

# NGUYỄN HỮU DUY

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2022

Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023

## HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Nghiên cứu tính dễ bị tổn thương của cộng đồng dân cư dưới tác động của lũ lụt
- Nghiên cứu tác động của biến đổi sử dụng đất đến rủi ro lũ lụt
- Nghiên cứu tác động của biến đổi khí hậu và nước biển dâng đến rủi ro lũ lụt
- Nghiên cứu mức độ nhạy cảm của các loại hình tai biến thiên nhiên
- Nghiên cứu đô thị hóa

## THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Chủ trì và thành viên chính của 05 đề tài khoa học;
- Tác giả của 38 công bố quốc tế, trong nước, báo cáo kỷ yếu, v.v.



## CHUYÊN NGÀNH:

Địa lý và Quy hoạch

## TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Phát triển mô hình độ chính xác cao trong đánh giá tác động của đô thị hóa và biến đổi khí hậu đến rủi ro lũ lụt sử dụng cách tiếp cận học sâu, mô hình biến đổi sử dụng đất và mô hình thủy lực tại các tỉnh ven biển Việt Nam.

## ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc Gia Hà Nội

## TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Đại học Orléans

# Kết quả tài trợ

## 1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

| THÔNG TIN BÀI BÁO                                                                                                                                                                                                                                               | NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG | LINK                                                                                                          | MÃ HỌC BỔNG       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Nguyen, H.D., Nguyen, Q.H., Dang, D.K., Van, C.P., Truong, Q.H., Pham, S.D., Bui, Q.T. and Petrisor, A.I., 2024. A novel flood risk management approach based on future climate and land use change scenarios. Science of the Total Environment, 921, p.171204. | Nguyễn Hữu Duy      | <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171204">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171204</a> | VINIF.2023.STS.33 |

Kết quả tài trợ:  
<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=16582>