

HỘI NGHỊ KHOA HỌC TOÀN QUỐC “KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRÁI ĐẤT, MỎ, MÔI TRƯỜNG PHỤC VỤ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ NÂNG CAO NĂNG LỰC CẠNH TRANH QUỐC GIA” (CREATIVE EME 2022)

CHƯƠNG TRÌNH SÁNG NGÀY 17/12/2022

I. Lễ tại Văn Miếu - Quốc Tử Giám của các Tân Giáo sư, Phó Giáo sư năm 2022 (6h00-7h30), Văn Miếu - Quốc Tử Giám, Hà Nội

Thời gian	Nội dung
6h00-6h30	Đón tiếp đại biểu, ổn định tổ chức
6h30-7h30	Chương trình nghi lễ

II. Hội nghị toàn quốc, 19 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội

Thời gian	Nội dung
8h00 - 8h30	Đón tiếp đại biểu
8h30 - 9h00	Phát biểu khai mạc
9h00 - 9h03	Công bố Quyết định và phát biểu chúc mừng của đại diện HĐGSNN
9h03 - 9h13	Trao giấy chứng nhận
9h13 - 9h17	Phát biểu chúc mừng của Chủ tịch HĐGSLN Khoa học, Trái đất - Mỏ
9h17 - 9h20	Đại diện tân GS, PGS 2022 phát biểu
9h20 - 9h25	Tặng quà các GS trong HĐGSLN Khoa học, Trái đất - Mỏ
9h25 - 9h30	Tặng hoa, chụp ảnh
9h30 -10h30	Các báo cáo đề dẫn (mỗi báo cáo 20 phút) Báo cáo 1: Địa thuật toán và ứng dụng: Cách tiếp cận dữ liệu lớn và trí tuệ nhân tạo - GS. TS. Đỗ Minh Đức Báo cáo 2: Nghiên cứu triển vọng đề chắn sóng lấy cảm hứng từ sinh học để bảo vệ bờ biển - GS.TS. Nguyễn Xuân Hùng Báo cáo 3: Nghiên cứu và phát triển công nghệ đánh giá thiệt hại do ô nhiễm môi trường theo hướng khoa học liên ngành khoa học trái đất và môi trường - PGS.TSKH. Bùi Tá Long
10h30 - 10h50	Tiệc trà
10h50 - 11h50	Các báo cáo tại các tiểu ban/ban chuyên đề (Chia làm 3 tiểu ban, mỗi tiểu ban 4 báo cáo)
11h50 - 12h00	Tổng kết hội nghị toàn quốc và phát động EME 2023
12h00	Tiệc chiêu đãi

BÁO CÁO KHOA HỌC TẠI CÁC TIỂU BAN

Tiểu ban 1: Đổi mới sáng tạo trong công tác đào tạo nghiên cứu cơ bản và ứng dụng về khoa học trái đất, môi trường trên thế giới, nâng cao năng lực cạnh tranh và phát triển bền vững đất nước.

Chủ tọa: PGS.TS. Lê Thị Thu Hiền

Thư ký: TS. Lê Anh Tuấn

STT	Thời gian	Tên báo cáo	Người trình bày	Địa điểm
1	10h50-11h05	Nghiên cứu kinh nghiệm quốc tế phục vụ xây dựng chương trình bồi dưỡng cán bộ khoa học và công nghệ ngành tài nguyên và môi trường	TS. Nguyễn Bình Minh	Hội trường Ngụy Như Kon Tum, 19 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội
2	11h05-11h20	Xây dựng thư viện phổ đất phục vụ công tác giám sát nhiễm mặn đất khu vực ven biển	PGS.TS. Lê Thị Thu Hiền	
3	11h20-11h35	Đánh giá sự biến đổi của chỉ số nhiệt tỉnh Hải Dương	PGS.TS. Hoàng Lưu Thu Thủy	
4	11h35-11h50	Kiểm soát tiếng ồn sinh ra từ các vụ nổ mìn trong hoạt động khai thác đá vôi ở Việt Nam	PGS.TS. Trần Quang Hiếu	

Tiểu ban 2: Khoa học công nghệ mới trong lĩnh vực khoa học trái đất, môi trường nhằm nâng cao năng lực đổi mới sáng tạo quốc gia.

Chủ tọa: GS.TS. Nguyễn Ngọc Minh

Thư ký: TS. Nguyễn Minh Phương

STT	Thời gian	Tên báo cáo	Người trình bày	Địa điểm
1	10h50-11h05	Vật liệu Hydrochar Kali tinh thể hóa: đặc tính và tiềm năng ứng dụng trong sản xuất phân bón chậm tan	GS.TS. Nguyễn Ngọc Minh	Giảng đường 1, 19 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội
2	11h05-11h20	Nghiên cứu chế tạo vật liệu than hoạt tính vỏ trấu gắn kết các nano Fe_3O_4 , $Fe_3O_4@ZnO$ và $Fe_3O_4@ZnO@Graphene$ và ứng dụng xử lý nước thải giấy và nước thải dệt nhuộm	PGS.TS. Văn Hữu Tập	
3	11h20-11h35	Nghiên cứu ảnh hưởng của bãi thải mặt mỏ đến ứng xử của kết cấu chống giữ các đường lò phía dưới tại vùng than Quảng Ninh	PGS.TS. Đặng Văn Kiên	
4	11h35-11h50	Đồng danh các vỉa than mỏ núi béo, quảng ninh bằng phương pháp hồi quy logistic và mạng trí tuệ nhân tạo	PGS.TS. Khương Thế Hùng	

Tiểu ban 3: Các giải pháp, kiến nghị về khoa học trái đất, mỏ, môi trường nhằm góp phần nâng cao năng lực đổi mới sáng tạo, cạnh tranh quốc gia và phát triển bền vững.

Chủ tọa: PGS.TS. Nguyễn Việt Nghĩa

Thư ký: TS. Hoàng Minh Trang

STT	Thời gian	Tên báo cáo	Người trình bày	Địa điểm	
1	10h50-11h05	Ứng dụng công nghệ lidar kết hợp dữ liệu ảnh số phục vụ xây dựng bản đồ 3D, thử nghiệm tại sân bay Liên khương, tỉnh Lâm Đồng	PGS.TS. Nguyễn Việt Nghĩa	Giảng đường 2, 19 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội	
2	11h05-11h20	Ứng dụng mô hình phân tích không gian trong đánh giá độ nhạy cảm xói mòn cảnh quan tại xã Ngũ Chỉ Sơn, huyện Sapa, tỉnh Lào Cai	PGS.TS. Kiều Quốc Lập		
3	11h20-11h35	Thiết lập mô hình tính toán và đánh giá lan truyền bụi và khí thải từ khu liên hợp xử lý chất thải rắn Tràng Cát, Hải Phòng	PGS.TS. Phạm Thị Thu Hà		
4	11h35-11h50	Ứng dụng mô hình AERMOD mô phỏng lan truyền bụi mịn PM _{2.5} do phát thải của các phương tiện giao thông cơ giới đường bộ trên địa bàn thành phố Hà Nội theo kịch bản biến đổi khí hậu và quy hoạch 2030-2050	PGS.TS. Đoàn Quang Trí		
11h50-12h00		Phát biểu tổng kết và Bế mạc Hội nghị	GS. Mai Trọng Nhuận		
	12h00	Liên hoan chúc mừng	Toàn thể Hội đồng chức danh giáo sư Liên ngành Khoa học Trái đất - Mỏ, các tân GS, PGS 2022; đại diện Hội đồng GSNN, các đại biểu tham dự và khách mời.	BTC, BTK	Hội trường Lê Văn Thiêm, 19 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm - Hà Nội