

## BAN TỔ CHỨC HỘI THẢO KHOA HỌC QUỐC GIA STAIS 2024

### THÔNG BÁO GIA HẠN

Gửi bài báo cho Hội thảo Khoa học Quốc gia  
“Ứng dụng Công nghệ thông minh trong Công nghiệp 4.0,  
Thành phố thông minh và Phát triển bền vững STAIS 2024”

Kính gửi: Nhà Khoa học, Chuyên gia, Giảng viên, Nghiên cứu sinh và người học

Thay mặt Ban tổ chức Hội thảo, xin thông báo đến Quý Nhà Khoa học về việc gia hạn gửi bài báo tham dự Hội thảo Khoa học Quốc gia STAIS 2024, được tổ chức vào ngày 24-25/8/2024 tại Trường Đại học Giao thông vận tải Thành phố Hồ Chí Minh (trực tiếp kết hợp trực tuyến),

Thông tin:

- **Thời gian nhận bài:** được gia hạn đến hết ngày **10/7/2024**.

- **Link gửi bài:** <https://easychair.org/conferences/?conf=stais2024>.

- **Định dạng bài báo:** Bài toàn văn được định dạng theo mẫu Template of Proceedings-STAIS 2024 được đăng trên trang thông tin điện tử của Hội thảo theo đường dẫn sau <https://stais.vn/?id=3103>.

Trân trọng kính mời Quý Nhà Khoa học tiếp tục gửi bài viết theo các chủ đề sau:

#### **Trí tuệ nhân tạo và học máy**

1. Trí tuệ nhân tạo và học máy;
2. Dữ liệu lớn;
3. Xử lý tín hiệu.

#### **Truyền thông vô tuyến, IoT và ứng dụng**

1. Truyền thông mạng;
2. VLSI và hệ thống nhúng;
3. Hệ sinh thái kết nối vạn vật và ứng dụng;
4. Truyền tải năng lượng không dây.

#### **Năng lượng và phát triển bền vững**

1. Chiếu sáng thông minh và hiệu quả năng lượng;
2. Năng lượng mới;
3. Phát triển bền vững;
4. Kinh tế và quản lý giao thông vận tải.

#### **Robot, cơ khí và tự động hóa**

1. Robot;
2. Tự động hóa;
3. Cơ điện tử và ô tô.

#### **Sản xuất thông minh và Công nghiệp 4.0**

1. Sản xuất thông minh;
2. Kỹ thuật xây dựng tiên tiến;
3. Kỹ thuật nhiệt.

#### **Giáo dục thông minh và Thành phố thông minh**

1. Thành phố thông minh;
2. Đại học thông minh;
3. Điện tử y sinh;
4. Ngôn ngữ và khoa học xã hội.

Các bài báo được chấp nhận và báo cáo tại Hội thảo sẽ được đăng trong Kỷ yếu Hội thảo Khoa học Quốc gia xuất bản tại Nhà Xuất bản Giao thông vận tải, và được áp dụng để tính giờ khoa học theo Quy chế làm việc của giảng viên.

Để Hội thảo được tổ chức thành công, Ban Tổ chức kính mời Quý Nhà Khoa học tiếp tục viết và gửi bài theo các thông tin đã nêu trên. Rất mong nhận được sự quan tâm, cùng tác cộng tác của Quý Nhà Khoa học trong và ngoài nước.

Trân trọng./.

**TM. BAN TỔ CHỨC HỘI THẢO KHOA HỌC QUỐC GIA STAIS 2024**

*Thông tin của Hội thảo sẽ được cập nhật liên tục trên trang tin điện tử của Hội thảo STAIS 2024 (<http://stais.vn>). Trường hợp cần thêm thông tin hỗ trợ, vui lòng liên hệ qua mail: [khhtqt@ut.edu.vn](mailto:khhtqt@ut.edu.vn) để được hướng dẫn trong quá trình gửi bài và trong thời gian diễn ra Hội thảo.*

## THE ORGANIZING COMMITTEE OF THE STAIS 2024 NATIONAL CONFERENCE

### NOTICE OF SUBMISSION EXTENSION

#### Regarding submitting a manuscript to participate in the national conference "Smart Technologies and Applications for Industry 4.0, Smart City and Sustainability"

Dear Scientists, Experts, and Lecturers,

On behalf of the Conference Organizing Committee, we would like to inform you of the deadline to submit the paper to the Smart Technologies and Applications for Industry 4.0, Smart City and Sustainability, held on August 24-25, 2024 at the Ho Chi Minh City University of Transportation (online combined with online). Detailed submission deadline information is as follows:

- Deadline for submissions: **extended until July 10, 2024.**
- Submission link: <https://easychair.org/conferences/?conf=stais2024>.
- Paper format: [The full text is formatted according to the Template of Proceedings-STAIS 2024 posted on the Conference's website at the following link https://stais.vn/?id=3103.](https://stais.vn/?id=3103)

Sincerely invite you to continue submitting papers on the following topics:

#### **Artificial intelligence and machine learning**

1. Artificial intelligence and machine learning;
2. Big data;
3. Signal processing.

#### **Wireless communications, IoT, and applications**

1. Network communication;
2. VLSI and embedded systems;
3. IoT and application ecosystem;
4. Wireless power transmission.

#### **Energy and sustainable development**

1. Smart and energy-efficient lighting;
2. New energy;
3. Sustainable development;
4. Transportation economics and management.

#### **Robotics, mechanics, and automation**

1. Robot;
2. Automation;
3. Mechatronics and automobiles.

#### **Smart Manufacturing and Industry 4.0**

1. Smart manufacturing;
2. Advanced construction techniques;
3. Thermal engineering.

#### **Smart Education and Smart Cities**

1. Smart city;
2. Smart University;
3. Biomedical electronics;
4. Languages and social sciences.

Papers accepted and reported at the Conference will be published in the Proceedings of the National Scientific Conference published at Transport publisher.

The Organizing Committee invites scientists to continue submitting papers. We look forward to receiving the attention and cooperation of scientists.

Best regards./.

**THE ORGANIZING COMMITTEE OF THE STAIS 2024 NATIONAL CONFERENCE**

*Information on the STAIS 2024 Conference will be continuously updated on the website (<http://stais.vn>). If you need additional support information, please get in touch with us via email: [khhtqt@ut.edu.vn](mailto:khhtqt@ut.edu.vn).*

