



TẠP CHÍ

**KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ THỦY SẢN**

**JOURNAL OF FISHERIES SCIENCE AND TECHNOLOGY**

*ISSN 1859 - 2252*

Số 2 - 2019

**NHA TRANG UNIVERSITY**

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

# TẠP CHÍ KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ THỦY SẢN

ISSN 1859 - 2252

**TỔNG BIÊN TẬP**  
**PGS. TS. Lê Phước Lượng**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP**  
**PGS. TS. Phạm Hùng Thắng**

## BAN BIÊN TẬP

- |   |  |
|---|--|
| <b>PGS.TS. Nguyễn Thị Kim Anh</b><br>Trường Đại học Nha Trang   | <b>PGS. TS. Lê Phước Lượng</b><br>Trường Đại học Nha Trang                                     |
| <b>GS. TS. Augustine Arukwe</b><br>Norwegian University of Science and Technology, Trondheim,<br>Norway | <b>PGS. TS. Nguyễn Đình Mão</b><br>Trường Đại học Nha Trang                                    |
| <b>PGS. TS. Vũ Ngọc Bội</b><br>Trường Đại học Nha Trang   | <b>TS. Mai Thị Tuyết Nga</b><br>Trường Đại học Nha Trang                                       |
| <b>TS. Phan Thị Dung</b><br>Trường Đại học Nha Trang  | <b>PGS. TS. Ngô Đăng Nghĩa</b><br>Trường Đại học Nha Trang                                     |
| <b>TS. Nguyễn Hữu Dũng</b><br>Trường Đại học Nha Trang  | <b>PGS. TS. Nguyễn Văn Nhận</b><br>Trường Đại học Nha Trang                                    |
| <b>PGS. TS. Nguyễn Tiến Dũng</b><br>Trường ĐH Kinh tế Luật- ĐHQG Tp HCM                                 | <b>TS. Nguyễn Hữu Ninh</b><br>Viện Nghiên cứu NTTS I - Bộ NNPTNT                               |
| <b>PGS. TS. Nguyễn Văn Duy</b><br>Trường Đại học Nha Trang  | <b>PGS. TS. Mai Thanh Phong</b><br>Trường ĐH Bách khoa - ĐHQG Tp. HCM                          |
| <b>PGS.TS. Nông Văn Hải</b><br>Viện Nghiên cứu hệ gen - Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam                     | <b>GS. TS. Nguyễn Thanh Phương</b><br>Đại học Cần Thơ  |
| <b>PGS. TS. Lê Văn Hảo</b><br>Trường Đại học Nha Trang  | <b>PGS. TS. Trần Gia Thái</b><br>Trường Đại học Nha Trang                                      |
| <b>TS. Nguyễn Thị Hiền</b><br>Trường Đại học Nha Trang  | <b>GS. TS. Trương Bá Thanh</b><br>Đại học Đà Nẵng  |
| <b>TS. Nguyễn Văn Hòa</b><br>Trường Đại học Nha Trang   | <b>PGS. TS. Phạm Hùng Thắng</b><br>Trường Đại học Nha Trang                                    |
| <b>GS. TS. Hoàng Đình Hòa</b><br>Trường ĐH Bách khoa Hà Nội   | <b>TS. Khổng Trung Thắng</b><br>Trường Đại học Nha Trang                                       |
| <b>GS. TS. Nguyễn Trọng Hoài</b><br>Trường ĐH Kinh tế Tp. HCM   | <b>TS. Hoàng Văn Tính</b><br>Trường Đại học Nha Trang  |
| <b>TS. Lê Minh Hoàng</b><br>Trường Đại học Nha Trang  | <b>GS. TS. Toshiaki Ohshima</b><br>Tokyo University of Marine Science and Technology,<br>Japan |
| <b>TS. Hoàng Hoa Hồng</b><br>Trường Đại học Nha Trang   | <b>PGS. TS. Trang Sĩ Trung</b><br>Trường Đại học Nha Trang                                     |
| <b>PGS. TS. Lại Văn Hùng</b><br>Trường Đại học Nha Trang  | <b>PGS. TS. Nguyễn Anh Tuấn</b><br>Trường Đại học Nha Trang                                    |
| <b>GS. TS. Nguyễn Ngọc Lâm</b><br>Viện Hải dương học - Viện Hàn lâm KH & CN Việt Nam                    | <b>GS. TS. Nguyễn Kế Tuấn</b><br>Trường Đại học Kinh tế quốc dân Hà Nội                        |
| <b>GS. TS. Yew-Hu Chien</b><br>National Taiwan Ocean University, Taiwan                                 | <b>PGS. TS. Đỗ Thị Thanh Vinh</b><br>Trường Đại học Nha Trang                                  |

## BAN THƯ KÝ

**Trần Nhật Tân - TS. Nguyễn Thị Ngân**

- 
- **Tòa soạn** : Trường Đại học Nha Trang, số 02 Nguyễn Đình Chiểu, TP. Nha Trang - Khánh Hòa
  - **Điện thoại** : 0258.2220767
  - **Fax** : 0258.3831147
  - **E-mail** : tapchidhnt@ntu.edu.vn
  - **Giấy phép xuất bản** : 292/GP-BTTTT ngày 3/6/2016
  - **Chế bản tại** : Phòng Khoa học Công nghệ - Trường Đại học Nha Trang
  - **In tại** : Công ty cổ phần In và Thương mại Khánh Hòa, số 08 Lê Thánh Tôn - Nha Trang

## MỤC LỤC

### THÔNG BÁO KHOA HỌC

- Nghiên cứu ảnh hưởng của chế độ thủy phân đến chất lượng tinh bột bắp biến tính (Maltodextrin) và ứng dụng trong sản xuất surimi cá hổ  
**Thái Văn Đức, Trần Văn Vương** 3
- Thành phần và mức độ nhiễm sán lá đơn chủ (*Monogenea*) ký sinh ở cá diếc (*Carassius auratus auratus* (Linnaeus, 1758)) thu tại Phú Yên  
**Võ Thế Dũng, Võ Thị Dung, Nguyễn Nhất Duy** 11
- Kết quả nghiên cứu bước đầu nuôi thương phẩm cá mặt quỷ (*Synanceia verrucosa* Bloch & Schneider, 1801) tại Khánh Hòa  
**Võ Thế Dũng, Võ Thị Dung, Dương Văn Sang** 18
- Ảnh hưởng của thức ăn lên kết quả ương ấu trùng tôm Harlequin (*Hymenocera picta* Dana, 1852)  
**Trần Văn Dũng, Lê Quang Trung, Đoàn Xuân Nam, Nguyễn Đình Mão** 27
- Tính bền nhiệt của gel từ thịt cá mó *Scarus flavipectoralis* xay nhuyễn sau khi được xử lý ở các nhiệt độ khác nhau  
**Nguyễn Thu Hồng** 36
- Ảnh hưởng của mật độ ương lên sinh trưởng, tỷ lệ sống và năng suất cá chẽm (*Lates calcarifer* Bloch, 1790) giống ương bằng mương nổi đặt trong ao  
**Ngô Văn Mạnh, Hoàng Thị Thanh** 42
- Nghiên cứu thực nghiệm quá trình sấy tôm thẻ sử dụng thiết bị sấy vi sóng kết hợp với sấy lạnh  
**Nguyễn Văn Phúc, Lê Như Chính, Trần Thị Bảo Tiên, Lương Đức Vũ** 54
- Thực trạng triển khai quy định về chống đánh bắt bất hợp pháp, không báo cáo và không theo quy định (IUU) tại tỉnh Khánh Hòa  
**Tô Văn Phương và Võ Thị Ngọc Huyền** 62
- Đánh giá hoạt lực tinh trùng hầu thái bình dương (*Crassostrea gigas* Thunberg, 1973) thông qua các thời điểm thu mẫu khác nhau  
**Nguyễn Thị Tý Trâm, Lê Minh Hoàng, Trương Thị Bích Hồng, Mai Như Thủy** 70
- Nghiên cứu xử lý ammonium trong nước thải chế biến thủy sản bằng công nghệ SNAP  
**Lê Thị Trâm, Viên Thị Thủy, Trương Công Đức** 78
- Nghiên cứu tối ưu hóa công đoạn sản xuất oligochitin bằng chiếu xạ gamma  
**Trần Văn Vương, Vũ Ngọc Bội** 86
- ### BÀI TRAO ĐỔI
- Giải pháp triển khai ứng dụng thiết bị cảnh báo sự cố hệ động lực cho tàu cá Việt Nam  
**Phùng Minh Lộc** 93
- Vai trò của rong biển đối với sự phát triển nuôi trồng thủy sản bền vững  
**Mai Như Thủy** 99