

NGUYỄN DUY QUANG

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2024

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Nghiên cứu phát triển vật liệu nhấp nháy phục vụ ghi đo bức xạ gamma và neutron;
- Thiết kế thí nghiệm ghi đo bức xạ và xử lý số liệu;
- Ứng dụng mô phỏng Monte Carlo trong ghi đo bức xạ.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Giấy khen đã có thành tích trong công bố công trình khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín năm 2018
- Giải thưởng Best Paper of Young Scientist tại Hội nghị khoa học và công nghệ hạt nhân toàn quốc lần thứ 13 (2019)
- Giải thưởng Best XRD Poster tại Hội nghị X-ray Denver 69 (2020)
- Đã công bố hơn 20 công trình khoa học trên các tạp chí quốc tế uy tín



CHUYÊN NGÀNH:

Vật lý hạt nhân

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu chế tạo tinh thể nhấp nháy ghi đo bức xạ gamma và neutron

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Viện Nghiên cứu Hạt nhân

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Trường Đại học Quốc gia Kyungpook

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Quang, N.D., Kim, H.J., Kim, S., Kang, S., Vuong, P.Q., Hieu, P.B.Q., Cuong, N.K., Yoon, Y.S. and Nam, U.W., 2025. Proton response and neutron spectrum unfolding by solution-grown trans-stilbene scintillator. Scientific Reports, 15(1), p.3506.	Nguyễn Duy Quang	https://doi.org/10.1038/s41598-024-85087-4	VINIF.2024.STS.45

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=26052>