

**THÔNG TIN ĐỀ TÀI NCKH DÀNH CHO SV CLC NĂM HỌC 2019-2020**

STT	Họ và tên	Số đề tài	Tên đề tài	Số lượng SV trong nhóm (dự kiến, tối đa 5SV)	Loại đề tài		Kết quả/sản phẩm dự kiến
					Cấp trường	Khác (ghi cụ thể)	
1	Nguyễn Trung Kiên	1	Phân tích ứng xử dầm chịu uốn tiết diện chữ nhật	3	x		báo cáo phân tích
2		2	Phân tích ổn định cột tiết diện chữ nhật chịu nén	3	x		báo cáo phân tích
3	Châu Đình Thành	1	Nghiên cứu tính toán vách BTCT	3	x		báo cáo phân tích
4		2	Nghiên cứu tính toán dầm cao BTCT	3	x		báo cáo phân tích
5	Nguyễn Văn Hậu	1	Nghiên cứu ứng xử chịu uốn của cầu kiện liên hợp thép - bê tông	5	x		báo cáo, phân tích từ thí nghiệm
6		2	Nghiên cứu ứng xử chịu nén của cầu kiện liên hợp thép - bê tông	5	x		báo cáo, phân tích từ thí nghiệm
7	Trần Tuấn Kiệt	1	Nghiên cứu tính toán dầm thép theo tiêu chuẩn châu Âu	5	x		báo cáo
8		2	Nghiên cứu tính toán cột thép theo tiêu chuẩn châu Âu	5	x		báo cáo
9	Phạm Đức Thiện	1					
10		2					
11	Ngô Việt Dũng	1					
12		2					
13	Lê Trung Kiên	1	Xây dựng cách xác định gần đúng mô-men trong dầm khung	5	x		Công thức/báo cáo
14		2	Mô phỏng sự làm việc của một số dạng nút khung thép	5	x		báo cáo
15	Nguyễn Ngọc Dương	1	Nghiên cứu tính toán tải trọng gió cho nhà Công nghiệp theo Tiêu chuẩn Mỹ	3	x		Báo cáo phân tích
16		2	Nghiên cứu ứng xử thanh thành mỏng tiết diện chữ C	3-5	x		Bài báo hội nghị trong nước
17	Bùi Xuân Bách	1					
18		2					
19	Nguyễn Duy Liêm	1	Ứng dụng bê tông tính năng cao cốt sợi trong việc chế tạo đan rãnh thoát nước	5	x		sản phẩm - báo cáo
20		2	Ảnh hưởng của biện pháp thi công đến nội lực của dầm liên tục bằng BTCT dự ứng	3	x		báo cáo phân tích
21	Nguyễn Sỹ Hùng	1					
22		2					
23	Lê Anh Thắng	1					
24		2					
25	Huỳnh Nguyễn Tấn Tài	1	Xây dựng chương trình kiểm toán dầm bê tông cốt thép dự ứng lực có tiết diện bất	3-5	x		Báo cáo - bài báo
26		2	Chế tạo bê tông nhựa rỗng thoát nước dùng làm vỉa hè, đường nội đô	3-5	x		Sản phẩm - báo cáo
27	Phạm Tấn Hùng	1					
28		2					
29	Phan Đức Huỳnh	1					
30		2					
31	Nguyễn Thị Bích Liễu	1					
32		2					
33	Lê Thanh Phong	1					
34		2					
35	Trang Tấn Triển	1					
36		2					
37	Lâm Xuân Bình	1					
38		2					
39	Lâm Phát Thuận	1					
40		2					
41	Nguyễn Văn Khoa	1					
42		2					

STT	Họ và tên	Số đề tài	Tên đề tài	Số lượng SV trong nhóm (dự kiến, tối đa 5SV)	Cấp trường	Loại đề tài Khác (ghi cụ thể)	Kết quả/sản phẩm dự kiến
43	Hà Duy Khánh	1					
44		2					
45	Nguyễn Thanh Hưng	1	Đánh giá sự ảnh hưởng của mối nối cốt thép bằng coupler trong dầm bê tông cốt	3-5	x		báo cáo/bài báo
46		2	Nghiên cứu ứng xử của dầm bê tông cốt thép bị ăn mòn khi được gia cường bằng	3-5	x		báo cáo/bài báo
47	Đào Duy Kiên	1					
48		2					
49	Nguyễn Thế Anh	1	Nghiên cứu cách tính toán hiệu quả sức chịu tải cọc theo biểu đồ tải trọng - biến	5	x		báo cáo - bài báo
50		2	Nghiên cứu sự làm việc của dầm đục lỗ	5	x		báo cáo
51	Nguyễn Thanh Tú	1					
52		2					
53	Trần Văn Tiếng	1					
54		2					
55	Nguyễn Văn Chúng	1	Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến giải pháp nền móng trong thiết kế nhà cao	3	x		
56		2	Phân tích tính các yếu tố cơ bản trong tính toán thiết kế tường vây cho nhà cao tầng	3	x		
57	Nguyễn Minh Đức	1					
58		2					
59	Lê Phương Bình	1					
60		2					
61	Lê Phương	1	Phân tích sự huy động sức chịu tải cọc sau quá trình đóng ép trong nền đất bùn sét	3	x		Tạp chí - Hội nghị
62		2	Phân tích sức chịu tải cọc khoan thả (Japan Pile) bằng phương pháp Hyer Mega	3	x		Tạp chí - Hội nghị
63	Nguyễn Tổng	1	Lựa chọn phương pháp xác định sức chịu tải của cọc từ thí nghiệm nén tĩnh ngoài	2	x		Báo cáo phân tích
64		2	Ứng dụng phần mềm Plaxis để mô phỏng thí nghiệm Osterberg	2	x		Báo cáo phân tích
65	Bùi Phạm Đức Tường	1	Thiết kế mô hình thí nghiệm trên bàn rung bằng lý thuyết tương tự	4-6			Tạp chí - Hội nghị
66		2	Thí nghiệm giám chấn công trình bằng bể chứa đối chiếu kết quả mô phỏng	5			Tạp chí - Hội nghị
67	Trần Vũ Tự	1	Đánh giá so sánh nồng độ hạt bụi trong xây dựng và giao thông	3-5	x		Báo cáo - phân tích
68		2	Sự ảnh hưởng của tiếng ồn trong công trình xây dựng	3-5	x		Báo cáo - phân tích