



CAN THO UNIVERSITY IMPROVEMENT PROJECT
NATIONAL CONFERENCE ON AQUACULTURE AND FISHERIES SCIENCE 2019
Can Tho, December 11th 2019

CONFERENCE PROGRAM

Time	Content
8:30-8:40	Opening speech – <i>Prof. Hà Thanh Toàn – Rector of Can Tho University</i>
8:40-8:50	Opening remark of JICA representative – <i>Prof. Tsunoda Manabu</i>
8:50-9:00	Overview of the research programs in aquaculture and fisheries field - CAN THO UNIVERSITY IMPROVEMENT PROJECT– <i>Prof. Trần Ngọc Hải</i>
9:00-16:00	Selected scientific research presentations
	HALL 1
	F5- Environmental monitoring for aquaculture and fisheries <i>Chairs: Assoc Prof. Nguyễn Duy Quỳnh Trâm – Assoc Prof Nguyễn Văn Công</i>
9:00-9:20	Đánh giá hoạt tính của vi khuẩn <i>Lactobacillus</i> từ ruột tôm thẻ chân trắng có tiềm năng probiotic để bổ sung vào thức ăn tôm <i>Characterization of potential probiotic Lactobacillus from white shrimp intestines for possible additive in pellet feeding</i> <i>Authors: Dr. Huỳnh Trường Giang</i>
9:20-9:40	Khả năng sử dụng động vật nổi trong quan trắc sinh học trên sông Hậu <i>Potential use of zooplankton in biomonitoring on Hau River</i> <i>Authors: Dr. Nguyễn Thị Kim Liên</i>
9:40-10:00	Chất lượng nước trong khu vực nuôi tôm thuộc địa bàn tỉnh Sóc Trăng <i>Water quality in the river system of shrimp culture areas, Soc Trang province</i> <i>Authors: Mr. Trần Trung Giang</i>
10:00-10:20	Coffee break
	F1- Climate change: Impacts and adaptation in aquaculture and fisheries <i>Chairs: Assoc Prof. Lê Minh Hoàng – Assoc Prof. Takagi Yasuaki</i>
10:20-10:40	Ảnh hưởng của nhiệt độ lên chỉ tiêu sinh lý máu, tăng trưởng và hoạt tính enzyme tiêu hóa của cá tra (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) giai đoạn cá bột lên cá hương <i>Effects of temperature on physiology, growth and digestive enzyme activity of striped catfish (Pangasianodon hypophthalmus) at fry stage</i> <i>Authors: Assoc Prof. Đỗ Thị Thanh Hương</i>
10:40-11:00	Ảnh hưởng của nhiệt độ lên sự mẫn cảm của tôm thẻ chân trắng (<i>Litopenaeus vannamei</i>) với vi khuẩn <i>Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Effect of temperatures on the susceptibility of white leg shrimp (Litopenaeus vannamei) to Vibrio parahaemolyticus</i> <i>Authors: Assoc Prof. Đặng Thị Hoàng Oanh</i>
11:00-11:20	Xác định tỉ lệ năng lượng (protein: lipid) tối ưu của cá lóc (<i>Channa striata</i>) trong điều kiện nhiệt độ và độ mặn cao <i>The optimal ratio of energy (protein: lipid) of snakehead (Channa striata) cultured in combined high temperature and saline water</i> <i>Authors: Ms. Trần Thị Phương Lan – Dr. Trần Lê Cẩm Tú</i>
11:20-11:40	Biến động mật độ vi khuẩn <i>Bacillus</i> spp. trên tuyến sông Mỹ Thanh, Sóc Trăng <i>Fluctuation of density of Bacillus spp. along the My Thanh River</i> <i>Authors: Assoc Prof. Phạm Thị Tuyết Ngân</i>
11:40-12:00	Hiện trạng khai thác và nhận thức về tác động của biến đổi khí hậu đến nghề lưới Kéo ven bờ, tỉnh Sóc Trăng

	<i>Fishing status quo and aware of fishermen on effecting of climate change to coastal trawling net fishing at Soc Trang province</i> Authors: Dr. Hà Phước Hùng
12:00-13:20	Lunch
	F2- Green technology innovation for aquaculture Chairs: Prof. Nguyễn Thanh Phương - Assoc Prof. Kim Văn Vạn
13:20-13:40	Ảnh hưởng của mật độ và kích cỡ phiêu sinh vật lên tỉ lệ sống cá tra (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) giai đoạn cá bột <i>The effects of fish density, planktonic size and density on survival rate of Tra catfish (Pangasianodon hypophthalmus) fry</i> Authors: Assoc Prof. Phạm Thanh Liêm
13:40-14:00	Nghiên cứu ương ấu trùng tôm thẻ chân trắng (<i>Litopenaeus vannamei</i>) theo công nghệ biofloc với các nguồn cacbon khác nhau <i>Rearing white-leg shrimp (Litopenaeus vannamei) larvae applying biofloc technology with different carbon sources</i> Authors: Assoc Prof. Châu Tài Tảo
14:00-14:20	Nghiên cứu sử dụng thức ăn ương giống tôm càng xanh (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) trong ruộng lúa ở huyện Thới Bình, tỉnh Cà Mau <i>The study on using supplementary feed for nursing giant freshwater prawn in the rice field at Thoi Binh district, Ca Mau province</i> Authors: Assoc Prof. Lam Mỹ Lan
14:20-14:40	Đánh giá hiệu quả nuôi đơn và nuôi kết hợp tôm sú (<i>Penaeus monodon</i>) - rong câu (<i>Gracilaria tenuistipitata</i>) <i>Evaluating efficiency of monoculture and co-culture of the black tiger shrimp (Penaeus monodon) – red seaweed (Gracilaria tenuistipitata) in hapa placed in the improved extensive shrimp pond with different stocking densities under without feeding condition</i> Authors: Assoc Prof. Nguyễn Thị Ngọc Anh
14:40-15:00	Tăng trưởng của cá giống trê vàng (<i>Clarias macrocephalus</i>) lai giữa ba nguồn cá bố mẹ <i>Effects of intra-specific crossbreeding on larval growth of bighead catfish (Clarias macrocephalus)</i> Authors: Assoc Prof. Dương Thúy Yên
15:00-16:00	Discussion (Between Univeristies, State Organizations and Companies) and Closing remark (Moderators: Prof Nguyễn Thanh Phương, Assoc. Prof Trương Quốc Phú, Prof. Trần Ngọc Hải)
16:00-18:00	Gala dinner

	HALL 2
	F6- Biochemistry and pharmaceutical science in aquaculture and fisheries Chairs: Dr. Nguyễn Thị Ngọc Tĩnh – Assoc Prof. Vũ Ngọc Út
9:00-9:20	Khảo sát hoạt tính kháng nấm của một số chất chiết thảo dược kháng vi nấm gây bệnh trên cá lóc <i>Antifungal activity of extracted herbs on snakehead pathogenic fungal</i> Authors: Dr. Đặng Thụy Mai Thy
9:20-9:40	Sử dụng thức ăn có bổ sung diệp hạ châu (<i>Phyllanthus urinaria</i>) kích thích miễn dịch phòng bệnh gan thận mũ trên cá tra (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) <i>Use of dietary chamber bitter (Phyllanthus urinaria), as an immunostimulant to control Enteric Septicaemia of Catfish in striped catfish (Pangasianodon hypophthalmus)</i> Authors: Dr. Bùi Thị Bích Hằng
9:40-10:00	Hoạt tính kháng vi khuẩn <i>Vibrio</i> spp. gây bệnh trên tôm nuôi nước lợ của một số chất chiết thảo dược <i>Antimicrobial activity of herbal extracts against Vibrio spp. causing disease in penaeid shrimp</i> Authors: Assoc Prof. Trần Thị Tuyết Hoa
10:00-10:20	Coffee break
	F3- Fisheries Resources management and Conservation Chairs: Assoc Prof. Nguyễn Như Trí – Prof. Atsushi Ishimatsu
10:20-10:40	Biến động quần thể Cá Lành Canh Vàng (<i>Coilia rebentischii</i>) ở sông Cửa Lớn, Tỉnh Cà Mau <i>Population dynamics of coilia rebentischii distributed in Cua Lon river, Ca Mau province</i> Authors: Assoc Prof. Trần Đắc Định
10:40-11:00	Thành phần loài cá ở xung quanh khu bảo tồn U Minh Thượng và U Minh Hạ <i>Identification fish composition distributed in areas around UMT and UMH National Park</i> Authors:

	<i>Ms Nguyễn Thị Ngọc Trân</i>
11:00-11:20	Chu kỳ sinh sản của bào ngư bầu dục (<i>Haliotis</i> sp.) phân bố tại đảo Nam Du vùng biển Tây Nam của Việt Nam <i>Gonad development and spawning pattern of disk abalone (Haliotis sp.) from Nam Du island, south-west coast of Vietnam</i> <i>Authors: Assoc Prof. Ngô Thị Thu Thảo</i>
11:20-11:40	Khảo sát thành phần loài và kênh phân phối sản phẩm khai thác thủy sản ở tỉnh Sóc Trăng <i>Fish composition and distribution channels in Soc Trang province</i> <i>Assoc Prof. Nguyễn Thanh Long</i>
11:40-12:00	Nghiên cứu đặc điểm sinh sản của cá lưỡi trâu (<i>Cynoglossus arel</i>) ở vùng biển Kiên Giang <i>Reproductive characteristics of largescale tonguesole (Cynoglossus arel) in Kien Giang sea area</i> <i>Authors: Dr. Lý Văn Khánh</i>
12:00-13:20	Lunch
	F4- Quality improvement of fisheries/aquaculture products <i>Chairs: Assoc Prof. Trần Thanh Trúc – Prof. Toshiaki Ohshima</i>
13:20-13:40	Nghiên cứu trích ly hydroxyapatite từ cá tra <i>Hydroxyapatite production from striped catfish</i> <i>Authors: Assoc Prof. Hồ Quốc Phong</i>
13:40-14:00	Nghiên cứu chiết xuất glucosamine hydrochlorua từ vỏ tôm sú (<i>Penaeus monodon</i>) <i>The effect of technology factors on glucosamine hydrochlorua quality from black tiger shrimp shell (Penaeus monodon)</i> <i>Authors: Dr. Lê Thị Minh Thủy</i>
14:00-14:20	Ảnh hưởng của cao chiết cây hương thảo đến chất lượng chả cá từ cá thát lát còm và dè cá tra trong điều kiện bảo quản lạnh <i>Effects of rosemary (Rosmarinus officinalis) extract on the quality changes of fish balls from knife fish (Chitala chitala) and striped catfish by-product</i> <i>Authors: Ms. Nguyễn Lê Anh Đào</i>
14:20-14:40	Ảnh hưởng của dịch chiết lá trà xanh (<i>Camellia sinensis</i>) đến chất lượng tôm sú (<i>Penaeus monodon fabricius</i>) bảo quản lạnh <i>The effect of green tea extract on the quality of the whole black tiger shrimp during ice storage</i> <i>Authors: Dr. Trần Minh Phú</i>
14:40-15:00	F8- Fisheries socioeconomics and management <i>Chairs: Assoc Prof. Nguyễn Thanh Long – Assoc Prof. Lê Nguyễn Đoàn Khôi</i>
	Hiệu quả kỹ thuật của mô hình nuôi tôm thẻ chân trắng (<i>Litopenaues vannamei</i>) ở Đồng bằng sông Cửu Long <i>Technical efficiency of White leg shrimp farming systems in the Mekong Delta</i> <i>Authors: Ms Đặng Thị Phương</i>