

Cần Thơ, ngày 08 tháng 6 năm 2023

THƯ MỜI

Về việc tham gia viết bài Hội thảo quốc tế về
Hệ thống thông minh và Khoa học dữ liệu, lần thứ nhất
The 1st International Conference on Intelligent Systems and Data Science
(Springer ISDS 2023)

Kính gửi:

- Các Trường Đại học, các Viện Nghiên cứu, các tổ chức/doanh nghiệp;
- Các nhà khoa học, giảng viên, nhà nghiên cứu, nhà quản lý;
- Các nghiên cứu sinh, học viên cao học, sinh viên.

Nhằm thúc đẩy nghiên cứu trong lĩnh vực Công nghệ Thông tin và Truyền thông (CNTT-TT), Trường CNTT-TT (CICT), Trường Đại học Cần Thơ (CTU) tổ chức Hội thảo Quốc tế lần thứ 1 về Hệ thống thông minh và Khoa học dữ liệu (The 1st International Conference on Intelligent Systems and Data Science - ISDS 2023). Hội thảo ISDS sẽ là diễn đàn cho các cán bộ, giảng viên, học viên, các nhà khoa học trong nước và quốc tế chia sẻ kinh nghiệm, kết quả nghiên cứu, và hợp tác nghiên cứu trong lĩnh vực CNTT-TT.

Trân trọng kính mời quý đồng nghiệp, các nghiên cứu sinh, các bạn học viên và sinh viên nộp bài tham dự hội thảo như thông tin dưới đây.

1. Các chủ đề của Hội thảo

Chủ đề của Hội thảo ISDS sẽ tập trung vào các lĩnh vực sau (nhưng không giới hạn):

- Hệ thống thông minh và hệ thống gợi ý
- Khoa học dữ liệu
- Xử lý ảnh
- Xử lý ngôn ngữ tự nhiên
- IoT và điện toán đám mây
- An ninh mạng
- Các chủ đề khác trong lĩnh vực CNTT-TT

2. Thời gian và địa điểm

- Thời gian: Ngày 11 - 12 tháng 11 năm 2023
- Địa điểm: Trường CNTT-TT, Trường Đại học Cần Thơ.
- Địa chỉ: Khu II, Đường 3/2, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ, Việt Nam.

3. Quy định gửi bài và kỹ yếu:

- Ngôn ngữ trình bày: tiếng Anh
- Bài viết trình bày theo định dạng của Springer, chi tiết tại website:
<https://isds.ctu.edu.vn/2023/submission>
- Website nộp bài: <https://easychair.org/conferences/?conf=isds2023>

- Bài viết sẽ được phản biện và lựa chọn để đăng bằng một trong 2 hình thức:
 - o Các bài nằm trong tỷ lệ chấp nhận dưới 40% sẽ đăng trong Book series CCIS do **Springer** xuất bản, chỉ mục trong **Scopus, Q4**. Lệ phí: 3.000.000 VND/bài.
 - o Các bài nằm trong tỷ lệ chấp nhận từ 40% đến 60% sẽ đăng trong Tạp chí khoa học trường Đại học Cần Thơ (số đặc biệt, tiếng Anh, chuyển về theo định dạng tạp chí). Lệ phí: 1.500.000 VND/bài.
- Ngoài ra, sau khi hội thảo, các bài viết tốt sẽ được tuyển chọn, mở rộng để đăng trong Tạp chí Springer Nature Computer Science, chỉ mục trong Scopus.

4. Các mốc thời gian quan trọng:

- Hạn nộp bài: Ngày 16 tháng 07 năm 2023
- Thông báo chấp nhận: Ngày 03 tháng 09 năm 2023
- Nộp lệ phí và Camera ready: Ngày 09 tháng 09 năm 2023
- Ngày tổ chức Hội thảo: Ngày 11 - 12 tháng 11 năm 2023

5. Thông tin liên hệ:

- Website: <https://isds.ctu.edu.vn/2023/>
- Email: isds@ctu.edu.vn

Trường CNTT-TT, Trường Đại học Cần Thơ rất mong nhận được sự quan tâm, gửi bài và tham dự của các nhà khoa học, cán bộ, giảng viên, học viên, sinh viên.

Trân trọng.

TL. HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ
HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG CNTT VÀ TT

TRƯỞNG BAN TỔ CHỨC



TS. Nguyễn Hữu Hòa
HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG CNTT-TT
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ



Springer



The 1st International Conference on Intelligent Systems and Data Science (ISDS 2023)

Can Tho University, Vietnam, November 11-12, 2023

Honorary Chairs

- Prof. Dr. Ha Thanh Toan, Can Tho University, Vietnam
- Prof. Dr. Nguyen Thanh Thuy, UET, VNU Hanoi, Vietnam

General Chairs

- Prof. Dr. Tran Ngoc Hai, Can Tho University, Vietnam
- Dr. Nguyen Huu Hoa, Can Tho University, Vietnam

Program Chairs

- Assoc. Prof. Dr. Do Thanh Nghi, Can Tho University, Vietnam
- Prof. Dr. Peter Haddawy, Mahidol University, Thailand
- Assoc. Prof. Dr. Nguyen Thai-Nghe, Can Tho University, Vietnam

Publication Chairs

- Dr. Tran Thanh Dien, Can Tho University, Vietnam
- Dr. Nguyen Minh Khiem, Can Tho University, Vietnam

Finance & Secretary

- Dr. Phan Phuong Lan, Can Tho University, Vietnam
- Dr. Lam Nhut Khang, Can Tho University, Vietnam

Important Dates

- Jul. 16, 2023: Submission deadline
- Sep. 03, 2023: Accept. Notification
- Sep. 09, 2023: Camera-ready
- Nov. 11-12, 2023: Conf. dates

Contact information

- Email:
- Website: ids.ctu.edu.vn
- College of Information & Communication Technology - Can Tho University
- Address: 3/2 Street, Ninh Kieu District, Can Tho City, Vietnam

Sponsors:

CALL FOR PAPERS

The objective of the ISDS 2023 is to attract domestic and foreign researchers to Can Tho University to participate and present outstanding and recent research in the field of ICT. This is an opportunity for scientists to meet, exchange, and cooperate. The ISDS conference looks at state-of-the-art and original research issues.

All accepted papers will be published in one of the following methods (based on the review results):

- **Proceedings:** Papers with acceptance rate less than 40% will be published by Springer Verlag in **Communications in Computer and Information Science (CCIS - indexed in Scopus)**. More details about this series can be referred at <https://www.springer.com/series/7899>

Registration fee for each paper/author in the CCIS proceedings:

+ For Vietnamese authors: 3.000.000 VND; + For Foreigner authors: 300 USD

- **Special issue in journal:** Papers with acceptance rate from 40% to 60% will be published by Can Tho University Journal of Science (CTUJS). These papers will be converted to the CTUJS template by the authors. More details about this journal can be referred <https://ctujs.ctu.edu.vn/index.php/ctujs/index>

Registration fee for each paper/author in the CTUJS:

+ For Vietnamese authors: 1.500.000 VND; + For Foreigner authors: 150 USD

- Moreover, the selected papers, after further revision and extension (at least 30%), will be considered for publication in special issues of the **Springer Nature Computer Science (SNCS) journal**. The SNCS is indexed and abstracted in Scopus, ACM Digital Library, DBLP, Google Scholar, etc.

CONFERENCE TOPICS (but are not limited to):

- Track 1: Intelligent Systems & Recommender Systems;
- Track 2: Data Science
- Track 3: Image Processing & Pattern Recognition;
- Track 4: Natural Language Processing
- Track 5: Internet of Things & Cloud Computing;
- Track 6: Network Security

PAPER SUBMISSION

Authors are invited to electronically submit full papers in English. The submitted papers must be in PDF in the LNCS/CCIS one-column page format (<http://www.springer.de/comp/lnsc/authors.html>). The length of submitted papers should be from 12 to 15 pages (for long papers) and from 6 to 8 pages (for short papers). All papers must be original contributions and not previously published, nor currently under consideration, for publication elsewhere. Papers should be submitted at the EasyChair web site using the following URL: <https://easychair.org/conferences/?conf=ids2023>

TECHNICAL PROGRAM COMMITTEE (to be updated)

- Prof. Dr. Alain Tchana, Institut polytechnique de Grenoble, France
- Prof. Dr. Alexis Drogoul, UMI UMMISCO 209, IRD & UPMC, France
- Dr. An Cong Tran, Can Tho University, Vietnam
- Assoc. Prof. Dr. Bay Vo, HCMC University of Technology, Vietnam
- Dr. Bob Dao, Monash University, Australia
- Dr. Binh Tran, La Trobe University, Australia
- Dr. Bui Quoc Chinh, University of Amsterdam, The Netherlands
- Dr. Bui Vo Quoc Bao, Can Tho University, Vietnam
- Dr. Cu Vinh Loc, Can Tho University, Vietnam
- Prof. Dr. Dewan Farid, United International University, Bangladesh
- Prof. Dr. Daniel Hagimont, IRT, France
- Dr. Diep Anh Nguyen, University of Liege, Belgium
- Assoc. Prof. Dr. Doukifli Boukara, Université de Jijel, Algeria
- Dr. Duc-Luu Ngo, Bac Lieu University, Vietnam
- Dr. Duong Van Hieu, Tien Giang University, Vietnam
- Dr. Ekarat Rattagan, NIDA, Thailand
- Dr. Ho Quang Thai, Yuan Ze University, Taiwan
- Dr. Hien Nguyen, UIT - VNU HCMC, Vietnam
- Dr. Hugues Watzet, Institut Polytechnique de Paris, France
- Dr. Huyen Nguyen Thi Minh, University of Science, VNU Hanoi, Vietnam
- Dr. Huynh Quang Nghi, Can Tho University, Vietnam
- Assoc. Prof. Dr. Ivan Varzinczak, LIASD, Université Paris 8, France
- Prof. Dr. Jean-Marie Lagniez, Artois University, France
- Dr. Jarutats Pattanaphanchai, Prince of Songkla University, Thailand
- Assoc. Prof. Dr. Karim Tabia, CRIL, CNRS & Artois University, France
- Dr. Lam Hoai Bao, Can Tho University, Vietnam
- Assoc. Prof. Dr. Le Hoang Son, Vietnam National University Hanoi, Vietnam
- Prof. Dr. Lin Hui, National Central University, Taiwan
- Dr. Luu Tien Dao, Can Tho University, Vietnam
- Dr. Maciej Huk, Wrocław University of Science and Technology, Poland
- Dr. Mai Xuan Trang, Phenikaa University, Vietnam
- Dr. Marouane Hachicha, University of Nantes, France
- Prof. Dr. Masayuki Fukuzawa, Kyoto Institute of Technology, Japan
- Prof. Dr. Min-Te Sun, National Central University, Taiwan
- Dr. Nicolas Schwind, AIST - Artificial Intelligence Research Center, Japan
- Dr. Nghia Duong-Trung, German Research Center for AI (DFKI), Germany
- Dr. Ngo Ba Hung, Can Tho University, Vietnam
- Assoc. Prof. Dr. Nguyen Dinh Thuan, UIT - VNU HCMC, Vietnam
- Dr. Nguyen Huu Hoa, Can Tho University, Vietnam
- Dr. Nguyen Minh Khiem, Can Tho University, Vietnam
- Assoc. Prof. Dr. Nguyen Thai-Nghe, Can Tho University, Vietnam
- Assoc. Prof. Dr. Nguyen Thai Son, Tra Vinh University, Vietnam
- Prof. Dr. Nguyen Thanh Thuy, UET, VNU Hanoi, Vietnam
- Assoc. Prof. Dr. Nguyen-Khang Pham, Can Tho University, Vietnam
- Dr. Nhut-Khang Lam, Can Tho University, Vietnam
- Prof. Dr. Peter Haddawy, Mahidol University, Thailand
- Dr. Pham Truong Hong Ngan, Can Tho University, Vietnam
- Dr. Phan Anh Cang, Vinh Long University of Tech. Education, Vietnam
- Dr. Phan Phuong Lan, Can Tho University, Vietnam
- Prof. Dr. Philippe Lenca, IMT Atlantique, France
- Dr. Quoc-Dinh Truong, Can Tho University, Vietnam
- Assoc. Prof. Dr. Rashed Salem, Menoufia University, Egypt
- Prof. Dr. Salem Benferhat, CRIL, CNRS & Artois University, France
- Prof. Dr. Sébastien Konieczny, CRIL, CNRS, France
- Prof. Dr. Si Choon Noh, Namseoul University, Korea
- Dr. Suepphongs Chermumroong, Chiang Mai University, Thailand
- Dr. Thai Tran, Lincoln University, New Zealand
- Dr. Thanh-Hai Nguyen, Can Tho University, Vietnam
- Assoc. Prof. Dr. Thanh-Nghi Do, Can Tho University, Vietnam
- Assoc. Prof. Dr. Thanh-Tho Quan, Uni. of Tech., VNU HCMC, Vietnam
- Dr. The-Phi Pham, Can Tho University, Vietnam
- Assoc. Prof. Dr. Thi-Lan Le, Hanoi Uni. of Science and Tech., Vietnam
- Dr. Thuong-Cang Phan, Can Tho University, Vietnam
- Dr. Thai Minh Tuan, Can Tho University, Vietnam
- Dr. Thi-Phuong Le, EBI School of Industrial Biology, France
- Prof. Dr. Timothy K. Shih, National Central University, Taiwan
- Dr. Tomas Horvath, ELTE Eötvös Loránd University, Hungary
- Assoc. Prof. Dr. Tran Cao De, Can Tho University, Vietnam
- Prof. Dr. Tran Cao Son, New Mexico State University, USA
- Dr. Tran Hoang Viet, Can Tho University, Vietnam
- Dr. Tran Khai Thien, HUFLIT, Vietnam
- Dr. Tran Nguyen Minh Thu, Can Tho University, Vietnam
- Assoc. Prof. Dr. Trung-Hieu Huynh, Industrial University of HCMC, Vietnam
- Dr. Truong Minh Thai, Can Tho University, Vietnam
- Dr. Truong Xuan Viet, Can Tho University, Vietnam
- Dr. Van-Hoa Nguyen, An Giang University, Vietnam
- Dr. Van The Thanh, HCMC University of Education, Vietnam
- Dr. Varunya Attasena, Kasetsart University, Thailand
- Assoc. Prof. Dr. Vatcharaporn Esichaikul, AIT, Thailand
- Dr. Vinh Nguyen Nhi Gia, Can Tho University, Vietnam
- Assoc. Prof. Dr. Van-Sinh Nguyen, International Uni., VNU HCMC, Vietnam
- Dr. Won Hyung Park, Sangmyung University, Korea
- Prof. Dr. Wen-Chih Peng, National Yang Ming Chiao Tung Uni., Taiwan
- Prof. Dr. Wu-Yuin Hwang, National Central University, Taiwan
- Assoc. Prof. Dr. Xuan-Hiep Huynh, Can Tho University, Vietnam
- Dr. Yuya Yokoyama, Kyoto Prefectural University, Japan
- Assoc. Prof. Dr. Zachary A. Pardos, University of California, Berkeley, USA
- Assoc. Prof. Dr. Zied Bouraoui, CRIL, CNRS & Artois University, France