

Cần Thơ, ngày 12 tháng 1 năm 2026

THƯ MỜI VIẾT BÀI

Hội thảo khoa học năm 2026

Kính gửi:

- Nhà khoa học, nhà quản lý;
- Giảng viên;
- Nghiên cứu viên, học viên và sinh viên.

Nhằm tạo diễn đàn học thuật để trao đổi, chia sẻ các kết quả nghiên cứu, các giải pháp công nghệ và xu hướng phát triển mới trong lĩnh vực điện - điện tử, năng lượng và vi mạch bán dẫn, Khoa Điện - Điện tử, Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ trân trọng tổ chức **Hội thảo khoa học chuyên đề: “Công nghệ vi mạch bán dẫn và điều khiển thông minh cho các hệ thống điện - năng lượng hiện đại”**.

1. Thời gian và địa điểm tổ chức Hội thảo

- Thời gian: ngày 10 tháng 5 năm 2025

- Địa điểm: Hội trường A, Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ (Số 256, đường Nguyễn Văn Cừ, phường Cái Khế, thành phố Cần Thơ).

2. Các chủ đề của Hội thảo

Khoa Điện - Điện tử trân trọng kính mời Quý nhà khoa học, giảng viên, nghiên cứu viên, học viên và sinh viên tham gia viết báo cáo Hội thảo với các chủ đề như sau:

- Năng lượng tái tạo: mặt trời, gió, lưu trữ năng lượng.
- Tối ưu vận hành hệ thống năng lượng, quản lý năng lượng.
- Tích hợp điện tử công suất và IoT vào hệ thống năng lượng thông minh.
- Giải pháp tiết kiệm năng lượng cho tòa nhà, nhà máy và hệ thống HVAC.
- Xu hướng phát triển năng lượng mới và nền tảng công nghệ trong lĩnh vực bán dẫn.
- Ứng dụng bán dẫn trong hệ thống sạc, điều khiển động cơ, HVAC.
- Thiết kế, mô phỏng và tối ưu hóa hiệu suất cho các thiết bị công suất.
- Công nghệ trong lĩnh vực vi mạch bán dẫn.

- Hệ thống điện, truyền tải và phân phối.
- Điều khiển và bảo vệ hệ thống điện.
- Vận hành Microgrid, năng lượng tái tạo và quản lý năng lượng.
- Thiết kế và tối ưu hóa hệ thống cung cấp điện cho công nghiệp và dân dụng.
- Ứng dụng IoT trong giám sát và điều khiển hệ thống.

Ngoài ra không giới hạn các bài viết khác phù hợp với định hướng của Hội thảo.

3. Hướng dẫn nộp bài viết

Bài viết được trình bày theo định dạng của Tạp chí Khoa học và Công nghệ Cần Thơ. Thể thức trình bày bài viết được đính kèm và công bố tại địa chỉ <https://phongnckh.ctuet.edu.vn/phan-loai-2/> hoặc truy cập bằng cách quét theo mã QR Code.



Tác giả gửi bài viết từ ngày thông báo đến hết ngày **15 tháng 4 năm 2026** qua email: khoaddt@ctuet.edu.vn.

Kết quả xét duyệt và thông báo chấp nhận bài viết qua email đến tác giả vào ngày **29 tháng 4 năm 2026**.

Mọi thắc mắc vui lòng liên hệ: TS. Dương Ngọc Đoàn (số điện thoại: 0814 315 116; email: dndoand@ctuet.edu.vn).

4. Công bố khoa học và báo cáo tại Hội thảo

Bài viết được phản biện, chọn đăng trong Kỷ yếu của Hội thảo, đề xuất đăng trên Tạp chí Khoa học và Công nghệ Cần Thơ, mã số ISSN: 3030-4148 hoặc Bản tin Khoa học đào tạo của Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ, mã số ISSN: 2734-9454.

Ban tổ chức rất mong nhận được sự quan tâm và tham gia của quý nhà khoa học, giảng viên, nghiên cứu viên, học viên và sinh viên.

Trân trọng kính mời./.

TM. BAN TỔ CHỨC HỘI THẢO
TRƯỞNG BAN

A stylized handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

ThS. Võ Minh Thiện