

Số: 5877/ĐHCNGTVT-KHCN

Hà Nội, ngày 16 tháng 10 năm 2020

V/v thư mời viết bài tham gia Hội nghị khoa học quốc tế ICISN 2021

Kính gửi: - Quý cơ quan, đơn vị;  
- Quý đồng nghiệp, chuyên gia, nhà khoa học.

Trường Đại học Công nghệ GTVT tổ chức Hội nghị quốc tế lần thứ Nhất về các Hệ thống và Mạng thông minh (The international Conference on Intelligent Systems & Networks - ICISN 2021) vào ngày 19 tháng 3 năm 2021 tại Hà Nội, Việt Nam.

Hội nghị khoa học nhận được sự bảo trợ của Hội Vô tuyến-Điện tử Việt Nam (REV), nhằm mục đích công bố kết quả nghiên cứu, trao đổi thông tin, chia sẻ kinh nghiệm quốc tế, đẩy mạnh hợp tác trong và ngoài nước về các vấn đề liên quan tới phát triển, ứng dụng công nghệ hiện đại trong lĩnh vực Điện tử, truyền thông cùng các lĩnh vực khác có liên quan.

Kỷ yếu Hội nghị ICISN 2021 sẽ được xuất bản thành sách bởi Springer và được lập chỉ mục bởi Scopus.

- Các chủ đề chính (nhưng không giới hạn) của Hội nghị bao gồm:

**Lĩnh vực truyền thông**

- Lý thuyết truyền thông
- Lý thuyết thông tin và mã hóa
- Chất lượng truyền thông, Độ tin cậy và mô hình hóa
- Thông tin vô tuyến

**Lĩnh vực xử lý tín hiệu**

- Xử lý tín hiệu, Ảnh và Video
- Xử lý tín hiệu cho truyền thông
- Xử lý tín hiệu cho dữ liệu lớn
- Xử lý tín hiệu cho internet của vạn vật

**Lĩnh vực kỹ thuật y sinh**

- Xử lý tín hiệu y sinh và ảnh y sinh
- Y học từ xa và Bệnh viện điện tử



- Cơ chế sinh học

#### **Lĩnh vực Mạng**

- Các mạng cảm biến
- Truyền thông máy tính
- Thông tin quang
- Thông tin vệ tinh
- Mạng tốc độ cao
- Quản lý và điều hành mạng

#### **Lĩnh vực Mạch tích hợp**

- Các công nghệ mạch tích hợp đang nổi lên
- Thiết kế tự động VLSI
- Hệ thống và mạch tích hợp số, tương tự và kết hợp
- Thiết kế công suất thấp.

#### **Lĩnh vực Microwave**

- Lý thuyết kỹ thuật Microwave
- RF, Microwave circuits, Systems & applications.

#### **Lĩnh vực Ăn ten và truyền dẫn**

- Thiết kế ăng ten
- Các phương pháp tính toán cho truyền dẫn sóng.
- Mô hình truyền dẫn.

#### **Lĩnh vực Điện tử**

- Hệ thống mạch điện tử
- Hệ thống nhúng
- Điều khiển tự động và Robot
- Điện tử tự động và điện tử tiêu dung
- Hệ thống cảm biến

- Các mốc thời gian chính của Hội nghị:

**Thời hạn nộp báo cáo:** Ngày 30 tháng 11 năm 2020

**Thông báo kết quả:** Ngày 25 tháng 12 năm 2020

**Đăng ký sớm tham dự hội nghị:** Ngày 10 tháng 01 năm 2021

**Ngày diễn ra hội nghị:** Ngày 19 tháng 3 năm 2021

Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải trân trọng kính mời Quý cơ quan, đơn vị, tác giả gửi bài báo cáo tham dự Hội nghị qua website: <https://icisn.com/call-for-papers/>

Thông tin về Hội nghị khoa học quốc tế ICISN 2021, bao gồm các thông tin về các diễn giả chính, ngày giờ, địa điểm, nội dung chương trình và các cơ hội tài trợ,... xin truy cập website chính của hội thảo: <https://icisn.com/> và website Trường đại học Công nghệ Giao thông vận tải: <https://utt.edu.vn>

Nhà trường rất hân hạnh nếu Quý cơ quan, đơn vị, các nhà khoa học có thể chuyển thư mời này tới các đồng nghiệp khác, những người có quan tâm đến Hội nghị lần này.

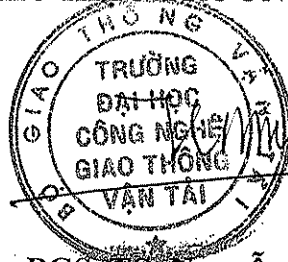
Thông tin chi tiết về Hội nghị, xin vui lòng gửi về địa chỉ thư điện tử [phongkhn@utt.edu.vn](mailto:phongkhn@utt.edu.vn), qua website <http://icisn.utt.edu.vn/> hoặc TS. Đỗ Xuân Thu, Trưởng Bộ môn Điện tử - Viễn thông, Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải –ĐT: 0968701682.

Trân trọng cảm ơn sự hỗ trợ và hợp tác của Quý cơ quan, đơn vị và Quý nhà khoa học.

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- CT HĐT, Ban giám hiệu (để b/c);
- Lưu VT, KHCN-HTQT.

**PHÓ HIỆU TRƯỞNG PHỤ TRÁCH**



PGS. TS. Nguyễn Hoàng Long





Số: 3222/ĐHCNGTVT-KHCN

Hà Nội, ngày 16 tháng 10 năm 2020

V/v thư mời viết bài tham gia Hội nghị khoa học quốc tế CIGOS 2021

Kính gửi: - Quý cơ quan, đơn vị;  
- Quý đồng nghiệp, chuyên gia, nhà khoa học.

Tiếp nối thành công của Hội nghị khoa học quốc tế lần thứ V về Địa kỹ thuật, Kết cấu và Xây dựng (CIGOS 2019) được tổ chức tại Hà Nội, năm 2021, Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải (UTT) phối hợp cùng Hiệp hội các nhà khoa học và chuyên gia Việt Nam toàn cầu (AVSE-Global) đồng tổ chức Hội nghị CIGOS 2021 với chủ đề “Các công nghệ và ứng dụng mới nổi cho cơ sở hạ tầng xanh” vào hai ngày 28 và 29 tháng 10 năm 2021 tại TP. Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh, Việt Nam.

Kỷ yếu Hội nghị CIGOS 2021 sẽ được xuất bản thành sách với chỉ mục Scopus và hệ thống cơ sở dữ liệu EI Compendex.

- Các chủ đề chính (nhưng không giới hạn) của hội thảo lần này bao gồm:

- *Đặc tính hóa và mô hình hóa nâng cao kết cấu (AMCS)*
- *Vật liệu và công nghệ xây dựng bền vững (SCMT)*
- *Địa kỹ thuật cho hiệu quả năng lượng và môi trường (GEEE)*
- *Công nghệ thông minh cho các dự án xây dựng lớn (STBCP)*
- *Kiến trúc và quy hoạch cho cộng đồng bền vững (APSC)*
- *Kinh tế xây dựng và quản lý (CEM)*
- *Môi trường và giao thông xanh (GTE)*
- *Big data và khai thác dữ liệu (BDM)*
- *Chuyển đổi kỹ thuật số và Internet kết nối vạn vật (DTIT)*

- Các mốc thời gian chính của Hội nghị:

*Thời hạn nộp bài tóm tắt: Ngày 15 tháng 12 năm 2020*

*Thời hạn nộp báo cáo đầy đủ: Ngày 17 tháng 3 năm 2021*

**Thông báo kết quả:**

**Ngày 31 tháng 5 năm 2021**

**Dăng ký sớm tham dự hội nghị: Ngày 30 tháng 6 năm 2021**

**Ngày diễn ra hội nghị:**

**Ngày 28-29 tháng 10 năm 2021**

Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải trân trọng kính mời Quý cơ quan, đơn vị, tác giả gửi bài tóm tắt tham dự Hội nghị (250 - 500 chữ, bằng Tiếng Anh) qua website: <https://cigos2021.sciencesconf.org/user/submissions>

Thông tin về Hội nghị khoa học quốc tế CIGOS 2021, bao gồm các thông tin về các diễn giả chính, ngày giờ, địa điểm, nội dung chương trình và các cơ hội tài trợ,... xin truy cập website chính của hội thảo: <https://cigos2021.sciencesconf.org/> và website Trường đại học Công nghệ Giao thông vận tải: <https://utt.edu.vn>

Nhà trường rất hân hạnh nếu Quý cơ quan, đơn vị, các nhà khoa học có thể chuyển thư mời này tới các đồng nghiệp khác, những người có quan tâm đến Hội nghị lần này.

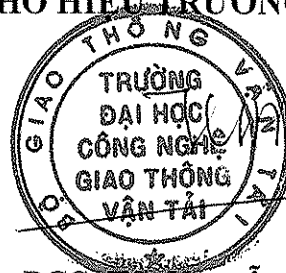
Thông tin chi tiết về Hội nghị, xin vui lòng gửi về địa chỉ thư điện tử [phongkhcn@utt.edu.vn](mailto:phongkhcn@utt.edu.vn), hoặc TS. Hoàng Vũ, Chuyên viên Phòng KHCN – HTQT, Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải – ĐT: 0931843686.

Trân trọng cảm ơn sự hỗ trợ và hợp tác của Quý cơ quan, đơn vị và Quý nhà khoa học.

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- CT HĐT, Ban giám hiệu (để b/c);
- Lưu VT, KHCN-HTQT. ✓

**PHÓ HIỆU TRƯỞNG PHỤ TRÁCH**



**PGS. TS. Nguyễn Hoàng Long**