

Table of Contents

1. Application of machine learning models to predict the surface roller length of hydraulic jumps in rectangular channels	1024
<i>Ho Viet Hung</i>	
2. Assessment of road safety risk perception in parking search and on-street parking in Hanoi using a multidimensional approach	1039
<i>Le Van Che, Dang Minh Tan, Bui Xuan Cay</i>	
3. Physical and mechanical properties of an industrial by-product-based water-retaining grout for semi-flexible pavements	1054
<i>Nguyen Viet Dat, Bui Tuan Anh, Tran Danh Hoi, Nguyen Quang Phuc</i>	
4. Study on the effects of lignin extracted from Bai Bang paper mill waste on the physico-mechanical properties of 60/70 penetration grade bitumen	1069
<i>Nguyen Thu Trang, Hoang Thi Huong Giang, Nguyen Thi Bich Thuy, Le Nho Thien</i>	
5. Geometric interpolation error and line spacing in bathymetric surveys	1084
<i>Pham Tuyen Duong</i>	
6. Application of the YOLOv26 deep learning network for ambulance detection at traffic intersections using Raspberry Pi 5	1099
<i>Huynh Ngoc Thuan, Pham Nhu Pham</i>	
7. Analysis of urban port traffic mobility behavior in Hai Phong City using GNSS data and the DBSCAN algorithm	1115
<i>Do Van Manh</i>	

Mục lục

1. Ứng dụng các mô hình học máy dự báo chiều dài khu xoáy nước nhảy trong kênh chữ nhật 1024

Hồ Việt Hùng

2. Đánh giá nhận thức về rủi ro an toàn giao thông trong hoạt động tìm kiếm chỗ đỗ và đỗ xe trên đường tại Hà Nội theo cách tiếp cận đa chiều 1039

Lê Văn Chè, Đặng Minh Tân, Bùi Xuân Cây

3. Tính chất cơ - lý của vữa rót giữ nước sử dụng phụ phẩm công nghiệp cho mặt đường bán mềm 1054

Nguyễn Viết Đạt, Bùi Tuấn Anh, Trần Danh Hợi, Nguyễn Quang Phúc

4. Nghiên cứu ảnh hưởng của lignin chiết tách từ chất thải nhà máy giấy Bãi Bằng đến tính chất cơ lý của nhựa đường 60/70 1069

Nguyễn Thu Trang, Hoàng Thị Hương Giang, Nguyễn Thị Bích Thủy, Lê Nho Thiện

5. Sai số nội suy hình học và khoảng cách tuyến trong khảo sát địa hình đáy 1084

Phạm Tuyên Dương

6. Ứng dụng mạng học sâu YOLOv26, đề xuất mô hình nhận diện xe cứu thương tại các nút giao thông trên thiết bị Raspberry Pi 5 1099

Huỳnh Ngọc Thuận, Phạm Như Phẩm

7. Phân tích đặc trưng hành vi di chuyển giao thông đô thị cảng tại Thành phố Hải Phòng từ dữ liệu GNSS sử dụng thuật toán DBSCAN 1115

Đỗ Văn Mạnh