

## Dr. Tung Hoang



**Dr Hoang** is serving CSIRO Aquaculture as a Research Group Leader in two closely related domains: aquatic animal health and aquaculture production systems.

CSIRO is one of the leading research organizations globally, providing innovative solutions and products for the farming of major aquaculture species. Before joining CSIRO Dr Hoang has lectured mariculture at Nha Trang University from 2002 to 2007, and then was leading the School of Biotechnology at International University – VNUHCM in HoChiMinh City till mid 2017. Dr Hoang had worked as a consultant for Skretting Vietnam, The World Bank, Global Aquaculture Alliance, IUCN Vietnam, Sustainable Fisheries Partnership Foundation, and several international or national companies.

Dr Hoang's expertise in aquaculture include shrimp seed production and farming, water quality management, new species and recently biofloc technology. Dr Hoang is currently leading three CSIRO projects (in partnership with Ministry of Agriculture & Rural Development of Vietnam and the private aquaculture sector) to transform the livelihood of small-scale shrimp farmers and better manage quality of shrimp broodstock and postlarvae. In Australia Dr Hoang is leading an FRDC project (Inventa 2018) to identify new opportunities in aquaculture. At the same time he is using his experience and expertise in biofloc technology and super-intensive farming to assist CSIRO selective breeding program on *Penaeus monodon*.

**TS. Hoàng** đang làm việc tại Cơ quan Nghiên cứu KHCN Australia (CSIRO) với tư cách là trưởng nhóm nghiên cứu trong hai lĩnh vực liên quan chặt chẽ: sức khỏe động vật thủy sản và các hệ thống sản xuất nuôi trồng thủy sản.

CSIRO là một trong những tổ chức nghiên cứu hàng đầu trên thế giới, cung cấp các giải pháp và sản phẩm sáng tạo cho hoạt động nuôi các loài thủy sản chính. Trước khi gia nhập CSIRO, TS. Hoàng đã giảng dạy về nuôi biển tại Đại học Nha Trang từ năm 2002 đến năm 2007, và sau đó làm hướng dẫn tại Khoa Công nghệ sinh học tại Đại học Quốc tế - ĐHQG Tp.HCM đến giữa năm 2017. TS. Hoàng đã từng là chuyên gia tư vấn cho Skretting Việt Nam, Ngân hàng Thế giới, Liên minh Nuôi trồng Thủy sản Toàn cầu, IUCN Việt Nam, Quỹ Hợp tác Thủy sản Bền vững và một số công ty trong nước và quốc tế. Chuyên môn của Tiến sĩ về nuôi trồng thủy sản bao gồm sản xuất và nuôi tôm giống, quản lý chất lượng nước, các loài nuôi mới và gần đây là công nghệ biofloc.



## VIETFISH 2018 - BIOGRAPHY OF SPEAKER

---

*Tiến sĩ Hoàng hiện đang dẫn dắt 3 dự án CSIRO (hợp tác với Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Việt Nam và khu vực nuôi tự nhân) để chuyển đổi sinh kế của người nuôi tôm quy mô nhỏ và quản lý tốt hơn chất lượng tôm bố mẹ và hậu ấu trùng. Tại Úc, Tiến sĩ Hoàng đang dẫn dắt dự án FRDC (Inventa 2018) để xác định các cơ hội mới trong nuôi trồng thủy sản. Đồng thời, ông đang chia sẻ kinh nghiệm và chuyên môn của mình trong công nghệ biofloc và nuôi siêu thâm canh để hỗ trợ chương trình ương giống chọn lọc CSIRO cho loài *Penaeus monodon*.*