



TẠP CHÍ

**KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ THỦY SẢN**

**JOURNAL OF FISHERIES SCIENCE AND TECHNOLOGY**

*ISSN 1859 - 2252*

Số 2 - 2021

**NHA TRANG UNIVERSITY**

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

# TẠP CHÍ KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ THỦY SẢN

ISSN 1859 - 2252

**TỔNG BIÊN TẬP**  
**TS. TRẦN DOÃN HÙNG**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP**  
**TS. VŨ KẾ NGHIỆP**

## 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>PGS. TS. Nguyễn Hữu Ninh</b><br>Viện Nghiên cứu NITS 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>PGS. 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

**ThS. Trần Nhật Tân - ThS. Lương Đình Duy**

- 
- **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 và 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

Hàm lượng 11-Keto Testosterone huyết tương trong mùa sinh sản của cá dìa đực ( <i>Siganus Guttatus</i> )	2
<b>Nguyễn Văn An, Nguyễn Văn Minh, Phạm Quốc Hùng</b>	
Ảnh hưởng của tỷ lệ tinh bột biến tính, protein đậu tương đến độ cứng, hao hụt khối lượng và co rút kích thước của gel protein thịt sẫm cá ngừ vây vàng ( <i>Thunnus Albacares</i> ) xay	8
<b>Nguyễn Trọng Bách, Nguyễn Thế Nguyên, Trang Sĩ Trung</b>	
Một số đặc trưng trong hoạt động ương - nuôi cá tra tại Sóc Trăng thời gian gần đây	17
<b>Nguyễn Văn Quỳnh Bôi, Nguyễn Lâm Anh và Phan Văn Út</b>	
Hiện trạng nghề nuôi cá bớp ( <i>Rachycentron canadum</i> Linnaeus, 1766) thương phẩm tại Kiên Giang	26
<b>Nguyễn Tấn Sỹ, Ngô Văn Mạnh, Lục Minh Diệp, Phan Văn Út, Vũ Trọng Đại</b>	
Tuyển chọn, nuôi thành thực và cho sinh sản tôm bác sĩ <i>Lysmata amboinensis</i> (De Man 1888)	34
<b>Lục Minh Diệp, Phùng Thế Trung</b>	
Ước lượng nguồn dinh dưỡng (C và N) cho tăng trưởng của tôm thẻ xanh <i>Litopenaeus stylirostris</i> và cá dìa <i>Siganus lineatus</i> trong nuôi ghép sử dụng các đồng vị bền carbon ( $\delta C^{13}$ ) và ni tơ ( $\delta N^{15}$ )	42
<b>Lương Công Trung</b>	
Đánh giá hiệu quả của vắc xin PISCIVAC Irido Si trong việc phòng bệnh cá mú ngừ do IRIDOVIRUS gây ra ở cá mú lai ( <i>Epinephelus fuscoguttatus</i> x <i>E. Lanceolatus</i> ) nuôi tại Khánh Hòa	55
<b>Trần Vĩ Hích Takano R. và Fukuda K.</b>	
Thiết kế thiết bị giám sát từ xa thông số vận hành động cơ Yanmar làm máy chính trên tàu du lịch	59
<b>Hồ Đức Tuấn</b>	
Ảnh hưởng kết hợp giữa mật độ với chất đáy lên sinh trưởng và tỷ lệ sống của ấu trùng nghêu lụa ( <i>Paphia undulata</i> born, 1780) giai đoạn sống đáy tại Khánh Hòa	68
<b>Vũ Trọng Đại, Ngô Anh Tuấn, Ngô Thị Thu Thảo</b>	
Thử nghiệm ương giống cá bớp ( <i>Rachycentron canadum</i> Linnaeus, 1766) trong bể và ao tại Kiên Lương - Kiên Giang	75
<b>Nguyễn Tấn Sỹ, Ngô Văn Mạnh, Lục Minh Diệp, Phan Văn Út, Vũ Trọng Đại</b>	
Nhân tố tác động đến chính sách cổ tức của các doanh nghiệp chế biến thủy sản được niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam	82
<b>Nguyễn Thị Hiền, Trần Việt Dũng</b>	