

## TIN HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

PV.

### ◆ **Nghiệm thu đề tài khoa học và công nghệ**

1. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “*Ứng dụng phương pháp gamma tán xạ nhằm xác định bề dày vật liệu bằng tính toán và thực nghiệm*”, mã số: CS.2013.19.44, chủ nhiệm: ThS Hoàng Đức Tâm, Khoa Vật lí Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 2005/QĐ-ĐHSP ngày 03-10-2014, đã họp ngày 13-10-2014. Hội đồng nhận xét: “Tác giả đề tài đã làm chủ được công nghệ và quy trình đo lường bằng gamma tán xạ, mở đầu cho những nghiên cứu ứng dụng tương tự phục vụ thực tiễn, tạo cơ sở phát triển đội ngũ và hướng nghiên cứu kĩ thuật hạt nhân ứng dụng khác”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Tốt.

2. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “*Xác định nồng độ radon trong một số mẫu nước đóng chai trên thị trường Việt Nam*”, mã số: CS.2013.19.45, chủ nhiệm: ThS Phan Thị Minh Tâm, Khoa Vật lí Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 2006/QĐ-ĐHSP ngày 03-10-2014, đã họp ngày 13-10-2014. Hội đồng nhận xét: “Đề tài có ý nghĩa khoa học và thực tiễn trong việc dùng phương pháp phân tích khoa học về hạt nhân để đánh giá nồng độ radon trong các mẫu nước đóng chai có nguồn gốc từ nước ngầm, góp phần cung cấp thêm dữ liệu về an toàn thực phẩm nói chung và khí radon nói riêng trong thị trường nước đóng chai Việt Nam. Từ kết quả đo đạc đưa ra kết luận và đánh giá về an toàn phóng xạ trong sản phẩm nước đóng chai, phục vụ việc đánh giá rủi ro sức khỏe cho người dân”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Tốt.

3. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “*Xây dựng nội dung và biểu mẫu đánh giá thực tập sư phạm cho hệ đào tạo giáo viên tiểu học theo tín chỉ tại Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh*”, mã số: CS.2013.19.13, chủ nhiệm: TS Hoàng Thị Tuyết, Khoa Giáo dục Tiểu học Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 1889/QĐ-ĐHSP ngày 17-9-2014, đã họp ngày 17-10-2014. Hội đồng nhận xét: “Đề tài mang tính ứng dụng cao, góp phần đáp ứng yêu cầu đổi mới đào tạo giáo viên theo hướng năng lực nghề nghiệp đa diện, phức hợp”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Tốt.

4. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “*Khảo sát hoạt động học tập các môn nghiệp vụ sư phạm theo hệ thống tín chỉ tại Trường Đại học Sư phạm TPHCM*”, mã số: CS.2013.19.31, chủ nhiệm: PGS TS Đoàn Văn Điều, Khoa Tâm lí - Giáo dục Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 2412/QĐ-ĐHSP ngày

06-11-2014, đã họp ngày 12-11-2014. Hội đồng nhận xét: “Đề tài có thể ứng dụng trong việc đầu tư, phát triển và tổ chức các hoạt động giáo dục nghề nghiệp thường xuyên cho sinh viên sư phạm”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Tốt.

5. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “**Nghiên cứu các hiệu ứng cấu trúc hạt nhân qua phản ứng  $(p,n)IAS$** ”, mã số: CS.2013.19.40, chủ nhiệm: ThS Bùi Minh Lộc, Khoa Vật lí Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 2408/QĐ-ĐHSP ngày 06-11-2014, đã họp ngày 12-11-2014. Hội đồng nhận xét: “Đề tài mang tính đặc thù của nghiên cứu cơ bản về cấu trúc hạt nhân thông qua việc xem xét các tương tác hạt nhân, ở đây cụ thể là các phản ứng trao đổi điện tích  $(p,n)IAS$  và EOS của hạt nhân”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Tốt.

6. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “**Ứng dụng GPS để xây dựng hệ thống tra cứu hình ảnh giao thông trên điện thoại di động tại TPHCM**”, mã số: CS.2013.19.43, chủ nhiệm: ThS Nguyễn Minh Hải, Khoa Vật lí Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 2083/QĐ-ĐHSP ngày 14-10-2014, đã họp ngày 14-11-2014. Hội đồng nhận xét: “Đề tài có tính ứng dụng cao, đã đóng góp một hướng tiếp cận mới cho hướng nghiên cứu tích hợp ứng dụng trên điện thoại di động, giúp cho người dùng dễ dàng nắm bắt thông tin giao thông”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Tốt.

7. Hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN cấp Cơ sở “**Dạy học mô hình hóa toán học ở bậc trung học**”, mã số: CS.2013.19.36, chủ nhiệm: TS Nguyễn Thị Nga, Khoa Khoa Toán – Tin học Trường ĐHSP TPHCM, thành lập theo Quyết định số 2184/QĐ-ĐHSP ngày 17-10-2014, đã họp ngày 18-11-2014. Hội đồng nhận xét: “Đề tài đã tạo ra một tiếp cận mới về các hàm số lượng giác trong đó các kiến thức về sự tuần hoàn được xây dựng như là sản phẩm của một quá trình toán học hóa một hiện tượng thực tế tuần hoàn theo thời gian, đóng góp cho việc định hướng biên soạn chương trình và sách giáo khoa Toán phổ thông sau năm 2015”. Đề tài đã được Hội đồng nghiệm thu xếp loại Tốt.

#### ◆ Hội nghị khoa học

Ngày 01-11-2014, Trường Đại học Sư phạm TPHCM phối hợp với Hội Địa lí Việt Nam đã tổ chức Hội nghị Địa lí học toàn quốc lần thứ VIII với chủ đề “**Địa lí Việt Nam trong chiến lược đổi mới, phát triển và hội nhập**”. Đến dự Hội nghị ngoài Ban Giám hiệu, các giảng viên, cán bộ, sinh viên Khoa Địa lí Trường Đại học Sư phạm TPHCM, có đại diện Viện Địa lí, Hội Địa lí Việt Nam, Viện Môi trường Nhiệt đới, Viện Địa lí Tự nhiên TPHCM, Viện Địa lí Nhân văn...; lãnh đạo một số trường đại học và lãnh đạo khoa Địa lí: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 1, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2, Trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên, Trường Đại học Vinh,

Trường Đại học Sư phạm Huế, Trường Đại học Sư phạm Đà Nẵng, Trường Đại học Quy Nhơn, Trường Đại học Tây Nguyên, Trường Đại học Phan Thiết, Trường Đại học Thủ Dầu Một, Trường Đại học Cần Thơ, Trường Đại học Đồng Tháp, Trường Đại học Cửu Long, Trường Đại học An Giang, Trường Đại học Sài Gòn, Trường Đại học Nông lâm TPHCM, Trường Đại học Khoa học Xã hội và Nhân văn TPHCM...; đại diện Sở Giáo dục và Đào tạo các tỉnh, thành phía Nam; các nhà nghiên cứu đã gửi báo cáo tham gia Hội nghị và một số cơ quan thông tấn...

Ban Tổ chức Hội nghị đã nhận được 340 báo cáo thuộc các lĩnh vực: Địa lí Biển và Hải đảo; Địa lí Tự nhiên, Tài nguyên và Môi trường; Địa lí Kinh tế Xã hội, Địa lí Quân sự, Địa lí Chính trị; Giáo dục - Đào tạo và Ứng dụng công nghệ trong Địa lí. Sau khi xin ý kiến phản biện của các chuyên gia, có 314 báo cáo đã được tuyển chọn in trong 2 tập Kỉ yếu của Hội nghị.

Hội nghị diễn ra trọn một ngày tại 4 tiểu ban. Sau đó, các đại biểu đã được Ban Tổ chức đưa đi tham quan Khu du lịch Sinh thái Cần Giờ, Thành phố Hồ Chí Minh.

#### **CÁC SỐ TẠP CHÍ KHOA HỌC SẮP TỚI:**

- Tháng 12/2014: Số 65(99) – Khoa học giáo dục
- Tháng 01/2015: Số 66(100) – Khoa học xã hội và nhân văn
- Tháng 02/2015: Số 67(101) – Khoa học tự nhiên và công nghệ.

*Ban biên tập Tạp chí Khoa học rất mong nhận được sự trao đổi thông tin của các đơn vị bạn và được bạn đọc thường xuyên cộng tác bài vở, góp ý xây dựng.*