

Table of Contents

1. Effects of soil type and soil contents on workability and compression strength of earth concrete	695
<i>Nguyen Tien Dung, Bui Thi Loan</i>	
2. Experimental and numerical study on tensile behavior of ultra high-performance concrete	709
<i>Hoang Viet Hai</i>	
3. Application of homogenization method to predict electromechanical properties of composite two phases	718
<i>Nguyen Tien The, Nguyen Luong Thien</i>	
4. Development of computer programs to test parametric hypotheses based on two samples in railway vehicle reliability assessment	735
<i>Nguyen Duc Toan, Do Duc Tuan</i>	
5. A self-adaptive conjugate gradient CQ projection method for split feasibility problems with applications	752
<i>Nguyen The Vinh</i>	

Mục lục

1. Nghiên cứu ảnh hưởng của loại đất và hàm lượng đất đến tính công tác và cường độ chịu nén của bê tông đất 695
Nguyễn Tiến Dũng, Bùi Thị Loan
2. Thực nghiệm và mô phỏng ứng xử chịu kéo của bê tông siêu tính năng 709
Hoàng Việt Hải
3. Áp dụng phương pháp đồng nhất hóa vật liệu dự báo tính chất cơ điện từ của vật liệu tổng hợp hai pha 718
Nguyễn Tiến Thế, Nguyễn Lương Thiện
4. Xây dựng chương trình kiểm định giả thuyết thống kê có tham số, hai mẫu trong đánh giá độ tin cậy của phương tiện đường sắt 735
Nguyễn Đức Toàn, Đỗ Đức Tuấn
5. Phương pháp chiếu cq tự thích ứng với hướng gradient liên hợp giải bài toán chấp nhận tách và ứng dụng 752
Nguyễn Thế Vinh