

BIỂU MẪU 18I: CÔNG KHAI THÔNG TIN VỀ CÁC HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC,

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	- Đối tác trong nước: Công ty cổ phần công nghệ nguồn POSTEF (PDE), Tổng Công ty tài nguyên và môi trường. - Đối tác nước ngoài: Đại học Aizu, Viện nghiên cứu NICT, Nhật Bản; Viện Khoa học và Công nghệ tiên tiến Hàn Quốc.	2017 - 2020	5,600	Hệ thống phát thu và xử lý tín hiệu sử dụng công nghệ truyền thông quang vô tuyến FSO
2	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo hệ thống thông tin di động chuyên dụng chuyên 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	- Đối tác trong nước: Công ty cổ phần công nghệ Macrocom, Sở Thông tin và Truyền thông Quảng Nam, Công ty TNHH Sản xuất Thiết bị Viễn thông (TELEQ). - Đối tác nước ngoài: Đại học Latrobe, Úc; Đại học Bách Khoa Grenoble - Grenoble INP, Đại học Rennes I, Pháp.	2018-2020	6,000	Hệ thống mạng thông tin di động cỡ nhỏ có kết nối vệ tinh bao gồm: 02 trạm BTS mini, chuyên mạch, trung kế kết nối với mạng công cộng qua mạng IP/PSTN/VSAT
3	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-HDKHCN	Chủ nhiệm: TS. Trần Thiện Chính Chủ trì: Viện Khoa học Kỹ thuật Bưu điện	- Đối tác trong nước: Ngân hàng thương mại cổ phần Vietinbank	2018-2020	30,000	Hệ thống xác thực bảo mật đa vai trò sử dụng vân tay trong lĩnh vực an ninh, ngân hàng
4	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	- Đối tác trong nước: Sở Thông tin và Truyền thông Quảng Bình, Sở Thông tin và Truyền thông TP Hồ Chí Minh, Cục Công nghệ thông tin - Bộ Công An, Cục công nghệ thông tin - Bộ Y Tế. - Đối tác nước ngoài: Trường Đại học Kỹ thuật Dresden, Trường Đại học Kỹ thuật Darmstadt, Trường Đại học Kỹ thuật Ilmenau (CHLB Đức).	2018-2020	5,050	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
5	Nghiên cứu phát triển nền tảng triển khai ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) cho công thông tin điện tử của cơ quan nhà nước Mã số: KC.01.23/16-20	PGS.TS. Từ Minh Phương	- Đối tác trong nước: Sở Thông tin và Truyền thông Quảng Nam, Trung tâm Công nghệ thông tin - Bộ Khoa học và Công nghệ. - Đối tác nước ngoài: Viện nghiên cứu phát triển JAIST, Nhật Bản.	2019-2020	6,125	Nền tảng triển khai ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) cho công thông tin điện tử của cơ quan nhà nước
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: ĐTDLCN-16/18	PGS.TS. Phạm Văn Cường	- Đối tác trong nước: Hội Y học lao động tỉnh Thái Nguyên, Bệnh viện đa khoa trung ương Thái Nguyên, Bệnh viện Lao và bệnh Phổi Thái Nguyên, Bệnh viện Nhi Trung ương, Bệnh viện Bạch Mai, Viện Trang thiết bị và Công trình Y tế. - Đối tác nước ngoài: Trường đại học Southampton, Anh.	2018-2021	5,200	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)
7	Nghiên cứu, thiết kế và xây dựng hệ thống truyền thông radio số đồng nhất 03 cấp phục vụ đổi mới công nghệ thông tin, truyền thông tại tỉnh Đắk Lắk và khu vực Tây Nguyên.	TS. Nguyễn Quốc Uy	- Đối tác trong nước: Đài Phát thanh và Truyền hình Đắk Lắk, Công ty kỹ thuật phát thanh EMICO. - Đối tác nước ngoài: Đại học Palermo, Italia.	2018-2021	6,720	Hệ thống truyền thông radio số đồng nhất 03 cấp phục vụ đổi mới công nghệ thông tin, truyền thông tại tỉnh Đắk Lắk và khu
I.2 Đề tài NCKH cấp Bộ						
1	Nghiên cứu phát triển thử nghiệm hệ thống nền IoT (IoT platform)	Ths. Phùng Văn Doanh, KS. Đinh Thị Oanh; Ths. Lê Xuân Trung; PGS.TS Hà Hải Nam; KS. Nguyễn Duy Hoàng; Ths. Phạm Đình Chung; KS. Phạm Văn Bình; Ths. Ngô Xuân Thành (K.KTĐT1)	Bộ Thông tin và Truyền thông	01-11/2019	300	Hệ thống nền IoT (IoT platform)
2	Nghiên cứu, xây dựng hệ thống đo kiểm, đánh giá và tối ưu chất lượng mạng, dịch vụ di động (2G, 3G, 4G) tại Việt Nam	Ths. Trần Hoàng Diệu, PGS.TS VV San; Ths. Chu Tuấn Linh; Hà Quang Đức; Lê Đức Vương, Nguyễn Trần Tuấn; KS. Đỗ Thị Nhân	Bộ Thông tin và Truyền thông	01-11/2019	300	Hệ thống đo kiểm, đánh giá và tối ưu chất lượng mạng, dịch vụ di động (2G, 3G, 4G) tại Việt Nam
3	Nghiên cứu công nghệ và đề xuất khả năng hỗ trợ cho IoT của 5G	Ths. Nguyễn Phi Hùng, Ths. Phạm Thị Vân Mai; Trần Văn Đôn; Đỗ Đức Thành; Nguyễn Huy Quân; Ngô Hán Chiếu; KS. Đào Thị Hiền	Bộ Thông tin và Truyền thông	01-11/2019	150	Đề xuất khả năng hỗ trợ cho IoT của 5G
4	Nghiên cứu đề xuất các tiêu chuẩn kỹ thuật phục vụ quản lý trung tâm dữ liệu	TS. Trần Thiện Chính, Ths. Trương Thanh Tú; Nguyễn Việt Thắng; Phạm Văn Vinh; Đặng Thu Hà; Đặng Thị Tố Uyên; Lương Văn Nghị.	Bộ Thông tin và Truyền thông	01-11/2019	100	Tiêu chuẩn kỹ thuật phục vụ quản lý trung tâm dữ liệu
5	Nghiên cứu rà soát và hoàn thiện bộ quy chuẩn kỹ thuật về thiết bị vô tuyến (băng tần VHF)	Ths. Nguyễn Việt Dũng, TS. Vũ Tuấn Lâm; Ths. Đỗ Trọng Đại; Đinh Thanh Phương; Từ Thị Thu Trang; Nguyễn Duy Tuyên; KS. Hoàng Minh Ánh	Bộ Thông tin và Truyền thông	01-11/2019	200	Nghiên cứu rà soát và hoàn thiện bộ quy chuẩn kỹ thuật về thiết bị vô tuyến (băng tần VHF)

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
6	Nghiên cứu rà soát và hoàn thiện bộ quy chuẩn kỹ thuật về thiết bị vô tuyến cự ly ngắn	Ths. Nguyễn Phi Hùng, Ths. Đỗ Diệu Hương; Chu Huy Phong; Thân Phùng Cường; Nghiêm Thanh Huyền; KS. Trần Thanh Tú và Ths Nguyễn Quang Tỏa (Vụ KH&CN)	Bộ Thông tin và Truyền thông	01-11/2019	200	Bộ quy chuẩn kỹ thuật về thiết bị vô tuyến cự ly ngắn
7	Nghiên cứu xây dựng thử nghiệm hệ thống ứng dụng Blockchain bảo mật nội dung thông tin trong các công thông tin của cơ quan nhà nước	TS. Nguyễn Trung Kiên (VTr), Ths. Hoàng Mạnh Thắng; Hoàng Xuân Sơn; Đỗ Mạnh Hùng	Bộ Thông tin và Truyền thông	01-11/2019	250	Hệ thống thử nghiệm ứng dụng Blockchain bảo mật nội dung thông tin trong các công thông tin của cơ quan nhà nước
8	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) phân loại thông tin phản ánh của người dân trong xây dựng đô thị thông minh ở Việt Nam	TS. Nguyễn Kim Quang (PVT), Ths. Bùi Thị Văn Anh; Ths. Đỗ Văn Hạnh	Bộ Thông tin và Truyền thông	01-11/2019	250	Công nghệ trí tuệ nhân tạo phân loại thông tin phản ánh của người dân trong xây dựng đô thị thông minh ở Việt Nam
9	Nghiên cứu giải pháp quản lý dữ liệu phi tập trung IPFS (InterPlanetary File System) và ứng dụng trong Smart -Contract	Ths. Hoàng Mạnh Thắng, TS. Nguyễn Trung Kiên (VTr); TS. Nguyễn Kim Quang (PVT); Ths. Hoàng Xuân Sơn; Ths. Hoàng Thị Thu	Bộ Thông tin và Truyền thông	01-11/2019	100	Giải pháp quản lý dữ liệu phi tập trung IPFS (InterPlanetary File System) và ứng dụng trong Smart -Contract
10	Nghiên cứu tiềm năng ứng dụng Blockchain trong các bài toán giao dịch vi mô trong nền kinh tế số	Ths. Hoàng Xuân Sơn, Ths. Hoàng Mạnh Thắng; Ths. Hoàng Thị Thu; KS. Lê Thị Hà	Bộ Thông tin và Truyền thông	01-11/2019	100	Báo cáo tiềm năng ứng dụng Blockchain trong các bài toán giao dịch vi mô trong nền kinh tế số
11	Nghiên cứu xây dựng hướng dẫn đảm bảo an toàn thông tin trong đô thị thông minh	TS. Cao Minh Thắng, Ths. Hoàng Mạnh Thắng.	Bộ Thông tin và Truyền thông	01-11/2019	100	Bộ hướng dẫn đảm bảo an toàn thông tin trong đô thị thông minh
12	Nghiên cứu đánh giá tác động của ngành ICT tới tăng trưởng kinh tế Việt Nam trong giai đoạn 2010 - 2018 và dự báo tới 2025	TS. Đặng Thị Việt Đức (K. TCKT1), TS. Trần Quý Nam; Ths. Dương Thị Thủy Hồng; (5 người ngoài HV)	Bộ Thông tin và Truyền thông	01-11/2019	300	Báo cáo đánh giá tác động của ngành ICT tới tăng trưởng kinh tế Việt Nam trong giai đoạn 2010 - 2018 và dự báo tới 2025
13	Nghiên cứu xây dựng thử nghiệm hệ thống phục vụ giáo dục STEM thông minh dựa trên nền tảng ICT	Ths. Lương Công Tuấn, Ths. Bùi Thị Dân; Vũ Anh Đào; Lê Đức Toàn; Nguyễn Quốc Đình; CN Ngô Minh Thu và CTV KS. Trương Minh Đức (Cty TNHH CNSo Minh Đức)	Bộ Thông tin và Truyền thông	01-11/2019	200	Hệ thống thử nghiệm phục vụ giáo dục STEM thông minh dựa trên nền tảng ICT
14	Nghiên cứu thiết kế thử nghiệm hệ thống IoT thời gian thực ứng dụng trong việc giám sát, cảnh báo cháy tại các khu chung cư	TS. Nguyễn Trung Hiếu, Ths. Đặng Văn Tùng (PTP Đào tạo), Ths. Phạm Văn Sự (K.KTĐT1), Ths. Ths. Nguyễn Mạnh Sơn (K.CNNT1), Nguyễn Ngọc Anh (V.KTBD) Ths. La Thu Hồng (TT.TNTH), CN. Vũ Thị Nhung (TT Thông tin Bộ TTTT)	Bộ Thông tin và Truyền thông	01-11/2019	200	Thiết kế thử nghiệm hệ thống IoT thời gian thực ứng dụng trong việc giám sát, cảnh báo cháy tại các khu chung cư
15	Nghiên cứu, xây dựng thử nghiệm hệ thống nhận dạng cử chỉ tay người dựa trên nền tảng IoT	TS. Nguyễn Trọng Khánh, PGS.TS. Phạm Văn Cường, Nguyễn Xuân Anh, Đặng Phạm Thế Minh, Trịnh Thị Văn Anh, và CTV Nguyễn Tuấn Linh (Trường Cao đẳng Kinh tế Thái Nguyên)	Bộ Thông tin và Truyền thông	01-11/2019	200	Hệ thống thử nghiệm nhận dạng cử chỉ tay người dựa trên nền tảng IoT

I.3 Đề tài NCKH cấp Học viện						
1	Phương pháp đạo hàm tăng cường giải bài toán cân bằng và ứng dụng	PGS.TS. Phạm Ngọc Anh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	20	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
2	Phương pháp tìm kiếm theo tia để giải bài toán bất đẳng thức biến phân tách hai cấp	ThS. Trần Việt Anh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
3	Phát triển kỹ năng nghe tiếng Anh của người học thông qua vận dụng lý thuyết hội thoại	TS. Nguyễn Quỳnh Giao	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
4	Vai trò của gia đình trong việc giáo dục đạo Hiếu cho thế hệ trẻ Việt Nam hiện nay	ThS. Phạm Thị Khánh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
5	Nghiên cứu sự chuyển pha cấu trúc tinh thể và đặc trưng quang phổ của nano tinh thể Cd0,7Zn0,3S.	TS. Nguyễn Thị Thúy Liễu	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
6	Nhập siêu của Việt Nam trong quan hệ thương mại với Trung Quốc	TS. Đào Mạnh Ninh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
7	Nghiên cứu đặc điểm cấu tạo thuật ngữ Bưu chính Viễn thông tiếng Anh	TS. Nguyễn Thị Thiệt	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
8	Nghiên cứu lựa chọn một số bài tập phát triển thể lực chuyên môn cho nam sinh viên đội tuyển bóng rổ Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	ThS. Nguyễn Đức Thịnh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
9	Tính ổn định của hệ chuyển mạch tuần hoàn tuyến tính dưới tác động của nhiễu	ThS. Lê Văn Ngọc	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
10	Quan niệm hôn nhân Công giáo với vấn đề giáo dục gia đình ở Việt Nam hiện nay	TS. Phạm Minh Ái	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học

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
11	Các số mũ Lojasiewicz và thương cực	Th.S. Hoàng Phi Dũng	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
12	Nghiên cứu tính hiệu quả của các công cụ trong tác trong giảng dạy Tiếng Anh đối với khả năng học tập độc lập môn ngữ pháp của sinh viên Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Th.S. Lê Thị Hồng Hạnh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
13	Ứng dụng Xác suất Thống kê vào lý thuyết sắp hàng	PGS.TS. Lê Bá Long	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
14	Cải tiến thuật toán Gift-Wrapping tính bao lồi cho tập hợp hữu hạn điểm	Th.S. Nguyễn Kiều Linh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
15	Nghiên cứu hiệu quả của phương pháp đọc hiểu phân tầng đối với sinh viên Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Th.S. Vũ Thị Sâm	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
16	Tư tưởng Hồ Chí Minh về phát triển nông nghiệp trong thời kỳ quá độ lên chủ nghĩa xã hội - Ý nghĩa lý luận và thực tiễn	Th.S. Đỗ Minh Sơn	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
17	Nghiên cứu đề xuất một số giải pháp nâng cao kỹ năng giao tiếp tiếng Anh cho sinh viên Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông với sự hỗ trợ của công nghệ	Th.S. Phạm Thị Nguyễn Thu	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
18	Xây dựng công thức hành trực tuyến	TS. Nguyễn Mạnh Hùng	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	28	Sản phẩm phần mềm ứng dụng
19	Xây dựng hệ thống bài tập và dữ liệu kiểm thử phục vụ thực hành và tổ chức thi tự động môn Tin học cơ sở 2	Th.S. Đặng Ngọc Hùng	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	28	Sản phẩm phần mềm ứng dụng
20	Xây dựng hệ thống bài tập và dữ liệu kiểm thử phục vụ thực hành và tổ chức thi tự động môn Ngôn ngữ lập trình C++.	TS. Đỗ Thị Bích Ngọc	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	28	Sản phẩm phần mềm ứng dụng
21	Xây dựng hệ thống bài tập và dữ liệu kiểm thử phục vụ thực hành và tổ chức thi tự động môn Cấu trúc dữ liệu và giải thuật.	TS. Nguyễn Duy Phương	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	28	Sản phẩm phần mềm ứng dụng
22	Xây dựng hệ thống quản lý và hỗ trợ các công việc liên quan tới nghiên cứu khoa học của sinh viên và giảng viên Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông.	Th.S. Nguyễn Quỳnh Chi	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	28	Sản phẩm phần mềm ứng dụng
23	Nghiên cứu và xây dựng ứng dụng phát hiện URL độc.	TS. Đỗ Xuân Chợ	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	28	Sản phẩm phần mềm ứng dụng
24	Xây dựng hệ thống POS cho nhà bán lẻ trên mô hình cơ sở dữ liệu phân tán	TS. Phan Thị Hà	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	28	Sản phẩm phần mềm ứng dụng
25	Xây dựng hệ thống tìm kiếm văn bản pháp quy tới mức điều, khoản	TS. Ngô Xuân Bách	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	28	Sản phẩm phần mềm ứng dụng
26	Xây dựng hệ thống phân tích hành vi người dùng trên công thông tin điện tử của Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	TS. Nguyễn Ngọc Diệp	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	28	Sản phẩm phần mềm ứng dụng
27	Xây dựng hệ thống tư vấn tin bài dựa trên hành vi người dùng trên công thông tin điện tử	Th.S. Nguyễn Hoàng Anh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	28	Sản phẩm phần mềm ứng dụng
28	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả phương pháp tra cứu ảnh dựa vào nội dung sử dụng học sâu	Th.S. Đào Thị Thúy Quỳnh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
29	Nghiên cứu nhận diện đặc điểm tác giả văn bản tiếng Việt bằng phương pháp học sâu.	TS. Dương Trần Đức	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
30	Truy vấn tìm kiếm trong cơ sở dữ liệu quan hệ với thông tin không chính xác	Th.S. Nguyễn Đình Hiến	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
31	Xây dựng hệ thống trích xuất thực thể trong văn bản pháp quy	Th.S. Nguyễn Thị Thanh Thủy (Lab HM&UD)	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	40	Sản phẩm phần mềm ứng dụng
32	Nghiên cứu phương pháp xây dựng mô hình dữ liệu trong hệ tư vấn sản phẩm đa phương tiện	Th.S. Đỗ Thị Liên	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	10	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
33	Cải tiến hiệu năng hệ thống mã hóa video dựa trên mô hình nhiễu tương quan.	TS. Vũ Hữu Tiến	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	10	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
34	Nghiên cứu mô hình SocialTV và định hướng xây dựng bộ chỉ tiêu áp dụng cho Việt Nam	Th.S. Lê Vũ Diệp	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	10	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
35	Vai trò của Người nổi tiếng (KOLs - Key Opinions Leaders) trong các chiến dịch truyền thông	TS. Lê Thị Hằng	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	10	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
36	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng tới lực thị giác qua tín hiệu hình ảnh	Th.S. Hà Thị Hồng Ngân	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	10	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
37	Ứng dụng công nghệ AI trong Phòng ngừa và xử lý khủng hoảng truyền thông	Th.S. Nguyễn Văn Anh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	10	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
38	Nghiên cứu phương pháp Netnography trong nghiên cứu phương tiện truyền thông xã hội	Th.S. Trần Hoàng Dương	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	10	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
39	Ứng dụng các lý thuyết phân kháng và thuyết phục trong truyền thông	Th.S. Lương Văn Lam	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	10	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
40	Nghiên cứu các mô hình phân tích dữ liệu trong báo chí dữ liệu	PGS.TS. Hoàng Hữu Hạnh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	10	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
41	Nghiên cứu quy trình và một số kỹ năng cần thiết trong phỏng vấn báo chí.	Th.S. Đỗ Hải Hoàn	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	10	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
42	Nghiên cứu và đề xuất cấu trúc mã hóa dữ liệu Light Field theo hướng tiếp cận của bộ mã hóa video phân tán	Th.S. Phí Công Huy	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học

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
43	Nghiên cứu mô hình báo chí dữ liệu tại Việt Nam	Ths. Nguyễn T Thu Hoàng (chuyên từ Th6/2019)	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	6	Báo cáo đề tài NCKH
44	Nghiên cứu thiết kế trải nghiệm người dùng (User Experience Design) cho ứng dụng dữ liệu lớn (Big data Application)	Th.S. Bùi Thị Thu Huệ	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	6	Báo cáo đề tài NCKH
45	Nghiên cứu và đề xuất giải pháp giảng dạy môn Thiết kế tương tác Đa phương tiện theo hướng nâng cao tính tự chủ của người học	Th.S. Vũ Thị Tú Anh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	6	Báo cáo đề tài NCKH
46	Nghiên cứu vai trò của người dùng trong thiết kế tương tác	Th.S. Nguyễn Thị Tuyết Mai	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	6	Báo cáo đề tài NCKH
47	Nghiên cứu về hệ thống quản lý học tập sử dụng Canvas LMS	Th.S. Phạm Vũ Minh Tú	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	6	Báo cáo đề tài NCKH
48	Báo chí Việt Nam với bài toán đa nền tảng trong thời đại số	Th.S. Vũ Tiến Thành	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	6	Báo cáo đề tài NCKH
49	Nghiên cứu thiết kế thiết bị đầu chéo số và chuyển mạch bảo vệ điều khiển được cho thông tin quang trên nền tảng FPGA	TS. Trương Cao Dũng	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	30	Báo cáo đề tài sản phẩm ứng dụng
50	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống xác định độ dịch chuyển của các kết cấu dựa trên thị giác máy tính	Lê Ngọc Thúy	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
51	Nghiên cứu thiết kế bộ điều chế số được mã hóa hỗn loạn, ghép theo tần số trực giao dựa trên FPGA cho thông tin quang bảo mật.	Th.S. Vũ Anh Đào	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
52	Nghiên cứu xây dựng mã mạng dựa trên phép cộng các điểm trên đường cong Elliptic	TS. Ngô Đức Thiện; Th.S. Lê Đức Toàn	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
53	Nghiên cứu cải thiện hiệu năng của hệ thống mã hóa video độ phức tạp thấp.	Th.S. Nguyễn Thị Hương Thảo	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
54	Phân bố thống kê Laplace nhiều biến và ứng dụng giải bài toán phát hiện trong mạng cảm biến phân tán	Th.S. Bùi Thị Dân	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
55	Nghiên cứu, tìm hiểu các phương pháp chống ánh giả mạo trong nhận dạng khuôn mặt	Phạm Văn Sự	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
56	Nghiên cứu, thiết kế và tối ưu hóa kích thước của cảm biến đo góc nghiêng	Trần Thị Thúy Hà	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
57	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ SDN (mạng định nghĩa bằng phần mềm) trên thiết bị WiFi.	Th.S. Lê Xuân Thành	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
58	Giải pháp truyền hình UHD trên kênh mặt đất BW 8MHz.	Th.S. Nguyễn Quốc Đình.	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
59	Nghiên cứu ảnh hưởng của phản ứng không hoàn hảo lên hiệu năng hệ thống thông tin vô tuyến mmWave trong mạng 5G	TS. Trương Trung Kiên (Tr.Lab)	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	40	Báo cáo đề tài sản phẩm ứng dụng
60	Nghiên cứu giao thức định tuyến đảm bảo yêu cầu chất lượng cho các ứng dụng đa phương tiện trên môi trường mạng MANET	PGS.TS. Nguyễn Tiến Ban	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
61	Nghiên cứu giải pháp cải thiện năng lượng mạng cảm biến không dây WSNs	TS. Hoàng Trọng Minh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
62	Giải pháp đảm bảo trễ mạng sử dụng phương pháp thích nghi	TS. Nguyễn Chiến Trinh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
63	Nghiên cứu cấu trúc dải chắn băng tần EBG và ứng dụng cho thiết kế anten MIMO băng tần milimet trong truyền thông di động 5G	Th.S. Dương Thị Thanh Tú	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
64	Khảo sát các đặc tính truyền sóng milimet trong hệ thống MMW RoF ứng dụng trong mạng backhaul 5G.	TS. Phạm Anh Thư	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
65	Định tuyến bảo mật trong mạng ngang hàng có cấu trúc.	TS. Vũ Thị Thúy Hà	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
66	Nghiên cứu giải pháp mạng truyền tải quang tăng cường hiệu năng Internet tương lai	TS. Lê Hải Châu	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
67	Nghiên cứu chuyển mạch gói quang ứng dụng trong các mạng trung tâm dữ liệu	TS. Cao Hồng Sơn	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
68	Nhận dạng hành vi giao thông bất thường sử dụng cảm biến điện thoại thông minh	TS. Nguyễn Đức Nhân	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
69	Xây dựng mô hình giải tích cho kỹ thuật bù méo trong miền quang	Th.S. Trần Thủy Bình	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
70	Cân bằng thích nghi cho kênh vệ tinh phi tuyến sử dụng giải thuật bình phương trung bình tối thiểu kernel	Th.S. Nguyễn Việt Minh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
71	Giải pháp chuyển tiếp dựa trên HAP cho hệ thống phân phối khóa lượng tử sử dụng vệ tinh	PGS.TS. Đặng Thế Ngọc	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
72	Mạng VLC sử dụng đa truy nhập phân chia theo mã quang	TS. Phạm Thị Thúy Hiền	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
73	Nghiên cứu ứng dụng vật liệu từ điện trong thiết kế anten cho hệ thống vô tuyến nhân tạo	TS. Nguyễn Việt Hưng	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
74	Nghiên cứu giải pháp bảo mật cho hệ thống Web Server	Nguyễn Đình Long	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
75	Nghiên cứu giải pháp giảm xung đột lớp MAC theo mức độ ưu tiên dữ liệu cho mạng cảm biến không dây đa sự kiện.	Th.S. Nguyễn Thị Thu Hằng	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
76	Giải pháp đa truy nhập cho mạng truyền thông quang dựa trên HAP	Th.S. Nguyễn Thị Thu Nga	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH

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
77	Nghiên cứu phương thức xử lý tín hiệu mới ở trạm thu trong hệ thống giám sát đa điểm MLAT	TS. Nguyễn Đức Việt	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
78	Giải bài toán phát hiện trong mạng radar nhiều vị trí xử lý phân tán khi các đài radar thành phần trong mạng chịu ảnh hưởng của nhiễu tương quan phân bố Laplace.	Ths. Nguyễn Đức Minh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
79	Nghiên cứu giao thức MAC cho mạng cảm biến không dây	TS. Nguyễn Quý Sỹ - Ths Lê Hồng Hạnh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
80	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ mạng nơ ron tế bào trong cảnh báo sớm nguy cơ hỏa hoạn	Ths. Nguyễn Tài Tuyên	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
81	Cách mạng công nghiệp 4.0 và hoạt động giáo dục đại học của Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	PGS.TS Nguyễn Thị Minh An	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
82	Sự tham gia của các cơ sở đào tạo đại học vào hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo (Start-up) tại Việt Nam.	TS. Trần Thị Thập	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
83	Nghiên cứu thị trường nội dung số tại Việt Nam	TS. Vũ Trọng Phong	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
84	Nghiên cứu phát triển nguồn nhân lực logistics cho Tổng công ty Bưu điện Việt Nam	TS. Trần Thị Hoà, Th.S Nguyễn Quang Huy (ĐHKQD Hà Nội)	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
85	Nghiên cứu ảnh hưởng của năng lực giảng viên đến kiến thức thu nhận của sinh viên khối ngành kinh tế và quản trị kinh doanh tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông.	Th.S Lê Thị Ngọc Diệp	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
86	Nghiên cứu chiến lược phát triển dịch vụ giá trị gia tăng di động của Tổng công ty VNPT - Vinaphone	Th.S Lê Thị Bích Ngọc	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
87	Các giải pháp bảo đảm an toàn, bảo mật trong hoạt động thương mại điện tử tại Việt Nam.	Th.S. Trần Đoàn Hạnh,	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	14	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
88	Nghiên cứu triển khai dịch vụ hành chính công tại mạng di động Bưu điện văn hóa xã đa dịch vụ của Tổng công ty Bưu điện Việt Nam.	Th.S Phạm Thị Minh Lan	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	6	Báo cáo đề tài NCKH
89	Phát triển năng lực giảng dạy cho giảng viên khối ngành kinh tế tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	TS. Trần Ngọc Minh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	6	Báo cáo đề tài NCKH
90	Nghiên cứu thu hút khu vực tư nhân tham gia đầu tư cho Đường sắt tốc độ cao theo hình thức đối tác công tư ở Việt Nam	GS.TS Bùi Xuân Phong	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
91	Phân tích tài chính giai đoạn hậu M&A ngân hàng SHB	TS. Nguyễn Thị Văn Anh, TS. Nguyễn Thị Việt Lê	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
92	Nghiên cứu công tác kiểm toán nợ đọng xây dựng cơ bản trong kiểm toán ngân sách địa phương do Kiểm toán nhà nước khu vực VII thực hiện	TS. Nguyễn Văn Hậu	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
93	Nghiên cứu các nhân tố tác động đến hiệu quả sử dụng vốn của các doanh nghiệp thương mại niêm yết tại Việt Nam	Th.S. Vũ Quang Kết	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
94	Vận dụng các mô hình kinh tế để đo lường rủi ro tài chính cho các doanh nghiệp viễn thông Việt Nam	Ths. Nguyễn Thị Chính Lam, TS Lê Thị Ngọc Phương	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
95	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến việc áp dụng kế toán quản trị chi phí môi trường trong các doanh nghiệp sản xuất xi măng Việt Nam.	ThS Phạm Vũ Hà Thanh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
96	Những nhân tố tác động đến hành vi mua hàng ngẫu hứng trực tuyến tại Thành Phố Hà Nội	TS. Nguyễn Bình Minh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	10	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
97	Machine learning - ứng dụng trong khai phá dữ liệu và phân loại đối tượng khách hàng trên website của doanh nghiệp vừa và nhỏ ở Việt Nam	ThS. Nguyễn Thanh Hương (nay TTĐTBVCVT 2)	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	10	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
98	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quyết định mua hàng trực tuyến của người tiêu dùng tại Hà Nội trong môi trường giá động (Dynamic Pricing Environment)	ThS. Nguyễn Thị Phương Dung	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	10	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
99	Nhân tố tác động đến hành vi sử dụng dịch vụ vận tải có ứng dụng công nghệ tại Việt Nam.	ThS. Nguyễn Việt Dũng	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	10	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
100	Chú nghĩa dân tộc và các nhân tố tác động tới hành vi tiêu dùng thể hiện đẳng cấp trong giới trẻ	Th.S. Nguyễn Bảo Ngọc	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	10	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
101	Nhân tố ảnh hưởng tới ý định mua sắm thương hiệu thời trang cao cấp của khách hàng Việt Nam.	Th.S. Lê Bảo Ngọc	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	10	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
102	Đề xuất giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả công tác quản lý Nhà nước về hoạt động báo chí ở nước ta trong giai đoạn hiện nay"	ThS. Trần Thanh Mai	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	10	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
103	Nghiên cứu, chế tạo hệ thống điều khiển HVAC (Hệ thống sưởi ấm, thông gió và điều hoà không khí - Heating, Ventilating and Air Conditioning) thông minh dựa trên công nghệ IoT	ThS. Nguyễn Văn Chương	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	38	Báo cáo đề tài sản phẩm ứng dụng
104	Nghiên cứu, chế tạo hệ thống giám sát và điều khiển môi trường nhà vườn thông minh dựa trên công nghệ IoT	KS. Từ Quang Hưng	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	37	Báo cáo đề tài sản phẩm ứng dụng
105	Nghiên cứu xây dựng thử nghiệm hệ thống giám sát mức tiêu thụ điện năng sử dụng công nghệ IoT	ThS. Hoàng Mạnh Thắng	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	38	Báo cáo đề tài sản phẩm ứng dụng
106	Nghiên cứu, đề xuất mô hình lớp học 4.0 vào các trường Đại học hiện nay	Ths. Vũ Tuấn Anh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	37	Báo cáo đề tài sản phẩm ứng dụng
	Viện KHKTBĐ		Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019		

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
107	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị giám sát mực nước dựa trên công nghệ IoT và hỗ trợ xử lý ngập úng trong đô thị	Ths. Phạm Văn Vinh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	45	Báo cáo đề tài sản phẩm ứng dụng
108	Nghiên cứu vấn đề kết nối liên mạng (Interworking) giữa mạng 5G với mạng 4G hiện có	Ths. Đỗ Văn Tráng	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	45	Báo cáo đề tài sản phẩm ứng dụng
109	Nghiên cứu những nhân tố tác động đến động lực làm việc của cán bộ thuộc khối Quản lý và Hỗ trợ tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Ths. Phạm Nguyễn Hoàng Hải	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	27	Báo cáo đề tài NCKH
110	Nghiên cứu phương án xây dựng Hệ thống nhận diện thương hiệu của Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Ths. Đỗ Hải Yến	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	27	Báo cáo đề tài NCKH
111	Nghiên cứu, đề xuất mô hình triển khai chương trình đào tạo liên kết quốc tế cho Học viện công nghệ Bưu chính Viễn thông giai đoạn 2020-2025	Ths. Nguyễn Minh Phương	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	27	Báo cáo đề tài NCKH
112	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp thu hút học viên cao học tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	PGS.TS. Lê Nhật Thăng	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	27	Báo cáo đề tài NCKH
113	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động thông tin thư viện tại Học viện CN BCVT	Ths. Bùi Minh Huệ	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	27	Báo cáo đề tài NCKH
114	Nghiên cứu đề xuất xây dựng công cụ quản lý chương trình đào tạo của Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Ths. Đặng Văn Tùng	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	27	Báo cáo đề tài NCKH
115	Nghiên cứu giải pháp phòng ngừa, biện pháp hạn chế rủi ro tài chính tại các Học viện Công nghệ BCVT - đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên và đầu tư không sử dụng ngân sách nhà nước	Ths. Nguyễn Thị Bích Liên	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	27	Báo cáo đề tài NCKH
116	Tính ổn định nghiệm của bài toán cân bằng đối xứng.	TS.Nguyễn Xuân Hải	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
117	Giá trị của tư tưởng Hồ Chí Minh về đạo đức trong thời đại mới.	ThS.Lê H'Vinh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
118	Chinh hóa bài toán ngược không thuận nhất cho phương trình khuếch tán với đạo hàm Caputo.	ThS.Lưu Vũ Cẩm Hoàn	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
119	Một số kết quả tồn tại nghiệm cho bài toán cân bằng vectơ không lồi	TS.Nguyễn Hồng Quân	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
120	Tính nửa liên tục nghiệm của bài toán tựa bất đẳng thức biến phân hỗn hợp.	ThS.Nguyễn Văn Hưng	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
121	Tính triệt tiêu và không triệt tiêu của môđun đồng điều địa phương suy rộng	ThS.Đỗ Ngọc Yến	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
122	Vận tốc tín hiệu điện cơ bề mặt trong trường hợp co cơ vận động	TS.Lưu Gia Thiện	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
123	Nâng cao chất lượng mạng ngẫu nhiên đa người dùng với kỹ thuật đa truy nhập không trực giao (NOMA).	ThS.Nguyễn Thị Yến Linh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
124	Nghiên cứu phương pháp điện trường để khảo sát độ mặn của đất khu vực huyện Bình Đại, tỉnh Bến Tre	ThS.Nguyễn Thị Phương Loan	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
125	Sử dụng trò chơi ngôn ngữ trong giảng dạy kỹ năng nói tiếng anh	ThS.Nguyễn Đại Phong	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
126	Tiên xử lý kho ngữ liệu tiếng Việt để phân lớp và tóm tắt ý kiến dựa trên khía cạnh bằng phương pháp học sâu	ThS.Nguyễn Ngọc Duy	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
127	Nghiên cứu và ứng dụng kỹ thuật xử lý hậu kỳ video sử dụng trong đào tạo từ xa	ThS.Lưu Ngọc Diệp	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
128	Nghiên cứu và xây dựng ứng dụng luyện học Toán	ThS.Ninh Xuân Hải	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
129	Nghiên cứu xây dựng phần mềm trợ giúp chăm sóc bài Lập trình C	ThS.Nguyễn Anh Hào	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
130	Nghiên cứu và ứng dụng quy trình xử lý hậu kỳ phim quảng cáo	ThS.Lê Minh Hóa	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
131	Nghiên cứu triển khai phần mềm QX simulator mô phỏng các mô hình và mã sửa lỗi (Error Correction) trong lượng tử	ThS.Trương Đình Huy	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
132	Nghiên cứu và xây dựng ứng dụng công nghệ thực tế tăng cường	ThS.Nguyễn Văn Sáu	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
133	Phát triển hệ thống hỗ trợ quyết định quản lý thông số môi trường trong đô thị thông minh	ThS.Nguyễn Xuân Sâm	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
134	Ứng dụng kỹ thuật phân cụm phát hiện một số hành vi bất thường trên mạng máy tính	TS.Nguyễn Hồng Sơn	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
135	Nghiên cứu khía cạnh an toàn và bảo mật trên Blockchain	ThS.Huỳnh Thanh Tâm	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
136	Cơ sở dữ liệu và công nghệ sử dụng trong Big Data	ThS.Lưu Nguyễn Kỳ Thư	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
137	Nghiên cứu ứng dụng Ethereum phục vụ xác minh chứng chỉ số	TS.Huỳnh Trọng Thưa	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
138	Giải lập thiết kế dự án phòng học xanh bằng phần mềm Corel Draw X8	ThS.Huỳnh Thị Tuyết Trinh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
139	Một phương pháp xây dựng dữ liệu cho hệ thống học sâu trong chẩn đoán bệnh ở trẻ em	ThS.Huỳnh Trung Trụ	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
140	Xây dựng hệ thống quản lý và tìm kiếm văn bản với dữ liệu lớn	TS. Tân Hạnh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	40	Sản phẩm phần mềm
141	Kỹ thuật điều khiển bù điện áp để nâng cao khả năng nối lưới điện áp thấp của hệ thống TUA-BIN gió dùng máy phát DFIG	ThS.Nguyễn Trọng Huân	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học

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
142	Nhân dạng bia sách dựa trên kỹ thuật học máy	ThS.Hồ Nhật Minh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
143	Nghiên cứu giải thuật định vị và xây dựng bản đồ môi trường cho robot trên nền tảng Robot Operation System	ThS.Ngô Đình Phong	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
144	Nghiên cứu các giải pháp để nâng cao chất lượng vận hành cho TUA-BIN gió công suất nhỏ dùng máy phát PMSG	ThS.Phạm Xuân Minh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
145	Nghiên cứu xử lý nhiễu biên độ giới hạn trong hệ thống điều khiển tốc độ băng tải	Th.S.Phạm Thế Duy	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
146	Giải pháp tối ưu tham số trường cụm trong giao thức LEACH của mạng cảm biến không dây	TS.Nguyễn Tất Bảo Thiện	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
147	Nâng cao hiệu năng mạng vô tuyến nhận thức dạng nền trong các điều kiện thông tin kênh nghe lẫn khác nhau	ThS.Phạm Thị Đan Ngọc	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
148	Nghiên cứu các thuật toán theo vết đối tượng và đánh giá hiệu năng.	TS.Nguyễn Lương Nhật	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
149	Xây dựng hệ thống kho hàng tự động (AS/RS) kết nối OPCUA	TS.Chung Tấn Lâm	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
150	Thiết kế và mô phỏng bộ điều khiển trượt cho hệ thống con lắc đôi dùng mạng NƠ RON RBF	ThS.Trần Quang Thuận	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
151	Nghiên cứu thuật toán watermarking video thích nghi theo hướng biến sử dụng DWT-DCT	TS.Nguyễn Thanh Bình	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
152	Phân tích dữ liệu lớn bằng ngôn ngữ PYTHON	ThS.Nguyễn Lan Anh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
153	Nghiên cứu ứng dụng bộ lọc KALMAN trong xử lý dữ liệu hệ thống cân đóng bao XI MĂNG hoặc hệ thống cân bằng tải động	KS. Trần Đình Đạt	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
154	Đánh giá chất lượng dịch vụ Internet cáp quang VNPT trên địa bàn TP Hồ Chí Minh từ phía khách hàng	TS. Trương Đức Nga	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
155	Ảnh hưởng của động lực giá trị thiết thực trong tra cứu thông tin trực tuyến đến dự định mua hàng – Nghiên cứu trường hợp thị trường tiêu dùng tại TP. Hồ Chí Minh	TS. Hoàng Lệ Chi	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
156	Vai trò của tính vị chủng tiêu dùng đến uy tín thương hiệu Việt - Nghiên cứu đối với sản phẩm thời trang thương hiệu Việt	ThS. Lê Nguyễn Nam Trân	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
157	Các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng dịch vụ 4G của Mobifone khu vực TPHCM	ThS. Nguyễn Bảo Lâm	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
158	Ứng dụng tâm lý trong bán hàng tại một số doanh nghiệp trên địa bàn TP. Hồ Chí Minh	ThS. Phạm Mỹ Hạnh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
159	Các nhân tố tác động đến ý định khởi sự doanh nghiệp của sinh viên tại TP. HCM - Sinh viên Khối ngành Kỹ thuật	TS. Hồ Thị Sáng	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
160	Đánh giá tính hiệu quả của Hệ thống quản lý chất lượng Trách nhiệm Xã hội SA 8000 (Social Accountability 8000) tại các doanh nghiệp trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh	ThS. Đỗ Như Lực	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
161	Đánh giá các kênh truyền dẫn chính sách tiền tệ tại Việt Nam	ThS. Dương Nguyễn Uyên Minh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
162	Đánh giá công tác quản lý chuỗi cung ứng tại các công ty sản xuất tại khu vực TP. Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Văn Phước	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
163	Bẫy thu nhập trung bình tại Việt Nam: cảnh báo nguyên nhân và các giải pháp phòng tránh	ThS. Nguyễn Hoàng Thanh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
164	Giải pháp nâng cao hiệu quả hoạt động kinh doanh của Công ty Cổ phần Du lịch và Tiếp thị GTVT - Vietravel	ThS. Đỗ Duy Trọng	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
165	Giải pháp nâng cao hiệu quả quản lý thuế nhập khẩu tại Cục Hải Quan TP.HCM	ThS. Trần Thị Nhật Hà	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
166	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến hành vi mua hàng online của giới trẻ tại TP. Hồ Chí Minh	ThS.Nguyễn Thị Hải Uyên	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
167	Khoa VT2		Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019		
167	Nghiên cứu chuẩn KNX sử dụng trong hệ thống nhà thông minh (Smarthome)	ThS.Phạm Quốc Hợp	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
168	Triển khai giải pháp giám băng thông và dung lượng lưu trữ cho các hệ thống camera giám sát sử dụng tính năng cross line detection	ThS.Phạm Thanh Toàn	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
169	Thử nghiệm tấn công Web Server	ThS.Lê Duy Khánh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
170	Đánh giá hiệu năng mạng chuyển tiếp cộng tác đa chặng thu thập năng lượng từ trạm phát Beacon	ThS.Phạm Minh Quang	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
171	Nghiên cứu về mô hình chuyển tiếp sử dụng vệ tinh; mô hình kênh truyền và đánh giá hiệu năng hệ thống	ThS.Lê Chu Khấn	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
172	Đánh giá hiệu năng mô hình truyền thông hợp tác trong mạng vô tuyến nhận thức dạng nền với đa truy nhập không trực giao	ThS.Huỳnh Văn Hóa	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
173	Ứng dụng BlueJeans trong đào tạo trực tuyến	ThS.Trần Đình Thuận	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
174	Thực hiện mạch ALC trong máy phát tín hiệu chuẩn dải VHF	ThS.Nguyễn Tấn Nhân	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH
175	Đánh giá hệ thống truyền thông chuyển tiếp gói tin ngắn	PGS.TS.Võ Nguyễn Quốc Bảo	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
176	Nâng cao hiệu năng mạng sử dụng mã Fountain với kỹ thuật đa truy nhập không trực giao (NOMA)	TS.Trần Trung Duy	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	15	Báo cáo đề tài và bài báo khoa học
177	Thử nghiệm bộ điều khiển Opendaylight	ThS.Nguyễn Xuân Khánh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	2019	7	Báo cáo đề tài NCKH