

ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM 2014

STT	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ TRÌ	THỜI GIAN THỰC HIỆN	DỰ KIẾN KẾT QUẢ	GHI CHÚ
1	Tổng hợp xúc tác từ oxit sắt và oxit coban trên chất mang bentonit, khảo sát hoạt tính xúc tác của vật liệu cho quá trình Fenton dị thể để xử lý chất màu hữu cơ trong nước	ThS. Đoàn Thị Thúy Ái	12 tháng	- Vật liệu xúc tác cho phản ứng Fenton (là hỗn hợp oxit coban và sắt trên nền chất mang là khoáng sét Bentonit (200g) - 01 Bài báo khoa học được đăng trên tạp chí chuyên ngành - Báo cáo tổng hợp	
2	Nghiên cứu hoàn thiện mô hình quản lý môi trường đảo Cò Chi lũng nam, Hải Dương	Nguyễn Thị Hồng Ngọc	12 tháng	- Bản kiến nghị về mô hình quản lý môi trường - 01 bài báo đăng tại tạp chí khoa học chuyên ngành - 01 – sinh viên	
3	Nghiên cứu biện pháp nâng cao hiệu quả trồng cây phi lao và cải tạo đất cát ven biển tại huyện Quảng Xương, tỉnh Thanh Hóa	Đinh Hồng Duyên, bộ môn Vi sinh vật	12 tháng	Báo cáo tổng kết đề tài. - 01 sinh viên tốt nghiệp thạc sỹ. - 01 bài báo được công bố trên Tạp chí Khoa học và phát triển.	Dự án viết bị
4	Ứng dụng công nghệ Fenton để xử lý nước thải tại làng nghề bún Phú Đô, Mễ Trì, Từ Liêm, Hà Nội	Nguyễn Thị Hiền, bộ môn Hóa học	12 tháng	- Qui trình công nghệ xử lý nước thải ô nhiễm hữu cơ bằng công nghệ Fenton. - 01 báo cáo khoa học. - 02 sinh viên tốt nghiệp - 01 bài báo.	Dự án viết bị