

Mục lục

TT	Tên Bài viết/Tác giả	Trang
1	Study on Unsaturated Soils's Influence on Stability of Geotechnical Engineering <i>Le T.B.T</i>	5-16
2	Research into Anchored and Non-Anchored Sheet Pile Structure under Seismic Loading Using 2D Finite Element Model <i>Duc-Trung Tran, Thanh-Xuan Trinh, Nguyet-Duyen Lam, Thi-Thuy-Phuong Nguyen</i>	17-25
3	Deconvolution estimators for invariant densities of stationary processes: Method and Simulation <i>Thai Phuc Hung, Nguyen Cao Phong</i>	26-32
4	Nghiên cứu đề xuất biện pháp xử lý nền đất yếu bằng cọc xi măng đất <i>Nguyễn Trọng Chức, TS. Trần Thị Thu Trang, Ks. Vũ Đức Tài</i>	33-40
5	Sự ổn định mái dốc do mưa lớn kéo dài: Mô phỏng số kết hợp SEEP/W VÀ SLOPE/W <i>Tống Anh Tuấn, Đào Huy Hoàng, Trần Đại Quang</i>	41-48
6	Nghiên cứu nhận dạng số viết tay và ứng dụng giải Sudoku <i>Đặng Thị Dung, Nguyễn Huỳnh Thiên Quốc, Đặng Hào Phú</i>	49-58
7	Thực trạng và giải pháp phát triển kinh tế số tại Phú Yên hiện nay <i>Trần Thị Kim Thanh, Nguyễn Thị Thúy Kiều</i>	59-64
8	Khả năng ứng dụng vật liệu kính tái chế thay thế cốt liệu cát trong kết cấu bê tông <i>Võ Thị Thùy Trang</i>	65-75
9	Cơ Sở Lý Thuyết Tính Toán Nền Móng Công Trình Trên Đất Trương Nở <i>Lê Tiến Nghĩa</i>	76-83
10	Phương pháp khơi nguồn chất cảm trong thiết kế kiến trúc - Trường hợp ứng dụng vào đồ án thiết kế sinh viên <i>Lê Thanh Tú, Lê Anh Hào, Huỳnh Thị Hồng Thúy, Phạm Phi Phụng</i>	84-93
11	Nghiên cứu và đánh giá các yếu tố rủi ro trong quản lý các dự án sạt lở trên địa bàn huyện Cai Lậy, tỉnh Tiền Giang <i>Cao Quốc Khánh, Nguyễn Vĩ Độ</i>	94-100
12	Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng mụn dừa thay thế cát trong thành phần vật liệu sản xuất gạch không nung <i>Trương Văn Bằng, Nguyễn Phúc Tuấn Điền</i>	101-110
13	Nghiên cứu xác định trạng thái ứng suất - độ bền của nền đất gia cố cọc xi măng đất <i>Lê Bảo Quốc, Ngô Trung Chánh</i>	111-116

Contents

No.	Title/Author(s)	Page
1	Study on Unsaturated Soils’s Influence on Stability of Geotechnical Engineering <i>Le T.B.T</i>	5-16
2	Research into Anchored and Non-Anchored Sheet Pile Structure under Seismic Loading Using 2D Finite Element Model <i>Duc-Trung Tran, Thanh-Xuan Trinh, Nguyet-Duyen Lam, Thi-Thuy-Phuong Nguyen</i>	17-25
3	Deconvolution estimators for invariant densities of stationary processes: Method and Simulation <i>Thai Phuc Hung, Nguyen Cao Phong</i>	26-32
4	Research and proposal measures to treat weak ground using soil cement column <i>Nguyen Trong Chuc, Tran Thi Thu Trang, Vu Duc Tai</i>	33-40
5	Slope stability due to prolonged heavy rainfall: numerical simulation using SEEP/W AND SLOPE/W <i>Tong Anh Tuan, Dao Huy Hoang, Tran Dai Quang</i>	41-48
6	The study on handwritten digit recognition and its application in solving Sudoku <i>Dang Thi Dung, Nguyen Huynh Thien Quoc, Dang Hao Phu</i>	49-58
7	Present Situation and Approaches to Enhance Digital Economic Development in Phu Yen <i>Tran Thi Kim Thanh, Nguyen Thi Thuy Kieu</i>	59-64
8	The possibility of applying recycled glass materials to replace sand aggregate in concrete structures <i>Vo Thi Thuy Trang</i>	65-75
9	Theoretical Basis For Calculating The Foundation On Expansive Soil <i>Le Tien Nghia</i>	76-83
10	A Sensibility-Inspired Method in Architectural Building Design- A Real Case Application for Student Design Project <i>Le Thanh Tu, Le Anh Hao, Huynh Thi Hong Thuy, Pham Phi Phuong</i>	84-93
11	Research and evaluate risk factors in managing landslide projects in Cai Lay district, Tien Giang province <i>Cao Quoc Khanh, Nguyen Vi Do</i>	94-100
12	Studying the effect of coconut pot content in replacement of sand in the material composition of unfired bricks <i>Truong Van Bang, Nguyen Phuc Tuan Dien</i>	101-110
13	Research to determine the stress-strain state - strength of the soil reinforced with cement soil piles <i>Le Bao Quoc, Ngo Trung Chanh</i>	111-116