

# MỤC LỤC

## **Lời nói đầu**

### **Báo cáo khoa học điển hình**

Quantum-inspired optimal resource allocation for 6G

*Professor Trung Q. Duong*

Tăng cường khả năng đổi mới sáng tạo cho các doanh nghiệp Việt Nam:

Những nhân tố tiền đề và kết quả

*PGS.TS Lê Ba Phong*

Chuyên đổi số cho ngành kiến trúc, kỹ thuật và xây dựng tại Portcoast

*Trần Tấn Phúc*

### **Tiểu ban: Cơ khí**

1	Nghiên cứu thử nghiệm thiết bị đo độ nhót dẫn của Polyme <i>Nguyễn Ngọc Minh</i> .....	3
2	Ứng dụng Logic mờ cho các hệ điều khiển ô tô <i>Nguyễn Tuấn Anh, Đặng Ngọc Duyên</i> .....	6
3	Thiết kế, chế tạo xe vận chuyển hàng tự động trong kho hàng Logistic <i>Bùi Văn Tuyển</i> .....	9
4	Khảo sát thực nghiệm dòng phun thẳng đứng vuông góc lên mặt phẳng <i>Nguyễn Anh Tuấn</i> .....	12
5	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số công nghệ đến độ nhám bề mặt bằng phương pháp Taguchi khi phay thép S55C <i>Nguyễn Công Nguyễn</i> .....	15
6	Ứng dụng phương pháp sai phân hữu hạn mô phỏng phân bố áp suất của màng dầu bôi trơn trong bơm bánh răng ăn khớp trong <i>Nguyễn Văn Kru</i> .....	18
7	Nghiên cứu hệ thống tự động chấm điểm bài thi trắc nghiệm ứng dụng xử lý ảnh <i>Nguyễn Tuấn Anh</i> .....	21
8	Động lực học ngược robot song song dựa trên phương pháp gộp các nhân tử Lagrange <i>Lương Bá Trường</i> .....	24
9	Các đặc trưng âm thanh sử dụng trong mô hình nhận dạng giọng nói <i>Nguyễn Huy Thế, Nguyễn Tuấn Anh</i> .....	27
10	Điều khiển cánh tay robot theo vị trí tính toán bằng điện thoại thông minh <i>Triệu Thị Minh Thu</i> .....	30
11	Xây dựng sơ đồ khối điều khiển robot 6 chân trên Matlab Simulink <i>Nguyễn Tiến Thịnh, Nguyễn Huy Thế</i> .....	33

**Tiểu ban: Công nghệ thông tin**

12	Một số luật hợp nhất tri thức dựa trên lý thuyết Demspter-Shaper <i>Nguyễn Văn Thắm, Nguyễn Đỗ Kiều Loan</i> .....	39
13	Phương pháp tích hợp cơ sở tri thức xác suất dựa trên lý thuyết Demspter-Shaper <i>Nguyễn Văn Thắm</i> .....	42
14	Nghiệm giả hầu tuần hoàn của phương trình truyền nhiệt tuyến tính dạng Vector trên không gian Hyperbolic thực <i>Nguyễn Thị Vân</i> .....	45
15	Nghiên cứu phương pháp học sâu đa tầng cho phát hiện sâu bệnh từ nguồn video <i>Trần Anh Đạt, Nguyễn Hữu Quỳnh</i> .....	48
16	Tác động giữa thành phần phi tuyến khuếch tán và nguồn phi tuyến dạng Logistic trong một lớp hệ hoá sinh <i>Đỗ Lân</i> .....	51
17	Tính chất ảnh của phép biến đổi Fourier Cosine, Fourier Sine trong không gian các hàm giảm nhanh <i>Nguyễn Ngọc Huy</i> .....	54
18	Một mở rộng của chuỗi Fourier <i>Nguyễn Hữu Thọ</i> .....	57
19	Về phương trình Mobile-Immobile phân thứ với điều kiện đầu không địa phương <i>Nguyễn Văn Đắc, Lê Thị Minh Hải</i> .....	60
20	Mô hình hiểu ngôn ngữ nói hiệu quả <i>Nguyễn Duy Khánh, Tạ Bảo Thắng, Đỗ Văn Hải</i> .....	63
21	Cải thiện mô hình nhận dạng cảm xúc tiếng nói <i>Ngô Thị Thu Huyền, Tạ Bảo Thắng, Đỗ Văn Hải</i> .....	66
22	Một tiêu chuẩn hội tụ của chuỗi dạng Fourier <i>Nguyễn Thị Lý, Nguyễn Hữu Thọ</i> .....	69
23	Giải pháp tìm đường đi tin cậy trong mạng ADHOC di động <i>Đỗ Trường Xuân, Phạm Thanh Bình</i> .....	72
24	Dự báo mực nước sông bằng mô hình mạng nơ-ron hồi tiếp <i>Nguyễn Thị Kim Ngân, Đinh Văn Linh, Nguyễn Quang Thái, Nguyễn Duy Anh</i> .....	75
25	Sinh thêm dữ liệu để nâng cao chất lượng dự báo mực nước trên sông <i>Nguyễn Thị Kim Ngân, Bùi Tuấn Minh, Hoàng Thành Nam, Tạ Văn Vinh</i> .....	78
26	Hệ thống chuyển văn bản thành giọng nói cho nhiều người nói và nhiều ngôn ngữ <i>Nguyễn Thị Hương Giang, Tạ Bảo Thắng, Đỗ Văn Hải</i> .....	81
27	Áp dụng phép phân tích trực chuẩn phân tích dữ liệu trong bài toán dòng chảy rối <i>Nguyễn Đức Hậu</i> .....	84

28	Tổng quan nghiên cứu về học liên kết và tiềm năng ứng dụng trong thị giác máy tính <i>Kiều Tuấn Dũng, Lê Thị Lan, Trần Thị Thanh Hải</i> .....	87
29	Xây dựng bộ cơ sở dữ liệu cho bài toán phát hiện hoạt động của người học <i>Nguyễn Thị Phương Dung, Nguyễn Hữu Quỳnh, Lê Thị Lan</i> .....	90
30	Sử dụng ngẫu nhiên hóa để nâng cao chất lượng mô hình CTMP <i>Bùi Thị Thanh Xuân</i> .....	93
<b>Tiểu ban: Công trình</b>		
31	Bê tông bọt-khí dị hướng <i>Tăng Văn Lâm, Nguyễn Đình Trinh, Vũ Kim Diễm, Nguyễn Bá Bình</i> .....	99
32	Đề xuất hình dạng nêm đất phía dưới đáy móng trong bài toán sức chịu tải của công trình <i>Phạm Ngọc Thịnh, Nguyễn Văn Sơn</i> .....	102
33	Giải pháp gia cường kết cấu tường gạch bằng lớp vữa cốt vải dệt <i>Ngô Văn Thuyết</i> .....	104
34	Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng xi măng đến một số tính chất của đất bùn cứng hóa <i>Nguyễn Quang Phú, Phạm Hưng Đạo, Ngô Anh Quân</i> .....	107
35	Nghiên cứu sử dụng xi măng và phụ gia khoáng để cứng hóa đất bùn nạo vét <i>Nguyễn Quang Phú, Ngô Anh Quân, Nguyễn Thành Lê</i> .....	110
36	Nghiên cứu sử dụng xi thép và cát nhiễm mặn để sản xuất bê tông ứng dụng trong công trình giao thông <i>Nguyễn Quang Phú, Bùi Mạnh Cường, Ngô Thị Ngọc Vân</i> .....	113
37	Đánh giá ứng xử của gioăng đệm EPDM vỏ hàm Metro bằng mô hình số <i>Nguyễn Văn Toàn, Nguyễn Vĩnh Sáng, Nguyễn Quang Tuấn</i> .....	116
38	Thực tiễn phân cấp đê biển miền Bắc <i>Lê Hải Trung</i> .....	119
39	Nghiên cứu chiều dài đoạn cắt đầu dầm của cầu đi bộ sử dụng dầm thép ống <i>Nguyễn Văn Toàn</i> .....	122
40	Nghiên cứu xác định hàm lượng PGK tro trấu hợp lý để sản xuất bê tông chất lượng siêu cao <i>Nguyễn Quang Phú, Phạm Quang Linh, Lê Văn Chín</i> .....	125
41	Biện pháp lắp ghép cột bê tông cốt thép đúc sẵn có kích thước, trọng lượng lớn cho nhà nhiều tầng <i>Tạ Văn Phấn</i> .....	128
42	Giải pháp công nghệ mới xây dựng kênh tiêu qua bãi triều <i>Lê Tuấn Hải, Lê Xuân Roanh, Nguyễn Quang Tùng</i> .....	131

43	Phương pháp giảm ổn định trong nhà khung bê tông cốt thép lắp ghép theo tiêu chuẩn châu Âu <i>Nguyễn Anh Dũng</i> .....	134
44	Ứng dụng phương pháp Cuckoo Search và Monte Carlo xác định mặt trượt nguy hiểm <i>Lê Hồng Phương</i> .....	137
45	Nghiên cứu xác định hàm lượng cốt sợi thép hợp lý để sản xuất bê tông chất lượng siêu cao <i>Nguyễn Quang Phú</i> .....	140
46	Hệ số hiệu dụng nhóm cọc trong tính toán móng cọc đài thấp <i>Nguyễn Ngọc Thắng, Thịnh Văn Thanh</i> .....	143
47	Một số bài học rút ra trong thiết kế giải pháp chống đá rơi tại Km 19 cao tốc Hạ Long Vân Đồn <i>Đỗ Tuấn Nghĩa, Nguyễn Châu Lân</i> .....	146
48	Nghiên cứu ảnh hưởng của phụ gia khoáng đến một số tính chất của bê tông cát nhiễm mặn <i>Nguyễn Quang Phú</i> .....	149
49	Một số kết quả thi công mô hình san lấp nền bằng đất bùn cứng hóa thay thế cát tại tỉnh Cà Mau <i>Nguyễn Quang Phú, Ngô Anh Quân, Đỗ Việt Thắng</i> .....	152
50	Tính toán khả năng chịu cắt của vách bê tông cốt thép theo lý thuyết trường nén cải tiến <i>Nguyễn Thị Ngọc Quyên, Đoàn Xuân Quý</i> .....	155
51	Phân loại thời gian sự cố tai nạn giao thông sử dụng lý thuyết tệp mờ <i>Trịnh Đình Toán</i> .....	158
52	Xây dựng cơ sở dữ liệu giao thông sử dụng phương pháp phân tích tương quan <i>Trịnh Đình Toán</i> .....	161
53	Nghiên cứu và dự đoán sự hình thành xói cục bộ xung quanh trụ công trình cầu <i>Nguyễn Trọng Chức</i> .....	164
54	Mô phỏng trượt lở đất do mưa lớn tháng 10/2020 gây ra tại khu vực Phong Xuân, Phong Điền, Thừa Thiên Huế <i>Nguyễn Văn Thắng, Shota Fukushima, Akihiko Wakai, Go Sato</i> .....	167
55	Nghiên cứu lựa chọn hình thức kè khắc phục sạt lở sông Cái Côn, tỉnh Hậu Giang theo yêu cầu phát triển hạ tầng giao thông <i>Nguyễn Phương Dung, Hoàng Văn Giang</i> .....	170
56	Sự biến đổi về điều kiện biên thủy lực ở nước sâu và liên hệ với xu thế diễn biến hình thái đường bờ biển Thành phố Đà Nẵng <i>Thiều Quang Tuấn, Nguyễn Quang Minh</i> .....	173

57	Đề xuất mặt cắt ngang tường biển phù hợp cho khu du lịch Đồ Sơn, Thành phố Hải Phòng <i>Trần Thanh Tùng, Tăng Xuân Thọ</i> .....	176
58	Ảnh hưởng của yếu tố mưa phát sinh trượt lở đất khu vực A Lưới, tỉnh Thừa Thiên Huế <i>Nguyễn Trung Kiên</i> .....	179
59	Khảo sát và đánh giá dự báo sức kháng uốn của dầm thép bê tông liên hợp quy trình hiện hành <i>Đặng Việt Đức</i> .....	182
60	So sánh mô men xoắn nứt bằng các phương pháp tính toán khác nhau <i>Nguyễn Vĩnh Sáng, Nguyễn Anh Dũng</i> .....	185
61	Mô hình thí nghiệm phao đo cải tiến xác định đặc tính tan rã của đất <i>Trần Duy Quân, Hồ Sỹ Tâm, Trần Văn Vững, Nguyễn Văn Huy</i> .....	188
62	Phân tích móng bè - cọc của công Kênh Chợ, Cần Thơ <i>Lê Bá Vinh, Nguyễn Toàn Khoa, Nguyễn Nhật Nhật, Tô Lê Hương</i> .....	191
63	Tính toán khả năng vận chuyển bùn cát khu vực bờ biển Mỹ Khê, Thành phố Đà Nẵng <i>Nguyễn Quang Lương</i> .....	194
64	Xác định độ bền đất chứa hạt thô bằng thí nghiệm đẩy trượt trụ đất <i>Nguyễn Trung Kiên, Nguyễn Quang Tuấn, Phạm Quang Tú</i> .....	197
65	Ứng dụng GIS và phân tích thứ bậc (AHP) phân vùng nguy cơ trượt lở huyện A Lưới, tỉnh Thừa Thiên Huế <i>Nguyễn Cẩm Vân, Nguyễn Trung Kiên</i> .....	200
66	Xác định vị trí vết nứt bề mặt bê tông dựa trên mô hình YOLOV8 <i>Ngô Phi Vũ, Trang Duy Hải, Khánh Phạm, Nguyễn Anh Dũng</i> .....	203
67	Ứng dụng máy học xây dựng mô hình phân loại đất dựa trên kết quả thí nghiệm Cone Penetration Test (CPT) <i>Nguyễn Khắc Hiếu, Nguyễn Trần Gia Khiêm, Khánh Phạm, Nguyễn Anh Dũng</i> .....	206
68	Phát triển mô hình máy học dự đoán khả năng chịu lực của cột thép lõi bê tông <i>Trịnh Thị Anh Đào, Vương Trường Phúc, Khánh Phạm, Nguyễn Anh Dũng</i> .....	209
69	Phân loại hiện trạng xói lở mái hạ lưu đập đất khu vực Nam Trung Bộ <i>Trần Văn Vững, Hồ Sỹ Tâm, Trần Duy Quân</i> .....	212
70	Giải đoán địa hình đáy ven biển bằng ảnh vệ tinh sử dụng học máy và điện toán đám mây <i>Nghiêm Tiến Lam, Nguyễn Thanh Hùng, Nguyễn Quang Minh</i> .....	215
71	Phân tích diễn biến địa hình đáy biển khu vực cửa Tam Quan, tỉnh Bình Định <i>Vũ Văn Ngọc, Trần Thanh Tùng</i> .....	218

72	Công trình kiểm soát nguồn nước vùng Đồng bằng sông Cửu Long <i>Nguyễn Đức Thành, Trương Hồng Sơn, Lê Hải Trung</i> .....	221
73	Phân tích xu thế vận chuyển bùn cát do sóng khu vực phía Bắc đảo Phú Quý, Bình Thuận <i>Lê Đức Dũng, Trần Thanh Tùng</i> .....	224
74	Dự báo mực nước ngày sông Mekong bằng kỹ thuật học máy và điện toán đám mây <i>Nghiêm Tiến Lam</i> .....	227
75	Xói chỏm răng cưa ở biển Mỹ Khê - Đà Nẵng: Mô hình khái niệm và kết quả mô phỏng với Xbeach <i>Phan Khánh Linh, Trương Hồng Sơn, Thiều Quang Tuấn</i> .....	230
76	Ảnh hưởng của độ dốc mái đê biển đến chiều sâu hố xói chân kè trong bão <i>Nguyễn Thị Phương Thảo</i> .....	233
77	Giải pháp thuận tự nhiên trong thủy lợi, PCTT khái niệm và phương pháp tiếp cận <i>Trương Hồng Sơn, Nguyễn Đức Thành, Lê Hải Trung</i> .....	236
78	Ảnh hưởng của sự biến đổi điều kiện biên thủy lực và bùn cát tới diễn biến xói lở đường bờ biển phía Đông Thành phố Đà Nẵng <i>Đặng Thị Linh, Thiều Quang Tuấn</i> .....	239
<b>Tiểu ban: Điện - Điện tử</b>		
79	Thuật toán điều chế Venturini và tỷ số truyền điện áp cực đại <i>Nguyễn Hoàng Việt</i> .....	245
80	Ảnh hưởng của độ dày lớp TiO <sub>2</sub> phủ trên bề mặt cách tử nhiễu xạ lên góc cộng hưởng và phổ truyền qua <i>Nguyễn Văn Nghĩa</i> .....	248
81	Thiết kế mạch khuếch đại công suất 120W dùng cho mạng thông tin di động tại Việt Nam <i>Trần Văn Hội, Đoàn Hữu Chức</i> .....	250
82	Xác định hiệu suất lượng tử của chấm Nano Carbon được chế tạo từ nước chanh <i>Bùi Thị Hoàn</i> .....	253
83	Chủ động kiểm soát nồng độ ion bằng chế độ tự động của máy điện phân có hai điện cực đồng tan đảo cực luân phiên <i>Trần Thị Chung Thủy</i> .....	256
84	Nghiên cứu điều khiển cửa van thủy lợi theo cảm biến vị trí với bộ điều khiển PLC <i>Vũ Minh Quang</i> .....	259

85	Xây dựng hệ thống điều khiển giám sát nhà thông minh trên nền tảng mã nguồn mở Home Assistant <i>Lê Trung Dũng</i> .....	262
86	Thế tương tác ở mô hình hai hạt HIGGs căn chỉnh <i>Đặng Thị Minh Huệ, Lê Thị Thắng</i> .....	265
87	Mô hình độ dẫn điện trong môi trường lỗ rỗng sử dụng mô hình ống mao dẫn có kích thước thay đổi <i>Lương Duy Thành, Nguyễn Mạnh Hùng</i> .....	268
88	Hàm mật độ trạng thái trong mô hình Falicov - Kimball ba thành phần lớp đầy một phần <i>Nguyễn Thị Hương</i> .....	271
89	Kết hợp bộ điều khiển LQR và CBF nâng cao chất lượng điều khiển cho robot cân bằng trên bóng (Ballbot) <i>Nguyễn Thị Thúy Hằng</i> .....	274
90	Pha ngưng tụ của hỗn hợp khí Bose - Fermi kết cặp <i>Đặng Thị Minh Huệ, Vũ Kim Thái</i> .....	277
91	So sánh đóng góp của tất cả các kênh rã Neutron thông qua hai hạt cặp Kaluza-Klein của Photon và các đề xuất thực nghiệm <i>Phạm Tiến Dự</i> .....	280
92	Nghiên cứu tính toán cường độ điện trường đường dây truyền tải bằng phần mềm Comsol <i>Nguyễn Nhật Tùng</i> .....	283
93	Xây dựng bộ điều khiển trượt cho cánh tay robot 2 bậc tự do <i>Nguyễn Trọng Thắng</i> .....	286
94	Nghiên cứu, triển khai mô hình mạng LoRaWAN cho ứng dụng IoT tầm xa <i>Trần Văn Hội</i> .....	289
95	Mô hình bộ biến đổi DC/DC tăng áp sử dụng cấu hình MMC - Boost Converter <i>Trần Hùng Cường</i> .....	292
96	Nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng trong các nhà máy có xét đến ảnh hưởng của chất lượng điện áp đến hiệu suất của động cơ điện <i>Bùi Anh Tuấn</i> .....	295
97	Đánh giá vị trí lắp đặt chống sét van trên đường dây truyền tải <i>Nguyễn Quang Thuán, Nguyễn Nhật Tùng, Ninh Văn Nam</i> .....	298
98	Ứng dụng Smart Inverter nhằm nâng cao chất lượng điện năng trong lưới phân phối có kết nối điện mặt trời tại Việt Nam <i>Nguyễn Quang Thuán, Nguyễn Công Chính, Nguyễn Nhật Tùng</i> .....	301
99	Trạng thái hỗn hợp Hardron - Quark của môi trường hạt nhân <i>Đặng Thị Minh Huệ, Lê Thị Minh Hải</i> .....	304

100	Nghiên cứu xây dựng mô hình thực hành điều khiển góc quay dựa trên Matlab/Simulink ứng dụng thuật toán mờ <i>Ngô Quang Vĩ</i> .....	307
101	Tính độ thấm trong môi trường vết nứt bão hòa một phần sử dụng phân bố Fractal <i>Nguyễn Văn Nghĩa, Lương Duy Thành</i> .....	310
102	Thiết kế bộ điều khiển phản hồi cận tối ưu cho hệ phi tuyến <i>Phạm Đức Đại</i> .....	313
103	Phân tích, tổng hợp các yếu tố trong xác định khung giá điện cho các nhà máy điện gió và pin mặt trời <i>Phạm Văn Hòa</i> .....	316
104	Vài suy nghĩ về điện mặt trời áp mái tại Việt Nam <i>Phạm Văn Hòa</i> .....	319
105	Nghiên cứu thuật toán điều khiển các khớp ngón tay bằng Mediapipe <i>Ngô Quang Vĩ, Nguyễn Trọng Thắng</i> .....	322
106	Điều khiển dự báo dòng điện cho nghịch lưu ba mức cầu H nói tăng <i>Nguyễn Hoàng Việt, Phạm Đức Đại</i> .....	325
<b>Tiểu ban: Khoa học Xã hội</b>		
107	Lớp học sĩ số lớn: Nâng cao hiệu quả quản lý hành vi có vấn đề của sinh viên trong điều kiện nguồn lực có hạn <i>Phạm Xuân Trung</i> .....	331
108	Nghiên cứu một số nội dung cốt lõi trong tư tưởng V.I.Lênin về vấn đề dân tộc <i>Đào Thu Hiền</i> .....	334
109	Thu nhập đi làm thêm của sinh viên Trường Đại học Thủy lợi <i>Nguyễn Như Quảng</i> .....	337
110	Một số vấn đề về pháp luật hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa khi gia nhập thị trường <i>Nguyễn Thuý Hằng, Đỗ Thị Hạnh</i> .....	340
111	Sử dụng bản án trong học tập và nghiên cứu khoa học của sinh viên ngành Luật Trường Đại học Thủy lợi <i>Nguyễn Thuý Hằng, Đỗ Thị Hạnh</i> .....	343
112	Sử dụng bài tập video trong giảng dạy môn học tư duy phản biện ở Trường Đại học Kinh tế quốc dân <i>Phạm Thị Phương Thảo</i> .....	346
113	Ý nghĩa nhân văn của “Tuệ học” trong giáo lý của Phật giáo đối với xu thế phát triển xã hội ở nước ta hiện nay <i>Nguyễn Thị Cẩm Tú</i> .....	349



114	Đánh giá việc sử dụng sách in của sinh viên Đại học Thủy lợi <i>Vũ Thị Thu Thủy</i> .....	352
115	Nét đặc sắc trong nguyên tắc đoàn kết quốc tế của Hồ Chí Minh và sự vận dụng của Đảng tại Đại hội XIII (2/2021) <i>Trần Thị Ngọc Thúy</i> .....	355
116	Những điểm mới trong nội dung giảng dạy môn học Lịch sử văn minh Thế giới ở Trường Đại học Thủy lợi <i>Nguyễn Thị Ngọc Dung</i> .....	358
117	An ninh phi truyền thống và vấn đề đặt ra với việc giảng dạy lý luận chính trị hiện nay <i>Tô Mạnh Cường</i> .....	361
118	Sử dụng một số phương pháp dạy học tích cực trong giảng dạy môn Pháp luật đại cương nhằm nâng cao chất lượng dạy và học cho sinh viên Trường Đại học Thủy lợi hiện nay <i>Dương Hương Quế</i> .....	364
119	Quan điểm của Hồ Chí Minh về phát triển khoa học, kỹ thuật trong thời kỳ quá độ lên chủ nghĩa xã hội <i>Hà Thị Liên</i> .....	367
120	Thực trạng và giải pháp nâng cao chất lượng học tập trực tuyến cho sinh viên năm thứ nhất một số khoa tại Trường Đại học Thủy lợi năm học 2021-2022 <i>Bùi Thị Phương Thảo</i> .....	370
121	Bồi dưỡng, rèn luyện Đảng viên dự bị là sinh viên: Đặc điểm, nhiệm vụ và giải pháp <i>Nguyễn Thị Anh</i> .....	373
122	Một số ý kiến về dự thảo luật chuyển đổi giới tính tại Việt Nam <i>Đinh Thị Minh Nguyệt</i> .....	376
123	Tìm sự thống nhất trong khác biệt nhằm tập hợp sức mạnh giành giữ chính quyền Cách mạng - Nét đặc sắc trong tư tưởng Hồ Chí Minh <i>Vũ Kiến Quốc</i> .....	379
<b><i>Tiểu ban: Kinh tế và Quản lý</i></b>		
124	Ý định chuyển đổi số của doanh nghiệp nhỏ và vừa TP. Hồ Chí Minh hậu COVID-19 <i>Hà Kiên Tân</i> .....	385
125	Vai trò của năng lực tâm lý đối với chất lượng giảng dạy của giảng viên Đại học ngành kinh tế <i>Hà Kiên Tân</i> .....	388
126	Phát triển thang đo trải nghiệm làm nghiên cứu sinh <i>Đông Kim Hạnh, Phạm Thị Thùy Dung, Nguyễn Đình Bá, Đỗ Mỹ Dung</i> .....	391

127	Tác động các nhân tố tới khả năng xuất khẩu của các doanh nghiệp ngành công nghiệp chế biến chế tạo Việt Nam <i>Phùng Mai Lan, Nguyễn Thùy Trang</i> .....	394
128	Tác động của các nhân tố đến khả năng tìm được việc làm của sinh viên ngành kinh tế - Trường Đại học Thủy lợi sau tốt nghiệp <i>Nguyễn Thị Thanh Huyền</i> .....	397
129	Nghiên cứu vai trò của quá trình tái phân bổ lao động đến tăng trưởng năng suất của các doanh nghiệp ngành công nghiệp chế biến chế tạo Việt Nam <i>Lê Phương Thảo</i> .....	400
130	Nghiên cứu giao dịch ngành hàng thể thao qua phân tích dữ liệu của sàn giao dịch thương mại điện tử <i>Bùi Thị Thu Hòa</i> .....	403
131	Mô hình kinh doanh số dựa vào cộng đồng <i>Bùi Thị Thu Hòa</i> .....	406
132	Ứng dụng mô hình CBBE trong xây dựng thương hiệu của cơ sở giáo dục đại học Việt Nam <i>Nguyễn Thị Hương</i> .....	409
133	Dự đoán gian lận báo cáo tài chính của các doanh nghiệp niêm yết Việt Nam <i>Nghiêm Văn Lợi</i> .....	412
134	Thương mại điện tử bán lẻ xuyên biên giới của các doanh nghiệp vừa và nhỏ Việt Nam: Thực trạng và giải pháp <i>Nguyễn Thanh Huệ</i> .....	415
135	Tác động của thực hành quản trị chất lượng xuôi dòng đến kết quả hoạt động tại các doanh nghiệp chế biến chế tạo Việt Nam <i>Triệu Đình Phương</i> .....	418
136	Sử dụng chỉ báo đường trung bình động và sức mạnh nội tại để xác định sự đảo chiều của giá cổ phiếu: Phân tích trường hợp cổ phiếu VPB <i>Trần Quốc Hưng</i> .....	421
137	Nghiên cứu tác động của đầu tư công đến tăng trưởng kinh tế: Phân tích trường hợp tỉnh Quảng Ninh <i>Trần Khắc Ninh</i> .....	424
138	Ảnh hưởng của chất lượng dịch vụ kiểm toán đến sự hài lòng và lòng trung thành của khách hàng, nghiên cứu điển hình tại công ty kiểm toán trên địa bàn Hà Nội <i>Hoàng Thanh Tùng, Đặng Thị Thoa, Mai Anh Vũ, Nguyễn Thanh Tùng</i> .....	427
139	Sự phát triển của thương mại điện tử bán lẻ: Cơ hội và thách thức đối với các doanh nghiệp logistics Việt Nam <i>Nguyễn Thanh Huệ</i> .....	430

140	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo AI trong kinh doanh trực tuyến <i>Nguyễn Thị Oanh</i> .....	433
141	Trung tâm logistics tại Việt Nam: Thực trạng và định hướng phát triển <i>Nguyễn Phương Lan</i> .....	436
142	Cấu trúc sở hữu, dòng tiền và hiệu quả kinh doanh của các công ty niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam <i>Trương Thị Thu Hương</i> .....	439
143	Tác động của RRTD đến HDKQ của các NHTM niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam <i>Vũ Thị Thanh Thủy, Lê Thị Tú Oanh, Đào Mạnh Huy</i> .....	442
144	Những tác động của chuyển đổi số tới doanh nghiệp <i>Phan Thúy Thảo</i> .....	445
145	Nâng cao hiệu quả sử dụng KPIs đánh giá kết quả thực thi công việc trong khu vực công Việt Nam <i>Lê Mạnh Hùng, Vũ Thị Kim Anh</i> .....	448
146	Thách thức trong quá trình triển khai hệ thống sản xuất thông minh <i>Triệu Đình Phương</i> .....	451
147	Các nhân tố thu hút đầu tư FDI vào ngành logistics và quản lý chuỗi cung ứng tại Việt Nam <i>Phan Thùy Tâm</i> .....	454
<b>Tiểu ban: Kỹ thuật Tài nguyên nước - Môi trường</b>		
148	Đánh giá ảnh hưởng của ngập lụt đến vùng hạ lưu sông Bùi và đề xuất các giải pháp ứng phó <i>Hoàng Thanh Tùng, Nguyễn Thị Thanh Hoa</i> .....	459
149	Kết hợp mô hình vật lý và mô hình toán mô phỏng chế độ dòng chảy khi xả lũ công trình thủy điện Sơn La <i>Trần Kim Châu, Nguyễn Văn Chiến, Nguyễn Tiến Đạt</i> .....	462
150	Ứng dụng nền tảng điện toán đám mây Google Earth Engine trong đánh giá ảnh hưởng của ngập lụt tại tỉnh Quảng Bình <i>Giang Hoàng Hiệp, Trần Kim Châu, Nguyễn Quang Chiến</i> .....	465
151	Ứng dụng viễn thám và GIS để thành lập bản đồ hiểm họa lũ quét tỉnh Thừa Thiên Huế <i>Nguyễn Cẩm Vân, Doãn Trần Anh</i> .....	468
152	Đánh giá thiệt hại do ngập lụt trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh <i>Vũ Thanh Tú</i> .....	471
153	Giải pháp công nghệ sử dụng an toàn nguồn nước ngầm khu vực gần nghĩa trang để tưới cho rau <i>Nguyễn Thị Hằng Nga, Đinh Thị Phương Thảo, Phạm Thị Dung, Phetsavanh Soukaseum</i> .....	474

154	Mô phỏng ngập lụt lưu vực sông Phan - Cà Lò <i>Phan Mạnh Hưng, Vũ Thị Minh Huệ, Đinh Thị Hải Yến</i> .....	477
155	Đánh giá khả năng tái sử dụng nước thải mỏ sau xử lý của ngành than vùng Cẩm Phả <i>Vũ Thị Minh Huệ, Đinh Thị Hải Yến, Trần Kim Châu</i> .....	480
156	Ứng dụng nền tảng GGE và phương trình xói mòn đất Rusle tính toán xói mòn bề mặt cho tỉnh Đắk Nông <i>Nguyễn Thị Lương Hằng, Nguyễn Cẩm Vân, Nguyễn Tiến Thành, Trần Kim Châu</i> .....	483
157	Phân tích ảnh hưởng của đại dịch COVID-19 lên nhu cầu dùng nước mạng lưới cấp nước Gia Định, TP. Hồ Chí Minh <i>Bùi Xuân Khoa</i> .....	486
158	Giải pháp xanh làm sạch nước trên hệ thống thủy lợi Ngũ Huyện Khê đảm bảo chất lượng nước tưới cho rau an toàn <i>Lê Văn Chín, Nguyễn Thế Anh, Nguyễn Thị Hằng Nga, Souliya Chanthavongsor</i> .....	489
159	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật máy học trong xác định khả năng xảy ra rò rỉ nước trên mạng lưới cấp nước Nhà Bè, Thành phố Hồ Chí Minh <i>Trần Đăng An, Lê Văn Tiến Hưng, Bùi Xuân Khoa, Lê Công Chính</i> .....	492
160	Nghiên cứu đặc trưng độ mặn của các nguồn nước khu vực ven biển Đồng bằng sông Cửu Long, Việt Nam <i>Trần Đăng An, Triệu Ánh Ngọc, Nguyễn Văn Hải, Đoàn Thanh Vũ</i> .....	495
161	Công cụ hỗ trợ tính toán thủy văn thiết kế theo TCVN 13615:2022 <i>Nguyễn Hoàng Sơn, Hoàng Thanh Tùng</i> .....	498
162	Nghiên cứu xác định tỷ lệ đóng góp các nguồn nước cho nước ngầm khu vực tỉnh Sóc Trăng, Việt Nam <i>Trần Đăng An, Triệu Ánh Ngọc, Đoàn Thanh Vũ, Nguyễn Văn Hải</i> .....	501
163	Mô hình mưa tiêu thiết kế thị xã Quảng Yên, Quảng Ninh trong bối cảnh biến đổi khí hậu <i>Ngô Lê An</i> .....	504
164	Nghiên cứu xử lý thuốc nhuộm xanh Methylene bằng Ozone trong điều kiện động <i>Lê Minh Thành, Nguyễn Hoài Nam</i> .....	507
165	Nghiên cứu kỹ thuật siêu âm kết hợp Enzyme để thủy phân hầu biển <i>Lê Thị Thanh Trà, Trần Kim Anh</i> .....	510
166	Nghiên cứu đánh giá chất lượng nước dựa trên chỉ số WQI kênh Chính Đông của hệ thống thủy lợi Dầu Tiếng - Phước Hoà <i>Lê Công Chính, Trần Đăng An, Đoàn Thu Hà, Đoàn Thành Vũ</i> .....	513

**Tiểu ban: Ngôn ngữ Anh**

167	Effort in maintaining English-speaking time in an English class for non-English majored students <i>Pham Thi Thanh Thuy, Ha Hong Nga</i> .....	519
168	Proposing classkick and quizziz in teaching writing to English majored students <i>Lam Thi Lan Huong</i> .....	522
169	Writing disorder in early language education <i>Nguyen Van Son</i> .....	525
170	Motivation to learn English among English-major students at Thuyloi university <i>Nguyen Van Son</i> .....	528
171	Students' motivation for learning English in Vietnamese vocational colleges <i>Nguyen Thi Hong Anh</i> .....	531
172	The application of virtual reality in English language teaching <i>Pham Thi Hong Nhung</i> .....	534
173	A review on TPACK in ESP teaching in tertiary education <i>Duong Thuy Huong</i> .....	537
174	ChatGPT - Potentials and threats in language education <i>Tran Thi Ngoc Ha</i> .....	540
175	The effect of explicit and implicit corrective feedback on second language acquisition <i>Hoang Le Hanh</i> .....	543
176	The English portmanteau: Its categories and reasons to exist and grow <i>Nguyen Hong Van</i> .....	546
177	Improving motivation in English learning among non-English major students <i>Nguy Linh Giang</i> .....	549
178	Using artificial intelligence in English teaching: From teachers' perspective <i>Nguyen Thi Viet Nga</i> .....	552
179	The role of motivation in English language learning: A literature review <i>Ha Minh Hang</i> .....	555
180	Graphic organizers in speaking activities <i>Le Thi Phuong Lan</i> .....	558

