

Chiến lược phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo của Trường Đại học Xây dựng Miền Tây nhằm cung cấp nguồn nhân lực trong lĩnh vực Kiến trúc - Xây dựng cho khu vực đồng bằng sông Cửu Long đến năm 2030	7
Nguyễn Văn Xuân; Đào Huy Hoàng	
Thực trạng và một số giải pháp nâng cao chất lượng nguồn nhân lực ngành Xây dựng tại các tỉnh khu vực đồng bằng sông Cửu Long	15
Huỳnh Quốc Huy	
Nghiên cứu giảm nhiệt độ trong hỗn hợp bê tông khối lớn theo phương pháp làm lạnh nguyên vật liệu	28
Lương Văn Anh	
Một vài lưu ý trong công tác chọn vật liệu và thiết kế cấp phối bê tông	41
Phạm Hồng Hạnh; Lâm Thanh Quang Khải; Lê Phước Thọ; Võ Thành Phước; Phạm Thái Lộc	
Ứng dụng BIM - thể hiện tự động mặt bằng cọc khoan nhồi thông qua dynamo trong Revit	50
Trương Mỹ Phẩm; Cao Văn Tuấn	
Ứng dụng phần mềm Matlab vẽ biểu đồ mô men uốn kết cấu dầm bằng phương pháp tọa độ	60
Cao Quốc Khánh	
Lập bảng thống kê cốt thép dạng thanh trong phần mềm Revit 2023 theo tiêu chuẩn TCVN 6084:2012	68
Đặng Văn Hợi; Mai Thị Hoa	
Giải pháp nâng cao chất lượng giá trị dự án đầu tư xây dựng và các vấn đề tồn tại cần quan tâm	83
Trương Văn Bằng	
Ứng dụng ảnh vệ tinh Landsat xác định các khu vực đảo nhiệt đô thị thành phố Cần Thơ	93
Nguyễn Quốc Hậu; Huỳnh Phan Khánh Bình; Trần Gia Hồng	
Một số nguyên tắc khai thác không gian công cộng khu vực quảng trường công viên các tuyến đi bộ trong đô thị	100
Nguyễn Văn Thu	

Thủ pháp xử lý địa hình trong kiến tạo cảnh quan lăng Minh Mạng	108
Huỳnh Thị Hồng Thúy	
Giới thiệu một số công viên bỏ túi (Pocket Park) tiêu biểu	112
Lê Hoàng Thiên Long	
Phân tích ổn định, biến dạng trụ T5 cầu Rạch Lá – Cần Giờ	116
Đinh Hoài Luân	
Xác định hệ số dòng chảy (c) trong tính toán thiết kế mạng lưới thoát nước mưa của đô thị dựa trên chỉ số xây dựng cơ sở IBI	125
Giang Văn Tuyên	
Tổng quan về thiết kế hình học đường với sự giúp đỡ của phần mềm Autocad Civil 3D	132
Đặng Thị Thu Hà	
Giải bài toán dẫn nhiệt ổn định hai chiều không có nguồn nhiệt bên trong bằng phương pháp sai phân hữu hạn	139
Nguyễn Thị Anh Đào	
Các quy phạm pháp luật hỗ trợ tái định cư đối với các dự án trên địa bàn thành phố Phan Thiết	145
Lê Công Danh; Trần Hồ Minh Điền; Nguyễn Trần Thanh Tú	
Phân phối chuẩn và bài toán ứng dụng trong kinh tế	158
Nguyễn Ngọc Nhân; Nguyễn Thị Kim Hiếu	
Sự khác nhau trong cơ chế quang hợp và ảnh hưởng của nồng độ CO₂ tăng cao đối với thực vật C₃, C₄ và CAM	166
Trương Thúy Vân; Nguyễn Quốc Hậu	
Mở rộng từ vựng tiếng Anh thông qua công cụ tương tác trực tuyến trong các lớp học Anh văn cơ bản	174
Hồ Lê Thanh Phương; Nguyễn Thị Ngọc Hạnh	
Sử dụng phần mềm Hot Potatoes để soạn bài tập, ôn thi và kiểm tra trong giảng dạy tiếng Anh theo chuẩn e-Learning	178
Lê Trần Khánh Phương	

Strategy for development of science, technology and innovation of Mien Tay Construction University to provide human resources in Architecture – Construction sectors for Mekong Delta Region until 2030	7
Nguyễn Văn Xuân; Đào Huy Hoàng	
The context and some suggestions to enhance the quality of human resources in the construction in the Mekong Delta	15
Huỳnh Quốc Huy	
Study of temperature abatement in mass concrete mix by cooling raw materials method	28
Lương Văn Anh	
Some notes in selecting materials and concrete mix design	41
Phạm Hồng Hạnh; Lâm Thanh Quang Khải; Lê Phước Thọ; Võ Thành Phước; Phạm Thái Lộc	
Applied BIM – drawing bored piles automatically using dynamo in Revit	50
Trương Mỹ Phẩm; Cao Văn Tuấn	
Applying Matlab software draw bending moment diagram of beam structure by coordination method	60
Cao Quốc Khánh	
Creating bar bending schedule in Revit 2023 according to TCVN 6084:2012	68
Đặng Văn Hợi; Mai Thị Hoa	
Solutions to enhance the quality value of construction investment projects and existing issues need to concern	83
Trương Văn Bằng	
Applying Landsat satellite images to determine the areas of heat island in Can Tho city	93
Nguyễn Quốc Hậu, Huỳnh Phan Khánh Bình, Trần Gia Hồng	
Some principles for exploitation of public space area area places plan programs in urban walking	100
Nguyễn Văn Thu	
Topographic treatment methods in landscape construction of Minh Mang Mausoleum	108
Huỳnh Thị Hồng Thúy	

Introduction of Pocket Park and case studies	112
Lê Hoàng Thiên Long	
Stability and deformation analysis for pier T5 of Rach La Bridge, Can Gio	117
Đinh Hoài Luân	
Determination of runoff coefficient (c) in calculating urban drainage system based on IBI index	125
Giang Văn Tuyền	
Review of highway geometric design using Autocad Civil 3D software	132
Đặng Thị Thu Hà	
Solving of two-dimensional stable thermal conduction problem without an internal heat source using finite difference method	139
Nguyễn Thị Anh Đào	
Legal rules for resettlement support for projects in Phan Thiet city	145
Lê Công Danh; Trần Hồ Minh Điền; Nguyễn Trần Thanh Tú	
Normal distribution and economic application problems	158
Nguyễn Ngọc Nhân; Nguyễn Thị Kim Hiếu	
Differences in photosynthetic mechanisms and effects of elevated CO₂ concentrations on C₃, C₄ and CAM plants	166
Trương Thúy Vân; Nguyễn Quốc Hậu	
Enhance English vocabulary through online interaction web-based in general English class	174
Hồ Lê Thanh Phương; Nguyễn Thị Ngọc Hạnh	
Using Hot Potatoes software to prepare exercises, examination and test in teaching English in e-Learning standards	178
Lê Trần Khánh Phương	