

Ứng dụng cọc xi măng đất cho công trình xây dựng dân dụng khu vực tỉnh Đồng Tháp.	TS. Lê Bảo Quốc ThS. Phạm Quang Vĩnh	9
Quan trắc hư hỏng kết cấu bê tông dự ứng lực dựa vào tín hiệu trở kháng: thành tựu và thách thức.	TS. Đặng Ngọc Lợi	19
Nghiên cứu ảnh hưởng của một số loại phụ gia hoá học đến tính chất của bê tông siêu tính năng - UHPC.	TS. Trần Bá Việt	30
Phân tích quá trình thép bị ăn mòn trong bê tông và các yếu tố ảnh hưởng đến ăn mòn.	ThS. Lê Hoài Bão ThS. Lương Phước Thuận	39
Vai trò của hệ thống phân loại đối với ngành Xây dựng trong xu hướng chuyển đổi số.	TS. Tạ Ngọc Bình KS. Nguyễn Quốc Bảo KS. Nguyễn Hữu Phát	45
Đề xuất ứng dụng mô hình thông tin công trình (BIM) trong công tác bóc tách khối lượng cho các công trình xây dựng tại Việt Nam.	TS. Đào Huy Hoàng ThS. Ngô Quang Tuấn ThS. Trần Đại Quang	54
Tổng quan ứng dụng công nghệ GIS và viễn thám trong quản lý và quy hoạch xây dựng.	ThS. Đỗ Trọng Nghĩa	63
Ứng dụng công nghệ viễn thám thành lập bản đồ đường bờ biển theo dõi sạt lở khu vực Đồng bằng sông Cửu Long.	TS. Nguyễn Quốc Hậu ThS. Phan Văn Tuấn KS. Phan Hải Dương PGS.TS. Nguyễn Thị Hồng Điệp	68
Ứng dụng đồ họa Matlab trong tính toán các bài toán cơ học kết cấu bằng phương pháp phần tử hữu hạn.	ThS. Lương Thị Bảo Yến	77
Sử dụng công cụ Excel Solver trong tối ưu hóa kết cấu.	ThS. Trần Lan Phương Thảo ThS. Phạm Hồng Hạnh	85
Tổng quan nội dung các dự án phát triển, quản lý đô thị thông minh ngành Xây dựng.	TS. Nguyễn Văn Đức	94
Đánh giá vai trò của cơ sở hạ tầng trong phát triển kinh tế Đồng bằng sông Cửu Long giai đoạn 2015-2019.	ThS. Huỳnh Trọng Nhân KS. Trần Kiến Thức	101
Một phương pháp mới xác định chỉ số xếp hạng an toàn giao thông ở Việt Nam.	ThS. Vũ Thị Hương Khuê PGS. TS. Vũ Hoài Nam TS. Đào Huy Hoàng PGS.TS. Hoàng Quốc Long	107
Xây dựng phương pháp tiếp cận trong nghiệp vụ thẩm tra quyết toán vốn đầu tư dự án hoàn thành.	ThS. Phan Việt Hiếu	112
Tính khoa học của phong thủy truyền thống trong một số công trình kiến trúc cổ Việt Nam.	ThS.KTS. Ngô Hồng Năng	117
Lịch sử phát triển công trình thương mại ở Việt Nam.	ThS. KTS. Lưu Khánh Quang	122
Mandala trong bố cục tạo hình kiến trúc.	ThS.KTS. Ngô Hồng Năng	129
Những lưu ý khi thiết kế chiếu sáng nội thất nhà ở sử dụng đèn led.	ThS. KTS. Huỳnh Thị Kim Loan	134

Thích ứng với biến đổi khí hậu ở Đồng bằng sông Cửu Long theo Nghị quyết 120.

Một số giải pháp góp phần nâng cao hiệu lực, hiệu quả công tác bảo vệ môi trường trong bối cảnh hội nhập kinh tế quốc tế.

Các vấn đề môi trường trong sản xuất lúa.

Ảnh hưởng tầng điện ly vào trị đo GPS và biện pháp khắc phục.

Nâng cao chất lượng nguồn bằng tải thông minh.

Báo cáo phục vụ công tác quản trị tài chính và báo cáo tài chính sử dụng trong kế toán của doanh nghiệp.

Giới thiệu về cấu trúc của phần 4 thuộc bài thi nghe TOEIC và một số gợi ý làm bài hiệu quả.

Giá trị của niềm tin vào năng lực bản thân trong môi trường học tập.

Hoạt động phục vụ cộng đồng của cán bộ, viên chức và sinh viên Trường Đại học Xây dựng Miền Tây.

Góp phần xây dựng lý tưởng sống cho giới trẻ Việt Nam hiện nay thông qua triết lý về hành vi đạo đức của Immanuel Kant.

ThS. Huỳnh Phan Khánh Bình 142
ThS. Nguyễn Trần Thanh Tú

ThS. Phạm Hồ Việt Anh 150

ThS. Nguyễn Đạt Phương 154

ThS. Lê Tấn Truyền

ThS. Nguyễn Hữu Thành

ThS. Trần Thị Mỹ Hạnh 160

ThS. Lê Minh Tân 166

ThS. Phan Ngọc Nhã 170

ThS. Lương Thị Ngọc Diễm 177

ThS. Nguyễn Thị Ngọc Hạnh 184

ThS. Lê Minh Điền 189

ThS. Lương Phước Thuận

ThS. Lê Phương Anh Võ 194

Application of land cement piles for civil constructions In Dong Thap province.	TS. Lê Bảo Quốc	9
Impedance-based damage monitoring in prestressed concrete structures: advances and challenges.	ThS. Phạm Quang Vĩnh Ph.D.Ngoc-Loi Dang	19
Researching the effect of some chemical additions on the properties of ultra high performance fibre reinforced concrete - UHPC.	TS. Trần Bá Việt	30
Analysis of the corrosion of steel in concrete and factors affecting corrosion.	ThS. Lê Hoài Bảo ThS. Lương Phước Thuận	39
The role of a classification system for the Construction Industry in digital transformation trends.	TS. Tạ Ngọc Bình KS. Nguyễn Quốc Bảo KS. Nguyễn Hữu Phát	45
Proposed the application of building information modeling (BIM) in quantity surveying for construction works in Vietnam.	TS. Đào Huy Hoàng ThS. Ngô Quang Tuấn ThS. Trần Đại Quang	54
Overview of applications of gis and remote sensing technologies in construction planning and management.	ThS. Đỗ Trọng Nghĩa	63
Application of remote sensing techniques for establishment the coastline map for monitor erosion in Mekong Delta.	TS. Nguyễn Quốc Hậu ThS. Phan Văn Tuấn KS. Phan Hải Dương PGS.TS. Nguyễn Thị Hồng Điệp	68
Matlab graphic applications in calculation of structural mechanical problems by fem.	ThS. Lương Thị Bảo Yến	77
Using Excel Solver for structural optimization.	ThS. Trần Lan Phương Thảo ThS. Phạm Hồng Hạnh	85
Overview of contents of smart city development and management projects in construction industry.	TS. Nguyễn Văn Đức	94
Evaluation of the infrastructure role for Mekong Delta economic development in the period 2015-2019.	ThS. Huỳnh Trọng Nhân KS. Trần Kiên Thức	101
A novel method of determining traffic safety rank in Vietnam.	ThS. Vũ Thị Hương Khuê PGS. TS. Vũ Hoài Nam TS. Đào Huy Hoàng PGS.TS. Hoàng Quốc Long	107
Development a professional approach to final account verification of investment capital of completed projects.	ThS. Phan Việt Hiếu	112
The scientific of the traditional feng shui in some ancient Vietnamese architectures.	ThS.KTS. Ngô Hồng Năng	117
History of developing commercial works in Vietnam.	ThS. KTS. Lưu Khánh Quang	122
Mandala in architectural shaping layout.	ThS.KTS. Ngô Hồng Năng	129

Notes when designing home interior lighting use led.	ThS. KTS. Huỳnh Thị Kim Loan	134
Adapting to climate change in the Mekong Delta under Resolution 120.	ThS. Huỳnh Phan Khánh Bình ThS. Nguyễn Trần Thanh Tú	142
Some solutions to enhance the effectiveness and efficiency of environmental protection in the context of international economy.	ThS. Phạm Hồ Việt Anh	150
Environmental problems in rice production.	ThS. Nguyễn Đạt Phương ThS. Lê Tấn Truyền ThS. Nguyễn Hữu Thành	154
Effects of ionosphere on GPS measurements and remedies.	ThS. Trần Thị Mỹ Hạnh	160
Improving power quality by smart load.	ThS. Lê Minh Tân	166
Report for financial management and financial statements used in accounting of the enterprises.	ThS. Phan Ngọc Nhã	170
An introduction to the structure of part 4 of TOEIC listening test and several effective hints.	ThS. Lương Thị Ngọc Diễm	177
Values of self-efficacy in academic settings.	ThS. Nguyễn Thị Ngọc Hạnh	184
Community service activities of officers, office workers and students of Mien Tay Construction University.	ThS. Lê Minh Điền ThS. Lương Phước Thuận	189
Contribute to building the ideal of life for vietnamese young generation today through the philosophy of ethical behavior of Immanuel Kant.	ThS. Lê Phương Anh Võ	194