

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

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

Hà Nội, ngày 07/12/2019



Thư mời nộp bài

Hội Vô tuyến - Điện tử Việt Nam (REV) tổ chức “**Hội thảo Quốc gia lần thứ 22 về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ Thông tin**” (The 22nd 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 2019 sẽ tổ chức một **Diễn đàn trao đổi về phát triển thông tin di động 5G và ứng dụng**. Các tác giả có thể nộp các kết quả nghiên cứu mới chưa công bố về các chủ đề, nhưng không giới hạn, như

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

- 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
- Các hệ thống đo lường, điều khiển và tự động hóa

TIỂU BAN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ MẠNG

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

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>

CÁC MỐC THỜI GIAN

Hạn nộp: **20/09/2019**
Hạn thông báo kết quả: **30/10/2019**
Hạn nộp bản in: **15/11/2019**
Ngày hội thảo: **07/12/2019**

ĐƠN VỊ TỔ CHỨC



BẢO TRỢ KỸ THUẬT



TRUNG TÂM
KỸ THUẬT
CỤC TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN

BẢO TRỢ TRUYỀN THÔNG

THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG
CƠ QUAN CỦA BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG