

NGUYỄN THÚY CHINH

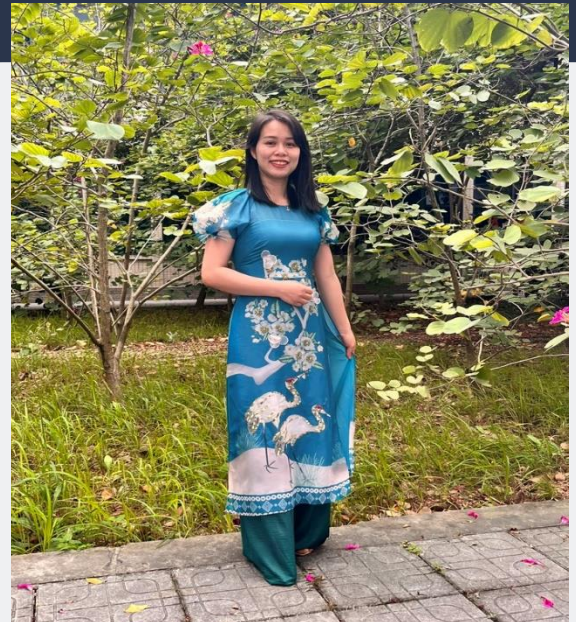
Học bổng sau tiến sĩ trong nước năm 2023

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Vật liệu polymer y sinh
- Vật liệu polymer thân thiện môi trường

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Chủ nhiệm đề tài "Nghiên cứu biến tính bề mặt tro bay bằng các chất hoạt động bề mặt ứng dụng làm vật liệu hấp phụ các ion kim loại nặng Hg (II) và Cd (II)" - Viện Kỹ thuật nhiệt đới
- Chủ nhiệm đề tài "Nghiên cứu chế tạo, xác định đặc trưng, hình thái cấu trúc của vật liệu tổ hợp carrageenan/collagen (từ vảy cá) mang allopurinol định hướng ứng dụng điều trị giảm axit uric trong máu" - Quỹ Phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia
- Chủ nhiệm đề tài "Nghiên cứu sự suy giảm một số tính chất của ống HDPE thử nghiệm trong môi trường nước biển" - Viện Kỹ thuật nhiệt đới
- Chủ nhiệm đề tài "Nghiên cứu chế tạo vật liệu sinh học trên cơ sở sợi collagen tự nhiên từ vảy cá biến tính, các hoạt chất ginsenoside Rb1, polyphenol trà hoa vàng ứng dụng làm vật liệu cầm máu và điều trị vết thương" - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam
- Chủ nhiệm đề tài "Nghiên cứu chế tạo, xác định đặc trưng, hình thái cấu trúc, hoạt tính chống oxi hóa của hạt tổ hợp collagen/polyphenol trà hoa vàng" - Viện Kỹ thuật nhiệt đới
- Chủ nhiệm đề tài "Sản xuất viên nang chứa collagen từ vảy cá và dầu giàu omega-3,6,9 từ hạt cây Sachi (Plukenetia volubilis)" - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam



CHUYÊN NGÀNH:

Vật liệu

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu chế tạo vật liệu collagen (trích ly từ vảy cá) biến tính chứa một số dịch chiết thực vật bằng phương pháp in 3D, định hướng ứng dụng làm vật liệu cầm máu và kháng viêm

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Viện Kỹ thuật Nhiệt đới, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Học viện Khoa học và Công nghệ

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, T.C., Duong, T.M., Hoang, T.D., Mai, D.H., Ngo, T.C.Q., Can, V.M. and Thai, H., Characterizations and bioactivities of novel biocomposites based on modified fish collagen, ginsenoside Rb1, and Camellia chrysantha polyphenols. Journal of Applied Polymer Science, p.e55877.	Nguyễn Thúy Chinh	https://doi.org/10.1002/app.55877	VINIF.2023.STS.68
Tran Hoang, D., Thai, H., Thuy Nguyen, D.T., Thi Vu, M., Tuan Nguyen, A., Xuan Nguyen, T., Cam Ngo, Q.T. and Thuy Nguyen, C., 2024. Novel 3D Printed Biomaterials Based on Fish Scale Collagen and Plant Extracts and Its Hemostatic Efficacy. ChemistrySelect, 9(35), p.e202402287.	Nguyễn Thúy Chinh	https://doi.org/10.1002/slct.202402287	VINIF.2023.STS.68

Kết quả tài trợ:
<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=16131>