



HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ NHÀ NƯỚC  
THE STATE COUNCIL FOR PROFESSORSHIP

## Hội nghị toàn quốc

HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ LIÊN NGÀNH KHOA HỌC TRÁI ĐẤT - MỎ

KHOA HỌC TRÁI ĐẤT - MỎ - MÔI TRƯỜNG

**Khoa học Trái đất, Mỏ và Môi trường với cách mạng công nghiệp lần thứ tư phục vụ chuyển đổi số và nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia**

# THÔNG BÁO SỐ 1 VỀ VIỆC TỔ CHỨC HỘI NGHỊ KHOA HỌC EME LẦN THỨ III NĂM 2020

**“Khoa học Trái đất, Mỏ, Môi trường với cách mạng công nghiệp lần thứ tư phục vụ chuyển đổi số và nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia”**

**Kính gửi: Các nhà giáo, nhà khoa học, các nhà quản lý, các tổ chức, cá nhân tham gia Hội nghị EME 2020**

Khoa học Trái đất, Mỏ và Môi trường (EME), ra đời và phát triển cùng với sự tiến hóa của xã hội, có ảnh hưởng sâu rộng tới toàn bộ các hoạt động của đời sống, phát triển kinh tế - xã hội thông qua các hoạt động khai thác, sử dụng tài nguyên và môi trường của con người. Sự phát triển mạnh mẽ của các ngành này là tiền đề của nhiều lĩnh vực khoa học cơ bản và ứng dụng khác, cũng như là công cụ để thúc đẩy các tiến bộ công nghệ trên thế giới. Trong bối cảnh thế giới đang bước vào cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư (CMCN 4.0), việc đổi mới công tác nghiên cứu, đào tạo, chuyển giao tri thức EME để góp phần chuyển đổi số và nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia trở lên cấp thiết hơn bao giờ hết. Thực trạng công tác nghiên cứu, đào tạo các ngành, chuyên ngành hiện nay của Việt Nam nói chung và lĩnh vực EME nói riêng vẫn còn nhiều bất cập, hạn chế. Trách nhiệm và nghĩa vụ của các nhà khoa học, nhà giáo chúng ta là phải nghiên cứu, thảo luận, chia sẻ, đổi mới công tác đào tạo và nghiên cứu khoa học nhằm đảm bảo cung cấp nguồn nhân lực có trình độ cao, các sản phẩm khoa học, công nghệ và chuyển giao tri thức cho đất nước, đáp ứng nhu cầu phát triển bền vững, ứng phó biến đổi khí hậu, góp phần chuyển đổi số và nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia.

Kế tiếp thành công Hội thảo Trái đất, Mỏ, Môi trường (EME) lần thứ II năm 2019, Hội đồng Giáo sư Liên ngành Khoa học Trái đất - Mỏ phối hợp với các trường đại học và viện nghiên cứu, các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp liên quan EME trong nước tổ chức Hội nghị Khoa học toàn quốc EME lần thứ III năm 2020 với chủ đề **"Khoa học Trái đất, Mỏ, Môi trường với cách mạng công nghiệp lần thứ tư phục vụ chuyển đổi số và nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia"** (EME 2020 with Industry 4.0 for Digital Transformation and National Competitiveness Improvement).

Ban tổ chức Hội nghị trân trọng thông báo và mong nhận được sự quan tâm tham gia của các cơ quan, tổ chức, cá nhân liên quan khối ngành Khoa học Trái đất, Mỏ, Môi trường đăng ký viết bài và tham gia Hội nghị này. Thông tin cụ thể như sau:

### 1. Mục tiêu Hội nghị:

- Đề xuất giải pháp phát triển các ngành, chuyên ngành Khoa học Trái đất, Mỏ, Môi trường (EME) thích ứng với CMCN 4.0 và đáp ứng các yêu cầu phát triển/xây dựng và bảo vệ



## Hội nghị toàn quốc

KHOA HỌC TRÁI ĐẤT – MỎ – MÔI TRƯỜNG



HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ NHÀ NƯỚC  
THE STATE COUNCIL FOR PROFESSORSHIP

HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ LIÊN NGÀNH KHOA HỌC TRÁI ĐẤT – MỎ

### **Khoa học Trái đất, Mỏ và Môi trường với cách mạng công nghiệp lần thứ tư phục vụ chuyển đổi số và nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia**

tổ quốc, chuyển đổi số và nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia (KH-CN EME 4.0) (EME 2020 – I 4.0).

- Đề xuất phát triển giáo dục đào tạo, phát triển nguồn nhân lực EME đáp ứng yêu cầu CMCN 4.0 và chuyển đổi số quốc gia: phát triển các chuẩn đầu ra (CĐR) trong đào tạo nguồn nhân lực EME đáp ứng yêu cầu CMCN 4.0, chuyển đổi số và nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia; chương trình đào tạo (CTĐT), phương pháp giảng dạy, kiểm tra đánh giá và NCKH để đạt CĐR nói trên, nâng cao khả năng có và tạo việc làm của người học khối Khoa học Trái đất, Mỏ, Môi trường trong thời đại CMCN 4.0, chuyển đổi số quốc gia.

- Các đề xuất và giải pháp phát triển hợp tác các bên liên quan để phát triển các ngành, chuyên ngành và nguồn nhân lực EME thích ứng với CMCN 4.0, nâng cao khả năng có và tạo việc làm của người học khối KHTĐ, Mỏ và Môi trường trong thời đại CMCN 4.0, chuyển đổi số quốc gia.

### **2. Chủ đề chính của Hội nghị:**

Hội nghị gồm các chủ đề chính sau đây:

- Hiện trạng và triển vọng ứng dụng CMCN 4.0 và chuyển đổi số trong KH-CN, giáo dục đào tạo EME (trên thế giới, Việt Nam).

- Hiện trạng và nguyên nhân áp dụng CMCN 4.0 trong đào tạo, nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và chuyển giao tri thức lĩnh vực EME ở Việt Nam.

- Phát triển các ngành, chuyên ngành KH-CN EME thích ứng với CMCN 4.0 đáp ứng cao và nhanh yêu cầu phát triển/xây dựng và bảo vệ tổ quốc, chuyển đổi số và nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia của Việt Nam.

- Phát triển giáo dục đào tạo, phát triển nguồn nhân lực EME đáp ứng yêu cầu CMCN 4.0 và chuyển đổi số quốc gia (GDEME 4.0).

- Thúc đẩy hợp tác với các bên liên quan để phát triển nguồn nhân lực, nâng cao vai trò, đóng góp của các ngành, chuyên ngành và EME tích hợp CMCN 4.0, chuyển đổi số quốc gia.

- Phát triển quỹ tài năng Khoa học Trái đất, Mỏ, Môi trường (Quỹ tài năng EME).

- Các chủ đề semina cho khối ngành KHTĐ, Mỏ, Môi trường cho các năm tiếp theo (chủ đề của EME các năm tiếp theo).

### **3. Thời gian và địa điểm tổ chức Hội nghị dự kiến:**

- Thời gian: 01 ngày, tuần đầu 12/2020.

- Địa điểm tổ chức: Văn phòng Hội đồng Giáo sư Nhà nước, số 21 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội.

### **4. Ngôn ngữ sử dụng trong Hội nghị:** Tiếng Việt và tiếng Anh.

### **5. Thông tin về việc gửi báo cáo:**

- Gửi tóm tắt báo cáo tham dự Hội nghị EME 2020: Trước ngày 15 tháng 9 năm 2020.



HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ NHÀ NƯỚC  
THE STATE COUNCIL FOR PROFESSORSHIP

## Hội nghị toàn quốc

HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ LIÊN NGÀNH KHOA HỌC TRÁI ĐẤT - MỎ

KHOA HỌC TRÁI ĐẤT - MỎ - MÔI TRƯỜNG

### **Khoa học Trái đất, Mỏ và Môi trường với cách mạng công nghiệp lần thứ tư phục vụ chuyển đổi số và nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia**

- Gửi báo cáo toàn văn (theo mẫu đính kèm): Trước ngày 10 tháng 11 năm 2020.

Tóm tắt và báo cáo toàn văn gửi về địa chỉ: [emeconference@gmail.com](mailto:emeconference@gmail.com) hoặc đăng ký tham dự hội nghị qua trang web: <https://sites.google.com/site/emeconference/home>

**6. Kỳ yếu Hội nghị:** Các bài viết được thẩm định, biên tập, đáp ứng yêu cầu chất lượng sẽ được đăng trên Tuyển tập Hội nghị có chỉ số ISBN do nhà xuất bản có uy tín phát hành.

**7. Tài trợ, ủng hộ cho Hội nghị toàn quốc EME 2020 và quỹ tài năng Khoa học Trái đất, Mỏ, Môi trường (Quỹ tài năng EME).**

Ban tổ chức trân trọng những đóng góp, tài trợ, ủng hộ của tập thể và cá nhân cho Hội nghị toàn quốc EME 2020 và quỹ tài năng Khoa học Trái đất, Mỏ, Môi trường (Quỹ tài năng EME). Các tài trợ, ủng hộ xin gửi về:

#### **Thông tin tài khoản:**

+ Tên tài khoản: ĐÀO ĐÌNH CHÂM

+ Số tài khoản: 004704060182637

+ Nơi giao dịch: Ngân hàng Quốc tế Việt Nam (VIB) – Chi nhánh Hai Bà Trưng

+ Nội dung: Ủng hộ Hội nghị toàn quốc EME 2020.

#### **8. Địa chỉ liên hệ:**

Mọi thông tin chi tiết xin liên hệ với Ban tổ chức theo địa chỉ:

- TS. Đào Đình Châm, Viện Địa lý, Viện HLKHCNVN - Trưởng ban Tổ chức, ĐT: 0912446889, email: [chamvdl@gmail.com](mailto:chamvdl@gmail.com), [ddcham@ig.vast.vn](mailto:ddcham@ig.vast.vn);

- TS. Phạm Minh Hải, Viện KH Đo đạc và Bản đồ, Bộ TN & MT - Phó Trưởng ban Tổ chức; ĐT: 0915156881, email: [pmhai@monre.gov.vn](mailto:pmhai@monre.gov.vn)

Thông báo này thay cho giấy mời.

Trân trọng./.

#### **Nơi nhận:**

- HĐGSNN (để b/c);

- Các đơn vị/cá nhân có liên quan trong khối ngành KH Trái đất, Mỏ, Môi trường, CMCN4.0

**CHỦ TỊCH HĐGS LIÊN NGÀNH  
KHOA HỌC TRÁI ĐẤT - MỎ**

**Mai Trọng Nhuận**