



HỘI NGHỊ KHOA HỌC QUỐC TẾ VỀ KIỂM NGHIỆM THỰC PHẨM 2026

15 - 17 tháng 10 năm 2026, Hà Nội - Việt Nam

Tiểu sử

Phạm Ngọc Hà, Thạc sĩ

Nghiên cứu viên

*Viện Kiểm nghiệm An toàn vệ sinh thực phẩm Quốc gia, Hà
Nội, Việt Nam*



ThS. Phạm Ngọc Hà hiện là nghiên cứu viên tại Viện Kiểm nghiệm An toàn vệ sinh thực phẩm Quốc gia, chuyên môn chính về vi sinh và sinh học phân tử. Cô tốt nghiệp ngành Công nghệ sinh học Nông - Y - Dược tại Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội năm 2020 và nhận bằng Thạc sĩ Công nghệ sinh học năm 2023.

Từ năm 2023, cô tham gia nghiên cứu và kiểm nghiệm vi sinh thực phẩm, tập trung vào phát hiện, định lượng và đặc trưng vi sinh vật bằng phương pháp vi sinh truyền thống kết hợp kỹ thuật sinh học phân tử. Hướng nghiên cứu của cô gồm vi khuẩn gây bệnh trong thực phẩm, kháng kháng sinh và gen độc lực, real-time PCR, giám sát vệ sinh bề mặt, cùng các yếu tố ảnh hưởng đến sự phát triển và sinh độc tố của vi khuẩn.

Cô là tác giả và đồng tác giả của các công trình về *Bacillus cereus*, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus subtilis*, *Pseudomonas aeruginosa* và phát triển phương pháp real-time PCR. Bên cạnh hoạt động nghiên cứu, cô tham gia biên soạn *Sổ tay Thường thức sử dụng thực phẩm an toàn* và sách *Ngộ độc thực phẩm và bệnh truyền qua thực phẩm do vi khuẩn*. Hiện nay, cô tiếp tục quan tâm đến ứng dụng sinh học phân tử và các công nghệ phân tích hiện đại trong kiểm nghiệm, kiểm soát an toàn thực phẩm.



INTERNATIONAL FOOD CONTROL CONFERENCE 2026

15 - 17 October 2026, Ha Noi – Viet Nam

Biography

Pham Ngoc Ha, M.Sc.

Researcher

National Institute for Food Control, Hanoi, Vietnam



Pham Ngoc Ha, M.Sc., is a researcher at the National Institute for Food Control, Vietnam, specializing in microbiology and molecular biology. She graduated in Agricultural, Medical and Pharmaceutical Biotechnology from the University of Science and Technology of Hanoi in 2020 and received her Master's degree in Biotechnology in 2023.

Since 2023, she has been involved in food microbiology research and laboratory testing, focusing on the detection, enumeration and characterization of microorganisms using conventional microbiological methods combined with molecular techniques. Her research interests include foodborne pathogens, antimicrobial resistance and virulence genes, real-time PCR, surface hygiene monitoring, and factors affecting bacterial growth and toxin production.

She is an author and co-author of publications on *Bacillus cereus*, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus subtilis*, *Pseudomonas aeruginosa*, and real-time PCR method development. She has also participated in research projects on *Bacillus cereus* and *Plutella xylostella* granulovirus. In addition to research, she contributed to the preparation of the *Handbook on Safe Food Use* and the book *Food Poisoning and Bacterial Foodborne Diseases*. Her work emphasizes practical laboratory applications that can support microbial detection, method development and food safety assessment. Her current interests focus on applying molecular biology and modern analytical technologies to food testing and food safety control.