

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI



ĐƠN VỊ ĐỒNG TỔ CHỨC



TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

HỘI THẢO CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG HaUI

**CHỦ ĐỀ: AI VÀ ỨNG DỤNG TRONG ĐÀO TẠO TRỰC TUYẾN
THỜI ĐẠI CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP 4.0**

Hà Nội, ngày 07 tháng 01 năm 2022

THÔNG TIN VỀ DIỄN GIẢ

Diễn giả chính

PGS. TS. Lương Chi Mai

BÀI TRÌNH BÀY

Recent advances in Automatic Speech Recognition and Vietnamese ASR as a case study

GIỚI THIỆU

[PGS. TS. Lương Chi Mai](#) (sinh 1958), là một nhà khoa học uy tín trong lĩnh vực Khoa học máy tính, là một trong hai người đoạt giải thưởng Kovalevskaya năm 2010. Bà nguyên là lãnh đạo Viện CNTT - Viện Hàn lâm Khoa học Việt Nam và là tác giả của phần mềm nổi tiếng về nhận dạng chữ viết VnDOCR. Hiện bà đang là giảng viên Khoa CNTT, Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội.



Diễn giả 02

TS. Phạm Văn Hà



BÀI TRÌNH BÀY

Giải bài toán động học ngược cánh tay robot hỗ trợ phục hồi chức năng cho bệnh nhân sau đột quỵ não.

GIỚI THIỆU

TS. Phạm Văn Hà hiện là Phó Trưởng khoa CNTT. Ông là chuyên gia nghiên cứu về Hệ thống nhúng, IoT, và Hệ thống thông tin.

Diễn giả 03

TS. Hà Mạnh Đào



BÀI TRÌNH BÀY

Học máy nhúng - Một hướng phát triển mới của trí tuệ nhân tạo.

GIỚI THIỆU

TS. Hà Mạnh Đào nghiên cứu về nhiều lĩnh vực khác nhau trong Công nghệ thông tin, Điện tử, Tự động hóa và Truyền thông. Đặc biệt, ông là chuyên gia về hệ thống nhúng và điều khiển tự động. Nguyên là NCVC Viện CNTT- Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, UV BCH TW Hội tự động hóa Việt Nam khóa IV. Hiện là thành viên Ban chương trình Hội thảo Quốc Gia về CNTT VNICT và FAIR, là GVC Khoa CNTT - Đại học Công nghiệp Hà Nội.

Diễn giả 04

ThS. NCS. Phạm Đức Tĩnh

Một phương pháp xác định gen đích điều trị bệnh trên các mạng sinh học phân tử

- Năm sinh: 1980
- Phone: 0989742230
- Nơi công tác: Trung tâm CNTT, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.
- Nơi làm nghiên cứu sinh: Học viện Khoa học và Công nghệ, Viện Hàn lâm Khoa học & Công nghệ Việt Nam.
- Chuyên ngành đào tạo tiến sĩ: Hệ thống thông tin.
- Lĩnh vực nghiên cứu: Complex networks
- Tên luận án: Khai phá dữ liệu hệ thống sinh học phân tử bằng mạng phức hợp.
- Năm bắt đầu làm TS: 2019
- Năm dự kiến tốt nghiệp: 2022
- Số lượng bài báo đã công bố: 12
- Bài báo khoa học điển hình:

<https://www.nature.com/articles/s41598-021-93336-z>



Diễn giả 05

ThS. NCS. Nguyễn Văn Tĩnh

Predicting miRNA–disease associations using improved random walk with restart and integrating multiple similarities

- Năm sinh: 1978
- Phone: 0904195099
- Nơi công tác: Khoa CNTT, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.
- Nơi làm nghiên cứu sinh: Đại học Sư phạm Hà Nội.
- Chuyên ngành đào tạo tiến sĩ: Khoa học máy tính
- Lĩnh vực nghiên cứu: Complex networks
- Tên luận án: Nghiên cứu một số phương pháp phân tích mạng thông tin hỗn tạp và ứng dụng trong phân tích dữ liệu sinh học hệ thống.
- Năm bắt đầu làm TS: 2020
- Năm dự kiến tốt nghiệp: 2023
- Số lượng bài báo đã công bố: 4
- Bài báo khoa học điển hình:

<https://www.nature.com/articles/s41598-021-00677-w>



Diễn giả 06

ThS. NCS. Lê Đình Phú Cường

Mạng Nơ-Ron Tích Chập (CNN) Và Mạng Vgg16 trên hệ thống nhận dạng khuôn mặt thời gian thực

- Năm sinh: 1981
- Phone: 0855220881
- Nơi công tác: Trường Đại học Yersin, Đà Lạt.
- Nơi làm nghiên cứu sinh: Đại học Hồ Nam, Trung Quốc.
- Chuyên ngành đào tạo tiến sĩ: Khoa học máy tính
- Lĩnh vực nghiên cứu: Network
- Tên luận án: **Đánh giá hệ thống mạng phân bố trên microservice và ứng dụng của nó.**
- Năm bắt đầu làm TS: 2018
- Năm dự kiến tốt nghiệp: 2022
- Số lượng bài báo đã công bố: 2
- Bài báo khoa học điển hình:
<https://ojs.ual.es/ojs/index.php/eea/article/view/4475>

