

TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT
KHOA MÔI TRƯỜNG

Danh mục các đề tài cấp cơ sở có đào tạo đại học, sau đại học giai đoạn 2015-2019

STT	Tên đề tài	Mã số	Họ và tên chủ nhiệm	Thời gian thực hiện (từ ... đến)	Học viên/Sinh viên	Tên sản phẩm Đào tạo đại học/sau đại học/sản phẩm ứng dụng-triển khai công nghệ
1	Nghiên cứu ứng dụng mô hình CTRAN/W mô phỏng quá trình phát tán một số chất gây ô nhiễm môi trường tại các bãi thải do hoạt động khai thác khoáng sản kim loại ở Quỳ Hợp, Nghệ An	T16-20.	Nguyễn Thị Hòa	2016	Đoàn Thị Kim Huệ	Nghiên cứu quá trình phát tán của một số chất gây ô nhiễm tại bãi thải quặng đuôi khu vực Quỳ Hợp, Nghệ An
2	Ứng dụng kết hợp mô hình AHP và DPSIR đánh giá ảnh hưởng của hoạt động khai thác và chế biến khoáng sản đến môi trường khu vực huyện Lục Yên, tỉnh Yên Bái	T17-12.	Nguyễn Thị Cúc	2017	Lê Thị Phương	Ứng dụng mô hình DPSIR đánh giá hiện trạng môi trường liên quan đến hoạt động khai thác khoáng sản tại khu vực Lục Yên, tỉnh Yên Bái
3	Nghiên cứu đánh giá khả năng xử lý Fe, Mn trong nước thải mỏ than của một số loài thực vật thủy sinh	T18-27.	ThS Đỗ Thị Hải	2018-2019	Nguyễn Thị Trà Giang	Thiết kế hệ thống xử lý nước thải công suất 7200 m3/ngày cho mỏ than Tây Lộ Trí, Quảng Ninh
					Nguyễn Nam Phương	Thiết kế hệ thống xử lý nước thải công suất 6000 m3/ngày cho mỏ than Núi Hồng, Thái Nguyên
4	Ứng dụng phân tích thống kê đa biến và GIS đánh giá biến động chất lượng nước mặt tại khu vực khai thác và chế biến khoáng sản thuộc tỉnh Lào Cai	T18-28.	ThS Nguyễn Thị Cúc	2018-2019	Nguyễn Thị Thảo	Ứng dụng phân tích thống kê đa biến và công nghệ GIS đánh giá biến động môi trường tại khu vực khai thác và chế biến quặng Apatit, tỉnh Lào Cai
5	Nghiên cứu chế tạo vật liệu xúc tác quang nano TiO ₂ biến tính Nd phủ trên tro trấu, để xử lý các hợp chất nitơ trong nước thải đầu ra của hệ thống sinh học xử lý nước thải nhà hàng khách sạn	T18-29.	TS Nguyễn Hoàng Nam	2018-2019	Nguyễn Đức Dũng	Nghiên cứu chế tạo vật liệu Nano TiO ₂ biến tính ứng dụng để xử lý dư lượng kháng sinh Rifampicin trong nước