

DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI

Đơn vị: Triệu đồng

Tên đề tài, dự án/ cấp quyết định	Chủ nhiệm đề tài	Kinh phí	Thời gian	Kết quả
<p>Chế tạo và khảo sát tính chất của vi điện cực phục vụ nghiên cứu điện hóa và phân tích môi trường/ Quỹ Phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia (NAFOSTED)</p> <p>Fabrication and investigation of microelectrodes used for electrochemical studies and environmental analysis</p>	Vũ Thị Thu Hà	517	2011 - 2013	Đã nghiệm thu (2014)
<p>Phát triển sensor điện hóa siêu nhạy trên cơ sở vàng nano cấu trúc hình cây để phát hiện kim loại nặng trong nước/ Chương trình hỗ trợ nghiên cứu TWAS, Italia</p> <p>Development of ultrasensitive electrochemical sensor based on 3 dimension gold nanodendrite network porous structure for detection of heavy metal</p>	Vũ Thị Thu Hà	19.000 usd	2015- 2017	Đã nghiệm thu (2017)
<p>Phát triển kim loại cấu trúc xốp mạng nanodendrite ba chiều trên các nền khác nhau để phát hiện các kim loại nặng bằng kỹ thuật điện hóa và Raman/ Nhiệm vụ HTQT với Hàn Quốc - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt nam</p> <p>Development of three dimensional metallic nanodendrite network porous structures on various substrates</p>	Vũ Thị Thu Hà	200	2017- 2018	Đang thực hiện

for detecting heavy metal ions using electrochemical and Raman measurements				
Nghiên cứu chế tạo điện cực vàng nano có cấu trúc xóp ba chiều hình cây nhằm phát hiện đồng thời các kim loại Hg, As, Pb và Cu trong môi trường nước/ NAFOSTED Development of three dimensional gold nanodendrite network porous structures for simultaneously detecting Hg, As, Pb và Cu in water environment.	Vũ Thị Thu Hà	765	2017-2019	Đang thực hiện
Nghiên cứu chế tạo đầu dò có cấu trúc nano và thiết bị điện hóa điều khiển bằng máy tính nhằm phát hiện lượng vết Hg(II) tại hiện trường/ Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Phạm Hồng Phong	500	2013-2015	(2016)
Nghiên cứu chế tạo sensor điện hóa đo độ dẫn điện xác định sự ô nhiễm của đất nông nghiệp do dư lượng phân bón/ Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Phạm Hồng Phong	600	2018-2019	Đang thực hiện