

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)

1. Thông tin chung

- Họ và tên: Trang Sĩ Trung
- Năm sinh: 1971
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo: Tiến sĩ, 2003, Học viện Công nghệ Châu Á, Thái Lan
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư: Phó giáo sư, 2011, Trường Đại học Nha Trang (Bộ GD&ĐT).

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Công nghệ Chế biến sinh học
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại: Hiệu trưởng, Trường Đại học Nha Trang
- Chức vụ cao nhất đã qua: Hiệu trưởng
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở: Năm: 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2019, 2020. Hội đồng Chức danh GS cơ sở, Trường Đại học Nha Trang
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành: Không
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước: Không

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

- a) Tổng số sách đã chủ biên: 05 sách chuyên khảo; 0 giáo trình.
- b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn).
 - Trang Sĩ Trung (chủ biên), Trần Thị Luyến, Nguyễn Anh Tuấn, Nguyễn Văn Hòa, Nguyễn Thị Hằng Phương. Chitin-chitosan từ phế liệu thủy sản & ứng dụng. NXB Nông nghiệp, 2018 (Tái bản lần thứ 1, có chỉnh sửa và bổ sung).
 - Trang Sĩ Trung and Willem Frans Stevens. "Extraction of nutraceuticals from shrimp by-products". In: Se-Kwon Kim (ed.), "Marine Nutraceuticals: Prospects and Perspectives". CRC Press, Taylor & Francis, 2017.
 - Trang Sĩ Trung (chủ biên), Nguyễn Thị Mỹ Hương, Phạm Thị Đan Phượng, Nguyễn Văn Hòa, Nguyễn Thị Hằng Phương. Thu nhận protein, chất màu từ phế liệu thủy sản và ứng dụng. NXB Nông nghiệp, 2016.

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

- a) Tổng số đã công bố: 32 bài báo tạp chí trong nước; 25 bài báo tạp chí quốc tế.
- b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có):

- Bài báo đăng trên Tạp chí trong nước: 10 bài

TT	Tên tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Năm xuất bản	Chỉ số trích dẫn	Chỉ số ảnh hưởng của tạp chí
1.	Trang Sĩ Trung, Phan Thanh Lộc, Nguyễn Công Minh, Phạm Thị Đan Phượng, Nguyễn Văn Hòa	Nghiên cứu sản xuất chitosan khối lượng phân tử thấp từ xác tôm mìn trong quá trình sản xuất dịch đậm thủy phân	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2019		
2.	Nguyễn Công Minh, Cao Thị Huyền Trang, Phạm Thị Đan Phượng, Phạm Thị Mai, Nguyễn Văn Hòa, Trang Sĩ Trung	Nghiên cứu bảo quản hỗn hợp caroten-protein bằng chitosan phân tử lượng thấp và chitosan chloride.	<i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy sản</i>	2019		
3.	Nguyễn Công Minh, Nguyễn Văn Hoà, Phạm Thị Đan Phượng, Trang Sĩ Trung	Nghiên cứu cải tiến quy trình thu nhận chitin từ phế liệu tôm bằng kết hợp xử lý nhiệt và tẩy màu.	Tạp chí khoa học và Công nghệ Việt Nam	2017		
4.	Pham Thi Dan Phuong, Nguyen Cong Minh, Nguyen Thi Nhu Thuong, Nguyen Van Hoa, Anil Kumar Ana, Trang Si Trung	Extraction of carotenoprotein from shrimp head using both inorganic and organic acids	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2016		
5.	Nguyen Cong Minh, Pham Thi Dan Phuong, Nguyen Van Hoa, Trang Si Trung	A facile and efficient pressing method for improvement of chitin production	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2016		
6.	Lê Thanh Long, Nguyễn Văn Toàn, Nguyễn Văn Huê, Trang Sĩ Trung, Vũ Ngọc Bội	Nghiên cứu ảnh hưởng của chitosan hoà tan trong nước đến nấm Colletotrichum musae D1 gây bệnh thán thư trên chuối ở điều kiện in vitro.,	Tạp chí Khoa học Đại học Huế	2016		
7.	Lê Minh Hoàng, Trang Sĩ Trung, Nguyễn Thị Như Xuân	Ảnh hưởng của hàm lượng Carotenprotein bổ sung vào thức ăn lên sinh trưởng và màu sắc của cá tứ vân (Capoeta Tetrazona)	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2015		

TT	Tên tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Năm xuất bản	Chỉ số trích dẫn	Chỉ số ảnh hưởng của tạp chí
8.	Trang Sĩ Trung, Vũ Lệ Quyên, Huỳnh Nguyễn Duy Bảo	Ảnh hưởng của thời gian và nhiệt độ bảo quản đến hàm lượng ắt, protein và astaxanthin trong đầu tôm	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2015		
9.	Phạm Thị Đan Phượng, Trang Sĩ Trung, Nguyễn Thị Như Thường	Tách chiết và thu nhận chế phẩm caroten-protein từ phế liệu tôm và ứng dụng	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2015		
10.	Lê Thanh Long, Nguyễn Thị Thủy Tiên, Trần Thị Thu Hà, Nguyễn Hiền Trang, Trang Sĩ Trung, Vũ Ngọc Bội	Ảnh hưởng của chitosan tan trong nước đến nấm mốc Colletotrichum gloeosporioides L2 ở điều kiện in vivo và biến đổi sinh hoá của xoài sau thu hoạch.	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn	2015		

- Bài báo đăng trên Tạp chí quốc tế: 17 bài

TT	Tên tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Năm xuất bản	Chỉ số trích dẫn	Chỉ số ảnh hưởng của tạp chí
1	Nguyen Van Hoa, Nguyen Thi Hong Vuong, Nguyen Cong Minh, Hoang Ngoc Cuong, Trang Sĩ Trung	Squid pen chitosan nanoparticles: small size and high antibacterial activity	Polymer Bulletin	2020	0	2.014
2	Van Tang Nguyen, Minh Duong Le, Trang Thi Thuy Nguyen, Thang Trung Khong, Van Hoa Nguyen, Huu Nghia Nguyen, Bao Nguyen Duy Huynh, Hanh Thi My Tran, Trung Sĩ Trang	Microwave-assisted extraction for optimizing saponin yield and antioxidant capacity from cacao pod husk (Theobroma cacao L.)	Journal of Food Processing and Preservation	2020	0	1.405
3	Pedro Guerrero, Iraitz Zugasti,	Effect of Fructose and Ascorbic Acid on the	<i>Polymers</i>	2020, 12(3), 570		3.164

TT	Tên tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Năm xuất bản	Chi số trích dẫn	Chi số ảnh hưởng của tạp chí
	Alaitz Etxabide, Huynh Nguyen Duy Bao, Trung Trang Si, Miriam Peñalba and Koro de la Caba	Performance of Cross-Linked Fish Gelatin Films				
4	Trung, T. S., Van Tan, N., Van Hoa, N., Minh, N. C., Loc, P. T., & Stevens, W. F.	Improved method for production of chitin and chitosan from shrimp shells	<i>Carbohydrate Research</i>	2020, (489), 107913	0	1.873
5	Jone Uranga, Bach T. Nguyen, Trung Trang Si, Pedro Guerrero and Koro de la Caba	The Effect of Cross-Linking with Citric Acid on the Properties of Agar/Fish Gelatin Films	<i>Polymers</i>	2020, 12(2), 291		3.164
6	Nam P.V., Hoa N.V., Anh T.T.L., Trung T.S	Towards Zero-waste Recovery of Bioactive Compounds from Catfish (<i>Pangasius hypophthalmus</i>) By-products Using an Enzymatic Method.	<i>Waste and Biomass Valorization</i>	2019	1	2.358
7	Nam P.V., Hoa N.V., Trung T.S.,	Properties of hydroxyapatites prepared from different fish bones: A comparative study.,	<i>Ceramics International</i>	2019, (45), 20141-20147	0	3.45
8	Korode la Caba, Pedro Guerrero, Trang Si \Trung, Malco Cruz-Romero, Joseph P.Kerry, Joachim Fluhr, Marcus Maurer, Froukje Kruijssen, Amaya Albalat, Stuart Bunting, Steve Burt,	From seafood waste to active seafood packaging: An emerging opportunity of the circular economy.	<i>Journal of Cleaner Production</i>	2019, (208), 86-98.	1	5.651

TT	Tên tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Năm xuất bản	Chi số trích dẫn	Chi số ảnh hưởng của tạp chí
	Dave Little, Richard Newton					
9	Nguyen Cong Minh, Nguyen Van Hoa, Simona Schwarz, Willem F. Stevens, Trang Si Trung.	Preparation of water soluble hydrochloric chitosan from low molecular weight chitosan in the solid state.	International Journal of Biological Macromolecules	2019, (121), 718 -726.	1	4.784
10	Le Thanh Long, Le Van Tan, Vu Ngoc Boi, Trang Si Trung	Antifungal activity of water-soluble chitosan against <i>Colletotrichum capsici</i> in postharvest chili pepper.	Journal of Food Processing and Preservation	2017, (42), e13339.	8	1.288
11	Pham Thi Dan Phuong, Nguyen Cong Minh, Hoang Ngoc Cuong, Nguyen Van Minh, Nguyen The Han, Nguyen Van Hoa, Ha Thi Hai Yen, Trang Si Trung	Recovery of protein hydrolysate and chitosan from black tiger shrimp (<i>Penaeus monodon</i>) heads: approaching a zero waste process.	Journal of Food Science and Technology	2017, (54), 1850-1856	5	1.85
12	Hoang Ngoc Cuong, Huynh Thanh Tung, Nguyen Cong Minh, Nguyen van Hoa, Pham Thi Dan Phuong, Trang Si Trung	Antibacterial Activity of Chitosan from Squid Pens (<i>Loligo chinesis</i>) against <i>Erwinia Carotovora</i> from Soft Rot Postharvest Tomato Fruit	Journal of Polymer Materials	2017, 34(1):319-330	1	0.18
13	Hoang Ngoc Cuong, Nguyen Cong Minh, Nguyen Van Hoa, Khong Trung Thang, Nguyen Anh	High Molecular Weight and High Degree of Deacetylation of Chitosan Prepared from Squid Pens (<i>Loligo chinesis</i>)	Journal of Polymer Materials	2017, 34(1): 103-114	0	0.18

TT	Tên tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Năm xuất bản	Chi số trích dẫn	Chi số ảnh hưởng của tạp chí
	Tuan, Trang Si Trung					
14	Nguyen Cong Minh, Hoang Ngoc Cuong, Pham Thi Dan Phuong, Simona Schwarz, Willem F. Stevens, Nguyen Van Hoa, Trang Si Trung	Swelling-assisted reduction of chitosan molecular weight in the solid state using hydrogen peroxide.	Polymer Bulletin	2017, (74), 3077-3087.	5	1.858
15	Hoang Ngoc Cuong, Nguyen Cong Minh, Nguyen Van Hoa, Trang Si Trung	Preparation and characterization of high purity β -chitin from squid pens (<i>Loligo chinesis</i>)	International Journal of Biological Macromolecules	2016, (442-447)	32	4.784
16	Trang Si Trung, Nguyen Thi Khanh Huyen, Nguyen Cong Minh, Tran Thi Le Trang and Nguyen The Han	Optimization of Harvesting of Microalgal <i>Thalassiosira pseudonana</i> Biomass Using Chitosan Prepared from Shrimp Shell Waste	Asian J. Agric. Res.	2016	4	0.42
17	N Van Hoa, TT Khong, TTH Quyen, TS Trung	One-step facile synthesis of mesoporous graphene/Fe ₃ O ₄ /chitosan nanocomposite and its adsorption capacity for a textile dye	Journal of Water Process Engineering	2016	35	3.173

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 01 cấp Nhà nước; 04 cấp Bộ và tương đương.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài):

TT	Tên đề tài	Mã số	Thời gian thực hiện	Cấp quản lý	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1.	Nghiên cứu sản xuất các sản phẩm giá trị gia tăng từ phế liệu tôm để ứng dụng trong nông nghiệp	04/2014/HĐ-NĐT	2014 - 2017	Bộ Khoa học và Công nghệ	Chủ nhiệm
2.	Hoàn thiện và làm chủ quy trình công nghệ sinh học xử lý phụ phẩm tôm theo hướng tiếp cận không-chất-thải với công suất đầu vào 100 tấn/ngày, đạt hiệu suất thu hồi tăng từ 50% đến tối thiểu 80% phục vụ ngành Dược phẩm, Thực phẩm, và Nông nghiệp”	FIRST/VNF/01/2018	2018 - 2019	Bộ Khoa học và Công nghệ	Thành viên tham gia

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 0 sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có: 0 tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có: 0 thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây: \

2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: 03 NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liên kế với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất:

Họ và tên NCS	Đề tài luận án	Cơ sở đào tạo	Năm bảo vệ thành công	Vai trò hướng dẫn
Hoàng Ngọc Cương	Nghiên cứu thu nhận và đánh giá khả năng kháng khuẩn <i>Erwinia sp.</i> gây bệnh thối nhũn trên cà chua sau thu hoạch của chitosan từ mai mực ống	Trường ĐH Nha Trang	2018	Chính
Lê Thanh Long	Nghiên cứu ứng dụng chitosan tan trong nước trong kháng	Trường ĐH Nha Trang	2019	Chính

Họ và tên NCS	Đề tài luận án	Cơ sở đào tạo	Năm bảo vệ thành công	Vai trò hướng dẫn
	nấm <i>colletotrichum spp.</i> gây bệnh thán thư trên xoài, chuối, ớt sau thu hoạch			
Nguyễn Công Minh	Nghiên cứu quy trình sản xuất chitosan khối lượng phân tử thấp, chitosan hòa tan trong nước và thử nghiệm trong bảo quản hỗn hợp caroten-protein chiết rút từ phế liệu tôm	Trường ĐH Nha Trang	2020	Chính

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...):

- Danh mục bài báo khoa học đăng trên Tạp chí trong nước (32 bài):

TT	Tên tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Năm xuất bản	Chỉ số trích dẫn	Chỉ số ảnh hưởng của tạp chí
1.	Trang Sĩ Trung, Phan Thanh Lộc, Nguyễn Công Minh, Phạm Thị Đan Phượng, Nguyễn Văn Hòa	Nghiên cứu sản xuất chitosan khối lượng phân tử thấp từ xác tôm mìn trong quá trình sản xuất dịch đậm thủy phân	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2019		
2.	Nguyễn Công Minh, Cao Thị Huyền Trang, Phạm Thị Đan Phượng, Phạm Thị Mai, Nguyễn Văn Hòa, Trang Sĩ Trung	Nghiên cứu bảo quản hỗn hợp caroten-protein bằng chitosan phân tử lượng thấp và chitosan chloride.	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy sản	2019		
3.	Nguyễn Công Minh, Nguyễn Văn Hoà, Phạm Thị Đan Phượng, Trang Sĩ Trung	Nghiên cứu cải tiến quy trình thu nhận chitin từ phế liệu tôm bằng kết hợp xử lý nhiệt và tẩy màu.	Tạp chí khoa học và Công nghệ TS	2017		

TT	Tên tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Năm xuất bản	Chỉ số trích dẫn	Chỉ số ảnh hưởng của tạp chí
4.	Phạm Thị Đan Phương, Nguyễn Công Minh, Nguyễn Thị Như Thuong, Nguyễn Văn Hoa, Anil Kumar Ana, Trang Sĩ Trung	Extraction of carotenoprotein from shrimp head using both inorganic and organic acids	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2016		
5.	Nguyễn Công Minh, Phạm Thị Đan Phương, Nguyễn Văn Hoa, Trang Sĩ Trung	A facile and efficient pressing method for improvement of chitin production	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2016		
6.	Lê Thanh Long, Nguyễn Văn Toàn, Nguyễn Văn Huê, Trang Sĩ Trung, Vũ Ngọc Bội	Nghiên cứu ảnh hưởng của chitosan hoà tan trong nước đến nấm Colletotrichum musae D1 gây bệnh thán thư trên chuối ở điều kiện in vitro.,	Tạp chí Khoa học Đại học Huế	2016		
7.	Lê Minh Hoàng, Trang Sĩ Trung, Nguyễn Thị Như Xuân	Ảnh hưởng của hàm lượng Carotenprotein bổ sung vào thức ăn lên sinh trưởng và màu sắc của cá tỳ vân (Capoeta Tetrazona)	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2015		
8.	Trang Sĩ Trung, Vũ Lệ Quyên, Huỳnh Nguyễn Duy Bảo	Ảnh hưởng của thời gian và nhiệt độ bảo quản đến hàm lượng ăm, protein và astaxanthin trong đầu tôm	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2015		
9.	Phạm Thị Đan Phương, Trang Sĩ Trung, Nguyễn Thị Như Thường	Tách chiết và thu nhận chế phẩm caroten-protein từ phế liệu tôm và ứng dụng	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2015		
10.	Lê Thanh Long, Nguyễn Thị Thủy Tiên, Trần Thị Thu Hà, Nguyễn Hiền Trang, Trang Sĩ Trung, Vũ Ngọc Bội	Ảnh hưởng của chitosan tan trong nước đến nấm thán thư Colletotrichum gloeosporioides L2 ở điều kiện in vivo và biến đổi sinh hoá của xoài sau thu hoạch.	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn	2015		

TT	Tên tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Năm xuất bản	Chỉ số trích dẫn	Chỉ số ảnh hưởng của tạp chí
11.	Phạm Thị Đan Phượng, Trang Sĩ Trung	Tận dụng bã đầu tôm từ quá trình chế biến bột đậm giàu carotenoid bằng phương pháp kết hợp hai enzyme protease để thu hồi chitin và chitosan	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2014		
12.	Lê Thanh Long, Nguyễn Thị Phương Thảo, Trang Sĩ Trung, Vũ Ngọc Bội	Tối ưu hóa quá trình thủy phân chitosan và đánh giá khả năng kháng e. coli của chitosan hòa tan trong nước	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2013		
13.	Trang Sĩ Trung, Nguyễn Công Minh, Bùi Thị Minh Phước	Phương pháp mới để hạn chế sử dụng hóa chất trong công nghệ sản xuất chitin từ phế liệu tôm	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2012		
14.	Phạm Đình Hải, Lê Hoàng Nghiêm, Trang Sĩ Trung	Xử lý nước thải chế biến chitin bằng công nghệ màng sinh học tầng chuyển động kết hợp với bể đất ngập nước kiến tạo	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2012		
15.	Nguyễn Công Minh, Phạm Thị Đan Phượng, Trang Sĩ Trung	Bước đầu nghiên cứu bổ sung carotenoprotein thu nhận từ quá trình sản xuất chitin để tăng hàm lượng protein của bột cá	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2012		
16.	Phạm Thị Đan Phượng, Trang Sĩ Trung	Tính chất của chitin và chitosan từ vỏ tôm thẻ chân trắng (<i>Penaeus vannamei</i>) khử protein bằng phương pháp hóa học và sinh học	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2012		
17.	Nguyễn Trọng Trung, Trần Đại Tiến, Trang Sĩ Trung	Nghiên cứu ứng dụng năng lượng mặt trời vào quá trình sấy chitin từ phế liệu tôm	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2012		
18.	Lê Thanh Long, Nguyễn Bảo Gia, Trang Sĩ Trung	Thủy phân chitosan bằng cellulase cố định trên chitosan và agar gel	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2011		

TT	Tên tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Năm xuất bản	Chỉ số trích dẫn	Chỉ số ảnh hưởng của tạp chí
19.	Trang Sĩ Trung, Nguyễn Công Minh, Trần Văn Mạnh, Nguyễn Thị Như Thường	Chất lượng của chitin-chitosan chiết từ vỏ tôm thẻ chân trắng khử khoáng bằng hỗn hợp acid formic và acid lactic	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2011		
20.	Trang Sĩ Trung	Properties of regenerated chitosan films as affected by different acid solvents	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2010		
21.	Trang Sĩ Trung, Willem F. Stevens	Recovery of chitin and protein from shrimp waste	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2010		
22.	Trang Sĩ Trung	Đánh giá chất lượng sản phẩm và hiệu quả môi trường của quy trình sản xuất chitin cải tiến kết hợp xử lý enzyme	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2009		
23.	Trang Sĩ Trung, Mã Huy, Nguyễn Công Minh	Nghiên cứu thu hồi protein từ dịch thải máu cá tra	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2009		
24.	Trang Sĩ Trung, Nguyen Thi Qui, Willem F. Stevens	Properties of different degree of deacetylation shrimp chitosan films affected by organic acid solvents	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2009		
25.	Trang Sĩ Trung, Phạm Thị Đan Phượng, Nguyễn Công Minh, Ngô Thanh Lĩnh	Kết hợp ủ xi lô bằng acid formic để nâng cao hiệu quả quy trình sản xuất chitin từ phế liệu tôm	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2009		
26.	Trang Sĩ Trung	Nghiên cứu tinh sạch chitosan từ phế liệu tôm	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2008		
27.	Trang Sĩ Trung, Nguyễn Thị Phương, Phạm Thị Minh Hải, Phạm Thị Đan Phượng	Nghiên cứu ứng dụng chitosan trong việc thu hồi protein từ nước rửa surimi	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2008		
28.	Phạm Thị Đan Phượng, Phạm Thị Minh Hải, Trang Sĩ Trung, Trình Văn Liễn, Ngô Văn Lực	Xử lý carotenoprotein thu hồi từ quá trình sản xuất chitin và bước đầu thử nghiệm phối trộn trong thức ăn cá	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2008		

TT	Tên tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Năm xuất bản	Chỉ số trích dẫn	Chỉ số ảnh hưởng của tạp chí
29.	Trang Sĩ Trung, Ngô Thị Hoài Dương, Phạm Thị Đan Phượng	Kết hợp xử lý sơ bộ bằng acid formic trong quy trình chế biến phế liệu tôm để nâng cao chất lượng chitin-chitosan	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2008		
30.	Nguyễn Thị Hằng Phương, Trang Sĩ Trung, Willem F. Stevens	Ảnh hưởng của độ deacetyl của chitosan đến khả năng bảo quản na (<i>Annona squamosa</i> L.)	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2008		
31.	Trang Sĩ Trung, Vũ Ngọc Bội, Phạm Thị Đan Phượng	Nghiên cứu kết hợp Enzym Protease trong công nghệ sản xuất Chitin từ phế liệu đầu vỏ tôm	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2007		
32.	Trang Sĩ Trung, Phạm Thị Đan Phượng	Nghiên cứu ứng dụng Chitosan trong việc làm giảm độ phân rã thức ăn tôm	Tạp chí KH-CN Thủy sản	2005		

- Danh mục bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Quốc tế (25 bài):

TT	Tên tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Năm xuất bản	Chỉ số trích dẫn	Chỉ số ảnh hưởng của tạp chí
1.	Nguyen Van Hoa, Nguyen Thi Hong Vuong, Nguyen Cong Minh, Hoang Ngoc Cuong, Trang Si Trung	Squid pen chitosan nanoparticles: small size and high antibacterial activity	Polymer Bulletin	2020	0	2.014
2.	Van Tang Nguyen, Minh Duong Le, Trang Thi Thuy Nguyen, Thang Trung Khong, Van Hoa Nguyen, Huu Nghia Nguyen, Bao Nguyen Duy Huynh, Hanh Thi My Tran, Trung Si Trang	Microwave-assisted extraction for optimizing saponin yield and antioxidant capacity from cacao pod husk (<i>Theobroma cacao</i> L.)	Journal of Food Processing and Preservation	2020	0	1.405
3.	Pedro Guerrero, Iraitz Zugasti, Alaitz Etxabide, Huynh Nguyen Duy Bao, Trung Trang Si, Miriam Peñalba and Koro de la Caba	Effect of Fructose and Ascorbic Acid on the Performance of Cross-Linked Fish Gelatin Films	Polymers	2020	0	3.164
4.	Trang Si Trung, Nguyen Van Tan, Nguyen Van Hoa, Nguyen Cong Minh, Phan Thanh Loc, Willem F. Stevens	Improved method for production of chitin and chitosan from shrimp shells	Carbohydrate Research	2020	0	1.873

TT	Tên tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Năm xuất bản	Chỉ số trích dẫn	Chỉ số ảnh hưởng của tạp chí
5.	Jone Uranga, Bach Trong Nguyen, Trang Si Trung, Pedro Guerrero, Koro de la Caba	The Effect of Cross-Linking with Citric Acid on the Properties of Agar/Fish Gelatin Films	Polymers	2020	0	3.164
6.	Pham Viet Nam, Nguyen Van Hoa, Tran Thi Lan Anh, Trang Si Trung	Towards Zero-waste Recovery of Bioactive Compounds from Catfish (<i>Pangasius hypophthalmus</i>) By-products Using an Enzymatic Method.	Waste and Biomass Valorization	2019	1	2.358
7.	Pham Viet Nam, Nguyen Van Hoa, Trang Si Trung	Properties of hydroxyapatites prepared from different fish bones: A comparative study.	Ceramics International	2019	0	3.45
8.	Korode la Caba, Pedro Guerrero, Trang Si Trung, Malco Cruz-Romero, Joseph P.Kerry, Joachim Fluhr, Marcus Maurer, Froukje Kruijsen, Amaya Albalat, Stuart Bunting, Steve Burt, Dave Little, Richard Newton	From seafood waste to active seafood packaging: An emerging opportunity of the circular economy.	Journal of Cleaner Production	2019	1	5.651
9.	Nguyen Cong Minh, Nguyen Van Hoa, Simona Schwarz, Willem F. Stevens, Trang Si Trung.	Preparation of water soluble hydrochloric chitosan from low molecular weight chitosan in the solid state.	International Journal of Biological Macromolecules	2019	1	4.784
10.	Le Thanh Long, Le Van Tan, Vu Ngoc Boi, Trang Si Trung	Antifungal activity of water-soluble chitosan against <i>Colletotrichum capsici</i> in postharvest chili pepper.	Journal of Food Processing and Preservation	2017	8	1.288
11.	Pham Thi Dan Phuong, Nguyen Cong Minh, Hoang Ngoc Cuong, Nguyen Van Minh, Nguyen The Han, Nguyen Van Hoa, Ha Thi Hai Yen, Trang Si Trung	Recovery of protein hydrolysate and chitosan from black tiger shrimp (<i>Penaeus monodon</i>) heads: approaching a zero waste process.	Journal of Food Science and Technology	2017	5	1.85

TT	Tên tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Năm xuất bản	Chỉ số trích dẫn	Chỉ số ảnh hưởng của tạp chí
12.	Hoang Ngoc Cuong, Huynh Thanh Tung, Nguyen Cong Minh, Nguyen van Hoa, Pham Thi Dan Phuong, Trang Si Trung	Antibacterial Activity of Chitosan from Squid Pens (<i>Loligo chensis</i>) against <i>Erwinia Carotovora</i> from Soft Rot Postharvest Tomato Fruit	Journal of Polymer Materials	2017	1	0.18
13.	Hoang Ngoc Cuong, Nguyen Cong Minh, Nguyen Van Hoa, Khong Trung Thang, Nguyen Anh Tuan, Trang Si Trung	High Molecular Weight and High Degree of Deacetylation of Chitosan Prepared from Squid Pens (<i>Loligo chensis</i>)	Journal of Polymer Materials	2017	0	0.18
14.	Nguyen Cong Minh, Hoang Ngoc Cuong, Pham Thi Dan Phuong, Simona Schwarz, Willem F. Stevens, Nguyen Van Hoa, Trang Si Trung	Swelling-assisted reduction of chitosan molecular weight in the solid state using hydrogen peroxide.	Polymer Bulletin	2017	5	1.858
15.	Hoang Ngoc Cuong, Nguyen Cong Minh, Nguyen Van Hoa, Trang Si Trung	Preparation and characterization of high purity β -chitin from squid pens (<i>Loligo chensis</i>)	International Journal of Biological Macromolecules	2016	32	4.784
16.	Trang Si Trung, Nguyen Thi Khanh Huyen, Nguyen Cong Minh, Tran Thi Le Trang and Nguyen The Han	Optimization of Harvesting of Microalgal <i>Thalassiosira pseudonana</i> Biomass Using Chitosan Prepared from Shrimp Shell Waste	Asian Journal of Agricultural Research	2016	4	0.42
17.	N Van Hoa, TT Khong, TTH Quyen, TS Trung	One-step facile synthesis of mesoporous graphene/Fe ₃ O ₄ /chitosan nanocomposite and its adsorption capacity for a textile dye	Journal of Water Process Engineering	2016	35	3.173
18.	Trang Si Trung, Huynh Nguyen Duy Bao	Physicochemical properties and antioxidant activity of chitin and chitosan prepared from pacific white shrimp waste	International Journal of Carbohydrate Chemistry	2015	21	0.67
19.	Trung Trang Si,	Bioactive Compounds from By-Products of	Journal of Food and Drug Analysis	2012	14	4.176

TT	Tên tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí	Năm xuất bản	Chỉ số trích dẫn	Chỉ số ảnh hưởng của tạp chí
	Phuong Pham Thi Dan	Shrimp Processing Industry in Vietnam				
20.	Ngo Dang Nghia, Bjørn Tore Lunestad, Trung Trang Si, Nguyễn Thanh Sơn, Amund Maage	Heavy Metals in the Farming Environment and in some Selected Aquaculture Species in the Van Phong Bay and Nha Trang Bay of the Khanh Hoa Province in Vietnam	Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology	2008	23	1.65
21.	Nguyen Van Toan Chuen How Ng Kyaw Nyein Aye, Trang Si Trung Willem F. Stevens	Production of high-quality chitin and chitosan from preconditioned shrimp shells	Journal of Chemical Technology & Biotechnology	2006	36	2.587
22.	Mukku Shrinivas Rao, Kyaw Aye Nyein, Trang Si Trung	Optimum parameters for production of chitin and chitosan from squilla (<i>S. empusa</i>)	Journal of Applied Polymer Science	2007	8	2.188
23.	Paraman Ilankovan, SanHein, Chuen-How Ng, Trang Si Trung, Willem F.Stevens	Production of N-acetyl chitobiose from various chitin substrates using commercial enzymes	Carbohydrate Polymers	2006	33	6.044
24.	Trang SiTrung, Wah WahThein-Hana, Nguyen Thi Qui, Chuen-How Ng, Willem F.Stevensa	Functional characteristics of shrimp chitosan and its membranes as affected by the degree of deacetylation	Bioresource Technology	2006	76	6.669
25.	Trang Si Trung, Chuen-How Ng, Willem F. Stevens	Characterization of decrystallized chitosan and its application in biosorption of textile dyes	Biotechnology Letters	2003	51	2.154

**3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có): **

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):

H-index: 10, Số lượt trích dẫn: 342

(Nguồn: https://www.researchgate.net/profile/Trung_Trang_Si2; cập nhật ngày: 28/4/2021)

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Thành thạo

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Khánh Hòa, ngày 12 tháng 5 năm 2021
NGƯỜI KHAI



Trang Sĩ Trung