

Mục lục

1. Ứng xử bám dính của tấm CFRP gia cường kháng uốn trong dầm bê tông ứng suất trước dùng cáp không bám dính đã nứt <i>Phan Vũ Phương, Đặng Đăng Tùng, Đinh Văn Thuật, Nguyễn Minh Long</i>	1
2. Khảo sát các tham số ảnh hưởng đến khả năng chịu lực của dầm bê tông không cốt thép đai được gia cường chịu cắt bằng tấm CFRP <i>Phạm Thị Nhung, Đặng Xuân Nhân, Nguyễn Khắc Anh Vũ, Trần Nguyễn Thanh Tùng, Nguyễn Xuân Tùng, Nguyễn Ngọc Tân, Dư Đức Hiếu</i>	17
3. Nghiên cứu xác định thời gian tắt dần sau động đất trong chuỗi tọa độ GNSS liên tục <i>Trần Đình Trọng, Nguyễn Đình Huy</i>	35
4. Chẩn đoán sự suy giảm độ cứng trong kết cấu dầm thông qua dữ liệu đường ảnh hưởng của chuyển vị <i>Đặng Ngọc Thúy Vỹ, Hồ Đức Duy, Hà Minh Tuấn</i>	47
5. Xác định vùng hư hỏng trên kết cấu dạng bản sử dụng độ cong dạng dao động theo hai phương và mạng nơ ron tích chập <i>Nguyễn Hướng Dương, Nguyễn Quốc Bảo</i>	66
6. Thiết kế cơ cấu cam cho máy ép ngói đất sét nung <i>Lê Hồng Chương, Tống Đức Năng, Ngô Thanh Long, Nguyễn Quốc Dũng, Đỗ Văn Nhất, Nguyễn Hoàng Giang</i>	78
7. Xác định các thông số hợp lý của băng tải theo tiêu chuẩn ISO 5048:1989 <i>Dương Trường Giang</i>	87
8. Xác định tải trọng gió tác dụng lên nhà công nghiệp một tầng theo EN 1991-1-4 và so sánh với TCVN 2737:1995 <i>Đinh Văn Thuật, Trần Quốc Toàn</i>	100
9. Nghiên cứu xây dựng mẫu và kiểm soát chất lượng mẫu trong quá trình nén đẳng hướng bằng phương pháp phân tử rời rạc <i>Nguyễn Trung Kiên, Nguyễn Thị Quỳnh Thư, Võ Thành Trung, Nguyễn Ngọc Tân</i>	116
10. Lựa chọn tiết diện dầm thép hợp lý với một số thuật toán tối ưu trong thiết kế cầu dầm thép chữ I liên hợp <i>Nguyễn Quốc Bảo</i>	126
11. Ứng dụng mô hình MIKE FLOOD xây dựng bản đồ ngập lụt có xét sự thay đổi của thảm phủ, lưu vực sông Nhật Lệ <i>Nguyễn Thị Minh Tâm, Trịnh Đình Lai, Trịnh Công Tý, Đỗ Anh Đức</i>	138
12. Xếp hạng rủi ro tai nạn lao động trong thi công phần thân nhà cao tầng <i>Lê Thị Phương Loan, Nguyễn Ngọc Thoan, Trần Quang Dũng, Nguyễn Anh Đức, Lê Thái Hòa, Doãn Hiệu</i>	152
13. Ảnh hưởng của điều kiện pH đến quá trình phân hủy kỵ khí hai pha chất thải rắn hữu cơ có khả năng phân hủy sinh học <i>Phạm Văn Định, Nguyễn Đình Mạnh, Trần Hoài Lê</i>	166
14. Nghiên cứu áp dụng QCVN 06:2022/BXD trong thiết kế hệ thống hút khói cho tòa nhà cao tầng ở Việt Nam <i>Đinh Thị Phương Lan, Phạm Minh Chính, Lê Thị Huyền, Nguyễn Văn Sĩ, Nguyễn Thành Trung</i>	174