BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐH CÔNG NGHỆ SÀI GÒN

Số: 43/TB-DSG-QLKH

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

TP. Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 9 năm 2024

TRƯỜNG ĐH HÒA BÌNH
CÔNG VĂN ĐẾN
Số: 346
Ngày 19 tháng 9 năm 2024

THÔNG BÁO SỐ 1

V/v. Tổ chức Hội nghị khoa học trong lĩnh vực khoa học ứng dụng dành cho các nhà khoa học trẻ toàn quốc năm 2024.

The 2024 Conference on Applications of Technology, Automation and Civil Engineering (ATAC 2024).

Trong những năm gần đây, việc nghiên cứu, khai thác, ứng dụng những đột phá của khoa học công nghệ nói chung và đặc biệt những đột phá trong lĩnh vực trí tuệ nhân tạo (AI), học sâu (deep learning), internet vạn vật (IoT), dữ liệu lớn (big data), robot và tự động hóa (automation), kỹ thuật xây dựng,… nói riêng đang được quan tâm và chú trọng. Vì thế, việc tổ chức hội nghị khoa học cho các lĩnh vực này là rất cần thiết. Đây không chỉ là nơi để các nhà khoa học trẻ là những giảng viên trẻ, nghiên cứu sinh, học viên, sinh viên đến từ các trường đại học, cao đẳng trên toàn quốc công bố và trình bày các công trình nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực này, mà còn là là nơi để giao lưu học thuật, nâng tầm năng lực nghiên cứu khoa học. Với các ý nghĩa đó, trường đại học Công nghệ Sài Gòn STU) phối hợp cùng AIoT Lab VN tổ chức Hội nghị khoa học ứng dụng cho các nhà khoa học trẻ toàn quốc năm 2024 - The 2024 conference on applications of technology, automation and civil engineering (ATAC 2024).

Hôm nay, thông qua Thông báo này, chúng tôi (gồm có trường đại học Công nghệ Sài Gòn và AIoT Lab VN) trân trọng thông báo và kính mời Quý thầy cô giảng viên trẻ, nghiên cứu sinh, học viên, sinh viên từ các trường đại học, cao đẳng trên toàn quốc đăng ký và gởi bài tham gia Hội nghị với các thông tin cụ thể sau:

I. MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU

1. Mục đích

– Thu hút các nhà khoa học trẻ là những giảng viên trẻ, nghiên cứu sinh, học viên, sinh viên đến từ các trường đại học, cao đẳng trên toàn quốc tham gia công bố và trình bày báo cáo các công trình nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực trí tuệ nhân tạo (AI), học sâu (deep learning), internet vạn vật (IoT), dữ liệu lớn (big data), robot, tự động hóa (automation),…và kỹ thuật xây dựng.

– Thúc đẩy phong trào nghiên cứu khoa học của sinh viên, học viên, nghiên cứu sinh và giảng viên trẻ của STU.

– Tạo diễn đàn trao đổi học thuật giữa các nhà nghiên cứu trẻ đến từ các trường đại học trong toàn quốc.

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐH CÔNG NGHỆ SÀI GÒN

Số: 43/TB-DSG-QLKH

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

TP. Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 9 năm 2024

TRƯỜNG ĐH HÒA BÌNH
CÔNG VĂN ĐẾN
Số: 346
Ngày 19 tháng 9 năm 2024

THÔNG BÁO SỐ 1

V/v. Tổ chức Hội nghị khoa học trong lĩnh vực khoa học ứng dụng dành cho các nhà khoa học trẻ toàn quốc năm 2024.
The 2024 Conference on Applications of Technology, Automation and Civil Engineering (ATAC 2024).

Trong những năm gần đây, việc nghiên cứu, khai thác, ứng dụng những đột phá của khoa học công nghệ nói chung và đặc biệt những đột phá trong lĩnh vực trí tuệ nhân tạo (AI), học sâu (deep learning), internet vạn vật (IoT), dữ liệu lớn (big data), robot và tự động hóa (automation), kỹ thuật xây dựng,… nói riêng đang được quan tâm và chú trọng. Vì thế, việc tổ chức hội nghị khoa học cho các lĩnh vực này là rất cần thiết. Đây không chỉ là nơi để các nhà khoa học trẻ là những giảng viên trẻ, nghiên cứu sinh, học viên, sinh viên đến từ các trường đại học, cao đẳng trên toàn quốc công bố và trình bày các công trình nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực này, mà còn là là nơi để giao lưu học thuật, nâng tầm năng lực nghiên cứu khoa học. Với các ý nghĩa đó, trường đại học Công nghệ Sài Gòn STU) phối hợp cùng AIoT Lab VN tổ chức Hội nghị khoa học ứng dụng cho các nhà khoa học trẻ toàn quốc năm 2024 - The 2024 conference on applications of technology, automation and civil engineering (ATAC 2024).

Hôm nay, thông qua Thông báo này, chúng tôi (gồm có trường đại học Công nghệ Sài Gòn và AIoT Lab VN) trân trọng thông báo và kính mời Quý thầy cô giảng viên trẻ, nghiên cứu sinh, học viên, sinh viên từ các trường đại học, cao đẳng trên toàn quốc đăng ký và gởi bài tham gia Hội nghị với các thông tin cụ thể sau:

I. MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU

1. Mục đích

– Thu hút các nhà khoa học trẻ là những giảng viên trẻ, nghiên cứu sinh, học viên, sinh viên đến từ các trường đại học, cao đẳng trên toàn quốc tham gia công bố và trình bày báo cáo các công trình nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực trí tuệ nhân tạo (AI), học sâu (deep learning), internet vạn vật (IoT), dữ liệu lớn (big data), robot, tự động hóa (automation),…và kỹ thuật xây dựng.

– Thúc đẩy phong trào nghiên cứu khoa học của sinh viên, học viên, nghiên cứu sinh và giảng viên trẻ của STU.

– Tạo diễn đàn trao đổi học thuật giữa các nhà nghiên cứu trẻ đến từ các trường đại học trong toàn quốc.

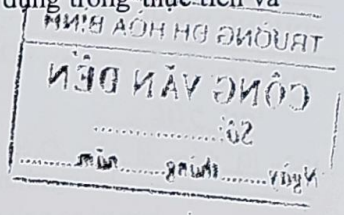
– Xuất bản Kỷ yếu Hội nghị khoa học có chỉ số ISBN.

2. Yêu cầu

– Hội nghị được tổ chức khoa học, trang trọng, chuyên nghiệp, theo tiêu chuẩn của các hội nghị quốc tế và có sự thu hút tốt.

– Các bài báo khoa học được viết và trình bày bằng tiếng Anh.

– Các bài báo khoa học được chọn báo cáo và đăng kỷ yếu Hội nghị là những công trình nghiên cứu khoa học có giá trị, có tính mới, sáng tạo, có tính ứng dụng trong thực tiễn và được xét duyệt, phản biện bởi các hội đồng chuyên môn.



II. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM

1. Thời gian: Thứ 7, ngày 23 tháng 11 năm 2024.

2. Địa điểm: Trường ĐH Công nghệ Sài Gòn, cụ thể:

– Phiên toàn thể.

– Tiểu ban về trí tuệ nhân tạo (AI), học sâu (deep learning), internet vạn vật (IoT), dữ liệu lớn (big data).

– Tiểu ban về điện tử, robot và tự động hóa (automation).

– Tiểu ban về kỹ thuật xây dựng.

III. ĐƠN VỊ PHỐI HỢP

Hội nghị được tổ chức với sự hợp tác cùng AIoT Lab VN. AIoT Lab VN là đơn vị nghiên cứu mạnh, với các thành viên là những người có nhiều kinh nghiệm trong nghiên cứu khoa học và tổ chức bình duyệt các bài báo khoa học về khoa học ứng dụng, đặc biệt trong các lĩnh vực tổ chức của hội nghị. Đây cũng là đơn vị đã có nhiều hợp tác thành công và hiệu quả với nhiều trường đại học trong việc tổ chức các lớp học ứng dụng ChatGPT và một số hoạt động khoa học công nghệ khác.

IV. NỘI DUNG

1. Lĩnh vực: Hội nghị là nơi công bố, trình bày các công trình nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực:

– Trí tuệ nhân tạo (AI).

– Học sâu (deep learning).

– Internet vạn vật (IoT).

– Dữ liệu lớn (Big data).

– Robot và tự động hóa (Automation),…

– Kỹ thuật xây dựng.

– Công nghệ thông tin.

– Kỹ thuật điện tử, truyền thông.

– Kỹ thuật cơ điện tử.

2. Chương trình Hội nghị

STT	Thời gian	Nội dung chương trình
Phiên sáng: Toàn thể (8g00 – 11g30)		
1.	08g00 – 08g30	Đón tiếp, ghi danh đại biểu.
2.	08g30 – 08g35	Khai mạc, tuyên bố lý do, giới thiệu đại biểu.
3.	08g35 – 08g45	Phát biểu khai mạc của Hiệu trưởng STU.
4.	08g45 – 08g55	Báo cáo quá trình tổ chức bình duyệt và biên tập kỷ yếu hội nghị.
5.	08g55 – 09g15	Chuyên đề về AI.
6.	09g15 – 09g35	Chuyên đề về IoT.
7.	09g35 – 09g55	Chuyên đề về Civil Engineering.
8.	09g55 – 10g05	Phát biểu của đại diện Sở Khoa học và Công nghệ Tp. Hồ Chí Minh.
9.	10g05 – 10g15	Chụp hình lưu niệm.
10.	10g15 – 10g30	Giải lao.
11.	10g30 – 11g30	**Các phiên báo cáo:** – Tiểu ban Trí tuệ nhân tạo (AI), học sâu (deep learning), Internet vạn vật (IoT), Dữ liệu lớn (Big data). – Tiểu ban về điện tử, Robot và tự động hóa (Automation),… – Tiểu ban về kỹ thuật xây dựng.
Phiên chiều: Các tiểu ban (13g30 – 17g30)		
12.	13g30 – 17g30	Tiểu ban Trí tuệ nhân tạo (AI), học sâu (deep learning), Internet vạn vật (IoT), Dữ liệu lớn (Big data).
13.		Tiểu ban về điện tử, Robot và tự động hóa (Automation),…
14.		Tiểu ban về kỹ thuật xây dựng.

3. Thể lệ bài viết

– Bài viết đầy đủ (full paper) trình bày dưới dạng bài báo khoa học bằng Tiếng Anh.

– Toàn bộ bài được trình bày rõ ràng theo đúng template quy định được hướng dẫn chi tiết tại: https://atac2024.aiotlab.vn/author-guide.

4. Hình thức đăng ký và gởi bài

Các báo cáo tham gia hội nghị sẽ thực hiện đăng ký, nộp bài báo tóm tắt và đầy đủ qua website gởi bài của hội nghị tại: https://atac2024.aiotlab.vn/register.

V. ĐĂNG KÝ THAM DỰ VÀ GỞI BÀI

1. Thời gian

- Gởi bài tham dự: trước ngày 20/10/2024.
- Trả lời chấp nhận từ Ban chuyên môn của Hội nghị: từ ngày 10/11/2024.
- Đăng ký tham gia Hội nghị: từ 10/11/2024 đến 17/11/2024.
- Trình bày báo cáo tại Hội nghị: ngày 23/11/2024.

2. Lệ phí tham dự và gởi bài: 1.200.000 VNĐ.

3. Liên hệ

- Anh Phạm Đức Đạt - AIoT Lab VN (điện thoại: 0902850103; email: pddat@ai4ia.cc).
- Cô Trần Thị Mỹ Hồng - STU (điện thoại: 028.38.505.520 - 206; email: qlkh@stu.edu.vn).
- Email Hội nghị: info@aiotlab.vn

TM. BAN TỔ CHỨC
HIỆU TRƯỞNG

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ SÀI GÒN

PGS. TS. Cao Hào Thi

Nơi nhận:
- Các trường Đại học, Cao đẳng, Viện nghiên nghiên cứu;
- AIoT Lab VN (để phối hợp);
- CT HĐT (để báo cáo);
- Lưu: P. QLKH&SĐH, HCQT.