

**NGHIÊN CỨU ĐÁ ỚP LÁT THIÊN NHIÊN  
TẠI TP. HỒ CHÍ MINH**

*Dương Thị Mỹ Lệ, Nguyễn Thị Ngọc Thanh, Dương Quang Sang, Mai Minh Hiếu, Phan Thị Thoa, Lê Thị Thu Hằng, Nguyễn Đắc Vỹ Doanh  
Trần Phú Hưng, Trần Đại Thắng*

Khoa Địa chất, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên – ĐHQG Tp. HCM

**Tóm tắt**

Qua thời gian tiến hành thu thập mẫu và phân tích đặc tính thạch học khoáng vật, các chỉ tiêu cơ lý của 116 mẫu đá ốp lát thiên nhiên tại Tp. Hồ Chí Minh, chúng tôi đã từng bước thiết lập được mối quan hệ hữu cơ giữa các tính chất cơ lý của đá với nguồn gốc tự nhiên của chúng, xây dựng bộ cơ sở dữ liệu về các đặc tính cần thiết khi nghiên cứu đá ốp lát. Dựa trên cơ sở đó phân loại đá theo mục đích sử dụng và đưa ra lời khuyên mang tính khoa học để việc sử dụng đá thiên nhiên đạt hiệu quả cao nhất.

Từ khoá: đá ốp lát, đá granit, đá diorit, đá bazan, đá hoa, đá phiến, đá vôi, đá gneiss.

**RESEARCHING NATURAL DIMENSION STONES  
IN HO CHI MINH CITY**

*Duong Thi My Le, Nguyen Thi Ngoc Thanh, Duong Quang Sang, Mai Minh Hieu, Phan Thi Thoa, Le Thi Thu Hang, Nguyen Dac Vy Doanh  
Tran Phu Hung, Tran Dai Thang*

Faculty of Geology, University of Science – VNU HCMC

**Abstract**

After progress of collecting 116 specimens of natural dimension stones in Ho Chi Minh City and analyzing their petrography and physico-mechanical properties, we have found the relationship between the physico-mechanical properties and the sources. Not only the rocks' classification has been constructed by the built sciential database, but also some advices to choose rocks correctly with their uses have been given.

Key words: Dimension stone, granite, basalt, marble, shale, limestone, gneiss.