

Table of Contents

1. Experimentally determine the effect of pressure on injection mass and development of the diesel fuel spray	1934
<i>Nguyen Thin Quynh, Le Hoai Duc, Nguyen Cao Van</i>	
2. Evaluation analysis of bus fare elasticity in order to improve efficiency of public transport system	1948
<i>Dinh Van Hiep, Tran Van Chau, Nguyen Hoang Hai, Dinh Nhat Phuong, Nguyen Anh Tuan, Nguyen Phuong Thao</i>	
3. Assessment of the effect of wagon unit basic resistance force by different models on the train mass	1963
<i>Pham Huy Khuong, Do Duc Tuan, Nguyen Duc Toan</i>	
4. Proposing a model to determine temperature in asphalt pavement structures in the HaNoi area when measuring the rebound deflection using the Benkelman beam	1979
<i>Tran Thi Cam Ha, Nguyen Quang Phuc, Luong Xuan Chieu</i>	
5. Dynamic analysis of monopile response due to wind turbine blade breakage	1988
<i>Huynh Van Quan</i>	
6. Damage detection of truss bridge using improved RNN based on model updating using data obtained from fiber bragg grating sensors	2000
<i>Pham Hong Quan, Ho Xuan Nam, Mai Duc Anh, Nguyen Thi Cam Nhung</i>	

Mục lục

1. Thực nghiệm xác định ảnh hưởng của áp suất đến lượng phun và sự phát triển của tia phun nhiên liệu diesel 1934
Nguyễn Thìn Quỳnh, Lê Hoài Đức, Nguyễn Cao Văn
2. Phân tích đánh giá độ co giãn giá vé xe buýt để nâng cao hiệu quả vận hành hệ thống giao thông công cộng 1948
Đình Văn Hiệp, Trần Văn Châu, Nguyễn Hoàng Hải, Đình Nhật Phương, Nguyễn Anh Tuấn, Nguyễn Phương Thảo
3. Đánh giá ảnh hưởng của sức cản cơ bản đơn vị toa xe hàng theo các mô hình khác nhau đến khối lượng đoàn tàu 1963
Phạm Huy Khương, Đỗ Đức Tuấn, Nguyễn Đức Toàn
4. Đề xuất mô hình xác định nhiệt độ trong kết cấu mặt đường bê tông nhựa khu vực Hà Nội khi đo độ võng đàn hồi bằng cần Benkelman 1979
Trần Thị Cẩm Hà, Nguyễn Quang Phúc, Lương Xuân Chiểu
5. Phân tích ứng xử động của móng cọc đơn khi cánh quạt của trụ điện gió bị gãy 1988
Huỳnh Văn Quân
6. Chẩn đoán hư hỏng cầu giàn thép sử dụng mạng hồi quy cải tiến dựa trên mô hình số được cập nhật từ dữ liệu thu được từ cảm biến quang 2000
Phạm Hồng Quân, Hồ Xuân Nam, Mai Đức Anh, Nguyễn Thị Cẩm Nhung