bảo |
| 11:00 - 11:20 | Nghiên cứu sự lan truyền của sóng nổ từ môi trường đất đá sang môi trường nước | Đàm Trọng Thắng, Ngô Thế Đức |
| 11:25 - 11:40 | Công nghệ khai thác chọn lọc trung hòa chất lượng quặng nguyên khai phù hợp với điều kiện phân bố quặng bauxite mỏ Tây Tân Rai, Lâm Đồng | Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Văn Việt, Trần Trung Anh, Nguyễn Văn Tịnh, Nguyễn Đăng Hòa, Phạm Minh Tú, Noelie Escutenaire |
| 11:40 - 11:50 | Bế mạc tại Tiểu ban chuyên môn | |

Tiểu ban: 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

Địa điểm: A207

| Thời gian | Tên báo cáo | Tác giả |
|----------------------|--|--------------------------------|
| 10:00 - 10:20 | Nghiên cứu sử dụng bề lắng lamella bán công nghiệp để lắng đọng bùn thải xương tủy rửa của Công ty Nhôm Đắk Nông - TKV | Phạm Văn Luận và nnk |
| 10:20 - 10:40 | Nghiên cứu xác định chế độ thuốc tuyển hợp lý để tuyển quặng kẽm oxit mỏ Chợ Điền – Bắc Kạn | Đỗ Thị Như Quỳnh và nnk |
| 10:40 - 11:00 | Tổng quan về công nghệ chế biến và sử dụng than siêu sạch trên Thế giới – triển vọng ứng dụng ở Việt Nam | Phạm Thanh Hải, Trần Trung Tới |
| 11:00 - 11:20 | Sử dụng hỗn hợp thuốc tập hợp trong tuyển nổi quặng đồng sunfua | Nhữ Thị Kim Dung và nnk |
| 11:25 - 11:40 | Thực tế xử lý bùn đỏ tại các nhà máy alumin trên thế giới | Lê Việt Hà, Phạm Văn Luận |
| 11:40 - 11:50 | 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: PGS.TS Phạm Đức Thọ

Địa điểm: A308

| Thời gian | Tên báo cáo | Tác giả |
|----------------------|--|---|
| 10:00 - 10:20 | Thí nghiệm từ biến đầm đá cho mô hình đàn nhót tuyến tính phân tích biến dạng xung quanh hầm tiết diện tròn theo thời gian | Nguyễn Huy Hiệp, Đinh Quang Trung |
| 10:20 - 10:40 | Ảnh hưởng hình dạng mặt cắt ngang đường hầm đến nội lực trong kết cấu chống đường hầm khi chịu tải trọng động đất | Phạm Văn Vĩ, Đỗ Ngọc Anh, Nguyễn Tài Tiên, Đỗ Xuân Hội, Chu Việt Thức, Nguyễn Tiến Dũng |
| 10:40 - 11:00 | FRP-PVC tubular roof standing support for underground coal mines | Hongchao Zhao, Tao Liu, Baisheng Zhang |
| 11:00 - 11:20 | Nghiên cứu ứng xử cơ học của kết cấu chống giữ giếng đứng của tổ hợp kho chứa khí ngầm đào trong đá cứng bằng phương pháp số | Ngô Hoàng Minh, Đặng Văn Kiên, Vũ Tiến Dũng, Đỗ Ngọc Anh, Trần Tuấn Điệp |
| 11:20 - 11:40 | Nghiên cứu ảnh hưởng của độ cứng sàn đến chuyển vị đỉnh kết cấu nhà cao tầng bê tông cốt thép | Phạm Văn Tuấn, Đặng Văn Phi, Bùi Văn Đức, Bùi Ngọc Tú |
| 11:40 - 13:30 | Nghỉ trưa | |
| 13:30 - 13:50 | Ảnh hưởng của hạt nano silica đến tính chất cơ học của vùng chuyển tiếp giữa cốt sợi thép và bê tông cường độ cao | Đặng Văn Phi, Lê Huy Việt, Tăng Văn Lâm, Lê Văn Đan, Phạm Văn Tuấn |
| 13:50 - 14:10 | Nghiên cứu một số giải pháp nhằm hạn chế độ lún đường đầu cầu xây dựng trên nền đất yếu | Phạm Văn Hùng, Vũ Minh Ngạn, Đặng Quang Huy |
| 14:10 - 14:30 | Bê tông cốt sợi tự nhiên: đặc trưng cơ học và khả năng ứng dụng trong xây dựng cơ sở hạ tầng nông thôn | Trần Mạnh Tiên, Đỗ Ngọc Tú, Nguyễn Nam Hòa, Nguyễn Việt Thắng, Nguyễn Thị Tuyết Mai |
| 14:30 - 14:40 | 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 Tình

Thư ký Tiểu ban: TS Dương Thành Trung

Địa điểm: B207

| Thời gian | Tên báo cáo | Tác giả |
|----------------------|---|--|
| 10:00 - 10:20 | Preliminary results of the inaugural scientific collaboration between HUMG and GFZ in establishing a high-rate GNSS station | Nguyen Thai Chinh, Markus Ramatschi, Benjamin Männel, Markus Bradke, Jens Wickert, Christina Arras, Le Duc Tinh, Duong Thanh Trung, Kim Thi Thu Huong, Nguyen Quang Minh |
| 10:20 - 10:40 | Xây dựng bản đồ mật độ dữ liệu địa chấn và cường độ động đất Việt Nam sử dụng thư viện Obspy | Nguyễn Trung Dũng, Lưu Liên Thảo, Nguyễn Thị Nga |
| 10:40 - 11:00 | Theo dõi tốc độ khoan dựa trên công nghệ tích hợp GNSS RTK/IMU | Dương Thành Trung, Phạm Văn Hòa, Nguyễn Trung Dũng, Trần Mạnh Dũng |
| 11:00 - 11:20 | Tận dụng Blockchain cho Lưu trữ và Chia sẻ Dữ liệu Địa lý Việt Nam sử dụng thư viện Obspy | Đào Văn Tùng, Trần Trung Chuyên, Nguyễn Thị Phương Bắc |
| 11:20 - 11:40 | Weka - Khung phần mềm mã nguồn mở cho khai phá dữ liệu: Trường hợp điển hình xử lý dữ liệu GNSS theo chuỗi thời gian | Lê Đức Tình, Phạm Ngọc Quang, Nguyễn Thị Hiền, Nguyễn Gia Trọng |
| 11:40 - 13:30 | Nghỉ trưa | |
| 13:30 - 13:50 | Tác động của chính quyền đô thị điện tử đến hoạt động quản lý bất động sản đô thị trong bối cảnh chuyển đổi số | Nguyễn Quốc Long, Chu Thị Khánh Ly, Nguyễn Quỳnh Nga |
| 13:50 - 14:10 | Ứng dụng công nghệ viễn thám và gis trong giám sát hoạt động khai thác khoáng sản tại các tỉnh phía Bắc | Đỗ Thị Phương Thảo, Nguyễn Danh Đức, Dương Anh Quân, Lê Minh Huệ |
| 14:10 - 14:30 | Ứng dụng hồi quy đa thức và mạng Nơ-ron nhân tạo trong nội suy dị thường độ cao khu vực miền Bắc Việt Nam | Phùng Trung Thanh |
| 14:30 - 14:40 | Bế mạc tại Tiểu ban chuyên môn | |

Tiểu ban: VẬT LÝ, HOÁ HỌC VÀ ỨNG DỤNG

Trưởng Tiểu ban: TS Công Tiến Dũng

Thư ký Tiểu ban: TS Đào Việt Thắng

Địa điểm: B205

| Thời gian | Tên báo cáo | Tác giả |
|----------------------|---|---|
| 10:00 - 10:20 | Tổng hợp và đánh giá đặc tính giống thuốc của một số dẫn chất mang khung 2-(5-pyridine-2-yl)-1H-tetrazol-1-yl | Nguyễn Việt Hùng, Trần Phương Thảo, Hoàng Văn Hải, Nguyễn Phương Dung, Công Tiến Dũng, Hà Mạnh Hùng, Nguyễn Thị Thu Hiền, Nguyễn Thị Kim Thoa |
| 10:20 - 10:40 | Thăng giáng exciton ngoài trạng thái ngưng tụ trong hệ bán kim loại, bán dẫn ảnh hưởng bởi mất cân bằng khối lượng | Đỗ Thị Hồng Hải, Nguyễn Thị Diệu Thu, Nguyễn Thị Hậu |
| 10:40 - 11:00 | Xây dựng công thức bào chế cao lỏng Desugan từ một số dược liệu dùng hỗ trợ bệnh đái tháo đường type 2 | Nguyễn Phương Dung, Trần Văn Thanh, Nguyễn Việt Hùng, Nguyễn Mạnh Hà, Lê Thị Phương Thảo |
| 11:00 - 11:20 | Tìm hiểu về tác dụng giảm đau, chống viêm của dịch cây điều Anacardium occidentale | Vũ Thị Minh Hồng, Nguyễn Thu Hà |
| 11:20 - 11:40 | Chuyển pha BCS-BEC của trạng thái ngưng tụ exciton-polariton | Nguyễn Thị Hậu, Đỗ Thị Hồng Hải, Phan Văn Nhâm |
| 11:40 - 12:00 | Nghiên cứu khả năng hấp phụ của khoáng sét halloysit đối với Cu ²⁺ , Co ²⁺ , Ni ²⁺ | Lê Thị Phương Thảo, Nguyễn Việt Hùng, Hà Mạnh Hùng, Công Tiến Dũng, Lê Thị Thu, Bùi Hoàng Bắc, Lê Thị Duyên |
| 12:00 - 12:10 | Bế mạc tại Tiểu ban chuyên môn | |

Tiểu ban: TOÁN HỌC, CƠ HỌC VÀ ỨNG DỤNG

Trưởng Tiểu ban: TS Phạm Tuấn Cường

Thư ký Tiểu ban: TS Bùi Thị Thúy

Địa điểm: B203

| Thời gian | Tên báo cáo | Tác giả |
|----------------------|--|----------------------------|
| 10:00 - 10:20 | Ước lượng xác suất đuôi cho một lớp biến ngẫu nhiên khả vi Malliavin | Nguyễn Thu Hằng |
| 10:20 - 10:40 | A remark on robustness of exponential dichotomy | Bùi Xuân Quang |
| 10:40 - 11:00 | ChatGPT trong Trường Đại học: Cơ hội và thách thức | Lê Bích Phượng |
| 11:00 - 11:20 | Bài toán vận tải và ứng dụng trong Python | Nguyễn Hà Trang |
| 11:20 - 11h40 | Nhóm tự đẳng cấu của mô hình kiểu hữu hạn | Nguyễn Thị Lan Hương |
| 11:40 - 13:30 | Nghỉ trưa | |
| 13:30 - 13:50 | Automatic Differentiation-Based Methods for Solving the Eikonal Equation | Trần Mạnh Dũng |
| 13:50 - 14:10 | Rèn luyện tư duy sáng tạo cho sinh viên thông qua lớp bài toán tìm vết của mặt phẳng | Hoàng Văn Tài, Đỗ Việt Anh |
| 14:10 - 14:30 | Tính toán dao động của ô tô có chứa đạo hàm cấp ba sử dụng phương pháp Newmark | Bùi Thị Thúy |
| 14:30 - 14:40 | Bế mạc tại Tiểu ban chuyên môn | |

Tiểu ban: **NGÔN NGỮ HỌC**

Trưởng Tiểu ban: ThS Dương Thúy Hương

Thư ký Tiểu ban: ThS Nguyễn Thị Cúc

Địa điểm: B204

| Thời gian | Tên báo cáo | Tác giả |
|----------------------|--|-------------------------|
| 10:00 - 10:20 | The application of concept-based teaching towards improving HUMG students' speaking skills | Nguyen Dao Ly Nhan Phuc |
| 10:20 - 10:40 | Giảng dạy tiếng Anh chuyên ngành tại trường Đại học Mỏ - Địa chất nhìn từ góc độ của giảng viên | Vũ Thái Linh |
| 10:40 - 11:00 | Challenges and solutions in self-learning English listening skills for engineering students at Hanoi University of Mining and Geology | Vu Thanh Tam |
| 11:00 - 11:20 | Sử dụng sơ đồ tư duy (mind-map) trong lớp học ngoại ngữ nhằm phát triển kỹ năng nói cho sinh viên trường Đại học Mỏ - Địa chất | Đặng Thanh Mai |
| 11:20 - 11h40 | Improving speaking skills through presentation activities among the students of Advanced program at Hanoi University of Mining and Geology: a case study | Nguyen Hong Van |
| 11:40 - 12h00 | Nghiên cứu việc áp dụng chiến lược nghe hiểu tiếng Anh của sinh viên trường Đại học Mỏ - Địa chất | Lê Thị Thúy Hà |
| 12:00 - 13:30 | Nghỉ trưa | |
| 13:30 - 13:50 | An investigation into modern British and Vietnamese etiquette | Nguyen Thi Thao |
| 13:50 - 14:10 | Learner autonomy in learning English: A case study at Hanoi University of Mining and Geology | Truong Thi Thanh Thuy |
| 14:10 - 14:30 | Nghiên cứu tổng quan về việc sử dụng từ đồng nghĩa (synonyms) trong dạy và học từ vựng tiếng Anh | Nguyễn Thị Cúc |
| 14:30 - 14:50 | The Distinction of ESP and EMI | Duong Thuy Huong |
| 14:50 - 15:00 | Bế mạc tại Tiểu ban chuyên môn | |