

ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP NHÀ NƯỚC, CẤP BỘ, CẤP TỈNH/THÀNH PHỐ

TT	Tên Công trình khoa học	Cấp công trình khoa học	Tác giả, chủ nhiệm/chủ biên (ghi rõ học hàm, học vị)	Thời gian thực hiện	Điện thoại	Email	Ghi chú
1	Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ và chế tạo bánh răng côn xoắn trên máy CNC 5 trục	Đề tài cấp Bộ Công thương	TS. Nguyễn Văn Thiện (Chủ nhiệm)	2020	0912503231	thiendhcn@gmail.com nguyenvanthien@hau.edu.vn	
2	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sản xuất tấm trang trí 3D từ gỗ rừng trồng	Đề tài NCKH cấp Thành phố HN	PGS.TS Hoàng Tiến Dũng (Chủ nhiệm)	1/2018 - 6/2020	0904389594	tiendung@hau.edu.vn hoặc tiendunghau@gmail.com	
3	Mô hình vật liệu có cấu trúc và phân tích hồng dẻo kết cấu	Thuộc quỹ Nafosted	TS. Nguyễn Văn Luật	09/2018- 09/2020	0974368028	luat_nv@yahoo.com	
4	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo hệ thống điều khiển dẫn đường cho robot tự hành phục vụ hoạt động logistics trong nhà máy ứng dụng công nghệ laser	Đề tài cấp Bộ Công thương	TS. Nguyễn Anh Tú (Chủ nhiệm)	2018	0904378033	tuna@hau.edu.vn tuna_3003@yahoo.com	
5	Nghiên cứu điều khiển tối ưu trong quá trình cắt gọt nhằm đảm bảo chất lượng của chi tiết được gia công	Nafosted	PGS. TS. Hoàng Tiến Dũng	12/2017 - 7/2019	0904389594	tiendung@hau.edu.vn hoặc tiendunghau@gmail.com	
6	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy đột dập đa năng các lỗ trong gia công cửa nhôm hệ Xingfa bằng thủy lực	Đề tài cấp Bộ Công thương	TS. Trần Quốc Hùng	1/2019 - 12/2019	0972142864	tranquochung.tn@gmail.com	
7	Chế tạo được bộ bánh răng hành tinh và bề mặt được cải thiện chất lượng bằng công nghệ xử lý bề mặt thẩm Nitơ - Plasma	Đề tài cấp Bộ Công thương	PGS.TS. Phạm Văn Đông	2018 - 01/2019	0967051166	phamvandong@hau.edu.vn	
8	Cơ học vật liệu làm cực âm acquy	Cấp Nhà nước	TS. Bùi Thanh Lâm	2017	0979726096	thanhlam710@gmail.com	
9	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo thiết bị phủ màng sử dụng kỹ thuật PVD, ứng dụng cho các sản phẩm trong ngành công nghiệp hỗ trợ nhằm nâng cao chất lượng và tuổi thọ	Nhà nước, Chương trình CNHT 2019	PGS.TS. Phạm Đức Cường (Chủ nhiệm)	01/2019 - 12/2019	0944891969	phamcuong@hau.edu.vn	

10	Nghiên cứu, nâng cao năng lực thiết kế và chế tạo khuôn đúc ép sản phẩm nhôm định hình phục vụ công nghiệp hỗ trợ	Nhà nước, Chương trình CNHT 2019	PGS.TS. Trần Đức Quý (Chủ nhiệm)	01/2019 - 12/2019		tdquy@hau.edu.vn	
11	A study on Ti-based hard coatings on PEEK for prosthetic eye application	Nghị định thư Hợp tác quốc tế, Viện KIST-Hàn Quốc	PGS.TS. Phạm Đức Cường (Chủ nhiệm)	01/2019 - 12/2019	0944891969	phamcuong@hau.edu.vn	
12	Nâng cao công nghệ chế tạo, sản xuất và thương mại hóa sản phẩm khuôn đúc ép nhôm sử dụng trong gia công thanh hợp kim nhôm định hình trong lĩnh vực xây dựng	Quỹ Innofound	PGS. TS. Phạm Đức Cường (Chủ nhiệm)	2018	0944891969	phamcuong@hau.edu.vn	
13	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị sấy long nhân xoay sử dụng năng lượng biogas tại Hưng Yên	Bộ công thương 063.2018.ĐT BO/HĐKHCHN	PGS.TS Phạm Thị Minh Huệ. (Chủ nhiệm)	2018	0983915489	phamthiminhhue@hau.edu.vn	
14	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo thiết bị đo độ mòn và hệ số ma sát của vật liệu trong phương pháp Pin-on-Disk (Chốt trên đĩa)	Đề tài cấp Bộ Công thương	TS.Nguyễn Văn Thắng (Chủ nhiệm)	2017	0946360383	thangsup3003@yahoo.com	
15	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo hệ thống thiết bị sử dụng CO2 dạng rắn để làm sạch bề mặt của máy móc thiết bị công nghiệp	KC.03.28/11-15	PGS.TS Phùng Xuân Sơn (Chủ nhiệm)	2015	0912548656	Phungxuanson@gmail.com	
16	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo hệ thống đo nhiệt cắt khi tiện	Bộ công thương 044.12RD	PGS.TS Phạm Văn Bông (chủ nhiệm)	2012	0912174769	phambong1963@gmail.com	
17	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo hệ thống đo lực cắt trên máy mài tròn ngoài.	Bộ công thương 044.11RD	PGS.TS Trần Đức Quý (Chủ nhiệm)	2011		tdquy@hau.edu.vn	