



TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM

CV  
ĐẾN

Số: 548  
Ngày: 11.4.2024  
Chuyên:

## THƯ MỜI VIẾT BÀI HỘI THẢO KHOA HỌC QUỐC TẾ

Kính gửi: Các nhà khoa học, giảng viên, cán bộ nghiên cứu.

Nhằm tạo diễn đàn học thuật cho các nhà khoa học trong nước và quốc tế chia sẻ, trao đổi những kết quả nghiên cứu mới trong lĩnh vực Công nghệ thông tin và Truyền thông, Trường Đại học Hùng Vương phối hợp với các đơn vị, gồm: Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông Thái Nguyên; Chi hội Fisu Khu vực Duyên Hải - Trung du - Miền núi phía Bắc, CLB Fisu Việt Nam; Viện Khoa học và Công nghệ Tiên tiến Nhật Bản, Nhật Bản (JAIST); Đại học Quốc gia Kyungpook (KNU), Đại học Kyonggi (KGU), Hàn Quốc; Đại học Feng Chia (FCU), Đại học Quốc gia Chung Cheng (NCCU), Đài Loan (Trung Quốc); Viện Công nghệ thông tin - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (IIT) tổ chức Hội thảo khoa học quốc tế lần thứ 3 (ICTA2024).

- Chủ đề Hội thảo: **“Những tiến bộ trong lĩnh vực Công nghệ Thông tin và Truyền thông”** - viết tắt là **ICTA2024**.

- Thời gian: Ngày 16 và 17 tháng 11 năm 2024.

- Địa điểm: Trường Đại học Hùng Vương (Phường Nông Trang, TP. Việt Trì, tỉnh Phú Thọ).

Ban Tổ chức Hội thảo trân trọng kính mời các nhà khoa học, giảng viên, cán bộ nghiên cứu tham gia viết và gửi bài (*Chi tiết trong Call for Papers gửi kèm hoặc Website: <https://icta.hvu.edu.vn>*).

Bài báo được chấp nhận đăng ký yếu của ICTA2024 sẽ được xuất bản trong hệ thống **Lectures Notes in Networks and Systems, Springer (Scopus, Q4)**.

### Các mốc thời gian quan trọng:

- Hạn cuối nộp bài báo: Ngày 30/6/2024.
- Ngày thông báo bài được chấp nhận: 3/8/2024.
- Thời gian tổ chức hội thảo: 16-17/11/2024.

### Thông tin chi tiết, xin liên hệ:

1. TS. Nguyễn Hùng Cường, Trưởng Khoa Kỹ thuật - Công nghệ, Trường Đại học Hùng Vương, địa chỉ email: [ictacontact@hvu.edu.vn](mailto:ictacontact@hvu.edu.vn), ĐT: 0912.595.102.
2. PGS.TS Nguyễn Văn Huân, Trưởng phòng KHCN&HTQT, Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông Thái Nguyên, email: [nvhuan@ictu.edu.vn](mailto:nvhuan@ictu.edu.vn), ĐT: 0904.101.008.

Kính mong nhận được sự quan tâm và cộng tác của Quý vị và Quý cơ quan./.

Phú Thọ, ngày 09 tháng 4 năm 2024

TM. BAN TỔ CHỨC HỘI THẢO  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÙNG VƯƠNG



TS. Trần Đình Chiến



# ICTA 2024

## CALL FOR PAPERS

The 3rd International Conference on Advances  
in Information and Communication Technology

Website: <https://icta.hvu.edu.vn>



## TOPICS

November 16 to 17, 2024, Viet Tri, Phu Tho, Vietnam

### Hung Vuong University

We are pleased to invite you to submit the original paper(s) for the 3rd International Conference on Advances in Information and Communication Technology (ICTA 2024).

This conference aims to provide a forum for exchanges of research results, ideas for and experience of application in all aspects of advanced information and communication technologies and their applications. The conference is hosted by Hung Vuong University (HVVU) in coordination with its partners including: Thai Nguyen University of Information and Communication Technology (ICTU); Vietnam ICT Club of Faculties - Institutes - Schools - Universities (FISU); Japan Advanced Institute of Science and Technology, Japan (JAIST); Kyungpook National University (KNU); Kyonggi University (KGU), Republic of Korea; Feng Chia University (FCU), National Chung Cheng University (NCCU), Republic of China; Institute of Information Technology - Vietnam Academy of Science and Technology (IoIT).

#### Honorary Co-Chairs

Nguyen Truong Thang, IoIT, VN  
Nguyen Van Tao, ICTU, VN  
Do Khac Thanh, HVVU, VN

#### Program Co-Chairs

Tien-Yin Chou, FCU, ROC  
Huyhn Van Nam, JAIST, JP  
Kwanghoon Kim, KGU, ROK  
Nguyen Long Giang, IoIT, VN  
Bui Thu Lam, FISU, VN  
Vu Duc Thai, ICTU, VN  
Nguyen Hai Minh, ICTU, VN  
Nguyen Hung Cuong, HVVU, VN  
Cao Phi Bang, HVVU, VN

#### Local Organizing Co-Chairs

Phan Thi Tinh, HVVU, VN  
Nguyen Dac Trien, HVVU, VN  
Cao Viet, HVVU, VN  
Dang Thi Phuong Thanh, HVVU, VN  
Trieu Quy Hung, HVVU, VN  
Le Quang Hung, HVVU, VN  
Duong Thi Bich Lien, HVVU, VN  
Nguyen Van Thuan, HVVU, VN

#### General Co-Chairs

Nguyen Thanh Thuy, FISU, VN  
Dongkyun Kim, KNU, ROK  
Phung Trung Nghia, ICTU, VN  
Hoang Cong Kien, HVVU, VN

#### Organizing Co-Chairs

Ta Quoc Thinh, HVVU, VN  
Tran Dinh Chien, HVVU, VN  
Nguyen Duc Dung, IoIT, VN  
Nguyen Van Huan, ICTU, VN  
Quach Xuan Truong, ICTU, VN  
Dang Thai Son, VINU, VN  
Pham The Anh, HDU, VN  
Le Duc Nhuong, HPU, VN  
Nguyen Van Hau, UTEHY, VN  
Tran Minh Tuoc, HPU2, VN  
Pham Thanh Huyen, UHL, VN  
Le Van Hung, TTU, VN

#### Publication Co-Chairs

Nguyen Duc Binh, ICTU, VN  
Tran Minh Thanh, ICTU, VN  
Duong Thi Hong An, ICTU, VN  
Ngo The Long, HVVU, VN  
Nguyen Tien Ha, HVVU, VN

#### Information Technology Track

Artificial Intelligence  
Big Data and Blockchain  
Communications Networks  
GIS and Applications

#### Mathematical Foundations in Informatics

Modern Cybersecurity  
Big Data based Criminal Prevention  
Natural Language Processing

#### Multimedia Track

Computer Vision and Graphics  
Modern Journalism  
Multimedia Communication and Technology  
Signal, Image, and Video Processing  
Virtual Reality and Simulation Technology

#### Mechatronics and Automation Track

Automated Guided Vehicles  
Autonomous Devices  
Industrial Automation  
Intelligent Control  
Intelligent Mechatronics  
Intelligent Transportation Systems  
Process Control  
Robotics

#### Electronics Track

IoT Embedded Systems and Sensor Networks  
IoT Applications and Services  
Satellite and UAV Communications  
Optical Communications  
Wireless Communications  
Multiple Antenna Technologies  
5G/6G Cellular Systems and Heterogeneous Networks  
Health Monitoring and Wearable Devices  
Telemedical and E-hospital

#### Digital Economics & Management Track

Digital Business Management  
Digital Economics  
Digital Platform: Innovation, Strategy and Governance  
E-Commerce  
Management Information Systems

#### ICT Applications Track

Digital Transformation in Education  
Smart Agriculture  
Smart Cities  
Bioinformatics

#### Submission

Submitted papers are requested to conform with Springer format which can be downloaded from <https://icta.hvu.edu.vn>. Submission must be submitted as MSWord and PDF electronically through the Conference's website.

#### Important dates

Deadline: June 30th, 2024  
Notification Date: Aug. 3rd, 2024  
Camera-ready version: Aug. 10th, 2024  
Conference: Nov. 16th - 17th, 2024

#### Contact information

Nguyen Hung Cuong, HVVU, VN  
Email: [ictacontact@hvu.edu.vn](mailto:ictacontact@hvu.edu.vn)

The proceedings of ICTA 2024 will be published in  
Lectures Notes in Networks and Systems, Springer  
(2024, 94)

