

# LÝ LỊCH KHOA HỌC



## I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** Đào Thanh Sơn

2. **Ngày sinh:** 12-03-1976

3. **Nam/Nữ:** Nam

4. **Nơi đang công tác:**

Trường/Viện: Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG Tp.HCM

Phòng/Khoa: Khoa Môi trường và Tài nguyên

Bộ môn: Phòng thí nghiệm Phân tích Môi trường

Chức vụ: Giảng viên Quản lý môi trường

5. **Học vị:** Tiến sĩ, **năm đạt:** 2011

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

7. **Liên lạc:**

TT		Cơ quan	Cá nhân
1	<b>Địa chỉ</b>	268 Lý Thường Kiệt, P.14, Q.10, Tp.HCM	22/67 Cư Xá Lữ Gia, P. 15, Q. 11, TP. HCM
2	<b>Điện thoại/fax</b>	028 3864 7256	0918713216
3	<b>Email</b>	dao.son@hcmut.edu.vn	dao_son2000@yahoo.com

8. **Trình độ ngoại ngữ:**

TT	Tên ngoại ngữ	Nghe	Nói	Viết	Đọc hiểu tài liệu
1	Tiếng Anh	Tốt	Tốt	Tốt	Tốt

9. **Thời gian công tác:**

Thời gian	Nơi công tác	Chức vụ
Từ <b>2014</b> đến nay	Khoa Môi trường và Tài nguyên - trường ĐH Bách Khoa TP. HCM	Giảng viên
Từ <b>2011</b> đến <b>2014</b>	Viện Môi trường và Tài nguyên	Trưởng phòng
Từ <b>2005</b> đến <b>2011</b>	Viện Môi trường và Tài nguyên	Nghiên Cứu Viên
Từ <b>1997</b> đến <b>2005</b>	Viện Sinh học Nhiệt đới	Nghiên Cứu Viên

10. **Quá trình đào tạo:**

Bậc đào tạo	Thời gian	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Tên luận án tốt nghiệp
Đại học	1993 - 1997	trường ĐH Khoa học Tự nhiên TP. HCM, Việt Nam	Sinh học	Sự biến đổi của thực vật phù du trên sông Thị Vải
Thạc sĩ	2000 - 2005	trường ĐH Khoa học Tự nhiên TP. HCM, Việt Nam	Sinh thái học	Thực vật phiêu sinh ở hồ Lak và Biển Hồ thuộc hai tỉnh Daklak và Gia Lai

Bậc đào tạo	Thời gian	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Tên luận án tốt nghiệp
Tiến sĩ	2007 - 2011	ĐH Humboldt, Germany	Sinh thái học	Toxicity of cyanobacteria and cyanobacterial compounds from Tri An Reservoir, Vietnam, to daphnids

## II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

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

1.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- **Lĩnh vực:**

- **Chuyên ngành:** Độc học Sinh thái

- **Chuyên môn:** Độc học môi trường, Sinh thái thủy vực, Tài nguyên sinh học, Chất lượng môi trường nước

1.2 Hướng nghiên cứu:

- (1) Đánh giá hiện trạng, tác động môi trường trên cơ sở thực vật phù du và vi khuẩn lam; (2) Chất lượng nước, cảnh báo an toàn nguồn nước dùng cho xử lý cấp nước sinh hoạt và sức khỏe cộng đồng, an toàn thực phẩm (thủy sản) và nuôi trồng thủy sản; (3) Nở hoa vi khuẩn lam, vi khuẩn lam có độc và độc tố của chúng, mối liên hệ giữa nở hoa thực vật phù du, hàm lượng độc tố và các yếu tố môi trường, sinh học; (4) Đánh giá ảnh hưởng của chất độc trong môi trường, đặc biệt là độc tố vi khuẩn lam lên sinh vật; (5) Mối liên hệ giữa thực vật phù du, vi khuẩn lam và biến đổi khí hậu

### 2. Quá trình nghiên cứu

TT	Tên đề tài/dự án	Mã số & cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)	Chủ nhiệm /tham gia	Ngày nghiệm thu	Kết quả
1	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}	2017	70	Chủ nhiệm		
2	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 Trại An	{106-NN.04-2015.72}/{Nhà nước}	2016-2018	879	Tham gia		
3	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}	2016-2016	50	Chủ nhiệm	12/2016	Xuất sắc

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài/dự án</b>	<b>Mã số &amp; cấp quản lý</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Kinh phí (triệu đồng)</b>	<b>Chủ nhiệm /tham gia</b>	<b>Ngày nghiệm thu</b>	<b>Kết quả</b>
4	Độc tính của độc tố vi khuẩn lam đối với vi giáp xác	{106-NN.04-2014.69}/{Nhà nước}	2015-2017	700	Chủ nhiệm		
5	Tích tụ sinh học kim loại nặng và ảnh hưởng của chúng lên vi giáp xác	{B2014-48-01}/{ĐHQG loại B}	2014-2016	950	Chủ nhiệm	12/2016	Khá
6	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}	2013-2014	174	Tham gia	11/2014	Khá
7	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}	2012-2014	800	Chủ nhiệm	2/2014	Xuất sắc
8	Khảo sát ô nhiễm các hợp chất có nguồn gốc estrogen trong nước và nước thải	{B2011-20-06TĐ}/{ĐHQG loại B}	2011-2013	980	Tham gia	9/2013	Tốt
9	Độc tố vi khuẩn lam và những biến đổi của vi khuẩn lam trong hồ Trị An	{B2009-24-03}/{ĐHQG loại C}	1999-2011	99	Chủ nhiệm	3/2011	Xuất sắc

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

<b>TT</b>	<b>Tên SV, HVCH, NCS</b>	<b>Tên luận án</b>	<b>Năm tốt nghiệp</b>	<b>Bậc đào tạo</b>	<b>Sản phẩm của đề tài/dự án</b>
1	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	B2012-24-01TĐ
2	Lê Thị Phương Dung	Ảnh hưởng mãn tính của dịch chiết vi khuẩn lam lên Daphnia	2017	Đại học	Tc-MTTN-2016-04
3	Lưu Thanh Phước	Khảo sát hàm lượng nitơ của Arthrospira trên hệ thống kênh rạch thành phố Hồ Chí Minh	2014	Đại học	
4	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 (Abelmoschus esculentus) và cải bông xanh (Brassica oleracea var. italica)	2017	Đại học	

<b>TT</b>	<b>Tên SV, HVCH, NCS</b>	<b>Tên luận án</b>	<b>Năm tốt nghiệp</b>	<b>Bậc đào tạo</b>	<b>Sản phẩm của đề tài/dự án</b>
5	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	
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 Thị Mỹ Chi	Đáp ứng của vi giáp xác dưới ảnh hưởng của độc tố vi khuẩn lam	2013	Đại học	B2012-24-01TĐ
8	Võ Trung Liêm	Ảnh hưởng của nước thải từ khu công nghiệp Nhơn Trạch, lên cá sọc ngựa, <i>Danio rerio</i>	2012	Đại học	
9	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
10	Vũ Nguyên & Nguyễn Thị Thủy Trang	Ảnh hưởng riêng lẻ và kết hợp của crôm, đồng và atrazine lên bèo tấm ( <i>Lemna minor</i> L.)	2017	Đại học	
11	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	
12	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
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	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 <i>Daphnia magna</i>	2012	Thạc sĩ	
15	Phạm Thị Nhẫn	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
16	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	
17	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	
18	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	
19	Trần Trúc Ly	Ảnh hưởng của độc tố vi khuẩn lam ở hồ Dầu Tiếng lên cá sọc ngựa, <i>Danio rerio</i> (Hamilton - Buchanan)	2013	Thạc sĩ	B2012-24-01TĐ
20	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

### 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**

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

**1.2 Sách xuất bản trong nước**

<b>TT</b>	<b>Tên sách</b>	<b>Sản phẩm của đề tài/dự án</b>	<b>Nhà xuất bản</b>	<b>Năm xuất bản</b>	<b>Tác giả/Đồng tác giả</b>	<b>Bút danh</b>
1	Độc học sinh thái		NXB Đại học Quốc gia TP. HCM	2014	đồng tác giả	Đào Thanh Sơn
2	Vi khuẩn lam độc nước ngọt		NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ	2014	đồng tác giả	Đào Thanh Sơn

**2. Các bài báo****2.1 Đăng trên tạp chí Quốc tế**

<b>TT</b>	<b>Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản</b>	<b>Sản phẩm của đề tài/dự án</b>	<b>Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)</b>	<b>Điểm IF</b>
1	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	
2	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 thuộc ISI: SCIE	3.03
3	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 thuộc ISI: SCI	4.01
4	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 lumholzi across three generations., Environmental Pollution, 243 (B), 791-799, 2018	106-NN.04.2014.69	0269-7491 thuộc ISI: SCI	4.358
5	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 Vietnamese Environment , 9 (2), 106-111, 2018		2193-6471	
6	Dao, T.S., Le, V.N., Bui, B.T., Dinh, K.V., Wiegand, C., et al., , Sensitivity of a tropical micro-crustacean (Daphnia lumholzi) 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 thuộc ISI: SCI	3.97
7	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 thuộc ISI: SCI	2.76
8	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 thuộc ISI: SCI	1.58
9	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	
10	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 thuộc ISI: SCIE	1.72
11	Dao, T.S., Vo, T.M.C., Pham, T.L., First report on chronic effects of non-microcystin producing cyanobacteria, Cyndrospermopsis curvispora and Planktothrix sp., on Daphnia magna, Environmental Management and Sustainable Development , 5(2), 118-128, 2016	Tc-MTTN-2016-04	2164-7682	
12	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, Chemosphere, 144, 872-878, 2016		0045-6535 thuộc ISI: SCIE	3.34
13	Dao, T.S., Bui, T.N.P., Phytoplankton from Vam Co river in Southern Vietnam, Environmental Management and Sustainable Development, 5(1), 113-125, 2016		2164-7682	
14	Pham, T.L., Shimizu, K., Kanazawa, A., Gao, Y., Dao, T.S., Utsumi, M., Microcystin accumulation and biochemical responses in the edible clam Corbicula leana P. exposed to cyanobacterial crude extract, Environmental Sciences, 40, 120-130, 2016		1002-0742 thuộc ISI: SCIE	2

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 (ghi rõ thuộc ISI hay không)	Điểm IF
15	Dao, T.S., Nimptsch, J., Wiegand, C., Dynamics of cyanobacteria and cyanobacterial toxins and their correlation with environmental parameters in Tri An Reservoir, Vietnam, Journal of Water and Health, 14 (4), 699-712, 2016		1477-8920 thuộc ISI: SCIE	1.45
16	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	
17	Nguyen, T.D., Dao, T.S., Ngo, X.Q., Pham, T.L., Evaluate the ecotoxicological risks of treated hospital wastewater using Daphnia magna bioassay, International Journal of Agriculture and Environmental Research, 2 (5), 1391-1403, 2016		2455-6939	
18	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	
19	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	
20	Dao, T.S., Tran, L.T.T., Vo, T.M.C., Bui, B.T., Toxicity of zinc dissolved in Saigon river to the tropical micro-crustacean Daphnia lumholtzi, Environmental Management and Sustainable Development , 5 (2), 170-182., 2016	B2014-48-01	2164-7682	
21	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	
22	Pham, T.L., Dao, T.S., Shimizu, K., Yu, G., Do-Hong, L.C., Sugiura, N., Utsumi, M., Isolation and characterization of microcystin-producing cyanobacteria from Dau Tieng Reservoir, Vietnam, Nova-Hedwigia, 101 (1-2), 3-20, 2015	B2012-24-01TĐ	0029-5035 thuộc ISI: SCIE	.99
23	Pham T.L., Shimidu, K., Dao, T.S., Do-Hong, L.C., Utsumi, M., Microcystin uptake and biochemical responses in the freshwater clam Corbicula leana P. exposed to toxic and non-toxic Microcystis aeruginosa: evidence of tolerance to cyanotoxins, Toxicology Reports, 2, 88-98, 2015		2214-7500	
24	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	
25	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	
26	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 thuộc ISI: SCIE	.87
27	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 thuộc ISI: SCIE	2.32
28	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 thuộc ISI: SCIE	3
29	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 thuộc ISI: SCIE	.92
30	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 thuộc ISI: SCIE	2.45

## 2.2 Đăng trên tạp chí trong nước

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	Điểm IF
1	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	
2	Vũ Nguyên, Trịnh Hoàng Phúc, Hồ Diễm Châu, Đặng Văn Sơn, Đào Thanh Sơn, Sự phát triển của bào tử, Lemna minor L., phơi nhiễm với đồng và crom trong điều kiện phòng thí nghiệm., Article of Science and Technology Development, 3(1), 47-53, 2017	SVCQ-2016-MT&TN-113	2354-1105	
3	Pham, T.L., Dao, T.S., Utsumi, M., Accumulation and elimination of microcystins in freshwater clam Corbicula leana under laboratory conditions, assessment of risks to humans, Tạp chí Công nghệ Sinh học, 14 (1A), 1-10, 2016		1811-4989	
4	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 Ceriodaphnia cornuta, Daphnia lumholtzi và Daphnia magna, Tạp chí Khoa học trường ĐH Cần Thơ , 43a, 34-41, 2016	B2014-48-01	1859-2333	
5	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 Planktothrix rubescens 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	

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	Điểm IF
6	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	
7	Nguyen, T.S., Nguyen, T.T.T., Bui, B.T., Vo, T.M.C., Dao, T.S., Isolation of the Daphnia lumholtzi and chronic test of its sensitivity to copper under laboratory conditions, Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 53 (3A), 289-294, 2015	B2014-48-01	0866-708X	
8	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, Daphnia lumholtzi, Young Science Information, 1 (1), 40-46, 2015	106-NN.04-2014.69	2354-1105	
9	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 Daphnia lumholtzi, Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 53 (3A), 271-276, 2015	B2014-48-01	0866-708X	
10	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	
11	Dao, T.S., Nguyen, T.M.D., Vo, T.K.T., Dao, C.T., Testing on the toxicity of textile wastewater to Daphnia magna, Khoa học và Công nghệ, 53 (5A), 89-96, 2015		0866-708X	
12	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, Daphnia magna, tạp chí Khoa học - ĐH Quốc gia Hà Nội, 31(3), 38-45, 2015		0866-8612	
13	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 Cyndrospermopsis raciborskii phân lập từ hồ Dầu Tiếng, Tuyển tập Nghiên cứu Biển, 21 (1), 41-49, 2015		1859-2120	
14	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	
15	Tran, P.T., Do-Hong, L.C., Dao, T.S., Long-term impacts of copper and chromium on survivorship, maturation, fecundity and growth of Daphnia magna, Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 52 (3A), 309-315, 2014	B2014-48-01	0866-708X	
16	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 Daphnia magna, Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 52 (3A), 323-329, 2014	B2014-48-01	0866-708X	
17	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 Daphnia magna under the laboratory conditions, Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 52 (2B), 152-159, 2014	B2012-24-01TĐ	0866-708X	
18	Đào Thanh Sơn, Bùi Bá Trung, Võ Thị Mỹ Chi, Bùi Thị Như Phượng, Đỗ Hồng 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	C2013-24-01	0866-708X	
19	Dao, T.S., Le, T.H., Pham, T.L., Do-Hong, L.C., , Germination and seedling growth of Brassica juncea and Medicago sativa under exposure to microcystins-contaminated water from Dau Tieng reservoir, Science & Technology Development Journal, 17 (M2), 33-42, 2014	B2012-24-01TĐ	1859-0128	
20	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 Microcystis aeruginosa 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	
21	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	
22	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	
23	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, Danio rerio, chí Khoa học và Công nghệ, 50 (4A), 16-24, 2012		0866-708X	
24	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	
25	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	
26	Dương Thị Thủy, Lê Thị Phương Quỳnh, Đào Thanh Sơn, Stephan Pflugmacher, Vi khuẩn lam và độc tố microcystin tại hồ Núi Cốc (Thái Nguyên), Hóa học, T. 49 (2ABC), 565-569, 2011		0866-7144	

### 2.3 Đăng trên kỷ yếu Hội nghị Quốc tế

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu ISBN	Ghi chú
1	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 - Việt Nam		978-1-138-02996-5	In bởi CRC Press, Taylor & Francis Group
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 - Việt Nam		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 - Việt Nam	Tc-MTTN-2016-04	978-1-138-02996-5	In bởi CRC Press, Taylor & Francis Group
4	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 - Việt Nam		978-963-12-5525-6	
5	Bui, B.T., Tran, P.T., Do-Hong, L.C., Dao, T.S., Combined effects of heavy metals and cyanobacterial crude extract to <i>Daphnia magna</i> , The IIER International Conference, 2015, Bangkok - Thailand	B2014-48-01	978-93-85465-89-5	
6	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 - Philippines		978-616-374-596-5	
7	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 - Thailand	B2012-24-01TD	2010-4618	

#### 2.4 Đăng trên kỷ yếu Hội nghị trong nước

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức	Sản phẩm của đề tài/dự án	Số hiệu ISBN	Ghi chú
1	Đào Thanh Sơn, Võ Minh Tân, Võ Thị Mỹ Chi, Ảnh hưởng của đồng và crôm lên sự phát triển của vi tảo lục <i>Scenedesmus acuminatus</i> var. <i>biseratus</i> Reinsch, Hội nghị Khoa học Toàn quốc về Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật lần thứ 7, 2017, Hà Nội - Việt Nam	SVOISP-2015-MT&TN-04	978-604-913-615-3	
2	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 <i>Daphnia magna</i> in the laboratory conditions, Hội nghị Khoa học lần thứ 14 - phân ban Kỹ thuật và Quản lý Môi trường, 2015, Hồ Chí Minh - Việt Nam		978-604-73-3738-5	
3	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 - Việt Nam	106-NN.04-2014.69	978-604-913-408-1	
4	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, <i>Daphnia magna</i> , The JSPS core to core program, 27th July , 2015, Đà Nẵng - Việt Nam			
5	Dao, T.S., Nguyen, T.M.D., Vo, T.K.T., Dao, C.T., Toxicity of textile wastewater to <i>Daphnia magna</i> in the laboratory conditions, Hội nghị Khoa học lần thứ 14 - phân ban Kỹ thuật và Quản lý Môi trường, 2015, Hồ Chí Minh - Việt Nam		978-604-73-3738-5	
6	Đào Thanh Sơn, Lưu Thanh Phước, Ghi nhận bước đầu về dinh dưỡng từ loài vi khuẩn lam <i>Arthrospira massartii</i> 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. - Việt Nam		978-604-913-408-1	
7	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. - Việt Nam		978-604-913-408-1	
8	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 - Việt Nam	B2012-24-01TD	978-604-60-0730-2	
9	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 <i>Daphnia magna</i> , Hội nghị Khoa học Toàn quốc về Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật lần thứ 4, 2011, Hà Nội - Việt Nam		1859-4425	



#### IV. CÁC GIẢI THƯỞNG

##### 1. Các giải thưởng Khoa học và Công nghệ

TT	Tên giải thưởng	Nội dung giải thưởng	Nơi cấp	Năm cấp
1	Poster presentation	Best poster presentation	The 3rd International Conference on Environmental Pollution, Restoration and Management, Việt Nam	2017
2	Cán bộ hướng dẫn xuất sắc	Chương trình sinh viên nghiên cứu khoa học năm học 2013	Trường ĐH KHTN, Việt Nam	2013
3	Poster presentation	Best poster presentation	15th International Conference on Harmful Algae, Korea, South	2012
4	Conference travel award	Conference travel award	15th International Conference on Harmful Algae, Korea, South	2012
5	Conference travel award	Conference travel award	The 8th Congress of Toxicology in Developing Countries, Thailand	2012

##### 2. Bằng phát minh, sáng chế (patent)

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

##### 3. Bằng giải pháp hữu ích

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

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

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

#### V. THÔNG TIN KHÁC

##### 1. Tham gia các chương trình trong và ngoài nước

TT	Thời gian	Tên chương trình	Chức danh
1	2018	Dao et al. Growth and metal uptake capacity of microalgae under exposure to chromium. International Workshop on Environment and Natural Resources, Hanoi	Trình bày bài trong hội thảo
2	2018	Dao et al. Growth of duckweed upon exposure to aluminum and atrazine in the laboratory conditions. International Workshop on Environment and Natural Resources, Hanoi	Trình bày bài trong hội thảo
3	2018	Đào Thanh Sơn và cộng sự, Sự phát triển và hấp thu kim loại của vi tảo. Hội thảo về Môi trường, Sức khỏe và Kiểm soát Ô nhiễm. Trường ĐH Công nghệ Đồng Nai	Trình bày bài trong hội thảo
4	2018	Nguyen & Dao et al Eutrophication risk assessment in the Saigon - Dongnai Rivers (Southern Vietnam). 3rd International Conference - Integrative Sciences and Sustainable Development of Rivers. Lyon	Đồng tác giả bài trình bày
5	2017	Dao et al 2017. Seasonal variation of phytoplankton in the Saigon and Dongnai Rivers. Final meeting Saigon River Project. ĐH Bách Khoa - ĐHQG TP. HCM	Trình bày bài trong hội thảo

TT	Thời gian	Tên chương trình	Chức danh
6	2017	Dao et al. Responses of <i>Daphnia lumholtzi</i> upon chronic exposures to microcystin-LR. The 3rd International Conference on Environmental Pollution, Restoration and Management	Trình bày trong hội thảo
7	2017	Vo, Pham, & Dao. Chronic effects of xenobiotics on life history traits of micro-crustacean, <i>Daphnia magna</i> . The 3rd Inter. Conference on Environmental Pollution, Restoration and Management	Trình bày trong hội thảo
8	2017	Dao, et al., 2017. Sensitivity of <i>Daphnia lumholtzi</i> to trace metals dissolved in the Mekong river water. The 5th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry. Hochiminh City	Trình bày trong hội thảo
9	2017	Vu and Dao et al., Single and combined effects of copper and chromium on the growth of duckweed, <i>Lemna minor</i> L. The 5th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry, HCMC	Trình bày trong hội thảo
10	2017	Le, Vo, Dao et al., 2017. Growth and potential uptake of phytoplankton under exposures to Cadmium and Chromium in the laboratory conditions. Inter Symp. Environ. Heal. Risk. Qui Nhon.	Trình bày trong hội thảo
11	2017	Vo &, Dao et al., Influences of copper and chromium on development of green alga and micro-crustacean. The 3rd International Conference on Environmental Pollution, Restoration and Management	Trình bày trong hội thảo
12	2016	Tham, Dao, et al. Copper toxicity to Mekong and Lancang River organisms: development of a tropical Cu-BLM and application for setting Cu water quality guidelines. 7th SETAC World Congress	Trình bày trong hội thảo
13	2016	Vo, Dao et al. Acute and chronic effects of trace metals to tropical micro-crustacean <i>Daphnia lumholtzi</i> . SETAC Asia/Pacific Conference in National University of Singapore	Trình bày bài trong hội thảo
14	2015	Dao, T.S., Ho, T.N.H., 2015. Đánh giá chất lượng nước mặt sông Thị Vải trên cơ sở thực vật phù du. Hội thảo về An toàn, Sức khỏe và Môi trường lần 4. ĐH Tôn Đức Thắng, TP. HCM	Trình bày bài trong hội thảo
15	2015	Đào Thanh Sơn, và cộng sự. Độc tính nước thải lên thủy sinh vật <i>Daphnia magna</i> . Hội Thảo về “Giải pháp kiểm soát ô nhiễm môi trường đô thị”. ĐH Công nghệ Đồng Nai	Trình bày bài trong hội thảo
16	2015	Le, V.N., Nguyen, T.S., Vo, T.M.C., Bui, B.T., Bui, L.T.K., Lan-Chi, D.H., Dao, T.S., Survival, maturation and fecundity of <i>Daphnia lumholtzi</i> under long-term exposure to nickel. The BLM.	Trình bày trong hội thảo
17	2015	Dao, T.S., Le, V.N., Nguyen, T.S., Bui, B.T., Do-Hong, L.C., Hoang, T., 2015. Acute and chronic effects of nickel on <i>Daphnia lumholtzi</i> . The 5th International Forum on Green Technology and Management	Trình bày bài trong hội thảo
18	2015	Bui, L.T.K., Do-Hong, L.C., Dao, T.S., Bui, B.T., Nguyen, T.S., Hoang, T., Influence of water quality of Mekong and Dongnai rivers water on copper toxicity to three tropical species. The BLM.	Trình bày trong hội thảo
19	2015	Dao, T.S., Nguye, T.S., Hoang, T., Dao, C.T., Vo, T.M.C., Vo, T.G., Bui, B.T., Bui, L.T.K., Do-Hong, L.C., Distribution and bioaccumulation of heavy metals in molluscs in Mekong river, Vietnam. The BLM	Trình bày trong hội thảo
20	2015	Dao, et al. Arthropogenic pollutants in surface water under agricultural and industrial activities in Dalat City and Dongnai Province, Southern Vietnam. The Regional Workshop on Climate change	Trình bày trong hội thảo
21	2014	Dao, T.S et al. Adverse effects of cyanobacterial extracts on zebrafish. 6th Asia Oceania Zebrafish Meeting, 19 – 22/1/2014 Hongkong, China	Trình bày bài trong hội thảo
22	2014	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.S., Chronic effects of atrazine and estriol on <i>Daphnia magna</i> . International conference on Environmen	Đồng tác giả bài trình bày

TT	Thời gian	Tên chương trình	Chức danh
23	2014	Pham T.L., Shimizu K., Dao T.S., Utsumi M. Uptake and depuration of free and covalently bound microcystins in edible clam <i>Corbicula leana</i> exposed to cyanobacterial crude extract. 16th ICHA	Đồng tác giả bài trình bày
24	2014	Dao, T.S., Vo, T.M.C., Do-Hong, L.C., Nguyen, P.D., 2014. Development of <i>Daphnia magna</i> under exposure to the xenobiotic octylphenol. DAAD Alumni Workshop: Sustainable Management of Environment and Nat	Trình bày trong hội thảo
25	2014	Dao, T.S., Le, T.H., Pham, T.L., Do-Hong, L.C., Nguyen, P.D., Nguyen, T.S., Bui, B.T., Bui, L.T.K., Germination and seedling growth of <i>Brassica juncea</i> and <i>Medicago sativa</i> under exposure to microcystin	Trình bày trong hội thảo
26	2014	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> . International conference on Environmental protection	Đồng tác giả bài trình bày
27	2014	Do-Hong, L.C., Bui, L.T.K., Bui, B.T., Nguyen, T.S., Dao, T.S., Hoang, T., Acute toxicity of copper on tropical aquatic organisms using field collected water from the Mekong River Watershed: implicati	Trình bày trong hội thảo
28	2014	Dao, T.S., Pham, T.L., Do-Hong, L.C., Bui, B.T., Nguyen, T.S., Bui, L.T.K., Occurrence of cyanobacteria, microcystins and their correlation with environmental parameters from Dau Tieng Reservoir in S	Trình bày trong hội thảo
29	2013	Dao, T.S. et al. Occurrence of cyanobacteria and microcystins from Dau Tieng Reservoir, Vietnam, and their toxicity to zebra fish. ICT. Seoul, 30th June – 4th July.	Trình bày bài trong hội thảo
30	2013	Dao, T.S., Tran, T.L., Pham, T.L., Do-Hong, L.C. Ecotoxicology of cyanobacteria from DauTieng Reservoir, Vietnam, to zebrafish. Regional Workshop on Water and Energy. Hà Nội, ngày 6 – 10/5/2013	Trình bày bài trong hội thảo
31	2013	Dao, T.S. et al. Influences of wastewater on aquatic organisms, <i>Daphnia magna</i> and <i>Danio rerio</i> . The 2nd Inter. Conference on Environmental Pollution, Restoration & Management. Hà Nội, ngày 4-8/3	Trình bày bài trong hội thảo
32	2013	Dao, T.S., et al. Impacts of cyanobacterial toxins from Dau Tieng Reservoir, Vietnam, on the early life stage of zebrafish. The 4th ICBEC, 23rd – 24th Nov. 2013, Phuket, Thailand	Trình bày bài trong hội thảo
33	2013	Pham T.L., Shimizu K., Dao T.S., Utsumi, M. Accumulation and depuration of microcystins by the freshwater clam <i>Corbicula leana</i> under laboratory conditions. 2nd Inter. Sum. Toxicol. Las Vegas 7-9/10	Đồng tác giả bài trình bày
34	2013	Dao, T.S. et al. Acute effect of <i>Microcystis aeruginosa</i> from Dau Tieng Reservoir, Vietnam, on micro-crustaceans. Hội nghị Khoa học Công nghệ lần thứ 13, Trường ĐH Bách Khoa TP. HCM, ngày 1/11/2013	Trình bày bài trong hội thảo
35	2013	Dao, T.S. Toxic cyanobacteria, their toxins and health risk to residents in Vietnam megacities. Expert Seminar on Water Issues in Megacities. TP Hồ Chí Minh, ngày 4 – 10/3/2013	Trình bày bài trong hội thảo
36	2013	Do-Hong, L.C. Hoang, T., Dao, T.S. et al. Copper bioavailability & toxicity to Mekong river invertebrates: implication for development of a BLM. The 2nd Inter. Conf. on Environ. Poll. Res. & Manag. HN	Trình bày bài trong hội thảo
37	2013	Phan T.T. Nhân, Lê P. Nga, Bùi B. Trung, Đỗ H.L. Chi, Đào T.S. Ghi nhận bướf đầu về lipid từ một số loài vi tảo có nguồn gốc Việt Nam. International Symposium on Chemical Engineering. HCM, 30-31/10	Đồng tác giả bài trình bày
38	2012	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. 15th ICHA, 28th Oct – 2nd Nov. Korea	Trình bày bài trong hội thảo

TT	Thời gian	Tên chương trình	Chức danh
39	2012	Đào Thanh Sơn, Nguyễn Thanh Tùng. Đa dạng sinh học các loài tảo mắt thuộc giống <i>Lepocinslis</i> , <i>Phacus</i> và <i>Trachelomonas</i> ở hồ Lak, tỉnh Daklak, Việt Nam. HN KH lần 8, trường ĐH KHTN TP HCM, 9/11.	Trình bày bài trong hội thảo
40	2012	Dao, T.S. et al. Detrimental impacts of wastewater from Nhon Tranh industrial zone, Dong Nai province, on zebrafish, <i>Danio rerio</i> . 3rd VNU-HCM ICERN, 4th – 5th December	Trình bày bài trong hội thảo
41	2012	Ortiz-Rodríguez, R., Dao, T.S., Wiegand, C., Potential role of biotransformation and antioxidant enzymes during maternal transfer of microcystin resistance in <i>Daphnia</i> . SETAC Europe, May 20–24, Berlin	Đồng tác giả bài trình bày
42	2012	Pham, T.L., Dao, T.S., Shimizu, K., Sugiura, N., Utsumi, M. Toxic cyanobacteria and microcystin profile of numerous strains isolated from Dau Tieng Reservoir, Vietnam. 15th ICHA, 28 Oct – 2 Nov Korea	Đồng tác giả bài trình bày
43	2012	Dao, T.S., Do-Hong, L.C., Wiegand, C., Toxic cyanobacteria from Tri An Reservoir, and their adverse impacts on <i>Daphnia magna</i> . The 8th CTDC, September 10th – 113th 2012, Bangkok, Thailand	Trình bày bài trong hội thảo
44	2012	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. 15th ICHA, 28th Oct – 2nd Nov, Korea	Trình bày bài trong hội thảo
45	2011	Dao, T.S. Toxic cyanobacteria from drinking water supplies in Vietnam and potential health risks to local residents. Southeast Asian Regional Workshop on Global Environmental Change & Health, Taiwan	Trình bày bài trong hội thảo
46	2011	Ortiz-Rodríguez, R., Dao, T.S., Wiegand, C., Effects of Microcystin-LR on the physiological performance of <i>Daphnia magna</i> and its offspring. SETAC Europe, May 15th – 19th 2011, Milan, Italy	Đồng tác giả bài trình bày
47	2011	Ngô T.T. Huyền, Đào Sơn, Đỗ H.L. Chi. Ảnh hưởng của nước thải TP HCM lên loài giáp xác <i>Daphnia magna</i> . HN KH Toàn quốc về Sinh thái & Tài nguyên Sinh vật lần 4, ngày 21/10, Hà Nội	Trình bày bài trong hội thảo
48	2010	Dao, T.S., Do-Hong, L.C., Wiegand, C. Cyanobacteria from Tri An Reservoir, Vietnam, and toxicity of cyanobacterial compounds to <i>Daphnia magna</i> . 14th ICHA, 1st – 5th, Nov. Creta, Greece	Trình bày bài trong hội thảo
49	2010	Wiegand, C., Dao, T.S., Ortiz-Rodríguez, R., Life history traits and physiological performance of <i>Daphnia magna</i> under chronic exposure to cyanobacterial compounds. SETAC Europe, May 23th – 27th, Spain	Đồng tác giả bài trình bày
50	2010	Dao, T.S., Cronberg, G., Nimptsch, J., Do-Hong, L.C., Wiegand, C., Toxic cyanobacteria from Tri An Reservoir Vietnam. SETAC Asian/Pacific, March 1st - 5th 2010, Hochiminh City, Vietnam	Trình bày bài trong hội thảo
51	2009	Dao, T.S., Nimptsch, J., Wiegand, C., Chronic effects of cyanobacterial toxins on <i>Daphnia magna</i> and their offspring. SETAC Europe, May 31st – June 4th 2009 Göteborg, Sweden	Trình bày bài trong hội thảo
52	2008	Dao Thanh Sơn, Gertrud Cronberg, Do Hong Lan Chi. Potentially toxic cyanobacteria and health risk to community in the south and central highland of Vietnam. GEOHAB and WESTPAC/HAB, 28th Jan – 1st Feb	Trình bày bài trong hội thảo
53	2008	Đào Thanh Sơn. Nở hoa vi khuẩn lam trong nước ngọt, các vấn đề liên quan và biện pháp ngăn ngừa, xử lý. Hội thảo về An toàn – Sức khỏe – Môi trường, 20/5/2008. ĐH Tôn Đức Thắng, tp HCM, Việt Nam	Trình bày bài trong hội thảo
54	2005	Thanh-Son Dao, Ngọc Lam Nguyen, Thi Bích Loc Do. Potentially toxic cyanobacteria from Tri An and Dau Tieng Reservoirs. Vietnam National Seminar on Harmful Algae Related Problems, 7-8/1/2005. Nha Trang	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, Phản biện tạp chí khoa học, các hội thảo hội nghị quốc tế và trong nước**

<b>TT</b>	<b>Thời gian</b>	<b>Tên Hiệp hội/Tạp chí/Hội nghị</b>	<b>Chức danh</b>
1	2015	Journal of GeoScience Engineering (Tạp chí khoa học)	Reviewer
2	2015	Scientific Committee of the Faculty of Environment and Natural Resources, Hochiminh City University of Technology (Hiệp hội khoa học)	member
3	2015	Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) (Hiệp hội khoa học)	Member
4	2014	Vietnam Journal of Science and Technology (Tạp chí khoa học)	Reviewer
5	2014	VNU Journal of Science and Technology Development (Tạp chí khoa học)	Reviewer
6	2012-2014	International Society for the Study on Harmful Algae (Hiệp hội khoa học)	Member
7	2012-2014	Journal of Environmental Pollution (Tạp chí khoa học)	reviewer

**3. Tham gia làm việc tại Trường Đại học/Viện/Trung tâm nghiên cứu theo lời mời. Tham gia các hội đồng tư vấn xét duyệt thẩm định đề tài nghiên cứu khoa học cấp nhà nước và trọng điểm**

<b>TT</b>	<b>Thời gian</b>	<b>Tên Trường Đại học/Viện/Trung tâm nghiên cứu</b>	<b>Nội dung tham gia</b>
1	2015	trường ĐH tài nguyên và Môi trường	Giảng dạy lớp đại học
2	2014	Loyola University Chicago	Student and Exchange Visitor Program
3	2013-2014	trường ĐH Công nghiệp	Hướng dẫn sinh viên làm đề tài tốt nghiệp
4	2013	Viện Môi trường và Tài nguyên	Hướng dẫn học viên cao học làm đề tài tốt nghiệp
5	2013-2015	trường ĐH Sư phạm TP. HCM	Hướng dẫn học viên cao học làm đề tài tốt nghiệp
6	2012	trường ĐH Tôn Đức Thắng	Giảng dạy lớp đại học, hướng dẫn sinh viên làm đề tài tốt nghiệp
7	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
8	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

Tp.HCM, ngày ..... tháng ..... năm .....

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

Tp.HCM, ngày 05 tháng 10 năm 2018

**Người khai**  
(Họ tên và chữ ký)

**PGS.TS Đào Thanh Sơn**