

TỔNG HỢP DANH SÁCH ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TRƯỜNG ĐANG THỰC HIỆN
VIỆN KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ

STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Đơn vị chủ trì	Năm ký hợp đồng	Ghi chú
1	Phương pháp theo dõi MPP dựa trên thuật toán mới cho hệ thống chuyển đổi công suất năng lượng mặt trời	TS. Ngô Sỹ	Viện Kỹ thuật Công nghệ	2024	Đang thực hiện
2	Nghiên cứu trích ly polyphenol từ hạt sầu riêng tạo màng có hoạt tính sinh học và ứng dụng bảo quản chanh không hạt	ThS. Nguyễn Vinh Hiển	Viện Kỹ thuật Công nghệ	2024	Đang thực hiện
3	Chế tạo kit thử nhanh borax và formol trong thực phẩm	ThS. Lê Thị Huỳnh Như	Viện Kỹ thuật Công nghệ	2024	Đang thực hiện
4	Vật liệu khung hữu cơ-kim loại nhôm terephthalate: tổng hợp, pha tạp với kim loại sắt và khảo sát khả năng ứng dụng	PGS.TS. Phạm Đình Dũ	Viện Kỹ thuật Công nghệ	2024	Đang thực hiện

5	Hoạt tính kháng khuẩn <i>Helicobacter pylori</i> của tinh dầu chiết xuất từ một số loài thực vật làm gia vị	ThS. Trần Thanh Hùng	Viện Kỹ thuật Công nghệ	2024	Đang thực hiện
6	Nghiên cứu khả năng ức chế ăn mòn của cao nước thân cây dâu tằm cho thép cacbon trong môi trường axit HCl và H ₂ SO ₄	ThS. Trần Đình Mạnh	Viện Kỹ thuật Công nghệ	2024	Đang thực hiện
7	Xây dựng sản phẩm mẫu: Nghiên cứu xây dựng phần mềm trí tuệ nhân tạo hỗ trợ việc phân tích và đánh giá tình hình kinh tế - xã hội tỉnh Bình Dương	TS. Trần Văn Xuân	Viện Kỹ thuật Công nghệ	2024	Đang thực hiện
8	Đánh giá quy trình hoạt động và chuẩn hóa phòng thí nghiệm định hướng ISO 17025	ThS. Nguyễn Thị Bích Thảo	Viện Kỹ thuật Công nghệ	2024	Đang thực hiện