## Hong Hanh Nguyen, PhD

Researcher, Institute of Drug Quality Control Ho Chi Minh City Secretary, Vietnam Mass Spectrometry Labs Network Strategic Engagement Manager, AOAC Southeast Asia Section



**Dr. Hong Hanh Nguyen** is a researcher in the Department of Formulated Preparations Analysis at the Institute of Drug Quality Control in Ho Chi Minh City (IDQC HCMC). She obtained her Bachelor's degree in Biochemistry from the University of Texas at Austin. At the University of California, Los Angeles, she completed her Master's and Doctorate degrees in Biochemistry, Molecular, and Structural Biology under the mentorship of leading mass spectrometry experts, Drs. Joseph A. Loo and Rachel R. Ogorzalek Loo.

Before joining IDQC HCMC, Dr. Nguyen served as the Manager of the IndoChina Center of Excellence established by Agilent/Transmed. In 2024, she was appointed Secretary of the Vietnam Mass Spectrometry Labs Network (VMSLN), an initiative driven by Prof. Dr. Pham Hung Viet, IDQC HCMC, and Thermo Fisher/IETS.

Dr. Nguyen also holds a second Master's degree in Public Policy Analysis from Fulbright University Vietnam. She volunteers as the Strategic Engagement Manager for the AOAC Southeast Asia Section, working with stakeholders from government, industry, and academia to support the development and implementation of standards that ensure the safety and integrity of food and other products impacting public health.

## TS. Nguyễn Thị Hồng Hạnh

Nghiên cứu viên, Viện Kiểm nghiệm thuốc TP. Hồ Chí Minh Thư ký, Mạng lưới Phòng thí nghiệm Khối phổ Việt Nam Strategic Engagement Manager, AOAC Southeast Asia Section



**TS. Nguyễn Thị Hồng Hạnh** là nghiên cứu viên thuộc Khoa Kiểm nghiệm các dạng bào chế tại Viện Kiểm nghiệm thuốc Thành phố Hồ Chí Minh (IDQC HCMC). Bà nhận bằng Cử nhân Hóa sinh tại Đại học Texas ở Austin. Tại Đại học California, Los Angeles, bà hoàn thành chương trình Thạc sĩ và Tiến sĩ về Hóa sinh, Sinh học Phân tử và Cấu trúc dưới sự hướng dẫn của chuyên gia hàng đầu về phổ khối, TS. Joseph A. Loo và TS. Rachel R. Ogorzalek Loo.

Trước IDQC HCMC, TS. Hạnh từng là Quản lý Trung tâm Xuất sắc IndoChina do Agilent/Transmed thành lập. Năm 2024, bà được bổ nhiệm làm Thư ký Mạng lưới Phòng Thí Nghiệm Phổ Khối Việt Nam (VMSLN), một sáng kiến thúc đẩy bởi GS. TS. Phạm Hùng Việt, IDQC HCMC, và Thermo Fisher/IETS.

TS. Hạnh lấy bằng ThS. thứ hai về Phân tích Chính sách Công tại Đại học Fulbright Việt Nam. Bà là Quản lý Đối tác Chiến lược (tình nguyện) cho AOAC Khu vực Đông Nam Á, làm việc với các bên liên quan đến từ chính phủ, khối công nghiệp, khối học thuật để hỗ trợ phát triển và áp dụng các tiêu chuẩn quốc tế, giúp đảm bảo tính an toàn và toàn vẹn của thực phẩm và các sản phẩm khác có ảnh hưởng đến sức khỏe cộng đồng.