

ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM

DANH MỤC TỔNG HỢP ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUỸ NAFOSTED

TT	Mã số, tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian	
			Bắt đầu	Kết thúc
	1	3	4	5
1	Nghiên cứu chế tạo đồng oxit dạng nanowire và nanotube bằng phương pháp điện hóa và ứng dụng trong cảm biến điện hóa và quang điện hóa để, 103.02-2016.63	TS. Nguyễn Quốc Dũng	2017	2020
2	Nghiên cứu hiệu ứng truyền năng lượng giữa các hạt nano quang, 103.02-2016.39	PGS.TS. Chu Việt Hà	2017	2020
3	Biểu hiện gen mã hóa nhân tố phiên mã dehydration responsive element binding của đậu tương (GmDREB) để tăng khả năng chịu hạn ở cây đậu tương, 106.01-2018.27	GS.TS. Chu Hoàng Mậu	2019	2021
4	Nghiên cứu các cách tinh thể và tính chất động học trong vật liệu khối và hạt nano vô định hình bằng phương pháp mô phỏng, 103.02-2018.312	PGS.TS. Phạm Hữu Kiên	2019	2021
5	Nghiên cứu sàng lọc các hợp chất có hoạt tính ức chế tế bào ung thư từ Cỏ bách linh (<i>Marsdenia longipes</i> W.T.Wang) và Cáp đồng văn (<i>Capparis dongvanensis</i> Sy) ở Việt Nam, 104.01-2018.348	TS. Phạm Văn Khang	2019	2022
6	Phân tích thành phần hóa học và tìm kiếm các hợp chất thứ cấp có hoạt tính kháng ung thư và kháng viêm từ một số loài thực vật thuộc chi Dương đồng (<i>Adinandra</i>) ở Việt Nam, 106.02-2018.338	TS. Nguyễn Hữu Quân	2019	2022
7	Nghiên cứu tính đa dạng và mối quan hệ phát sinh chủng loại của các họ thuộc bộ Cải (<i>Brassicales</i>) ở Việt Nam, 106.03-2019.10	PGS.TS. Sỹ Danh Thường	2019	2022
8	Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến công bố quốc tế của giảng viên đại học ở Việt Nam, 503.01-2019.306	TS. Trịnh Thị Phương Thảo	2020	2022
9	Phòng chống hiện tượng đóng băng dựa trên hiệu ứng không dính ướt (superhydrophobic) bằng cách kết hợp các cấu trúc nano với hợp chất hóa học kỵ nước, 103.02-2019.333	TS. Nguyễn Thanh Bình	2020	2023
10	Nghiên cứu các yếu tố tác động đến năng lực tính toán của học sinh vùng núi và vùng dân tộc thiểu số phía Bắc Việt Nam; 503.01-2020.300	PGS.TS. Cao Thị Hà	2020	2023