

MỤC LỤC (Contents)

	Trang
– Nguyễn Việt Kỳ Nguyễn Mạnh Thủy	Hiện tượng lún bề mặt do khai thác nước dưới đất và biện pháp quan trắc lún tại Tp. Hồ Chí Minh. 1 Subsidence caused by the lowering of groundwater at Ho Chi Minh city and its monitoring.
– Nguyễn Mạnh Thủy Nguyễn Việt Kỳ	Đánh giá khả năng sinh dầu của các trầm tích đệ tam tại trung tâm bồn trũng Mergui, ThaiLand. 7 Evaluation of hydrocarbon generation of tertiary sediments in the central part of the Mergui basin, ThaiLand
– Vũ Đình Chính Nguyễn Việt Kỳ Đậu Văn Ngọ	Nguyên nhân nứt đất ở Cù Lao Phố Tp. Biên Hòa tỉnh Đồng Nai. 15 The cause of earth cracks on Pho island of Bien Hoa City - Dong Nai province.
– Phan Thị San Hà	Sử dụng vải địa chất để ổn định các khối đất đắp trên nền đất yếu. 25 The application of geotextile for reinforcement
– Phan Thị Mỹ Hoa Huỳnh Thị Minh Hằng	Một số vấn đề môi trường trong khai thác đá xây dựng ở khu vực đô thị hóa và các giải pháp. 30 Building rock mining in urbanized area : The environment problem and resolutions.
– Đỗ Quang Khánh Lê Phước Hảo	Phân tích nứt vỉa thủy lực trong giếng khoan nhờ áp dụng các phần tử suy biến Barsoum. 42 Hydraulic fracture analysis in the well using Barsoum's singularity elements.
– Ngô Kiều Nhi	Đề nghị phương pháp thực nghiệm xác định độ võng cầu. 50 Proposal for defining deflection of bridges.
– Phan Đình Huấn	Tính dầm Sandwich bằng phương pháp phần tử hữu hạn. 57 A finite element for Sandwich beam analysis.