QUỸ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VINGROUP

CHƯƠNG TRÌNH HỌC BỔNG ĐÀO TẠO THẠC SĨ, TIẾN SĨ TRONG NƯỚC

NGUYỄN TRỌNG TÂM

CHUYÊN NGÀNH QUANG HỌC

NIÊN KHÓA 2019 - 2021

CƠ SỞ ĐÀO TẠO
Trường Đại Học Khoa Học Tự Nhiên, Đại Học Quốc Gia Hà Nội

MỤC TIÊU

Không ngừng học hỏi, rèn luyện và nâng cao kĩ năng, kiến thức chuyên ngành Quang học nói riêng và ngành Vật lý nói chung. Trở thành nhà nghiên cứu khoa học trung thực và nghiêm túc. Học viên hiện đang tập trung nghiên cứu và phát triển các vi laser và ứng dụng trong cảm biến sinh học.

THÀNH TÍCH

- **Các giải thưởng đã đạt được:**
  - Giải nhất nghiên cứu khoa học sinh viên cấp trường ĐHKHTN – ĐHQGHN 2018.
  - Giải thưởng Nguyễn Hoàn Phương dành cho sinh viên xuất sắc khoa Vật lý năm 2018.
  - Gương mặt trẻ tiêu biểu cấp ĐHQGHN 2018.
  - Học bổng VINGROUP dành cho sinh viên xuất sắc 2018
- **Số lượng đề tài đã và đang tham gia:**
  - Đang tham gia 01 đề tài NAFOSTED 2019.
- **Số lượng bài báo tạp chí quốc tế:**
  - 02 bài báo trên 02 tạp chí ISI Q1, hệ số ảnh hưởng trung bình: 2.63
- **Số lượng bài báo cáo hội nghị quốc tế:**
  - 01 báo cáo tại hội nghị CEASEAN 2017.

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Thạc sĩ, Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Nguyen, T. T., Mai, H. H., Van Pham, T., & Nguyen, T. X. (2021). High quality factor, protein-based microlasers from self-assembled microcracks. Journal of Physics D: Applied Physics, 54(25), 255108	Nguyễn Trọng Tâm	https://doi.org/10.1088/1361-6463/abf30f	VINIF.2020.ThS.67

Kết quả tài trợ:
https://vinif.org/sponsor-result-master/category/bai-bao-tap-chi-thac-si-tien-si?postgraduate=4270