

BIỂU MẪU 18I: CÔNG KHAI THÔNG TIN VỀ CÁC HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC, CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ, SẢN XUẤT THỬ VÀ TƯ VẤN

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (Triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
I	Các hoạt động nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ, sản xuất thử và tư vấn					
I.1	Nhiệm vụ KH&CN cấp quốc gia					
1	Nghiên cứu phát triển công nghệ xử lý và truyền dẫn dữ liệu tốc độ cao ứng dụng kỹ thuật truyền thông quang vô tuyến cho các hệ thống thông tin vệ tinh Mã số: VT-CN.01/17-20	PGS.TS. Đặng Hoài Bắc	Công ty TNHH giải pháp công nghệ nguồn POSTEF (PDE), Tổng công ty Tài nguyên và Môi trường Việt Nam, Viện Công nghệ thông tin và Truyền thông Nhật Bản	11/2017-4/2020	5,600	
2	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo hệ thống thông tin di động chuyên dụng chuyển tiếp vệ tinh phục vụ vùng sâu vùng xa, biển đảo và các trường hợp khẩn cấp, Mã số: VT-CN.04/18-20	TS. Nguyễn Ngọc Minh	Sở Thông tin và Truyền thông Quảng Nam, Công ty TNHH Sản xuất Thiết bị Viễn thông (TELEQ), Công ty Cổ phần công nghệ Macrocom	05/2018 - 10/2020	6,000	
3	Nghiên cứu, phát triển hệ thống phân tích vết truy cập dịch vụ cho phép phát hiện, cảnh báo hành vi bất thường và nguy cơ mất an toàn thông tin trong Chính phủ điện tử Mã số: KC.01.05/16-20	TS. Hoàng Xuân Dầu	Sở Thông tin và Truyền thông Quảng Nam, Sở Thông tin và Truyền thông Sóc Trăng, ĐH St. Peteburg	10/2017-10/2019	5,490	
4	Nghiên cứu xây dựng hệ thống công nghệ thông tin thử nghiệm thu thập dữ liệu và phân tích một số chỉ số hiệu năng thực hiện (KPI) của đô thị thông minh phù hợp với điều kiện của Việt nam nhằm phục vụ cho hoạt động của cơ quan quản lý Nhà nước Mã số: KC.01.04/16-20	TS. Nguyễn Trung Kiên Chủ trì: Viện Công nghệ Thông tin và Truyền thông (CDIT)	Vụ Khoa học và Công nghệ - Bộ Thông tin và Truyền thông	10/2017-10/2019	5,395	
5	Nghiên cứu, xây dựng hệ thống giám sát, đánh giá cấp độ an toàn, cảnh báo nguy cơ mất an toàn thông tin mạng cho các trang thông tin/công thông tin điện tử Mã số: KC.01.08/16-20	PGS.TSKH. Hoàng Đăng Hải	Cục Công nghệ thông tin – Bộ Công An, Cục Công nghệ thông tin – Bộ Y tế, Sở Thông tin và Truyền thông Thành phố Hồ Chí Minh, Sở Thông tin và Truyền thông Tỉnh Quảng Bình, ĐH Kỹ thuật Dresden, ĐH Kỹ thuật Darmstadt (CHLB Đức)	7/2018-6/2020	5,050	
6	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo hệ thống tự động trợ giúp theo dõi hô hấp và vận động bất thường dựa trên nền tảng Internet vạn vật (IoT-Internet of thing) Mã số: ĐTĐLCN-16/18	PGS.TS. Phạm Văn Cường	Hội Y học Lao động Thái Nguyên, Viện Trang thiết bị Y tế, Bệnh viện Nhi Trung Ương, Đại học Newcastle (Anh)	11/2018-4/2021	5,200	
7	Phát triển, ứng dụng hệ thống xác thực bảo mật đa vai trò sử dụng vân tay trong lĩnh vực an ninh, ngân hàng Mã số: 01/2018/CNC-HĐKH CN	Chủ nhiệm: TS. Trần Thiện Chính Chủ trì: Viện Khoa học Kỹ thuật Bưu điện	Chương trình Khoa học Công nghệ Công nghệ Vũ Trụ		11,860	
8	Phương pháp điểm bất động giải bài toán bất đẳng thức biến phân hai cấp và ứng dụng Mã số: 101.02-2017.15	PGS.TS. Phạm Ngọc Anh	Chương trình Khoa học Công nghệ Công nghệ Vũ Trụ		684	
9	Bộ ghép kênh phân chia bước sóng hiệu suất cao sử dụng ống dẫn sóng plasmonics cấu trúc nano cho thông tin quang Mã số: 1103.03-2017.61	TS. Trương Cao Dũng	Chương trình Nghiên cứu công nghệ và phát triển sản phẩm công nghệ thông tin phục vụ Chính phủ điện tử		628	
10	CACS-LMIMO: Giải pháp mã sửa lỗi tiệm cận dung lượng kênh cho hệ thống MIMO lớn Mã số: 102.04-2016.23	TS. Nguyễn Văn Thủy	Chương trình Nghiên cứu công nghệ và phát triển sản phẩm công nghệ thông tin phục vụ Chính phủ điện tử		626	
11	Thiết kế và phân tích hiệu năng mạng backhaul/fronthaul di động thế hệ tiếp theo Mã số: 102.02-2015.06	PGS.TS. Đặng Thế Ngọc	Chương trình Nghiên cứu công nghệ và phát triển sản phẩm công nghệ thông tin phục vụ Chính phủ điện tử		641	
12	Nâng cao hiệu năng mạng vô tuyến chuyển tiếp sử dụng các giao thức truyền đa chặng cộng tác dưới sự tác động của giao thoa đồng kênh và suy giảm phần cứng Mã số: 102.04-2017.317	TS. Trần Trung Duy	Chương trình Đề tài độc lập		700	

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (Triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
13	Ứng dụng công nghệ IoT vào xây dựng trang trại trồng trọt nông nghiệp công nghệ cao	ThS. Đỗ Trung Anh	Chương trình phát triển một số ngành công nghiệp công nghệ cao của Bộ Công Thương		1,700	
14	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ số hóa 3D các hiện vật, công trình lịch sử, văn hóa trên địa bàn thành phố Nha Trang	CDIT	Chương trình Đề tài độc lập		1,532	
I.2	Đề tài NCKH cấp Bộ					
1	Nghiên cứu xây dựng hệ thống đo kiểm, đánh giá chất lượng dịch vụ chuyên vùng quốc tế chiều Inbound Roaming Inbound	Trần Hoàng Diệu	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	300	
2	Nghiên cứu phát triển thiết bị cổng kết nối IoT IoT gateway	Hà Hải Nam	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	300	
3	Nghiên cứu, rà soát và sửa đổi quy chuẩn kỹ thuật về chống sét cho các trạm viễn thông QCVN 32:2011/BTTTT	Vũ Hồng Sơn	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	70	
4	Nghiên cứu, rà soát và sửa đổi quy chuẩn kỹ thuật về lắp đặt mạng cáp ngoại vi viễn thông QCVN 33:2011/BTTTT	Nguyễn Việt Thắng	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	80	
5	Nghiên cứu, rà soát và sửa đổi quy chuẩn kỹ thuật về pin lithium cho thiết bị cầm tay QCVN 101:2016/BTTTT	Thân Phụng Cường	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	80	
6	Nghiên cứu, rà soát và sửa đổi các quy chuẩn kỹ thuật về thiết bị thông tin vô tuyến QCVN 18:2014/BTTTT và QCVN 65:2013/BTTTT	Nguyễn Phi Hùng	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	120	
7	Nghiên cứu, rà soát và sửa đổi quy chuẩn kỹ thuật về chất lượng dịch vụ IPTV trên mạng viễn thông công cộng cố định QCVN 84:2014/BTTTT	Đỗ Diệu Hương	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	80	
8	Nghiên cứu xu hướng chuẩn hóa nền tảng IoT IoT platform và đề xuất áp dụng ở Việt Nam	Phạm Đình Chung	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	80	
9	Nghiên cứu xây dựng các tiêu chuẩn về yêu cầu cho gateway, thiết bị và ứng dụng IoT	Vũ Thị Lan Hương	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	120	
10	Nghiên cứu, đề xuất chính sách hợp tác công tư trong xây dựng đô thị thông minh ở Việt Nam	Nguyễn Bình Minh	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	120	
11	Nghiên cứu đánh giá mức độ sẵn sàng với cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4 trong lĩnh vực ICT	Nguyễn Thị Hoàng Yến	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	120	
12	Nghiên cứu, xây dựng thử nghiệm hệ thống xác thực nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa ứng dụng blockchain	Hoàng Mạnh Thắng	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	250	
13	Nghiên cứu phát triển hệ thống hỗ trợ du lịch thông minh dựa trên nền tảng trí tuệ nhân tạo	Nguyễn Đức Hoàng	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	250	
14	Nghiên cứu các mô hình đánh giá mức độ phát triển của đô thị thông minh bền vững	TS. Nguyễn Trung Kiên	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	100	
15	Nghiên cứu xu hướng, đánh giá tiềm năng ứng dụng blockchain trong các cơ quan nhà nước	Hoàng Xuân Sơn	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	80	
16	Nghiên cứu xây dựng các bài đo và bộ công cụ đo kiểm đánh giá các lỗ hổng bảo mật với thiết bị IP Camera	TS. Cao Minh Thắng	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	80	
17	Nghiên cứu phát triển thử nghiệm hệ thống giám sát giao thông ứng dụng kỹ thuật học sâu cho nhận dạng hình ảnh	Từ Minh Phương	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	200	
18	Nghiên cứu, xây dựng thử nghiệm hệ thống phát hiện người ngã bằng phương pháp kết hợp nhiều cảm biến	Phạm Văn Cường	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	200	
19	Nghiên cứu, xây dựng mạng truyền thông quang tốc độ cao dựa trên HAP phục vụ khắc phục thảm họa thiên nhiên	Đặng Thế Ngọc	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	200	
20	Nghiên cứu chế tạo thử nghiệm thiết bị mạng định nghĩa bằng phần mềm cho các ứng dụng IoT	Nguyễn Tiến Ban	Bộ TTTT	Tháng 2 – 11/2018	200	
V	Đề tài NCKH cấp Học viện					
1	Tư tưởng Hồ Chí Minh về sự thống nhất giữa lý luận và thực tiễn của báo chí	ThS. Đỗ Minh Sơn	Học viện Công nghệ BCVT	2018	7	

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (Triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
2	Biên sai cho hàm D-đánh giá của bài toán bất đẳng thức biến phân	ThS. Hoàng Phi Dũng	Học viện Công nghệ BCVT	2018	7	
3	Các phép biến đổi hữu hạn và ứng dụng	PGS.TS. Lê Bá Long	Học viện Công nghệ BCVT	2018	7	
4	Nghiên cứu tính tự chủ trong học tập môn tiếng Anh và đề xuất các giải pháp cải thiện năng lực tự chủ trong học tiếng Anh của sinh viên Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	ThS. Lê Thị Hồng Hạnh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	7	
5	Tính ổn định của hệ chuyên mạch tuyến tính đương	ThS. Lê Văn Ngọc	Học viện Công nghệ BCVT	2018	7	
6	Nghiên cứu thực nghiệm về hiệu quả làm video của sinh viên Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông trong việc học tiếng Anh	ThS. Nguyễn Diệu Ngọc	Học viện Công nghệ BCVT	2018	7	
7	Phát huy những giá trị tích cực của tư tưởng Nho giáo trong việc xây dựng gia đình mới ở Việt Nam hiện nay	TS. Phạm Minh Ái	Học viện Công nghệ BCVT	2018	7	
8	Nghiên cứu tìm hiểu về việc sử dụng nguồn dữ liệu Internet để phát triển kỹ năng đọc tiếng Anh cho sinh viên Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	ThS. Phạm Thị Nguyên Thu	Học viện Công nghệ BCVT	2018	7	
9	Vai trò của Arduino đối với sự phát triển của khoa học công nghệ	ThS. Vũ Thị Hồng Nga	Học viện Công nghệ BCVT	2018	7	
10	Nghiên cứu phát triển phương pháp giảng dạy kỹ năng đọc tiếng Anh theo đường hướng giao tiếp đối với giáo trình Pathways 1: Critical thinking for reading and writing	ThS. Vũ Thị Sâm	Học viện Công nghệ BCVT	2018	7	
11	Phương pháp dưới đạo hàm giải bài toán cân bằng trên tập nghiệm của bài toán bất đẳng thức biến phân	PGS.TS. Phạm Ngọc Anh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
12	Ảnh xạ tựa không gian liên quan đến song hàm giả đơn điệu trên tập lồi	ThS. Trần Việt Anh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
13	Tác động kinh tế-xã hội của biến đổi khí hậu toàn cầu: Thực tiễn, kinh nghiệm phản ứng chính sách của một số nước trên thế giới và hàm ý cho Việt Nam	ThS. Đào Mạnh Ninh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
14	Tác động của kinh tế thị trường đến vai trò của gia đình trong việc giáo dục lòng nhân ái cho thế hệ trẻ Việt Nam hiện nay	ThS. Phạm Thị Khánh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
15	Nghiên cứu đặc điểm định danh của thuật ngữ Bưu chính Viễn thông tiếng Anh	ThS. Nguyễn Thị Thiết	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
16	Khái thác hành động ngôn từ trong dạy kết thoại tiếng Anh	TS. Nguyễn Quỳnh Giao	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
17	Nghiên cứu chế tạo và tính chất quang của nanotetrapod CdSe/CdSe1-xSx	TS. Nguyễn Thị Thủy Liễu	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
18	Nghiên cứu lựa chọn một số bài tập nâng cao thành tích đập cầu cho đội tuyển cầu lông nam sinh viên Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	ThS. Nguyễn Đức Thịnh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
19	Truy vấn trong cơ sở dữ liệu liên quan hệ với thông tin không chính xác	ThS. Nguyễn Đình Hiền	Học viện Công nghệ BCVT	2018	7	
20	So sánh một số giải thuật phân loại ảnh	Ths. Trịnh Văn Anh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	7	
21	Phương pháp tra cứu ảnh hiệu quả sử dụng trọng số thích nghi	Ths. Đào Thị Thúy Quỳnh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
22	Phương pháp biểu diễn cây trong dự đoán giới tính người dùng dựa trên dữ liệu thương mại điện tử.	ThS. Dương Trần Đức	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
23	Nghiên cứu xây dựng một số lược đồ chữ ký có khả năng ứng dụng trong bầu cử điện tử và thanh toán điện tử	TS. Đặng Minh Tuấn	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
24	Phân loại nguyên nhân hư hỏng của thuê bao viễn thông.	TS. Phan Thị Hà, Ths. Nguyễn Thị Thu Phương	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
25	Xây dựng hệ thống tóm tắt văn bản tiếng Việt tự động	TS. Ngô Xuân Bách	Học viện Công nghệ BCVT	2018	28	
26	Nghiên cứu xây dựng hệ thống giám sát trực quan mức nước phục vụ công tác tưới tiêu trên lưu vực sông Nhuệ	TS. Nguyễn Trọng Khánh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	28	

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (Triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
27	Xây dựng hệ thống xác định cảm xúc trong văn bản	TS. Nguyễn Mạnh Hùng	Học viện Công nghệ BCVT	2018	28	
28	Nghiên cứu hệ thống cảnh báo cháy bằng xử lý ảnh	ThS. Vũ Hoài Nam	Học viện Công nghệ BCVT	2018	28	
29	Đổi mới phương pháp giảng dạy và đánh giá các môn học ngôn ngữ lập trình của sinh viên ngành Công nghệ thông tin.	TS. Nguyễn Duy Phương	Học viện Công nghệ BCVT	2018	28	
30	Nghiên cứu và xây dựng hệ thống quản lý và hỗ trợ công tác trợ lý khoa của Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông.	ThS. Nguyễn Quỳnh Chi	Học viện Công nghệ BCVT	2018	28	
31	Nghiên cứu và đề xuất giải pháp sinh ca kiểm thử cho các hệ thống nhúng	TS. Đỗ Thị Bích Ngọc	Học viện Công nghệ BCVT	2018	30	
32	Xây dựng phần mềm nhận dạng ô tô từ video	TS. Nguyễn Ngọc Điệp	Học viện Công nghệ BCVT	2018	30	
33	Xây dựng hệ thống quản lý lớp/môn và hỗ trợ đánh giá sinh viên trong các môn học lập trình	ThS. Nguyễn Mạnh Sơn	Học viện Công nghệ BCVT	2018	30	
34	Xây dựng hệ thống trích xuất thông tin cho phân tích dữ liệu trên mạng xã hội.	ThS. Nguyễn Thị Thanh Thủy	Học viện Công nghệ BCVT	2018	35	
35	Nghiên cứu công nghệ thực tế ảo (Virtual reality)	ThS Nguyễn Quốc Dinh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	7	
36	Nghiên cứu giải pháp đồng bộ trong mạng thông tin di động thế hệ 5 (5G)	ThS. Bùi Thị Dân	Học viện Công nghệ BCVT	2018	7	
37	Thiết kế nguồn AC-DC hiệu suất cao trên cơ sở nguyên lý cộng hưởng LLC	ThS Lê Xuân Thành	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
38	Mô hình hóa nhiễu tương quan cho mã hóa video Wyner-Ziv	ThS Nguyễn Thị Hương Thảo	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
39	Nghiên cứu thử nghiệm mã sửa lỗi nâng cao độ tin cậy đường truyền không dây thu thập dữ liệu từ các đầu cuối IoT	ThS Nguyễn Trung Hiếu	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
40	Nghiên cứu phát hiện các mạch máu trong ảnh võng mạc	TS. Lê Ngọc Thúy	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
41	Nghiên cứu xây dựng hệ mật khóa công khai Omura-Massey trên vành đa thức có hai lớp kẻ cyclic	TS. Ngô Đức Thiện	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
42	Nghiên cứu, thiết kế cảm biến góc nghiêng nhiều chiều dựa trên cấu trúc điện dung	ThS Trần Thị Thúy Hà	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
43	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp và xây dựng mô hình nhà thông minh bảo mật bằng nhận dạng khuôn mặt, ứng dụng Deep learning; theo dõi, điều khiển hệ thống từ xa sử dụng công nghệ IoT (Internet of Things) và điều khiển thiết bị trong nhà bằng giọng nói.	TS. Nguyễn Quốc Uy	Học viện Công nghệ BCVT	2018	35	
44	Nghiên cứu bảo mật lớp vật lý cho hệ thống massive MIMO trong mạng 5G	TS. Trương Trung Kiên	Học viện Công nghệ BCVT	2018	35	
45	Nghiên cứu các xu hướng thiết kế web hiện thời và cập nhật nội dung kiến thức môn học thiết kế web	ThS. Nguyễn Thị Tuyết Mai, ThS. Bùi Thị Thu Huệ	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
46	Nghiên cứu các mẫu thiết kế UI/UX của Google	Ths. Vũ Thị Tú Anh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
47	Nghiên cứu quy trình sản xuất tác phẩm báo chí đa phương tiện magazine trên báo điện tử ở Việt Nam	Ths. Vũ Tiến Thành	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
48	Nghiên cứu về công nghệ streaming sử dụng trong wowza engine	Ths. Phạm Vũ Minh Tú	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
49	Xu thế hội tụ của các phương tiện truyền thông đại chúng trong ngành truyền hình	Ths. Lê Vũ Điệp	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
50	Ứng dụng tâm lý ngược và một số công cụ truyền thông mới vào thực tiễn trên phương tiện truyền thông xã hội	Ths. Trần Hoàng Dương	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
51	Nghiên cứu nghệ thuật tạo hình chữ trong thiết kế quảng cáo	Ths. Hà Thị Hồng Ngân	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
52	Nghiên cứu phương pháp đánh giá User testing trong thiết kế trải nghiệm người dùng (User experience – UX)	Ths. Bùi Thị Thu Huệ, ThS. Nguyễn Thị Tuyết Mai	Học viện Công nghệ BCVT	2018	13	
53	Nghiên cứu phương pháp cải thiện hiệu năng của bộ mã hóa video thời gian thực	<u>TS. Vũ Hữu Tiến</u>	Học viện Công nghệ BCVT	2018	13	
54	Ứng dụng lý thuyết truyền thông trong thực tiễn hoạt động PR	TS. Lê Thị Hằng	Học viện Công nghệ BCVT	2018	13	

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (Triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
55	Nghiên cứu và đánh giá hiệu năng của những bộ mã hóa video tương lai (The future video coding) kết hợp với bộ mã hóa video phân tán (DVC)	ThS. Phí Công Huy	Học viện Công nghệ BCVT	2018	13	
56	Nghiên cứu tác động của báo chí dữ liệu đối với công chúng và tòa soạn báo điện tử	ThS. Nguyễn Thị Thu Hương	Học viện Công nghệ BCVT	2018	13	
57	Nghiên cứu phương pháp tính mức độ phù hợp giữa người dùng với sản phẩm trong xây dựng hệ khuyến nghị sản phẩm đa phương tiện	ThS. Đỗ Thị Liên	Học viện Công nghệ BCVT	2018	13	
58	Nghiên cứu mối quan hệ giữa công nghệ đa phương tiện và giáo dục đào tạo bậc đại học trong việc nâng cao chất lượng dạy và học.	Ths. Trần Quốc Trung	Học viện Công nghệ BCVT	2018	13	
59	Nghiên cứu và xây dựng hệ thống Camera giám sát an ninh và phát hiện khuôn mặt thời gian thực dựa trên thiết bị nhúng Nvidia Jetson TX2.	TS. Vũ Hữu Tiến	Học viện Công nghệ BCVT	2018	35	
60	Nghiên cứu ứng dụng IoT trong quan trắc môi trường phục vụ công tác nuôi trồng thủy hải sản tại Đồng bằng sông Cửu Long	ThS. Nguyễn Đình Long	Học viện Công nghệ BCVT	2018	7	
61	Nghiên cứu vấn đề nhận thực trong mạng cảm biến không dây	TS. Hoàng Trọng Minh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
62	Nghiên cứu đảm bảo trễ end-to-end cho luồng lưu lượng	TS. Nguyễn Chiến Trinh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
63	Nghiên cứu giao thức định tuyến đa điều kiện ràng buộc trong mạng di động tùy biến	PGS.TS Nguyễn Tiến Ban	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
64	Nghiên cứu giải pháp thiết kế và điều khiển cho mạng quang tốc độ cao cấp phát băng thông linh hoạt cho mạng đường trục Internet trong tương lai	TS. Lê Hải Châu	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
65	Nghiên cứu các vấn đề bảo mật cho mạng ngang ngang Chord_DHT	ThS. Vũ Thị Thúy Hà	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
66	Đánh giá hiệu năng mạng chuyển mạch gói quang đa chặng	ThS. Cao Hồng Sơn	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
67	Bù ảnh hưởng của méo truyền dẫn trong các hệ thống thông tin quang bằng phương pháp truyền ngược trong miền quang	ThS. Trần Thị Thúy Bình	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
68	Nghiên cứu thiết kế anten cho hệ thống thu phát sử dụng công nghệ UWB	TS. Nguyễn Việt Hưng	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
69	Nghiên cứu giao thức phân phối khóa lượng tử QKD qua hệ thống FSO	PGS.TS Đặng Thế Ngọc	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
70	Cải thiện hiệu năng hệ thống thông tin vệ tinh FSO sử dụng kỹ thuật chuyển tiếp	TS. Phạm Thị Thúy Hiền	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
71	Truy cập phổ tần động trong mạng vô tuyến khả tri	ThS. Lê Tùng Hoa	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
72	Mô hình hóa và xây dựng chương trình mô phỏng một số kỹ thuật tiên tiến điển hình trong hệ thống thông tin di động 5G phục vụ đào tạo và nghiên cứu	Ths. Nguyễn Việt Đam	Học viện Công nghệ BCVT	2018	35	
73	Nghiên cứu triển khai cung ứng dịch vụ số liệu thống kê tại Tổng công ty Bưu điện Việt Nam	Th.S Phạm Thị Minh Lan	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
74	Nghiên cứu, đề xuất chương trình đào tạo, bồi dưỡng kỹ thuật nghiệp vụ cho nhân viên công tác tại các điểm bưu điện văn hóa xã đa dịch vụ tại Tổng công ty bưu điện Việt Nam.	TS. Trần Ngọc Minh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
75	Phát triển thương mại điện tử tại Tổng công ty Bưu điện Việt Nam	PGS.TS Nguyễn Thị Minh An	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
76	Phát triển thương mại điện tử trong các doanh nghiệp kinh doanh bán lẻ tại Việt Nam	TS. Trần Thị Thập	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
77	Nghiên cứu phát triển thị trường truyền hình OTT tại Việt Nam	TS. Vũ Trọng Phong (PTK phụ trách)	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
78	Nghiên cứu chất lượng dịch vụ COD của Tổng công ty Bưu điện Việt Nam	TS. Trần Thị Hoà	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (Triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
79	Nghiên cứu sự tham gia của các nhà quản trị trong ứng dụng Thẻ điểm cân bằng tại Tổng công ty Dịch vụ Viễn thông.	Th.S Lê Thị Ngọc Diệp	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
80	Nghiên cứu mô hình bán hàng đa kênh ứng dụng vào các doanh nghiệp sản xuất và kinh doanh đồ uống tại Việt Nam	Th.S Lê Thị Bích Ngọc	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
81	Tăng cường công tác quản lý nhà nước đối với phương tiện thanh toán bằng thẻ cào viễn thông tại Việt Nam	Ths. Trần Đoàn Hạnh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
82	Xây dựng chuẩn mực báo cáo tài chính dành cho doanh nghiệp nhỏ và vừa ở Việt Nam hòa hợp với IFRS for SMEs	ThS. Lê Thị Ngọc Phương	Học viện Công nghệ BCVT	2018	7	
83	Hoàn thiện Kế toán quản trị chi phí và tính giá thành tại Tổng công ty Đường sắt Việt Nam	GS.TS. Bùi Xuân Phong	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
84	Nghiên cứu quy trình kiểm toán báo cáo tài chính doanh nghiệp xây lắp do kiểm toán nhà nước thực hiện	TS. Nguyễn Văn Hậu	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
85	Nghiên cứu tổ chức công tác kế toán trong các doanh nghiệp nhỏ & siêu nhỏ	ThS. Đinh Xuân Dũng	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
86	Một số giải pháp hạn chế, phòng ngừa rủi ro tài chính tại các doanh nghiệp viễn thông Việt Nam	ThS. Nguyễn Thị Chinh Lam	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
87	Nghiên cứu về đồng tiền điện tử, khả năng áp dụng tiền điện tử tại Việt Nam	TS. Nguyễn Thị Vân Anh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
88	Một số giải pháp về chuyển đổi báo cáo tài chính từ VAS sang IFRS	ThS. Lê Thị Ánh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
89	Nghiên cứu tổ chức kiểm soát nội bộ theo mô hình COSO cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ trên địa bàn Hà Nội	TS. Nguyễn Thị Việt Lê	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
90	Về Thuật toán xử lý trường phối hợp cho sonar thụ động định vị mục tiêu ngầm trong vùng biển nước nông ở Việt Nam	TS. Nguyễn Đức Việt	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
91	Một số cơ sở mô hình hóa tín hiệu radar khí tượng	ThS. Nguyễn Đức Minh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
92	Nghiên cứu kết hợp mã hóa kênh tương quan trong lớp vật lý và thuật toán phân bố kênh động trong lớp MAC trong hệ thống MIMO-OFDMA	TS. Nguyễn Quý Sỹ	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
93	Nghiên cứu mạng nơ ron tế bào đa tương tác bậc cao trong cảnh báo sớm cho người bệnh Tim Mạch kháng Vitamin K	Ths. Nguyễn Tài Tuyên	Học viện Công nghệ BCVT	2018	15	
94	Nghiên cứu những yếu tố ảnh hưởng đến ý định sử dụng thương mại di động của người tiêu dùng Việt Nam	ThS. Lê Bảo Ngọc	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
95	Động cơ thúc đẩy ý định xem/đọc nội dung liên quan đến thương hiệu do người dùng tạo ra trên các phương tiện truyền thông xã hội ở Việt Nam.	ThS. Lưu Thị Minh Nghĩa	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
96	Nghiên cứu cơ chế tác động của truyền miệng trên các phương tiện truyền thông xã hội đến ý định mua sản phẩm xanh của người tiêu dùng Việt Nam.	TS. Nguyễn Thị Hoàng Yến	Học viện Công nghệ BCVT	2018	12	
97	Những nhân tố tác động đến ý định tiêu dùng xanh	TS. Nguyễn Bình Minh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	12	
98	Dữ liệu lớn (Big data) – ứng dụng trong khai phá dữ liệu marketing liên kết mạng xã hội của các doanh nghiệp vừa và nhỏ ở Việt Nam	ThS. Nguyễn Thị Thanh Hương	Học viện Công nghệ BCVT	2018	12	
99	Động cơ sử dụng các nền tảng số (Digital platform) trong nền kinh tế chia sẻ (Sharing economy): Nghiên cứu trường hợp người dùngride-sharing platforms (Uber&Grab) tại Thành phố Hà Nội.	ThS. Nguyễn Ngọc Anh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	12	
100	Nghiên cứu nhân tố ảnh hưởng tới hoạt động quản trị mối quan hệ khách hàng của doanh nghiệp trong môi trường số tại Việt Nam	ThS. Nguyễn Thị Phương Dung	Học viện Công nghệ BCVT	2018	12	

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (Triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
101	Truyền miệng số trong các chiến dịch truyền thông trên mạng xã hội – Nghiên cứu trường hợp một số chiến dịch truyền thông tại Việt Nam	ThS. Nguyễn Thị Thanh Mai	Học viện Công nghệ BCVT	2018	12	
102	Ứng dụng phương pháp nghiên cứu tình huống (Case Study) trong giảng dạy tích cực áp dụng cho môn học kỹ năng làm việc nhóm.	ThS. Trần Hương Giang	Học viện Công nghệ BCVT	2018	12	
103	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo thiết bị quan trắc ô nhiễm môi trường không khí	TS. Trần Thiện Chính	Học viện Công nghệ BCVT	2018	40	
104	Nghiên cứu phát triển hệ thống thông tin cứu hộ giao thông đường bộ	ThS. Phùng Văn Doanh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	40	
105	Nghiên cứu phát triển hệ thống thông tin theo dõi vị trí	ThS. Đỗ Trọng Đại	Học viện Công nghệ BCVT	2018	40	
106	Nghiên cứu, hệ thống hóa các vấn đề về tiêu chuẩn, công nghệ, mạng, thiết bị, dịch vụ và các ứng dụng của hệ thống thông tin di động 5G làm cơ sở cho các đề xuất, khuyến nghị triển khai áp dụng tại Việt Nam.	Ths. Nguyễn Phi Hùng	Học viện Công nghệ BCVT	2018	45	
107	Nghiên cứu công nghệ AR và xây dựng ứng dụng hỗ trợ du lịch thông minh Smart Tourism	Ths. Nguyễn Đức Hoàng	Học viện Công nghệ BCVT	2018	40	
108	Nghiên cứu phát triển giải pháp dự báo sự cố cháy trong các tòa nhà chung cư dựa trên dữ liệu trực ca	ThS. Dư Anh Tuấn	Học viện Công nghệ BCVT	2018	40	
109	Nghiên cứu, chế tạo ổ cắm điện thông minh sử dụng công nghệ IoT	Ths. Nguyễn Văn Chương	Học viện Công nghệ BCVT	2018	40	
110	Nghiên cứu xây dựng giải pháp và thử nghiệm trên hệ thống điểm danh học sinh, sinh viên thông minh sử dụng công nghệ IoT.	Ths. Hoàng Mạnh Thắng	Học viện Công nghệ BCVT	2018	40	
111	Nghiên cứu, nâng cấp hoàn thiện hệ thống tra cứu thông tin văn bằng Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Ths. Đặng Văn Tùng	Học viện Công nghệ BCVT	2018	25	
112	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả ứng dụng CNTT trong công tác quản lý giáo vụ tại Học viện	Ths. Nguyễn Chí Thành, Ths. Ngô Xuân Thành	Học viện Công nghệ BCVT	2018	25	
113	Nghiên cứu những nhân tố tác động đến sự hài lòng trong công việc của Giảng viên Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Ths. Phạm Nguyễn Hoàng Hải	Học viện Công nghệ BCVT	2018	25	
114	Nghiên cứu đề xuất lộ trình trang bị kỹ năng khởi nghiệp cho sinh viên theo đề án “Hỗ trợ học sinh, sinh viên khởi nghiệp đến năm 2025” của Chính phủ tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông.	Ths. Đỗ Hải Yến, Ths. Nguyễn Thị Thu Hương	Học viện Công nghệ BCVT	2018	25	
115	Nghiên cứu đánh giá hiện trạng và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả hoạt động hợp tác quốc tế của Học viện	TS. Trần Quý Nam	Học viện Công nghệ BCVT	2018	25	
116	Nghiên cứu, đánh giá hiện trạng học liệu tại thư viện và đề xuất giải pháp, lộ trình bổ sung học liệu phục vụ người dùng tại Học viện	CN. Bùi Thị Minh Huệ	Học viện Công nghệ BCVT	2018	35	
117	Nghiên cứu, đề xuất một số giải pháp nâng cao hiệu quả công tác kế toán quản trị trong giai đoạn thí điểm đổi mới cơ chế hoạt động của Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Ths. Nguyễn Thị Bích Liên	Học viện Công nghệ BCVT	2018	25	
118	Nghiên cứu xây dựng hệ thống mạng an toàn với tường lửa pfSense cho hệ thống mạng Học viện	Ths. Trần Vũ Hải	Học viện Công nghệ BCVT	2018	25	
119	Nghiên cứu, xây dựng hệ thống quản trị cơ sở dữ liệu để nâng cao hiệu quả công tác đảm bảo chất lượng giáo dục của Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông.	Nguyễn Xuân Trường	Học viện Công nghệ BCVT	2018	25	
120	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả truyền thông cho công tác tuyển sinh hệ đào tạo cao học của Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	PGS.TS Lê Nhật Thăng	Học viện Công nghệ BCVT	2018	25	
121	Áp dụng định lý điểm bất động Kakutani-Fan-Glicksberg nghiên cứu sự tồn tại nghiệm cho bài toán cân bằng vectơ	TS. Nguyễn Xuân Hải	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (Triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
122	Ứng dụng phương pháp quét gamma phân đoạn trong xác định vị trí của nguồn trong thùng kín.	TS. Lưu Gia Thiện	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
123	Đổi biến đổi ideal và đồng điều địa phương cho một cặp ideal	ThS. Đỗ Ngọc Yến	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
124	Nghiên cứu hiệu năng xác suất dừng và năng lượng thu thập trung bình trong mạng vô tuyến ngẫu nhiên	ThS. Nguyễn Thị Yến Linh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
125	Nghiên cứu các phương pháp nâng cao kỹ năng tư duy phản biện (critical thinking) cho sinh viên trong việc học và đặc biệt là nói tiếng Anh (Improving learners critical thinking skills in learning and especially in speaking English)	ThS. Nguyễn Đại Phong	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
126	Một số biện pháp nhằm tối ưu hóa hoạt động dạy học môn Toán ở bậc Đại học	ThS. Nguyễn Việt Dương	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
127	Các phương pháp nhằm nâng cao năng lực tự học môn toán cho sinh viên với sự trợ giúp của các phần mềm toán học.	TS. Nguyễn Hồng Quân	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
128	Nghiên cứu sạt lở bờ sông bằng phương pháp điện trường và sóng âm khu vực từ huyện ủy đến cầu Bạch Đằng, huyện Tân Uyên, tỉnh Bình Dương	ThS. Nguyễn Thị Phương Loan	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
129	Khảo sát và đánh giá lối sống đạo đức sinh viên Học viện khóa 2017 dựa trên quan điểm tư tưởng Hồ Chí Minh về đạo đức	ThS Lê H' Vinh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
130	Chỉnh hóa bài toán ngược cho phương trình khuếch tán với đạo hàm cấp phân số	ThS Lưu Vũ Cẩm Hoàn	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
131	Tóm tắt ý kiến, cảm xúc chủ quan trong các văn bản không chuẩn mực trong môi trường mạng xã hội	ThS Nguyễn Ngọc Duy	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
132	Nghiên cứu các đặc trưng của ngôn ngữ hình ảnh trong tọa đàm truyền hình	ThS Lưu Ngọc Diệp	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
133	Nghiên cứu và xây dựng ứng dụng luyện IQ	ThS Ninh Xuân Hải	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
134	Nghiên cứu phát triển ứng dụng phát đề và thu bài lập trình tại phòng máy của Học viện CNBCVT cơ sở tại TPHCM	ThS Nguyễn Anh Hào	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
135	Nghiên cứu giải pháp xuất mô hình 3D tương tác trong thực tại ảo	ThS Lê Minh Hóa	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
136	Nghiên cứu mô phỏng tính toán lượng tử	ThS Trương Đình Huy	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
137	Nghiên cứu xây dựng CSDL cho hệ thống khuyến nghị người dùng trên nền tảng Apache Cassandra	ThS Hồ Đắc Hưng	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
138	Ứng dụng công nghệ WebVR trình diễn đối tượng 3D trên Web Browser	ThS Nguyễn Văn Sáu	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
139	Tối ưu độ tin cậy truyền dữ liệu giám sát và cảnh báo cho hệ thống nuôi thủy sản dựa vào nền tảng kết nối vạn vật	TS Nguyễn Xuân Sâm	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
140	Nghiên cứu thực hiện auto scaling theo đặc tính tải trong điện toán đám mây	TS Nguyễn Hồng Sơn	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
141	Giải pháp kiểm soát truy cập ứng dụng Web trong mạng nội bộ	ThS Huỳnh Thanh Tâm	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
142	Phục hồi cơ sở dữ liệu về một thời điểm bất kỳ trên SQL Server	ThS Lưu Nguyễn Kỳ Thư	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
143	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ Blockchain vào hệ thống phát hành và xác minh chứng chỉ số	TS Huỳnh Trọng Thưa	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
144	Xây dựng Font chữ trong thiết kế poster với phần mềm Adobe Illustrator	ThS Huỳnh Thị Tuyết Trinh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
145	Nghiên cứu và phát triển mô hình xe tự hành tránh vật cản sử dụng thuật toán Deep learning	ThS Huỳnh Trung Trự	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
146	Xây dựng phần mềm quản lý kế hoạch đào tạo của Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông cơ sở TP. Hồ Chí Minh	Ths. Lưu Nguyễn Kỳ Thư	Học viện Công nghệ BCVT	2018	40	
147	Nghiên cứu và phát triển hệ thống giám sát truy cập Internet và cảnh báo an toàn thông tin tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông cơ sở TP. Hồ Chí Minh	TS. Tân Hạnh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	40	

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (Triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
148	Nghiên cứu xây dựng kiến trúc cho các hệ thống máy tính lượng tử	Th.S.Trương Đình Huy	Học viện Công nghệ BCVT	2018	0	
149	Xây dựng ứng dụng di động đa nền tảng bằng React Native	Th.S.Hồ Đắc Hưng	Học viện Công nghệ BCVT	2018	0	
150	Nghiên cứu thiết kế phòng thu phát thanh trực tiếp	Th.S.Lưu Ngọc Điệp	Học viện Công nghệ BCVT	2018	0	
151	Xây dựng công cụ Network Scanning bằng ngôn ngữ Python	Th.S.Huỳnh Thanh Tâm	Học viện Công nghệ BCVT	2018	0	
152	Vận dụng bố cục đăng đối trong poster quảng cáo	Th.S.Huỳnh Thị Tuyết Trinh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	0	
153	Nghiên cứu phân loại ý kiến trên mạng xã hội bằng phương pháp Deep Learning	Th.S.Nguyễn Ngọc Duy	Học viện Công nghệ BCVT	2018	0	
154	Ứng dụng Deep Learning để xây dựng mô hình Chatbot	ThS Phạm Xuân Minh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
155	Nghiên cứu phương pháp triệt tiếng rào cho tín hiệu âm tần của máy thu vô tuyến	ThS Hồ Nhật Minh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
156	Nghiên cứu lý thuyết điều khiển thích nghi và ứng dụng trong việc điều khiển tốc độ băng tải	ThS Phạm Thế Duy	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
157	Thiết kế bộ Successive Approximation Register (SAR-ADC) theo công nghệ 50NM	ThS Nguyễn Trọng Huân	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
158	Phân tích xác suất dừng trong mạng vô tuyến nhận thức trên kênh truyền fading Rayleigh dưới sự tác động của khiếm khuyết phần cứng và tương quan kênh truyền	ThS Phạm Thị Đan Ngọc	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
159	Xây dựng thuật toán điều khiển thích nghi gián tiếp không suy biến cho hệ phi tuyến dựa trên ước lượng của mạng nơron mờ	TS Nguyễn Tất Bảo Thiện	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
160	Nghiên cứu giải thuật lọc hạt trên cơ sở chuỗi Markov Monte Carlo để theo vết đa đối tượng	ThS Ngô Đình Phong	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
161	Giao tiếp truyền thông công nghiệp ETHERCAT	TS Chung Tấn Lâm	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
162	Nghiên cứu các giao thức sử dụng cho Gateway trong hệ thống Internet of Things	ThS Trần Quang Thuận	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
163	Nghiên cứu phương pháp nhận dạng dấu vân tay khiếm khuyết	TS Nguyễn Lương Nhật	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
164	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ IoT trong điều khiển và giám sát tải động cơ trong nhà máy công nghiệp	ThS Nguyễn Lan Anh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
165	Nghiên cứu phương pháp lọc nhiễu đa chủng loại trong ảnh y sinh	TS Nguyễn Thanh Bình	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
166	Nghiên cứu triển khai và phát triển hệ thống gọi tự động (Auto Call) ứng dụng cho Học viện CNBCVT - TP. HCM	ThS. Hồ Nhật Minh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	30	
167	Thiết kế thi công bộ điều khiển tốc độ động cơ sử dụng DSC TMS320F28069	ThS. Phạm Thế Duy	Học viện Công nghệ BCVT	2018	20	
168	Thiết kế bộ Delta-Sigma ADC theo công nghệ 50nm	ThS. Nguyễn Trọng Huân	Học viện Công nghệ BCVT	2018	0	
169	Khám phá những tiền tố tác động lên truyền miện điện tử (E-WOM) trong ngữ cảnh thị trường mở và mối tương quan giữa những tiền tố này	TS Hoàng Lệ Chi	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
170	Nghiên cứu ảnh hưởng của quảng cáo ngoài trời đến ý định dịch vụ viễn thông của người dân tại Thành phố Hồ Chí Minh	TS Trương Đức Nga	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
171	Giải pháp ứng dụng lý thuyết Tâm lý trong Đàm phán Kinh doanh trên địa bàn Tp Hồ Chí Minh	ThS Phạm Mỹ Hạnh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
172	Các nhân tố tác động đến ý định khởi sự doanh nghiệp của sinh viên đại học khối ngành kinh tế tại TPHCM	TS Hồ Thị Sáng	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
173	Giải pháp nâng cao hiệu quả công tác kiểm tra, thanh tra thuế tại các doanh nghiệp trên địa bàn Thành Phố Hồ Chí Minh	ThS Trần Thị Nhật Hà	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
174	Hoàn thiện hoạt động kiểm toán nội bộ tại các doanh nghiệp trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh	ThS Nguyễn Bảo Lâm	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	

STT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (Triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
175	Đánh giá lợi ích của NPO (Non Product Output) mang lại cho các doanh nghiệp Việt Nam trong bối cảnh cạnh tranh toàn cầu	ThS Đỗ Như Lực	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
176	Đánh giá hoạt động Quản trị Logistics tại Công ty TNHH Logistics Việt Phát	TS Nguyễn Văn Phước	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
177	Đánh giá chất lượng dịch vụ thẻ ATM tại ngân hàng NN PTNT – CN TPHCM	ThS Nguyễn Hoàng Thanh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
178	Tác động của Dự trữ bắt buộc đến các chỉ số kinh tế vĩ mô	ThS Dương Nguyễn Uyên Minh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
179	Các nhân tố ảnh hưởng đến hành vi mua hàng ngẫu hứng của người tiêu dùng tại Tp Hồ Chí Minh	ThS Lê Nguyễn Nam Trân	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
180	Kỹ thuật tấn công và phòng thủ tấn công mạng không dây	ThSLê Duy Khánh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
181	Triển khai giải pháp lưu trữ tuyến dữ liệu camera giám sát an ninh lên cloud	ThSPhan Thanh Toàn	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
182	Thiết kế và thực hiện máy phát tín hiệu chuẩn máy thu đài VHF	ThSNguyễn Tấn Nhân	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
183	Thử nghiệm bộ điều khiển trong mạng SDN	ThSNguyễn Xuân Khánh	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
184	Nghiên cứu mô hình kỹ thuật NOMA hợp tác lựa chọn nút chuyển tiếp từng phần	ThS Huỳnh Văn Hóa	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
185	Nghiên cứu hiệu năng bảo mật của mạng vô tuyến nhận thức sử dụng kỹ thuật Harvest-to-Jam dưới sự ảnh hưởng của nhiễu đồng kênh từ mạng sơ cấp	ThS Phạm Minh Quang	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
186	Nghiên cứu mô hình Lớp học đảo ngược (Flipped Classroom) để áp dụng trong giảng dạy các môn học chuyên ngành Thông tin quang	ThS Phạm Quốc Hợp	Học viện Công nghệ BCVT	2018	6	
187	Đề xuất và đánh giá hiệu quả bảo mật thông tin cho mô hình MIMO sử dụng mã Fountain dưới sự ảnh hưởng của giao thoa đồng kênh	TSTrần Trung Duy	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
188	Đánh giá hệ thống chuyển tiếp gia tăng thu thập năng lượng vô tuyến trong điều kiện có và không có máy phát năng lượng cố định	PGS.TS Võ Nguyễn Quốc Bảo	Học viện Công nghệ BCVT	2018	14	
189	Đo đạc và xây dựng mô hình suy hao đường truyền ở tần số 96 GHz áp dụng cho hệ thống liên lạc tốc độ cao ở đường sắt nội ô tuyến số 1	PGS.TS Võ Nguyễn Quốc Bảo	Học viện Công nghệ BCVT	2018	35	