

Thời gian	Đơn vị công tác	Công việc đảm nhiệm
Từ 2008-nay	Học viện Nông nghiệp Việt Nam	Giảng viên

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia (thuộc danh mục Hội đồng Chức danh giáo sư nhà nước quy định):

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Nghiên cứu nâng cao tỷ lệ sống trong ương cá tra bằng sử dụng thảo dược	2023-2025	Tiềm năng cấp Bộ NN&PTNT	Chủ nhiệm
2	Nghiên cứu khả năng điều hòa miễn dịch của axit docosaehaenoic (DHA) bổ sung trong thức ăn ở cá chép (<i>Cyprinus carpio</i>)	1-12/2021	Đề tài KHCN do dự án Việt-Bỉ tài trợ	Chủ nhiệm
3	Nghiên cứu tác động của việc bổ sung dầu thực vật trong thức ăn đến sinh trưởng và chất lượng thịt của cá rô phi	2022-2023	Tiềm năng cấp Bộ NN&PTNT	Chủ nhiệm
4	Nghiên cứu ảnh hưởng của thức ăn chứa dầu thực vật đến đáp ứng miễn dịch và phản ứng viêm của cá chép (<i>Cyprinus carpio</i>)	2020-2021	Đề tài trọng điểm cấp học viện	Chủ nhiệm
5	Nghiên cứu bệnh trên cá rô phi do vi khuẩn <i>Edwardsiella ictaluri</i> và <i>Aeromonas hydrophila</i> gây ra	2020 - 2021	Đề tài BNN&PTNT	Tham gia
6	Nghiên cứu tác động Fucoidan bổ sung vào thức ăn lên tăng trưởng, tỷ lệ sống, hệ số chuyển hóa thức ăn và khả năng kháng bệnh do vi khuẩn <i>Aeromonas veronii</i> trên cá rô phi (<i>Oreochromis sp.</i>) giai đoạn giống	2020 - 2021	Đề tài cấp Học viện	Tham gia

7	Ảnh hưởng của sự kết hợp giữa dầu thực vật với chất kích thích miễn dịch (beta-glucan) trong thức ăn lên sinh trưởng và khả năng miễn dịch của cá chép (<i>Cyprinus carpio</i>) giai đoạn cá giống	2016-2017	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm
8	Nghiên cứu phân loại và đánh giá sinh trưởng một số quần đàn cá chim vây vàng (<i>Trachinotus blochii</i>) ở Việt Nam	2014-2016	Đề tài cấp Bộ NN&PTNT	Chủ nhiệm
9	Nghiên cứu kỹ thuật sản xuất giống nhân tạo cá Chạch sông (<i>Mastacembelus armatus</i> Lacépède, 1800)	2014-2015	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm
10	The effect of dietary lipid sources on nutritional quality and fish immune functions of common carp <i>Cyprinus carpio</i> , an important aquaculture species in North Vietnam	2014-2016	Đề tài hợp tác song phương Việt Bỉ (ARES-CCD)	Tham gia
11	Nghiên cứu kỹ thuật ương nuôi cá chạch sông (<i>Mastacembelus armatus</i>) từ giai đoạn hương lên giống.	2015-2016	Đề tài cấp cơ sở	Tham gia
12	Xây dựng mô hình nuôi vi tảo <i>Haematococcus pluvialis</i> trong hệ thống photobioreactor và quy trình tách chiết Astaxanthin	2014 - 2016	Đề tài trọng điểm Học viện	Tham gia

2. Các công trình khoa học đã công bố (thuộc danh mục Hội đồng Chức danh giáo sư nhà nước quy định): Tên công trình, năm công bố, nơi công bố.

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Thi Mai Nguyen, Pamphile S. Agbohessou, Thu Hang Nguyen, Nang Thu Tran Thi, Patrick Kestemont. Immune responses and acute inflammation in common carp <i>Cyprinus carpio</i> injected by <i>E.coli</i> lipopolysaccharide (LPS) as affected by dietary oils.	2022	Fish and shellfish immunology, Vol. 122, 1-12

2	Nguyen, T. M. , Nguyen, T. H., Do, T. N. A., Nguyen, H. P., & Tran Thi, N. T. Influence of dietary fat sources on growth, bacterial resistance, and antioxidant ability of liver in common carp, <i>Cyprinus carpio</i>	2022	International Journal of Aquatic Biology, 10(6), 460–473. https://doi.org/10.22034/ijab.v10i6.1696
3	Thi Mai Nguyen , Patrick Kestemont, Julie Mellery, Yvan Larondelle, Syaghalirwa N.M. Mandiki, Nang Thu Tran Thi. Digestibility of Different Plant-derived Oils and their Influence on Fatty Acid Composition in the Liver and Muscle of Juvenile Common Carp (<i>Cyprinus Carpio</i>)	2022	Vietnam Journal of Agricultural Sciences. Vol 5, 3
4	Pamphile S. Agbohessou, Syaghalirwa N.M. Mandiki, Serge R. Mbondo Biyong, Valerie Cornet, Thi Mai Nguyen , Jerome Lambert, Thierry Jauniaux, Philippe A. Laleye, Patrick Kestemont. Intestinal histopathology and immune responses following Escherichia coli lipopolysaccharide challenge in Nile tilapia fed enriched black soldier fly larval (BSF) meal supplemented with chitinase	2022	Fish and Shellfish Immunology, 128, 620-633
5	Trần Ánh Tuyết, Nguyễn Thị Mai , Nguyễn Thị Dung, Trần Thị Năng Thu (2022). Ảnh hưởng của Fucoidan bổ sung vào thức ăn lên tăng trưởng của cá rô phi (<i>Oreochromis niloticus</i>) giai đoạn giống và khả năng cải thiện tỷ lệ sống của cá khi gây nhiễm vi khuẩn <i>Aeromonas veronii</i> .	2022	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam 2022, 20(2): 256-265
6	Nguyễn Thị Mai , Đỗ Thị Ngọc Anh, Trương Đình Hoài, Trần Thị Năng Thu. Nghiên cứu khả năng gây độc và liều lượng vi khuẩn gây chết 50% của vi khuẩn <i>Aeromonas veronii</i> trên cá chép (<i>Cyprinus carpio</i>)	2021	NN&PTNT, chuyên đề : Nguồn lợi Thủy sản Việt Nam : Đa dạng sinh học, nuôi trồng và phát triển bền vững, tháng 10/2021
7	Thi Mai Nguyen , Syaghalirwa N.M. Mandiki, Jean M.A.J. Salomon, Joel Bondekwe Baruti, Nang Thu Tran Thi, Thu Hang Nguyen, Truong Quynh Nhu, Patrick Kestemont Pro- and anti-inflammatory responses of common carp <i>Cyprinus carpio</i> head kidney leukocytes to <i>E.coli</i> LPS as modified by different dietary plant oils	2021	Developmental & Comparative Immunology, Vol. 114
8	Thu Hang Nguyen, Hong Diep Le, Thanh Nguyen Thi Kim, Hai Pham The, Thi Mai Nguyen , Valérie Cornet, Jérôme Lambert, Patrick Kestemont. Anti-Inflammatory and	2020	Antioxidants, 9, 192; doi:10.3390/antiox9030192

	Antioxidant Properties of the Ethanol Extract of <i>Clerodendrum Cyrtophyllum</i> Turcz in Copper Sulfate-Induced inflammation in Zebrafish		
9	Thu Hang Nguyen, Amandine Nachtergaeel, Thi Mai Nguyen , Valérie Cornet, Pierre Duez, Marc Muller, Duong Thi Ly Huong, Patrick Kestemont. Anti-inflammatory properties of the ethanol extract from <i>Clerodendrum cyrtophyllum</i> Turcz based on in vitro and in vivo studies	2020	J Ethnopharmacol, 254:112739, doi: 10.1016/j.jep.2020.112739
10	Thi Mai Nguyen , Syaghalirwa N.M. Mandiki, Thi Nang Thu Tran, Yvan Larondelle, Julie Mellery, Eric Mignolet, Valérie Cornet, Enora Flamiona, Patrick Kestemont. Growth performance and immune status in common carp <i>Cyprinus carpio</i> as affected by plant oil-based diets complemented with β -glucan	2019	Fish and Shellfish Immunology, 92, 288-299.
11	Thi Mai Nguyen , Syaghalirwa N.M. Mandiki, Curie Gansea, Thi Nang Thu Tran, Thu Hang Nguyen, Patrick Kestemont. A combined in vivo and in vitro approach to evaluate the influence of linseed oil or sesame oil and their combination on innate immune competence and eicosanoid metabolism processes in common carp (<i>Cyprinus carpio</i>)	2019	Developmental and Comparative Immunology, 102
12	Đỗ Anh Duy, Trần Văn Hương, Bùi Minh Tuấn, Nguyễn Văn Hiều, Nguyễn Thị Mai , Đặng Diễm Hồng. Đa dạng loài rong biển đảo Lý Sơn, Quảng Ngãi	2019	Tạp chí Khoa học Đại học Huế: Khoa học tự nhiên (Hue University Journal of Science: Natural Science)
13	Nguyễn Thị Mai , Lê Văn Toàn, Trần Thế Mưu, Trần Ánh Tuyết, Nguyễn Thị Dung, Nguyễn Hữu Ninh. So sánh sinh trưởng của một số quần đàn cá chim vây vàng (<i>Trachinotus blochii</i>) ở Việt Nam	2019	Tạp chí KHKT chăn nuôi, số 242, 15-19
14	Nguyễn Thị Mai , Trần Ánh Tuyết, Vũ Quang Quế. Khả năng thay thế thức ăn tươi sống bằng thức ăn công nghiệp ở cá Chạch sông (<i>Mastacembelus armatus</i>) giai đoạn cá giống	2018	Tạp chí KHKT chăn nuôi, số 237, 21-25
15	Nguyễn Thị Mai và Trần Thị Năng Thu. Nghiên cứu sinh trưởng của cá chim vây vàng (<i>Trachinotus sp.</i>) sử dụng một số loại thức ăn khác nhau	2016	Tạp chí Nông nghiệp và PTNT-Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, số 297, 88-93
16	Nguyễn Thị Hương, Vũ Thị Trang, Lê Văn Toàn, Nguyễn Thị Mai. Phân loại cá chim vây vàng bằng đánh giá hình thái và phân tích trình	2016	Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ 2, ngày 20/5/2016. NXB Đại học

	tự gen ti thể MT – CO1		Quốc gia Hà Nội
--	------------------------	--	-----------------

....., ngày tháng năm

Xác nhận của cơ quan

Người khai kí tên

(Ghi rõ chức danh, học vị)

TS. Nguyễn Thị Mai