

# CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ

**Sáng thứ Năm, ngày 08/10/2020**

**Địa điểm** : Hội trường 1, Trường Đại học Nha Trang;  
**07<sup>h</sup>30-08<sup>h</sup>15** : Đăng ký đại biểu;  
**08<sup>h</sup>15-09<sup>h</sup>00** : Khai mạc và phát biểu của các đại biểu, khách mời;

|                                       |                                                                                           |                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 08 <sup>h</sup> 15-08 <sup>h</sup> 20 | Tuyên bố lý do, Giới thiệu đại biểu                                                       | MC                                                                        |
| 08 <sup>h</sup> 20-08 <sup>h</sup> 25 | Phát biểu khai mạc Hội nghị của Trưởng Ban Tổ chức Hội nghị                               | GS.TS. Vũ Đức Thi                                                         |
| 08 <sup>h</sup> 25-08 <sup>h</sup> 40 | Phát biểu chào mừng Hội nghị của Hiệu trưởng Trường ĐH Nha Trang                          | PGS.TS. Trang Sĩ Trung                                                    |
| 08 <sup>h</sup> 40-08 <sup>h</sup> 55 | Trao cờ đăng cai tổ chức FAIR XIV năm 2021 cho Trường Đại học Công Nghiệp Thực Phẩm TPHCM | GS.TS. Vũ Đức Thi,<br>PGS.TS. Trang Sĩ Trung,<br>PGS.TS. Nguyễn Xuân Hoàn |
| 08 <sup>h</sup> 55-09 <sup>h</sup> 10 | Thông báo kế hoạch làm việc Hội nghị FAIR 2020 của Trưởng ban Chương trình                | GS.TS. Đặng Quang Á                                                       |
| 09 <sup>h</sup> 10-09 <sup>h</sup> 20 | Chụp ảnh lưu niệm                                                                         |                                                                           |
| 09 <sup>h</sup> 20-09 <sup>h</sup> 40 | Giải lao (Tea Break)                                                                      |                                                                           |

## CÁC BÁO CÁO MỜI PHIÊN TOÀN THỂ

**Người điều khiển:** PGS.TS. Trần Văn Lăng

**09<sup>h</sup>40-10<sup>h</sup>25** : Báo cáo mời 01  
 Nền tảng số cốt lõi cho xây dựng thành phố thông minh  
*TS. Đinh Văn Dũng, Viện Công nghệ Thông tin, ĐHQGHN*

**10<sup>h</sup>25-11<sup>h</sup>00** : Báo cáo mời 02  
 Big data for Precision medicine  
*TS. Võ Sỹ Nam, Big Data Institute (Vin Group)*

**11<sup>h</sup>00-11<sup>h</sup>30** : Báo cáo mời 03  
 AI Camera ứng dụng cho quốc gia thông minh  
*ThS. Vũ Thanh Thắng, Viện Công nghệ AI, Tập đoàn BKAV*

**11<sup>h</sup>30-13<sup>h</sup>30** : Nghỉ ăn trưa, tại căng-tin Trường ĐH Nha Trang

## WORKSHOP

### “MỘT SỐ VẤN ĐỀ THỜI SỰ CỦA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN”

**ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ: VIỆN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN, ĐHQGHN**

|                                                     |                                                                         |                        |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Địa điểm</b> : Hội trường 1, Trường ĐH Nha Trang |                                                                         |                        |
| <b>Thời gian</b> : Chiều thứ Năm, ngày 08/10/2020   |                                                                         |                        |
| <b>Người điều khiển</b> : GS.TS. Vũ Đức Thi         |                                                                         |                        |
| <b>14<sup>h</sup>00-15<sup>h</sup>30</b>            | Giới thiệu về workshop và một số vấn đề thời sự trong Bigdata           | GS.TS. Vũ Đức Thi      |
|                                                     | Chuyển đổi số và tương lai của Việt Nam                                 | PGS.TS. Nguyễn Ái Việt |
|                                                     | An toàn thông tin trong xu thế chuyển đổi số                            | TS. Lê Quang Minh      |
| <b>15<sup>h</sup>30-15<sup>h</sup>45</b>            | <b>Nghỉ giải lao</b>                                                    |                        |
| <b>Người điều khiển</b> : TS. Đinh Văn Dũng         |                                                                         |                        |
| <b>16<sup>h</sup>00-17<sup>h</sup>30</b>            | Edtech: current status and open issues                                  | PGS.TS. Nguyễn Hà Nam  |
|                                                     | Recent approaches for Smart Health Monitoring Platforms and Open Issues | PGS.TS. Lê Hoàng Sơn   |

## HỘI NGHỊ Ở CÁC TIỂU BAN

|                                                                                 |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| TIỂU BAN 1:<br><b>Hệ thống thông tin</b>                                        | <b>Phòng G3.201</b> |
| TIỂU BAN 2:<br><b>Khoa học và công nghệ tính toán</b>                           | <b>Phòng G3.202</b> |
| TIỂU BAN 3:<br><b>Công nghệ đa phương tiện</b>                                  | <b>Phòng G3.203</b> |
| TIỂU BAN 4:<br><b>Công nghệ mạng - Truyền thông &amp;<br/>An toàn thông tin</b> | <b>Phòng G3.204</b> |
| TIỂU BAN 5:<br><b>Khoa học dữ liệu</b>                                          | <b>Phòng G3.205</b> |
| TIỂU BAN 6:<br><b>Công nghệ tri thức</b>                                        | <b>Phòng G3.206</b> |

**Chiều thứ Năm, ngày 08/10/2020****Tiểu ban 1: Hệ thống thông tin****Địa điểm** : Phòng G3.201**Thời gian** : Chiều thứ Năm, ngày 08/10/2020**Người điều khiển** : PGS.TS. Đỗ Phúc, TS. Nguyễn Việt Anh

|                                                                 |               |                                                                                                     |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 13 <sup>h</sup> 30-15 <sup>h</sup> 30                           | ID 191        | VỀ VẤN ĐỀ THỂ HIỆN TẬP PHỤ THUỘC HÀM CỦA KHỐI DỮ LIỆU TRONG MÔ HÌNH DỮ LIỆU DẠNG KHỐI               | Trịnh Đình Thắng, Trần Minh Tuyền                                       |
|                                                                 | ID 85         | ĐÁNH GIÁ CÁC THUẬT TOÁN RÚT TRÍCH PHỤ HUỘC HÀM: TANE, FUN, FD_MINE VÀ PHỤ THUỘC HÀM PHẢ HỆ TRI THỨC | Trịnh Minh Quốc Trung, Nguyễn Đức Thuần                                 |
|                                                                 | ID 161        | ĐỀ XUẤT KHUNG KIẾN TRÚC ỨNG DỤNG CHO CHÍNH PHỦ DI ĐỘNG DỰA TRÊN KIẾN TRÚC TỔNG THỂ TẠI VIỆT NAM     | Phạm Hải Sơn, Lê Hoàng Sơn, Byeong Nam Yoon, Đặng Vũ Tuấn               |
|                                                                 | ID 158        | NGHIÊN CỨU, ĐỀ XUẤT KHUNG KIẾN TRÚC HỆ THỐNG THÔNG TIN TỔNG THỂ CHO CÁC TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG LẬP     | Đào Anh Phương, Lê Quang Minh                                           |
|                                                                 | ID 169        | MAPPING OF RELATIONAL, OBJECT DATABASE TO NoSQL                                                     | Nguyễn Đình Thuận, Văn Thị Phương Lâm                                   |
| 15 <sup>h</sup> 30-15 <sup>h</sup> 45                           | Nghỉ giải lao |                                                                                                     |                                                                         |
| Người điều khiển : PGS.TS.Nguyễn Đình Thuận, TS. Nguyễn Huy Đức |               |                                                                                                     |                                                                         |
| 15 <sup>h</sup> 45-17 <sup>h</sup> 50                           | ID 123        | MỘT PHƯƠNG PHÁP PHÂN HOẠCH DỮ LIỆU TRÊN CÂY PHÂN CẤP CHO BÀI TOÁN TÌM KIẾM ẢNH THEO NỘI DUNG        | Nguyễn Thị Thùy Trang, Nguyễn Minh Hải, Nguyễn Văn Thịnh, Văn Thế Thành |
|                                                                 | ID 136        | MOTORBIKE E-MANAGEMENT SYSTEM                                                                       | Tung Nguyen Thanh Xuan, Phuong Vo Thi Luu, Thuan Nguyen Phan Hung       |
|                                                                 | ID 173        | HỆ THỐNG NHẬN DẠNG TÔM                                                                              | Thanh-Tri Trang, The-Phi Pham, Thanh-Nghi Do                            |
|                                                                 | ID 133        | PHƯƠNG PHÁP GỢI Ý VIỆC LÀM DỰA TRÊN SỰ TƯƠNG ĐỒNG KỸ NĂNG GIỮA ỨNG VIÊN VÀ CÔNG VIỆC                | Nguyễn Trần Minh Thư, Trần Thị Trúc Hân, Trần Thị Hồng Nhung            |
|                                                                 | ID 58         | THE IMPROVEMENTS OF SEMANTIC-BASED IMAGE RETRIEVAL USING HIERARCHICAL CLUSTERING TREE               | Nguyễn Minh Hải, Văn Thế Thành, Trần Văn Lãng                           |

|                                                        |                      |                                                                                                                        |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tiểu ban 2: Khoa học và công nghệ tính toán</b>     |                      |                                                                                                                        |                                                                                                       |
| <b>Địa điểm</b>                                        |                      | : Phòng G3.202                                                                                                         |                                                                                                       |
| <b>Thời gian</b>                                       |                      | : Chiều thứ Năm, ngày 08/10/2020                                                                                       |                                                                                                       |
| <b>Người điều khiển</b>                                |                      | : GS.TS. Đặng Quang Á, TS. Nguyễn Văn Tảo                                                                              |                                                                                                       |
| <b>13<sup>h</sup>30-15<sup>h</sup>30</b>               | ID 180               | CÁCH QUẢN LÝ PHIÊN BẢN CÁC MÃ NHẬN DIỆN ĐỐI TƯỢNG SỐ VỚI CÁC TÀI NGUYÊN TRUY CẬP MỞ, ĐƯỢC CẤP PHÉP MỞ                  | Nghĩa Lê Trung                                                                                        |
|                                                        | ID 156               | HỆ THỐNG HỖ TRỢ HỎI ĐÁP THỦ TỤC HÀNH CHÍNH                                                                             | Thanh-Dien Nguyen, The-Phi Pham, Cong-Xuyen Pham, Thanh-Nghi Do                                       |
|                                                        | ID 80                | MỘT CẢI TIẾN MỚI CỦA THUẬT TOÁN PHÂN CỤM BÁN GIÁM SÁT MỜ VỚI NHIỀU THAM SỐ MỜ VÀ ỨNG DỤNG TRONG PHÂN ĐOẠN ẢNH NHA KHOA | Tuấn Trần Mạnh, Huân Phùng Thế, Hùng Nguyễn Bắc, Sơn Lê Hoàng, Khang Trần Đình, Nga Tu Thu            |
|                                                        | ID 78                | MỘT PHƯƠNG PHÁP PHÁT HIỆN ĐƯỜNG BIÊN ẢNH Y TẾ HIỆU QUẢ SỬ DỤNG SUY LUẬN MỜ                                             | Hoàng Trọng Minh, Bùi Văn Hậu, Đinh Thị Thu Ngọc, Vũ Như Lân                                          |
|                                                        | ID 91                | MỘT MÔ HÌNH SUY DIỄN MỜ PHỨC KHÔNG GIAN MỚI CHO BÀI TOÁN PHÁT HIỆN BIẾN ĐỔI CỦA ẢNH VIỄN THĂM                          | Hương Triệu Thu, Giang Nguyễn Long, Sơn Lê Hoàng, Lan Lương Thị Hồng, Tuấn Trần Mạnh, Giang Le Truong |
| <b>15<sup>h</sup>30-15<sup>h</sup>45</b>               | <b>Nghỉ giải lao</b> |                                                                                                                        |                                                                                                       |
| <b>Người điều khiển</b> : TS. Vũ Như Lân, TS.Đỗ Như An |                      |                                                                                                                        |                                                                                                       |
| <b>15<sup>h</sup>45-17<sup>h</sup>50</b>               | ID 115               | MỘT MÔ HÌNH TÌM KIẾM ẢNH THEO NGỮ NGHĨA DỰA TRÊN THUẬT TOÁN K-NN VÀ ĐẶC TRƯNG TÚI TỪ                                   | Nguyễn Hải Yến, Nguyễn Thị Định, Nguyễn Văn Thịnh, Văn Thế Thành, Lê Mạnh Thạnh                       |
|                                                        | ID 120               | MỘT PHƯƠNG PHÁP KẾT HỢP K-MEANS VÀ K-NN CHO BÀI TOÁN TÌM KIẾM VÀ PHÂN TÍCH NGỮ NGHĨA HÌNH ẢNH                          | Huỳnh Thị Châu Lan, Nguyễn Thị Uyên Nhi, Văn Thế Thành, Lê Mạnh Thạnh                                 |
|                                                        | ID 13                | MỘT ĐỀ XUẤT CẢI TIẾN THUẬT TOÁN JOIN ĐỆ QUI TRÊN TẬP DỮ LIỆU LỚN                                                       | Trieu Thanh Ngoan, Phan Anh Cang, Phan Thuong Cang                                                    |
|                                                        | ID 103               | NHÂN DẠNG HÀNH ĐỘNG HÀNG NGÀY CỦA CON NGƯỜI DỰA VÀO CẢM BIẾN GIA TỐC TRÊN ĐIỆN THOẠI THÔNG MINH                        | Lê Hồng Lam, Nguyễn Đức Nhân, Nguyễn Hà Nam, Nguyễn Hoài Nam, Cao Ngọc Ánh, Trần Thủy Bình            |
|                                                        | ID 183               | PHÂN CỤM BÁN GIÁM SÁT TRONG MẠNG NƠI TỐI THIỂU MỜ BẰNG CÁCH GIEO HẠT                                                   | Vũ Đình Minh, Lê Bá Dũng, Lê Anh Tú, Nguyễn Thanh Sơn                                                 |

|                                                                      |                      |                                                                                   |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tiểu ban 3: Công nghệ đa phương tiện</b>                          |                      |                                                                                   |                                                                                                 |
| <b>Địa điểm</b> : Phòng G3.203                                       |                      |                                                                                   |                                                                                                 |
| <b>Thời gian</b> : Chiều thứ Năm, ngày 08/10/2020                    |                      |                                                                                   |                                                                                                 |
| <b>Người điều khiển</b> : PGS.TS. Nguyễn Hữu Quỳnh, TS. Lê Minh Hưng |                      |                                                                                   |                                                                                                 |
| <b>13<sup>h</sup>30-15<sup>h</sup>30</b>                             | ID 118               | CÁC TIÊU CHÍ NGÔN NGỮ TRONG VIỆC XÂY DỰNG KHO NGỮ LIỆU TIẾNG VIỆT                 | Võ Diệp Như, Đinh Điền                                                                          |
|                                                                      | ID 69                | CHUYỂN TỰ TỰ ĐỘNG TỪ CHỮ NÔM SANG CHỮ QUỐC NGỮ THEO TIẾP CẬN DỊCH MÁY NEURAL      | Đinh Điền, Trang Minh Chiến, Nguyễn Thị Kim Phượng, Nguyễn Hồng Bửu Long                        |
|                                                                      | ID 168               | GÁN NHÃN NGỮ NGHĨA CHO TỪ ĐIỂN TIẾNG VIỆT DỰA TRÊN WORDNET TIẾNG VIỆT             | Yen Le, Thu Tran Thi Anh, Đinh Điền                                                             |
|                                                                      | ID 79                | TÓM TẮT VĂN BẢN BÁO MẠNG ĐIỆN TỬ TIẾNG VIỆT SỬ DỤNG TEXTRANK                      | Lê Ngọc Thắng,Lê Quang Minh, Phạm Bảo Sơn                                                       |
|                                                                      | ID 11                | GIẤU TIN THUẬN NGHỊCH BẰNG DỊCH CHUYỂN LƯU ĐỒ VÀ CÂY TỬ PHÂN                      | Trần Hoàng Nam, Võ Phước Hưng, Nguyễn Thái Sơn, Huỳnh Văn Thanh                                 |
| <b>15<sup>h</sup>30-15<sup>h</sup>45</b>                             | <b>Nghỉ giải lao</b> |                                                                                   |                                                                                                 |
| <b>Người điều khiển</b> : PGS.TS. Đinh Điền, TS. Trần Mạnh Tuấn      |                      |                                                                                   |                                                                                                 |
| <b>15<sup>h</sup>45-17<sup>h</sup>50</b>                             | ID 15                | GIẤU TIN THUẬN NGHỊCH TRONG ẢNH JPEG DỰA TRÊN MỞ RỘNG SỰ KHÁC BIỆT CỦA HỆ SỐ QDCT | Huỳnh Văn Thanh, Nguyễn Thái Sơn, Võ Phước Hưng, Trần Hoàng Nam, Đỗ Thanh Nghị                  |
|                                                                      | ID 16                | PHÁT HIỆN BẰNG TRONG TÀI LIỆU DẠNG ẢNH SỬ DỤNG PHƯƠNG PHÁP ĐỊNH VỊ GÓC CORNERNET  | Dương Phi Long, Võ Duy Nguyên, Nguyễn Thanh Tường Vi, Võ Trung Hiếu, Nguyễn Tấn Trần Minh Khang |
|                                                                      | ID 49                | KẾT HỢP ĐẶC TRƯNG DEEP LEARNING TRONG HỖ TRỢ CHẨN ĐOÁN TỰ ĐỘNG BỆNH LÝ VỀ MẮT     | Phạm Hoàng Oanh, Lê Minh Hưng, Trần Văn Lăng, Đinh Toàn Tran                                    |
|                                                                      | ID 30                | KẾT HỢP ĐẶC TRƯNG SÂU TRONG HỖ TRỢ CHẨN ĐOÁN UNG THƯ VÚ TRÊN NHỮ ẢNH X-QUANG      | Nguyễn Chí Thanh, Võ Thị Huyền Trang, Lê Minh Hưng, Hoang Le Uyen Thuc                          |
|                                                                      | ID 22                | HỆ THỐNG TRẢ LỜI TỰ ĐỘNG TỪ VĂN TUYỂN SINH SAU ĐẠI HỌC                            | Trần Thanh Trâm, Trần Thanh Phước, Nguyễn Thị Anh Thư, Nguyễn Thế Hữu, Văn Thế Thành            |

|                                                                        |                      |                                                                                                                                                                    |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tiểu ban 4: Công nghệ mạng -truyền thông &amp;An toàn thông tin</b> |                      |                                                                                                                                                                    |                                                                         |
| <b>Địa điểm</b> : Phòng G3.204                                         |                      |                                                                                                                                                                    |                                                                         |
| <b>Thời gian</b> : Chiều thứ Năm, ngày 08/10/2020                      |                      |                                                                                                                                                                    |                                                                         |
| <b>Người điều khiển</b> : PGS.TS. Vũ Chấn Hưng, TS. Hoàng Trọng Minh   |                      |                                                                                                                                                                    |                                                                         |
| <b>13<sup>h</sup>30-15<sup>h</sup>30</b>                               | ID 83                | AN APPROACH OF BLE MESH NETWORK FOR SMART HOME APPLICATION                                                                                                         | Minh Son Nguyen                                                         |
|                                                                        | ID 127               | CHỮ KÝ SỐ TẬP THỂ CHO CÁC NHÓM KÝ                                                                                                                                  | Tuan Nguyen Kim, Duy Ho Ngoc, Nin Ho Le Viet, Long Nguyen Van           |
|                                                                        | ID 148               | ĐÁNH GIÁ HIỆU NĂNG GIẢI PHÁP CHỐNG TẤN CÔNG LỖ ĐEN TRONG MẠNG CẢM BIẾN KHÔNG DÂY CỎ MẬT ĐỘ NÚT CAO                                                                 | Nguyễn Quốc Cường, Nguyễn Đức Thắng, Trần Thị Bích Phương, Võ Thanh Tú  |
|                                                                        | ID 129               | ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ CỦA MỘT SỐ MẠNG NƠI NHÂN TẠO TRONG PHÁT HIỆN TẤN CÔNG TRÊN TẬP DỮ LIỆU UNSW-NB15                                                                 | Lê Thị Trang Linh                                                       |
|                                                                        | ID1 70               | HỆ MÃ KHÓA ĐỐI XỨNG PHÁT TRIỂN TỪ MẬT MÃ SỬ DỤNG KHÓA MỘT LẦN (OTP)                                                                                                | Việt Nguyễn Ánh, Dũng Lưu Hồng, Ngọc Đoàn Thị Bích                      |
| <b>15<sup>h</sup>30-15<sup>h</sup>45</b>                               | <b>Nghỉ giải lao</b> |                                                                                                                                                                    |                                                                         |
| <b>Người điều khiển</b> : PGS.TS. Võ Thanh Tú, TS. Trần Minh Tân       |                      |                                                                                                                                                                    |                                                                         |
| <b>15<sup>h</sup>45-17<sup>h</sup>50</b>                               | ID 163               | MỘT GIẢI PHÁP NÂNG CAO HIỆU QUẢ GIẢI MÃ CỦA HỆ MẬT ĐA TRỊ VÀ NHẬP NHẪNG MAS                                                                                        | Long Thị Lệ, Nguyễn Đình Hân                                            |
|                                                                        | ID 90                | MỘT LƯỢC ĐỒ ĐỊNH TUYẾN HIỆU QUẢ NĂNG LƯỢNG TRONG MẠNG CẢM BIẾN KHÔNG DÂY ĐA BƯỚC                                                                                   | Nguyễn Thi, Phạm Như Việt Anh, Trần Như Đức, Hoàng Trọng Minh           |
|                                                                        | ID 84                | MỘT PHƯƠNG PHÁP GIẢM TẢI TỐI ƯU NĂNG LƯỢNG TRONG HỆ THỐNG ĐIỆN TOÁN BIÊN DI ĐỘNG                                                                                   | Hoàng Trọng Minh, Nguyễn Quốc Cường, Dương Thị Lan, Hoàng Thị Thu       |
|                                                                        | ID 87                | NGĂN CHẶN THÔNG TIN SAI LỆCH NHIỀU CHỦ ĐỀ TRÊN MẠNG XÃ HỘI TRỰC TUYẾN                                                                                              | Dũng Phạm Văn, Trinh Nguyễn Thị Tuyết, Anh Nguyễn Việt                  |
|                                                                        | ID 81                | NGHIÊN CỨU ĐỀ XUẤT CẢI TIẾN THUẬT TOÁN LẬP LỊCH CHO ĐƯỜNG TẢI XUỐNG TRONG MẠNG LONG TERM EVOLUTION VỚI CÁC NODE DI ĐỘNG KẾT HỢP GIỮA MIỀN THỜI GIAN VÀ MIỀN TẦN SỐ | Lê Minh Tuấn, Đặng Thanh Hải, Vũ Như Lâm, Lê Hoàng Sơn, Đinh Thu Khánh, |

|                                                                       |                      |                                                                                                       |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tiểu ban 5 : Khoa học dữ liệu</b>                                  |                      |                                                                                                       |                                                                                                    |
| <b>Địa điểm : Phòng G3.205</b>                                        |                      |                                                                                                       |                                                                                                    |
| <b>Thời gian : Chiều thứ Năm, ngày 08/10/2020</b>                     |                      |                                                                                                       |                                                                                                    |
| <b>Người điều khiển : PGS.TS. Lê Bá Dũng, TS. Nguyễn Đức Thuần</b>    |                      |                                                                                                       |                                                                                                    |
| <b>13<sup>h</sup>30-15<sup>h</sup>30</b>                              | ID 71                | A NEW METHOD OF RNA SECONDARY STRUCTURE PREDICTION BASED ON GENETICS ALGORITHMS, MACHINE LEARNING     | Duy Bình Đoàn, Minh Tuấn Phạm, Đức Long Đặng                                                       |
|                                                                       | ID 59                | ÂN TẬP MỤC HỮU ÍCH CAO VÀ PHỔ BIẾN NHẠY CẢM                                                           | Huỳnh Triệu Vỹ, Lê Quốc Hải, Trương Ngọc Châu, Lê Quốc Hiếu                                        |
|                                                                       | ID 177               | MỘT SỐ TÍNH CHẤT CỦA MA TRẬN SUP TRÊN KHỐI DỮ LIỆU KHI BỔ SUNG VÀ LOẠI BỎ LỚP ĐỐI TƯỢNG THUẦN NHẤT    | Trịnh Đình Thắng, Đỗ Thị Lan Anh, Trần Minh Tuyền                                                  |
|                                                                       | ID 77                | RÚT GỌN THUỘC TÍNH TRONG BẢNG QUYẾT ĐỊNH THEO TIẾP CẬN TẬP THỎ MỜ TRỰC CẢM                            | Đại Trần Thanh, Giang Nguyễn Long, Châu Hoàng Thị Minh, Ngân Trần Thị                              |
|                                                                       | ID 157               | FORECASTING SWEET POTATOES PRICES IN BINH TAN DISTRICT, VINH LONG PROVINCE BY ARTIFICIAL INTELLIGENCE | Le Duy Dong, Nguyen Thi Thy Lieu, Vu Thanh Nguyen, Nguyen Thanh Nghiem, Le Kim Nga,                |
| <b>15<sup>h</sup>30-15<sup>h</sup>45</b>                              | <b>Nghỉ giải lao</b> |                                                                                                       |                                                                                                    |
| <b>Người điều khiển : PGS.TS. Trịnh Đình Thắng, TS. Trần Thị Ngân</b> |                      |                                                                                                       |                                                                                                    |
| <b>15<sup>h</sup>45-17<sup>h</sup>50</b>                              | ID 32                | HUẤN LUYỆN MÔ HÌNH TÓM TẮT TỰ ĐỘNG VĂN BẢN TIẾNG VIỆT TỪ TẬP DỮ LIỆU LỚN                              | Nguyen Ti Hon, Nguyen Thi Ngoc Han, Pham The Phi, Do Thanh Nghi                                    |
|                                                                       | ID 64                | MỘT SỐ HƯỚNG TIẾP CẬN MỚI TRONG PHÂN CỤM BÁN GIÁM SÁT MỜ                                              | Huân Phùng Thế, Thái Vũ Đức, Tuấn Trần Mạnh, Thông Phạm Huy, Sơn Lê Hoàng                          |
|                                                                       | ID 196               | CONVERSION MODEL FOR OPEN METEOROLOGICAL DATA                                                         | Tien Thi Tran, Ngoan Thanh Trieu, Phuoc Minh Ngo                                                   |
|                                                                       | ID 132               | PHẦN LỚP DỮ LIỆU DỰA VÀO PHƯƠNG PHÁP LỰA CHỌN ĐẶC TRƯNG SỬ DỤNG PHỤ THUỘC HÀM XẤP XỈ                  | Phan Anh Phong, Lê Văn Thành, Nguyễn Hải Yên                                                       |
|                                                                       | ID 94                | SỬ DỤNG MÔ HÌNH HỌC SÂU TRONG HỖ TRỢ XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ CÁC NỐT PHỐI TRÊN ẢNH CẮT LỚP VI TÍNH            | Giang Son Tran, Tom Herbreteau, Chi Cuong Nguyen, Thi Phuong Nghiem, Cuong Do Oanh, Huy Duc Nguyen |



|                                                                        |                      |                                                                                                                                              |                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tiểu ban 6 : Công nghệ tri thức</b>                                 |                      |                                                                                                                                              |                                                                                                                     |
| <b>Địa điểm : Phòng G3.206</b>                                         |                      |                                                                                                                                              |                                                                                                                     |
| <b>Thời gian : Chiều thứ Năm, ngày 08/10/2020</b>                      |                      |                                                                                                                                              |                                                                                                                     |
| <b>Người điều khiển : PGS.TS. Lê Hoàng Sơn, TS. Trương Hà Hải</b>      |                      |                                                                                                                                              |                                                                                                                     |
| <b>13<sup>h</sup>30-15<sup>h</sup>30</b>                               | ID 147               | CẢI TIẾN ĐỘ CHÍNH XÁC TRA CỨU ẢNH THÔNG QUA HỌC SÂU VÀ HỌC ĐỘ ĐO KHOẢNG CÁCH TỐI ƯU                                                          | Quynh Dao Thi Thuy, Quynh Nguyen Huu, Tao Ngo Quoc                                                                  |
|                                                                        | ID 189               | GIẢI PHƯƠNG TRÌNH ĐẠO HÀM RIÊNG DẠNG ELLIPTIC VỚI ĐIỀU KIỆN BIÊN DIRICHLET SỬ DỤNG MẠNG NEURAL DỰA TRÊN THUẬT TOÁN HUẤN LUYỆN MÁY HỌC CỰC ĐỘ | Quán Hồ Đắc, Hiếu Huỳnh Trung                                                                                       |
|                                                                        | ID 190               | HỆ HỖ TRỢ CHẨN ĐOÁN LOÃNG XƯƠNG TRÊN ẢNH X-QUANG CỔ XƯƠNG ĐÙI DỰA TRÊN CHỈ SỐ SINGH                                                          | Dinh Toan Tran, Thị Quỳnh Như Nguyễn, Minh Hung Le, Anh Thắng Bùi                                                   |
|                                                                        | ID 178               | IVA-EC: GIẢI PHÁP PHÂN TÍCH VIDEO THÔNG MINH DỰA TRÊN ĐIỆN TOÁN BIÊN                                                                         | Đào Vũ Hiệp, Mạc Đình Hiếu, Tống Việt Hùng, Vũ Văn Phán, Hà Quốc Trung                                              |
|                                                                        | ID 106               | KHẢO SÁT BÀI TOÁN NHẬN DIỆN VÀ ĐO TỐC ĐỘ PHƯƠNG TIỆN THAM GIA GIA THÔNG                                                                      | Trần Hoàng Lộc, Nguyễn Khắc Ngọc Khôi, Phan Đình Duy, Vũ Đức Lung                                                   |
| <b>15<sup>h</sup>30-15<sup>h</sup>45</b>                               | <b>Nghỉ giải lao</b> |                                                                                                                                              |                                                                                                                     |
| <b>Người điều khiển : PGS.TS. Nguyễn Thanh Tùng, TS. Lê Quang Minh</b> |                      |                                                                                                                                              |                                                                                                                     |
| <b>15<sup>h</sup>45-17<sup>h</sup>50</b>                               | ID 1                 | MÔ HÌNH HÓA HÀNH ĐỘNG CỦA NGƯỜI LÍNH ỨNG DỤNG TRONG MÔ PHÒNG QUÂN SỰ                                                                         | Nguyễn Thị Lan, Nguyễn Trung Kiên, Lê Xuân Thủy                                                                     |
|                                                                        | ID 172               | MỘT SỐ HƯỚNG PHÁT TRIỂN MỚI VỀ HỆ TƯ VẤN MỜ                                                                                                  | Minh Nguyễn Văn, Giang Nguyen Long, Sơn Nguyễn Như, Giáp Cù Nguyên, Thông Nguyễn Thọ, Chuân Phạm Minh, Sơn Lê Hoàng |
|                                                                        | ID 199               | NGHIÊN CỨU KỸ THUẬT HỌC SÂU ỨNG DỤNG VÀO NHẬN DẠNG KÝ TỰ VIẾT TAY CHỮ HOA TIẾNG VIỆT                                                         | Trần Văn Út Chính, Trần Cao Đệ                                                                                      |
|                                                                        | ID 2                 | NHẬN DẠNG HÌNH ẢNH THỰC PHẨM BẰNG PHƯƠNG PHÁP DEEP LEARNING                                                                                  | Phan Anh Cang, Nguyễn Thanh Hoàng, Trần Hồ Đạt, Nguyễn Văn Hiếu, Phan Thượng Cang                                   |
|                                                                        | ID 39                | PHÂN LOẠI HẠCH UNG THU PHỐI BẰNG MÔ HÌNH 3D-CNN                                                                                              | Trần Văn Quang, Lê Minh Hưng, Dinh Toan Tran, Mau Long Le                                                           |

**Tối thứ Năm, ngày 08/10/2020**

**CHƯƠNG TRÌNH GALA DINNER**

**Địa điểm** : Nhà hàng Thiên Thành, số 3, đường Củ Chi, P. Vĩnh Hải, Thành phố  
Nha Trang.

**Thời gian** : 18<sup>h</sup>30-22<sup>h</sup>00, thứ Năm, ngày 08/10/2020

**Sáng thứ Sáu, ngày 09/10/2020**

|                                                                        |                      |                                                                                                  |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tiểu ban 1 : Hệ thống thông tin</b>                                 |                      |                                                                                                  |                                                                                                |
| <b>Địa điểm : Phòng G3.201</b>                                         |                      |                                                                                                  |                                                                                                |
| <b>Thời gian : Sáng thứ Sáu, ngày 09/10/2020</b>                       |                      |                                                                                                  |                                                                                                |
| <b>Người điều khiển : PGS.TS. Đỗ Thanh Nghị, TS. Nguyễn Công Điều,</b> |                      |                                                                                                  |                                                                                                |
| <b>8<sup>h</sup>00-9<sup>h</sup>40</b>                                 | ID 109               | THU THẬP, XỬ LÝ VÀ PHÂN TÍCH DỮ LIỆU MẠNG XÃ HỘI TWITTER BẰNG PHƯƠNG PHÁP NHÚNG THÔNG TIN NÚT    | Phan Đăng Khoa, Vũ Đức Thi                                                                     |
|                                                                        | ID 117               | TÌM KIẾM ẢNH THEO NGŨ NGHĨA DỰA TRÊN PHƯƠNG PHÁP GOM CỤM VÀ ONTOLOGY                             | Phan Thị Ngọc Mai, Lê Thị Vĩnh Thanh, Văn Thế Thành, Lê Mạnh Thanh                             |
|                                                                        | ID 197               | TOWARDS THE EXTENSIBILITY OF OPEN SOURCE SOFTWARE VIA DEVELOPING EXTERNAL MODULES IN MAGENTO     | Hung Viet Tong, Hong Thi Nguyen, Tri Minh Ly, Van Hoai Phan, Nghia Duong-Trung, Phuoc Minh Ngo |
|                                                                        | ID 146               | VỀ BÀI TOÁN XÂY DỰNG BẢNG QUYẾT ĐỊNH NHẤT QUÁN TRONG LÝ THUYẾT TẬP THỒ                           | Vu Duc Thi                                                                                     |
| <b>9<sup>h</sup>40 – 9<sup>h</sup>55</b>                               | <b>Nghỉ giải lao</b> |                                                                                                  |                                                                                                |
| <b>Người điều khiển : PGS.TS. Đỗ Thanh Nghị, TS. Nguyễn Đức Thuận</b>  |                      |                                                                                                  |                                                                                                |
| <b>9<sup>h</sup>55-11<sup>h</sup>10</b>                                | ID 185               | CLOUD NETWORK MANAGEMENT MODEL BASED ON MOBILE AGENT                                             | Nguyễn Minh Phúc, Nguyễn Ái Việt, Trần Quý Nam                                                 |
|                                                                        | ID 159               | XÂY DỰNG HÀM NGŨ NGHĨA HÓA VÀ GIẢI NGHĨA ÁP DỤNG CHO PHƯƠNG PHÁP SUY DIỄN DỰA TRÊN ĐẠI SỐ GIA TỬ | Tran Dinh Khang, Nguyen Tien Duy, Đỗ Lê Quang                                                  |
|                                                                        | ID 142               | XÂY DỰNG HỆ THỐNG THÔNG TIN HỖ TRỢ BỆNH NHÂN TIÊU ĐƯỜNG DỰA TRÊN ONTOLOGY                        | Vỹ Phan Ngọc, Thúy Phạm Thị Thu                                                                |

|                                                                  |        |                                                                                                                                             |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tiểu ban 2 : Khoa học và Công nghệ tính toán</b>              |        |                                                                                                                                             |                                                                              |
| <b>Địa điểm : Phòng G3.202</b>                                   |        |                                                                                                                                             |                                                                              |
| <b>Thời gian : Sáng thứ Sáu, ngày 09/10/2020</b>                 |        |                                                                                                                                             |                                                                              |
| <b>Người điều khiển : PGS.TS. Trần Cao Đệ, TS. Đỗ Như An</b>     |        |                                                                                                                                             |                                                                              |
| <b>8<sup>h</sup>00-9<sup>h</sup>40</b>                           | ID 76  | OVERSAMPLING TECHNIQUES FOR FAKE JOB-DESCRIPTION DETECTION: A COMPARATIVE STUDY                                                             | H. Anh Vo, Minh Thanh Vo, Tuong Le                                           |
|                                                                  | ID 139 | PHƯƠNG PHÁP SỐ GIẢI BÀI TOÁN BIÊN DIRICHLET CHO PHƯƠNG TRÌNH TAM ĐIỀU HOÀ PHI TUYẾN                                                         | Đặng Quang Á, Trương Hà Hải, Nguyễn Quốc Hưng, Vũ Vinh Quang                 |
|                                                                  | ID 192 | TIẾP CẬN HEURISTIC CHO KHAI THÁC TẬP PHỔ BIẾN CÓ CHIỀU DÀI TỐI ĐA TRÊN DỮ LIỆU GIAO DỊCH CÓ TRỌNG SỐ CỦA ITEM                               | Phan Thành Huân, Lê Hoài Bắc                                                 |
|                                                                  | ID 21  | ỨNG DỤNG WEKA ĐỂ ĐÁNH GIÁ HIỆU SUẤT CÁC PHÂN LOẠI MÁY HỌC CHO BÀI TOÁN ĐỊNH VỊ XE                                                           | Văn Khánh Hưng, Huỳnh Khả Tú, Nguyễn Quang Phú, Nguyễn Văn Sinh, Lý Tú Nga   |
| <b>9<sup>h</sup>40 – 9<sup>h</sup>55</b>                         |        | <b>Nghỉ giải lao</b>                                                                                                                        |                                                                              |
| <b>Người điều khiển : PGS.TS. Nguyễn Mậu Hân, TS. Vũ Như Lâm</b> |        |                                                                                                                                             |                                                                              |
| <b>9<sup>h</sup>55-11<sup>h</sup>10</b>                          | ID 154 | URBANEGOAIQ: A SYSTEM TO MEASURE AIR QUALIFICATION INDEX USING EGOCENTRIC, URBAN SENSING DATA                                               | Nguyen Minh Tam, Nguyen Tai Tan Loc, Nguyen Dang Hieu                        |
|                                                                  | ID 105 | XÂY DỰNG HỆ ĐO XUNG NGẮN TỐC ĐỘ CAO - ỨNG DỤNG KHẢO SÁT MẬT ĐỘ BẦY HẠT TẢI TẠI LỚP TIẾP GIÁP ĐIỆN MÔI – BÁN DẪN CỦA LINH KIỆN MOSFET KÊNH N | Le Truong Thinh, Tran Quang Nguyen                                           |
|                                                                  | ID 116 | XÂY DỰNG HỆ MẬT MÃ ĐƯỜNG CONG ELLIPTIC VỚI KHÓA ĐỐI XỨNG AFFINE ĐỂ MÃ HÓA VÀ GIẢI MÃ VĂN BẢN TIẾNG VIỆT                                     | Mai Mạnh Trường, Đỗ Trung Tuấn, Lê Phê Đô, Lê Trung Thực, Đào Thị Phương Anh |

|                                                                        |                      |                                                                                                   |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Tiểu ban 3 : Công nghệ đa phương tiện</b>                           |                      |                                                                                                   |                                                                       |
| <b>Địa điểm : Phòng G3.203</b>                                         |                      |                                                                                                   |                                                                       |
| <b>Thời gian : Sáng thứ Sáu, ngày 09/10/2020</b>                       |                      |                                                                                                   |                                                                       |
| <b>Người điều khiển : PGS.TS. Nguyễn Đình Thuần, TS. Văn Thế Thành</b> |                      |                                                                                                   |                                                                       |
| <b>8<sup>h</sup>00-9<sup>h</sup>40</b>                                 | ID 112               | MỘT THUẬT TOÁN THUYẾT VẤN SỐ CHO ẢNH Y KHOA BẰNG CÁCH KẾT HỢP DWT-DCT-SVD VÀ PHÉP BIẾN ĐỔI ARNOLD | Võ Thành C, Võ Phước Hưng, Dương Ngọc Vân Khanh, Nguyễn Thái Sơn      |
|                                                                        | ID 26                | SỬ DỤNG MÔ HÌNH LDA-NWF CHO VIỆC TỰ ĐỘNG DÒ TÌM BÁO CÁO LỖI TRÙNG NHAU                            | Nhan Minh Phúc, Nguyễn Thừa Phát Tài, Nguyễn Hoàng Duy Thiện          |
|                                                                        | ID 188               | TÁI TẠO VÀ PHÂN MẢNH CÁC BỘ PHẬN TRÊN MÔ HÌNH 3D TỪ TẬP ẢNH                                       | Lê Tiến Mẫu, Nguyễn Tấn Khôi, Romain Raffin                           |
|                                                                        | ID 101               | GIẢI PHÁP GIẤU TIN VỚI KHẢ NĂNG NHÚNG CAO DỰA TRÊN KỸ THUẬT DÒ CẠNH LOG VÀ SUDOKU                 | Dương Ngọc Vân Khanh, Huỳnh Văn Thanh, Võ Thành C, Sơn Nguyễn Thái    |
| <b>9<sup>h</sup>40 – 9<sup>h</sup>55</b>                               | <b>Nghỉ giải lao</b> |                                                                                                   |                                                                       |
| <b>Người điều khiển : PGS.TS. Đỗ Phúc, TS. Hoàng Lê Uyên Thục</b>      |                      |                                                                                                   |                                                                       |
| <b>9<sup>h</sup>55-11<sup>h</sup>10</b>                                | ID 182               | ỨNG DỤNG MÔ HÌNH U-NET PHÁT HIỆN VÙNG BẤT THƯỜNG TRÊN ẢNH MRI NÃO                                 | Le Minh Loi, Tran Nguyen Minh Thu, Ho Trong Nguyen, Pham Nguyen Khang |
|                                                                        | ID 50                | XÂY DỰNG BỘ NGỮ LIỆU ĐỒNG THAM CHIỀU CHO TIẾNG VIỆT                                               | Lê Công Cảnh, Tiêu Vĩnh Phong, Lương An Vinh, Huỳnh Quang Đức         |
|                                                                        | ID 34                | XỬ LÝ MẮT CÂN BẰNG DỮ LIỆU TRONG PHÂN LOẠI TỔN THƯƠNG DA TRÊN ẢNH SOI DA                          | Võ Minh Thiện, Lê Minh Hưng, Trần Văn Lăng, Kim Tâm Trần              |

|                                                                           |                      |                                                                                                                        |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tiểu ban 4 : Công nghệ mạng – truyền thông &amp; An toàn thông tin</b> |                      |                                                                                                                        |                                                                                          |
| <b>Địa điểm</b> : Phòng G3.204                                            |                      |                                                                                                                        |                                                                                          |
| <b>Thời gian</b> : Sáng thứ Sáu, ngày 09/10/2020                          |                      |                                                                                                                        |                                                                                          |
| <b>Người điều khiển</b> : PGS.TS. Vũ Thanh Nguyên, TS. Đinh Văn Dũng      |                      |                                                                                                                        |                                                                                          |
| <b>8<sup>h</sup>00-9<sup>h</sup>40</b>                                    | ID 96                | NGHIÊN CỨU VÀ HIỆN THỰC HỆ THỐNG ĐỊNH VỊ TRONG TÒA NHÀ CAO TẦNG SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ LORA                                 | Ho Thi Mong Trinh Huynh, Le-Huy Trinh, Manh Thao Nguyen                                  |
|                                                                           | ID 193               | ONE-MINIUM-ONLY BASIC-SET TRELLIS MIN-MAX ALGORITHM FOR NONBINARY LDPC DECODER                                         | Phạm Thị Huyền, Đào Tuấn Hùng, Lưu Đức Anh, Nguyễn Anh Tuấn, Phạm Xuân Nghĩa             |
|                                                                           | ID 155               | PHÁT HIỆN TẤN CÔNG WEB THƯỜNG GẶP DỰA TRÊN HỌC MÁY SỬ DỤNG WEB LOG                                                     | Hoàng Xuân Dâu, Nguyễn Trọng Hưng                                                        |
|                                                                           | ID 166               | PHƯƠNG PHÁP PHÂN LOẠI NHANH MÃ ĐỘC SỬ DỤNG MẠNG NƠ-RON TÍCH CHẬP                                                       | Mạc Đình Hiếu, Lê Ngọc Anh, Trần Đức Hùng, Trịnh Văn Hùng, Ngô Minh Phước, Hà Quốc Trung |
| <b>9<sup>h</sup>40 – 9<sup>h</sup>55</b>                                  | <b>Nghỉ giải lao</b> |                                                                                                                        |                                                                                          |
| <b>Người điều khiển</b> : PGS.TS. Vũ Đức Lung, TS. Trần Minh Tân          |                      |                                                                                                                        |                                                                                          |
| <b>9<sup>h</sup>55-11<sup>h</sup>10</b>                                   | ID 97                | THIẾT KẾ VÀ TỔ CHỨC GIAO THỨC TRUYỀN THÔNG TRONG MẠNG CẢM BIẾN KHÔNG DÂY LORA                                          | Nguyễn Văn Thiện, Quách Đức Cường, Trịnh Trọng Chương, Nguyễn Bá Nghiễn                  |
|                                                                           | ID 145               | XÂY DỰNG GIẢI PHÁP AN NINH TOÀN DIỆN TRÊN MẠNG IoT VỚI PHƯƠNG THỨC CẢI TIẾN GIAO THỨC DTLS TÍCH HỢP CƠ CHẾ OVERHEARING | Tánh Nguyễn, Ngô Quang Trí, Nguyễn Anh Tuấn, Nguyễn Linh Giang, Nguyễn Ngọc Cương        |
|                                                                           | ID 40                | XÂY DỰNG MÔI TRƯỜNG MÔ PHỎNG HIỆU QUẢ TỰ ĐỘNG THU THẬP HÀNH VI IoT BOTNET                                              | Ngô Quốc Dũng, Lê Hải Việt, Nguyễn Việt Dũng, Nguyễn Mạnh Sơn                            |

|                                                                        |                      |                                                                                                    |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tiểu ban 5 : Khoa học dữ liệu</b>                                   |                      |                                                                                                    |                                                                        |
| <b>Địa điểm</b> : Phòng G3.205                                         |                      |                                                                                                    |                                                                        |
| <b>Thời gian</b> : Sáng thứ Sáu, ngày 09/10/2020                       |                      |                                                                                                    |                                                                        |
| <b>Người điều khiển</b> : PGS.TS. Nguyễn Hà Nam, TS. Phạm Thị Thu Thúy |                      |                                                                                                    |                                                                        |
| <b>8<sup>h</sup>00-9<sup>h</sup>40</b>                                 | ID 45                | PRIVACY PRESERVING SMS SPAM DETECTION WITH DEEP LEARNING MODELS IN DISTRIBUTED ENVIRONMENT         | Trần Anh Tú, Huỳnh Văn Nam, Lương Thế Dũng, Đặng Việt Hưng             |
|                                                                        | ID 175               | DỰ ĐOÁN THỊ TRƯỜNG CỔ PHIẾU BẰNG PHƯƠNG PHÁP HỌC SÂU KHÔNG GIÁM SÁT GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORK | Bui Thanh Hung, Nguyen Minh Loi                                        |
|                                                                        | ID 18                | ỨNG DỤNG MẠNG PHỨC HỢP TRONG KHAI PHÁ DỮ LIỆU TƯƠNG TÁC NGƯỜI DÙNG                                 | Nguyễn Minh Tân, Trần Tiến Dũng                                        |
|                                                                        | ID 194               | THUẬT TOÁN HIỆU QUẢ KHAI THÁC MẪU PHỔ BIẾN TRÊN CƠ SỞ DỮ LIỆU ĐỊNH LƯỢNG TĂNG TRƯỞNG               | Ham Nguyen Duy, Bac Vuong Dinh                                         |
| <b>9<sup>h</sup>40 – 9<sup>h</sup>55</b>                               | <b>Nghỉ giải lao</b> |                                                                                                    |                                                                        |
| <b>Người điều khiển</b> : PGS.TS. Trần Cao Đệ, TS. Phạm Thị Thu Thúy   |                      |                                                                                                    |                                                                        |
| <b>9<sup>h</sup>55-11<sup>h</sup>10</b>                                | ID 130               | ỨNG DỤNG GAN TRONG XÂY DỰNG DỮ LIỆU HÌNH ẢNH Y TẾ.                                                 | Doan Thien Minh, Van Dinh Vy Phuong, Phan Manh Thuong, Phạm Công Xuyên |
|                                                                        | ID 176               | PHÂN TÍCH Ý KIẾN NGƯỜI DÙNG THEO KHÍA CẠNH BẰNG PHƯƠNG PHÁP HỌC SÂU KẾT HỢP CNN-LSTM               | Bui Thanh Hung, Nguyen Quoc Binh                                       |
|                                                                        | ID 125               | ỨNG DỤNG PHƯƠNG PHÁP GATED RECURRENT UNIT DỰ BÁO NGẮN HẠN DÒNG CHẢY ĐẾN SÔNG VÀM CỎ ĐÔNG           | Thanh Tung Nguyen, Van Quan Ngo, Thi Thu Huong Nguyen                  |

|                                                                  |                      |                                                                                                    |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tiểu ban 6 : Công nghệ tri thức</b>                           |                      |                                                                                                    |                                                                            |
| <b>Địa điểm : Phòng G3.206</b>                                   |                      |                                                                                                    |                                                                            |
| <b>Thời gian : Sáng thứ Sáu, ngày 09/10/2020</b>                 |                      |                                                                                                    |                                                                            |
| <b>Người điều khiển : GS.TS. Đặng Quang Á, TS. Trương Hà Hải</b> |                      |                                                                                                    |                                                                            |
| <b>8<sup>h</sup>00-9<sup>h</sup>40</b>                           | ID 151               | PHÁT HIỆN VÀ ĐỊNH LƯỢNG TÔN THƯƠNG DO XUẤT HUYẾT NÃO SỬ DỤNG CHỈ SỐ HOUNSFIELD VÀ MẠNG NORON R-FCN | Phan Anh Cang, Trần Phan An Trường, Võ Văn Quyền, Phan Thượng Cang         |
|                                                                  | ID 35                | TĂNG CƯỜNG DỮ LIỆU ẢNH CHO BỘ DỮ LIỆU X-QUANG PHỐI SỬ DỤNG GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORK          | Trần Hoàng Phát, Phạm Mạnh Cường, Lê Minh Hưng, Đinh Toàn Tran, Tung Hoang |
|                                                                  | ID 141               | THUẬT TOÁN DCA CHO MỘT MÔ HÌNH TỐI ƯU DANH MỤC ĐẦU TƯ VỚI RÀNG BUỘC VỀ LỰC LƯỢNG                   | Đức Quỳnh Trần, Thi Lua Nguyen                                             |
|                                                                  | ID 165               | ỨNG DỤNG CHATBOT THÔNG MINH TRONG VIỆC XÁC THỰC HỢP ĐỒNG THÔNG MINH ETHEREUM                       | Tam Bang, Quang Tran, Tho Quan                                             |
| <b>9<sup>h</sup>40 – 9<sup>h</sup>55</b>                         | <b>Nghỉ giải lao</b> |                                                                                                    |                                                                            |
| <b>Người điều khiển : GS.TS. Vũ Đức Thi, TS. Nguyễn Huy Đức</b>  |                      |                                                                                                    |                                                                            |
| <b>9<sup>h</sup>55-11<sup>h</sup>10</b>                          | ID 153               | ỨNG DỤNG KỸ THUẬT NHẬN DẠNG TIẾNG NÓI TỰ ĐỘNG VÀO HỖ TRỢ HOẠT ĐỘNG KIỂM SOÁT KHÔNG LƯU             | Lê Văn Vũ, Hoàng Lê Uyên Thục                                              |
|                                                                  | ID 72                | ƯỚC LƯỢNG SỐ NGƯỜI TRONG ĐÁM ĐÔNG SỬ DỤNG MẠNG NƠ-RON TÍCH CHẬP                                    | Đỗ Phúc Thịnh, Quách Thị Bích Nhường, Trần Văn Ninh                        |
|                                                                  | ID 48                | XỬ LÝ DỮ LIỆU KHÔNG CÂN BẰNG TRONG BÀI TOÁN DỰ ĐOÁN LỖI PHẦN MỀM                                   | Song Toan Le, Thi My Hanh Le, Thanh Binh Nguyen                            |

\*Ban Chương trình họp bình xét các giải thưởng cho Best Papers tại Phòng họp số 4, Trường ĐH Nha Trang; lúc 10<sup>h</sup>45 sáng ngày 09/10/2020, chủ trì PGS.TS. Trần Văn Lãng.

### TỔNG KẾT VÀ BẾ MẠC

**Địa điểm : Hội trường số 1, Trường ĐH Nha Trang**

**Thời gian : 11<sup>h</sup>30 sáng ngày 09/10/2020.**

**Người điều khiển : GS.TS. Vũ Đức Thi**

- Phát biểu của Trường ĐH Nha Trang
- Tổng kết và bế mạc: GS.TS. Đặng Quang Á
- Tổng kết giải Best Papers: PGS.TS. Trần Văn Lãng