

Mục lục

1. Ảnh hưởng của cường độ bê tông đến ứng xử cắt của dầm cao bê tông sợi thép <i>Nguyễn Thị Quỳnh Như, Trần Ngọc Lâm Tuyền, Nguyễn Minh Long, Hoàng Bắc An, Phan Tá Lệ, Trần Văn Phúc</i>	1
2. Ảnh hưởng đồng thời của cốt liệu lớn tái chế và tỷ lệ nước/xi măng đến cường độ chịu nén và mô đun đàn hồi của bê tông cốt liệu tái chế <i>Trần Anh Dũng, Nguyễn Hoàng Hiệp, Nguyễn Ngọc Tân</i>	13
3. Phân tích tính thấm FGM có vi bọt rỗng trên nền đàn hồi dưới tác dụng tải trọng cơ học, nhiệt độ và độ ẩm theo lý thuyết biến dạng cắt bậc nhất <i>Tạ Thị Hiền, Trần Minh Tú, Phạm Thúy Hằng</i>	26
4. Phân tích dao động của tấm sandwich nano graphene đàn hồi-điện-từ đặt trên nền đàn hồi Winkler-Pasternak <i>Vũ Văn Thắm</i>	42
5. Tính toán giảm phát thải khí nhà kính từ chuyển đổi phương tiện giao thông theo hướng xanh hơn <i>Nguyễn Thị Thanh Mai, Nguyễn Văn Nguyên</i>	60
6. Đánh giá khả năng chuyển đổi các cụm công nghiệp Hà Nội sang cụm công nghiệp thông minh - xanh đáp ứng chuyển đổi số và chuyển đổi xanh <i>Nguyễn Thị Vân Hương</i>	72
7. Đánh giá tiềm năng ứng dụng hạt chùm ngây trong quá trình xử lý nước <i>Nguyễn Thúy Liên, Dương Thu Hằng, Vũ Đức Cảnh, Trần Thị Việt Nga</i>	85
8. Nghiên cứu lựa chọn các thông số của cụm rô to cắt cỏ trên máy cắt cỏ tự hành <i>Cao Thành Dũng</i>	96
9. Đặc điểm cường độ đất yếu gia cố bằng các loại tro xỉ khác nhau <i>Nguyễn Thị Phương Linh, Nguyễn Văn Nam, Ngô Thanh Phong, Trần Thanh Danh, Nguyễn Bá Phú</i>	109
10. Phát triển đầu tư xây dựng công trình y tế xanh tại Việt Nam: Các tồn tại và rào cản <i>Nguyễn Tử Hiếu</i>	120