



HỘI NGHỊ KHOA HỌC

“CHUYỂN ĐỔI SỐ: CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG TRONG LĨNH VỰC GIAO THÔNG VẬN TẢI”

Ngày 26 tháng 10 năm 2023

CHỦ TỊCH HỘI NGHỊ

- PGS. TS. Nguyễn Thanh Hải

HỘI ĐỒNG CỐ VẤN

- GS. TS. Lê Hùng Lân
- PGS. TS. Nguyễn Duy Việt
- PGS. TS. Nguyễn Cảnh Minh

BAN TỔ CHỨC

- PGS. TS. Nguyễn Thanh Hải Trưởng ban
- PGS. TS. Nguyễn Văn Nghĩa Phó Trưởng ban
- TS. Trần Hoài Trung Thư ký
- PGS. TS. Trịnh Lương Miên Ủy viên
- PGS. TS. Nguyễn Cảnh Minh Ủy viên
- PGS. TS. Nguyễn Văn Tiềm Ủy viên
- PGS. TS. Đào Thanh Toàn Ủy viên
- TS. Trịnh Thị Hương Ủy viên
- TS. Đặng Việt Phúc Ủy viên
- TS. Nguyễn Đức Toàn Ủy viên

BAN CHƯƠNG TRÌNH

- PGS. TS. Nguyễn Văn Nghĩa Trưởng ban
- PGS. TS. Nguyễn Văn Tiềm Phó Trưởng ban
- PGS. TS. Nguyễn Hoài Nam Ủy viên
- TS. Nguyễn Đức Toàn Ủy viên
- TS. Đặng Việt Phúc Ủy viên
- TS. Trịnh Thị Hương Ủy viên
- TS. Đỗ Xuân Thu Ủy viên

BAN THƯ KÝ

- TS. Trần Hoài Trung
- TS. Đặng Việt Phúc
- TS. Trịnh Thị Hương

Hội nghị khoa học “Chuyển đổi số: Công nghệ và ứng dụng trong lĩnh vực Giao thông vận tải” nhằm thúc đẩy phát triển công nghệ Điện – Điện tử- Tự động hóa phục vụ sự nghiệp xây dựng và phát triển đất nước. Hội nghị do Khoa Điện - Điện tử, Trường Đại học Giao thông vận tải tổ chức hướng đến Kỷ niệm 25 năm thành lập Khoa. Hội nghị thực hiện tại Trường dự kiến trong ngày 26/10/2023. Các bài báo được chấp nhận sẽ đăng tại Tạp chí Giao thông vận tải (Số đặc biệt), có chỉ số ISSN và được HĐCDGSNN tính tối đa 1 điểm.

TIÊU CHÍ HỘI NGHỊ:

CHUYỂN ĐỔI SỐ: CÔNG NGHỆ VÀ ỨNG DỤNG TRONG LĨNH VỰC GIAO THÔNG VẬN TẢI

CÁC CHỦ ĐỀ CHÍNH CỦA HỘI NGHỊ:

Công nghệ chuyển đổi số trong quản lý giao thông: Điện toán đám mây; Các công nghệ di động; Phân tích thời gian thực và dữ liệu lớn; Học máy và Trí tuệ nhân tạo; Tích hợp dựa trên API; Internet kết nối vạn vật (IoT); Tự động hóa quy trình bằng robot (RPA); Thực tế tăng cường.

Truyền thông số trong hệ thống thông tin giao thông: Cơ chế mã hóa và công nghệ bảo đảm an toàn, an ninh mạng; Mạng truyền số liệu chuyên dùng; Mạng Internet; Trung tâm dữ liệu; Truyền dẫn vô tuyến và quang tiên tiến.

Giao thông số: Điện giao thông; Ô tô tự hành; Phương tiện giao thông kết nối thông minh; Dịch vụ định vị; Hệ thống quản lý giao thông dựa trên đám mây; Blockchain trong dịch vụ vận chuyển; Máy bay không người lái.

Thành phố thông minh và tòa nhà số: Chính phủ trực tuyến; Phát triển công nghệ cho thành phố và nhà thông minh; Hệ thống giao thông thông minh; An toàn nơi công cộng; Công nghệ số phát triển bền vững.

QUY CÁCH NỘP BÀI:

Bài báo là công trình khoa học công bố các kết quả nghiên cứu và ứng dụng mới, chưa công bố được viết bằng tiếng Việt hoặc tiếng Anh theo định dạng của Hội nghị. Quy cách viết bài xin tham khảo ở trang www.feee.utc.edu.vn và nộp trực tuyến toàn văn đến email khcn.ddt@utc.edu.vn đến ngày 30/07/2023. Khi bài báo được chấp thuận, tác giả phải đăng ký tham dự và trình bày tại Hội nghị. Các báo cáo không đăng ký trình bày sẽ không được đưa vào Tạp chí. Lệ phí tham dự và đăng bài: 2 triệu đồng.

ĐỀ XUẤT PHIÊN BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ:

Hội nghị khuyến khích các đề xuất mở phiên báo cáo theo các chuyên đề riêng của các tổ chức hay cá nhân nghiên cứu và đào tạo liên quan đến lĩnh vực Điện – Điện tử - Tự động hóa trong Giao thông. Các đề nghị này xin gửi đến Ban chương trình.

QUẢNG CÁO VÀ TRIỂN LÃM:

Các đơn vị, cá nhân có nhu cầu quảng cáo, triển lãm giới thiệu sản phẩm, dịch vụ tại Hội nghị và trong các ấn phẩm của Hội nghị xin liên hệ trực tiếp đến Ban tổ chức.

TÀI TRỢ CHO HỘI NGHỊ:

Ban tổ chức đánh giá cao và kêu gọi các đơn vị và cá nhân tài trợ, ủng hộ bằng hiện vật, dịch vụ hay ngân khoản để Hội nghị thành công tốt đẹp. Mọi tài trợ bằng hiện vật hay dịch vụ xin liên hệ với Ban tổ chức. Mọi tài trợ cho Hội nghị đều được ghi danh và công bố tại Hội nghị.

Các thông tin chi tiết xin liên hệ với Ban tổ chức:

Trường Đại học Giao thông vận tải, Số 3, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam.
Tel: 090 322 9702 /098 234 1176. E-mail: khcn.ddt@utc.edu.vn

CÁC MỐC THỜI GIAN:

Nộp toàn văn báo cáo	Ngày 30/07/2023
Thông báo chấp nhận bài	Ngày 15/08/2023
Nộp bài đã hoàn thiện	Ngày 30/08/2023
Đăng ký tham dự Hội nghị	Ngày 31/08 - 18/10/2023
Hội nghị	Ngày 26/10/2023