

Mục lục

1. Ảnh hưởng của độ cứng thanh giằng chịu nén trong thiết kế kết cấu khung thép có giằng X chịu động đất theo TCVN 9386:2012 <i>Nguyễn Thành Đạt, Hàn Ngọc Đức, Ngô Hữu Cường, Đinh Văn Thuật</i>	1
2. Ảnh hưởng của các phương pháp xử lý bề mặt sợi tổng hợp tái chế đến sức kháng kéo của bê tông gia cường lưới sợi <i>Trương Văn Đoàn, Ngô Trí Thường, Phạm Ngọc Thịnh, Lê Văn Bách, Nguyễn Văn Thông</i>	14
3. Xác định các đặc trưng động của tấm sàn ứng lực trước căng trước dựa vào phương pháp đo dao động <i>Phạm Ngọc Lâm, Nguyễn Hướng Dương, Đặng Việt Hưng, Nguyễn Trung Hiếu</i>	27
4. Giải pháp kết cấu đảm bảo ổn định cho hệ thống kết cấu tường có lỗ rỗng nhằm giảm sóng tràn lên đảo có thềm trước dốc lớn <i>Nguyễn Văn Báu, Lương Cao Linh, Đỗ Thành Long, Nguyễn Trung Dũng, Hồ Đức Đạt, Nguyễn Quang Tạo, Bùi Thế Anh, Đinh Quang Cường</i>	40
5. Ảnh hưởng của nhiệt độ, độ ẩm và từ trường đến đặc trưng dao động của tấm nano FGM <i>Vũ Văn Thắm</i>	50
6. Kiểm soát chất lượng không khí trong nhà giai đoạn đầu vận hành: Kinh nghiệm quốc tế và khuyến nghị cho Việt Nam <i>Nguyễn Thành Trung</i>	69
7. Phân tích trường biến dạng và chuyển vị, cùng sự phát triển vết nứt trong kết cấu bê tông cốt thép lắp ghép bằng kỹ thuật tương quan ảnh số <i>Nguyễn Quang Huy, Vũ Tiến Chương, Nguyễn Văn Hùng</i>	82
8. Mô hình phân tích ứng xử chịu xoắn dầm bê tông cốt sợi thép <i>Nguyễn Vĩnh Sáng</i>	96
9. Nghiên cứu cường độ của đất cát trộn xi măng gia cường sợi tái chế từ rác thải lưới đánh cá <i>Lương Thị Bích, Nguyễn Sĩ Vinh, Nguyễn Quốc Huy, Phan Trần Thanh Trúc, Cao Thanh Chương</i> .	110
10. Nghiên cứu sự làm việc theo thời gian của tường chắn đất sử dụng cốt mạ kẽm tự chế tạo <i>Nguyễn Thu Hà, Châu Trường Linh</i>	120