MỤC LỤC CÁC CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU

		Trang
Bùi Thị Luận	Đặc điểm phân bố vật liệu hữu cơ (TOC %) của các tầng đá mẹ ở bể Cửu Long	5
Vũ Đình Chinh Đỗ Văn Lĩnh	Bước đầu phân tích mô hình DEM nhằm phát hiện dấu hiệu hoạt động của đứt gãy sông Sài gòn trong pleistocen muộn -holocen ở khu vực Tp.Hồ Chí Minh	12
Thiềm Quốc Tuấn Huỳnh Ngọc Sang Đậu Văn Ngọ	Hiện trạng trượt lở bờ sông Sài Gòn phương hướng ngăn ngừa khắc phục	23
Ngô Đức Chân	Xác định lưu lượng tối ưu của hành lang khai thác ở Côn Đảo bằng phương pháp mô hình	33
Nguyễn Mạnh Thủy Ngô Tấn Phong	Đánh giá khả năng ứng dụng cọc đất xi măng trong thiết kế móng công trình trên nền đất yếu	40
Nguyễn Việt Kỳ Nguyễn Hồng Phương Nguyễn Hồng Bàng Trần Anh Tú	Hiện trạng nhà cửa khu vực quận I và III Tp. HCM và những rủi ro có thể xảy ra khi xuất hiện những tai biến địa chất	49
Đậu Văn Ngọ	Giải pháp xử lý đất yếu bằng đất trộn xi măng	57
Nguyễn Xuân Khá Trần Văn Xuân Nguyễn Văn Thông	Khai thác hiệu quả các lớp chứa nước nhạt vùng cận biên mặn-nhạt phục vụ sản xuất-sinh hoạt	65
Tạ Quốc Dũng Suzanne Hunt	Nghiên cứu sự biến thiên trường ứng suất xung quanh các cấu trúc địa chất và tác động của thay đổi trường ứng suất tới độ thấm trong mô phỏng tích hợp	74
Đồng Uyên Thanh	Tiềm năng khai thác nước dưới đất tại các kiểu phân đới thủy hóa đặc trưng khu vực Thành Phố Hồ Chí Minh	85
Trần Phú Hưng Phạm Quang Vinh Nguyễn Kim Hoàng	Đặc điểm thạch học - khoáng vật, thạch địa hóa và điều kiện thành tạo granitoit khối châu viên, Bà Rịa - Vũng Tàu	92
Hoàng Đình Tiến Hồ Trung Chất Nguyễn Ngọc Dung Nguyễn Ngọc Ánh	So sánh đặc điểm địa hoá đá mẹ và dầu, khí ở hai bể trầm tích cenozoi Cửu Long và Nam Côn Sơn	106
Bùi Trần Vượng	Mô hình dòng chảy nước dưới đất vùng Bắc Bình	119

CONTENTS

		Page
Bui Thi Luan	Characteristic of organic matter distribution (toc%) of source rocks in Cuu Long basin	5
Vu Đinh Chinh Do Van Linh	Primarily analysing of DEM model to recognize actived traces of river sai gon fault during late pleistocen –holocen period in Hochi Minh city area	12
Thiem Quoc Tụan Huynh Ngoc Sang Dau Van Ngo	Situation of the landslide of sai gon river bank direction of prevention and restriction	23
Ngo Duc Chan	Identifying the optimal discharge of exploitation gallery in con dao island by modelling	33
Nguyen Manh Thuy Ngo Tan Phong	The applied potential of soil-cement piples in design of foundation on thick soft soil layers	40
Nguyen Viet Ky Nguyen Hong Phuong Nguyen Hong Bang Tran Tuan Tu	On the investigation of building status and potential risks associated with geohazards in district 1 and 3, Hochiminh city	49
Đau Van Ngo	Soft ground treating methods by using soil – cement column	57
Nguyen Xuan Kha Tran Van Xuan Nguyen Van Thong	Effctive extracting fresh water layers nearby fresh-saline boundary for production and inhabitants	65
Ta Quoc Dung Suzanne Hunt	Stress variability around large structural features and its impact on permeability for coupled modelling simulations	74
Dong Uyen Thanh	Groundwater abstraction potential in areas related to typical types of geochemical zone in ho chi minh city	85
Tran Phu Hung Pham Quang Vinh Nguyen Kim Hoang	Petrographical, petrochemical characteristics and condition of formation of granitoids in chau vien mountains, long hai area, Ba Ria – Vung Tau province	92
Hoang Dinh Tien Ho Trung Chau Nguyen Ngoc Dung Nguyen Ngoc Anh	Comparison between geochemical fearture of source rock and petroleum in cenozoi cuulong and namconson basins	106
Bui Tran Vuong	Groundwater flow model of Bac Binh area	119