



BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦY LỢI

**HỘI NGHỊ KHOA HỌC THƯỜNG NIÊN NĂM 2020**

# **CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ**

CONFERENCE PROGRAM

**HÀ NỘI, THÁNG 11 - 2020**

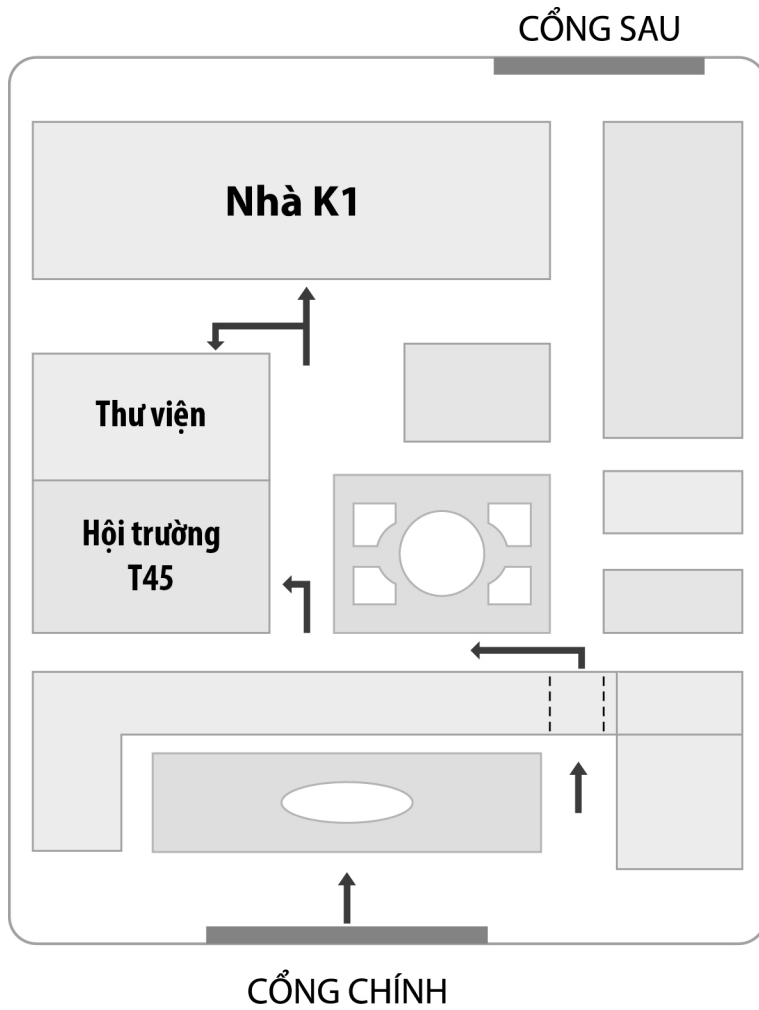


## MỤC LỤC

|                                              | <i>Trang</i> |
|----------------------------------------------|--------------|
| 1. SƠ ĐỒ TỔNG THỂ.....                       | 5            |
| 2. SƠ ĐỒ CÁC PHÒNG HỘI NGHỊ.....             | 6            |
| 3. CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ.....                | 7            |
| 3.1. TIỂU BAN CƠ KHÍ.....                    | 8            |
| 3.2. TIỂU BAN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 1 .....    | 9            |
| 3.3. TIỂU BAN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 2 .....    | 11           |
| 3.4. TIỂU BAN CÔNG TRÌNH 1.....              | 13           |
| 3.5. TIỂU BAN CÔNG TRÌNH 2.....              | 15           |
| 3.6. TIỂU BAN CÔNG TRÌNH 3.....              | 16           |
| 3.7. TIỂU BAN ĐIỆN - ĐIỆN TỬ 1.....          | 17           |
| 3.8. TIỂU BAN ĐIỆN - ĐIỆN TỬ 2.....          | 19           |
| 3.9. TIỂU BAN HÓA - MÔI TRƯỜNG .....         | 20           |
| 3.10. TIỂU BAN KHOA HỌC XÃ HỘI 1 .....       | 22           |
| 3.11. TIỂU BAN KHOA HỌC XÃ HỘI 2.....        | 24           |
| 3.12. TIỂU BAN KINH TẾ VÀ QUẢN LÝ 1 .....    | 25           |
| 3.13. TIỂU BAN KINH TẾ VÀ QUẢN LÝ 2 .....    | 27           |
| 3.14. TIỂU BAN KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN NƯỚC..... | 29           |
| 3.15. TIỂU BAN NGÔN NGỮ ANH 1 .....          | 30           |
| 3.16. TIỂU BAN NGÔN NGỮ ANH 2 .....          | 31           |
| 3.17. TIỂU BAN THỦY VĂN - THỦY LỰC .....     | 32           |



## SƠ ĐỒ TỔNG THỂ



## SƠ ĐỒ CÁC PHÒNG HỘI NGHỊ

### KHU K1

|         |         |        |        |        |
|---------|---------|--------|--------|--------|
| Room 10 | Room 11 | Tầng 2 | Room 1 | Room 2 |
| Room 9  |         |        |        | Room 3 |
| Room 8  |         |        |        | Room 4 |
| Room 7  | Room 6  |        |        | Room 5 |

### THƯ VIỆN

|        |      |        |      |
|--------|------|--------|------|
| Tầng 2 | F204 | Tầng 3 | F304 |
|        | F206 |        | F306 |
|        | F208 |        | F308 |

**CHƯƠNG TRÌNH**  
**HỘI NGHỊ KHOA HỌC THƯỜNG NIÊN**  
**Ngày 18 tháng 11 năm 2020**

| <b>Thời gian</b> | <b>Phiên toàn thể (tại Hội trường T45)</b>                                                                                |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00 - 08:30    | Đón tiếp đại biểu                                                                                                         |
| 08:30 - 08:40    | Khai mạc                                                                                                                  |
| 08:40 - 11:30    | Các báo cáo khoa học điển hình:                                                                                           |
| 08:40 - 09:35    | Modelling for sustainable adaptation planning<br><i>Prof. Alexis Drogoul</i>                                              |
| 09:35 - 10:30    | Giám sát tài nguyên nước mặt và cảnh báo hạn hán trong điều kiện thiếu số liệu quan trắc<br><i>GS.TS Nguyễn Quang Kim</i> |
| 10:30 - 11:25    | Cơ điện tử và kỹ thuật robot trong cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư<br><i>GS.TSKH Nguyễn Văn Khang</i>               |
| 11:30 - 13:15    | Ăn trưa                                                                                                                   |
| <b>Thời gian</b> | <b>Phiên tiểu ban<br/>(tại các phòng Hội nghị: Tầng 2 - K1 và tầng 2, 3 - Thư viện)</b>                                   |
| 13:30 - 15:00    | Các báo cáo khoa học (10' báo cáo và 5' thảo luận)                                                                        |
| 15:00 - 15:30    | <i>Giải lao</i>                                                                                                           |
| 15:30 - 17:30    | Các báo cáo khoa học (tiếp tục)                                                                                           |

**TIỂU BAN: CƠ KHÍ**  
**Địa điểm: F 206 - Thư viện**

| Thời gian            | Tên báo cáo                                                                                                                                     | Tác giả                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                      | <b>Chủ tọa: TS Đoàn Yên Thế</b>                                                                                                                 |                                                     |
| 13:30 - 13:45        | Kết hợp phương pháp rời rạc và phương pháp máy học trong dự báo độ toi xốp                                                                      | Bùi Văn Hiệu                                        |
| 13:45 - 14:00        | Nghiên cứu mô phỏng động cơ khi sử dụng nhiên liệu pha phụ gia vi nhũ thể hệ mới                                                                | Nguyễn Hữu Tuấn                                     |
| 14:00 - 14:15        | Nghiên cứu nâng cao độ chính xác của các mẫu đặc trong 3D-Printing với kích thước từ 10 đến 100 mm                                              | Nguyễn Công Nguyên                                  |
| 14:15 - 14:30        | Khảo sát thực nghiệm độ nhớt của chất lỏng giảm lực cản Surfactant                                                                              | Nguyễn Tuấn Anh                                     |
| 14:30 - 14:45        | Xác định sự thay đổi của hệ số truyền lực ngang khi đánh lái                                                                                    | Nguyễn Tuấn Anh<br>Đặng Ngọc Duyên<br>Nguyễn Văn Kỵ |
| 14:45 - 15:00        | Sóng Lamb truyền trong cấu trúc Sandwich                                                                                                        | Nguyễn Thị Khánh Linh                               |
| <b>15:00 - 15:30</b> | <b>Giải lao</b>                                                                                                                                 |                                                     |
|                      | <b>Chủ tọa: TS Đoàn Yên Thế</b>                                                                                                                 |                                                     |
| 15:30 - 15:45        | Động lực học ngược robot dư dẫn động                                                                                                            | Lương Bá Trường                                     |
| 15:45 - 16:00        | Động lực học robot với liên kết chương trình                                                                                                    | Lương Bá Trường                                     |
| 16:00 - 16:15        | Ảnh hưởng của việc sử dụng LPG/Diesel đến đặc tính phát thải của động cơ Diesel                                                                 | Nguyễn Tường Vi                                     |
| 16:15 - 16:30        | Nghiên cứu sử dụng Dimethyl Ether cho động cơ Diesel bằng phần mềm mô phỏng AVL Boost                                                           | Nguyễn Tường Vi<br>Phạm Văn Huy                     |
| 16:30 - 16:45        | Nghiên cứu ảnh hưởng của tỷ lệ Syngas và góc phun sớm đến đặc tính phát thải của động cơ lưỡng nhiên liệu Syngas/Diesel bằng phần mềm AVL Boost | Nguyễn Tường Vi<br>Ngô Văn Dũng                     |



## TIỂU BAN: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 1

Địa điểm: Room 4 - K1

| Thời gian                                                       | Tên báo cáo                                                                             | Tác giả                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Đồng Chủ tọa: TS Nguyễn Huy Đức, TS Ngô Trường Giang</b>     |                                                                                         |                                                   |
| 13:30 - 13:45                                                   | Đánh giá hiệu quả của Faster R-CNN cho bài toán phát hiện và phân loại hư hỏng đường bộ | <i>Phạm Trí Công</i>                              |
| 13:45 - 14:00                                                   | Nghiên cứu sử dụng đặc trưng Log-Mel Energy thay cho MFCC trong nhận dạng tiếng nói     | <i>Đỗ Văn Hải<br/>Nguyễn Thị Phương Thảo</i>      |
| 14:00 - 14:15                                                   | Khai phá tập mục lợi ích cao với cây Cofi-tree trên dòng dữ liệu                        | <i>Nguyễn Huy Đức<br/>Đỗ Oanh Cường</i>           |
| 14:15 - 14:30                                                   | Đánh giá tổng thể các mô hình nhận dạng tiếng nói với các yếu tố khác nhau              | <i>Đỗ Văn Hải</i>                                 |
| 14:30 - 14:45                                                   | Phòng chống virus máy tính ở cấp độ hệ điều hành                                        | <i>Phạm Thanh Bình</i>                            |
| 14:45 - 15:00                                                   | Xây dựng mô hình thích ứng giọng nói trong tổng hợp tiếng nói tiếng Việt                | <i>Phan Trung Kiên<br/>Đỗ Văn Hải</i>             |
| 15:00 - 15:15                                                   | Học độ đo tương tự với ứng dụng tra cứu ảnh                                             | <i>Ngô Trường Giang<br/>Nguyễn Hữu Đức</i>        |
| <b>15:15 - 15:30</b>                                            | <b>Giải lao</b>                                                                         |                                                   |
| <b>Đồng Chủ tọa: TS Trần Mạnh Tuấn, TS Lê Nguyễn Tuấn Thành</b> |                                                                                         |                                                   |
| 15:30 - 15:45                                                   | Xây dựng phương pháp giảm tỷ lệ bỏ qua trên Voicetrans                                  | <i>Đỗ Văn Hải</i>                                 |
| 15:45 - 16:00                                                   | Xây dựng hệ thống tự động chấm thực hành môn lập trình                                  | <i>Trương Xuân Nam<br/>Nguyễn Thị Phương Dung</i> |
| 16:00 - 16:15                                                   | Một phương pháp mô hình hóa nhiều để tăng cường chất lượng nhận dạng tiếng nói          | <i>Đỗ Văn Hải</i>                                 |

| Thời gian     | Tên báo cáo                                                                                         | Tác giả                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 16:15 - 16:30 | Khai phá mô hình sơ tán sóng thần với nền tảng Openmole                                             | <i>Lê Nguyễn Tuấn Thành</i>             |
| 16:30 - 16:45 | Cải tiến phương pháp học sâu cho tác vụ phân loại ảnh và ứng dụng cho bài toán chẩn đoán ung thư da | <i>Đỗ Văn Hải<br/>Nguyễn Trung Hiếu</i> |
| 16:45 - 17:00 | Ứng dụng học sâu nhận biết cảm xúc dựa trên phân tích tín hiệu sinh lý                              | <i>Đặng Thị Thu Hiền</i>                |

## Tiểu ban: Công nghệ Thông tin 2

Địa điểm: Room 5 - K1

| Thời gian                                                | Tên báo cáo                                                                                                                | Tác giả                                                |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Đồng Chủ tọa: TS Trần Thị Ngân, TS Nguyễn Văn Nam</b> |                                                                                                                            |                                                        |
| 13:30 - 13:45                                            | Nâng cao chất lượng nhận dạng tiếng nói sử dụng kỹ thuật RNN Language Model Rescoring                                      | <i>Đỗ Văn Hải</i>                                      |
| 13:45 - 14:00                                            | Nhận diện biển số xe máy, ô tô sử dụng mạng nơ ron nhân tạo                                                                | <i>Nguyễn Văn Nam</i>                                  |
| 14:00 - 14:15                                            | Hợp nhất hình ảnh đa tiêu cự                                                                                               | <i>Đinh Phú Hùng</i>                                   |
| <b>Đồng Chủ tọa: TS Nguyễn Hữu Thọ, TS Vũ Mạnh Tới</b>   |                                                                                                                            |                                                        |
| 14:15 - 14:30                                            | Tập hấp thụ nghiệm tích phân của bao hàm thức vi phân bậc phân số có trễ hữu hạn với phần tăng trưởng không quá tuyến tính | <i>Vũ Nam Phong<br/>Bùi Thị Huệ</i>                    |
| 14:30 - 14:45                                            | Công thức dạng Lax-Oleinik cho luật bảo toàn đa thời gian                                                                  | <i>Nguyễn Hữu Thọ</i>                                  |
| 14:45 - 15:00                                            | Sự tồn tại và duy nhất nghiệm tiệm cận hầu tuần hoàn của một lớp phương trình truyền nhiệt                                 | <i>Nguyễn Thị Vân</i>                                  |
| 15:00 - 15:15                                            | Nghiệm S tiệm cận tuần hoàn cho hệ vi phân không địa phương tuyến tính                                                     | <i>Nguyễn Văn Đắc<br/>Lê Thị Minh Hải</i>              |
| <b>15:15 - 15:30</b>                                     | <b>Giải lao</b>                                                                                                            |                                                        |
| <b>Chủ tọa: TS Nguyễn Đức Hậu, TS Đỗ Lâm</b>             |                                                                                                                            |                                                        |
| 15:30 - 15:45                                            | Về phương trình vi phân không địa phương trên không gian Hilbert                                                           | <i>Nguyễn Văn Đắc</i>                                  |
| 15:45 - 16:00                                            | Nghiên cứu nghiệm xấp xỉ cho hệ phương trình Navier-Stokes                                                                 | <i>Nguyễn Thị Lý</i>                                   |
| 16:00 - 16:15                                            | Một số kết quả về tính giải được cho phương trình Rayleigh-Stokes suy rộng                                                 | <i>Nguyễn Ngọc Huy<br/>Trần Phương Liên<br/>Đỗ Lâm</i> |

| Thời gian     | Tên báo cáo                                                                                             | Tác giả                                  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 16:15 - 16:30 | Nghiệm yếu của một bài toán biên cho phương trình vi phân phi tuyến                                     | <i>Nguyễn Hữu Thọ<br/>Phạm Nam Giang</i> |
| 16:30 - 16:45 | Nghiệm phân rã của bao hàm thức vi phân bậc phân số có trễ hữu hạn với phần tăng trưởng trên tuyến tính | <i>Vũ Nam Phong<br/>Trần Phương Liên</i> |

## TIỂU BAN: CÔNG TRÌNH 1

Địa điểm: Room 1 - K1

| Thời gian                              | Tên báo cáo                                                                                                                | Tác giả                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Chủ tọa: GS.TS Thiều Quang Tuấn</b> |                                                                                                                            |                                                                |
| 13:30 - 13:45                          | Research the interactions between floating solar power plant and reservoir with great working height                       | <i>Phan Trần Hồng Long<br/>Đỗ Quang Huy</i>                    |
| 13:45 - 14:00                          | Phân tích một số vấn đề trong thiết kế, thi công và quản lý đê, kè biển miền Trung                                         | <i>Lê Hải Trung<br/>Lê Xuân Roanh</i>                          |
| 14:00 - 14:15                          | Ứng dụng SCOOPS3D kết hợp với GIS phân tích ổn định mái dốc theo không gian ba chiều                                       | <i>Trần Thế Việt<br/>Hoàng Việt Hùng</i>                       |
| 14:15 - 14:30                          | Calculation uplift stability of upstream protection in reservoir drawdown                                                  | <i>Nguyễn Phương Dung</i>                                      |
| 14:30 - 14:45                          | Ứng dụng công nghệ kết cấu rỗng xây dựng công trình giảm sóng chống xói lở bờ biển Tây Cà Mau ứng phó với biến đổi khí hậu | <i>Nguyễn Văn Ngọc<br/>Nguyễn Hoàng<br/>Nguyễn Xuân Trường</i> |
| 14:45 - 15:00                          | Nghiên cứu xác định độ nhảy xói ngầm của một số loại đất cát nền cống dưới đê vùng Đồng bằng sông Hồng                     | <i>Đinh Xuân Trọng<br/>Đỗ Thị Thùy Dung<br/>Lê Quý Kiên</i>    |
| <b>15:00 - 15:30</b>                   | <b>Giải lao</b>                                                                                                            |                                                                |
| <b>Chủ tọa: PGS.TS Hồ Sỹ Tâm</b>       |                                                                                                                            |                                                                |
| 15:30 - 15:45                          | Nghiên cứu xây dựng và đề xuất mức đánh giá an toàn hồ chứa theo tiêu chí địa chất - địa chấn                              | <i>Hoàng Việt Hùng<br/>Trần Thế Việt</i>                       |
| 15:45 - 16:00                          | Thiết kế chức năng cho công trình giảm sóng, gây bồi để trồng rừng ngập mặn ở Đồng bằng sông Cửu Long                      | <i>Thiều Quang Tuấn</i>                                        |
| 16:00 - 16:15                          | Phân tích độ tin cậy của cống Tân Đệ thuộc hệ thống thủy lợi Nam Thái Bình                                                 | <i>Nguyễn Lan Hương<br/>Nguyễn Quang Hùng</i>                  |

| Thời gian     | Tên báo cáo                                                                                         | Tác giả                                                                               |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:15 - 16:30 | Ảnh hưởng của hình dạng cống đến nguy cơ hình thành dòng thấm tập trung dọc theo cống ngầm dưới đập | <i>Trần Duy Quân</i>                                                                  |
| 16:30 - 16:45 | Nghiên cứu xác định vị trí đo lực tác dụng tại cối quay cửa van đập Đá                              | <i>Nguyễn Công Thắng<br/>Phạm Viết Ngọc<br/>Nguyễn Thái Hoàng<br/>Đinh Nhật Quang</i> |
| 16:45 - 17:00 | Phân tích cơ chế hư hỏng của kè biển điển hình tỉnh Quảng Bình                                      | <i>Lê Văn Thịnh<br/>Lê Hải Trung</i>                                                  |

## TIỂU BAN: CÔNG TRÌNH 2

Địa điểm: Room 2 - K1

| Thời gian                                | Tên báo cáo                                                                                                          | Tác giả                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Chủ tọa: PGS.TS Nguyễn Anh Dũng</b>   |                                                                                                                      |                                                                  |
| 13:30 - 13:45                            | Xác định đường cong khả năng của nhà thấp tầng kết cấu tường gạch chịu lực bằng phần mềm SAP2000                     | <i>Ngô Văn Thuyết<br/>Nguyễn Thu Nga</i>                         |
| 13:45 - 14:00                            | Một thuật toán xác định chuyển vị mờ và nội lực mờ của kết cấu theo phương pháp phần tử hữu hạn                      | <i>Nguyễn Hùng Tuấn<br/>Đỗ Phương Hà</i>                         |
| 14:00 - 14:15                            | Ảnh hưởng của băng gia tốc nền lên kết quả phân tích phản ứng động của nhà nhiều tầng                                | <i>Nguyễn Anh Dũng<br/>Dương Nhật Trung</i>                      |
| 14:15 - 14:30                            | Dự đoán chuyển vị tường chắn hố đào có xét tới ứng xử biến dạng nhỏ của đất                                          | <i>Đỗ Tuấn Nghĩa</i>                                             |
| 14:30 - 14:45                            | Khảo sát độ võng sàn bê tông cốt thép toàn khối có xét đến ảnh hưởng độ cứng dầm biên                                | <i>Nguyễn Ngọc Thắng</i>                                         |
| 14:45 - 15:00                            | Tính toán khả năng chịu cắt của dầm nối trong kết cấu lõi nhà cao tầng đặt cốt thép thông thường theo TCVN 5574:2018 | <i>Nguyễn Tiến Chương<br/>Đoàn Xuân Quý</i>                      |
| <b>15:00 - 15:30 Giải lao</b>            |                                                                                                                      |                                                                  |
| <b>Chủ tọa: PGS.TS Nguyễn Ngọc Thắng</b> |                                                                                                                      |                                                                  |
| 15:30 - 15:45                            | Một cách tính vòm ba khớp trong môn cơ học kết cấu                                                                   | <i>Chu Thị Xuân Hoa<br/>Hoàng Đình Trí</i>                       |
| 15:45 - 16:00                            | Ảnh hưởng do thay đổi nhiệt độ lên phân tích động nhà nhiều tầng sử dụng gối cách chấn đáy có độ cản cao             | <i>Nguyễn Vĩnh Sáng</i>                                          |
| 16:00 - 16:15                            | Tính toán khung gấn thiết bị tiêu tán năng lượng chịu tải trọng tĩnh                                                 | <i>Nguyễn Tiến Chương<br/>Nguyễn Hải Quang<br/>Phạm Thu Hiền</i> |
| 16:15 - 16:30                            | Nghiên cứu xác định cường độ kháng nén đơn trục của đá bằng lý thuyết xác suất thống kê                              | <i>Lê Thị Minh Giang<br/>Phạm Quang Tú</i>                       |

## TIỂU BAN: CÔNG TRÌNH 3

Địa điểm: Room 3 - K1

| Thời gian                              | Tên báo cáo                                                                                                                          | Tác giả                                                         |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Chủ tọa: PGS.TS Nguyễn Trọng Tư</b> |                                                                                                                                      |                                                                 |
| 13:30 - 13:45                          | Nghiên cứu chế tạo Nano SiO <sub>2</sub> từ cát biển làm cốt liệu gia tăng cường độ bê tông                                          | <i>Hoàng Thị Phương<br/>Vũ Quốc Vương</i>                       |
| 13:45 - 14:00                          | Phân tích chi phí - Lợi ích với vai trò hỗ trợ việc ra quyết định đầu tư các dự án                                                   | <i>Trịnh Đình Toán<br/>Đào Văn Đông<br/>Trương Thị Mỹ Thanh</i> |
| 14:00 - 14:15                          | Một số bất định về kỹ thuật của dự án đầu tư xây dựng công trình giao thông                                                          | <i>Trịnh Đình Toán</i>                                          |
| 14:15 - 14:30                          | Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng sợi thủy tinh đến các tính chất của bê tông hạt mịn tự lên chất lượng cao                         | <i>Nguyễn Thị Thu Hương<br/>Nguyễn Việt Đức</i>                 |
| 14:30 - 14:45                          | Giải pháp nâng cao hiệu quả công tác vận hành tòa nhà chung cư cao tầng ở Hà Nội                                                     | <i>Tạ Văn Phấn</i>                                              |
| 14:45 - 15:00                          | Tổng quan về hệ thống định vị toàn cầu GPS và ứng dụng trong quan trắc mái dốc, đập                                                  | <i>Nguyễn Trung Kiên</i>                                        |
| <b>15:00 - 15:30</b>                   | <b>Giải lao</b>                                                                                                                      |                                                                 |
| <b>Chủ tọa: PGS.TS Nguyễn Hữu Huê</b>  |                                                                                                                                      |                                                                 |
| 15:30 - 15:45                          | Nghiên cứu xác định các yếu tố ảnh hưởng đến quản lý chất lượng thi công công trình công ích theo phương pháp EFA                    | <i>Dương Hồng Nhân<br/>Lê Trung Thành</i>                       |
| 15:45 - 16:00                          | Sử dụng phương pháp AHP phân tích thứ bậc các yếu tố ảnh hưởng đến tiến độ thi công công trình thủy lợi - Huyện Phú Tân, Tỉnh Cà Mau | <i>Lê Trung Thành<br/>Phạm Tiến Bình</i>                        |



## TIỂU BAN: ĐIỆN - ĐIỆN TỬ 1

Địa điểm: F 202 - Thư viện

| Thời gian                                                        | Tên báo cáo                                                                                      | Tác giả                                  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Đồng chủ tọa: TS Nguyễn Nhất Tùng<br/>TS Nguyễn Văn Thắng</b> |                                                                                                  |                                          |
| 13:30 - 13:45                                                    | Điều khiển tự động công suất phát theo sai lệch điều khiển vùng cho hệ thống điện Việt Nam       | <i>Lê Thành Công</i>                     |
| 13:45 - 14:00                                                    | Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo anten mạch dải mảng 2×4 hoạt động ở băng tần ISM                 | <i>Đoàn Hữu Chức</i>                     |
| 14:00 - 14:15                                                    | Vấn đề vận hành không ổn định của nhà máy điện mặt trời và cân bằng công suất trên hệ thống điện | <i>Hồ Sỹ Mão</i>                         |
| 14:15 - 14:30                                                    | Ứng dụng iot để điều khiển thiết bị điện trong các ngôi nhà thông thường                         | <i>Nguyễn Văn Thắng<br/>Trần Văn Hội</i> |
| 14:30 - 14:45                                                    | Thiết kế mạch khuếch đại công suất 6W hoạt động ở tần số 2,6 GHz ứng dụng cho mạng 5G            | <i>Đoàn Hữu Chức</i>                     |
| 14:45 - 15:00                                                    | Kỹ thuật điều chế thích nghi trong hệ thống ghép kênh phân chia theo tần số trực giao            | <i>Mai Văn Lập</i>                       |
| <b>15:00 - 15:30</b>                                             | <b>Giải lao</b>                                                                                  |                                          |
| <b>Đồng chủ tọa: TS Nguyễn Nhất Tùng<br/>TS Nguyễn Văn Thắng</b> |                                                                                                  |                                          |
| 15:30 - 15:45                                                    | Xác định nồng độ ion đồng trong xử lý nguồn nước bằng phép đo phổ hấp thụ                        | <i>Lê Thị Hương</i>                      |
| 15:45 - 16:00                                                    | Thiết kế mạch khuếch đại công suất băng S ứng dụng cho hệ thống thông tin di động 5G             | <i>Ngô Thị Lành<br/>Trần Văn Hội</i>     |
| 16:00 - 16:15                                                    | Lựa chọn tỷ số DC/AC cho hệ thống điện mặt trời mái nhà                                          | <i>Trịnh Quốc Công<br/>Hồ Ngọc Dung</i>  |

| Thời gian     | Tên báo cáo                                                                                      | Tác giả                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 16:15 - 16:30 | Thiết kế mạch khuếch đại tạp âm thấp bằng Ku ứng dụng cho hệ thống thu vệ tinh Vinasat           | <i>Ngô Thị Lành<br/>Trần Văn Hội</i> |
| 16:30 - 16:45 | Điều khiển công suất đường dây liên kết theo sai lệch điều khiển vùng cho hệ thống điện Việt Nam | <i>Lê Công Thành</i>                 |

## TIỂU BAN: ĐIỆN - ĐIỆN TỬ 2

Địa điểm: F 204 - Thư viện

| Thời gian                           | Tên báo cáo                                                                                            | Tác giả                               |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Chủ tọa: TS Phan Văn Độ</b>      |                                                                                                        |                                       |
| 13:30 - 13:45                       | Định lý Goldstone đối với khí Bose đồng nhất ở nhiệt độ cực thấp                                       | Đặng Thị Minh Huệ<br>Lê Thị Thắng     |
| 13:45 - 14:00                       | Chuyển pha trong mô hình Falicov - Kimball ba thành phần                                               | Nguyễn Thị Hương                      |
| 14:00 - 14:15                       | Nghiên cứu khả năng phát hiện ion $\text{Mo}^{6+}$ của chấm Nano Carbon được chế tạo từ nước chanh leo | Bùi Thị Hoàn                          |
| 14:15 - 14:30                       | Xác định nồng độ ion đồng trong xử lý nguồn nước bằng phép đo phổ hấp thụ                              | Trần Thị Chung Thủy                   |
| 14:30 - 14:45                       | Nghiên cứu tính chất huỳnh quang của chấm Nano Carbon được chế tạo từ nước chanh leo                   | Bùi Thị Hoàn                          |
| 14:45 - 15:00                       | Chuyển pha lượng tử ở khí Bose đồng nhất khi thể hóa học thay đổi                                      | Đặng Thị Minh Huệ<br>Lê Thị Thắng     |
| <b>15:00 - 15:30</b>                | <b>Giải lao</b>                                                                                        |                                       |
| <b>Chủ tọa: TS Phan Văn Độ</b>      |                                                                                                        |                                       |
| 15:30 - 15:45                       | Chuyển pha nhiệt trong khí Bose đồng nhất                                                              | Đặng Thị Minh Huệ<br>Lê Thị Minh Hải  |
| <b>Chủ tọa: TS Nguyễn Văn Thắng</b> |                                                                                                        |                                       |
| 15:45 - 16:00                       | Điều khiển đa robot trong môi trường nhiễu bất định                                                    | Nguyễn Đức Minh<br>Nguyễn Trọng Thắng |
| 16:00 - 16:15                       | Nghiên cứu thiết kế mạch DSP cho bộ lọc tích cực APF                                                   | Vũ Minh Quang                         |

## TIỂU BAN: HÓA - MÔI TRƯỜNG

Địa điểm: F 302 - Thư viện

| Thời gian                                                        | Tên báo cáo                                                                                                         | Tác giả                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Đồng chủ tọa: PGS.TS Bùi Quốc Lập, TS Trịnh Đình Khá</b>      |                                                                                                                     |                                                                                                  |
| 13:30 - 13:50                                                    | Mô phỏng sự thay đổi chất lượng nước sông Tô Lịch và sông Nhuệ giai đoạn 2025-2030                                  | Lê Minh Thành                                                                                    |
| 13:50 - 14:10                                                    | Khảo sát sinh trưởng và phát triển của chủng vi khuẩn lam Spirulina Platensis BM trong điều kiện phòng thí nghiệm   | Lê Thị Ngọc Quỳnh<br>Cao Thị Huệ<br>Nguyễn Thị Lan Hương<br>Nguyễn Thị Kim Cúc<br>Đặng Diễm Hồng |
| 14:10 - 14:30                                                    | Mô hình hóa nhiệt độ hồ kín nội đô                                                                                  | Nghiêm Tiến Lam<br>Bùi Quốc Lập                                                                  |
| 14:30 - 14:50                                                    | Nghiên cứu chế tạo hệ hóa phẩm xử lý lắng đọng Parafin trong khai thác dầu thô                                      | Nguyễn Thị Thu Hà                                                                                |
| 14:50 - 15:10                                                    | Nghiên cứu lan truyền nhiệt khu vực cửa xả nhà máy nhiệt điện Vĩnh Tân 4                                            | Nguyễn Thị Minh Hằng                                                                             |
| <b>15:10 - 15:30 Giải lao</b>                                    |                                                                                                                     |                                                                                                  |
| <b>Đồng chủ tọa: PGS.TS Đặng Thị Thanh Lê, GS.TS Vũ Đức Toàn</b> |                                                                                                                     |                                                                                                  |
| 15:30 - 15:50                                                    | Nghiên cứu chế tạo các hệ hóa phẩm xử lý, làm sạch nhanh lắng cặn trong thiết bị trao đổi nhiệt của nhà máy lọc dầu | Nguyễn Thị Thu Hà                                                                                |
| 15:50 - 16:10                                                    | Đánh giá hoạt tính kháng vi sinh vật kiểm định của các cặn chiết từ chủng vi khuẩn lam Spirulina Platensis BM       | Cao Thị Huệ<br>Lê Thị Ngọc Quỳnh<br>Nguyễn Thị Lan Hương<br>Nguyễn Thị Kim Cúc<br>Đặng Diễm Hồng |
| 16:10 - 16:30                                                    | Ảnh hưởng của phát triển du lịch đến chất lượng nước hồ Đại Lải                                                     | Nguyễn Thị Liên<br>Lê Văn Chín<br>Phạm Thị Dung                                                  |

| Thời gian     | Tên báo cáo                                                                                      | Tác giả                                                 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 16:30 - 16:50 | Mô phỏng phát thải bụi lò đốt rác thải sinh hoạt thị trấn Yên Lạc, huyện Yên Lạc, tỉnh Vĩnh Phúc | <i>Nguyễn Tiến Dũng<br/>Ngô Trà Mai<br/>Vũ Đức Toàn</i> |
| 16:50 - 17:10 | Sự lai hóa của Graphene và Hkust-1 (MOF): Điện cực cho siêu tụ điện hiệu năng cao                | <i>Ngô Văn Trúc</i>                                     |

## TIỂU BAN: KHOA HỌC XÃ HỘI 1

Địa điểm: F 304 - Thư viện

| Thời gian                        | Tên báo cáo                                                                                                       | Tác giả                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Chủ tọa: TS Tô Mạnh Cường</b> |                                                                                                                   |                             |
| 13h30 - 13h45                    | Những điểm mới trong nội dung giảng dạy và học tập môn lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam tại Trường Đại học Thủy lợi | <i>Trần Thị Ngọc Thúy</i>   |
| 13h45 - 14h00                    | Một số nguyên tắc cơ bản trong nghiên cứu và giảng dạy triết học Mác-Lênin ở Việt Nam hiện nay                    | <i>Nguyễn Thị Hoàn</i>      |
| 14h00 - 14h15                    | Vai trò của kĩ năng tự học trong hình thức đào tạo tín chỉ đối với sinh viên Trường Đại học Thủy lợi hiện nay     | <i>Nguyễn Thị Cẩm Tú</i>    |
| 14h15 - 14h30                    | Tư tưởng Hồ Chí Minh về vị trí người thầy trong công tác giáo dục - đào tạo                                       | <i>Vũ Kiến Quốc</i>         |
| 14h30 - 14h45                    | Mặt trận Việt Minh và những đóng góp to lớn đối với thắng lợi của Cách mạng tháng 8 năm 1945                      | <i>Hà Thị Liên</i>          |
| 14h45 - 15h00                    | Vận dụng phương pháp thảo luận nhóm trong thảo luận nội dung chương 1 môn lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam          | <i>Nguyễn Thị Ngọc Dung</i> |
| <b>15:00 - 15:30</b>             | <b>Giải lao</b>                                                                                                   |                             |
| <b>Chủ tọa: TS Tô Mạnh Cường</b> |                                                                                                                   |                             |
| 15h30 - 15h45                    | Một số phương pháp nghiên cứu lịch sử chuyên ngành trong khoa học lịch sử Đảng                                    | <i>Nguyễn Thị Anh</i>       |
| 15h45 - 16h00                    | Sử dụng phương pháp tích cực vào việc dạy và học môn tư tưởng Hồ Chí Minh trong giai đoạn hiện nay                | <i>Vũ Kiến Quốc</i>         |

| Thời gian     | Tên báo cáo                                                                                | Tác giả                   |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 16h00 - 16h15 | Giá trị lịch sử và thời đại trong tác phẩm "Đời sống mới" của Chủ tịch Hồ Chí Minh         | <i>Nguyễn Thị Nga</i>     |
| 16h15 - 16h30 | Kinh nghiệm lãnh đạo trong quá trình chuyển đổi số ở một số quốc gia và gợi ý cho Việt Nam | <i>Đào Mộng Anh</i>       |
| 16h30 - 16h45 | Đảng cộng sản Việt Nam lãnh đạo công tác thủy lợi mười năm sau đổi mới (1986-1996)         | <i>Trần Thị Ngọc Thúy</i> |

## TIỂU BAN: KHOA HỌC XÃ HỘI 2

Địa điểm: F 306 - Thư viện

| Thời gian                            | Tên báo cáo                                                                                                                           | Tác giả                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Chủ tọa: ThS Phạm Phương Thảo</b> |                                                                                                                                       |                                                                                   |
| 13h30 - 13h45                        | Nhận thức về những thách thức của sinh viên năm cuối Trường Đại học Thủy lợi tốt nghiệp trong giai đoạn suy thoái kinh tế do Covid-19 | <i>Nguyễn Thị Hương<br/>Đoàn Thị Hương</i>                                        |
| 13h45 - 14h00                        | Tình hình học tập môn tư duy phản biện trên hệ thống LMS của sinh viên K61 hệ chất lượng cao Trường Đại học Kinh tế quốc dân          | <i>Nguyễn Thị Hương</i>                                                           |
| 14h00 - 14h15                        | Đánh giá việc sử dụng phần mềm Kahoot trong việc dạy - học môn phát triển kỹ năng quản trị ở Trường Đại học Thủy lợi                  | <i>Phạm Thị Phương<br/>Thảo</i>                                                   |
| 14h15 - 14h30                        | Thực trạng, giải pháp học online môn kỹ năng đàm phán của sinh viên Đại học Thủy lợi                                                  | <i>Bùi Thị Thu Huế</i>                                                            |
| 14h30 - 14h45                        | Sử dụng phương pháp đóng vai trong dạy học môn kỹ năng giao tiếp và thuyết trình                                                      | <i>Trương Thị Hương</i>                                                           |
| <b>15:00 - 15:30</b>                 | <b>Giải lao</b>                                                                                                                       |                                                                                   |
| <b>Chủ tọa: ThS Phạm Phương Thảo</b> |                                                                                                                                       |                                                                                   |
| 15h30 - 15h45                        | Bồi dưỡng, huấn luyện và sử dụng sinh viên trợ giảng nhằm nâng cao chất lượng dạy học ở những lớp có sĩ số lớn                        | <i>Phạm Xuân Trung<br/>Dương Đức Nam<br/>Phùng Quang Huy<br/>Nguyễn Thị Quỳnh</i> |
| 15h45 - 16h00                        | Sử dụng mô hình lớp học đảo ngược trong dạy học trực tuyến các môn học kỹ năng                                                        | <i>Phạm Thị Hải Yến</i>                                                           |



## TIỂU BAN: KINH TẾ VÀ QUẢN LÝ 1

Địa điểm: Room 9 - K1

| Thời gian                             | Tên báo cáo                                                                                                          | Tác giả                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Chủ tọa: PGS.TS Nghiêm Văn Lợi</b> |                                                                                                                      |                                                |
| 13:30 - 13:45                         | Sử dụng chỉ báo khối lượng và đường trung bình động để xác định bốn giai đoạn trong chu kì giá của cổ phiếu          | <i>Trần Khắc Ninh</i>                          |
| 13:45 - 14:00                         | Các yếu tố tác động đến mức độ sử dụng các thước đo hiệu quả hoạt động của các doanh nghiệp Việt Nam                 | <i>Nghiêm Văn Lợi</i>                          |
| 14:00 - 14:15                         | Phân tích quan hệ tuyến tính giữa dòng tiền và đầu tư trong doanh nghiệp                                             | <i>Tô Minh Hương</i>                           |
| 14:15 - 14:30                         | Ứng dụng lý thuyết Dow trong xác định xu hướng giá lên và giá xuống của thị trường chứng khoán Việt Nam              | <i>Trần Quốc Hưng</i>                          |
| 14:30 - 14:45                         | Thị trường chứng khoán Việt Nam nửa đầu năm 2020: Dịch bệnh Covid-19 lấy đi toàn bộ giá trị tích lũy của cả năm 2019 | <i>Trần Khắc Ninh</i>                          |
| 14:45 - 15:00                         | Tác động của các nhân tố vi mô đến tiền gửi tại các ngân hàng thương mại Việt Nam                                    | <i>Vũ Thị Phương Thảo<br/>Lê Thị Tâm</i>       |
| <b>15:00 - 15:15</b>                  | <b>Giải lao</b>                                                                                                      |                                                |
| <b>Chủ tọa: PGS.TS Nghiêm Văn Lợi</b> |                                                                                                                      |                                                |
| 15:15 - 15:30                         | Sản xuất linh hoạt trong bối cảnh khủng hoảng và dịch bệnh: Lý luận và thực tiễn                                     | <i>Triệu Đình Phương</i>                       |
| 15:30 - 15:45                         | Tác động của các nhân tố tới chi phí giáo dục đại học của hộ gia đình                                                | <i>Phùng Mai Lan</i>                           |
| 15:45 - 16:00                         | Huy động nguồn lực tài chính để đào tạo nghề cho lao động nông thôn: Kinh nghiệm quốc tế và bài học cho Việt Nam     | <i>Trịnh Thị Thanh Loan</i>                    |
| 16:00 - 16:15                         | Ảnh hưởng của FDI tới tăng trưởng kinh tế của các nước thành viên Asean                                              | <i>Nguyễn Thùy Trang<br/>Lâm Thị Thùy Linh</i> |

| Thời gian     | Tên báo cáo                                                                                                | Tác giả                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 16:15 - 16:30 | Các nhân tố ảnh hưởng tới kết quả học tập của sinh viên ngành kinh tế                                      | <i>Nguyễn Thùy Trang<br/>Phùng Mai Lan</i> |
| 16:30 - 16:45 | Nghiên cứu sự hài lòng của người lao động trong lĩnh vực vệ sinh công nghiệp trên địa bàn thành phố Hà Nội | <i>Trương Đức Toàn</i>                     |
| 16:45 - 17:00 | Sự gắn kết của khách hàng trong các cộng đồng thương hiệu trực tuyến (OBC): Khái niệm và thuộc tính        | <i>Đặng Thị Minh Thùy</i>                  |
| 17:00 - 17:15 | Thương mại điện tử Việt Nam - Cơ hội và thách thức                                                         | <i>Nguyễn Anh Tuấn</i>                     |

## TIỂU BAN: KINH TẾ VÀ QUẢN LÝ 2

Địa điểm: Room 10 - K1

| Thời gian                       | Tên báo cáo                                                                                                                                    | Tác giả                                                                   |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Chủ tọa: TS Lê Văn Chính</b> |                                                                                                                                                |                                                                           |
| 13:30 - 13:45                   | Nghiên cứu những tác động đến cầu sử dụng nước trong điều kiện biến đổi khí hậu                                                                | Bùi Thị Thu Hòa                                                           |
| 13:45 - 14:00                   | Mức sẵn lòng chi trả cho giá sản phẩm dịch vụ thủy lợi - Nghiên cứu điển hình ở Nam Định                                                       | Bùi Anh Tú                                                                |
| 14:00 - 14:15                   | Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến giai đoạn chuẩn bị dự án đầu tư xây dựng trong điều kiện chính sách thay đổi                              | Phùng Duy Hào<br>Ngô Thị Thanh Vân                                        |
| 14:15 - 14:30                   | Đề xuất giải pháp hạn chế chậm tiến độ thi công xây dựng công trình áp dụng cho chủ đầu tư                                                     | Phùng Duy Hào<br>Nguyễn Thị Ngọc Anh<br>Trần Thị Hương Ly<br>Lê Hạnh Ngân |
| 14:30 - 14:45                   | Ứng dụng của trí tuệ nhân tạo trong việc lập kế hoạch các dự án xây dựng                                                                       | Thái Ngọc Thắng                                                           |
| 14:45 - 15:00                   | Xác định các nhân tố ảnh hưởng đến sự biến động của chi phí đầu tư trong quá trình thực hiện một số dự án tiêu ứng tại Thanh Hóa               | Trần Thị Hồng Phúc                                                        |
| <b>15:00 - 15:15 Giải lao</b>   |                                                                                                                                                |                                                                           |
| <b>Chủ tọa: TS Lê Văn Chính</b> |                                                                                                                                                |                                                                           |
| 15:15 - 15:30                   | Ứng dụng công nghệ chuỗi khối trong các hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp                                                                  | Trần Văn Hòe                                                              |
| 15:30 - 15:45                   | Lượng giá thiệt hại chi phí sức khỏe cộng đồng do ô nhiễm không khí từ hoạt động của nhà máy rác thải Nam Sơn, huyện Sóc Sơn, thành phố Hà Nội | Bùi Anh Tú<br>Nguyễn Đức Dương                                            |
| 15:45 - 16:00                   | Kinh nghiệm quốc tế về phát triển kinh tế xanh cho Việt Nam                                                                                    | Lê Minh Thoa                                                              |
| 16:00 - 16:15                   | Đề xuất mô hình nghiên cứu sự hài lòng của nhân viên trong các khách sạn                                                                       | Đàm Thị Thủy                                                              |

| Thời gian     | Tên báo cáo                                                                                                  | Tác giả                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 16:15 - 16:30 | Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến tiến độ giải phóng mặt bằng các công trình xây dựng tại thành phố Hà Nội | <i>Nguyễn Thiện Dũng<br/>Nguyễn Thị Tú Anh</i> |
| 16:30 - 16:45 | Tác động của công nghệ đến chuyển dịch cơ cấu lao động của các doanh nghiệp ngành dệt may Việt Nam           | <i>Lê Phương Thảo</i>                          |
| 16:45 - 17:00 | Nghiên cứu hành vi kế nhiệm trong mô hình doanh nghiệp gia đình tại Việt Nam                                 | <i>Đỗ Thanh Thư</i>                            |
| 17:00 - 17:15 | Quy định về đấu thầu của một số tổ chức và quốc gia trên thế giới. Bài học cho Việt Nam                      | <i>Lê Minh Thoa<br/>Nguyễn Văn Phương</i>      |

## TIỂU BAN: KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN NƯỚC

Địa điểm: Room 8 - K1

| Thời gian                           | Tên báo cáo                                                                                                                       | Tác giả                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Chủ tọa: PGS.TS Lê Văn Chín</b>  |                                                                                                                                   |                                                                                   |
| 13:30 - 13:45                       | Dinh dưỡng kẽm trong đất lúa phù sa trung tính vùng Đồng bằng sông Hồng: Nguyên nhân và giải pháp                                 | <i>Đinh Thị Lan Phương</i>                                                        |
| 13:45 - 14:00                       | Đánh giá tăng trưởng của cây củ cải trên đất cát ven biển được cải tạo bằng than sinh học                                         | <i>Phạm Thị Diệp<br/>Nguyễn Việt Anh<br/>Nguyễn Thị Hằng Nga<br/>Trần Viết Ôn</i> |
| 14:00 - 14:15                       | Nghiên cứu hiệu quả kinh tế và môi trường của các mô hình tưới lúa trên đất phù sa Đồng bằng sông Cửu Long                        | <i>Quyên Thị Dung<br/>Âu Thị Hiền</i>                                             |
| 14:15 - 14:30                       | Đánh giá sự ảnh hưởng của số lượng trạm đo mưa trong việc tính toán lưu lượng bằng mô hình SWAT                                   | <i>Đào Thị Huệ<br/>Vũ Đức Tùng</i>                                                |
| 14:30 - 14:45                       | Đánh giá mối quan hệ theo không gian của mưa cực trị: Ứng dụng cho các trạm mưa phía Bắc Việt Nam                                 | <i>Lê Phương Đông<br/>Nguyễn Thị Thu Hà<br/>Ngô Lê An</i>                         |
| 14:45 - 15:00                       | Thành lập mô hình 3D từ dữ liệu ảnh chụp từ UAV và ảnh quét TLS                                                                   | <i>Bùi Thị Kiên Trinh<br/>Nguyễn Mạnh Cường</i>                                   |
| <b>15:00 - 15:30</b>                | <b>Giải lao</b>                                                                                                                   |                                                                                   |
| <b>Chủ tọa: PGS.TS Ngô Văn Quận</b> |                                                                                                                                   |                                                                                   |
| 15:30 - 15:45                       | Đánh giá độ chính xác bốc thoát hơi nước bề mặt bằng mô hình Makkink dựa vào bức xạ mặt trời trích xuất từ ảnh Modis              | <i>Lương Chính Kế<br/>Lương Minh Chính</i>                                        |
| 15:45 - 16:00                       | Flash flood risk mapping using GIS and weighted overlay method: A case study in Thuan Chau district, Son La province              | <i>Lại Tuấn Anh</i>                                                               |
| 16:00 - 16:15                       | Ứng dụng công nghệ GIS thành lập bản đồ phân chia lưu vực sông phục vụ cảnh báo nguy cơ lũ quét cho huyện Thuận Châu, tỉnh Sơn La | <i>Lại Tuấn Anh</i>                                                               |

## TIỂU BAN: NGÔN NGỮ ANH 1

Địa điểm: Room 6 - K1

| Thời gian                            | Tên báo cáo                                                                           | Tác giả                                    |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Chủ tọa: TS Lâm Thị Lan Hương</b> |                                                                                       |                                            |
| 13:35 - 13:50                        | Vocabulary corner - An effective task to learn English cultural words                 | <i>Phạm Thị Thanh Thúy<br/>Lại Hồng Hà</i> |
| 13:50 - 14:05                        | Using learners' first language in second language classroom                           | <i>Vũ Hưng Đình</i>                        |
| 14:05 - 14:20                        | Higher order thinking skills in speaking activities                                   | <i>Lê Thị Phương Lan</i>                   |
| 14:20 - 14:45                        | Students' perspectives on teaching and learning English grammar through dictogloss    | <i>Tạ Minh Phương</i>                      |
| 14:45 - 15:00                        | Proposing writing portfolios as a supportive assessment in an academic writing course | <i>Lâm Thị Lan Hương</i>                   |
| <b>15:00 - 15:30</b>                 | <b>Giải lao</b>                                                                       |                                            |
| <b>Chủ tọa: TS Lâm Thị Lan Hương</b> |                                                                                       |                                            |
| 15:30 - 15:45                        | Using Quizizz to boost students' motivation and self-assessment                       | <i>Vũ Thị Thu Hương</i>                    |
| 15:45 - 16:00                        | Students' perceptions on the use of role-play technique in esp speaking lessons       | <i>Phạm Thị Hồng Nhung</i>                 |
| 16:00 - 16:15                        | Learners' perceptions of the implementation of video recording as a speaking practice | <i>Vũ Thị Ánh Phương</i>                   |
| 16:15 - 16:30                        | Textbook adaptation in English teaching                                               | <i>Nguyễn Thị Thảo</i>                     |

## TIỂU BAN: NGÔN NGỮ ANH 2

Địa điểm: Room 7 - K1

| Thời gian                               | Tên báo cáo                                                                                                                        | Tác giả                                                   |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Chủ tọa: ThS Nguyễn Thị Hồng Anh</b> |                                                                                                                                    |                                                           |
| 13:35 - 13:50                           | Speaking anxiety revisited and some pedagogical implications                                                                       | Lã Nguyễn Bình Minh                                       |
| 13:50 - 14:05                           | A review of flipped classroom model in language teaching and learning                                                              | Nhạc Thanh Hương                                          |
| 14:05 - 14:20                           | Impacts of social networking sites on students' academic performance. A case study at Hanoi Law University                         | Nguyễn Thị Hương Lan                                      |
| 14:20 - 14:45                           | Shallenges and effective tools for teaching English online in Thuyloi University                                                   | Nguyễn Thị Hồng Anh                                       |
| 14:45 - 15:00                           | Using mind map to learn vocabulary for TLU students                                                                                | Lê Thu Hà                                                 |
| <b>15:00 - 15:30</b>                    | <b>Giải lao</b>                                                                                                                    |                                                           |
| <b>Chủ tọa: ThS Nguyễn Thị Hồng Anh</b> |                                                                                                                                    |                                                           |
| 15:30 - 15:45                           | Diversifying activities for practising English in online courses - A factual experience with 1 <sup>st</sup> year students at HUMG | Trương Thị Thanh Thủy<br>Lê Thị Thúy Hà<br>Đặng Thanh Mai |
| 15:45 - 16:00                           | Understanding English speaking difficulties: An investigation of two populations at two universities                               | Phạm Thanh Hà                                             |
| 16:00 - 16:15                           | Some suggestions for making good use of a reading passage to improve students' English language competence                         | Đỗ Văn Triển                                              |

## TIỂU BAN: THỦY VĂN - THỦY LỰC

Địa điểm: Room 11 - K1

| Thời gian                                                               | Tên báo cáo                                                                                     | Tác giả                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Đồng chủ tọa: PGS.TS Hoàng Thanh Tùng<br/>PGS.TS Trần Thanh Tùng</b> |                                                                                                 |                                                                      |
| 13:30 - 13:45                                                           | Nghiên cứu xây dựng bản đồ ngập lụt lưu vực sông Cái - Ninh Hòa trong bối cảnh biến đổi khí hậu | Vũ Thanh Tú<br>Nguyễn Hoàng Sơn<br>Vũ Thị Minh Huệ                   |
| 13:45 - 14:00                                                           | Ước tính tác động của biến đổi khí hậu đến thuộc tính mưa cực trị lưu vực sông Cả               | Nguyễn Thị Thu Hà<br>Ngô Lê An<br>Hoàng Thanh Tùng<br>Lê Phương Đông |
| 14:00 - 14:15                                                           | Nghiên cứu hiệu chỉnh thông số mô hình mưa - dòng chảy cho các lưu vực không có tài liệu        | Nguyễn Thị Thu Nga                                                   |
| 14:15 - 14:30                                                           | Xu thế biến đổi nước biển dâng vùng biển Việt Nam trong những năm gần đây                       | Nguyễn Tiến Thành                                                    |
| 14:30 - 14:45                                                           | Nghiên cứu dòng phản hồi trước chân đề biển bằng mô hình vật lý                                 | Nguyễn Thị Phương Thảo                                               |
| 14:45 - 15:00                                                           | Tổng quan về quá trình truyền sóng qua rạn ngầm trên thềm đảo nổi xa bờ                         | Phạm Thị Thúy<br>Lê Hải Trung<br>Trần Thanh Tùng                     |
| <b>15:00 - 15:30</b>                                                    | <b>Giải lao</b>                                                                                 |                                                                      |
| <b>Chủ tọa: PGS.TS Trần Thanh Tùng</b>                                  |                                                                                                 |                                                                      |
| 15:30 - 15:45                                                           | Kiểm định bộ số liệu sóng trên đảo nổi bằng Swash 1D                                            | Phạm Lan Anh<br>Thiều Quang Tuấn<br>Phan Khánh Linh                  |
| 15:45 - 16:00                                                           | Giải đoán bãi ngập triều bằng ảnh Sentinel-2, áp dụng cho cửa Tiên Châu, tỉnh Phú Yên           | Trần Thanh Tùng<br>Dương Công Điền                                   |