

**Table of Contents**

1. What factors affect the quality of last-mile delivery service in urban areas - Case study of Grabfood in Hanoi	1707
<i>Bao Quyen Thach, Thi Thuong Nguyen, Ngoc Kien Nguyen, Thu Phuong Nguyen, Thi Anh Tuyet Nguyen, Khanh Thang Du, Minh Hieu Nguyen</i>	
2. Studying the effects of working pressure on drivers' impolite behaviours towards passengers on 50 bus routes in Hanoi	1722
<i>Thanh Tung Ha, Viet Hung Doan, Thuy Trinh Bui, Thi Khanh Linh Ha, Thu Thuy Tran, Tri Anh Nguyen, Thanh Van Nguyen</i>	
3. Corporate social responsibility and firm performance: A comprehensive overview and implications for future in construction industry	1735
<i>Trinh Thi Trang, Nguyen Luong Hai</i>	
4. Researching parameters of carboncor asphalt layer in designing flexible pavement structures in Vietnam	1750
<i>Nguyen Quang Phuc, Tran Thi Cam Ha, Nguyen Van Tuong</i>	
5. Experimental determination of long-term deformation due to shrinkage of geopolymer concrete with fly ash binding and blast furnace slag	1763
<i>Nguyen Binh Ha, Vu Thanh Quang, Le Ba Danh, Nguyen Van Quang</i>	
6. Influence of train speed on ground vibrations due to high-speed train	1775
<i>Pham Ngoc Thach</i>	
7. Evaluating factors affecting teenagers' ability of red-light running through structural equation modeling	1789
<i>Chu Tien Dung</i>	
8. Effects of waste ceramic tiles as replacement of coarse aggregate and blast furnace slag as partial replacement of cement on mechanical and durability properties of concrete	1802
<i>Ho Van Quan, Nguyen Cong Tam</i>	
9. Assessing the potential impact of sea level rise due to climate change on hydrodynamics in the lower Mekong delta in the period of 2020-2100	1816
<i>Vu Minh Tuan, Luru Thi Dieu Chinh, Pham Minh Quan</i>	
10. Effective permeability of 2D doubly porous media with rough interfaces between constituent phases	1831
<i>Tran Thi Bich Thao, Nguyen Hue Chi</i>	
11. Evaluation of performance of warm mix asphalt with copolymer styrene-butadiene-styrene (SBS)	1844
<i>Lan Ngoc Nguyen, Nam Ngoc Nguyen</i>	

12. Experiment to evaluate the effectiveness of internal radial damping to the stay cable T16R-MC16 of My Thuan 2 bridge 1858  
*Quyet Nguyen Huu, Dong Nguyen Trong, Cam Nhung Nguyen Thi*
13. Flexural capacity prediction of hybrid structure consisting of UHPC-NSC using symbolic regression models 1870  
*Le Ba Anh, Hoang Viet Hai*
14. An overview of calculation of elastic response spectrum and seismic-resistant design for bridges 1882  
*Nguyen Thanh Dong, Phung Ba Thang, Nguyen Xuan Dai*
15. Evaluation of surface erosion property of soil using laboratory experiments 1897  
*Nguyen Anh Dan, Nguyen Viet Thanh*
16. Numerical simulation of the behavior of steel fiber reinforced concrete using the phase field method combined with cohesive zone model 1909  
*Le Gia Khuyen, Nguyen Hoang Quan, Tran Bao Viet*
17. Analysis on residual stresses of welded I-section steel beam 1923  
*Pham Van Phe, Nguyen Xuan Huy, Doan Tan Thi, Nguyen Ngoc Hoan*

## Mục lục

1. Yếu tố nào tác động đến chất lượng dịch vụ giao hàng chặng cuối trong đô thị - Trường hợp nghiên cứu của Grabfood ở Hà Nội 1707  
*Thạch Bảo Quyên, Nguyễn Thị Thương, Nguyễn Ngọc Kiên, Nguyễn Thu Phương, Nguyễn Thị Ánh Tuyết, Dư Khánh Thắng, Nguyễn Minh Hiếu*
2. Nghiên cứu tác động của áp lực công việc đến hành vi tiêu cực của lái xe đối với hành khách trên 50 tuyến buýt ở Hà Nội 1722  
*Hà Thanh Tùng, Đoàn Việt Hưng, Bùi Thùy Trinh, Hà Thị Khánh Linh, Trần Thu Thúy, Nguyễn Trí Anh, Nguyễn Thanh Vân*
3. Trách nhiệm xã hội và hiệu quả của doanh nghiệp: Tổng quan tình hình nghiên cứu và hàm ý tương lai cho lĩnh vực xây dựng 1735  
*Trịnh Thị Trang, Nguyễn Lương Hải*
4. Nghiên cứu các thông số của lớp carboncor asphalt khi thiết kế kết cấu áo đường mềm ở Việt Nam 1750  
*Nguyễn Quang Phúc, Trần Thị Cẩm Hà, Nguyễn Văn Tường*
5. Thực nghiệm xác định biến dạng dài hạn do co ngót của bê tông geopolimer với chất kết dính tro bay và xỉ lò cao 1763  
*Nguyễn Bình Hà, Vũ Thành Quang, Lê Bá Danh, Nguyễn Văn Quang*
6. Ảnh hưởng của vận tốc tàu đến dao động nền đường sắt do tải trọng tàu cao tốc 1775  
*Phạm Ngọc Thạch*
7. Đánh giá một số yếu tố ảnh hưởng đến khả năng vượt đèo đò của thanh thiếu niên thông qua mô hình phương trình cấu trúc 1789  
*Chu Tiến Dũng*
8. Ảnh hưởng của gạch men thái thay thế cốt liệu thô và xỉ lò cao thay thế một phần xi măng đến một số tính chất cơ học và độ bền của bê tông 1802  
*Hồ Văn Quân, Nguyễn Công Tâm*
9. Đánh giá tác động tiềm ẩn của nước biển dâng do biến đổi khí hậu đến chế độ thủy động lực khu vực hạ lưu đồng bằng sông Cửu Long trong giai đoạn 2020-2100 1816  
*Vũ Minh Tuấn, Lưu Thị Diệu Chinh, Phạm Minh Quân*
10. Độ thấm có hiệu của môi trường rỗng kép trong không gian hai chiều với mặt phân giới gồ ghề giữa các pha thành phần 1831  
*Trần Thị Bích Thảo, Nguyễn Huệ Chi*
11. Đánh giá tính năng của bê tông asphalt ẩm sử dụng phụ gia gốc copolymer styrene-butadiene-styrene (SBS) 1844  
*Nguyễn Ngọc Lân, Nguyễn Ngọc Nam*

12. Thực nghiệm đánh giá hiệu quả của giảm chấn hướng tâm bên trong đối với cáp văng số T16R-MC16 của cầu Mỹ Thuận 2 1858  
*Nguyễn Hữu Quyết, Nguyễn Trọng Đồng, Nguyễn Thị Cẩm Nhung*
13. Dự báo khả năng chịu uốn kết cấu BTCT được tăng cường bê tông siêu tính năng (UHPC) sử dụng mô hình hồi quy ký tự 1870  
*Lê Bá Anh, Hoàng Việt Hải*
14. Tổng quan về tính toán phổ phản ứng gia tốc đàn hồi và thiết kế công trình cầu chống động đất 1882  
*Nguyễn Thành Đồng, Phùng Bá Thắng, Nguyễn Xuân Đại*
15. Đánh giá đặc điểm xói mặt của đất sử dụng thí nghiệm trong phòng 1897  
*Nguyễn Anh Dân, Nguyễn Việt Thanh*
16. Mô phỏng số ứng xử của bê tông cốt sợi thép bằng phương pháp trường pha kết hợp lý thuyết miền kết dính 1909  
*Lê Gia Khuyển, Nguyễn Hoàng Quân, Trần Bảo Việt*
17. Phân tích ứng suất dư trong dầm thép tổ hợp hàn mặt cắt chữ I 1923  
*Phạm Văn Phê, Nguyễn Xuân Huy, Đoàn Tấn Thi, Nguyễn Ngọc Hoàn*