

## DANH MỤC ĐỀ TÀI CẤP CƠ SỞ PHÂN CẤP THỰC HIỆN NĂM 2016

Mã số	Tên đề tài	Tên chủ nhiệm	Đơn vị	Kinh phí
T2016-PC-001	Đổi mới giảng dạy các môn Lý luận chính trị theo hướng kết hợp giáo dục kỹ năng mềm cho sinh viên Đại học Bách khoa Hà Nội	Hồ Tuấn Dũng	Khoa LLCT	20
T2016-PC-002	Giải pháp nâng cao hiệu quả đào tạo kỹ sư tài năng mềm cho sinh viên khối ngành kỹ thuật thông qua mô hình hoạt động đoàn thể	Ngô Quế Lâm	Khoa LLCT	20
T2016-PC-003	Vai trò của sở hữu nhà nước trong tiến trình Việt Nam tham gia Hiệp định đối tác xuyên thái bình dương (TPP)	Nguyễn Thị Huyền	Khoa LLCT	20
T2016-PC-004	Vận dụng phương pháp ngoại giao Hồ Chí Minh vào giải quyết vấn đề tranh chấp chủ quyền lãnh thổ trên biển Đông từ năm 2000 đến năm 2015	Nguyễn Thị Thu Hà	Khoa LLCT	20
T2016-PC-005	Giải pháp sử dụng hiệu quả phương pháp, phong cách tư duy Hồ Chí Minh trong giảng dạy các môn lý luận chính trị ở trường ĐHBK Hà Nội.	Phạm Thị Mai Duyên	Khoa LLCT	20
T2016-PC-006	Cơ hội và thách thức đối với một số ngành hàng xuất khẩu khi Việt Nam tham gia hiệp định TPP	Trần Thị Lan Hương	Khoa LLCT	20
T2016-PC-007	Thiết kế chế tạo hệ truyền động cho động cơ BLDC cho xe lăn điện	Vũ Thụy Nguyên	Trung tâm CTI	50
T2016-PC-008	Nghiên cứu xây dựng phần mềm điều khiển và hiển thị dùng cho hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm không dây	Vũ Duy Hải	Trung tâm ĐT Y sinh	50
T2016-PC-009	Mô hình hóa tầng điện ly cho bài toán định vị chính xác ở Việt Nam	Nguyễn Hồng Lam	Trung tâm NAVIS	20
T2016-PC-010	Hệ thống tự động theo dõi và ghi lại dữ liệu của các hiện tượng nhấp nháy tầng điện ly	Lã Thế Vinh	Trung tâm NAVIS	30
T2016-PC-011	Nghiên cứu tổng hợp bio-polyol bằng phản ứng mở vòng epoxy của dầu thực vật epoxy hóa	Nguyễn Thị Thủy	Trung tâm Polyme	50
T2016-PC-012	Nghiên cứu ảnh hưởng của các điều kiện thí nghiệm tới tính chất từ của hạt nano ferit LiCr tổng hợp bằng phương pháp sol-gel	Nguyễn Thị Lan	Viện AIST	25

T2016-PC-013	Nghiên cứu xử lý màu và mùi nước thải từ quá trình nhiệt phân cao su phế thải	Phạm Thị Mai Phuong	Viện AIST	25
T2016-PC-014	Chế tạo và nghiên cứu tính chất quang của vật liệu có cấu trúc dị thể giữa nano silic (Si) xốp và ZnO	Phạm Hùng Vượng	Viện AIST	30
T2016-PC-015	Nghiên cứu thiết kế chế tạo hệ thấu kính quang học cho đèn chiếu sáng đường phố sử dụng LED	Đào Xuân Việt	Viện AIST	40
T2016-PC-016	Nghiên cứu ảnh hưởng của điều kiện chế tạo lên cấu trúc pha, thành phần và tính chất quang của đại nano ZnS và ZnO/ZnS chế tạo bằng phương pháp bốc bay nhiệt	Nguyễn Duy Hùng	Viện AIST	40
T2016-PC-017	Nghiên cứu ảnh hưởng của xử lý nhiệt và môi trường ủ nhiệt lên tính chất huỳnh quang catốt của vi tinh thể kim cương và nano kim cương	Phạm Thế Kiên	Viện AIST	40
T2016-PC-018	Xây dựng chương trình dự đoán ứng xử của vật liệu composite hướng sợi ngẫu nhiên bằng mô hình đồng nhất đa cấp độ và tích hợp vào phần mềm tính kết cấu ABAQUS	Lê Thị Tuyết Nhưng	Viện CKĐL	25
T2016-PC-019	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo bộ thí nghiệm tổ hợp uốn thuần túy và uốn buckling phục vụ thí nghiệm chuyên ngành.	Lê Xuân Trường	Viện CKĐL	25
T2016-PC-020	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế bộ biến đổi D/A thủy lực tích hợp bộ điều khiển logic khả trình (PLC)	Đỗ Viết Long	Viện CKĐL	30
T2016-PC-021	Nghiên cứu thiết kế chế tạo bộ điều tốc điện tử nhằm ổn định tốc độ cho động cơ lưỡng nhiên liệu CNG-diesel chuyển đổi từ động cơ diesel hiện hành	Nguyễn Việt Thanh	Viện CKĐL	30
T2016-PC-022	Nghiên cứu chế tạo bộ đo các thông số động lực học trong quá trình phanh ô tô	Trần Thanh Tùng	Viện CKĐL	30
T2016-PC-023	Xây dựng chương trình tính toán mô phỏng tương tác chất lưu – kết cấu FSI ứng dụng giải bài toán đàn hồi khí động trong hàng không	Lưu Hồng Quân	Viện CKĐL	35
T2016-PC-024	Nghiên cứu cải thiện đặc tính khí động lực học cho tàu chở khách cỡ nhỏ	Ngô Văn Hệ	Viện CKĐL	35
T2016-PC-025	Nghiên cứu thiết kế chế tạo mô hình xe ô tô hybrid xăng-điện cỡ nhỏ	Nguyễn Đức Khánh	Viện CKĐL	35
T2016-PC-026	Nghiên cứu phương pháp số và xây dựng chương trình tính toán mô phỏng tương tác giữa vật nổi và dòng chảy hai pha	Phạm Văn Sáng	Viện CKĐL	35

T2016-PC-027	Nghiên cứu chế tạo bộ đo tải trọng động bánh xe ô tô lên mặt đường	Trương Đăng Việt Thắng	Viện CKDL	35
T2016-PC-028	Nghiên cứu và xây dựng chương trình tính toán mô phỏng số quá trình hóa rắn ứng dụng trong thiết bị tích trữ năng lượng nhiệt ẩn	Vũ Văn Trường	Viện CKDL	35
T2016-PC-029	Nghiên cứu ứng dụng vi khuẩn lactic để sản xuất đồ uống dạng sữa chua uống từ dịch ngô	Nguyễn Tiến Cường	Viện CNSH-CNTTP	40
T2016-PC-030	Nghiên cứu giải pháp đo và điều khiển nhiệt độ tâm khối hạt nhằm nâng cao hiệu quả của quá trình rang hạt đậu	Phạm Ngọc Hưng	Viện CNSH-CNTTP	40
T2016-PC-031	Nghiên cứu biến đổi hoạt tính estrogen trong quá trình phân huỷ sinh học của	Đặng Minh Hiếu	Viện CNSH-CNTTP	45
T2016-PC-032	Nghiên cứu quy trình thu nhận, tinh sạch và đánh giá hoạt tính kháng thể kháng VP6 protein rota virus	Đỗ Thị Thu Hà	Viện CNSH-CNTTP	45
T2016-PC-033	Nghiên cứu phương pháp sấy màng gác nguyên chất từ màng gác nhằm giảm thiểu sự tổn thất $\beta$ -Caroten và Licopen	Nguyễn Đức Trung	Viện CNSH-CNTTP	45
T2016-PC-034	Nghiên cứu khả năng tiền xử lý nho Ninh Thuận bằng axit hữu cơ ứng dụng	Nguyễn Thị Hạnh	Viện CNSH-CNTTP	45
T2016-PC-035	Nghiên cứu sử dụng nước hoạt tính để đẩy nhanh quá trình nảy mầm một số loại hạt ứng dụng trong sản xuất đồ uống dạng KVAS	Nguyễn Văn Hưng	Viện CNSH-CNTTP	45
T2016-PC-036	Nghiên cứu phát triển và ứng dụng phương pháp Eye tracking trong đánh	Vũ Thị Minh Hằng	Viện CNSH-CNTTP	45
T2016-PC-037	Thuật toán Meta-heuristic hiệu quả giải bài toán đa thợ sửa chữa lưu động (k-	Ban Hà Bằng	Viện CNTT-TT	20
T2016-PC-038	Xây dựng bộ dữ liệu kiểm thử tìm kiếm thông tin tiếng việt	Nguyễn Bá Ngọc	Viện CNTT-TT	20
T2016-PC-039	Xây dựng thuật toán sử dụng xấp xỉ joint entropy để định tuyến gom nhóm	Nguyễn Thị Thanh Nga	Viện CNTT-TT	20
T2016-PC-040	Nghiên cứu và xây dựng phần mềm công cụ hỗ trợ thiết kế và mô phỏng mạng liên kết	Phạm Đăng Hải	Viện CNTT-TT	20
T2016-PC-041	Xây dựng cấu trúc dữ liệu đồ thị thích hợp dùng để giải bài toán phát hiện cộng đồng (community detection) trong mạng xã hội	Trịnh Anh Phúc	Viện CNTT-TT	20
T2016-PC-042	Nghiên cứu, thiết kế, xây dựng hệ Báo gọi điều dưỡng viên sử dụng công nghệ	Bùi Quốc Anh	Viện CNTT-TT	25
T2016-PC-043	Xây dựng bộ ngữ liệu cảm xúc tiếng Việt	Lê Xuân Thành	Viện CNTT-TT	25

T2016-PC-044	Nghiên cứu xây dựng hệ thống nhận dạng phương ngữ tiếng Việt sử dụng phương pháp học sâu	Nguyễn Hồng Quang	Viện CNTT-TT	25
T2016-PC-045	Phát hiện và giám sát sự phát triển của hồ mạng trong mạng cảm biến không dây	Nguyễn Khanh Văn	Viện CNTT-TT	25
T2016-PC-046	Xây dựng kiến trúc SDN mới trên hạ tầng BK-IoT.	Trần Hải Anh	Viện CNTT-TT	25
T2016-PC-047	Xây dựng mô hình ngôn ngữ cho tiếng việt sử dụng học sâu trên dữ liệu lớn	Trần Việt Trung	Viện CNTT-TT	25
T2016-PC-048	Hệ thống quản lý phân công giảng dạy và kê khai khối lượng Viện CNTT&TT	Hoàng Anh Việt	Viện CNTT-TT	30
T2016-PC-049	Hệ thống truy vấn tư vấn học tập Viện CNTT-TT	Nguyễn Thị Thu Trang	Viện CNTT-TT	30
T2016-PC-050	Hệ thống quản lý đồ án tốt nghiệp	Phạm Thị Phương Giang	Viện CNTT-TT	30
T2016-PC-051	Tối đa hóa vùng bao phủ diện tích trong mạng cảm biến không dây có chương ngại vật	Huỳnh Thị Thanh Bình	Viện CNTT-TT	40
T2016-PC-052	Hệ thống lưu trữ và kiểm trùng tài liệu	Lê Thanh Hương	Viện CNTT-TT	40
T2016-PC-053	Nghiên cứu thiết kế bộ thu và thuật toán định vị GPS snap-shot tiết kiệm năng	Nguyễn Đình Thuận	Viện CNTT-TT	40
T2016-PC-054	Nghiên cứu phương pháp biểu diễn hiệu quả nội dung ảnh số cho bài toán gán đa nhãn	Nguyễn Thị Oanh	Viện CNTT-TT	40
T2016-PC-055	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo hệ thống công nghệ khoan nhiều trục điều chỉnh	Bùi Ngọc Tâm	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-056	Nghiên cứu Ôn định Phi tuyến và Dao động Phi tuyến cho kết cấu Vỏ có cơ	Đình Gia Ninh	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-057	Phân tích động lực và điều khiển tối ưu hệ cơ điện Gimbal 3 trục gắn camera để chống rung và ổn định hình ảnh	Đỗ Đăng Khoa	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-058	Nghiên cứu ảnh hưởng của môi trường Việt Nam tới tính năng kỹ thuật của rô	Dương Minh Tuấn	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-059	Nghiên cứu phát triển hệ thống tái tạo tự động mô hình Solid 3D cho những	Hoàng Long	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-060	Nghiên cứu, phục hồi và nâng cấp chức năng của các trạm con PLC S7 200, gồm: phân phối gia công, vận chuyển	Nguyễn Anh Tuấn	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-061	Nghiên cứu phương pháp nội suy trực tiếp các biên dạng cong không tiêu	Nguyễn Hữu Quang	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-062	Áp dụng phương pháp phân tử hữu hạn để xây dựng mô hình tính toán, mô	Nguyễn Kiên Trung	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-063	Nghiên cứu tính toán thiết kế và chế tạo cụm ổ bôi trơn thủy tĩnh tích hợp trên	Nguyễn Mạnh Toàn	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-064	Thiết kế, chế tạo máy làm mô hình	Nguyễn Thái	Viện Cơ khí	20

T2016-PC-004	khuôn cho ngành Khoa học và công	Tất Hoàn	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-065	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng hệ thống chủ-tớ cánh tay phục vụ trong phẫu thuật từ xa	Nguyễn Thành Trung	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-066	Nghiên cứu, chế tạo thiết bị đo chi tiết cơ khí bằng ánh sáng cấu trúc mã nhị phân	Nguyễn Thị Kim Cúc	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-067	Nghiên cứu thiết kế hệ thống đo khả năng ma sát phanh đĩa xe máy kết nối máy tính	Nguyễn Thị Ngọc Huyền	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-068	Nghiên cứu, phục hồi và nâng cấp máy tiện CNC Denford Mirac PC phục vụ	Nguyễn Trọng Doanh	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-069	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo máy khắc tượng CNC 3 trục X (200), Y (800), B	Nguyễn Trọng Hải	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-070	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo hệ thống cửa chống ngập tự động và bán tự động	Nguyễn Trọng Thanh	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-071	Nghiên cứu chế tạo cấu trúc tế vi dạng mảng kim tự tháp trên nền thủy tinh	Nguyễn Lan Phương	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-072	Mô phỏng thiết kế và chế tạo hệ thống đo lực động với phạm vi đo lớn	Phạm Xuân Khải	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-073	Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu mô hình hóa 3D nâng cao ứng dụng trong	Phan Văn Hiếu	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-074	Xây dựng mô hình thí nghiệm đo tải trọng động do va chạm đứng gây ra trên	Trần Đình Long	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-075	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo bàn thí nghiệm cho học phần chế tạo phôi	Trần Thị Mai Doan	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-076	Nghiên cứu công nghệ hàn đắp hợp kim chịu mài mòn trên nền thép không gỉ	Vũ Đình Toại	Viện Cơ khí	20
T2016-PC-077	Nghiên cứu xây dựng phương pháp và công cụ xác định mặt khởi thủy dụng cụ	Bành Tiến Long	Viện Cơ khí	30
T2016-PC-078	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số hình dạng hình học của khuôn tới chất lượng sản phẩm dạng tấm khi dập thủy tinh bằng phương pháp mô phỏng kết hợp thực nghiệm	Lê Gia Bảo	Viện Cơ khí	30
T2016-PC-079	Nghiên cứu phát triển thương hiệu thời trang Áo dài phụ nữ Việt Nam	Dương Thị Kim Đức	Viện Dệt may DG&TT	20
T2016-PC-080	Nghiên cứu ảnh hưởng của độ mảnh sợi ngang đến một số đặc trưng cơ lý của vải tơ tằm và vải đũi có kiểu dệt vân điểm.	Hoàng Thanh Thảo	Viện Dệt may DG&TT	20
T2016-PC-081	Nghiên cứu chế tạo cảm biến sinh thái từ vật liệu dệt có khả năng kiểm tra nhanh sự biến chất của sữa đậu nành	Nguyễn Ngọc Thảng	Viện Dệt may DG&TT	20

T2016-PC-082	Nghiên cứu tối ưu thông số công nghệ xử lý kiềm nhằm giảm khối lượng vải và biến tính cấu trúc xơ để nâng cao tính năng sử dụng của vải polyeste	Nguyễn Nhật Trinh	Viện Dệt may DG&TT	20
T2016-PC-083	Phân loại hình dáng vùng ngực nữ sinh Việt Nam trước và sau khi mặc một số sản phẩm áo lót ngực nữ sử dụng công nghệ 3D.	Trần Thị Minh Kiều	Viện Dệt may DG&TT	20
T2016-PC-084	Nghiên cứu khả năng sử dụng bột màu tách chiết từ lá xà cừ cho quá trình nhuộm vải tơ tằm.	Vũ Mạnh Hải	Viện Dệt may DG&TT	20
T2016-PC-085	Tính sự phân bố của từ trường, dòng điện xoáy và tổn thất công suất bằng	Đặng Quốc Vương	Viện Điện	20
T2016-PC-086	Nghiên cứu nâng cao chất lượng điều khiển tách kênh cho quá trình đa biến	Đỗ Trọng Hiếu	Viện Điện	20
T2016-PC-087	Điều khiển vận hành song phương hệ robot chủ-tớ trong môi trường truyền thông có trễ biến thiên	Dương Minh Đức	Viện Điện	20
T2016-PC-088	Nghiên cứu phát triển công cụ phân tích độ tin cậy cung cấp điện và đánh giá	Lã Minh Khánh	Viện Điện	20
T2016-PC-089	Xây dựng phần mềm tính toán phân tích hệ thống điện sử dụng các thuật toán	Lê Đức Tùng	Viện Điện	20
T2016-PC-090	Nghiên cứu xây dựng thuật toán điều khiển điện áp tại điểm kết nối nguồn phân tán với lưới điện phân phối.	Lê Thị Minh Châu	Viện Điện	20
T2016-PC-091	Xây dựng phương pháp, cách thực hiện và tính toán suất thiệt hại khi mất điện nhằm đánh giá chất lượng điện năng trong lưới phân phối điện.	Lê Việt Tiến	Viện Điện	20
T2016-PC-092	Nghiên cứu nhận dạng cử động của mắt người và ứng dụng phát triển hệ thống	Nguyễn Bích Liên	Viện Điện	20
T2016-PC-093	Điều khiển phi tuyến ổ đỡ từ chủ động với ràng buộc đầu ra	Nguyễn Danh Huy	Viện Điện	20
T2016-PC-094	Nghiên cứu và ứng dụng mạng nơ-ron động học hồi qui trong nhận dạng và điều khiển	Nguyễn Hoài Nam	Viện Điện	20
T2016-PC-095	Nghiên cứu ảnh hưởng của đặc tính vượt qua điện áp thấp của hệ thống điện	Nguyễn Hoàng Việt	Viện Điện	20
T2016-PC-096	Nghiên cứu và chế tạo các thiết bị thông minh hỗ trợ người khuyết tật sử dụng mạng nơ ron nhân tạo	Nguyễn Thanh Sơn	Viện Điện	20
T2016-PC-097	Nghiên cứu, thiết kế thiết bị đo gió trên cơ sở sóng siêu âm	Nguyễn Thị Huệ	Viện Điện	20
T2016-PC-098	Áp dụng phương pháp điều chế NLM (Nearest-Level-Modulation) cho bộ biến đổi đa mức cấu trúc module MMC	Phạm Việt Phương	Viện Điện	20

T2016-PC-099	Mô hình hóa hệ thống mạng phân phối điện bằng công cụ Petri net nhằm mục đích tái cấu hình hệ thống lưới điện	Phan Thị Huyền Châu	Viện Điện	20
T2016-PC-100	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo thiết bị đo công suất của Tổ máy phát điện	Trần Văn Tuấn	Viện Điện	20
T2016-PC-101	Nghiên cứu, phát triển công cụ tính toán thiết kế tối ưu hóa động cơ servo AC,	Trần Vũ Tuấn	Viện Điện	20
T2016-PC-102	Nghiên cứu thiết kế chế tạo nền tảng thu thập dữ liệu từ hệ thống các cảm biến trang bị trên xe ô tô phục vụ các nghiên cứu ước lượng tham số xe ô tô điện	Võ Duy Thành	Viện Điện	20
T2016-PC-103	Nghiên cứu cấu trúc điều khiển cho bộ biến đổi điện tử công suất kiểu đa mức ứng dụng cho pin mặt trời nổi lưới	Vũ Hoàng Phương	Viện Điện	20
T2016-PC-104	Nghiên cứu thiết kế xây dựng trạm cơ sở cho hệ thống mạng cảm biến không dây nội bộ trong ô tô thông minh	Nguyễn Anh Tuấn	Viện Điện	30
T2016-PC-105	Mô hình hóa quá trình bức xạ nhiệt trong lò nung và truyền nhiệt trong vật nung có tính thích hợp với bài toán điều khiển tối ưu quá trình nung có điều kiện ràng buộc.	Nguyễn Việt Dũng	Viện Điện	30
T2016-PC-106	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo thiết bị phát dòng điện hài để đánh giá sai lệch của biến dòng đo đếm điện năng	Phùng Anh Tuấn	Viện Điện	30
T2016-PC-107	Xây dựng bàn thí nghiệm các thuật toán điều khiển cần cẩu treo	Vũ Thị Thúy Nga	Viện Điện	30
T2016-PC-108	Nghiên cứu phát triển thuật toán trích mặt phẳng đất và vật cản dựa trên hệ thống cảm biến kinect ứng dụng hỗ trợ dẫn đường cho rô bốt di động	Đặng Khánh Hòa	Viện ĐTVT	30
T2016-PC-109	Nghiên cứu, đánh giá hoạt động của giao thức điều khiển truyền vận (TCP) trong hệ thống FSO với mô hình kết hợp yêu cầu lặp lại tự động (ARQ) và tốc độ đáp ứng (AR)	Nguyễn Thành Chuyên	Viện ĐTVT	30
T2016-PC-110	Nâng cao chất lượng truyền tải thích ứng video qua giao thức HTTP 2.0	Nguyễn Thị Kim Thoa	Viện ĐTVT	30
T2016-PC-111	Đề xuất các phương pháp mô hình kênh không gian LTE-A cho các mạng thông tin di động băng rộng 4G và 5G	Nguyễn Thu Nga	Viện ĐTVT	30
T2016-PC-112	Nghiên cứu mô phỏng hệ thống giám sát lưu lượng và quản lý phương tiện giao thông hỗn hợp.	Nguyễn Tiến Dũng	Viện ĐTVT	30
T2016-PC-113	Hệ thống giáo vụ trực tuyến phục vụ cán bộ và sinh viên	Vũ Song Tùng	Viện ĐTVT	30

T2016-PC-114	Nghiên cứu, thiết kế thiết bị kích thích điện chức năng dùng cho người bị chứng bàn chân rũ (Functional Electrical Stimulator for Foot-Drop Patients)	Nguyễn Việt Dũng	Viện ĐTVT	35
T2016-PC-115	Nghiên cứu phát triển hệ thống xác thực vân tay trên thẻ thông minh	Trần Mạnh Hoàng	Viện ĐTVT	35
T2016-PC-116	Thiết kế bộ chuyển đổi tương tự - số theo cấu trúc Delta-Sigma trong giao tiếp mạng 4G, 5G	Hoàng Phương Chi	Viện ĐTVT	40
T2016-PC-117	Nghiên cứu thiết kế chế tạo thiết bị giám sát tình trạng ngã, trượt của người già dựa trên công nghệ cảm biến đa chiều trong không gian tự do.	Lê Quang Thắng	Viện ĐTVT	40
T2016-PC-118	Nghiên cứu chế tạo thiết bị đeo thông minh ứng dụng trong lĩnh vực chăm sóc sức khỏe cá nhân.	Nguyễn Minh Đức	Viện ĐTVT	40
T2016-PC-119	Nghiên cứu đánh giá thử nghiệm mạng diện rộng công nghệ vô tuyến công suất thấp (Low Power Wide Area Networks - LP-WAN)	Phùng Thị Kiều Hà	Viện ĐTVT	40
T2016-PC-120	Nghiên cứu xây dựng phần mềm kiểm tra đạo văn ứng dụng trong trường đại học	Trần Anh Vũ	Viện ĐTVT	40
T2016-PC-121	Nghiên cứu thiết kế chế tạo đồng hồ thông minh cho người khiếm thị.	Trần Hải Nam	Viện ĐTVT	50
T2016-PC-122	Mô phỏng tính chất điện tử của một số hệ vật liệu hai chiều bằng phương pháp phương trình Schrodinger thời gian thực	Lê Hoàng Anh	Viện ICSE	50
T2016-PC-123	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình tách dầu từ hạt chanh leo (Passiflora edulis)	Nghiêm Xuân Sơn	Viện INAPRO	20
T2016-PC-124	Nghiên cứu xác định các thông số công nghệ ảnh hưởng đến hiệu suất tách dịch quả từ thịt quả ổi (Psidium guajava L.) thông qua quá trình xử lý Enzym nhằm tạo tiền đề cho việc thiết kế hệ thống thiết bị lọc trong tiền xử lý dịch nước ổi trước khi đưa vào cô đặc.	Võ Hồng Phương	Viện INAPRO	30
T2016-PC-125	Nghiên cứu quá trình trộn SU-8 3050/cyclopentanone nhằm chế tạo các vi cấu trúc với chiều dày cỡ nano mét	Chu Thị Xuân	Viện ITIMS	25
T2016-PC-126	Nghiên cứu chế tạo vật liệu lai hữu cơ/ôxít kim loại ứng dụng cho cảm biến khí	Đặng Thanh Lê	Viện ITIMS	25



T2016-PC-127	Nghiên cứu các tính chất từ và từ điện trở của các cấu trúc nano trên cơ sở vật liệu perit spinen	Lương Ngọc Anh	Viện ITIMS	25
T2016-PC-128	Nghiên cứu ảnh hưởng của sự thay thế Ni và Li cho Cu lên các tính chất vật lý của hệ siêu dẫn nhiệt độ cao nền Bismuth (BSCCO)	Nguyễn Khắc Mẫn	Viện ITIMS	25
T2016-PC-129	Nghiên cứu chế tạo và tính chất huỳnh quang của vật liệu nano Si-SiO <sub>2</sub> pha tạp Er <sup>3+</sup>	Phạm Văn Tuấn	Viện ITIMS	25
T2016-PC-130	Nghiên cứu chế tạo nam châm nanocomposite hai pha từ cứng và từ mềm	Trần Thị Việt Nga	Viện ITIMS	25
T2016-PC-131	Nghiên cứu thực nghiệm và mô phỏng phổ hấp thụ tia X của dây nano ZnO pha tạp Co	Chữ Mạnh Hưng	Viện ITIMS	50
T2016-PC-132	Nghiên cứu các hiện tượng từ điện trở dương (PMR) trong một số kiểu tiếp xúc từ nano dị thể (NMHJ) khác nhau	Nguyễn Anh Tuấn	Viện ITIMS	50
T2016-PC-133	Nghiên cứu chế tạo cảm biến NH <sub>3</sub> trên cơ sở màng mỏng SnO <sub>2</sub> biến tính WO <sub>3</sub>	Nguyễn Văn Toán	Viện ITIMS	50
T2016-PC-134	Ảnh hưởng của thế điện hóa đến quá trình hình thành các đơn lớp tự lắp ráp (SAMs) của các phân tử hữu cơ trên bề mặt điện cực vàng	Vũ Thu Hiền	Viện ITIMS	50
T2016-PC-135	Nghiên cứu đánh giá khả năng loại bỏ photpho trong nước thải của bùn đỏ	Trần Đắc Chí	Viện KHCN Môi trường	25
T2016-PC-136	Nghiên cứu chế tạo hạt vật liệu hấp phụ xử lý asen từ hydrotalcite	Lý Bích Thủy	Viện KHCN Môi trường	30
T2016-PC-137	Đánh giá sự hiện diện của 1 số kim loại nặng trong đồ chơi trẻ em giá rẻ trên địa bàn Hà Nội và nguy cơ ảnh hưởng tới sức khỏe	Võ Thị Lệ Hà	Viện KHCN Môi trường	30
T2016-PC-138	Nghiên cứu ảnh hưởng của fomandêhít trong không khí ở nơi làm việc tới sức khỏe con người	Nguyễn Thị Thu Hiền	Viện KHCN Môi trường	35
T2016-PC-139	Nghiên cứu ảnh hưởng một số thông số tới hiệu suất tạo khí sinh học từ quá trình phân hủy yếm khí rác thải sinh hoạt đô thị trên địa bàn thành phố Hà Nội	Đình Quang Hưng	Viện KHCN Môi trường	40
T2016-PC-140	Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến sự phân hủy sinh học của hexadecane- chất ô nhiễm dạng hydrocacbon dầu mỏ trong đất	Trần Thanh Chi	Viện KHCN Môi trường	40

T2016-PC-141	Nghiên cứu thiết kế chế tạo bộ điều khiển tuabin nước công suất nhỏ ( $\leq 1\text{kW}$ ) sử dụng van không trục	Đỗ Cao Trung	Viện KHCN Nhiệt lạnh	20
T2016-PC-142	Nghiên cứu ảnh hưởng của chiều dày lớp liệu và đường kính buồng đốt đến	Nguyễn Danh Nam	Viện KHCN Nhiệt lạnh	20
T2016-PC-143	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo mô hình thực nghiệm sấy đa năng để nghiên cứu quá trình sấy vật liệu nông sản dạng thái lát.	Phạm Văn Hậu	Viện KHCN Nhiệt lạnh	20
T2016-PC-144	Nghiên cứu xác định cường độ hô hấp và lượng nhiệt tỏa do hô hấp của quả	Lê Xuân Tuấn	Viện KHCN Nhiệt lạnh	30
T2016-PC-145	Nghiên cứu quá trình trao đổi nhiệt bên trong ống thủy tinh chân không của bộ thu năng lượng mặt trời.	Tạ Văn Chương	Viện KHCN Nhiệt lạnh	30
T2016-PC-146	Nghiên cứu công nghệ uốn thép tấm dày để tạo hình ống đường kính lớn trên máy uốn bốn trục	Đỗ Thành Dũng	Viện KHKT Vật liệu	20
T2016-PC-147	Nghiên cứu sử dụng sắt xốp vào nấu luyện thép mangan cao trong lò điện cảm ứng trung tần	Ngô Quốc Dũng	Viện KHKT Vật liệu	25
T2016-PC-148	Nghiên cứu hoá già thứ cấp trên hệ hợp kim Al-Zn-Mg-Cu để nâng cao các chỉ tiêu cơ tính	Nguyễn Thị Vân Thanh	Viện KHKT Vật liệu	25
T2016-PC-149	Xác định khả năng thấm ướt của kim loại lỏng trên nền gốm bằng thiết bị tự chế tạo	Đỗ Minh Đức	Viện KHKT Vật liệu	30
T2016-PC-150	Nghiên cứu ảnh hưởng của dung dịch bôi Poly(alkylene glycol) (PAG) đến tổ chức, ứng suất và cơ tính của thép 100Cr6	Trần Thị Xuân	Viện KHKT Vật liệu	30
T2016-PC-151	Nghiên cứu chế tạo gốm cách nhiệt trên cơ sở nhôm oxit xốp bằng phương pháp luyện kim bột.	Lê Minh Hải	Viện KHKT Vật liệu	35
T2016-PC-152	Đổi mới công tác quản lý nghiên cứu khoa học nhằm đáp ứng yêu cầu tự chủ của Viện Khoa học và Kỹ thuật vật liệu	Nguyễn Ngọc Minh	Viện KHKT Vật liệu	35
T2016-PC-153	Xây dựng bộ dữ liệu màu pha ứng dụng trong in bao bì	Nguyễn Quang Hưng	Viện KT Hóa học	20
T2016-PC-154	Nghiên cứu cơ chế và động học phản ứng giữa gốc Propargyl ( $\text{C}_3\text{H}_3$ ) với một số chất trong pha khí	Phạm Văn Tiến	Viện KT Hóa học	20
T2016-PC-155	Xây dựng giao diện thiết kế tương tác qua môi trường Thông tin thời gian thực (Augmented Reality) kết nối mô hình thông tin BIM3D/4D để hỗ trợ thiết kế-xây dựng và mô phỏng công trình Công nghiệp hóa học.	Phan Việt Toàn	Viện KT Hóa học	20

T2016-PC-156	Xác định tham số của mô hình mô phỏng quá trình chưng cất phân tách đơn hương trong tinh dầu Thông.	Phùng Thị Anh Minh	Viện KT Hóa học	20
T2016-PC-157	Nghiên cứu chế tạo hệ ức chế ăn mòn trên cơ sở dẫn xuất của imidazoline cho các thiết bị thu gom và vận chuyển khí của PV Gas	Bùi Thị Thanh Huyền	Viện KT Hóa học	30
T2016-PC-158	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo hệ vi lưu (microfluidics) tích hợp mô đun khuấy trộn và mô đun bẫy hạt từ ứng dụng trong phân tích sinh học	Cao Hồng Hà	Viện KT Hóa học	30
T2016-PC-159	Mô hình đánh giá tính khả thi kinh tế-kỹ thuật của các công nghệ sản xuất năng lượng tái tạo từ phế phẩm nông nghiệp tại Việt Nam	Đỗ Xuân Trường	Viện KT Hóa học	30
T2016-PC-160	Nghiên cứu tổng hợp nước giặt dùng trong môi trường nước lợ và nước mặn	Hoàng Hữu Hiệp	Viện KT Hóa học	30
T2016-PC-161	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu oxit mangan cấu trúc nano có pha tạp kim loại chuyển tiếp bằng phương pháp điện hóa và ứng dụng làm vật liệu tích trữ năng lượng thế hệ mới	Lê Đại Dương	Viện KT Hóa học	30
T2016-PC-162	Nghiên cứu tổng hợp, đặc trưng vật liệu nano composite ZnO/chitosan và đánh giá khả năng ứng dụng phân hủy quang xúc tác một số chất màu hữu cơ	Nguyễn Ngọc Thịnh	Viện KT Hóa học	30
T2016-PC-163	Nghiên cứu chế tạo vật liệu bọc lót đường ống chịu nhiệt, chịu hóa chất và ứng dụng trong công nghiệp	Nguyễn Thế Dương	Viện KT Hóa học	30
T2016-PC-164	Nghiên cứu tách chiết polysaccharid từ nấm Linh chi đỏ thứ, phế phẩm trồng ở Việt nam làm thực phẩm chức năng hỗ trợ bệnh nhân ung thư.	Nguyễn Thị Thu Huyền	Viện KT Hóa học	30
T2016-PC-165	Nghiên cứu tổng hợp	Phạm Trường Sơn	Viện KT Hóa học	30
	ZEOLIT Y có tỷ số $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ cao từ các nguồn nguyên liệu trong nước.			
T2016-PC-166	Phản ứng mở vòng 4-spirocyclopropane isoxazolidines carboxylates	Trần Quang Tùng	Viện KT Hóa học	30
T2016-PC-167	Nghiên cứu ứng dụng mô hình hóa đánh giá ảnh hưởng của sự biến đổi khí hậu đến quá trình xâm nhập mặn ở các cửa sông lưu vực sông Vũ Gia – Thu Bồn	Nguyễn Ngọc Tuệ	Viện KT Hóa học	40

T2016-PC-168	Nghiên cứu chế tạo vật liệu có khả năng lưu giữ hương thơm và khử mùi từ một số phụ phẩm nông nghiệp	Nguyễn Thị Minh Thu	Viện KT Hóa học	40
T2016-PC-169	Nghiên cứu quy trình tạo cao đặc Diệp hạ châu đắng ( <i>Phyllanthus amarus</i> Schum. Et Thonn) ở quy mô phòng thí nghiệm giàu hàm lượng Phyllanthin và Hypophyllanthin	Nguyễn Văn Thông	Viện KT Hóa học	40
T2016-PC-170	Nghiên cứu và đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng tín dụng đối với học sinh sinh viên có hoàn cảnh khó khăn của ngân hàng chính sách xã hội VN từ góc độ các trường ĐH – nghiên cứu thực nghiệm tại trường ĐHBKHN.	Đào Thanh Bình	Viện KT&QL	20
T2016-PC-171	Xây dựng mô hình chuỗi cung ứng cho công nghiệp ô tô VN trên cơ sở nhu cầu của khách hàng	Đỗ Tiến Minh	Viện KT&QL	20
T2016-PC-172	Nghiên cứu mô hình huy động và quản lý nguồn lực tài chính cho phát triển khoa học và công nghệ của Trường ĐHBK Hà Nội	Nguyễn Đăng Tuệ	Viện KT&QL	20
T2016-PC-173	Đánh giá tác động chính sách năng lượng đến mục tiêu giảm phát thải khí nhà kính tại Việt Nam	Nguyễn Hoàng Lan	Viện KT&QL	20
T2016-PC-174	Đánh giá tác động của chính sách thù lao và đãi ngộ tới kết quả thực hiện công việc của các nhà quản trị cấp cao tại các DNNN sau cổ phần hóa trong lĩnh vực dệt may	Nguyễn Thanh Hương	Viện KT&QL	20
T2016-PC-175	Tác động của sự căng thẳng đến mức độ hài lòng trong công việc của giảng viên trường Đại Học Bách Khoa Hà nội	Nguyễn Thị Mai Anh	Viện KT&QL	20
T2016-PC-176	Xây dựng chương trình chuẩn và tập bài thi trắc nghiệm môn Quản trị Chất lượng	Nguyễn Văn Nghiên	Viện KT&QL	20
T2016-PC-177	Nghiên cứu và xây dựng hệ thống thông tin quản lý cấp khoa-viện tại trường ĐHBK	Phan Văn Thanh	Viện KT&QL	20
T2016-PC-178	Đánh giá nhu cầu đào tạo văn bằng 2 ngành kinh tế theo phương thức đào tạo trực tuyến (E-Learning) của sinh viên ĐHBKHN	Thái Thu Thủy	Viện KT&QL	20
T2016-PC-179	Áp dụng phương pháp FFA (force-field analysis) để xác định các yếu tố tác động tới hành vi người tiêu dùng xe đạp điện tại thành phố Hà nội	Trịnh Thu Thủy	Viện KT&QL	20

T2016-PC-180	Nghiên cứu mô hình hóa hệ năng lượng lai ắc quy – siêu tụ trong môi trường ADVISOR	Bùi Đăng Quang	Viện KTĐK và TĐH	20
T2016-PC-181	Nghiên cứu ứng dụng năng lượng mặt trời cấp nguồn cho hệ thống quan trắc và điều khiển hỗ trợ cho nuôi trồng theo phương pháp Aquaponic	Đào Phương Nam	Viện KTĐK và TĐH	20
T2016-PC-182	Nghiên cứu ứng dụng bộ biến đổi điện tử công suất cho ổ từ	Giang Hồng Quân	Viện KTĐK và TĐH	30
T2016-PC-183	Nghiên cứu cấu trúc điều khiển phi tuyến cho bộ biến đổi DC-DC hai chiều ứng dụng trong phát điện sức gió	Nguyễn Tùng Lâm	Viện KTĐK và TĐH	50
T2016-PC-184	Tính toán nhiệt độ nóng chảy của nhiên liệu UO <sub>2</sub> trong lò phản ứng hạt nhân VVER	Trần Thùy Dương	Viện KTHN và VL MT	20
T2016-PC-185	Nghiên cứu chế tạo đầu dò sử dụng buồng ion hóa bản phẳng	Bùi Ngọc Hà	Viện KTHN và VL MT	30
T2016-PC-186	Nghiên cứu phát triển phương pháp trích chọn đoạn từ song song từ cơ sở dữ liệu song ngữ	Đỗ Thị Ngọc Diệp	Viện MICA	20
T2016-PC-187	Nghiên cứu xây dựng giải pháp tự động phát hiện tiêu thụ điện năng bất thường trong tòa nhà công cộng	Lê Minh Hoàng	Viện MICA	20
T2016-PC-188	Ứng dụng mô hình đặc tính âm học động trong việc xây dựng vector trích chọn đặc trưng cho hệ thống nhận dạng tiếng nói tiếng Việt	Nguyễn Việt Sơn	Viện MICA	25
T2016-PC-189	Nghiên cứu và phát triển sản phẩm điều khiển hệ thống đèn sử dụng cử chỉ bàn tay trong môi trường cảm thụ diện hẹp	Trần Thị Thanh Hải	Viện MICA	25
T2016-PC-190	Nghiên cứu thiết kế bộ dịch pha 8 công điều khiển khả trình ứng dụng cho điều khiển búp sóng trong anten mảng pha	Đào Trung Kiên	Viện MICA	30
T2016-PC-191	Nghiên cứu tổng quát thực trạng và đề xuất giải pháp nhằm cải tiến hoạt động dạy và học tiếng Pháp trong Chương trình đào tạo Kỹ sư chất lượng cao, trường ĐHBK Hà Nội	Dương Thị Quỳnh Nga	Viện Ngoại ngữ	22
T2016-PC-192	Nâng cao tính xác thực (authenticity) của nội dung giảng dạy môn Biên dịch kỹ thuật – Viện Ngoại Ngữ - Đại học Bách Khoa Hà Nội	Nguyễn Thanh Mai	Viện Ngoại ngữ	22

T2016-PC-193	Đánh giá hiệu quả ứng dụng công nghệ thông tin vào giảng dạy tiếng Trung Quốc tại Viện Ngoại Ngữ - Đại học Bách khoa Hà Nội	Phạm Thị Thanh Vân	Viện Ngoại ngữ	22
T2016-PC-194	Đưa platforme Moodle vào ứng dụng trong thực tế giảng dạy môn học “Hội nhập nghề nghiệp” theo mô hình đào tạo phối hợp tại chỗ và từ xa (hybride) dành cho khối sinh viên KSCLC (hoạt động nối tiếp của công trình NCKH cấp nhà trường năm 2015, số 100).	Nguyễn Thị Thanh Hương	Viện Ngoại ngữ	24
T2016-PC-195	Đánh giá nội dung các môn tiếng Anh chuyên ngành 1 (ESP1) đang được giảng dạy cho chương trình Cử nhân TA KH-CN tại VNN, ĐHBKHN và đưa ra các đề xuất cho việc phát triển chương trình giảng dạy ESP trong thời gian tới.	Đỗ Lan Phương	Viện Ngoại ngữ	30
T2016-PC-196	Phát triển phương tiện dạy học tương tác trên nền tảng công nghệ thực tại ảo tăng cường (Augmented Reality)	Bùi Ngọc Sơn	Viện SPKT	20
T2016-PC-197	Tìm hiểu mối liên hệ giữa đặc điểm nhân cách và phong cách học tập của sinh viên trường Đại học Bách Khoa-Hà Nội	Bùi Thị Thúy Hằng	Viện SPKT	20
T2016-PC-198	Ứng dụng tiêu chuẩn CDIO trong hoạt động đảm bảo chất lượng giáo dục	Lê Huy Tùng	Viện SPKT	20
T2016-PC-199	Nghiên cứu và đề xuất giải pháp nâng cao năng lực Nghiên cứu khoa học cho sinh viên qua dạy học hướng nghiên cứu khoa học	Phạm Hồng Hạnh	Viện SPKT	20
T2016-PC-200	Thiết kế và xây dựng bài toán kỹ thuật theo hướng tiếp cận dạy học nêu vấn đề trong đào tạo và bồi dưỡng giáo viên Sư phạm kỹ thuật	Ths Nguyễn Thị Tuyết	Viện SPKT	20
T2016-PC-201	Vận dụng phương pháp nghiên cứu trường hợp vào quá trình dạy học bộ môn cho sinh viên Sư phạm kỹ thuật Điện theo hướng phát triển năng lực giải quyết vấn đề.	Vũ Thị Lan	Viện SPKT	20
T2016-PC-202	Xây dựng mô hình dựa trên cá thể về phát tán bệnh dịch trong không gian 3 chiều	Lê Kim Thư	Viện Toán UD và TH	20
T2016-PC-203	Nghiên cứu một số hệ động lực sinh thái học quần thể và ứng dụng của Matlab vào việc giải số.	Nguyễn Phương Thùy	Viện Toán UD và TH	20

T2016-PC-204	Phương trình elliptic nửa tuyến tính trên đa tạp có điểm nón	Nguyễn Thị Thu Hương	Viện Toán UD và TH	20
T2016-PC-205	Xây dựng các thuật toán hữu hiệu giải bài toán tối ưu trên tập Pareto trong một số trường hợp đặc biệt	Trần Ngọc Thăng	Viện Toán UD và TH	20
T2016-PC-206	Bài toán điều khiển tối ưu cho phương trình elliptic nửa tuyến tính với ràng buộc hỗn hợp từng điểm	Nguyễn Hải Sơn	Viện Toán UD và TH	30
T2016-PC-207	Phương pháp lặp giải một lớp bài toán biên cho phương trình elliptic cấp sáu.	Nguyễn Quốc Hưng	Viện Toán UD và TH	30
T2016-PC-208	Phép biến đổi tích phân kiểu tích chập suy rộng Laplace	Nguyễn Xuân Thảo	Viện Toán UD và TH	30
T2016-PC-209	Phương pháp giải bài toán cân bằng và điểm bất động	Trịnh Ngọc Hải	Viện Toán UD và TH	30
T2016-PC-210	Nghiên cứu thiết kế mạch điều khiển cho mô tơ trợ lực lái điện của xe tải 2,5 tấn lắp ráp tại Việt nam	Hoàng Thăng Bình	Viện VJIST	50
T2016-PC-211	Cải thiện tính chất nhảy hơi còn của vật liệu nano ZnO bằng tổ hợp ZnO/ $\alpha$ Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Đỗ Đức Thọ	Viện VLKT	23
T2016-PC-212	Nghiên cứu chế tạo, khảo sát tính chất quang xúc tác của vật liệu perovskite Bi <sub>0.5</sub> A <sub>0.5</sub> TiO <sub>3</sub> để ứng dụng trong xử lý môi trường	Lê Thị Hải Thanh	Viện VLKT	23
T2016-PC-213	Nghiên cứu các quá trình động học trong silica lỏng dưới điều kiện áp suất và nhiệt độ thay đổi	Luyện Thị San	Viện VLKT	23
T2016-PC-214	Nghiên cứu chế tạo cảm biến sinh học điện hóa sử dụng điện cực in phát hiện chỉ dấu ung thư Alpha - fetoprotein (AFP)	NCS. Đỗ Thị Ngọc Trâm	Viện VLKT	23
T2016-PC-215	Nghiên cứu ảnh hưởng nồng độ CuO đến tính chất nhạy khí H <sub>2</sub> S của sợi nano composite SnO <sub>2</sub> -CuO chế tạo bằng kỹ thuật phun tĩnh điện."	Nguyễn Văn Dũng	Viện VLKT	23
T2016-PC-216	Nghiên cứu chế tạo cảm biến xác định dư lượng kháng sinh Chloramphenicol sử dụng công nghệ polymer in phân tử.	Phí Văn Toàn	Viện VLKT	23
T2016-PC-217	Nghiên cứu chế tạo và tính chất nhạy khí của tiếp xúc giữa dây nano SnO <sub>2</sub> và ống nano carbon.	Quản Thị Minh Nguyệt	Viện VLKT	23
T2016-PC-218	Mô phỏng động học trong khoáng chất silicate	Nguyễn Thị Thanh Hà	Viện VLKT	25
T2016-PC-219	Xây dựng bài thí nghiệm: Ghép nối và lập trình điều khiển máy công cụ bằng máy tính phục vụ giảng dạy cho sinh viên vật lý kỹ thuật	Lại Khắc Hoàng	Viện VLKT	30

T2016-PC-220	Nghiên cứu công nghệ in 3D bằng phương pháp đèn	Lương Vĩnh Huy	Viện VLKT	30
T2016-PC-221	Nghiên cứu và chế tạo thiết bị lọc nước diệt khuẩn sử dụng đèn led tử ngoại	Trần Thiên Đức	Viện VLKT	34
T2016-PC-222	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất của vật liệu multiferroic dựa trên cơ sở vật liệu $\text{Bi}_{0.5}\text{K}_{0.5}\text{TiO}_3$	Nguyễn Hoàng Tuấn	Viện VLKT	35
T2016-PC-223	Đặc trưng quang phi tuyến của màng vật liệu nanocomposite PPy, PANi pha tạp $\text{TiO}_2$ , $\text{ZnO}$	Nguyễn Thanh Phương	Viện VLKT	35