

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** Đào Thanh Sơn

2. **Ngày sinh:** 12/3/1976

3. **Nam/Nữ:** Nam

4. **Nơi đang công tác:**

Trường/Viên: Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG Tp. Hồ Chí Minh

Phòng/Khoa: Khoa Môi trường và Tài nguyên

Bộ môn: Bộ môn Quản lý Môi trường

Chức vụ:

5. **Học vị:** Tiến sĩ, năm đạt: 2011

6. **Học hàm:** Phó giáo sư, năm đạt: 2018

7. **Liên lạc:**

<i>TT</i>		<i>Cơ quan</i>	<i>Cá nhân</i>
1	Địa chỉ	268 Lý Thường Kiệt - P.14, Quận 10, Tp. Hồ Chí Minh	341/148D Lạc Long Quân, Phường 05, Quận 11, Thành phố Hồ Chí Minh
2	Điện thoại/fax	02838647256 x7629	0918713216
3	Email	dao.son@hcmut.edu.vn	dao_son2000@yahoo.com

8. **Trình độ ngoại ngữ:**

<i>TT</i>	<i>Tên ngoại ngữ</i>	<i>Nghe</i>	<i>Nói</i>	<i>Viết</i>	<i>Đọc hiểu tài liệu</i>
1	Tiếng Anh	Tốt	Tốt	Tốt	Tốt

9. **Thời gian công tác:**

<i>Thời gian</i>	<i>Nơi công tác</i>	<i>Chức vụ</i>
2014 – Tới nay	Khoa Môi trường và Tài nguyên - trường ĐH Bách Khoa TP. HCM	
2011 – 2014	Viện Môi trường và Tài nguyên	Trưởng phòng
2005 – 2011	Viện Môi trường và Tài nguyên	
1997 – 2005	Viện Sinh học Nhiệt đới	

10. **Quá trình đào tạo:**

<i>Bậc đào tạo</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Nơi đào tạo</i>	<i>Chuyên ngành</i>	<i>Tên luận án tốt nghiệp</i>

Tiến sĩ	2007 – 2011		Sinh thái học	Toxicity of cyanobacteria and cyanobacterial compounds from Tri An Reservoir, Vietnam, to daphnids
Thạc sĩ	2000 – 2005		Sinh thái học	Thực vật phù du sinh ở hồ Lak và Biển Hồ thuộc hai tỉnh Daklak và Gia Lai
Đại học	1993 – 1997		Sinh học	Sự biến đổi của thực vật phù du trên sông Thị Vải

II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

1. Các lĩnh vực chuyên môn và hướng nghiên cứu:

1.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- Sinh thái học (10614)
- Khoa học sinh học khác (10699)
- **Chuyên môn:** Sinh học

1.2 Hướng nghiên cứu:

1. 1. độc học sinh thái của các chất ô nhiễm (kim loại vi lượng, thuốc trừ sâu, kháng sinh, phụ gia của nhựa) 2. vi khuẩn lam có độc, độc tố và độc tính của chúng, 3. đa dạng sinh học và sinh thái học của thực vật phù du 4. quan trắc và đánh giá chất lượng nước

2. Quá trình nghiên cứu

<i>TT</i>	<i>Tên đề tài/dự án</i>	<i>Mã số & cấp quản lý</i>	<i>Thời gian thực hiện</i>	<i>Kinh phí (triệu đồng)</i>	<i>Chủ nhiệm /tham gia</i>	<i>Ngày nghiệm thu</i>	<i>Kết quả</i>
1	Phát triển công nghệ sinh học màng quang hoá kết hợp hệ vi tảo - vi khuẩn cộng hợp xử lý nước thải	NCM2021-20-01 / Nhóm NCM	2/2021 – 2/2026		Tham gia		
2	Sự hiện diện của vi nhựa, tích tụ sinh học và đào thải của vi nhựa trong vẹm xanh ở ven biển Vũng Tàu	Tc-MTTN-2020-02 / Trường CARE	4/2020 – 10/2021	150	Chủ nhiệm		
3	Tác động tiêu cực của chất phụ gia của nhựa lên động vật phù du nước ngọt	106.99-2019.39 / NAFOSTED	9/2019 – 9/2021	759	Tham gia	7/2022	Đạt

Mẫu LLKH của Trường Đại học Bách Khoa

4	Tác động tiêu cực của chất phụ gia của nhựa lên động vật phù du nước ngọt	106.99-2019.39 / NAFOSTED	9/2019 – 9/2021	759	Tham gia	7/2022	Đạt
5	Tác động tiêu cực của chất phụ gia của nhựa lên động vật phù du nước ngọt	106.99-2019.39 / NAFOSTED	9/2019 – 9/2021	759	Chủ nhiệm	7/2022	Đạt
6	Đáp ứng của thực vật phù du và động vật phù du trong phơi nhiễm với nước ri nhựa và cadimi	C2020-20-41 / ĐHQG loại C	1/2020 – 7/2021	50	Chủ nhiệm	9/2021	Xuất sắc
7	Ứng dụng kỹ thuật real-time PCR và sinh học phân tử trong nghiên cứu độc tố và khám phá đa dạng gen của quần xã vi khuẩn lam ở hồ Trị An	106.04-2018.314 /	1/2019 – 1/2021	955	Tham gia		
8	Nghiên cứu khả năng hấp thu của than hoạt tính từ vỏ dừa đối với độc tố microcystins, hợp chất gây mùi hôi geosmin và 2-MIB sinh ra từ một số loài vi khuẩn lam phân lập ở hồ Dầu Tiếng và Trị An	106-NN.04-2015.72 / Cấp Nhà nước	1/2016 – 1/2018	879	Tham gia		
9	Độc tính của độc tố vi khuẩn lam đối với vi giáp xác	106-NN.04-2014.69 / Cấp Nhà nước	3/2015 – 3/2017	700	Chủ nhiệm		
10	Nhiễm bẩn độc tố vi khuẩn lam trong nguồn nước mặt dùng cho sinh hoạt và an toàn sức khỏe cộng đồng ở miền Nam Việt Nam	Tc-MTTN-2016-04 / Trường CARE	1/2016 – 1/2016	50	Chủ nhiệm	12/2016	Xuất sắc
11	Tích tụ sinh học kim loại nặng và ảnh hưởng của chúng lên vi giáp xác	B2014-48-01 / ĐHQG loại B	1/2014 – 1/2016	950	Chủ nhiệm	12/2016	Khá
12	Ảnh hưởng của độc tố vi khuẩn lam ở hồ Xuân Hương, Đà Lạt, lên cá sọc ngựa, Danio rerio	C2013-24-01 / ĐHQG loại C	1/2013 – 1/2014	174	Tham gia	11/2014	Khá

Mẫu LLKH của Trường Đại học Bách Khoa

13	Nghiên cứu vi khuẩn lam, độc tố microcystins ở hồ Dầu Tiếng trong mối tương quan với các yếu tố môi trường	B2012-24-01TĐ / ĐHQG loại B	1/2012 – 1/2014	800	Chủ nhiệm	2/2014	Xuất sắc
14	Khảo sát ô nhiễm các hợp chất có nguồn gốc estrogen trong nước và nước thải	B2011-20-06TĐ / ĐHQG loại B	1/2011 – 1/2013	980	Tham gia	9/2013	Tốt
15	Độc tố vi khuẩn lam và những biến đổi của vi khuẩn lam trong hồ Trị An	B2009-24-03 / ĐHQG loại C	1/1999 – 1/2011	99	Chủ nhiệm	3/2011	Xuất sắc
16	Sự cố thuốc kháng sinh và gen đa kháng sinh tại đồng bằng sông Cửu Long (Việt Nam) từ hoạt động nuôi tôm thâm canh	Tc-MTTN-2017-07 / Trường CARE	1/2017 –	70	Chủ nhiệm		

3. Đã và đang hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh

<i>TT</i>	<i>Tên SV, HVCH, NCS</i>	<i>Tên luận án</i>	<i>Năm tốt nghiệp</i>	<i>Bậc đào tạo</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>
1	Võ Trung Liêm	Ảnh hưởng của nước thải từ khu công nghiệp Nhơn Trạch, lên cá sọc ngựa, Danio rerio	2012	Đại học	
2	Ngô Thị Thanh Huyền	Động vật phù du và ảnh hưởng của môi trường nước tại Trạm xử lý nước thải Bình Hưng Hòa lên Daphnia magna	2012	Thạc sĩ	
3	Võ Thị Mỹ Chi	Đáp ứng của vi giáp xác dưới ảnh hưởng của độc tố vi khuẩn lam	2013	Đại học	B2012-24-01TĐ
4	Trần Trúc Ly	Ảnh hưởng của độc tố vi khuẩn lam ở hồ Dầu Tiếng lên cá sọc ngựa, Danio rerio (Hamilton – Buchanan)	2013	Thạc sĩ	B2012-24-01TĐ
5	Lê Minh Bảo	Bước đầu thử nghiệm sử dụng phương pháp quan trắc sức khỏe sinh thái ở sông Vàm Cỏ Đông - tỉnh Long An	2013	Thạc sĩ	
6	Phan Thị Thanh Nhân	Thành phần lipid trong một số loài tảo có nguồn gốc Việt Nam	2013	Đại học	B2012-24-01TĐ
7	Võ Trường Giang	Khảo sát sự phát triển của một số vi khuẩn lam dạng sợi trong điều kiện nhiệt độ phòng thí nghiệm	2013	Đại học	B2012-24-01TĐ

Mẫu LLKH của Trường Đại học Bách Khoa

8	Lê Thái Hằng	Ảnh hưởng của độc tố vi khuẩn lam lên sự nảy mầm của cây đậu xanh và một số cây họ cải	2013	Đại học	B2012-24-01TD
9	Lưu Thanh Phước	Khảo sát hàm lượng nitơ của <i>Arthrospira</i> trên hệ thống kênh rạch thành phố Hồ Chí Minh	2014	Đại học	
10	Trần Phước Thảo	Ảnh hưởng riêng lẻ và kết hợp của đồng, crôm và vi khuẩn lam lên vi giáp xác <i>Daphnia magna</i>	2014	Thạc sĩ	
11	Quách Văn Lợi	Ảnh hưởng của độc tố vi khuẩn lam lên sự nảy mầm và phát triển của cà rốt (<i>Daucus carota</i> L.) và xà lách (<i>Lactuca sativa</i> L.)	2015	Thạc sĩ	
12	Nguyễn Thị Mỹ Duyên	Đánh giá ảnh hưởng độc tính của nước thải dệt nhuộm lên <i>DAPHNIA MAGNA</i> và đề xuất biện pháp quản lý	2015	Thạc sĩ	
13	Nguyễn Thị Phương Liên	Ảnh hưởng tiêu cực của vi khuẩn lam lên vi giáp xác và đề xuất giải pháp kiểm soát vi khuẩn lam tại Hồ Xuân Hương Đà Lạt	2015	Thạc sĩ	
14	Nguyễn Tấn Đức	Ảnh hưởng của nước thải khu công nghiệp Nhơn Trách, tỉnh Đồng Nai, lên vi giáp xác <i>Daphnia magna</i>	2015	Đại học	
15	Võ Thị Mỹ Chi	Ảnh hưởng của độc tố microcystin-LR và dịch chiết từ vi khuẩn lam lên vi giáp xác <i>Daphnia lumholtzi</i>	2015	Thạc sĩ	106-NN.04-2014.69
16	Lê Vũ Nam	Nghiên cứu sử dụng vi giáp xác (<i>Daphnia lumholtzi</i>) có nguồn gốc Việt Nam để đánh giá độc tính của nickel trong môi trường nước	2015	Thạc sĩ	B2014-48-01
17	Nguyễn Thị Phương Liên	Ảnh hưởng tiêu cực của vi khuẩn lam lên vi giáp xác và đề xuất giải pháp kiểm soát vi khuẩn lam tại hồ Xuân Hương, Đà Lạt	2015	Thạc sĩ	
18	Trần Lê Thanh Tuyền	Đánh giá độc tính của kẽm trong môi trường nước lên vi giáp xác <i>Daphnia lumholtzi</i> – đề xuất biện pháp quản lý	2016	Thạc sĩ	
19	Nguyễn Trung Hiếu	Ảnh hưởng của thời gian lưu sinh khối và tỉ lệ thành phần Nitơ đến sự phát triển của tảo <i>CHLORELLA SP</i> trong hệ	2017	Thạc sĩ	

Mẫu LLKH của Trường Đại học Bách Khoa

		thống Membrane Photobioreactor			
20	Vũ Nguyên & Nguyễn Thị Thùy Trang	Ảnh hưởng riêng lẻ và kết hợp của crôm, đồng và atrazine lên bèo tấm (<i>Lemna minor</i> L.)	2017	Đại học	
21	Lê Thị Phương Dung	Ảnh hưởng mãn tính của dịch chiết vi khuẩn lam lên <i>Daphnia</i>	2017	Đại học	Tc-MTTN-2016-04
22	Võ Thị Huyền Trang	Giải pháp viễn thám hỗ trợ giám sát chất lượng môi trường đô thị Tp.HCM	2017	Thạc sĩ	
23	Phạm Thị Nhân	Nghiên cứu đề xuất chỉ tiêu vi khuẩn lam có độc cho an toàn nước cấp sinh hoạt	2017	Thạc sĩ	Tc-MTTN-2016-04
24	Nguyễn Thị Ngọc Hải	Ảnh hưởng của kim loại nặng chì (Pb) và cadimi (Cd) đến sự nảy mầm và phát triển cây mầm của đậu bắp (<i>Abelmoschus esculentus</i>) và cải bông xanh (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>)	2017	Đại học	
25	Phạm Thị Nhân	NC đề xuất chỉ tiêu vi khuẩn lam có độc cho an toàn nước cấp sinh hoạt	2018	Thạc sĩ	
26	Nguyễn Văn Tài	Nghiên cứu giá trị dinh dưỡng của tài nguyên vi tảo có nguồn gốc Việt Nam	2019	Đại học	
27	Vũ Diệp Hải Long	Chronic effects of single use plastic leachate on freshwater micro-crustacean	2019	Đại học	
28	Nguyễn Thị Kim Phụng	Ảnh hưởng của thuốc bảo vệ thực vật đến sự phát triển của vi tảo nước ngọt ở Việt Nam	2019	Đại học	
29	Võ Minh Tân	Evaluating the growth of diatoms under exposure to trace metals	2019	Đại học	
30	Vũ Ngọc Thiên Ân	Single and combined effects of arsenic and atrazine on microalgae	2019	Đại học	
31	Phan Quý Hiền	Responses of micro-crustacean under the exposure to plastic leachate	2019	Đại học	
32	Trần Thị Thủy Tiên	Khảo sát khả năng thực vật thủy sinh loại bỏ kim loại nặng trong nước thải công nghiệp	2019	Đại học	
33	Phan Thế Tôn	Độc tính của pin lên vi giáp xác	2019	Đại học	
34	Lê Thị Phương Dung	Ảnh hưởng của chất trắng phủ trên bề mặt plastic lên vi giáp xác		Thạc sĩ	
35	Quách Lệ Thu	Ảnh hưởng mãn tính của chì và asen đối với DAPHNIA		Thạc sĩ	

		MAGNA và đề xuất giải pháp quản lý đối với môi trường nước			
--	--	--	--	--	--

III. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ

1. Sách phục vụ đào tạo đại học, sau đại học (Chuyên khảo, giáo trình, sách tham khảo)

1.1 Sách xuất bản Quốc tế

TT	Tên sách	Sản phẩm của đề tài/dự án	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả/Đồng tác giả
----	----------	---------------------------	--------------	--------------	----------------------

1.2 Sách xuất bản trong nước

TT	Tên sách	Sản phẩm của đề tài/dự án	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả/Đồng tác giả
1	Độc học sinh thái		NXB Đại học Quốc gia TP. HCM	2014	Đồng tác giả
2	Vi Khuẩn Lam Độc Nước Ngọt		Khoa học Tự nhiên và Công nghệ	2014	Đồng tác giả

2. Các bài báo

2.1 Đăng trên tạp chí Quốc tế

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu ISSN	Thuộc	Điểm IF
1	Pham, A.D., Le, T.P.D., Nguyen, V.T., Nguyen, P.T., Dao, T.S., Responses of micro-crustacean, Daphnia magna, under trans-generational exposures to single-use plastic leachates, Case Studies in Chemical and Environmental Engineering, 8, 100393, 2023		2666-0164	Scopus: Journal	0
2	Tran V.Q., Nguyen VT., Dao T.S., , Responses of micro-crustacean, Daphnia magna, across five generations continuously exposed to di-2-ethylhexel phthalate in Mekong river water., Journal of the Polish Mineral Engineering Society, 2022, 77-84, 2022		1640-4920	Web of Science: SCIE	0.589
3	Vo T.D.H., Pham M.D.T., Dang B.T., Tran C.S., Le T.S., Nguyen V.T., Nguyen T.B., Lin C., Varjani S., Dao T.S., Bui T.V., Huynh K.P.H., Bui X.T.*, Influence of nitrogen species and biomass retention time on nutrient		2352-1864	Web of Science: SCIE	7.758

	removal and biomass productivity in a microalgae-based bioreactor, <i>Environmental Technology & Innovation</i> , 28, 102880, 2022				
4	An TruongNguyen, JulienNémery, NicolasGratiot, Thanh-SonDao, Tam Thi MinhLe, ChristineBaduel, JosetteGarnier, Does eutrophication enhance greenhouse gas emissions in urbanized tropical estuaries, <i>Environmental Pollution</i> , 303, 119105, 2022		0269-7491	Scopus: Journal	9.988
5	Dao, T.S., Phan, Q.H., Vo, T.M.C., Le, T.P.D., Impacts of plastic leachate on life traits of micro-crustacean across two generations, <i>Innovative Approaches for Sustainable Development: Theories and Practices in Agriculture</i> , 1, 311-327, 2022		978-3-030-90548-4	Scopus: Book series	
6	Nguyen, T.D., Itayama, T., Ramaraj, R., Iwami, N., Shimizu, K., Dao, T.S., Pham, T.L., Maseda, H., , Physiological response of <i>Simocephalus vetulus</i> to five antibiotics and their mixture under 48-hour acute exposures, <i>Science of The Total Environment</i> , 829, 154585, 2022		0048-9697	Web of Science: SCIE	10.753
7	Dao, T.S., Nguyen, V.T., Baduel, C., Bui, M.H., Tran, T.V., Pham, T.L., Bui, B.T., Dinh, K.V., Toxicity of di-2-ethylhexyl phthalate and tris(2-butoxyethyl) phosphate to a tropical micro-crustacean (<i>Ceriodaphnia cornuta</i>) is higher in Mekong River water than in standard laboratory medium, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 29, 39777-39789, 2022		0944-1344	Web of Science: SCIE	4.306
8	Nguyen, V.T., Huynh, A.T., Dao, T.S., Acute and chronic toxicity of mixture of bisphenol A and trace metals (Cd and Pb) to micro-crustacean, <i>Daphnia magna</i> ., <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> , Volume 964, ID 012012, 2022		1755-1315	Scopus: Conference series	
9	Le T.P.D., Nguyen V.T., Bui M.H., Huynh T.N., Huynh A.T., Tran V.Q., Vo T.M.C., Tran T., Dao T.S, Single		1520-6483	Web of Science: SCIE	0.96

	and binary effects of di-2-ethylhexyl phthalate and trace metals (Cd, Pb) on life-history traits of <i>Daphnia magna</i> , Environmental Quality Management, XX, 1-7, 2021				
10	Nguyen, A.T., Dao, T.S., Strady, E., Nguyen, T.T.N., Aime, J., Gratiot, N., Nemery, J., Phytoplankton characterization in a tropical tidal river impacted by a megacity: the case of the Saigon River (Southern Vietnam), Environmental Science and Pollution Research, 29(3), 4076-4092, 2021		0944-1344	Web of Science: SCIE	4.306
11	Nguyen T.D., Itayama T., Ramaraj R., Iwami N., Shimizu K., Dao T.S., Pham T.L., Maseda H. , Chronic ecotoxicology and statistical investigation of ciprofloxacin and ofloxacin to <i>Daphnia magna</i> under extendedly long-term exposure, Environmental Pollution, 291, 118095, 2021		0269-7491	Web of Science: SCIE	8.071
12	Nguyen A.T., Nemery J., Gratiot N., Garnier J., Dao T.S., Thieu V., Laruelle G.G., Biogeochemical functioning of an urbanized tropical estuary: implementing the generic C-GEM (reactive transport) model, Science of the Total Environment, 784, 147261, 2021		0048-9697	Web of Science: SCIE	6.55
13	Quach V.L., Tran T.H., Dao T.S., , Germination and early life stage development of lettuce and carrot upon exposures to dissolved microcystins, Suan Sunandha Science and Technology Journal, 8(1) , 13-20, 2021		2351-0889	Tạp chí quốc tế khác	
14	Nguyen T.D., Ngo X.Q., Pham T.L., Dao T.S, Ecotoxicological investigation of cyanobacterial crude extracts to <i>Daphnia magna</i> under subchronic test condition, Turkish Journal of Zoology, 44, 498-507, 2020	106.04-2018.314	1300-0179	Web of Science: SCIE	0.68
15	Bui X.T.*, Vo T.D.H., Thao N.P., Nguyen V.T., Dao T.S., Nguyen P.D. , Microplastics pollution in wastewater: characteristics, occurrence and removal technologies,		2352-1864	Web of Science: SCIE	5.263

	Environmental Technology & Innovation, 19, 101013, 2020				
16	Khuong, D.V., Nguyen, Q.T.T., Vo, T.M.C., Bui, T.B., Dao, T.S., Tran, D.M., Doan, N.X., Truong, T.S.H., Wisz, M.S., Nielsen, T.G., Vu, M.T.T., Le, M.H., Interactive effects of extreme temperature and a widespread coastal metal contaminant reduce the fitness of a common tropical copepod across generations, Marine Pollution Bulletin, Vol 159, 111509, 2020	A/5916-1	0025-326X	Web of Science: SCIE	4.049
17	Thi-My-Chi Vo, Ba-Trung Bui, Claudia Wiegand, Khuong V. Dinh, Thanh-Son Dao * , Responses of a tropical micro-crustacean, Daphnia lumholtzi, upon exposures to dissolved toxins and living cells of cyanobacteria, Environmental Technology and Innovation, vol 19, 100973, 2020		2352-1864	Web of Science: SCIE	2.8
18	Nguyen V.T., Phan T.T., Vo T.M.C., Pham T.L., Bui M.H., Dao T.S., Acute and chronic toxicity of battery waste leachates to Daphnia magna, Suan Sunandha Science and Technology Journal, 7(2), 37-43, 2020		2351-0889	Tạp chí quốc tế khác	
19	Vu, N., Nguyen, T.T.T., Vo, T.M.C., Dao, T.S., Single and binary effects of atrazine and copper and chromium on duckweed, Journal of Vietnamese Environment, 11(1), 1-6, 2019		2193-6471		
20	Bui, T. Dao, T.S., Faassen, E., Lurling, M., Cyanobacterial blooms and microcystins in Southern Vietnam, Toxins, 10(11), 471, 2018		2072-6651	Web of Science: SCIE	3.03
21	Dao, T.S., Vo, T.M.C., Wiegand, C., Bui, B.T., Dinh, V.K., Transgenerational effects of cyanobacterial toxins on a tropical micro-crustacean Daphnia lumholtzi across three generations., Environmental Pollution, 243 (B), 791-799, 2018	106-NN.04.2014.69	0269-7491	SCI	4.358
22	Vo, T.M.C., Dao, M.P., Dao, T.S., Growth of duckweed upon exposure to aluminum and atrazine in the laboratory conditions, Journal of		2193-6471		

	Vietnamese Environment, 9 (2), 106-111, 2018				
23	Dao, T.S., Le, N.H.S., Vo, M.T., Vo, T.M.C., Phan, T.H., Bui, T.N.P., Growth and metal uptake capacity of microalgae under exposure to chromium, Journal of Vietnamese Environment, 9 (1), 38-43, 2018	SVOISP-2017-MTTN-14	2193-6471		
24	Bui, T., Dao, T.S., Vo, T.G., Lurling, M., Warming affects growth rates and microcystin production in tropical bloom-forming Microcystis strains., Toxins, 10(3), 123, 2018	106-NN.04.2014.69	2072-6651	Web of Science: SCIE	3.03
25	Vo, H.N.P., Bui, X.T., Nguyen, T.T., Nguyen, D.D., Dao, T.S., Cao, N.D.T., Vo, T.K.Q., Effects of nutrient ratios and carbon dioxide bio-sequestration on biomass growth of Chlorella sp. in bubble column photobioreactor, Journal of Environmental Management, 219, 1-8, 2018		0301-4797	SCI	4.01
26	Vo, T.M.C., Pham, N.H., Nguyen, T.D., Bui, M.H., Dao, T.S., Development of Daphnia magna under exposure to ampicillin, Architecture Civil Engineering Environment, 11 (3), 147-152, 2018		1899-0142		
27	Pham, T.L., Dao, T.S., Tran, N.D., Nimptsch, J., Wiegand, C., Motoo, U, Influence of environmental factors on cyanobacterial biomass and microcystin concentration in the Dau Tieng Reservoir, a tropical eutrophic water body in Vietnam, International Journal of Limnology, 53, 89-100, 2017	106-NN.04-2015.72	0003-4088	Web of Science: SCIE	1.72
28	Bui, M.H., Pham, T.L., Dao, T.S., Prediction of cyanobacterial blooms in the Dau Tieng reservoir using artificial neural network, Marine and Freshwater Research, 68(11), 2070-2080, 2017	106-NN.04-2015.72	1448-6059	SCI	1.58
29	Pham, T.L., Shimizu, K., Dao, T.S., Motoo, U., First report on free and covalently bound microcystins in fish and bivalves from Vietnam: Assessment of risks to humans, Environmental Toxicology and Chemistry, 36 (11), 2953-2957, 2017	106-NN.04-2015.72	1552-8618	SCI	2.76

30	Le, T.T.N., Nguyen, T.N.H., Dinh, T.D., Nguyen, D.D., Dao, T.S., Effects of lead and cadmium on the seedling of plants, Brassica oleracea L., and Abelmoschus esculentus L., Environmental Management and Sustainable Development, 6 (2), 112-123, 2017	SVOISP-2016-MTTN-15	2164-7682		
31	Dao, T.S., Le, V.N., Bui, B.T., Dinh, K.V., Wiegand, C., et al., , Sensitivity of a tropical micro-crustacean (Daphnia lumholtzi) to trace metals tested in natural water of the Mekong River, Science of the Total Environment, 571, 1360-1370, 2017	B2014-48-01	0048-9697	SCI	3.97
32	Le, V.N., Dao, T.S., Highly potent toxicity of nickel in river water to Daphnia lumholtzi, International Journal of Development Research, 6 (9), 9526-9531, 2016	B2014-48-01	2230-9926		
33	Nguyen, T.D., Vo, T.M.C., Dao, C.T., Ngo, X.Q., Dao, T.S, Chronic effects of industrial wastewater on life history traits of Daphnia magna under the laboratory conditions, International Journal of Agriculture and Environmental Research, 2 (4), 1000 - 1012, 2016		2455-6939		
34	Dao, T.S., Relationship between phytoplankton and environmental variables from Bien Ho and Lak Lakes in central highland of Vietnam, Journal of Environment and Ecology, 7 (2) , 1-20, 2016		2157-6092		
35	Dao, T.S., Vo, T.M.C., Pham, T.L., First report on chronic effects of non-microcystin producing cyanobacteria, Cylindrospermopsis curvispora and Planktothrix sp., on Daphnia magna, Environmental Management and Sustainable Development, 5(2), 118-128, 2016	Tc-MTTN-2016-04	2164-7682		
36	Vo, T.M.C., Pham, T.L., Dao, T.S., Detrimental impacts of toxic Microcystis aeruginosa from Vietnam on life history traits of Daphnia magna, Journal of Vietnamese Environment, 8 (1), 56-61, 2016	Tc-MTTN-2016-04 & 106-NN.04-2014.69	2193-6471		
37	Nguyen, T.D., Dao, T.S., Ngo, X.Q., Pham, T.L., Evaluate the		2455-6939		

	ecotoxicological risks of treated hospital wastewater using <i>Daphnia magna</i> bioassay, <i>International Journal of Agriculture and Environmental Research</i> , 2 (5), 1391-1403, 2016				
38	Dao, T.S., Bui, T.N.P., Phytoplankton from Vam Co river in Southern Vietnam, <i>Environmental Management and Sustainable Development</i> , 5(1), 113-125, 2016		2164-7682		
39	Dao, T.S., Tran, L.T.T., Vo, T.M.C., Bui, B.T., Toxicity of zinc dissolved in Saigon river to the tropical microcrustacean <i>Daphnia lumholtzi</i> , <i>Environmental Management and Sustainable Development</i> , 5 (2), 170-182., 2016	B2014-48-01	2164-7682		
40	Dao, T.S., Nimptsch, J., Wiegand, C., Dynamics of cyanobacteria and cyanobacterial toxins and their correlation with environmental parameters in Tri An Reservoir, Vietnam, <i>Journal of Water and Health</i> , 14 (4), 699-712, 2016		1477-8920	Web of Science: SCIE	1.45
41	Pham, T.L., Shimizu, K., Kanazawa, A., Gao, Y., Dao, T.S., Utsumi, M., Microcystin accumulation and biochemical responses in the edible clam <i>Corbicula leana</i> P. exposed to cyanobacterial crude extract, <i>Environmental Sciences</i> , 40, 120-130, 2016		1002-0742	Web of Science: SCIE	2
42	Bui, T.K.L., Do-Hong, L.C., Dao, T.S., Hoang, T.C., Copper toxicity and the influence of water quality of Dongnai River and Mekong River waters on copper bioavailability and toxicity to three tropical species, <i>Chemosphere</i> , 144, 872-878, 2016		0045-6535	Web of Science: SCIE	3.34
43	Pham T.L., Shimidu, K., Dao, T.S., Do-Hong, L.C., Utsumi, M., Microcystin uptake and biochemical responses in the freshwater clam <i>Corbicula leana</i> P. exposed to toxic and non-toxic <i>Microcystis aeruginosa</i> : evidence of tolerance to cyanotoxins, <i>Toxicology Reports</i> , 2, 88-98, 2015		2214-7500		
44	Pham, T.L., Dao, T.S., Shimizu, K., Yu, G., Do-Hong, L.C., Sugiura, N., Utsumi, M., Isolation and	B2012-24-01TĐ	0029-5035	Web of Science: SCIE	0.99

	characterization of microcystin-producing cyanobacteria from Dau Tieng Reservoir, Vietnam, Nova-Hedwigia, 101 (1-2), 3-20, 2015				
45	Dao, T.S., Le, T.H., Pham, T.L., Do-Hong, L.C., Nguyen, P.D., Influences of cyanobacterial toxins microcystins on the seedling of plants, Journal of Environmental Protection, 5, 35-41, 2014	B2012-24-01TĐ	2152-2219		
46	Dao, T.S., Vo, T.M.C., Do-Hong, L.C., Nguyen, P.D., Development of Daphnia magna under exposure to the xenobiotic octylphenol, Journal of Vietnamese Environment, 6 (2), 155-158, 2014	B2014-48-01	2193-6471		
47	Duong, T.T., Le, T.P.Q., Dao, T.S., Pflugmacher, S., Rochelle-Newall, E., Hoang, T.K., Vu, T.N., Ho., Seasonal variation of cyanobacteria and microcystins in the Nui Coc Reservoir, Northern Vietnam, Applied Phycology, 25, 1065-1075, 2013		0921-8971	Web of Science: SCIE	2.32
48	Dao, T.S., Ortiz-Rodriguez, R., Do-Hong, L.C., Wiegand, C., Non-microcystin and non-cylindrospermopsin producing cyanobacteria affect the biochemical responses and behavior of Daphnia magna, International Review of Hydrobiology, 98, 235-244, 2013	B2012-24-01TĐ	1522-2632	Web of Science: SCIE	0.87
49	Ortiz-Rodriguez, R., Dao, T.S., Wiegand, C., Transgenerational effects of microcystin-LR on Daphnia magna, Journal of Experimental Biology, 215, 2795 – 2805, 2012		1477-9145	Web of Science: SCIE	3
50	Dao, T.S., Cronberg, G., Nimptsch, J., Do-Hong, L.C., Wiegand, C., Toxic cyanobacteria from Tri An Reservoir, Vietnam, Nova Hedwigia, 90, 433-448, 2010	B2009-24-03	0029-5035	Web of Science: SCIE	0.92
51	Dao, T.S., Do-Hong, L.C., Wiegand, C., Chronic effects of cyanobacterial toxins on Daphnia magna and their offspring, Toxicon, 55, 1244-1254, 2010		0041-0101	Web of Science: SCIE	2.45

2.2 Đăng trên tạp chí trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	<i>Ghi chú</i>
-----------	--	----------------------------------	---------------------	----------------

1	Pham, T.L., Tran, T.H.Y., Bui, M.H., Tu, T.C.L., Hoang, T.T.T., Dao, T.S., Nguyen, V.T., Tran, T.T., Ngo, X.Q., Benthic cyanobacteria composition and microcystins concentration in the sediment of the Tri An Reservoir. Vietnam, Journal of Biotechnology , 20(1), 163-171, 2022		1811-498	
2	Nguyễn Văn Tài, Lê Thị Phương Dung, Đào Thanh Sơn, Ảnh hưởng mãn tính của nước rỉ từ nhựa gia dụng và sử dụng một lần lên loài vi giáp xác Daphnia magna, Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ - Khoa học Trái đất và Môi trường, 5(2), 348-357, 2021		2588-1078	
3	Nguyễn Văn Tài, Đào Thanh Sơn, Ảnh hưởng của nước rỉ nhựa từ ống nhựa PVC lên sức sống và sinh sản của hai loài vi giáp xác Ceriodaphnia cornuta và Daphnia magna., Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ - Khoa học Tự nhiên, 4(SI) , 96-103, 2020	C2020-20-41	2588-106X	
4	Nguyen V.T., Bui M.H., Strady E., Kieu-Le T.C., Bui B.T., Dao T.S, Single and combined effects of di-2-ethylexyl phthalate and bisphenol A on life history traits of the tropical micro-crustacean Ceriodaphnia cornuta, Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering, 62(4), 23-29, 2020	106.99-2019.39	2525-2461	
5	Nguyen V.T., Vo T.N.Q., Tran V.Q., Vo T.M.C., Bui T.N.P., Trinh B.S., Dao T.S., , Growth and metal removal efficiency of the green algae Schroederia setigera and Selenastrum bibraianum exposed to nickel, zinc and cadmium, Vietnam Journal of Science and Technology, 58 (5A), 22-31, 2020	C2020-20-41	0866-708X	
6	Tran T.T., Pham T.L., Ngo X.Q., Dao T.S., Chronic effects of silver nanoparticles on micro-crustacean Daphnia lumholtzi, VNU Journal of Science: Natural Science and Technology, 36(2), 54-61, 2020	106.04-2018.314	2615-9317	
7	Nguyễn Thị Thanh Phụng, Nguyễn Văn Tài, Đào Thanh Sơn, Võ Thị Mỹ Chi, Ảnh hưởng của thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất chlorpyrifos ethyl lên sự phát triển của vi tảo, Tạp chí Khoa học Đại học Sài Gòn, 71, 3-13, 2020		1859-3208	

8	Vo M.T., Nguyen V.T., Vo T.M.C., Bui T.N.P., Dao T.S, Responses of green algae and diatom upon exposures to chromium and cadmium, Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering, 62(1), 69-73, 2020	SVOISP-2018-MT&TN-14	2525-2461	Asian Citation Index
9	Nguyen, V.T., Vo, T.M.C., Bui, T.N.P., Hua, H.H., Dao, T.S., Nutritional value of microalgae isolated from Vietnam, Journal of Animal Husbandary Sciences and Technics, 249, 55-59, 2019		1859-476X	
10	Lê Văn Phát, Võ Minh Tân, Lê Nguyễn Hồng Sơn, Nguyễn Ngân Hà, Hoàng Phương Thảo, Võ Thị Mỹ Chi, Đào Thanh Sơn, Sự phát triển của vi tảo nước ngọt trong phơi nhiễm với atrazine và cadimi, Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ-Khoa học Tự nhiên, 3(4), 299-306, 2019		2588-106X	online vào tháng 4/2020
11	Quach L.T., Vo T.M.C., Nguyen V.T., Dao T.S., Chronic effects of lead and arsenic on life history traits of Daphnia magna, Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering, 61(4), 82-87, 2019		2525-2461	Online 16 Dec 2019
12	Le T.P.D., Nguyen V.T., Vo T.M.C., Bui N.H., Dao T.S., Transgenerational effects of the plasticizer di-2-ethylhexyl phthalate on survival, growth, and reproduction of Daphnia magna, Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering, 61(4), 64-69, 2019	106.99-2019.39	2525-2461	Online 16 Dec 2019
13	Pham, T.N., Dao, T.S., Vo, T.M.C., Le, T.P.Q., Nguyen, T.D., Duong, T.T., Dang, D.K., Acute toxicity of the crude ethanol extract and ethyl acetate fraction of Eupatorium fortune to Daphnia magna, Vietnam J. Science and Technology, 56(2C), 36-42, 2018		0866-708X	
14	Le, T.T.N., Dinh, T.D., Nguyen, D.D., Vo, T.M.C., Dao, T.S, Germination and shoot development of Pisum sativum L., under exposure to arsenic, lead, and copper in laboratory conditions, Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering, 60(4), 15-18, 2018	SVOISP-2016-MTTN-15	2525-2461	Online vào tháng 1/2019
15	Vũ Nguyên, Trịnh Hoàng Phúc, Hồ Diễm Châu, Đặng Văn Sơn, Đào Thanh Sơn, Sự phát triển của bèo tấm, Lemna minor L., phơi nhiễm với đồng và crôm trong điều	SVCQ-2016-MT&TN-113	2354-1105	

	kiện phòng thí nghiệm., Article of Science and Technology Development, 3(1), 47-53, 2017			
16	Đào Thanh Sơn, Trần Phước Thảo, Nguyễn Thị Thu Liên, Nguyễn Thanh Sơn, Bùi Bá Trung, Ghi nhận bước đầu về độc tính của loài vi khuẩn lam <i>Planktothrix rubescens</i> phân lập từ ao nuôi cá tỉnh Sóc Trăng, Tạp chí Sinh học, 38 (1), 115-123, 2016	106-NN.04-2014.69	0866-7160	
17	Bui, B.T., Dao, T.S., Nguyen, T.S., Vo, T.M.C., Do-Hong, L.C., Lurling, M., Blue-green algae (Cyanobacteria) in Mekong river, Vietnam, Science and Technology Development, 2(3), 6-10, 2016	106-NN.04-2014.69	2354-1105	
18	Pham, T.L., Dao, T.S., Utsumi, M., Accumulation and elimination of microcystins in freshwater clam <i>Corbicula leana</i> under laboratory conditions, assessment of risks to humans, Tạp chí Công nghệ Sinh học, 14 (1A), 1-10, 2016		1811-4989	
19	Võ Thị Mỹ Chi, Nguyễn Thanh Sơn, Đào Thanh Sơn, Ảnh hưởng của hợp chất gây rối loạn nội tiết Nonylphenol lên sức sống và sinh sản của ba loài vi giáp xác <i>Ceriodaphnia cornuta</i> , <i>Daphnia lumholtzi</i> và <i>Daphnia magna</i> , Tạp chí Khoa học trường ĐH Cần Thơ, 43a, 34-41, 2016	B2014-48-01	1859-2333	
20	Dao, T.S., Ho, T.N.H., Đánh giá chất lượng nước mặt sông Thị Vải trên cơ sở thực vật phù du, Tạp chí Khoa học và Ứng dụng, 21, 68-71, 2015		1859-2244	
21	Dao, T.S., Nguyen, T.P.L., Vo, T.P.L., To, T.H., Nguyen L.S.P., Dao, C.T., Pham, T.L., Toxicity of surface water contaminated with anthropogenic pollutants to micro-crustacean, <i>Daphnia magna</i> , tạp chí Khoa học - ĐH Quốc gia Hà Nội, 31(3), 38-45, 2015		0866-8612	
22	Dao, T.S., Nguyen, T.M.D., Vo, T.K.T., Dao, C.T., Testing on the toxicity of textile wastewater to <i>Daphnia magna</i> , Khoa học và Công nghệ, 53 (5A), 89-96, 2015		0866-708X	
23	Nguyen, T.S., Nguyen, T.T.T., Bui, B.T., Vo, T.M.C., Dao, T.S., Isolation of the <i>Daphnia lumholtzi</i> and chronic test of its sensitivity to copper under laboratory	B2014-48-01	0866-708X	

	conditions, Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 53 (3A), 289-294, 2015			
24	Dao, T.S., Le, V.N., Nguyen, T.S., Bui, B.T., Do-Hong, L.C., Hoang, T. , Acute and chronic effects of nickel on <i>Daphnia lumholtzi</i> , Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 53 (3A), 271-276, 2015	B2014-48-01	0866-708X	
25	Nguyễn Thu Hồng, Đào Thanh Sơn, Võ Thị Mỹ Chi, Đặng Quốc Minh, Phan Bảo Vy, Đoàn Thị Thiết et al, Độc tố saxitoxin ở một số chủng vi khuẩn lam <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> phân lập từ hồ Dầu Tiếng, Tuyển tập Nghiên cứu Biển, 21 (1), 41-49, 2015		1859-2120	
26	Vo, T.M.C., Pham, T.L., Bui, B.T., Nguyen, T.S., Dao, T.S., Toxicity of cyanobacterial toxins from Dau Tieng reservoir, Vietnam, to micro-crustacean, <i>Daphnia lumholtzi</i> , Young Science Information, 1 (1), 40-46, 2015	106-NN.04-2014.69	2354-1105	
27	Dao, T.S., Vo, T.M.C., Nguyen, T.S., Bui, B.T., Bui, L.T.K., Do-Hong, L.C, Investigation on the effects of surface water contaminations with microcystins from Dau Tieng Reservoir on <i>Daphnia magna</i> under the laboratory conditions, Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 52 (2B), 152-159, 2014	B2012-24-01TĐ	0866-708X	
28	Tran, P.T., Do-Hong, L.C., Dao, T.S., Long-term impacts of copper and chromium on survivorship, maturation, fecundity and growth of <i>Daphnia magna</i> , Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 52 (3A), 309-315, 2014	B2014-48-01	0866-708X	
29	Dao, T.S., Le, T.H., Pham, T.L., Do-Hong, L.C., , Germination and seedling growth of <i>Brassica juncea</i> and <i>Medicago sativa</i> under exposure to microcystins-contaminated water from Dau Tieng reservoir, Science & Technology Development Journal, 17 (M2), 33-42, 2014	B2012-24-01TĐ	1859-0128	
30	Bùi Lê Thanh Khiết, Lê Thái Hằng, Võ Thị Mỹ Chi, Phạm Thanh Lưu, Tô Thị Hiền, Nguyễn Lý Sỹ Phú, Đỗ H, Độc tính hồ Xuân Hương thành phố Đà Lạt, Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 52 (4C), 11-18, 2014	C2013-24-01	0866-708X	
31	Đào Thanh Sơn, Bùi Bá Trung, Võ Thị Mỹ Chi, Bùi Thị Như Phượng, Đỗ Hồng	C2013-24-01	0866-708X	

	Lan Chi, Nguyễn Thanh Sơn, B, Suy giảm chất lượng nước và độc tính sinh thái vi khuẩn lam từ hồ Xuân Hương, Đà Lạt, Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 52 (1), 91-100, 2014			
32	Vo, T.M.C., Nguyen, T.S., Bui, B.T., Bui, L.T.K., Do-Hong, L.C., Nguyen, P.D., Nguyen, T.P., Dao, T., Chronic effects of the atrazine and estriol on <i>Daphnia magna</i> , Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 52 (3A), 323-329, 2014	B2014-48-01	0866-708X	
33	Đào Thanh Sơn, Nguyễn Thanh Tùng, Thành phần loài tảo mắt thuộc họ Euglenaceae ở hồ Lak, tỉnh Đắk Lắk, Sinh học, 35 (3), 313-319, 2013		0866-7160	
34	Dao, T.S., Vo, T.M.C., Pham, T.L., Bui, L.T.K., Do-Hong, L.C., Nguyen, P.D., Ho, L.P., Bui, B.T., Ng, Acute effect of <i>Microcystis aeruginosa</i> from Dau Tieng Reservoir, Vietnam, on micro-crustaceans, Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 51 (5C), 302-310, 2013	B2012-24-01TĐ	0866-708X	
35	Phan Thị Thanh Nhân, Lê Phi Nga, Bùi Bá Trung, Đỗ Hồng Lan Chi, Đào Thanh Sơn, Ghi nhận bước đầu về lipid từ một số loài vi tảo có nguồn gốc Việt Nam, Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 51 (5C), 371-375, 2013	B2012-24-01TĐ	0866-708X	
36	Dao, T.S., Vo, T.L., Do-Hong, L.C., Ngo, T.T.H., Bui, B.T., Nguyen, T.S., Bui, T.N.P., Detrimental impacts of wastewater from Nhon Tranh industrial zone, Dong Nai province, on zebrafish, <i>Danio rerio</i> , tạp chí Khoa học và Công nghệ, 50 (4A), 16-24, 2012		0866-708X	
37	Dao, T.S., Nguyen, T.T., Do-Hong, L.C., Pham, T.L., Luu, T.T.N., New records on cyanobacteria from central and southern Vietnam, Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 50 (1C), 256-263, 2012	B2012-24-01TĐ	0866-708X	
38	Dao, T.S., Pham, T.L., Do-Hong, L.C., Bui, B.T., Occurrence of toxic cyanobacteria and their toxins from freshwater bodies in Vietnam – A short review, Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 50 (1C), 264-269, 2012	B2012-24-01TĐ	0866-708X	
39	Dương Thị Thủy, Lê Thị Phương Quỳnh, Đào Thanh Sơn, Stephan Pflugmacher, Vi khuẩn lam và độc tố microcystin tại hồ		0866-7144	

	Núi Cốc (Thái Nguyên), Hóa học, T. 49 (2ABC), 565-569, 2011			
--	---	--	--	--

2.3 Đăng trên kỷ yếu Hội nghị Quốc tế

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Thuộc</i>	<i>Ghi chú</i>
1	Vo, T.M.C., Dao, T.S., Responses of tropical micro-crustacean Daphnia lumholtzi upon herbicide and trace metal exposure, The 2nd International Conference on Global Initiatives for Sustainable Development: Issues and Strategies, Vol 1, pp 2-10., 2019, Bangkok()		978-93-87922-74-7		
2	Pham, A.D., Nguyen, T.M.L., Nguyen, T.T.H., Dao, T.S., Ecological health monitoring used for river ecosystems in Vietnam: challenges and prospects, The 1st International Conference on Environmental Technology and Innovations, 2017, Hochiminh()		978-1-138-02996-5		In bởi CRC Press, Taylor & Francis Group
3	Dao, T.S., Nguyen, T.P.L., Vo, T.K.T., Toxicity of cyanobacterial extract from <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> and potential solutions for mitigation the cyanobacterial mass development in Xuan Huong Lake, Da Lat City, Vietnam, The 1st International Conference on Environmental Technology and Innovations, 2017, Hochiminh()	Tc-MTTN-2016-04	978-1-138-02996-5		In bởi CRC Press, Taylor & Francis Group
4	Dang, M.T., Pham, A.D., Dao, T.S., Lapcik, V., Benthic macroinvertebrates from Dongnai estuaries in Southern Vietnam, The 1st International Conference on Environmental Technology and Innovations, 2017, Hochiminh()		978-1-138-02996-5		In bởi CRC Press, Taylor & Francis Group
5	Pham, T.L., Dao, T.S., Tran, N.D., Motoo, U., Influences of environmental variables on cyanobacterial biomass and microcystins concentration in a drinking water supply reservoir, Vietnam, Hội nghị Khoa học, Công nghệ và Đổi mới liên khu vực Đông Nam Á và Châu Âu, 2016, Hà Nội()		978-963-12-5525-6		
6	Bui, B.T., Tran, P.T., Do-Hong, L.C., Dao, T.S, Combined effects of	B2014-48-01	978-93-85465-89-5		

	heavy metals and cyanobacterial crude extract to Daphnia magna, Thei IIER International Conference, 2015, Bangkok()				
7	Dao Thanh Son, Jorge Nimptsch, Do Hong Lan Chi, Claudia Wiegand, Dynamics of cyanobacteria and cyanobacterial toxins and their correlation with environmental parameters in Tri An reservoir, 7th Asean Environmental Engineering Conference, 2014, Palawan()		978-616-374-596-5		
8	Dao, T.S., Tran, T.L., Pham, T.L., Do-Hong, L.C., Nguyen, P.D., Impacts of cyanobacterial toxins from Dau Tieng Reservoir, Vietnam, on the early life stage of zebrafish, The 4th International Conference on Biology, Environment and Chemistry, 2013, Phu Ket()	B2012-24-01TĐ	2010-4618		

2.4 Đăng trên kỷ yếu Hội nghị trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
1	Nguyen Q.H., Tran N.H.D., Bui T.N.P., Phan T.H., Dao, T.S., Bui X. T, Nitrate uptake capacity of duckweed Lemna minor L. upon the laboratory conditions, Nghiên cứu cơ bản trong Khoa học Trái đất và Môi trường, 2019, Hồ Chí Minh()		978-604-913-958-1	
2	Lê Thị Phương Dung, Võ Thị Mỹ Chi, Nguyễn Văn Tài, Thương Quốc Thịnh, Đào Thanh Sơn, Vi nhựa: những vấn đề về môi trường, sinh thái và sức khỏe con người, Kỷ yếu hội nghị: Nghiên cứu cơ bản trong Khoa học Trái đất và Môi trường, 2019, ()		978-604-913-958-1	
3	Đào Thanh Sơn, Võ Minh Tân, Võ Thị Mỹ Chi, Ảnh hưởng của đồng và crôm lên sự phát triển của vi tảo lục Scenedesmus acuminatus var. biseratus Reinsch, Hội nghị Khoa học Toàn quốc về Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật lần thứ 7, 2017, Hà Nội()	SVOISP-2015-MT&TN-04	978-604-913-615-3	
4	Dao, T.S., Nguyen, T.M.D., Vo, T.K.T., Dao, C.T., Toxicity of textile wastewater to Daphnia magna in the laboratory conditions, Hội nghị Khoa học lần thứ 14 – phân ban Kỹ thuật và Quản lý Môi trường, 2015, Hồ Chí Minh()		978-604-73-3738-5	

Mẫu LLKH của Trường Đại học Bách Khoa

5	Nguyen, T.D., Vo, T.M.C., Dao, C.T., Ngo, X.Q., Dao, T.S, Chronic effects of industrial wastewater on life history traits of Daphnia magna in the laboratory conditions, Hội nghị Khoa học lần thứ 14 – phân ban Kỹ thuật và Quản lý Môi trường, 2015, Hồ Chí Minh()		978-604-73-3738-5	
6	Dao, T.S., Nguyen, T.M.D., Nguyen, T.P.L., Vo, T.K.T., Pham, T.L., To, T.H., Dao, C.T., , Toxicity of effluents from domestic, agricultural and textile activities to micro-crustacean, Daphnia magna, The JSPS core to core program, 27th July, 2015, Đà Nẵng()			
7	Võ Trường Giang, Đào Thanh Sơn, Nghiên cứu sự phát triển của một số vi khuẩn lam dạng sợi dưới ảnh hưởng của nhiệt độ trong điều kiện phòng thí nghiệm, Hội nghị Khoa học Toàn quốc về Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật lần thứ 6, 2015, Hà Nội()	106-NN.04-2014.69	978-604-913-408-1	
8	Phạm Thanh Lưu, Nguyễn Thanh Sơn, Đào Thanh Sơn, Độc tố tảo lam trong nước hồ Dầu Tiếng: mối nguy hại tiềm ẩn cho sức khỏe cộng đồng, Hội nghị Khoa học Toàn quốc về Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật lần thứ 6, 2015, Hà Nội.()		978-604-913-408-1	
9	Đào Thanh Sơn, Lưu Thanh Phước, Ghi nhận bước đầu về dinh dưỡng từ loài vi khuẩn lam Arthrospira massartii có nguồn gốc Việt Nam., Hội nghị Khoa học Toàn quốc về Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật lần thứ 6, 2015, Hà Nội.()		978-604-913-408-1	
10	Đào Thanh Sơn, Bùi Bá Trung, Đỗ Hồng Lan Chi, Đa dạng sinh học vi khuẩn lam ở hồ Dầu Tiếng, Hội nghị Khoa học Toàn quốc về Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật lần thứ 5, 2013, Hà Nội()	B2012-24-01TĐ	978-604-60-0730-2	
11	Ngô Thị Thanh Huyền, Đào Thanh Sơn, Đỗ Hồng Lan Chi, Ảnh hưởng của nước thải thành phố Hồ Chí Minh lên loài giáp xác Daphnia magna, Hội nghị Khoa học Toàn quốc về Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật lần thứ 4, 2011, Hà Nội()		1859-4425	

IV. CÁC GIẢI THƯỞNG

1. Các giải thưởng Khoa học và Công nghệ

<i>TT</i>	<i>Tên giải thưởng</i>	<i>Nội dung giải thưởng</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Năm cấp</i>
-----------	------------------------	-----------------------------	----------------	----------------

Mẫu LLKH của Trường Đại học Bách Khoa

1	Conference travel award	Conference travel award	15th International Conference on Harmful Algae –	2012
2	Conference travel award	Conference travel award	The 8th Congress of Toxicology in Developing Countries –	2012
3	Poster presentation	Best poster presentation	15th International Conference on Harmful Algae –	2012
4	Cán bộ hướng dẫn xuất sắc	Chương trình sinh viên nghiên cứu khoa học năm học 2013	Trường ĐH KHTN –	2013
5	Poster presentation	Best poster presentation	The 3rd International Conference on Environmental Pollution, Restoration and Management –	2017
6	Best presentation	Second best presentation	The 2nd International Conference on Global Initiatives for Sustainable Development: Issues and Strategies. Bangkok, Thailand, 23–27 June 2019 –	2019

2. Bằng phát minh, sáng chế (patent)

<i>TT</i>	<i>Tên bằng</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Số hiệu</i>	<i>Năm cấp</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Tác giả/ đồng tác giả</i>
-----------	-----------------	----------------------------------	----------------	----------------	----------------	------------------------------

3. Bằng giải pháp hữu ích

<i>TT</i>	<i>Tên giải pháp</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>	<i>Số hiệu</i>	<i>Năm cấp</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Tác giả/ đồng tác giả</i>
-----------	----------------------	----------------------------------	----------------	----------------	----------------	------------------------------

4. Ứng dụng thực tiễn và thương mại hóa kết quả nghiên cứu

<i>TT</i>	<i>Tên công nghệ/giải pháp hữu ích đã chuyển giao</i>	<i>Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng</i>	<i>Năm chuyển giao</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/dự án</i>
-----------	---	---	------------------------	----------------------------------

V. THÔNG TIN KHÁC

1. Tham gia các chương trình trong và ngoài nước

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên chương trình</i>	<i>Chức danh</i>
1	2020 – 2020	Nguyen, V.T., Vo, T.N.Q., Tran, V.Q., Vo, T.M.C., Bui, T.N.P., Trinh, B.S., Dao, T.S., Growth and metal removal efficiency of the green algae <i>Schroederia setigera</i> and <i>Selenastrum bibraianum</i> exposed to	Đồng tác giả bài trình bày

		nickel, zinc and cadmium. International Forum on Green Technology and Management (IFGTM 2020). Hanoi	
2	2020 – 2020	Nguyen, V.T., Bui, M.H., Strady, E., Kieu-Le, T.C., Bui, B.T., Dao, T.S., Single and combined effects of di-2-ethylexyl phthalate and bisphenol A on life history traits of the tropical micro-crustacean <i>Ceriodaphnia cornuta</i> . 2nd International Symposium on Engineering and Technology (TSET 2020), National Chung Hsing University, Taiwan	Trình bày bài trong hội thảo
3	2021 – 2021	Tran, V.Q., Nguyen, V.T., Dao, T.S., Responses of the micro-crustacean <i>Daphnia magna</i> across six generations continuously exposed to di-2-ethylhexel phthalate in Mekong river water. 3rd Inter. Conf. on Environmental Technology and Innovations	Trình bày bài trong hội thảo
4	2021 – 2021	Nguyen, V.T., Huynh, A.T., Dao, T.S., Acute and chronic toxicity of mixtures of bisphenol A and trace metals (Cd and Pb) to micro-crustacean, <i>Daphnia magna</i> . The 2nd International Conference on Environment, Resources and Earth Sciences (ICERES 2021). Hochiminh City, 29 Oct 2021.	Đồng tác giả bài trình bày
5	2022 – 2022	Gilles, M., Nemery, J., Dao, T.S., Rafai, S., Nguyen, V.T., Low cost biosampling for phytoplankton survey in the urban tropical estuary of Saigon River. The 1st symposium on Water Sustainability and Green Technologies (WSGT 2022). 25-26 Nov. HCMC, Vietnam	Bài trình bày trong hội thảo
6	2022 – 2022	Nguyen, A.T., Nemery, J., Ratiot, N., Dao, T.S., Laruelle, G., Thieu, V., Garnier, J., Modelling the seasonal nutrients dynamics phytoplankton development in Saigon River estuary. IS Rivers Conference, 4 – 8/7/2022. Lyon, France	Đồng tác giả bài trình bày
7	2022 – 2022	Le, N.H.S., Le, N.K.N., Nguyen, Q.H., Dao, T.S., Microplastics in freshwater clams from Mekong River in Vietnam. The 1st	Bài trình bày trong hội thảo

Mẫu LLKH của Trường Đại học Bách Khoa

		symposium on Water Sustainability and Green Technologies (WSGT 2022). 25-26 Nov. HCMC, Vietnam	
8	2022 – 2022	Nguyen, K.H., Dao, T.S., Toxicity of microcystin-LR to tropical micro-crustaceans. The 1st symposium on Water Sustainability and Green Technologies (WSGT 2022). 25-26 Nov. HCMC, Vietnam	Bài trình bày trong hội thảo
9	2022 – 2022	Dao, T.S., Nguyen, V.T., Baduel, C., Bui, M.H., Tran, T.V., Pham, T.L., Bui, B.T., Dinh, K.V., 2022. Toxicity of di-2-ethylhexyl phthalate and tris(2-butoxyethyl) phosphate to a tropical micro-crustacean, <i>Ceriodaphnia cornuta</i> . The International Conference of Green Technology Development for Asia Pacific: Toward the net zero-emission future. Van Lang University, 15 July 2022, HCMC, Vietnam	Trình bày bài trong hội thảo
10	2022 – 2022	Wiegand, C., Bojadzija-Savic, G., Chorin-Legronne, M., Dao, T.S., Enduring toxic cyanobacteria on multiple levels: metabolomics, life trait impacts and adaptations in <i>Daphnia magna</i> . The 9th International Symposium on the Environmental Physiology of Ectotherms and Plants (ISEPEP9), Rennes, France	Đồng tác giả bài trình bày
11	2022 – 2022	Dao, T.S., Nguyen, T.A., Saliman, R., Nguyen, V.T., Gratiot, N., Strady, E., Nguyen, T.N.T., Baduel, C., Nemery, J., Seasonal distribution of phytoplankton in a tropical estuary under high urban pressure (Saigon River, Vietnam). IS Rivers Conference, 4 – 8/7/2022. Lyon, France	Trình bày trong hội thảo
12	2022 – 2022	Nguyen, T.D., Dao, T.S., et al., 2022. Multi- and transgenerational ecotoxicology with <i>Simocephalus vetulus</i> : Hazardous investigation of delafloxacin to longevity under different calcium cation regimes. The 56th Annual Conference of Japan Society on Water Environment. Day 3, Session: 18-J-2 (Toxicity	Đồng tác giả bài trình bày

Mẫu LLKH của Trường Đại học Bách Khoa

		Assessment), Code: 3-J-11-3. 16-18/3/2022. Toyama University (online), Japan	
13	2022 – 2022	Nguyen, T.A., Nemery, J., Gratiot, N., Dao, T.S., Le, T.M.T., Baduel, C., Garnier, J., Impacts of anthropogenic inputs on greenhouse gas emissions in the tropical Saigon River Estuary. The 1st symposium on Water Sustainability and Green Technologies (WSGT 2022). 25-26 Nov. HCMC, Vietnam	Bài trình bày trong hội thảo
14	2023 – 2023	Dao, T.S., Toxic cyanobacteria and their toxins in drinking water supplies in Vietnam - potential health risk to aquatic ecosystems and local residents. International Workshop Advanced Environmental Microbiology. 24 April. Vietnamese Germany University, Binh Duong Province	Trình bày bài trong hội thảo
15	2019 –	Dao, T.S., Plastic: sources, occurrence and impacts on aquatic ecosystems. The 2nd International Conference on Global Initiatives for Sustainable Development: Issues and Strategies. Bangkok, Thailand	Trình bày bài trong hội thảo
16	2019 –	Nguyen, T.A., Dao, T.S., et al. Modelling nutrient dynamics in a tropical estuary under human pressure: case study of the Saigon tidal River (Southern Vietnam). Inter. Conf. Water Res. Coast Eng.	Đồng tác giả bài trình bày
17	2019 –	Dao et al Impacts of plastic leachate on life traits of micro-crustacean across two generations. The 2nd International Conference on Global Initiatives for Sustainable Development" Bangkok Thailand	Trình bày bài trong hội thảo
18	2019 –	Nguyen, T.D., Dao, T.S., et al. A simple Bayesian approach for ecotoxicology: a case study in antibacterial effects on Moina macrocopa reproduction. GTSW, HCMC, 1-5 Dec	Đồng tác giả bài trình bày
19	2019 –	Vo, T.M.C., Dao, T.S., Impacts of cyanobacterial toxins, microcystins, on life history traits of tropical crustaceans. Green Technologies for	Đồng tác giả bài trình bày

Mẫu LLKH của Trường Đại học Bách Khoa

		Sustainable Water Conference, Hochiminh City, 1-5 Dec	
20	2019 –	Quach, L.T., Vo, T.M.C., Dao, T.S., Chronic effects of lead and arsenic on micro-crustacean Daphnia magna. Green Technologies for Sustainable Water Conference, Hochiminh City, 1-5 Dec	Đồng tác giả bài trình bày
21	2019 –	Dao, T.S., Dinh, K.V., Hoang, T., Nguyen, T.S., Vo, T.M.C., Bui, B.T., Strady, E., Assessment of the metal contamination and bioaccumulation in mollusks in the lower Mekong River. GTSW, HCMC, 1-5 Dec	Trình bày bài trong hội thảo
22	2019 –	Le, T.P.D., Nguyen, V.T., Bui, M.H., Vo, T.M.C., Pham, T.L., Kieu-Le, T.C., Dao, T.S., Responses of the cladoceran, Daphnia magna, upon exposures to plasticizers. GTSW, HCMC, 1-5 Dec	Đồng tác giả bài trình bày
23	2019 –	Dao, T.S., Némery, J., et al., Dynamics of phytoplankton and their correlation with environmental parameters in the Saigon and Dongnai Rivers. GTSW, HCMC, 1-5 Dec	Trình bày bài trong hội thảo
24	2019 –	Vo & Dao Responses of tropical micro-crustacean Daphnia lumholtzi upon herbicide and trace metal exposures. The 2nd International Conference on Global Initiatives for Sustainable Development" Bangkok	Trình bày bài trong hội thảo

2. Tham gia các Hiệp hội khoa học, Ban biên tập các tạp chí Khoa học, Ban tổ chức các Hội nghị về KH&CN

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên Hiệp hội/Tạp chí/Hội nghị</i>	<i>Chức danh</i>
1	2012 – 2014	International Society for the Study on Harmful Algae	Member
2	2020 – 2021	Environmental Science and Pollution Research	Reviewer
3	2021 – 2021	Frontiers in Marine Science	Reviewer
4	2021 – 2021	Aquatic Toxicology	Reviewer
5	2015 –	Scientific Committee of the Faculty of Environment and Natural Resources, Hochiminh City University of Technology	member
6	2018 –	Journal of Vietnamese Environment	reviewer

Mẫu LLKH của Trường Đại học Bách Khoa

7	2017 –	Journal of Environmental Science and Management	Reviewer
8	2018 –	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering (VJSTE)	Reviewer
9	2018 –	Suan Sunandha Science and Technology Journal	Editorial board
10	2012 –	Journal of Environmental Pollution	Reviewer
11	2019 –	Chemosphere	Reviewer
12	2017 –	Journal of Environmental Science and Management	Reviewer
13	2019 –	Science of The Total Environment	Reviewer
14	2020 –	Current Pollution Reports	Reviewer
15	2020 –	Environmental Technology and Innovation	Reviewer
16	2015 –	Journal of GeoScience Engineering	Reviewer
17	2020 –	Environmental Monitoring and Assessment	Reviewer
18	2014 –	VNU Journal of Science and Technology Development	Reviewer
19	2014 –	Vietnam Journal of Science and Technology	Reviewer
20	2015 –	Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC)	Member

3. Tham gia làm việc tại Trường Đại học/Viện/Trung tâm nghiên cứu theo lời mời

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên Trường Đại học/Viện/Trung tâm nghiên cứu</i>	<i>Nội dung tham gia</i>
1	2013 – 2014	trường ĐH Công nghiệp	Hướng dẫn sinh viên làm đề tài tốt nghiệp
2	2012 – 2014	Trung tâm Quản lý nước và Biến đổi khí hậu, VNU HCM	Tham gia thực hiện đề tài nghiên cứu và lập chương trình giảng dạy cao học
3	2013 – 2015	trường ĐH Sư phạm TP. HCM	Hướng dẫn học viên cao học làm đề tài tốt nghiệp
4	2011 –	trường ĐH Khoa học Tự nhiên TP. HCM	Giảng dạy lớp cao học, hướng dẫn sinh viên, học viên cao học làm đề tài tốt nghiệp
5	2015 –	trường ĐH tài nguyên và Môi trường	Giảng dạy lớp đại học
6	2013 –	Viện Môi trường và Tài nguyên	Hướng dẫn học viên cao học làm đề tài tốt nghiệp
7	2021 –	Trường ĐH Nguyễn Tất Thành	giảng dạy
8	2014 –	Loyola University Chicago	Student and Exchange Visitor Program

Mẫu LLKH của Trường Đại học Bách Khoa

9	2012 –	trường ĐH Tôn Đức Thắng	Giảng dạy lớp đại học, hướng dẫn sinh viên làm đề tài tốt nghiệp
---	--------	-------------------------	--

Tp.HCM, ngày 21 tháng 6 năm 2023

Thủ trưởng Đơn vị
(*Họ tên, đóng dấu*)

Tp.HCM, ngày 21 tháng 6 năm 2023

Người khai
(*Họ tên và chữ ký*)

Đào Thanh Sơn