

HỘI NGHỊ QUỐC GIA LẦN THỨ XXIV VỀ ĐIỆN TỬ, TRUYỀN THÔNG VÀ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

NATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS, COMMUNICATIONS AND INFORMATION TECHNOLOGY - REV-ECIT

MAKE IN VIỆT NAM: Tư duy ĐỔI MỚI & Thực Tiễn SÁNG TẠO

Hà Nội, ngày 18/12/2021

THƯ MỜI NỘP BÀI

Địa điểm tổ chức:

Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc Gia Hà Nội
Số 144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội

Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam (REV) tổ chức “**Hội thảo Quốc gia lần thứ 24 về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ Thông tin**” (The 24rd National Conference on Electronics, Communications and Information Technology, viết tắt là REV-ECIT). REV-ECIT là Hội thảo Khoa học Quốc gia thường niên do REV chủ trì.

Chương trình Hội thảo sẽ bao gồm các chủ đề bao phủ toàn bộ các lĩnh vực về điện tử, truyền thông và công nghệ thông tin. Ngoài các phiên kỹ thuật, Hội thảo REV-ECIT năm 2021 sẽ tổ chức một **Diễn đàn trao đổi về Make In Việt Nam: Tư duy đổi mới và thực tiễn sáng tạo**. Các tác giả có thể nộp các kết quả nghiên cứu mới chưa công bố về các chủ đề, nhưng không giới hạn, như sau:

TIỂU BAN TRUYỀN THÔNG VÀ VÔ TUYẾN

- Mạng thông tin di động 5G
- IoT và mạng cảm biến không dây
- Mô hình kênh truyền
- Vô tuyến nhận thức
- Truyền thông dưới nước
- Truyền thông thu thập năng lượng
- Truyền thông hợp tác
- Truyền thông với tốc độ thấp và độ tin cậy rất cao (URLLC)
- Truyền thông dạng máy (MTC)
- Định vị thuê bao
- Ăng-ten & Truyền sóng
- Các hệ thống siêu cao tần
- Đo kiểm và thử nghiệm các hệ thống thông tin vô tuyến

TIỂU BAN KỸ THUẬT ĐIỆN TỬ

- Các hệ thống đo lường, điều khiển và tự động hóa
- Mạch tương tự và số
- Các hệ thống tích hợp
- Thiết kế IC
- Hệ thống nhúng
- Mạch và thiết bị IoT
- Hệ thống điện tử tự động
- Ứng dụng điện tử
- Mạch và ứng dụng cao tần
- SoC, SIP, IP

TIỂU BAN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN & MẠNG MÁY TÍNH

- Hệ thống thông tin
- Công nghệ phần mềm
- Trí tuệ nhân tạo
- Dữ liệu lớn
- An toàn thông tin
- Học máy và ứng dụng
- Hệ thống tương tác người - máy
- Xử lý ngôn ngữ tự nhiên
- Công nghệ blockchain
- Mạng Internet tương lai, mạng định nghĩa bằng phần mềm
- Chất lượng dịch vụ (QoS) và chất lượng trải nghiệm (QoE)
- Điện toán đám mây, mạng trung tâm dữ liệu và ứng dụng

TIỂU BAN XỬ LÝ TÍN HIỆU

- Xử lý tín hiệu y sinh
- Xử lý tín hiệu, tiếng nói, hình ảnh và video
- Lý thuyết thông tin, mã hóa và giải mã tín hiệu
- Xử lý tín hiệu cho truyền thông

CÁC MỐC THỜI GIAN

Hạn nộp: **30/09/2021** Hạn nộp bản in: **12/11/2021**
Hạn thông báo kết quả: **05/11/2021** Ngày hội thảo: **18/12/2021**

Bài được đăng trong kỷ yếu Hội nghị có mã số xuất bản ISBN có thể được tính đến 0,5 điểm theo danh mục tạp chí được tính điểm của Hội đồng Giáo sư liên ngành Điện - Điện tử - Tự động hóa.

Xem thông tin chi tiết trên website hội nghị: <https://rev-ecit.vn>

Thông tin liên lạc: **TS. Hoàng Văn Xiêm**, Email: xiemhoang@vnu.edu.vn

BAN TỔ CHỨC

I. CHỈ ĐẠO HỘI NGHỊ

- TS. Phan Tâm
- PGS. TS. Phạm Bảo Sơn
- TS. Trần Đức Lai
- PGS. TS. Nguyễn Việt Hà

II. BAN TỔ CHỨC

- Ông Đoàn Quang Hoan Trưởng ban
- GS. TS. Chử Đức Trình Phó Trưởng ban
- PGS.TS Nguyễn Hữu Thanh Phó Trưởng ban

III. BAN CHƯƠNG TRÌNH

- TS. Hoàng Văn Xiêm Trưởng ban
- TS. Nguyễn Thị Anh Thư Phó Trưởng ban
- TS. Nguyễn Tiên Hòa Phó Trưởng ban

CƠ QUAN
BẢO TRỢ



ĐƠN VỊ
TỔ CHỨC



BẢO TRỢ TRUYỀN THÔNG

Điện tử

TẠP CHÍ CỦA HỘI VÔ TUYẾN - ĐIỆN TỬ VIỆT NAM