

CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT
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

(chi tiết tại chương trình kèm theo)

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 KHTĐ-M
9h17 - 9h20	Đại diện tân GS, PGS 2022 phát biểu
9h20 - 9h25	Tặng quà đại diện HĐGSNN, các GS trong Hội đồng Giáo sư Liên ngành KHTĐ-Mỏ và đại diện Ban Tổ chức
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 chấn 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

CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT
PHẦN I. KỊCH BẢN LỄ DÂNG HƯƠNG

Thời gian: 6h30 - 7h30 ngày 17/12/2022 (thứ 7)

MC: TS. Đỗ Hữu Tuấn và ThS. Đoàn Thị Nhật Minh

TT	NỘI DUNG	THỰC HIỆN
1.	Các khâu chuẩn bị Hội trường, âm thanh, văn tế, chuông trống, 03 lễ hoa quả, người đọc Chúc Văn... do Văn Miếu chuẩn bị	
2.	Đón tiếp các Giáo sư tại cổng chính Di tích Văn Miếu – Quốc Tử đưa vào khu vực làm lễ Dâng hương tại Bái Đường,	Đại diện tân GS, PGS chờ tại cổng chính
3.	- Chương trình Dâng hương, khi người đọc Chúc Văn mời vào chuẩn bị, các Quý vị xếp làm 3 hàng: + Giáo sư Chủ tịch và các Giáo sư trong Hội đồng Giáo sư Liên ngành KHTĐ – Mỏ + Các tân Giáo sư, Phó giáo sư năm 2022 + Người nhà các tân GS, PGS 2022 Khi chủ lễ mời, các GS lên dâng hương trước, sau đó đến các tân GS, PGS 2022 Sau khi thắp hương vào bát hương, quay về vị trí đứng trang nghiêm cho đến khi đọc hết Chúc văn	Văn Miếu soạn văn tế và chủ trì lễ dâng hương
4.	Đại diện tân Giáo sư lên phát biểu trước nơi linh thiêng khởi nguồn đạo học của nước nhà nguyện đem tri thức, tâm huyết công hiến cho công cuộc xây dựng và phát triển đất nước	Tân GS. Đỗ Minh Đức
5.	Người của Di tích Văn Miếu đưa đoàn sang khu Thái học khởi chuông trống dâng hương trước ban thờ Chu Văn An và 3 vua - Các GS, tân GS, PGS 2022 tập trung trước khu vực thờ thầy Chu Văn An và 3 vua - Đại diện Ban tổ chức khởi chuông trống xong, các GS, tân GS, PGS 2022 thắp hương vào Lư hương chính	MC mời đoàn sang khu Thái học Văn Miếu chủ trì chuông trống, đưa hương Các tân GS, PGS thắp hương vào lư hương chung
6.	Người của Di tích Văn Miếu đưa đoàn sang ra khu vực thờ Mẫu, khởi chuông dâng hương - Các GS, tân GS, PGS 2022 tập trung trước ban thờ Mẫu - Đại diện Ban tổ chức khởi chuông xong, các GS, tân GS, PGS 2022 thắp hương vào Lư hương chính	MC mời đoàn ra ban thờ Mẫu Văn Miếu chủ trì chuông, đưa hương Các tân GS, PGS thắp hương vào lư hương chung
7.	Xin trân trọng cảm ơn các GS, tân GS, PGS năm 2022 Tiếp theo chương trình Đoàn di chuyển về 19 Lê Thánh Tông	MC
8.	Từ 7h45-8h15, kính mời các GS, tân GS, PGS ăn sáng tại 23 Lê Thánh Tông	Hội đồng, các tân GS, PGS
	<i>(Kịch bản lễ trao chứng nhận được tiếp theo ở trang sau)</i>	

PHẦN II. KỊCH BẢN LỄ TRAO GIẤY CHỨNG NHẬN ĐẠT CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ, PHÓ GIÁO SƯ NĂM 2022

Thời gian: 8h30 -9h00 ngày 17/12/2022 (thứ 7)

MC: TS. Đỗ Hữu Tuấn và ThS. Đoàn Thị Nhật Minh

	NỘI DUNG	THỰC HIỆN
1.	8h30-8h33: Khai mạc giới thiệu đại biểu	MC
2.	8h33-8h37: GS.TSKH. Vũ Hoàng Linh, Hiệu trưởng Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN phát biểu khai mạc 8h37-8h47: TS. Trần Hồng Hà, Bộ trưởng Bộ TN&MT phát biểu chúc mừng Hội nghị và các tân GS, PGS 2022; chỉ đạo và giao nhiệm vụ cho các nhà khoa học trong lĩnh vực 8h47-9h00: GS.TS. Mai Trọng Nhuận, Chủ tịch HĐGS Liên ngành KHTĐ - Mở phát biểu đề dẫn	
3.	9h00-9h03: PGS.TS. Trần Anh Tuấn, CVP HĐGSNN đọc quyết định đạt tiêu chuẩn chức danh GS, PGS 2022	
4.	9h03-9h08: Trao giấy chứng nhận đạt chuẩn chức danh cho các tân Giáo sư 2022 (MC mời các tân GS 2022 lên sân khấu, mời GS.TS. Lê Quang Cường trao chứng nhận; GS.TS. Mai Trọng Nhuận và Đại diện Bộ TN&MT tặng hoa	GS.TS. Lê Quang Cường trao chứng nhận; GS.TS. Mai Trọng Nhuận và Đại diện Bộ TN và MT tặng hoa; Các tân GS 2022
5.	9h08-9h13: Trao giấy chứng nhận đạt chuẩn chức danh cho các tân Phó Giáo sư 2022 (MC mời các tân PGS 2022 lên sân khấu, mời GS.TS. Lê Quang Cường trao chứng nhận; GS.TS. Mai Trọng Nhuận và Đại diện Bộ TN và MT tặng hoa	GS.TS. Lê Quang Cường trao chứng nhận; GS.TS. Mai Trọng Nhuận và Đại diện Bộ TN và MT tặng hoa; Các tân PGS 2022
6.	9h13-9h17: GS.TS. Mai Trọng Nhuận phát biểu chúc mừng các tân Giáo sư, Phó giáo sư năm 2022	GS. Mai Trọng Nhuận
7.	9h17-9h20: Tân GS. Đỗ Minh Đức, đại diện các tân GS, PGS năm 2022 phát biểu cảm tưởng và tặng hoa cảm ơn HĐGSNN, Hội đồng GS liên ngành KHTĐ-Mỏ (GS. Lê Quang Cường – Phó Chủ tịch HĐGSNN, GS. Mai Trọng Nhuận - Chủ tịch Hội đồng GS liên ngành KHTĐ-Mỏ, đại diện cho Hội đồng)	Tân GS. Đỗ Minh Đức; Mời GS. Lê Quang Cường và GS. Mai Trọng Nhuận lên nhận hoa và quà tặng
8.	9h20-9h25: Tặng quà các GS trong Hội đồng Giáo sư Liên ngành KHTĐ-Mỏ (MC mời các GS trong Hội đồng, đại diện BTC lên sân khấu; tân GS. Đỗ Minh Đức và tân PGS. Lê Ngọc Ánh tặng quà các thầy)	Các GS trong HĐGSLN Tân GS. Đỗ Minh Đức và tân PGS. Lê Ngọc Ánh
9.	9h25-9h30: Chụp ảnh lưu niệm Hội đồng, đại diện HĐCDGSNN, BTC và các tân GS, PGS	
10.	Kết thúc phần lễ và chuyển sang phần Hội nghị Khoa học	

11.	9h30-9h50: Keynote GS. Đỗ Minh Đức “Địa thuật toán và ứng dụng: Cách tiếp cận dữ liệu lớn và trí tuệ nhân tạo”	Hội trường Ngụy Như Kon Tum, 19 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội
12.	9h50-10h10: Keynote GS. Nguyễn Xuân Hùng “Nghiên cứu triển vọng đề chắn sóng lầy cảm hứng từ sinh học để bảo vệ bờ biển”	Hội trường Ngụy Như Kon Tum, 19 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội
13.	10h10-10h30: Keynote PGS. Bùi Tá Long “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”	Hội trường Ngụy Như Kon Tum, 19 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội
14.	10h30-10h40: Chụp ảnh lưu niệm	
15.	10h10-10h50: Tiệc trà	

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, MỎ, MÔI TRƯỜNG NHẪM 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 ₃ O ₄ , Fe ₃ O ₄ @ZnO và Fe ₃ O 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 NHẪM 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	PGS.TS. Đoàn Quang Trí	

		giới đường bộ trên địa bàn thành phố Hà Nội theo kịch bản biến đổi khí hậu và quy hoạch 2030			
11h50-12h00	Phát biểu tổng kết và Bế mạc hội thảo			GS. Mai Trọng Nhuận (Các Thư ký hội thảo giúp GS tổng hợp thông tin)	
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 (cùng vợ hoặc chồng); 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