

Phần 1. CÔNG BỐ CÔNG TRÌNH KHOA HỌC

Trang 3

ĐẶNG THÙY CHI
BÙI THỊ THANH MAI
ĐỖ VĂN LINH

Khoa Kỹ thuật Xây dựng
Trường Đại học Giao thông Vận tải

Nghiên cứu thực nghiệm xác định ứng xử chịu uốn và chịu cắt của kết cấu dầm bê tông cốt thép chế tạo từ bê tông cốt liệu nhẹ

Experimental study on flexural and shear behaviour of reinforced concrete lightweight aggregate beams

Trang 12

ĐỖ THÁI SƠN
Khoa Cơ khí

Trường Đại học Giao thông Vận tải

Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số tác nhân sấy đến quá trình sấy thóc trong thiết bị sấy vi ngang

Studying the effect of drying air parameters on the paddy drying process in the flat-bed drier

Trang 20

NGUYỄN HOÀNG TÙNG
Khoa Quản lý xây dựng

Trường Đại học Giao thông Vận tải

Xác định thời gian khai thác của chủ đầu tư tư nhân theo phương pháp rủi ro giá trị hiện tại thuần áp dụng cho các dự án BOT giao thông tại Việt Nam

Identifying the concession period for private investors in build-operate-transfer transport projects in Viet Nam by the NPV-at-risk approach

Trang 29

NGUYỄN MẠNH HÙNG
Khoa Cơ khí

Trường Đại học Giao thông Vận tải

Nghiên cứu đánh giá khả năng hư hỏng do mỏi nhiệt của lớp bê tông nhựa mặt cầu bê tông xi măng

Evaluating the damage ability due to thermal fatigue of the asphalt layer on cement concrete

briges

Trang 35

NGUYỄN THỊ MI TRÀ
Trường Đại học Giao thông Vận tải
AKIHIRO KATO

Công ty TNHH Taiyu Việt Nam

Phân tích kết quả kiểm tra độ thấm nước hiện trường của mặt đường bê tông nhựa rỗng thoát nước trên dự án cao tốc Pháp Vân - Cầu Giẽ - Ninh Bình

Analyzing the results of permeability test on site of porous asphalt pavement on the Phap Van - Cau Giẽ - Ninh Binh motorway

Trang 41

NGUYỄN XUÂN HUY
LÊ MINH CƯỜNG

Khoa Kỹ thuật xây dựng
Trung tâm nghiên cứu và ứng dụng công nghệ xây dựng RACE
NGUYỄN THỊ NHUNG

Khoa Công trình
Trường Đại học Giao thông Vận tải

Phân tích sự phá hoại chọc thủng của bản bê tông cốt thép được gia cường bằng bê tông cốt lưới dệt

Analyzing the punching failure of reinforced concrete slabs strengthened by textile reinforced concrete

Trang 48

TRẦN NGỌC TÚ
LÊ THỊ THÚY NGÀ

Khoa Điện - Điện tử
Trường Đại học Giao thông Vận tải

Nghiên cứu phương pháp tối ưu phân tán cho hệ thống đa tác tử bậc hai

A research on the distributed optimization method for the second-order multi-agent system

Trang 57

VŨ TUẤN ĐẠT
NGUYỄN ĐỨC TOÀN

Khoa Cơ khí
Trường Đại học Giao thông Vận tải

Tính bền kết cấu khung giá chuyển hướng toa xe hàng MC bằng phương pháp phần tử hữu hạn

Analysis of structural strength for bogie frame
of MC wagons by finite element method

**Phần 2. TRAO ĐỔI HỌC THUẬT
& THÔNG TIN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ**

Trang 67

HOÀNG HẢI YẾN

Khoa Lý luận - Chính trị

Trường Đại học Giao thông Vận tải

Một số giải pháp nhằm cân bằng giữa việc học
và việc làm thêm của sinh viên Trường Đại học
Giao thông Vận tải hiện nay

Some solutions to balance the study and the part
- time work undertaken by the students at the
University of Transport and Communications
today

Ảnh bìa 1: Hồng Phong