

Số: 25.64/KH-ĐHKQTQD

Hà Nội, ngày 04.. tháng 12. năm 2023

KẾ HOẠCH

Tổ chức Hội thảo khoa học Quốc tế:

Tính toán dữ liệu và mạng xã hội lần thứ 12 – CsoNet 2023

I. BỐI CẢNH

Trí tuệ nhân tạo là một trong những công cụ lõi tạo nên sức đột phá cho cuộc cách mạng 4.0. Công nghệ này có nhiều vai trò trong cuộc sống và sản xuất của doanh nghiệp, giúp các đơn vị tối ưu hóa nhiều tác vụ cũng như chi phí. Tại Việt Nam, đầu năm 2021, Chính phủ đã ban hành "Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo đến năm 2030", với mục tiêu từng bước đưa Việt Nam trở thành một trung tâm đổi mới sáng tạo.

Trong bối cảnh đó, hội nghị quốc tế về tính toán dữ liệu và mạng xã hội lần thứ 12 (CSoNet 2023) cung cấp một diễn đàn liên ngành để tập hợp các nhà nghiên cứu và học viên từ lĩnh vực trí tuệ nhân tạo liên quan đến mạng dữ liệu lớn và ứng dụng trong kinh tế học, như điện toán mạng quy mô lớn, phân tích mạng dữ liệu, khai thác, bảo mật và quyền riêng tư cũng như học sâu và lan truyền thông tin trên các phương tiện mạng xã hội và mạng lưới kinh tế.

II. MỤC TIÊU VÀ NỘI DUNG HỘI THẢO

Mục tiêu và nội dung của hội thảo CSoNet 2023 là tạo ra một diễn đàn mà ở đó các nhà khoa học thảo luận các phương pháp giải quyết các vấn đề điện toán mới, quan trọng, tập trung vào nền tảng cơ bản, phát triển công nghệ lý thuyết và các ứng dụng trong thế giới thực liên quan đến phân tích, mô hình hóa và học sâu mạng dữ liệu lớn và ứng dụng của chúng trong mạng lưới kinh tế. Hội nghị thu hút các nghiên cứu lý thuyết, phương pháp luận, thực nghiệm và thử nghiệm, báo cáo các kết quả ban đầu và chưa được công bố trước đây về các mạng dữ liệu lớn tính toán.

III. CƠ QUAN TỔ CHỨC, THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM

- 1) Cơ quan chủ trì: Trường Đại học Kinh tế Quốc dân
- 2) Cơ quan phối hợp:
- 3) Thời gian: Từ ngày 11 đến 13, tháng 12, năm 2023
- 4) Địa điểm: Hội trường Nhà văn hóa, Trường Đại học Kinh tế quốc dân.

IV. THÀNH PHẦN ĐẠI BIỂU

STT	Tổ chức/cá nhân	Số lượng	Ghi chú
1	Đại biểu trong Trường	50	BGH, Hội đồng Khoa học và Đào tạo, Hội đồng Tư vấn, Hội đồng Trường, đại diện lãnh đạo các đơn vị/bộ môn, các nhà khoa học, cao học viên, NCS

STT	Tổ chức/cá nhân	Số lượng	Ghi chú
3	Đại diện các bên đồng tổ chức	3	GS. Tra My Thai (ĐH Florida), GS.TS Sergiy Butenko (Đại học Texas A&M), GS. Xingquan Zhu (Đại học Florida Atlantic).
7	Keynotes speakers	02	GS. Roger Wattenhofer (ĐH ETH Zurich), GS. Dương Quang Trung (ĐH Queen's Belfast).
9	Nhà khoa học có bài báo được chấp nhận đăng	40 - 50	Các tác giả ấn phẩm, các tác giả viết bài hội thảo, các chuyên gia được mời đến trình bày và phát biểu. Khoảng 20~30 đại biểu quốc tế từ: Mỹ, Anh, Nga, Trung Quốc, Thụy Sĩ,...
	Tổng	100	

V. CÁC BAN CỦA HỘI THẢO

1. Ban Chỉ đạo

TT	Họ và tên	Đơn vị/Chức vụ	Nhiệm vụ
1.	GS.TS Phạm Hồng Chương	Hiệu trưởng	Trưởng ban
2.	PGS.TS Nguyễn Thành Hiếu	Phó Hiệu trưởng	Phó trưởng ban
3.	PGS.TS Bùi Huy Nhượng	Phó Hiệu trưởng	Phó trưởng ban
4.	GS. TS Tô Trung Thành	Trưởng phòng QLKH	Ủy viên

(Danh sách gồm 4 người)

2. Ban Tổ chức và Thư ký

TT	Họ và tên	Đơn vị/Chức vụ	Nhiệm vụ
1.	PGS.TS Nguyễn Thành Hiếu	Phó Hiệu trưởng	Trưởng Ban
2.	GS.TS Tô Trung Thành	Trưởng phòng QLKH	Phó trưởng ban
3.	PGS.TS. Phạm Bích Chi	Trưởng phòng TCKT	Ủy viên
4.	ThS. Bùi Đức Dũng	Trưởng phòng TH	Ủy viên
5.	TS. Nguyễn Đình Trung	Trưởng phòng QTTB	Ủy viên
6.	TS. Vũ Trọng Nghĩa	Trưởng phòng Truyền thông	Ủy viên
7.	TS. Nguyễn Trung Tuấn	Viện trưởng V.CNTT&KTS	Ủy viên
8.	TS. Lê Việt Thủy	GD Trung tâm UDCNTT	Ủy viên
9.	TS. Đào Thanh Tùng	Trưởng phòng HTQT	Ủy viên
10.	PGS.TS Phạm Trương Hoàng	Trưởng Khoa DL&KS	Ủy viên
11.	ThS Đỗ Thu Hà	Phó trưởng phòng TC-KT	Ủy viên
12.	TS. Trịnh Mai Vân	Phó trưởng Phòng QLKH	Ủy viên
13.	ThS. Bùi Huy Hoàn	Phòng QLKH	Ủy viên
14.	TS. Nguyễn Đình Hưng	Phòng QLKH	Ủy viên
15.	TS. Phạm Hương Thảo	Phòng QLKH	Ủy viên
16.	ThS Nguyễn Quỳnh Hương	Phòng QLKH	Ủy viên
17.	ThS Nguyễn Chí Dũng	Phòng QLKH	Ủy viên
18.	ThS Trương Văn Thanh	Phòng QLKH	Ủy viên
19.	ThS Bùi Hương Thảo	Phòng QLKH	Ủy viên
20.	ThS Ngô Thị Huyền Trang	Phòng HTQT	Ủy viên
Trưởng mời:			
21.	GS. Tra My Thai	ĐH Florida	Ủy viên
22.	GS.TS Sergiy Butenko	Đại học Texas A&M	Ủy viên

23.	GS. Xingquan Zhu	Đại học Florida Atlantic	Ủy viên
24.	TS. Nguyễn Phi Lê	Đại học Bách Khoa Hà Nội	Ủy viên
25.	TS. Phạm Văn Cảnh	Trường Đại học Phenikaa	Ủy viên
26.	TS. Hà Minh Hoàng	Trường Đại học Phenikaa	Ủy viên

(Danh sách gồm 26 người)

3. Ban Chuyên môn

TT	Họ và tên	Đơn vị/Chức vụ	Nhiệm vụ
1.	GS.TS. Tô Trung Thành	Trưởng phòng QLKH	Trưởng Ban
2.	TS. Nguyễn Trung Tuấn	Viện trưởng V.CNTT&KTS	Ủy viên
Trường mời:			
3.	TS Phạm Văn Cảnh	Trường Đại học Phenikaa	Ủy viên
4.	TS Hà Minh Hoàng	Trường Đại học Phenikaa	Ủy viên
5.	GS. Roger Wattenhofer	Đại học ETH Zurich	Ủy viên
6.	GS. Dương Quang Trung	Đại học Queen's Belfast	Ủy viên

(Danh sách gồm 06 người)

VI. SẢN PHẨM HỘI THẢO

Kỷ yếu hội thảo: Dự kiến 40 bài (phát hành bởi nhà xuất bản Springer)

VII. ĐỀ XUẤT HỖ TRỢ, PHỐI HỢP GIỮA CÁC ĐƠN VỊ

STT	Đơn vị phối kết hợp	Nội dung công việc	Ghi Chú
1.	Phòng QLKH	+ Đầu mối tổ chức hội thảo, trình BGH ra Quyết định, Kế hoạch tổ chức hội thảo + Đặt teabreak, ăn trưa và gala dinner + Mời MC hội thảo + Phối hợp với các đơn vị tổ chức hội thảo	
2.	Phòng TC-KT	+ Thẩm định kinh phí hội thảo + Hướng dẫn thủ tục thanh quyết toán kinh phí	
3.	Phòng Tổng hợp	+ Chuẩn bị phòng hội thảo tầng G + Bố trí xe đưa đón các khách mời quốc tế (trong trường hợp cần thiết) + Bố trí xe đưa khách đi local tour ngày 13/12	
4.	Phòng Truyền thông	+ Thiết kế, lắp đặt Backdrop, Standee, phướn + Thu thập, đăng tải thông tin về Hội thảo + Thực hiện các công việc khác liên quan đến truyền thông cho Hội thảo	
5.	Phòng Hợp tác quốc tế	+ Hỗ trợ đón, take care các chuyên gia nước ngoài (trong trường hợp cần thiết) + Chuẩn bị quà cho keynotes speakers + Đón tiếp và hướng dẫn khách mời quốc tế trong Hội thảo	

3 C
RUC
AI H
INH
I OC
★

11

STT	Đơn vị phối kết hợp	Nội dung công việc	Ghi Chú
6.	Trung tâm UDCNTT	+ Chủ trì kết nối online, vận hành kỹ thuật tại hội trường	
7.	Khoa DL&KS	+ Chủ trì thiết kế, triển khai local tour	
8.	Phòng Quản trị thiết bị và PSA	+ Đảm bảo trang thiết bị, vệ sinh môi trường, điện nước tại khu vực hội thảo	

VIII. CHƯƠNG TRÌNH HỘI THẢO (Dự kiến)

Ngày 11/12/2023	
8:30-9:00	Đăng ký
9:00-9:15	Phát biểu chào mừng
9:15-10:15	Keynote 01: From Distributed Algorithms to Machine Learning and Back <i>GS. Roger Wattenhofer - ĐH ETH Zurich</i>
10:15-10:30	Tea break
10:30-11:30	Tham luận về các chủ đề: Phân tích mạng phức tạp trong thế giới thực, phân tích xu hướng và mô hình trong mạng xã hội, học đại diện trên mạng, phân tích dữ liệu lớn, mô hình toán học và phân tích mạng trong thế giới thực, v.v.
11:30-13:00	Ăn trưa
13:00-17:00	Tham luận về các chủ đề: Phân tích cấu trúc mạng và tối ưu hóa động lực học, thiết kế và kiến trúc mạng dữ liệu, các mô hình và kỹ thuật khuếch tán thông tin, v.v.
15:00-15h15	Tea break
15:15-17:00	Tham luận về các chủ đề: Phân tích cấu trúc mạng và tối ưu hóa động lực học, thiết kế và kiến trúc mạng dữ liệu, các mô hình và kỹ thuật khuếch tán thông tin, (tiếp).
Ngày 12/12/2023	
8:30-9:30	Keynote 02: Chủ đề (dự kiến): Mạng 5G và trí tuệ nhân tạo <i>GS. Dương Quang Trung - ĐH Queen's Belfast</i>
9:30-9:45	Tea break
9:45-11:30	Tham luận về các chủ đề: Bảo mật và quyền riêng tư trong mạng dữ liệu, các thuật toán hiệu quả cho điện toán mạng dữ liệu quy mô lớn, danh tiếng và niềm tin trong truyền thông xã hội, ảnh hưởng xã hội, v.v.
11:30-13:00	Ăn trưa
13:00-15:00	Tham luận về các chủ đề: Học sâu trên đồ thị và các ứng dụng, dự đoán thị trường chứng khoán và

	khuyến nghị cổ phiếu, phát hiện bất thường, bảo mật và quyền riêng tư trong mạng dữ liệu lớn, v.v.
15:00-15:15	Tea break
15:15-17:00	Tham luận về các chủ đề: Hiệu ngôn ngữ tự nhiên để phân tích mạng, thương mại điện tử và tiếp thị truyền thông xã hội, v.v.
18:00-20:00	Gala dinner
Ngày 13/12/2023	
8:30-11:30	Tham luận về các chủ đề: Hệ khuyến nghị và phương tiện truyền thông, hiệu quả năng lượng trong mạng dữ liệu di động, v.v.
13:00 – 17:30	Tham quan du lịch địa phương (local tour)

IX. NGUỒN KINH PHÍ

Kinh phí tổ chức Hội thảo được lấy từ ngân sách năm 2023 của Trường Đại học Kinh tế Quốc dân.

Nơi nhận:

- Hiệu trưởng (để báo cáo);
- Các đơn vị liên quan (để thực hiện);
- Lưu: VT, QLKH.

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



PGS.TS Nguyễn Thành Hiếu

DẠC