

## II-P-1.40

### **KHẢO SÁT PHÔNG PHÓNG XẠ MÔI TRƯỜNG TẠI MỘT SỐ CÔNG VIÊN TRONG ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH.**

**Trần Kim Tuyết, Võ Hồng Hải, Huỳnh Thị Mỹ Phượng, Nguyễn Thanh Lan**

Khoa Vật lý - Vật lý Kỹ thuật, Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM

#### **Tóm tắt**

Trong báo cáo này, chúng tôi trình bày những kết quả khảo sát phông phóng xạ môi trường ở một số công viên trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh. Để khảo sát phông phóng xạ môi trường chúng tôi sử dụng detector Inspector+ (sản phẩm của SE International Inc) xác định suất liều trong 12 công viên: Tào Đàn, 23\_09, 30\_04, Kỳ Hòa, Lê Thị Riêng, Gia Định, Lê Văn Tám, Hồ Bán Nguyệt, Thảo Cầm Viên, Phú Lâm, Dạ Cầu và Bạch Đằng. Vị trí các điểm khảo sát được định vị bằng hệ thống định vị toàn cầu GPS etrexH (là sản phẩm của Garmin). Từ kết quả đo được chúng tôi thiết lập bản đồ phóng xạ cho những công viên được khảo sát, dựa trên phần mềm MapInfo 7.5.

### **INVESTIGATING ENVIRONMENTAL RADIATION BACKGROUND IN PUBLIC PARKS IN HO CHI MINH CITY**

#### **Abstract**

In this report, we show results of investigating environmental radiation background in 12 public parks in Ho Chi Minh City, namely, Tao Dan, 23\_09, 30\_04, Kỳ Hòa, Lê Thị Riêng, Gia Định, Lê Văn Tám, Hồ Bán Nguyệt, Thảo Cầm Viên, Phú Lâm, Dạ Cầu and Bạch Đằng. We used Inspector+ detector, manufactured by SE International Inc, to measure dose rate. Location of each data point was determine by Global Position System (GPS), manufactured by Garmin. From result obtained, we established radiation maps of 12 public parks by MapInfo 7.5 software.

---

Email liên hệ: *kim.tuyet19902000@gmail.com*