

CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ*(Chương trình chính thức sau phiên họp ngày 2/11/2022)***Sáng thứ Năm, ngày 03/11/2022**

Địa điểm : Hội trường, Học viện Kỹ thuật Mật mã;
07^h30-08^h15 : Đăng ký đại biểu;
08^h15-09^h45 : Khai mạc và phát biểu của các đại biểu, khách mời;

08 ^h 15-08 ^h 20	Tuyên bố lý do, Giới thiệu đại biểu	MC
08 ^h 20-08 ^h 25	Phát biểu khai mạc Hội nghị của Trưởng Ban Tổ chức Hội nghị	GS.TS. Vũ Đức Thi
08 ^h 25-08 ^h 40	Phát biểu chào mừng Hội nghị của Phó Trưởng ban Cơ yếu Chính phủ, Phụ trách Học viện Kỹ thuật Mật mã	TS. Nguyễn Hữu Hùng
08 ^h 40-08 ^h 55	Xem clip Giới thiệu về Học viện Kỹ thuật Mật mã	MC
08 ^h 55-08 ^h 57	Phút tưởng nhớ TS. Nguyễn Công Điều	GS.TS. Vũ Đức Thi
08 ^h 57-09 ^h 10	Trao cờ đăng cai tổ chức FAIR XVI năm 2023 cho Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật, Đại học Đà Nẵng	GS.TS. Vũ Đức Thi, TS. Nguyễn Hữu Hùng, PGS.TS. Phan Cao Thọ PGS.TS. Võ Trung Hùng
09 ^h 10-09 ^h 15	Báo cáo hoạt động của Hội nghị FAIR2022	PGS.TS. Trần Văn Lăng
09 ^h 15-09 ^h 25	Chụp ảnh lưu niệm	
09 ^h 25-09 ^h 45	Giải lao (Tea Break)	

CÁC BÁO CÁO MỜI PHIÊN TOÀN THỂ**Người điều khiển:** GS.TSKH. Nguyễn Khoa Sơn, GS.TSKH. Phạm Thế Long**09^h45-10^h15** : Báo cáo mời 01

Công nghệ Blockchain trước thách thức của máy tính lượng tử
PGS.TS. Nguyễn Hiếu Minh, Viện Khoa học Công nghệ Mật mã, Ban Cơ yếu Chính phủ

10^h15-10^h45 : Báo cáo mời 02

Về sự ảnh hưởng của các tham số mờ hóa trong thuật toán phân cụm mờ
PGS.TS. Trần Đình Khang, Trường ĐH Bách Khoa Hà Nội

10^h45-11^h15 : Báo cáo mời 03

Nghiên cứu và ứng dụng hệ gen người
PGS.TS. Lê Sỹ Vinh, Trường ĐH Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội

11^h15-11^h45 : Báo cáo mời 04

Giải thuật máy học véc-tơ hỗ trợ cục bộ cho tập dữ liệu lớn
PGS.TS. Đỗ Thanh Nghị, Trường ĐH Cần Thơ

11^h45-13^h30 : Nghỉ ăn trưa, tại tiền sảnh tầng 2, Tòa nhà Điều hành

HỘI NGHỊ Ở CÁC TIỂU BAN

TIỂU BAN 1: Cơ sở dữ liệu và Hệ thống thông tin	Hội trường
TIỂU BAN 2: Khoa học dữ liệu	Phòng Hội thảo tầng 14 – Tòa nhà Điều hành
TIỂU BAN 3: Trí tuệ nhân tạo và ứng dụng	Phòng Hội thảo tầng 13 – Tòa nhà Điều hành
TIỂU BAN 4: Xử lý ảnh và Thị giác máy tính	Phòng họp 3 tầng 4 – Tòa nhà Điều hành
TIỂU BAN 5: Mật mã và An toàn an ninh mạng	Phòng khách tầng 3 – Tòa nhà Điều hành

Chiều thứ Năm, ngày 03/11/2022

Tiểu ban 1: Cơ sở dữ liệu và Hệ thống thông tin			
Địa điểm : Hội trường			
Thời gian : Chiều thứ Năm, ngày 03/11/2022			
Người điều khiển : GS.TS. Đặng Quang Á, TS. Nguyễn Huy Đức			
13^h30-15^h20	ID: 359	ĐỀ XUẤT CÁC KỸ THUẬT CẢI TIẾN VÀO QUY TRÌNH HOÀN TRẢ CHI PHÍ DI CHUYỂN	Trần Lương Phán, Nguyễn Đình Thuần
	ID: 9625 ***	AN IMPROVED HARDWARE ARCHITECTURE OF ETHEREUM BLOCKCHAIN HASHING SYSTEM	Lâm Đức Khải, Phan Quốc Linh, Nguyễn Quốc Trường
	ID: 1739 ***	ATTRIBUTE REDUCTION BASED ON INTUITIONISTIC FUZZY ROUGH SETS USING EXTENDED DISTANCE MEASURE AND A-CUT.	Phạm Việt Anh, Nguyễn Long Giang, Nguyễn Ngọc Thủy, Cao Chính Nghĩa, Vũ Đức Thi
	ID: 3458	CÓ VẤN HỌC TẬP ẢO HỒ TRỢ SINH VIÊN ĐẠI HỌC	Nguyễn Duy Phương, Trần Việt Châu, Trần Nguyễn Minh Thư
15^h20-15^h40	Nghỉ giải lao		
Người điều khiển : PGS.TS. Đỗ Phúc, PGS.TS. Nguyễn Hà Nam			
15^h40-17^h30	ID: 3603	HỆ THỐNG GỢI Ý DỰA TRÊN KHOẢNG CÁCH NĂNG LƯỢNG	Trần Thị Cẩm Tú, Phan Phương Lan, Huỳnh Xuân Hiệp
	ID: 3831	TÌM KIẾM ẢNH DỰA TRÊN MẠNG HỌC SÂU YOLO VÀ CẤU TRÚC KD-TREE RANDOM FOREST	Nguyễn Thị Định, Văn Thế Thành
	ID: 7766	NGHIÊN CỨU ĐỀ XUẤT HỆ THỐNG NHẬN DẠNG VÀ BÓC TÁCH THÔNG TIN TỰ ĐỘNG HỖ TRỢ PHÂN LOẠI VĂN BẢN HÀNH CHÍNH	Phùng Thế Huân, Đỗ Hồng Quân, Lê Minh Tuấn, Nguyễn Thị Lan Anh, Lương Văn Nghĩa, Hoàng Thị Cành, Nguyễn Quang Trung, Lê Hoàng Sơn
	ID: 4145	MỘT HÀM THUỘC MỜ HIỆU QUẢ TRONG GIẢI THUẬT FSVM-CIL CHO BÀI TOÁN KHUYẾN NGHỊ ĐỒNG TÁC GIẢ	Võ Đức Quang, Nguyễn Hải Yến, Trần Đình Khang

Tiểu ban 2: Khoa học dữ liệu			
Địa điểm : Phòng Hội thảo tầng 14 – Tòa nhà Điều hành			
Thời gian : Chiều thứ Năm, ngày 03/11/2022			
Người điều khiển : PGS.TS. Lê Bá Dũng, PGS.TS. Nguyễn Long Giang			
13^h30-15^h20	ID: 2141 ***	APPLICATION OF THE PROMOTION MODEL BASED CUSTOMER LIFETIME VALUE TO PREVENT CUSTOMERS TRANSFER NETWORK IN VNPT LAM DONG	Phạm Thị Thu Thúy, Đoàn Duy Tuyền. Kim Hwa Soo
	ID: 368	AN EFFICIENT ALGORITHM FOR PERFECTLY FREQUENT ITEMSETS MINING IN TRANSACTIONAL DATABASE WITH WEIGHTED ITEMS	Phan Thành Huân, Lê Hoài Bắc
	ID: 4452	KHAI THÁC TOP-K MẪU HỮU ÍCH TRONG SỐ PHỔ BIẾN TRÊN CƠ SỞ DỮ LIỆU ĐỊNH LƯỢNG	Phan Thị Phương Trang, Lê Hoàng Bình Nguyên, Nguyễn Duy Hàm
	ID: 2167	MỘT ĐỀ XUẤT THUẬT TOÁN FUZZY JOIN TRONG XỬ LÝ DỮ LIỆU LỚN	Phan Thượng Cang, Trần Thị Tố Quyên
15^h20-15^h40	Nghỉ giải lao		
Người điều khiển : PGS.TS. Phùng Trung Nghĩa, TS. Phạm Văn Hưởng			
15^h40-17^h10	ID: 2263	VỀ BẢNG QUYẾT ĐỊNH KHÔNG ĐẦY ĐỦ KHÔNG DƯ THỪA	Vũ Đức Thi
	ID: 2186 ***	MỘT HỆ THỐNG MỚI ĐỂ TRẢ LỜI CÂU HỎI NHIỀU BƯỚC DỰA TRÊN ĐỒ THỊ TRI THỨC LỚN THEO TIẾP CẬN PHÂN TÁN	Phan Hồng Trung, Đỗ Phúc
	ID: 2147	ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ MỘT SỐ PHƯƠNG PHÁP HỌC SÂU TRONG PHÁT HIỆN BỆNH ĐÁI THÁO ĐƯỜNG QUA ẢNH VÒNG MẠC	Lê Tuấn Anh, Nguyễn Tiên Đồng, Lê Hoàng Sơn, Vũ Đức Thi, Nguyễn Long Giang, Nguyễn Như Sơn, Hoàng Thị Minh Châu, Trình Văn Hà, Lê Hoàng Hiệp

Tiểu ban 3: Trí tuệ nhân tạo và ứng dụng			
Địa điểm : Phòng Hội thảo tầng 13 – Tòa nhà Điều hành			
Thời gian : Chiều thứ Năm, ngày 03/11/2022			
Người điều khiển : PGS.TS. Vũ Đức Lung, PGS.TS. Lê Hoàng Sơn			
13^h30-15^h20	ID: 2631	PHÂN LOẠI BỆNH ALZHEIMER TRÊN ẢNH CHỤP CỘNG HƯỞNG TỪ CỦA NÃO VỚI KỸ THUẬT HỌC SÂU	Phan Thượng Cang, Phan Anh Cang, Trương Minh Toàn
	ID: 3122	MỘT PHƯƠNG PHÁP MỚI TRONG VIỆC TĂNG CƯỜNG ẢNH DỰA	Nguyễn Trung, Trần Mạnh Tuấn, Nguyễn Huy Đức, Nguyễn Ngọc Quỳnh Châu

		TRÊN PHÂN CỤM MỜ VÀ TOÁN TỬ TĂNG CƯỜNG ẢNH TỐI	
	ID: 3169	EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF A MULTI-CRITERIA RECOMMENDER SYSTEM BASED ON THE DEGREE OF INTERACTION BETWEEN CRITERIA, SETS OF CRITERIA	Huỳnh Minh Trí, Trần Thế Vũ, Huỳnh Xuân Hiệp
	ID: 3375	MỘT HƯỚNG TIẾP CẬN GIÁM SÁT THI TRỰC TUYẾN TRÊN NỀN TẢNG IOT ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ NHÚNG	Nguyễn Xuân Huy, Lê Phạm Việt Mẫn, Nguyễn Minh Sơn

15^h20-15^h40**Nghỉ giải lao****Người điều khiển :** PGS.TS. Nguyễn Đình Thuần, TS. Hà Mạnh Đào

15 ^h 40-17 ^h 30	ID: 3874	MỘT PHƯƠNG PHÁP PHÂN LOẠI ĐA LỚP HIỆU QUẢ TRONG PHÂN TÍCH QUAN ĐIỂM	Nguyễn Thị Ngọc Tú, Nguyễn Thị Thu Hà, Nguyễn Long Giang, Nguyễn Việt Anh, Nguyễn Trần Quốc Vinh
	ID: 4281	DỰ BÁO CHẤT LƯỢNG CỦA KIỂM THỬ ĐỘT BIẾN BẬC CAO DỰA TRÊN HỌC MÁY	Đỗ Văn Nhỏ, Nguyễn Đức Thuận, Nguyễn Thị Ngọc Ánh, Nguyễn Quang Vũ, Nguyễn Thanh Bình
	ID: 9415	KIỂM CHỨNG THÔNG TIN TIẾNG VIỆT DỰA TRÊN ĐỒ THỊ TRI THỨC, HỌC SÂU VÀ LUẬT SUY DIỄN	Dương Tô Hương, Hồ Hải Văn, Đỗ Phúc
	ID: 9636	ỨNG DỤNG MÔ HÌNH REPVGG VÀO BÀI TOÁN PHÂN LOẠI TÌNH TRẠNG GIAO THÔNG	Vũ Lê Quỳnh Phương, Trần Nguyễn Minh Thư, Phạm Nguyên Khang

Tiểu ban 4: Xử lý ảnh và Thị giác máy tính**Địa điểm :** Phòng họp 3 tầng 4 – Tòa nhà Điều hành**Thời gian :** Chiều thứ Năm, ngày 03/11/2022**Người điều khiển :** PGS.TS. Bùi Thu Lâm, TS. Hoàng Sỹ Tương

13 ^h 30-15 ^h 20	ID: 135	PHƯƠNG PHÁP WMD-CGAN BIẾN ĐỔI ẢNH NHUỘM MÔ HE THÀNH ẢNH IHC NHẪM HỖ TRỢ XÁC ĐỊNH PHÁC ĐỒ ĐIỀU TRỊ UNG THƯ VÚ	Trần Đình Toàn, Nguyễn Đức Toàn, Lê Minh Hưng, Trần Văn Lãng
	ID: 323	PHƯƠNG PHÁP LẬP CHỈ MỤC VÀ TÌM KIẾM VIDEO THEO NỘI DUNG	Trang Thanh Trí, Phạm Thế Phi, Đỗ Thanh Nghị
	ID: 347	MỘT PHƯƠNG PHÁP CHÚ THÍCH ẢNH TỰ ĐỘNG DỰA TRÊN ĐỒ THỊ NGỮ CẢNH VÀ MẠNG LTSM	Nguyễn Văn Thịnh, Trần Văn Lãng, Văn Thế Thành
	ID: 720	PHÁT HIỆN ĐỐI TƯỢNG TRONG TÀI LIỆU DẠNG ẢNH SỬ DỤNG CÁC PHƯƠNG PHÁP HỌC SÂU	Nguyễn Thanh Tường Vi, Võ Duy Nguyên, Nguyễn Tấn Trần Minh Khang

15^h20-15^h40**Nghỉ giải lao**

Người điều khiển : TS. Nguyễn Trần Quốc Vinh, TS. Nguyễn Chung Tiến			
15^h40-17^h10	ID: 8090 ***	TỔNG HỢP HÌNH ẢNH Y HỌC DỰA TRÊN GIẢI THUẬT TỐI ƯU MPA	Đinh Phú Hùng, Nguyễn Huy Đức, Nguyễn Long Giang
	ID: 2374	PHÂN TÍCH CẢM XÚC CHO TIẾNG VIỆT SỬ DỤNG MÔ HÌNH PHOBERT	Huỳnh Thanh Tú, Võ Bách Khôi, Hồ Anh Dũng, Vũ Đức Lung
	ID: 2588	HYBRID MODEL OF CNN-XGBOOST FOR HOUSEHOLD GARBAGE IMAGE CLASSIFICATION	Trần Quý Nam

Tiểu ban 5: Mật mã và An toàn an ninh mạng			
Địa điểm : Phòng khách tầng 3 – Tòa nhà Điều hành			
Thời gian : Chiều thứ Năm, ngày 03/11/2022			
Người điều khiển : PGS.TS. Võ Thanh Tú, TS. Nguyễn Văn Tảo			
13^h30-15^h20	ID: 654	PROPOSING SECURE AND EFFICIENT MDS MATRICES TO IMPROVE THE DIFFUSION LAYER OF THE AES BLOCK CIPHER	Trần Thị Lượng
	ID: 1051	A NOVEL WEB ATTACK DETECTION MODEL BASED ON FEDERATED LEARNING WITH PARAMETERS COMPRESSING METHOD	Trần Anh Tú, Lương Thế Dũng, Vũ Thị Vân, Phạm Xuân Sang
	ID: 1382	ĐỀ XUẤT CHỈ SỐ TRÙNG HỢP NGÔN NGỮ TIẾNG VIỆT NÂNG CAO ĐỘ AN TOÀN CHO HỆ THỐNG MẬT MÃ VIGENÈRE	Lê Văn Tuấn, Nguyễn Đào Trường, Đoàn Thị Bích Ngọc
	ID: 1821	A NOVEL IDS SYSTEM BASED ON HEDGE ALGEBRA FOR DETECTING DDOS ATTACKS IN IOT NETWORKS	Hoàng Trọng Minh, Trần Nhật Hoàng, Thái Vũ Long, Lê Vũ Quỳnh Giang, Vũ Như Lân
15^h20-15^h40	Nghỉ giải lao		
Người điều khiển : TS. Nguyễn Anh Tuấn, TS. Trần Thị Lượng			
15^h40-17^h30	ID: 2095	TRÍCH CHỌN ĐẶC TRƯNG CHO MẠNG NƠ-RON TÍCH CHẬP TRONG BÀI TOÁN NHẬN DIỆN TẤN CÔNG MẠNG	Nguyễn Năng Hùng Vân, Đỗ Phúc Hào, Phạm Minh Tuấn
	ID: 2135	VAQR: MỘT TIẾP CẬN HỌC TĂNG CƯỜNG TRONG ĐỊNH TUYẾN FANET	Mai Cường Thọ, Nguyễn Thị Hương Lý, Lê Hữu Bình, Võ Thanh Tú
	ID: 2390	LƯỢC ĐỒ CHỮ KÝ SỐ TẬP THỂ ĐẠI DIỆN DỰA TRÊN BÀI TOÁN TÌM CĂN MODULO CỦA SỐ NGUYÊN TỐ LỚN	Nguyễn Kim Tuấn, Nguyễn Nhật Hoàng, Hồ Ngọc Duy, Phan Long

	ID: 3920	CHIẾN LƯỢC GIẢNG BÃY THÍCH ỨNG PHỤC VỤ PHÒNG THỦ CHỦ ĐỘNG TRONG MẠNG KHẢ LẬP TRÌNH	Văn Đoàn Bảo Khôi, Phạm Nguyễn Thảo Nhi, Phan Thế Duy, Nghi Hoàng Khoa, Phạm Văn Hậu
--	-------------	---	--

Tối thứ Năm, ngày 03/11/2022

CHƯƠNG TRÌNH GALA DINNER

Địa điểm : Nhà hàng O2 Garden, Khu đô thị Văn Quán.

Thời gian : 18^h00-21^h00, thứ Năm, ngày 03/11/2022

Sáng thứ Sáu, ngày 04/11/2022

Tiểu ban 1 : Cơ sở dữ liệu và Hệ thống thông tin			
Địa điểm : Hội trường			
Thời gian : Sáng thứ Sáu, ngày 04/11/2022			
Người điều khiển : PGS.TS. Trịnh Đình Thắng, TS. Văn Thế Thành			
8^h00-9^h40	ID: 4969	THUẬT TOÁN CHE GIẤU THÔNG TIN NHẠY CẢM TRONG KHAI PHÁ TẬP MỤC HỮU ÍCH CAO DỰA TRÊN KỸ THUẬT HEURISTIC	Huỳnh Triệu Vỹ, Lê Quốc Hải, Trương Ngọc Châu, Lê Quốc Hiếu
	ID: 6388	USING DATA MINING, SEASONAL TIME SERIES AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE ALGORITHM FOR BITCOIN PRICE PREDICTION	Hoàng Tùng, Ngô Hiền Đạt, Nguyễn Đình Thuận
	ID: 4089	GIẢI PHÁP HỆ GỢI Ý CÓ ĐẢM BẢO TÍNH RIÊNG TƯ HIỆU QUẢ VÀ THỰC TIỄN	Vũ Thị Vân, Lương Thế Dũng, Hoàng Văn Quân, Trần Thị Lương
	ID: 7435	KHAI THÁC TẬP MỤC LỢI ÍCH CAO CÓ LỢI NHUẬN ÂM TRONG CƠ SỞ DỮ LIỆU PHÂN TÁN ĐỌC BẢO TOÀN TÍNH RIÊNG TƯ	Cao Tùng Anh, Ngô Quốc Huy, Lê Thị Quỳnh Chi
9^h40 – 9^h55	Nghỉ giải lao		
Người điều khiển : PGS.TS. Lê Mạnh Thạnh, TS. Phạm Thị Thu Thúy			
9^h55-11^h10	ID: 3894	MỘT SỐ TÍNH CHẤT CỦA VỀ TRÁI CỰC TIỂU VÀ KHÓA VỚI PHÉP DỊCH CHUYỂN LƯỢC ĐỘ KHỐI	Trịnh Đình Thắng, Đỗ Thị Lan Anh, Trần Minh Tuyên, Nguyễn Văn Cường
	ID: 8246	MỘT MÔ HÌNH TRUY VẤN ẢNH KẾT HỢP ĐỒ THỊ LẮNG GIỀNG VÀ ĐỒ THỊ NGŨ NGHĨA	Lê Thị Vĩnh Thanh, Văn Thế Thành
	ID: 931	GIẢI PHÁP XÂY DỰNG HỆ THỐNG TRỢ LÝ ẢO TRONG NÔNG NGHIỆP THÔNG MINH	Nguyễn Thái Nghe, Trần Lý Văn, Nguyễn Hữu Hòa

Tiểu ban 2 : Khoa học dữ liệu			
Địa điểm : Phòng Hội thảo tầng 14 – Tòa nhà Điều hành			
Thời gian : Sáng thứ Sáu, ngày 04/11/2022			
Người điều khiển : PGS.TS. Nguyễn Mậu Hân, PGS.TS. Đỗ Thanh Nghị			
8^h00-9^h40	ID: 3836	A NETWORK-BASED ANALYSIS OF A WORKFLOW AT HANOI UNIVERSITY OF INDUSTRY	Trần Tiến Dũng, Nguyễn Minh Tân
	ID: 5107 ***	VỀ SỰ ẢNH HƯỞNG CỦA CÁC THAM SỐ MỜ HÓA TRONG THUẬT TOÁN PHÂN CỤM MỜ	Trần Đình Khang, Đỗ Lê Quang, Võ Đức Quang
	ID: 7275	ỨNG DỤNG PHÂN LỚP DỮ LIỆU TRONG DỰ ĐOÁN KHÁCH HÀNG RỜI BỎ DỊCH VỤ TẠI NGÂN HÀNG THƯƠNG MẠI	Vũ Văn Hiệu, Trương Hải Nam
	ID: 9127	USING FRÉCHET INCEPTION DISTANCE IN SELECTING SAMPLES GENERATED FROM GAN FOR MINOR CLASSES	Trần Võ Khánh Ngân, Trần Cao Đệ
9^h40 – 9^h55	Nghỉ giải lao		
Người điều khiển : PGS.TS. Hoàng Quang, PGS.TS. Trần Cao Đệ			
9^h55-11^h10	ID: 7556	XÂY DỰNG MÔ HÌNH DỰ BÁO KHÔNG ĐIỀU KIỆN SỬ DỤNG PHƯƠNG PHÁP GIẢM CHIỀU BIẾN DỰA VÀO THỦ THUẬT KERNEL	Nguyễn Minh Hải, Đỗ Văn Thành, Nguyễn Đức Dũng
	ID: 8334	GIẢI THUẬT HỌC TĂNG TRƯỞNG GIẢM GRADIENT NGẪU NHIÊN CỤC BỘ TRÊN MÁY TÍNH NHÚNG RASPBERRY PI CHO PHÂN LỚP THÁCH THỨC IMAGENET	Đỗ Thanh Nghị, Trần Nguyễn Minh Thư, Bùi Võ Quốc Bảo
	ID: 7518	HỆ THỐNG PHÂN TÍCH VÀ TÌM KIẾM THÔNG TIN CON NGƯỜI TỪ CAMERA GIÁM SÁT	Nghĩa Trần Gia, Huy Chế Quang, Cương Trương Văn

Tiểu ban 3 : Trí tuệ nhân tạo và ứng dụng			
Địa điểm : Phòng Hội thảo tầng 13 – Tòa nhà Điều hành			
Thời gian : Sáng thứ Sáu, ngày 04/11/2022			
Người điều khiển : PGS.TS. Võ Viết Minh Nhật, TS. Phan Anh Cang			
8^h00-9^h40	ID: 5992	A STUDY ON DIGITAL TRANSFORMATION IN MEDICAL EXAMINATION AND TREATMENT	Phạm Vũ Thu Nguyệt, Ngô Chung Lực, Nguyễn Lương Bằng, Nguyễn Quang Chung, Nguyễn Văn Tô Thành, Hồ Thanh Phong, Nguyễn Quang Vũ
	ID: 7490	XÂY DỰNG TỪ ĐIỂN CẢM XÚC THEO LĨNH VỰC VÀ ỨNG DỤNG VÀO HỆ THỐNG GỢI Ý SẢN PHẨM	Bùi Thị Diễm Trinh, Huỳnh Thị Ngọc Yến, Trương Quốc Định
	ID: 8606	APPLYING MACHINE LEARNING TO RNA SECONDARY STRUCTURE PREDICTION PROBLEM	Đoàn Duy Bình, Phạm Minh Tuấn, Đặng Đức Long
	ID: 9078	DỰ ĐOÁN NHỊP TIM BẰNG PHƯƠNG PHÁP HỌC SÂU	Đỗ Thanh Nghi, Võ Trí Thức
9^h40 – 9^h55	Nghỉ giải lao		
Người điều khiển : PGS.TS. Huỳnh Xuân Hiệp, PGS.TS. Nguyễn Việt Anh			
9^h55-11^h10	ID: 9321	THUẬT TOÁN KẾT HỢP GIỮA THUẬT TOÁN TIẾN HÓA VÀ THUẬT TOÁN METAHEURISTIC CHO TÌM KIẾM ƯU TIÊN NGẪU NHIÊN GIẢI BÀI TOÁN TÌM ĐƯỜNG ĐI LIÊN MIỀN VỚI RÀNG BUỘC MIỀN DUY NHẤT TRÊN NÚT MẠNG	Phạm Đình Thành
	ID: 4899	PHÂN VÙNG KHỐI U GAN TRÊN ẢNH CT Ổ BỤNG SỬ DỤNG CHUYỂN ĐỔI HOUNSFIELD ĐA KÊNH	Lê Nhật Huy, Lê Minh Hưng
	ID: 5570	TỐI ƯU THAM SỐ TÍNH MỜ TRONG MÔ HÌNH DỰ BÁO CHUỖI THỜI GIAN NGÔN NGỮ BẬC CAO SỬ DỤNG TỐI ƯU BẦY ĐÀN	Phạm Đình Phong, Nguyễn Duy Hiếu, Hoàng Văn Thông

Tiểu ban 4 : Xử lý ảnh và Thị giác máy tính			
Địa điểm : Phòng họp 3 tầng 4 – Tòa nhà Điều hành			
Thời gian : Sáng thứ Sáu, ngày 04/11/2022			
Người điều khiển : PGS.TS. Đỗ Năng Toàn, TS. Phạm Duy Trung			
8^h00-9^h40	ID: 2692	ỨNG DỤNG MẠNG GAN CÓ ĐIỀU KIỆN PHÁT HIỆN VÙNG BẤT THƯỜNG TRÊN ẢNH MRI NÃO	Trần Nguyễn Minh Thư, Bùi Thanh Liêm, Lê Minh Lợi, Phù Trí Nghĩa, Phạm Nguyên Khang
	ID: 2865	TRUY VẤN ẢNH SỬ DỤNG ĐỒ THỊ VÀ SOM ĐỆ QUY	Nguyễn Minh Hải, Nguyễn Phương Nam, Văn Thế Thành, Trần Văn Lăng
	ID: 5738	KHUNG LÂM VIỆC CHO TRA CỨU ẢNH VỚI MẠNG NƠ RON ĐỒ THỊ BÁN GIÁM SÁT	Nguyễn Hữu Quỳnh, Đào Thị Thúy Quỳnh, Cù Việt Dũng, An Hồng Sơn
	ID: 6338	NÂNG CAO HIỆU NĂNG CỦA ĐÁNH HẠNG ĐA TẬP EMR TRONG TRUY VẤN HÌNH ẢNH SỬ DỤNG PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH HẠNG KẾT HỢP ĐA ĐẶC TRƯNG ẢNH	Trần Văn Huy, Đào Văn Tuyết, Hoàng Xuân Trung, Nguyễn Văn Đoàn, Nguyễn Văn Quỳnh, Vũ Thị Khánh Toàn
9^h40 – 9^h55	Nghỉ giải lao		
Người điều khiển : PGS.TS. Nguyễn Hữu Quỳnh, TS. Nguyễn Đào Trường			
9^h55-11^h10	ID: 7225	PHÁT HIỆN VÀ KHOANH VÙNG TỔN THƯƠNG PHỔI DO COVID-19 TRÊN ẢNH X-QUANG BẰNG PHƯƠNG PHÁP DEEP LEARNING	Phan Thượng Cang, Phan Anh Cang, Trần Hồ Đạt
	ID: 1566	EFFECT OF ADDITIVE ANGULAR MARGIN LOSS FUNCTION WITH IMBALANCED DATA IN SKIN LESION RECOGNITION	Phùng Đào Vĩnh Chung, Lê Minh Hưng
	ID: 8126	MỘT CÁCH TIẾP CẬN ỨNG DỤNG QUY HOẠCH TUYẾN TÍNH TRONG BÀI TOÁN PHÁT HIỆN VA CHẠM CỦA CÁC MÔ HÌNH 3D	Nghiêm Văn Hưng, Đặng Văn Đức, Nguyễn Văn Căn, Hoàng Việt Long, Trịnh Hiền Anh

Tiểu ban 5 : Mật mã và An toàn an ninh mạng			
Địa điểm : Phòng khách tầng 3 – Tòa nhà Điều hành			
Thời gian : Sáng thứ Sáu, ngày 04/11/2022			
Người điều khiển : PGS. TS. Nguyễn Thái Sơn, TS. Trần Minh Tân			
8^h00-9^h40	ID: 6459	DENIABLE ENCRYPTION BASED ON ELGAMAL- SIGNCRYPTION ALGORITHM	Dương Phúc Phần, Nguyễn Đức Tâm, Nguyễn Hiếu Minh, Lê Văn Úy
	ID: 4461	ĐỀ XUẤT GIAO THỨC QUẢN LÝ KHÓA AN TOÀN TRONG MẠNG IOT CÓ PHÂN CẤP	Nguyễn Đào Trường, Đoàn Thị Bích Ngọc
	ID: 7818	ỨNG DỤNG HỌC MÁY PHÁT HIỆN MÃ ĐỘC TRONG LUỒNG DỮ LIỆU MÃ HÓA	Nguyễn Ngọc Hưng, Nguyễn Thị Thuý Quỳnh, Nguyễn Việt Hùng
	ID: 5861	TRUY VẤN HIỆU QUẢ DỮ LIỆU KÝ TỰ MÃ HÓA TRONG CƠ SỞ DỮ LIỆU THUÊ NGOÀI	Hoàng Ngọc Cảnh, Nguyễn Hiếu Minh
9^h40 – 9^h55	Nghỉ giải lao		
Người điều khiển : TS. Hoàng Đức Thọ, TS. Hoàng Trọng Minh			
9^h55-11^h10	ID: 6062	MỘT SỐ TẤN CÔNG LÊN LƯỚI ĐỒ KÝ SỐ ECDSA LIÊN QUAN TỚI GIÁ TRỊ BÍ MẬT K VÀ ĐỀ XUẤT GIẢI PHÁP PHÒNG CHỐNG	Nguyễn Văn Nghi, Đỗ Quang Trung
	ID: 5395	GIẤU TIN THUẬN NGHỊCH NHIỀU CẤP TRONG ẢNH NHỊ PHÂN	Dương Ngọc Vân Khanh, Huỳnh Văn Thanh, Nguyễn Thái Sơn
	ID: 9038	A NEW APPROACH IN DISTRIBUTED LEARNING MODEL APPLYING MALWARE CLASSIFICATION ON ANDROID PLATFORM	Lê Đức Thuận, Phạm Văn Hưởng, Hoàng Văn Hiệp, Nguyễn Kim Khánh

*Ban Chương trình họp bình xét các giải thưởng cho Best Papers tại Phòng họp số 911 – Tòa nhà Điều hành, Học Viện Kỹ thuật Mật mã; 10^h45 sáng ngày 04/11/2022, chủ trì PGS.TS. Trần Đình Khang.

TỔNG KẾT VÀ BẾ MẠC

Địa điểm : Hội trường, Học viện Kỹ thuật Mật mã

Thời gian : 11^h30 sáng ngày 04/11/2022.

Người điều khiển : PGS.TS. Lê Mạnh Thạnh

- Phát biểu của Học viện Kỹ thuật Mật mã
- Tổng kết giải Best Papers: PGS.TS. Trần Đình Khang
- Tổng kết và bế mạc: GS.TS. Vũ Đức Thi