

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT**



**HỘI NGHỊ KHOA HỌC SINH VIÊN**  
**LẦN THỨ 37**

**CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ TẠI CÁC TIỂU BAN**

**Hà Nội, 6-2024**

# TIỂU BAN: MÔI TRƯỜNG

(10 báo cáo)

TTB: TS Trần Thị Thanh Thủy

TK: SV Nguyễn Thùy Trang - Lớp: Quản lý tài nguyên và Môi trường K66

Địa điểm: Phòng B303

Chương trình hội nghị	
Khai mạc Hội nghị tại tiểu ban chuyên môn	Thời gian
1. Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của khí phóng xạ radon ( $^{222}\text{Rn}$ ; $^{220}\text{Rn}$ ) đến môi trường khu vực mỏ đồng Sin Quyền, Lào Cai Sinh viên: Trần Thị Phương Linh, Bùi Thị Như Quỳnh, Tạ Đức Thịnh Lớp: Quản lý tài nguyên & môi trường K66 CBHD: TS Nguyễn Văn Dũng	7h30-7h45' 7h45'-8h10'
2. Nghiên cứu ứng dụng các mô hình học máy để dự báo chất lượng nước mặt trên địa bàn huyện Ba Chẽ, tỉnh Quảng Ninh Sinh viên: Vũ Thế Anh, Nguyễn Tiến Dũng Lớp: Kỹ thuật môi trường K66 Đào Thành Đạt, Lớp: Hệ thống thông tin K66 CBHD: ThS Nguyễn Thị Hồng	8h10'-8h35'
3. Đánh giá đặc điểm nguồn nước xả thải vào sông Phó Đáy và khả năng tiếp nhận nước thải của sông Sinh viên: Lê Cao Nguyên, Lương Ngọc Hiếu, Nguyễn Hà Giang, Đỗ Nhật Anh, Nguyễn Tiến Tài, Lớp: Kỹ thuật môi trường K67 CBHD: TS Đỗ Thị Hải	8h35'-9h00'
4. Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano $\text{TiO}_2$ biến tính Nd, Eu ứng dụng tích hợp để xử lý các hợp chất của COD, $\text{NH}_4^+$ , $\text{NO}_3^-$ , $\text{NO}_2^-$ và $\text{PO}_4^{3-}$ , Ecoli ở đầu ra hệ thống xử lý nước thải sinh hoạt cho mục đích tái sử dụng Sinh viên: Nguyễn Thị Thúy, Phạm Thị Trúc Uyên, Vũ Trường Thành Lớp: Kỹ thuật môi trường K66 CBHD: TS Nguyễn Hoàng Nam	9h00'-9h25'
<b>Nghỉ giải lao</b>	9h25'-9h35'
5. Ứng dụng phương pháp phân cụm không gian (spatial scan statistics) khoanh vùng nguy cơ xảy ra tai biến môi trường khu vực Hà Quảng, tỉnh Cao Bằng Sinh viên: Phương Thị Ngọc, Lê Thị Vân Anh,	9h35'-10h00'

<p><b>Lê Quang Minh, Tòng Nhật Minh</b>  Lớp: <i>Quản lý tài nguyên &amp; môi trường K67</i>  CBHD: TS Nguyễn Quốc Phi</p>	
<p><b>6. Nghiên cứu chất lượng đất của một vài loại hình rừng sản xuất ở một số vùng đất dốc của tỉnh Bắc Kạn</b>  Sinh viên: Nguyễn Thùy Trang, Nguyễn Châm Anh,  <b>Kiều Thị Mai Anh</b>  Lớp: <i>Quản lý tài nguyên &amp; môi trường K66</i>  CBHD: TS Vũ Thị Phương Thảo</p>	10h00'-10h25'
<p><b>7. Nghiên cứu đánh giá tổn thương do tai biến trượt lở đến người dân tại Hà Quảng – Hòa An tỉnh Cao Bằng</b>  Sinh viên: Nguyễn Kiều Trang, Nguyễn Hoàng Long,  Nguyễn Thị Minh Khánh, Lâm Hồng Vân,  Nguyễn Thị Khánh Linh  Lớp: <i>Quản lý tài nguyên &amp; môi trường K67</i>  CBHD: ThS Phan Thị Mai Hoa</p>	10h25'-10h50'
<p><b>8. Nghiên cứu thực hành kinh tế tuần hoàn trong ngành than: Ứng dụng tại mỏ Mông Dương, tỉnh Quảng Ninh.</b>  Sinh viên: Phùng Hiếu Việt, Nguyễn Văn Hiệp  Lớp: <i>Kỹ thuật môi trường K66</i>  Trần Tuấn Linh, Lớp: <i>Tự động hóa K67</i>  CBHD: ThS Đào Trung Thành</p>	10h50'-11h15'
<p><b>9. Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của bãi thải khai thác, chế biến quặng đồng đến môi trường khu vực huyện Bát Xát, tỉnh Lào Cai</b>  Sinh viên: Nguyễn Thị Thúy Hiền, Phạm Văn Hậu,  Lò Văn Bồng, Trần Thị Lan Anh, Vũ Duy Hoàng  Lớp: <i>Quản lý tài nguyên &amp; môi trường K66</i>  Lê Ngọc Minh, Lớp: <i>10ĐH_QLTN1 (ĐH Tài nguyên và môi trường TP HCM)</i>  CBHD: TS Nguyễn Văn Dũng</p>	11h15'-11h40'
<p><b>10. Nghiên cứu đánh giá phát thải bụi TSP và đề xuất một số giải pháp quản lý nâng cao chất lượng môi trường không khí tại khu vực khai thác quặng Apatit, tỉnh Lào Cai</b>  Sinh viên: Lê Nguyễn Phương Thảo, Nguyễn Quốc Việt,  Nguyễn Thị Minh Trang, Phạm Thị Thu Hằng  Lớp: <i>Quản lý tài nguyên &amp; môi trường K67</i>  CBHD: ThS Nguyễn Thị Cúc</p>	11h40'-12h05'