

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập- Tự do - Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 4 năm 2026

MỜI VIẾT BÀI THAM DỰ HỘI THẢO QUỐC TẾ
Ứng dụng Công nghệ thông minh trong Công nghiệp thế hệ mới,
Thành phố thông minh và Phát triển bền vững STAIS - 2026

Kính gửi: Quý cơ quan, quý nhà khoa học

Hội thảo khoa học quốc tế “*Ứng dụng công nghệ thông minh trong cách mạng Công nghiệp thế hệ mới, thành phố thông minh và phát triển bền vững - STAIS 2026*” sẽ được tổ chức bởi Trường Đại học Thủ Dầu Một vào ngày 16–17 tháng 10 năm 2026. Đây là sự kiện khoa học thường niên do 5 trường đại học đồng tổ chức, bao gồm Trường Đại học Thủ Dầu Một, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên, Trường Đại học Giao thông Vận tải TP. Hồ Chí Minh, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vinh và Trường Đại học Gia Định. Hội thảo cũng nhận được sự tham gia đồng hành, phối hợp từ các Trường Đại học, Viện/Trung tâm nghiên cứu, Hiệp hội chuyên ngành có uy tín uy tín trong và ngoài nước.

Là một diễn đàn học thuật uy tín, sự kiện quy tụ giới chuyên gia, các nhà khoa học và doanh nghiệp trong và ngoài nước nhằm trao đổi, chia sẻ kết quả nghiên cứu, kinh nghiệm thực tiễn và giải pháp đổi mới về các công nghệ lõi, công nghệ mới nổi mang tính chiến lược cho nền công nghiệp thế hệ mới và phát triển bền vững. Thông qua việc lan tỏa tri thức và đổi mới sáng tạo, STAIS 2026 góp phần thúc đẩy một hệ sinh thái thông minh, linh hoạt, có khả năng phục hồi và nhân văn trong các lĩnh vực trọng yếu như công nghiệp, dịch vụ, kinh tế, giáo dục và y tế. Đồng thời, hội thảo đóng vai trò là nền tảng kết nối đa phương giữa các viện nghiên cứu, trường đại học và cộng đồng doanh nghiệp, kiến tạo các quan hệ đối tác chiến lược trong nghiên cứu ứng dụng cấp quốc gia và quốc tế.

1. Thông tin hội thảo

Tên hội thảo: Ứng dụng công nghệ thông minh trong cách mạng Công nghiệp thế hệ mới, thành phố thông minh và phát triển bền vững - STAIS 2026

Thời gian tổ chức: Ngày 16 - 17 tháng 10 năm 2026

Địa điểm: Trường Đại học Thủ Dầu Một (TDMU)

Số 06 đường Trần Văn Ôn, Phường Phú Lợi, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam



2. Các chủ đề hội thảo

Hội thảo tiếp nhận các bài nghiên cứu thuộc nhiều lĩnh vực liên quan, bao gồm nhưng không giới hạn các chủ đề sau:

- **Công nghệ Số & Trí tuệ nhân tạo (AI)** (Trí tuệ nhân tạo (AI), Dữ liệu lớn & Phân tích dữ liệu, Chuỗi khối, Điện toán đám mây, An ninh mạng).
- **Công nghệ Bán dẫn và Vi mạch, Công nghệ điện tử và Truyền thông** (AI chip, Hệ sinh thái và ứng dụng IoT, Truyền thông mạng, VLSI và hệ thống nhúng, Truyền tải điện không dây, ICT – Công nghệ thông tin và truyền thông).
- **Vật liệu tiên tiến, Công nghệ Xanh & Năng lượng mới** (Vật liệu tiên tiến, Hệ sinh thái Hydro Xanh, Công nghệ Pin và Lưu trữ Năng lượng thế hệ mới, Năng lượng tái tạo).
- **Robot, UAV và Tự động hóa** (Robotics, Thiết bị bay không người lái (UAV), Tự động hóa và điều khiển,...).
- **Kỹ thuật và Sản xuất thông minh** (Sản xuất thông minh và Công nghiệp 4.0, 5.0, Thiết kế và sản xuất bền vững, Chuỗi cung ứng 4.0, Bản sao số, Mô phỏng và tối ưu hoá thời gian thực, Kỹ thuật cơ khí, Kỹ thuật hàng không vũ trụ, Kỹ thuật xây dựng tiên tiến, Công nghệ lượng tử).
- **Công nghệ Y-sinh học tiên tiến** (Kỹ thuật Y học tái tạo, Kỹ thuật Gen và Chỉnh sửa chính xác, Hệ thống vận chuyển thuốc Nano, Y học cá thể hóa, Giao diện Não - Máy và Thiết bị đeo thông minh, Công nghệ sinh học và nông nghiệp thông minh).
- **Kinh tế, Quản lý và Khoa học xã hội gắn liền phát triển bền vững** (Kinh tế xanh, Kinh tế tuần hoàn, Quản trị kinh doanh - Marketing, Thương mại - Tài chính - Kế toán, Du lịch, Văn hoá và Ngôn ngữ, Truyền thông số, Luật và Quản lý công).
- **Giáo dục thông minh** (Hệ sinh thái giáo dục thông minh, Chuyển đổi số trong giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp, Công nghệ và phương pháp giảng dạy, Hệ thống giáo dục thông minh dựa trên dữ liệu).

3. Xuất bản

Tất cả các bài báo được chấp nhận sẽ được đưa vào kỷ yếu hội nghị chính thức, có mã ISBN do một nhà xuất bản uy tín phát hành.

Các bài báo xuất sắc sẽ được chọn để xuất bản trên các tạp chí thuộc Scopus bởi Trans Tech Publications Ltd, Thụy sĩ.

4. Các mốc thời gian quan trọng

- Hạn cuối nộp bài toàn văn: Ngày 15 Tháng 07 Năm 2026
- Thông báo chấp nhận bài toàn văn: Ngày 01 Tháng 08 Năm 2026
- Hạn cuối nộp bản chỉnh sửa và đăng ký hội nghị: Ngày 01 Tháng 09 Năm 2026
- Thời gian Hội thảo: Ngày 16-17 Tháng 10 Năm 2026
- Website của Hội thảo: <https://stais.vn>

Địa chỉ nhận bài và chi tiết các quy định, biểu mẫu viết bài xin vui lòng truy cập website của hội nghị.

- Thu phí đăng bài và tham dự Hội thảo

Mức phí: 1.000.000 VNĐ/bài

** Lưu ý: Trường hợp các bài báo được lựa chọn đăng trên các tạp chí ISI/Scopus thì mức phí đăng bài tính theo quy định về chi phí đăng bài của Tạp chí đó.*

- Thông tin tiếp nhận (qua tài khoản Nhà trường):

Số tài khoản: 6503490422

Tên tài khoản: Trường Đại học Thủ Dầu Một

Ngân hàng: Ngân hàng TMCP Đầu tư và Phát triển Việt Nam-Chi nhánh Bình Dương

Nội dung: Nội dung chuyển khoản - Họ và tên - Địa chỉ

5. Thông tin liên hệ

Ban Tổ chức Hội thảo STAIS 2026

Trường Đại Học Thủ Dầu Một (TDMU)

Email: stais2026@tdmu.edu.vn

Số điện thoại: +84 867660520

Chúng tôi trân trọng kính mời Quý nhà khoa học và chuyên gia gửi bài và tham dự hội thảo nhằm cùng trao đổi học thuật, chia sẻ kinh nghiệm nghiên cứu và góp phần thúc đẩy sự phát triển bền vững.

Trân trọng kính mời./.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG




Bùi Thanh Khiết
TRƯỞNG BAN TỔ CHỨC HỘI THẢO





GIA DINH
UNIVERSITY

The International Conference Smart Technology Applications for Next-generation Industry, Smart City and Sustainable Development

STAIS-2026

Ho Chi Minh City, 16-17 October 2026



ABOUT

STAIS 2026, the International Conference on Smart Technology Applications for Next-generation Industry, Smart City, and Sustainable Development, will be hosted by Thu Dau Mot University on October 16–17, 2026 in Ho Chi Minh city, Viet Nam. This annual event is jointly organized by a consortium of five universities—Thu Dau Mot University, Hung Yen University of Technology and Education, Ho Chi Minh City University of Transport, Vinh University of Technology Education, and Gia Dinh University. The conference is significantly empowered by its associated partners and transnational research networks, fostering a collaborative environment for innovation and sustainable development. STAIS 2026 explores transformative research and innovations in sustainability and emerging technologies vital for the future of industry. The conference serves as a premier global forum for developing smart, resilient, and human-centered ecosystems across the industrial, economic, educational, and healthcare sectors. By bridging the gap between academia, industry, and policy, STAIS 2026 fosters the high-level collaboration and applied research necessary to drive global sustainable development.

Detail information of the conference will be provided at the conference site <https://stais.vn>

General Chair and Co-chairs

Dr. Doan Ngoc Xuan, Thu Dau Mot University, Vietnam
Assoc.Prof. Bui Trung Thanh, Hung Yen University of Technology and Education, Vietnam
Assoc.Prof. Nguyen Xuan Phuong, Ho Chi Minh City University of Transport, Vietnam
Dr. Pham Huu Truyen, Vinh University of Technology Education, Vietnam
Assoc.Prof. Thai Ba Can, Gia Dinh University, Vietnam

Scientific Committee

Dr. Bui Thanh Khiet, Thu Dau Mot University, Vietnam
Dr. Thai Huu Nguyen, Vinh University of Technology Education, Vietnam
Dr. Le Van Vang, Ho Chi Minh City University of Transport, Vietnam
Dr. Nguyen Van Mui, Gia Dinh University, Vietnam
Assoc. Prof. Pham Ngoc Thang, Hung Yen University of Technology and Education, Vietnam
Prof. Chu Anh My, Le Quy Don Technical University, Vietnam
Assoc. Prof. Le Hoai Quoc, Ho Chi Minh City Automation Association, Vietnam
Prof. Le Hung Lan, Vietnam Automation Association, Vietnam
Assoc. Prof. Phung Trung Nghia, Thai Nguyen University, Vietnam
Prof. Nguyen Huy Bich, Industrial University of Ho Chi Minh City, Vietnam
Prof. Nguyen Quoc Hung, Ho Chi Minh City University of Technology, Vietnam
Assoc. Prof. Cao Danh Chinh, Vinh University of Technology Education, Vietnam
Prof. Dang Xuan Kien, Ho Chi Minh City University of Transport, Vietnam
Assoc. Prof. Nguyen Van Hau, Hung Yen University of Technology and Education, Vietnam
Assoc. Prof. Nguyen Thi Lien Thuong, Thu Dau Mot University, Vietnam
Dr. Vi Chi Thanh, Thu Dau Mot University, Vietnam
Assoc.Prof. Tran Van Trung, Thu Dau Mot University, Vietnam
Assoc. Prof. Bui Kim Hieu, Gia Dinh University, Vietnam
Assoc. Prof. Nguyen Tien Anh, Le Quy Don Technical University, Vietnam
Assoc.Prof. Nguyen Quoc Chi, Ho Chi Minh City University of Technology – VNU, Vietnam
Assoc. Prof. Le My Ha, Ho Chi Minh City University of Technology and Engineering, Vietnam
Prof. Tran Duc Tan, Phenikaa University, Vietnam
Prof. Le Anh Tuan, Vietnam Maritime University, Vietnam
Assoc. Prof. Le Chi Hieu, University of Greenwich, UK
Prof. Dao Tien Tuan, Centrale Lille Institut, France
Prof. Nikolay Bozhidarov Zlatov, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria
Prof. Jamaluddin Mahmud, Universiti Teknologi MARA (UiTM), Malaysia
Prof. Jeng-Rong Ho, National Central University (NCU), Taiwan
Prof. Chen Yi Cheng, National Central University (NCU), Taiwan
Prof. Pai-Chen Lin, National Chung Cheng University, Taiwan
Prof. Laurent Duchêne, University of Liège, Belgium
Assoc. Prof. Kumpon Subsomboon, Naresuan University, Thailand
Dr. Hai Canh Vu, Compiègne University of Technology, France

Conference Secretary

Dr. Nguyen Ho Quang, Thu Dau Mot University, Vietnam
Email: quangnh@tdmu.edu.vn

IMPORTANT DATES

- Full paper submission: **July 15, 2026**
- Notification of acceptance: **August 01, 2026**
- Registration: **September 01, 2026**
- Camera-Ready: **September 01, 2026**
- Conference Date: **October 16-17, 2026**

AREAS OF INTEREST

Topics include, but are not limited to:

Digital Technology & Artificial Intelligence (AI)

- Artificial Intelligence (AI)
- Big Data & Data Analytics
- Blockchain
- Cloud Computing
- Cybersecurity

Semiconductor and Integrated Circuit Technology, Information and Communications Technology

- AI Chips, VLSI and Embedded Systems
- IoT Ecosystems and Applications
- Network Communications
- Wireless Power Transmission
- Smart Grid

Robotics, UAVs and Automation

Advanced Materials, Green Technology & New Energy (Net Zero)

- Advanced Materials
- Green Hydrogen Ecosystem
- Next-Generation Battery and Energy Storage Technologies
- Renewable Energy

Engineering and Smart Manufacturing

- Smart Manufacturing and Industry 4.0, 5.0
- Digital Twins
- Mechanical Engineering
- Advanced Civil Engineering

Advanced Biomedical Technology

- Regenerative Medicine Engineering
- Genetic Engineering and Precision Editing
- Personalized Medicine
- Biotechnology and Smart Agriculture

Economics, Management and Social Sciences Associated with Sustainable Development

- Green Economy, Circular Economy
- Business Administration Marketing, Commerce Finance Accounting
- Tourism; Culture and Languages
- Digital Media and Communication
- Law and Public Administration

Smart Education

- Smart Education Ecosystems
- Digital Transformation in Higher Education and Vocational Education
- Teaching Technologies and Methodologies
- Data-Driven Smart Education Systems

Special sessions



PUBLICATIONS

Following a double-blind peer-review process, all accepted papers will be included in the official conference proceedings, issued with an ISBN by a recognized publisher. Outstanding papers will be selected for publication in Scopus-indexed journals by Trans Tech Publications Ltd, Switzerland

CONTACT

Dr. Nguyen Van Tien
Email: stais2026@tdmu.edu.vn
Website: <https://stais.vn>
Phone: +84 867660520

