

Mục lục

1. Nghiên cứu ứng dụng thực nghiệm quan trắc tự động theo thời gian thực cho hố đào sâu <i>Nguyễn Anh Đức, Hồ Ngọc Khoa, Trần Quang Dũng</i>	1
2. Nghiên cứu so sánh quy định bảo vệ chống ăn mòn cốt thép công trình nhà bê tông cốt thép ven biển theo các tiêu chuẩn Việt Nam và quốc tế <i>Nguyễn Đăng Nguyên</i>	13
3. Phân tích thực nghiệm ứng xử cắt của dầm cao bê tông sợi thép liên tục và đơn giản <i>Nguyễn Thị Quỳnh Như, Trần Ngọc Lâm Tuyền, Nguyễn Minh Long, Hoàng Bắc An, Phan Tá Lê, Trần Văn Phúc</i>	28
4. Nghiên cứu thực nghiệm về tác động động của dòng chảy bùn đá lên tường chắn cứng đơn <i>Nguyễn Thanh Sơn, Vũ Văn Lực, Đàm Đức Hùng, Phan Thị Nga, Hoàng Phúc Lân, Đinh Văn Nguyên</i>	42
5. Đánh giá mức ồn nền và thời gian âm vang trong các lớp học trong dải tần số ảnh hưởng đến khả năng nghe hiểu <i>Nguyễn Thị Khánh Phương, Nguyễn Thị Hoa</i>	58
6. Thời gian chuyển giao dự án đầu tư theo hợp đồng BOT: Góc nhìn từ phân tích quyền chọn <i>Nguyễn Tuấn Anh</i>	70
7. Phân tích dao động tự do của dầm cong có cơ tính biến đổi đối xứng hai phương <i>Chu Thanh Bình</i>	80
8. Ảnh hưởng của cấu trúc và số lớp lưới đến sức kháng kéo của bê tông cốt lưới sợi dệt thủy tinh <i>Trương Văn Đoàn, Trần Trung Hiếu, Ngô Tri Thường, Vũ Quốc Anh, Đặng Văn Phi</i>	92
9. Nghiên cứu khả năng sử dụng tro bay thay thế bột khoáng trong sản xuất bê tông nhựa rỗng <i>Nguyễn Văn Bích, Thái Hồng Nam</i>	104
10. Đánh giá diễn biến chất lượng nước sông đa độ và các giải pháp công nghệ xử lý nước hướng tới cấp nước an toàn <i>Dương Thu Hằng, Nguyễn Lan Hương, Phạm Duy Đông, Trần Thị Việt Nga</i>	116
11. Phương pháp xác định các hệ số thực nghiệm theo lý thuyết cắt đất của Vetrov đối với răng cắt đất trên thiết bị công tác đào rãnh hẹp <i>Nguyễn Tiến Nam, Phạm Quang Dũng, Nguyễn Văn Tịnh</i>	126
12. Nghiên cứu thực nghiệm ứng xử nén đúng tâm của khối xây gạch đất xi măng dạng tự chèn <i>Hà Tuấn Sơn, Trần Thùy Dương</i>	138
13. Mô hình tựa ba chiều đơn giản trong phân tích dao động tự do của tấm sandwich FGM có vi bọt rỗng <i>Chu Thanh Bình</i>	149