

**CHƯƠNG TRÌNH LỄ KỶ NIỆM 55 NĂM THÀNH LẬP KHOA TRẮC ĐỊA-BẢN ĐỒ VÀ QUẢN LÝ ĐẤT ĐAI
VÀ HỘI NGHỊ KHOA HỌC NCGE-2021**

Thời gian	8h30 Thứ 6, ngày 15 tháng 10 năm 2021
Địa điểm	<ul style="list-style-type: none"> - Hội trường 300, Trường Đại học Mỏ - Địa chất, Số 18, Phố Viên, Phường Đức Thắng, Quận Bắc Từ Liêm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam - Phòng họp Online: <u>NCGE-2021 Phiên toàn thể</u>
8:30-9:00	<ul style="list-style-type: none"> - Đón tiếp và đăng ký đại biểu - Video giới thiệu về Khoa
9:00-9:05	Tuyên bố lý do, giới thiệu đại biểu và chương trình
9:05-9:15	Trưởng Khoa đọc diễn văn kỷ niệm 55 năm thành lập Khoa
9:15-9:25	Hiệu trưởng phát biểu chúc mừng và khai mạc Hội nghị khoa học
9:25-9:30	Phát biểu của cựu sinh viên của Khoa
9:30-9:40	Phát biểu cảm ơn của Trưởng Khoa
9:40-10:00	Keynote: TS Hoàng Ngọc Lâm, Cục trưởng Cục Đo đạc bản đồ và Thông tin địa lý Việt Nam <i>“Công tác đào tạo nguồn nhân lực với sự phát triển ngành Đo đạc và Bản đồ Việt Nam”</i>
10:00-10:20	Keynote: TS Hoàng Minh Ngọc: Cục trưởng Cục Bản đồ/Bộ Tổng Tham mưu <i>“Công nghệ địa không gian trong tham mưu và bảo đảm địa hình cho các hoạt động của Quân đội”</i>
10:20-10:35	Giới thiệu sản phẩm công nghệ
10:35-10:55	Keynote: GS. TS Võ Chí Mỹ, Phó Chủ tịch kiêm Tổng Thư ký Hội Trắc địa - Bản đồ - Viễn thám Việt Nam <i>“Khai thác trái đất bền vững: Vai trò của công nghệ địa không gian”</i>
10:55-11:15	Keynote: GS.TSKH Hoàng Ngọc Hà, Trường Đại học Mỏ - Địa chất <i>“Bình sai hỗn hợp lưới mặt đất và GNSS phục vụ phát triển hệ thống tọa độ ở Việt Nam”</i>
11:15-13:30	Nghỉ trưa
13:30-15:10	Báo cáo tại các tiểu ban chuyên môn
15:10-15:30	Giới thiệu sản phẩm công nghệ
15:30-17:15	Báo cáo tại các tiểu ban chuyên môn

TIỂU BAN 1: XỬ LÝ DỮ LIỆU SỐ TRONG QUAN TRẮC CÔNG TRÌNH, TRÁI ĐẤT VÀ MÔI TRƯỜNG

Trưởng tiểu ban : TS Phạm Quốc Khánh; TS Diêm Công Huy
Thư ký tiểu ban: TS Phạm Trung Dũng

Địa điểm:

- Phòng họp Khoa Dầu khí (tầng 9 nhà C12 tầng)
- Phòng họp Online: [NCGE-2021 Tiểu ban 1](#)

STT	Thời gian	Tên báo cáo	Người báo cáo
I	Phiên 1	Chủ tọa phiên	TS. Phạm Quốc Khánh
1	13:30 - 13:50	Nghiên cứu xử lý số liệu GNSS ứng dụng trong hệ thống quan trắc SHM của cầu dây văng	Lê Văn Hiến ĐH Giao thông vận tải
2	13:50 - 14:10	Nghiên cứu phát triển máy thu GNSS độ chính xác cao ứng dụng quan trắc chuyển dịch công trình theo thời gian thực	Phạm Công Khải ĐH Mỏ - Địa Chất
3	14:10 - 14:30	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của các trị đo mặt đất đến độ chính xác bình sai lưới GNSS	Nguyễn Đình Huy Trường Đại học Xây dựng Hà Nội
4	14:30 - 14:50	Quan trắc độ lún trên các tuyến đường giao thông	Ngô Văn Hợi Chuyên gia Hội đồng nghiệm thu nhà nước
5	14:50 - 15:10	Giải pháp quan trắc độ nghiêng các bồn chứa dầu hình trụ đứng	Trần Ngọc Đông Viện KHCN Xây Dựng
	15:10 - 15:30	Giới thiệu sản phẩm công nghệ	
II	Phiên 2	Chủ tọa phiên	TS. Diêm Công Huy
6	15:30 - 15:50	Xác định hàm hiệp phương sai trong tính toán dị thường độ cao từ số liệu dị thường trọng lực	Nguyễn Thành Lê ĐH Lê Quý Đôn
7	15:50 - 16:10	Đề xuất một phương pháp tìm điểm lưới cơ sở không ổn định trong quan trắc chuyển dịch công trình	Phạm Quốc Khánh ĐH Mỏ - Địa chất
8	16:10 - 16:30	Bước đầu xác định chuyển dịch cho một số trạm CORS khu vực miền bắc Việt Nam sử dụng phần mềm Gamit/Globk	Nguyễn Gia Trọng ĐH Mỏ - Địa chất
9	16:30 - 16:50	Nghiên cứu chế tạo bộ đo biến dạng công trình cầu bằng thiết bị cảm biến vị trí	Nguyễn Việt Hà ĐH Mỏ - Địa chất
	16:50 - 16:55	Bế mạc tại tiểu ban chuyên môn	TS. Phạm Quốc Khánh

TIỂU BAN 2: CÔNG NGHỆ MỚI TRONG VIỄN THÁM VÀ ĐỊA TIN HỌC

Trưởng tiểu ban: PGS.TS Trần Văn Anh; TS Nguyễn Đình Minh
Thư ký tiểu ban: ThS Phạm Thị Thanh Hòa

Địa điểm:

- Phòng họp Thuận Thành
- Phòng họp Online: [NCGE-2021 Tiểu ban 2](#)

STT	Thời gian	Tên báo cáo	Người báo cáo
I	Phiên 1	Chủ tọa phiên	PGS.TS. Trần Văn Anh
1	13:30 - 13:50	Ứng dụng GIS và viễn thám theo dõi thời vụ trồng lúa tại huyện Phú Vang, tỉnh Thừa Thiên Huế	Trương Đỗ Minh Phương Đại học Khoa học Huế
2	13:50 - 14:10	Xử lý tranh chấp đất đai dưới sự trợ giúp của ảnh chụp từ máy bay không người lái	Trần Trung Anh ĐH Mỏ - Địa chất
3	14:10 - 14:30	Tái tạo mô hình và kiểm soát chất lượng đường hầm bằng công nghệ quét Laser mặt đất	Phạm Như Hách SISC
4	14:30 - 14:50	Giải pháp GNSS PPK sử dụng trạm tham chiếu ảo cho UAV	Lại Đức Trường Aitogy, JSC
5	14:50 - 15:10	Mối quan hệ giữa hiện tượng đảo nhiệt đô thị và mật độ dân số các quận và huyện ở thành phố Hồ Chí Minh lấy từ dữ liệu ảnh vệ tinh hồng ngoại nhiệt	Nguyễn Văn Trung ĐH Mỏ - Địa chất
	15:10 - 15:30	Giới thiệu sản phẩm	
II	Phiên 2	Chủ tọa phiên	TS Nguyễn Đình Minh
6	15:30 - 15:50	Ứng dụng Landsat 8 và GIS trong phân tích hiện tượng đảo nhiệt đô thị	Hà Thị Hằng ĐH Xây Dựng Hà Nội
7	15:50 - 16:10	Xác định diện tích ngập lụt Miền Trung năm 2020 và đánh giá ảnh hưởng đến lớp phủ/sử dụng đất dựa trên nền tảng Google Earth engine	Trần Văn Anh ĐH Mỏ - Địa chất
8	16:10 - 16:30	Nghiên cứu ứng dụng GIS và ngôn ngữ lập trình Python trong xây dựng bản đồ du lịch trực tuyến quận Hoàn Kiếm – Hà Nội	Hà Trung Khiên ĐH Xây dựng Hà Nội
9	16:30 - 16:50	Tiềm năng ứng dụng công nghệ điện toán đám mây Google Earth engine để đánh giá tình trạng hạn hán từ dữ liệu ảnh viễn thám, thử nghiệm tại tỉnh Bình Định	Phạm Thị Thanh Hòa ĐH Mỏ - Địa chất
10	16:50 - 17:10	Kết hợp ưu điểm của ảnh viễn thám siêu cao tần và ảnh quang học trong thành lập bản đồ thực phủ/sử dụng đất	Trần Hồng Hạnh ĐH Mỏ-Địa chất
	17:10 - 17:15	Bế mạc tại tiểu ban chuyên môn	PGS.TS. Trần Văn Anh

TIỂU BAN 3: QUẢN LÝ ĐỊA KHÔNG GIAN THÔNG MINH

Trưởng tiểu ban: TS Đỗ Thị Phương Thảo; PGS.TS Nguyễn Quang Tuấn

Thư ký tiểu ban: ThS Dương Anh Quân

Địa điểm:

- Phòng họp Phổ Yên

- Phòng họp Online: [NCGE-2021 Tiểu ban 3](#)

STT	Thời gian	Tên báo cáo	Người báo cáo
I	Phiên 1	Chủ tọa phiên	TS. Đỗ Thị Phương Thảo
1	13:30 - 13:50	Nghiên cứu khả năng xây dựng hệ thống thông tin GIS trong quản lý ngập lụt cho khu vực lõi thành phố Cần Thơ	Trương Xuân Quang ĐH Tài nguyên và Môi Trường
2	13:50 - 14:10	Ứng dụng mô hình Địa cơ nghiên cứu quy luật dịch chuyển biến dạng địa tầng đất đá và bề mặt đất do ảnh hưởng khai thác lò chợ vỉa v7 mỏ than Nam Mẫu, Quảng Ninh	Phạm Văn Chung ĐH Mỏ - Địa chất
3	14:10 - 14:30	Natural disaster risk exposure mapping by using GIS – a case study in the core city of Can Tho	Dương Anh Quân ĐH Mỏ - Địa chất
4	14:30 - 14:50	Xu thế phân bố nhiệt độ nước biển tầng mặt vùng biển đông từ dữ liệu viễn thám	Nguyễn Ngọc Tuấn Viện Nghiên cứu Hải Sản
5	14:50 - 15:10	The ground behavior map for construction: a case study in Thua Thien Hue province, Vietnam	Do Quang Thien University of Sciences, Hue University
	15:10 - 15:30	Giới thiệu sản phẩm	
II	Phiên 2	Chủ tọa phiên	PGS.TS Nguyễn Quang Tuấn
6	15:30 - 15:50	Xây dựng cơ sở dữ liệu địa chính phục vụ công tác quản lý đất đai trên địa bàn xã Nga Mỹ, huyện Phú Bình (Thái Nguyên)	Đỗ Thị Phương Thảo ĐH Mỏ - Địa chất
7	15:50 - 16:10	Xây dựng quy trình tự động thành lập mô hình 3D từ dữ liệu của hệ thống chụp ảnh & quét Lidar hàng không	Lê Đình Hiễn Công ty TNHH MTV Tài nguyên Môi trường
8	16:10 - 16:30	Tiềm năng và định hướng phát triển du lịch sinh thái tâm linh giai đoạn 2020-2030 tại huyện Gia Bình, tỉnh Bắc Ninh	Trần Xuân Miễn ĐH Mỏ - Địa chất
	16:30 - 16:35	Bế mạc tại tiểu ban chuyên môn	TS. Đỗ Thị Phương Thảo