

**DANH SÁCH ĐỀ TÀI VÀ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN CHUYÊN ĐỀ
- LUẬN VĂN THS KHÓA 2019A**

TT	Tên Chuyên đề	GVHD	File
1	Nghiên cứu ứng xử dầm thành mỏng tiết diện chữ I với điều kiện biên khác nhau	PGS.TS. Nguyễn Trung Kiên	NguyenTrungKien_19A_1
2	Nghiên cứu ứng xử tĩnh và dao động tự do tấm dưới tác dụng tải trọng cơ và nhiệt	PGS.TS. Nguyễn Trung Kiên	NguyenTrungKien_19A_2
3	Nghiên cứu ứng xử phi tuyến hình học dầm composite với điều kiện biên khác nhau	PGS.TS. Nguyễn Trung Kiên	NguyenTrungKien_19A_4
4	Nghiên cứu ứng xử cơ học của bê tông cốt sợi PVA trong điều kiện sử dụng cát mịn	TS. Lê Anh Thắng	LeAnhThang_19A_1
5	Nghiên cứu ảnh hưởng của sợi thép đến khả năng chịu lực của tấm lát nền bằng bê tông	TS. Lê Anh Thắng	LeAnhThang_19A_2
6	Nghiên cứu hiện tượng nứt bê tông do co ngót bị chặn trong công trình nhà và giải pháp khắc phục	TS. Nguyễn Sỹ Hùng	NguyenSyHung_19A_1
7	Nghiên cứu ảnh hưởng của quá trình trương nở và bão hòa đến ứng xử chịu cắt đất bùn sét có và không có gia cường vải	TS. Nguyễn Minh Đức	NguyenMinhDuc_19A_1
8	Nghiên cứu hiệu ứng biến dạng pháp tuyến ngang đến ứng xử tĩnh và dao động tự do dầm	PGS.TS. Nguyễn Trung Kiên	NguyenTrungKien_19A_3
9	Phân tích hiệu quả của phần tử bậc cao trong phương pháp phần tử biên trung tâm (SBFEM - Scaled boundary finite element method) để phân tích ứng xử bài toán phẳng với điều kiện biên hỗn hợp và tải trọng bậc cao	TS. Nguyễn Văn Chúng	NguyenVanChung_19A_1
10	Phần tử ứng xử nền móng bằng phương pháp phần tử biên trung tâm SBFEM (Scaled boundary finite element method)	TS. Nguyễn Văn Chúng	NguyenVanChung_19A_2
11	Phân tích ứng xử nứt của bài toán phẳng bằng phương pháp phần tử biên trung tâm SBFEM (Scaled boundary finite element method)	TS. Nguyễn Văn Chúng	NguyenVanChung_19A_3
12	Phân tích tĩnh tấm/vỏ composite nhiều lớp có sườn bằng phần tử CS-MITC3+	TS. Châu Đình Thành	ChauDinhThanh_19A_1
13	Ứng xử của kết cấu liên hợp dầm thép-sàn bê tông cốt thép sử dụng liên kết kháng cắt kiểu perfobond dưới tác động của ăn mòn - Nghiên cứu thực nghiệm	TS. Đào Duy Kiên	DaoDuyKien_19A_1
14	Ứng dụng động lực hệ thống đánh giá mức độ thực hiện an toàn lao động của công nhân xây dựng	TS. Hà Duy Khánh	HaDuyKhanh_19A_1
15	Dự báo năng suất xây dựng của các công tác bê tông, cốt pha và cốt thép bằng mô hình mạng Bayes	TS. Hà Duy Khánh	HaDuyKhanh_19A_2
16	Mô hình hỗ trợ ra quyết định thay đổi trong giai đoạn thực hiện dự án đầu tư xây dựng	TS. Hà Duy Khánh	HaDuyKhanh_19A_3
17	Nghiên cứu tính chất cơ lý của bê tông sợi lanh ở Việt Nam	TS. Nguyễn Thế Anh	NguyenTheAnh_19A_1
18	Mô phỏng biến dạng hồ khoan sâu của đất sét trong xây dựng các hầm chứa ngầm	TS. Nguyễn Thế Anh	NguyenTheAnh_19A_2
19	Nghiên cứu ảnh hưởng từ biển, co ngót và nhiệt độ trong hệ kết cấu khung - vách nhà cao tầng	TS. Nguyễn Văn Hậu	NguyenVanHau_19A_1
20	Phân tích kết cấu vỏ bằng phần tử trơn NS-MITC3	TS. Châu Đình Thành	ChauDinhThanh_19A_2

21	Nghiên cứu ứng xử của hệ kết cấu-bể chứa nước bằng lý thuyết và thí nghiệm	TS. Phan Đức Huỳnh	PhanDucHuynh_19A_1
22	Phân tích ứng xử của dầm bê tông cốt thép bị ăn mòn được gia cường bằng phần tử hữu hạn để điều chỉnh các tham số của vật liệu gia cường cho dầm	TS. Nguyễn Thanh Hưng	NguyenThanhHung_19A_1
23	Nghiên cứu ảnh hưởng của cốt liệu tái chế đến tính chất của bê tông geopolimer	TS. Phạm Đức Thiện	PhamDucThien_19A_1
24	Nghiên cứu ảnh hưởng của phụ gia đến tính chất cơ học của bê tông geopolimer không dưỡng hồ nhiệt	TS. Phạm Đức Thiện	PhamDucThien_19A_2
25	Nghiên cứu ảnh hưởng của thành phần cấp phối đến tính chất của bê tông geopolimer tự lèn	TS. Phạm Đức Thiện	PhamDucThien_19A_3
26	Nghiên cứu ứng xử nén sập của đất sét gia cường vải địa kỹ thuật	TS. Nguyễn Minh Đức	NguyenMinhDuc_19A_2
27	Nghiên cứu sự phát triển của áp lực nén lỗ rỗng trong đất sét gia cường đệm cát & vải địa kỹ thuật dưới điều kiện nén 3 trục	TS. Nguyễn Minh Đức	NguyenMinhDuc_19A_3
28	Đặc trưng ăn mòn và ứng xử của dầm thép chịu ăn mòn theo thời gian: Nghiên cứu thực nghiệm	TS. Đào Duy Kiên	DaoDuyKien_19A_2
29	Nghiên cứu sự làm việc của kết cấu dầm chịu tác dụng của tải trọng động trong môi trường đàn hồi nhớt	TS. Phan Thành Trung	PhanThanhTrung_19A_1
30	Mô hình hóa tương tác va chạm giữa vật thể và kết cấu dầm trong môi trường đàn hồi nhớt	TS. Phan Thành Trung	PhanThanhTrung_19A_2
31	Nghiên cứu tương tác va chạm của kết cấu dầm bằng mô hình thuật toán bậc phân số	TS. Phan Thành Trung	PhanThanhTrung_19A_3
32	Nghiên cứu sự làm việc của kết cấu tấm phẳng chịu tải trọng động trong môi trường đàn hồi nhớt	TS. Phan Thành Trung	PhanThanhTrung_19A_4