



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 kỹ 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>