

LÀM CHỦ CÔNG NGHỆ CHIẾN LƯỢC - KIẾN TẠO TƯƠNG LAI SỐ VIỆT NAM

THƯ MỜI NỘP BÀI

Hà Nội, ngày 19/12/2026

Địa điểm tổ chức: Cục Tấn số vô tuyến điện
Số 115 Trần Duy Hưng, Cầu Giấy, Hà Nội

Hội Vô tuyến Điện tử Việt Nam (REV) tổ chức “**Hội nghị Quốc gia về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ Thông tin lần thứ XXIX**” (*The 29th National Conference on Electronics, Communications and Information Technology, viết tắt là REV-ECIT*). REV-ECIT là Hội nghị Khoa học Quốc gia thường niên do REV chủ trì.

Chương trình Hội nghị bao gồm các chủ đề bao phủ toàn bộ lĩnh vực điện tử, truyền thông và công nghệ thông tin, đặc biệt tập trung vào các công nghệ chiến lược Quốc gia theo QĐ số 21/2026/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ. Các tác giả có thể nộp kết quả nghiên cứu mới chưa công bố về các chủ đề, nhưng không giới hạn như sau:

TIỂU BAN HỆ THỐNG MẠNG

- Công nghệ Mạng di động thế hệ mới (5G/6G/Mạng phi mặt đất)
- IoT và mạng cảm biến
- Mạng điều khiển mềm và ảo hóa chức năng mạng, điện toán đám mây
- Mạng quang tốc độ cao
- Quản trị và Vận hành Mạng

TIỂU BAN TRUYỀN THÔNG VÔ TUYẾN

- Mô hình kênh truyền vô tuyến
- Các công nghệ truyền thông không dây
- Truyền thông thu thập năng lượng, truyền thông hợp tác, truyền thông nhận thức
- Tối ưu phổ và truy cập vô tuyến
- Ăn ten, truyền sóng và siêu cao tần

TIỂU BAN XỬ LÝ TÍN HIỆU

- Xử lý tín hiệu y sinh
- Xử lý tiếng nói, hình ảnh, video, và tín hiệu đa phương tiện
- Xử lý tín hiệu cho truyền thông
- Xử lý tín hiệu radar, sonar
- Mã hóa, giải mã, lọc, phân tích phổ

TIỂU BAN ĐIỆN TỬ, VI MẠCH VÀ CHIP BÁN DẪN

- Mạch tương tự và mạch số
- Các hệ thống tích hợp
- Thiết kế mạch cao tần, chip bán dẫn
- SoC, SiP, IP
- Mạch tích hợp, FPGA, Hệ thống nhúng

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

Thông tin liên lạc: PGS. TS. Đinh Thị Thái Mai, Email: dtmai@vnu.edu.vn

Bài được đăng trong kỳ 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 Nhà nước.

➤ Các báo cáo xuất sắc sẽ được lựa chọn đăng trên tạp chí JEC của REV

TIỂU BAN AN TOÀN THÔNG TIN VÀ AN NINH MẠNG

- Bảo mật dữ liệu, bảo vệ quyền riêng tư
- Phát hiện, phân tích và phòng chống tấn công mạng
- An toàn hệ thống mạng, IoT, hệ thống nhúng và hạ tầng số
- Bảo mật phần mềm, ứng dụng và hệ thống thông tin
- Ứng dụng công nghệ chuỗi khối

TIỂU BAN CÔNG NGHỆ ROBOT VÀ TỰ ĐỘNG HÓA

- Robot thông minh, robot tự hành
- Thiết bị không người lái (UAV, USV, UUV)
- Thị giác máy tính cho Robot
- Định vị và dẫn đường cho robot
- Cảm biến và Hệ thống điều khiển cho robot

TIỂU BAN AI VÀ ỨNG DỤNG LIÊN NGÀNH

- Các mô hình học máy, học sâu
- Các mô hình ngôn ngữ lớn
- Xử lý ngôn ngữ tự nhiên, dữ liệu lớn
- AI đa tác tử
- AI ứng dụng trong nông nghiệp, công nghiệp, viễn thông, y tế

TIỂU BAN CÔNG NGHỆ LƯỢNG TỬ

- Máy tính lượng tử
- Tính toán và sửa sai lượng tử
- Mật mã hậu lượng tử
- Truyền thông lượng tử
- Cảm biến lượng tử

CÁC MỐC THỜI GIAN

Hạn nộp bài: 30/09/2026

Hạn thông báo kết quả: 05/11/2026

Hạn nộp bản in: 26/11/2026

Ngày hội nghị: 19/12/2026

I. CHỈ ĐẠO HỘI NGHỊ

- TS. Phạm Đức Long, Thứ trưởng Bộ KH&CN
- TS. Trần Đức Lai, Chủ tịch REV
- TS. Lê Văn Tuấn, Cục trưởng Cục Tấn số vô tuyến điện
- GS.TS. Trần Xuân Nam, Phó chủ tịch REV

II. BAN TỔ CHỨC

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| 1. PGS.TS. Nguyễn Cảnh Minh | Trưởng ban |
| 2. TS. Trần Mạnh Tuấn | Phó Trưởng ban |
| 3. PGS.TS. Nguyễn Quốc Định | Phó Trưởng ban |
| 4. Ông Đoàn Quang Hoan | Ủy viên |
| 5. GS. TS. Trần Đức Tân | Ủy viên |
| 6. PGS. TS. Trần Minh Tuấn | Ủy viên |

III. BAN CHƯƠNG TRÌNH

- | | | |
|---|-------------------------------|------------------------------|
| 1. PGS. TS. Đinh Thị Thái Mai, Trưởng ban | 8. PGS. TS. Hoàng Văn Xiêm | 15. PGS. TS. Vũ Hữu Tiên |
| 2. PGS. TS. Nguyễn Tiên Hòa, Phó Trưởng ban | 9. TS. Lục Như Quỳnh | 16. TS. Lê Thị Trang Linh |
| 3. TS. Đoàn Văn Sáng, Phó Trưởng ban | 10. TS. Trần Thuận Hoàng | 17. TS. Nguyễn Thị Anh Thư |
| 4. TS. Trần Hoàng Vũ | 11. PGS. TS. Lê Minh Thùy | 18. TS. Huỳnh Thế Thiện |
| 5. PGS. TS. Phạm Thanh Hiệp | 12. PGS. TS. Trịnh Quang Kiên | 19. PGS. TS. Trần Mạnh Hoàng |
| 6. PGS. TS. Lâm Sinh Công | 13. PGS. TS. Đào Thanh Toàn | 20. TS. Nguyễn Đắc Cử |
| 7. TS. Nguyễn Trung Hiệp | 14. TS. Trần Thị Hồng Thắm | |

CƠ QUAN
BẢO TRỢ



ĐƠN VỊ
TỔ CHỨC

