

CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ

CONFERENCE PROGRAM

Buổi sáng 09/11/2018 (Day 1 - Morning Session)	
7:30-8:00	Đón tiếp đại biểu (Registration)
8:00-8:45	Khai mạc hội nghị (Opening Ceremony) <i>Giới thiệu đại biểu</i> <i>Diễn văn khai mạc của Hiệu Trưởng - Trưởng Ban tổ chức</i> <i>Phát biểu của Lãnh đạo Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh</i> <i>Chụp ảnh</i>
8:45-9:45	Báo cáo phiên toàn thể 1 (Plenary Session 1) Chủ trì: GS.TS. Trần Linh Thước
8:45	Địa y - nguồn cung cấp các hợp chất hóa học mới: các kết quả và triển vọng <i>GS.TS. Nguyễn Kim Phi Phụng</i> <i>Khoa Hóa học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM</i>
9:15	Hợp tác liên ngành trong công nghệ sinh học Bacillus <i>PGS.TS. Nguyễn Đức Hoàng</i> <i>Trung tâm Khoa học và Công nghệ Sinh học,</i> <i>Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM</i>
9:45-10:00	Giải lao (Coffee Break)
10:00-11:00	Báo cáo phiên toàn thể 2 (Plenary Session 2) Chủ trì: PGS.TS. Trần Minh Triết
10:00	Creative AI: Data-Driven Computational Design <i>PGS.TS. Sai-Kit Yeung</i> <i>Hong Kong University of Science and Technology</i>
10:30	Application of Next-Generation Sequencing and Artificial Intelligent in Cancer Diagnosis and Treatment <i>TS. Phan Minh Liêm</i> <i>Viện Y Sinh Việt Nam - Hoa Kỳ và University of Texas MD Anderson Cancer Center</i>
Buổi chiều 09/11/2018 (Day 1 - Afternoon Session)	
13:00-18:00	Báo cáo khoa học tại các Tiểu ban (Parallel Sessions)
Buổi sáng 10/11/2018 (Day 2 - Morning Session)	
8:00-12:00	Báo cáo khoa học tại các Tiểu ban (Parallel Sessions)
Buổi chiều 10/11/2018 (Day 2 - Afternoon Session)	
13:00-18:00	Báo cáo khoa học tại các Tiểu ban (Parallel Sessions)

CÔNG NGHỆ THÔNG TIN - TRUYỀN THÔNG

INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY

DANH MỤC BÁO CÁO ORAL ORAL PRESENTATION

Tiểu ban CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY

(Ngày 09-10/11/2018)

Phân ban 1: TRÍ TUỆ NHÂN TẠO VÀ THỊ GIÁC MÁY TÍNH
ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND COMPUTER VISION

Địa điểm: I 41

Thời gian: Chiều thứ sáu, 09/11/2018

Chủ trì: PGS.TS. Lý Quốc Ngọc – PGS. TS. Trần Minh Triết

Thư ký: TS. Thái Lê Vinh

Mã số	Thời gian	Báo cáo
604	13:30-14:00	<i>CREATIVE AI: DATA-DRIVEN COMPUTATIONAL DESIGN</i> Sai-Kit Yeung
411	14:00-14:15	XE ĐẠP LAI: MỘT HỆ THỐNG XE ĐẠP MÔ PHỎNG HỖ TRỢ CẢM NHẬN SỰ CHUYỂN ĐỘNG VÀ CẢM NHẬN SỰ TỒN TẠI TRONG THỂ GIỚI ẢO <i>HYBRID BIKE: A BIKE SIMULATOR SYSTEM SUPPORTING THE PERCEPTION OF MOTION AND THE SENSE OF PRESENCE IN VIRTUAL REALITY</i> Trần Quang Tánh, Trần Ngọc Đạt Thành, Nguyễn Duy Tâm, Lương Vĩ Minh, Trần Minh Triết
545	14:15-14:30	PHÂN ĐOẠN THỰC THỂ TRÊN VIDEO SỬ DỤNG TƯ THỂ CỦA NGƯỜI VÀ TĂNG CƯỜNG DỮ LIỆU <i>INSTANCE SEGMENTATION IN VIDEO WITH HUMAN-POSE GUIDANCE AND DATA AUGMENTATION</i> Trần Minh Triết, Ninh Văn Tú, Lê Tử Khiêm, Tôn Thất Vĩnh, Nguyễn Khắc Tuấn, Lê Trung Nghĩa, Nguyễn Văn Tâm
558	14:30-14:45	NHẬN DẠNG VÀ TUY VẤN ĐỐI TƯỢNG BA CHIỀU VỚI RING VIEW VÀ NEURAL EMBEDDING <i>3D OBJECT CLASSIFICATION AND RETRIEVAL WITH RING VIEW AND NEURAL EMBEDDING</i> Bùi Ngọc Minh, Đỗ Trọng Lễ, Nguyễn Vĩnh Tiệp, Trần Minh Triết
509	14:45-15:00	PHƯƠNG PHÁP BIỂU DIỄN TRI THỨC CHO THIẾT KẾ CÁC HỆ GIẢI BÀI TOÁN THÔNG MINH <i>KNOWLEDGE REPRESENTATION METHODS FOR DESIGNING INTELLIGENT PROBLEM SOLVERS</i> Đỗ Văn Nhơn
GIẢI LAO COFFEE BREAK		
546	15:30-15:45	MỘT BIẾN THỂ CỦA HỆ MÃ RSA TRÊN CẤU TRÚC DỰA VÀO VÀNH BERGMAN <i>A RSA VARIANT ON BERGMAN RING BASED PLATFORM</i> Trần Đình Long, Lê Thị Kim Nga

327	15:45-16:00	TÌM KIẾM MOTIF PHÂN BIỆT ĐỂ DỰ ĐOÁN KẾT QUẢ ĐIỀU TRỊ VIÊM GAN C BẰNG PHƯƠNG PHÁP CHỌN LỌC ĐẶC TRƯNG BẢN GIÁM SÁT <i>DISCRIMINATIVE MOTIF FINDING TO PREDICT HCV TREATMENT OUTCOMES WITH A SEMI-SUPERVISED FEATURE SELECTION METHOD</i> Nguyễn Thị Tường Vy , Lê Thị Nhân
575	16:00-16:15	NÂNG CAO TỐC ĐỘ TRUY XUẤT DỮ LIỆU CHO ỨNG DỤNG DỰA TRÊN CƠ SỞ DỮ LIỆU ĐỒ THỊ <i>ENHANCING THE QUERY PERFORMANCE OF APPLICATION BASED ON USING GRAPH DATABASE</i> Phạm Thành Đạt, Nguyễn Trần Minh Thư
495	16:15-16:30	TRUY VẤN ĐỐI TƯỢNG TRÊN TẬP DỮ LIỆU LỚN DỰA VÀO PHẠM HẸ TRI THỨC ĐỐI TƯỢNG VÀ MÔ HÌNH HỌC SÂU ĐA NHIỆM CÓ XÉT YẾU TỐ MẤT CÂN BẰNG DỮ LIỆU <i>LARGE SCALE OBJECT RETRIEVAL BASED ON OBJECT ONTOLOGY AND DEEP MULTI-TASK LEARNING TAKING INTO ACCOUNT IMBALANCED DATA</i> Ngoc Q. Ly, Tuong K. Do, Binh X.Nguyen, Trang T.T.Phung
548	16:30-16:45	PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN LOGIC TRONG VĂN BẢN PHÁP LÝ SỬ DỤNG DEEP LEARNING <i>ANALYZING LOGICAL PARTS IN LEGAL TEXTS USING DEEP LEARNING</i> Nguyễn Trường Sơn

Phân ban 2: XỬ LÝ NGÔN NGỮ TỰ NHIÊN VÀ CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM
NATURAL LANGUAGE PROCESSING AND SOFTWARE ENGINEERING

Địa điểm: I 42

Chủ trì: PGS. TS. Đinh Điền – TS. Nguyễn Văn Vũ

Thời gian: Chiều thứ sáu, 09/11/2018

Thư ký: TS. Lê Thị Nhân

Mã số	Thời gian	Báo cáo
574	13:30-13:50	NGÔN NGỮ HỌC MÁY TÍNH TIẾNG VIỆT VÀ CÁC ỨNG DỤNG <i>VIETNAMESE COMPUTATIONAL LINGUISTICS AND APPLICATIONS</i> Đinh Điền
324	13:50-14:10	XÂY DỰNG BỘ NGỮ LIỆU CHO ĐỘ ĐO PHONG CÁCH VĂN BẢN TIẾNG VIỆT <i>BUILDING A CORPUS FOR VIETNAMESE TEXT STYLOMETRY</i> Đỗ Trần Anh Đức , Lương An Vinh , Nguyễn Tuyết Nhung , Nguyễn Thị Như Diệp
421	14:10-14:30	XÁC ĐỊNH TƯƠNG ĐỒNG XUYÊN NGỮ VIỆT- ANH SỬ DỤNG MÔ HÌNH HỒI QUY SIAMESE <i>VIETNAMESE- ENGLISH CROSS-LANGUAGE PARAPHRASE IDENTIFICATION USING SIAMESE RECURRENT ARCHITECTURES</i> Lê Thành Nguyên
155	14:30-14:50	SƠ SÁNH CÁC VĂN BẢN TIẾNG VIỆT THEO ĐỘ KHÓ <i>COMPARING VIETNAMESE TEXTS BY READABILITY</i> Lương An Vinh, Nguyễn Thị Như Diệp, Đinh Điền

GIẢI LAO COFFEE BREAK		
485	15:30-15:50	XÁC ĐỊNH TẬP HUẤN LUYỆN PHÙ HỢP TRONG ƯỚC LƯỢNG DỰ ÁN PHẦN MỀM <i>DETERMINING RELEVANT TRAINING DATA FOR EFFORT ESTIMATION OF SOFTWARE PROJECTS</i> Nguyễn Văn Vũ
253	15:50-16:10	PHỤC HỒI THANH ĐIỀU TỰ ĐỘNG CHO TIẾNG VIỆT SỬ DỤNG MẠNG NEURON VÀ MÔ HÌNH NGÔN NGỮ <i>AUTOMATIC VIETNAMESE DIACRITIC RESTORATION USING NEURAL NETWORK AND LANGUAGE MODEL</i> Đào Tuấn An, Trương Hưng Thịnh, Phan Thị Phương Uyên, Huỳnh Ngọc Thanh Tùng
459	16:10-16:30	QUY TRÌNH CHỨNG THỰC NGƯỜI DÙNG CHO CÁC HỆ THỐNG DỊCH VỤ TỪ XA SỬ DỤNG ĐA THỨC CHEBYSHEV <i>USER AUTHENTICATION SCHEME FOR REMOTE SERVICES USING CHEBYSHEV POLYNOMIAL</i> Trương Toàn Thịnh, Trần Minh Triết, Dương Anh Đức
	16:30-16:50	POSTER: + 314: BUILDING QUICKLY PARALLEL CORPUS FROM TED + 317: PROJECTING COREFERENCE ANNOTATIONS USING ENGLISH-VIETNAMESE PARALLEL CORPUS

Phân ban 3: STUDENT
Địa điểm: I 41
Chủ trì: TS. Trần Thái Sơn – TS. Ngô Minh Nhựt
Thời gian: Sáng thứ bảy, 10/11/2018
Thư ký : TS. Châu Thành Đức

Mã số	Thời gian	Báo cáo
588	8:00-8:15	PHÁT HIỆN PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG VỚI NHIỀU BỘ DETECTOR THÍCH NGHI <i>VEHICLE DETECTION WITH MULTI ADAPTIVE DETECTORS</i> Phan Bá Quát, Trần Minh Triết
389	8:15-8:30	KIẾN TRÚC PHÁT HIỆN PHƯƠNG TIỆN HIỆU QUẢ TRONG HỆ THỐNG GIÁM SÁT GIAO THÔNG <i>EFFICIENT VEHICLE DETECTOR IN TRAFFIC SURVEILLANCE SYSTEMS</i> Đặng Đình Quốc Trung, Chế Vũ Gia Hy, Đinh Bá Tiến
335	8:30-8:45	CẢI TIẾN PHƯƠNG PHÁP NHẬN DẠNG TRÊN TẬP DỮ LIỆU FASHION MNIST <i>ATTACK ON THE FASHION MNIST DATASET</i> Vũ Lê Thế Anh, Nguyễn Lê Hồng Hạnh, Mai Nguyễn Anh Vũ
87	8:45-9:00	CẢI TIẾN PHƯƠNG PHÁP NỐI ĐIỂM ẢNH ĐẶC BIỆT TRONG VIỆC PHÁT HIỆN VÀ NHẬN DẠNG LOGO CỦA CÁC NHÃN HÀNG THỰC PHẨM – GIẢI KHẮT <i>IMPROVING KEYPOINT-MATCHING METHODS FOR FOOD AND BEVERAGE LOGO DETECTION AND RECOGNITION</i> Nguyễn Bá Nhật Khánh, Đỗ Thái Bảo, Hà Nhật Minh, Trần Thế Lộc

556	9:00-9:15	PHÁT SINH MÔ TẢ CHO ẢNH VỚI CƠ CHẾ ATTENTION TRÊN HÌNH ẢNH VÀ TĂNG CƯỜNG THÔNG TIN KHÁI NIỆM <i>IMAGE CAPTION GENERATION WITH ATTENTION ON IMAGE AND CONCEPTS AUGMENTATION</i> Lương Quốc An, Võ Hồ Việt Khoa, Trần Minh Triết
477	9:15-9:30	TẠO HÌNH ẢNH TƯƠNG TỰ VÍ DỤ <i>SIMILAR SCENES GENERATION</i> Hồ Nguyễn Hải Tuấn, Nguyễn Phúc Khang, Phạm Trọng Thắng, Nguyễn Hy Hoài Lâm
344	9:30-9:45	THUẬT TOÁN KHAI THÁC NHANH TẬP TƯƠNG QUAN HIẾM SỬ DỤNG ĐỘ ĐO ALL-CONFIDENCE <i>A FAST ALGORITHM FOR MINING RARE CORRELATED ITEMSET USING ALL-CONFIDENCE MEASURE</i> Phan Thành Huân, Lê Hoài Bắc
450	9:45-10:00	CẢI TIẾN ĐỘ CHÍNH XÁC MÔ HÌNH CHEXNET BẰNG HỌC DỰA VÀO NGŨ CẢNH VỚI PHƯƠNG PHÁP LOẠI BỎ BÓNG XƯƠNG TRÊN ẢNH X-QUANG <i>CONTEXT LEARNING FOR BONE SHADOW EXCLUSION IN CHEXNET ACCURACY IMPROVEMENT</i> Huỳnh Minh Chương, Nguyễn Trung Hiếu, Trần Minh Triết
547	10:00-10:15	PHÒNG CHỐNG MỐI NGUY HẠI TIỀM ẨN VỚI CÔNG NGHỆ DATA SANITIZATION <i>PREVENTING UNKNOWN THREATS WITH DATA SANITIZATION</i> Ngô Minh Nhựt
329	10:15-10:30	HỌC THUỘC TÍNH VÀ TRUY VẤN ẢNH MẶT NGƯỜI Ở MỨC THUỘC TÍNH <i>AN OVERVIEW OF FACIAL ATTRIBUTE LEARNING AND FACE RETRIEVAL AT ATTRIBUTE LEVEL</i> Phùng Thái Thiên Trang, Lý Quốc Ngọc
GIẢI LAO COFFEE BREAK		
	10:45-11:30	PANEL DISCUSSION

Phân ban 4: CÁC CHỦ ĐỀ CỦA DOANH NGHIỆP
INDUSTRY

Địa điểm: I23
Thời gian: Sáng thứ bảy, 10/11/2018
Chủ trì: PGS. TS. Nguyễn Đình Thúc– TS. Đinh Bá Tiến
Thư ký : TS. Nguyễn Thị Minh Tuyền