

XÉT DUYỆT ĐỀ CƯƠNG ĐỀ TÀI NCKH CẤP TRƯỜNG CỦA GIẢNG VIÊN NĂM HỌC 2017-2018

KHỐI NGÀNH: ĐƯỜNG BỘ – VẬT LIỆU – ĐỊA KỸ THUẬT

TT	No.	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Cán bộ tham gia	Đơn vị đăng ký	Khối ngành	Ghi chú
1	1	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của các lớp móng và nền đất đến trạng thái ứng suất - biến dạng dưới bánh xe trong các lớp kết cấu áo đường mềm tại Việt Nam	Ths. Bùi Tiến Tú	Ths. Nguyễn Thị Giang Ths. Đoàn Lan Phương	Khoa Cơ sở kỹ thuật	ĐB-VL-ĐKT	
2	2	Nghiên cứu xác định tải trọng giới hạn của tấm bê tông xi măng mặt đường xét đến ảnh hưởng của biến dạng trượt ngang	Ths. Mai Thị Hải Vân		Khoa Công trình	ĐB-VL-ĐKT	
3	3	Nghiên cứu một số ứng dụng Radar xuyên đất trong lĩnh vực giao thông	Ths. Nguyễn Thị Bích Hạnh	TS. Đỗ Minh Ngọc Ths. Bùi Văn Lợi	Khoa Công trình	ĐB-VL-ĐKT	
4	7	Nghiên cứu bước đầu khả năng ứng dụng xi thép công ty cổ phần gang thép Thái Nguyên để sản xuất gạch không nung	ThS. Nguyễn Thanh Tùng	ThS. Bùi Mạnh Lực TS. Đào Phúc Lâm	Khoa Công trình	ĐB-VL-ĐKT	
5	9	Nghiên cứu cải tiến chất lượng bê tông asphalt sử dụng cốt liệu gốc axit tại Việt Nam bằng phụ gia dính bám nano organosilane (Zycotherm)	TS. Trần Ngọc Hưng	KS. Vũ Thế Thuận KS. Tạ Thị Hồng Nhung KS. Lê Nho Thiện	Khoa Công trình	ĐB-VL-ĐKT	
6	10	Nghiên cứu sự tích bẩn của đá ballast và giải pháp sử dụng lớp subballast trên tuyến đường sắt Hà Nội – Lạng Sơn	KS. Trọng Kiến Dương	TS. Nguyễn Văn Đăng TS. Đào Phúc Lâm ThS. Vũ Quang Dũng	Khoa Công trình	ĐB-VL-ĐKT	
7	11	Nghiên cứu thực nghiệm cải tạo chỉ số CBR trong phòng của đất bằng công nghệ sử dụng phụ gia Nano	ThS. Bùi Mạnh Lực	TS. Ngô Quốc Trình KS. Lê Nho Thiện KS. Khuất Duy Dũng	Khoa Công trình	ĐB-VL-ĐKT	

XÉT DUYỆT ĐỀ CƯƠNG ĐỀ TÀI NCKH CẤP TRƯỜNG CỦA GIẢNG VIÊN NĂM HỌC 2017-2018

KHỐI NGÀNH: ĐƯỜNG BỘ – VẬT LIỆU – ĐỊA KỸ THUẬT

TT	No.	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Cán bộ tham gia	Đơn vị đăng ký	Khối ngành	Ghi chú
8	3	Nghiên cứu chế tạo các đế SERS phủ vật liệu nano lai Ag/GO ứng dụng trong phát hiện thuốc trừ sâu methamidophos và thiram với độ nhạy cao	TS. Ngô Xuân Đình	TS. Trần Quốc Tuấn ThS. Nguyễn Thành Vinh CN. Nguyễn Văn Cường	Khoa KHCB	ĐB-VL-ĐKT	
9	4	Nghiên cứu ảnh hưởng của graphene oxit đến cường độ chịu nén và độ bền kéo của xi măng composit	TS. Trần Quốc Tuấn	PGS.TS. Nguyễn Thị Bích Thủy TS. Ngô Xuân Đình TS. Phạm Hồng Chuyên ThS. Ông Văn Hoàng	Khoa KHCB	ĐB-VL-ĐKT	
10	1	Nghiên cứu xây dựng mối tương quan giữa độ chặt và mô đun đàn hồi của đất nền phục vụ thiết kế và thi công nền đường	Ths. Hồ Thị Thanh Mai	Ths. Bùi Thị Thùy	CSĐT Thái Nguyên	ĐB-VL-ĐKT	