

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 03 năm 2022

THÔNG BÁO SỐ 1

V/v Tổ chức “Hội thảo Ứng dụng GIS toàn quốc 2022”

Kính gửi: - Các cơ quan, đơn vị;
 - Các nhà khoa học, chuyên gia, và các nhà quản lý

Tiếp nối thành công các *Hội thảo Ứng dụng GIS toàn quốc* trong giai đoạn 2009-2021, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên – ĐHQG TP.HCM đăng cai tổ chức *Hội thảo Ứng dụng GIS toàn quốc năm 2022* với chủ đề “*GIS và viễn thám ứng dụng cho quản lý tài nguyên và môi trường*”.

Mục tiêu chính của hội thảo nhằm tạo diễn đàn để các nhà khoa học, các nhà quản lý và các bên liên quan trao đổi và chia sẻ các kết quả nghiên cứu ứng dụng công nghệ GIS và viễn thám trong một số lĩnh vực có liên quan đến quản lý tài nguyên và môi trường, giám sát và hỗ trợ giảm thiểu thiệt hại do thiên tai nhằm đề xuất các hướng nghiên cứu và phát triển công nghệ GIS và viễn thám trong thời gian tới. Bên cạnh đó, hội thảo cũng hướng mục tiêu tạo kết nối và mở rộng hợp tác đào tạo và nghiên cứu với các đối tác trong và ngoài nước.

Thông tin chi tiết của Hội thảo như sau:

1. THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM TỔ CHỨC

- Thời gian: 2 ngày (Thứ sáu và thứ bảy, ngày 11-12 tháng 11 năm 2022)
- Địa điểm: Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM,

227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM

2. THÀNH PHẦN THAM DỰ

- Các nhà khoa học, nhà quản lý, giảng viên, nghiên cứu sinh, học viên từ các trường Đại học, các Viện và các Trung tâm nghiên cứu trong và ngoài nước.



- Các cán bộ của các Sở, Ban ngành liên quan, các công ty, doanh nghiệp có liên quan.

3. NGÔN NGỮ HỘI THẢO:

Tiếng Việt và tiếng Anh (Phân ban Quốc tế).

4. HÌNH THỨC TỔ CHỨC

- Các lớp tập huấn về ứng dụng GIS và viễn thám
- Phiên toàn thể: các báo cáo mời và thảo luận chung;
- Hội thảo tại các phân ban: các báo cáo miệng (oral) và báo cáo treo (poster);
- Triển lãm công nghệ GIS và viễn thám;

5. CHỦ ĐỀ VÀ CÁC LĨNH VỰC CỦA HỘI THẢO

Nội dung của hội thảo tập trung vào các chủ đề chính sau:

- Ứng dụng GIS và viễn thám trong quản lý nhà nước
- Quản lý tài nguyên môi trường, các mục tiêu phát triển bền vững;
- Quản lý rủi ro và giám nhẹ thiên tai, kiểm soát dịch bệnh;
- Quản lý dữ liệu địa không gian;
- Đô thị thông minh, đô thị số, tòa nhà thông minh
- Trí tuệ nhân tạo, dữ liệu lớn, phân tích dữ liệu;
- Xử lý ảnh số (vệ tinh, máy bay không người lái, hàng không);
- Tích hợp Lidar và GIS;
- Hệ thống vệ tinh định vị toàn cầu;

6. CÔNG BỐ KHOA HỌC

Các bài báo nộp tham dự hội thảo sẽ được phản biện và xem xét xuất bản trong Kỷ yếu hội nghị khoa học uy tín bao gồm:

– Số ấn phẩm đặc biệt (tiếng Anh) trên Tuyển tập hội nghị trong danh mục Scopus (dự kiến IOP Conference Series: Earth and Environmental Science);

– Số ấn phẩm đặc biệt (tiếng Việt) trên Tuyển tập hội thảo GIS toàn quốc 2022.

7. CÁC MỐC THỜI GIAN QUAN TRỌNG

Đăng ký tên bài báo và nộp tóm tắt (tiếng Việt và tiếng Anh không quá 300 từ)	31/5/2022
Thông báo chấp nhận tóm tắt	15/6/2022
Thông báo số 2	30/6/2022
Nộp toàn văn bài báo	31/7/2022
Thông báo chấp nhận bài báo	15/9/2022
Đăng ký tham dự Hội thảo	30/9/2022
Hội thảo chính thức:	11-12/11/2022
<i>Tập huấn</i>	<i>11/11/2022</i>
<i>Hội thảo</i>	<i>12/11/2022</i>
<i>Triển lãm công nghệ</i>	<i>11-12/11/2022</i>

8. THÔNG TIN LIÊN HỆ

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

– Thư ký hội thảo: ThS. Nguyễn Ngọc Tuyền

ThS. Trần Quang Trà

– VP Khoa Môi Trường (Phòng C15), Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM,
227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM

– Email: hnhk-kmt@hcmus.edu.vn



Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG- HCM trân trọng kính mời các nhà khoa học, giảng viên, nghiên cứu sinh, học viên và cán bộ của quý cơ quan, doanh nghiệp đăng ký tham dự và gửi bài để Hội thảo thu được các kết quả tốt đẹp.

Trân trọng kính chào.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, P.KHCN, Khoa MT.

TRƯỞNG BAN TỔ CHỨC

Phó Hiệu trưởng



Trần Minh Triết