

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

**LÝ LỊCH KHOA HỌC**

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



**1. Thông tin chung**

- Họ và tên: NGUYỄN XUÂN HOÀN
- Năm sinh: 1972
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sĩ, năm 2010 tại Đại học quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Phó giáo sư, năm 2014 tại Hội đồng chức danh giáo sư Nhà nước

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Môi trường, Sinh học môi trường
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Hiệu trưởng, Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP. Hồ Chí Minh
- Chức vụ cao nhất đã qua: Hiệu trưởng
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở: Năm 2020, Phó Chủ tịch Hội đồng giáo sư cơ sở Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP. Hồ Chí Minh.
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): Chưa
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): Chưa

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

**2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình**

- a) Tổng số sách đã chủ biên: 02 sách chuyên khảo; 04 giáo trình.
- b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn).

TT	Tên tác giả	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Mã số ISBN
1	Lê Huy Bá, Nguyễn Xuân Hoàn	Bảo vệ môi trường công nghiệp Việt Nam	NXB Đại học quốc gia TP. Hồ Chí Minh	2017	978-604-73-5643-0
2	Lê Huy Bá, Lương Văn Việt, Nguyễn Xuân Hoàn	Khô hạn, xâm nhập mặn ở đồng bằng sông Cửu Long - Cơ sở lý luận và thực tiễn	NXB Đại học quốc gia TP. Hồ Chí Minh	2017	978-604-73-5288-3
3	Lê Huy Bá, Nguyễn Xuân Hoàn	Địa - Môi trường Việt Nam	NXB Đại học quốc gia TP. Hồ Chí Minh	2017	978-604-73-5422-1
4	Lê Huy Bá, Nguyễn Xuân Hoàn	Độc học thực phẩm	NXB Đại học quốc gia TP. Hồ Chí Minh	2017	978-604-73-5663-8

5	Lê Huy Bá, Nguyễn Xuân Hoàn, Đinh Đại Gái, Thái Vũ Bình, Võ Đình Long	Bảo vệ môi trường nông nghiệp nông thôn	NXB Giáo dục Việt Nam	2018	978-604-0-11060-2
6	Lê Huy Bá, Nguyễn Xuân Hoàn, Lê Hùng Anh	Công nghệ Sinh thái	NXB Khoa học và kỹ thuật	2018	978-604-67-1048-6
7	Lê Huy Bá, Nguyễn Xuân Hoàn, Võ Đình Long	Quản lý tài nguyên môi trường để phát triển bền vững	NXB Đại học quốc gia TP. Hồ Chí Minh	2018	978-604-73-5933-2
8	Đặng Xuân Cường, Nguyễn Xuân Hoàn, Đinh Hữu Đông, Lê Thị Minh Thúy, Nguyễn Văn Thanh, Hoàng Thái Hà, Đặng Thị Thanh Tuyền, Đặng Xuân Chính	<i>Sách chuyên khảo: Chapter title: Tannins: Extraction from plants - Tannins từ thực vật</i> Book title: Tannins - Structural Properties, Biological Properties and Current Knowledge (ISBN 978-1-78984-797-0)	IntechOpen - The Shard, 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, United Kingdom, +44 2080 895 700	2019	DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.86040">http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.86040</a>
9	Đặng Tấn Hiệp Nguyễn Xuân Hoàn Nguyễn Tuấn Khanh	Các phương pháp thống kê ứng dụng trong hóa học, môi trường và thực phẩm	NXB Khoa học và kỹ thuật	2020	ISBN:978-604-67-1586-3
10	Nguyễn Xuân Hoàn, Lê Thị Hồng Ánh, Đặng Xuân Cường, Hoàng Thái Hà, Vũ Ngọc Bội, Nguyễn Thị Thảo Minh, Dương Hồng Quân, Tiền Tiến Nam, Đỗ Thị Yên, Đinh Hữu Đông, Nguyễn Thị Phụng, Đặng Thị Thanh Tuyền	Công nghệ thu nhận hoạt chất từ sinh vật biển	NXB Khoa học và kỹ thuật	2020	ISBN:978-604-67-1763-8

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

- a) Tổng số đã công bố: 17 bài báo tạp chí trong nước; 19 bài báo tạp chí quốc tế.
- b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có*):
- Trong nước: 8

T	T	Tên tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí, kỷ yếu	Năm công bố
1		Nguyễn Xuân Hoàn, Nguyễn Khánh Hoàng, Nguyễn Hồng Thiên,	Đánh giá hiệu quả xử lý nước thải sản xuất bia dựa vào độc tính tác động trên chỉ thị sinh học <i>Daphnia</i>	Kỷ yếu các công trình nghiên cứu khoa học và công	2016

	Mai Thanh Nghệ, Nguyễn Hồ Thái Sơn	<i>magna</i>	nghệ nổi bật trong ngành công thương giai đoạn 2011-2015 (Mã số ISBN: 978-604-931-252-6)	
2	Nguyễn Xuân Hoàn, Nguyễn Khánh Hoàng	Dánh giá độc tính một số nước thải công nghiệp trên địa bàn An Giang dựa trên đáp ứng của động vật vi giáp xác	Tạp chí khoa học Công nghiệp và Thực phẩm	2018
3	Nguyễn Hùng Thắng, Nguyễn Thị Thủy, Nguyễn Xuân Hoàn, Nguyễn Nhật Huy, Nguyễn Huỳnh Thủy Tiên, Trần Thị Ngọc Mai, Ngô Thị Thanh Diễm, Trần Tiến Khôi	Application of membrane filtration and photocatalysis in household river water purification system	Tạp chí xúc tác và hấp phụ Việt Nam  <a href="http://chemeng.hust.edu.vn/jca/find-issues/all-issues/24-issue/archives/2019/vol8-issue1-2019/121-1-2019-p036">http://chemeng.hust.edu.vn/jca/find-issues/all-issues/24-issue/archives/2019/vol8-issue1-2019/121-1-2019-p036</a>	2018
4	Nguyễn Thị Diễm Thúy, Nguyễn Kỳ Phùng, Nguyễn Xuân Hoàn, Đào Nguyên Khôi	Assessing the impacts of the changes in the upstream flow and sea level rise due to climate change on seawater intrusion in Hochiminh city using the hec-ras 1d model	Tạp chí Khí tượng thủy văn  ISSN 2525-2208, Volume 01: 64-69	2018
5	Phan Kiên Hào, Nguyễn Xuân Hoàn, Lê Huy Bá	Nghiên cứu xử lý màu nước thải dệt nhuộm hoạt tính bằng keo tụ - tạo bông với sắt sunphat/zeolite	Tạp chí khoa học Công nghiệp và Thực phẩm	2019
6	Lương Thị Tú Uyên, Nguyễn Xuân Hoàn, Nguyễn Thanh Quảng, Lương Quý Phương, Nguyễn Thị Như Thảo, Vũ Ngọc Bội, Dương Hồng Quân, Hoàng Thái Hà, Trần Quốc Đảm, Đặng Xuân Cường	Hiệu quả kháng vi sinh vật trên bề mặt sàn các bệnh viện tỉnh Quảng Nam của dung dịch nano bạc tinh dầu sả	Tạp chí khoa học Công nghiệp và Thực phẩm	2019
7	Nguyễn Xuân Hoàn, Dinh Hữu Đông, Dương Hồng Quân, Phạm Văn Thịnh, Nguyễn Thị Phương, Hoàng Thái Hà, Đặng Xuân Cường, Lâm Thế	Tổng quan các phương pháp tổng hợp nano chitosan và ứng dụng trong điều trị khối u	Tạp chí nông nghiệp và phát triển nông thôn	2020

	Hải			
8	Nguyen Thi Thuy, Tran Dang Lan Van, Nguyen Xuan Hoan, Le Thi Bich Son, Tran Thi Ngoc Mai, Dang Van Thanh, Nguyen Nhat Huy	Study on the removal of ammonium in wastewater using adsorbent prepared from rice hull and magnesium chloride	Tạp chí khoa học và Công nghệ Việt Nam	2020

- Quốc tế: 18

TT	Tên tác giả	Tên bài báo	Tên tạp chí, kỷ yếu	Năm công bố
1	Phạm Thị Thảo Nhi, Đào Nguyễn Khôi, Nguyễn Xuân Hoàn	Evaluation of five gridded rainfall datasets in simulating streamflow in the upper Dong Nai river basin, Vietnam	International Journal of Digital Earth ISSN: 1753-8947 (Print) 1753-8955 (Online) Journal homepage: <a href="http://www.tandfonline.com/loi/tjdc20">http://www.tandfonline.com/loi/tjdc20</a>	2018
2	Văn Hữu Tập, Nguyễn Lan Hương, Nguyễn Văn Đăng, Nguyễn Xuân Hoàn, Nguyễn Thanh Hải, Nguyễn Tiến Vinh, Saravanamuth Vigneswaran, Jörg Rinklebe, Trần Hải Nguyễn	Characteristics and mechanisms of cadmium adsorption onto biogenic aragonite shells-derived biosorbent: Batch and column studies	Journal of Environmental Management - SCI (Online) Journal homepage: <a href="https://www.researchgate.net/publication/327821747">https://www.researchgate.net/publication/327821747</a>	2018
3	Trương Thảo Sâm, Đào Nguyễn Khôi, Nguyễn Thị Thanh Thảo, Phạm Thị Thảo Nhi, Nguyễn Trọng Quân, Nguyễn Xuân Hoàn, Nguyễn Văn Thịnh	Impact of climate change on meteorological, hydrological and agricultural droughts in the Lower Mekong River Basin: a case study of the Srepok Basin, Vietnam	Water and Environment Journal. Print ISSN 1747-6585 (SCI): <a href="https://doi.org/10.1111/wej.12424">https://doi.org/10.1111/wej.12424</a>	2018
4	Nguyễn Xuân Hoàn, Đào Nguyễn Khôi, Phạm Thị Thảo Nhi	Uncertainty assessment of streamflow projection under the impact of climate change in the Lower Mekong Basin. A case study of the Srepok River Basin, Vietnam	Water and Environment Journal. Print ISSN 1747-6585 (SCI): <a href="https://doi.org/10.1111/wej.12447">https://doi.org/10.1111/wej.12447</a>	2018

5	Nguyễn Lan Hương, Nguyễn Thị Minh Phương, Văn hữu Tập, Vũ Xuân Hòa, Hà Thị Lan Anh, Nguyễn Thị Hồng Viên, Nguyễn Xuân Hoàn	Treatment of Hexavalent Chromium Contaminated Wastewater Using Activated Carbon Derived from Coconut Shell Loaded by Silver Nanoparticles: Batch Experiment	Water, Air, & Soil Pollution Journal. Water Air Soil Pollut (2019) 230: 68. <a href="https://doi.org/10.1007/s11270-019-4119-8">https://doi.org/10.1007/s11270-019-4119-8</a>	2019
6	Nguyễn Xuân Hoàn, Đào Nguyên Khôi, Lưu Đức Trung	Assessing the adaptive capacity of farmers under the impact of saltwater intrusion in the Vietnamese Mekong Delta	Journal of Environmental Planning and Management. ISSN: 0964-0568 (Print) 1360-0559 - SCIE <a href="https://doi.org/10.1080/09640568.2019.1631147">https://doi.org/10.1080/09640568.2019.1631147</a>	2019
7	Phan Quang Huy Hoàng, Nguyễn Xuân Hoàn, Nguyễn Nhật Huy, Nguyễn Đức Đạt Đức, Nguyễn Thị Ngọc Anh, Nguyễn Thị Quế, Nguyễn Thị Thủy	Pre-treatment potential of electro-coagulation process using aluminum and titanium electrodes for instant coffee processing wastewater	Journal of Environment and Sustainability Volume 3 Issue 3 (2019) 170-185 Print ISSN: 2549-1245 Online ISSN: 2549-1253 <a href="https://sustinerejes.com/index.php/a/article/view/87">https://sustinerejes.com/index.php/a/article/view/87</a>	2019
8	Nguyen Xuan Hoan Duong Hong Quan Tien Tien Nam Dinh Huu Dong Nguyen Thi Phuong Phan Van Thinh Hoang Thai Ha Dang Xuan Cuong	Optimization of gamma-amino butyric acid biosynthesis in the germ of mung bean ( <i>Vigna radiate</i> )	Sapporo Medical Journal Volume 54, Issue 05, May, 2020. Paper ID: SMJ220620540526, Scopus <a href="https://www.maejournal.com/article/optimization-of-gamma-amino-butyric-acid-biosynthesis-in-the-germ-of-mung-bean-vigna-radiate">https://www.maejournal.com/article/optimization-of-gamma-amino-butyric-acid-biosynthesis-in-the-germ-of-mung-bean-vigna-radiate</a>	2020
9	Nguyen Duc Dat Duc Huynh Khanh An Nguyen Xuan Hoan Nguyen Tan Phong	Imidacloprid degradation by electro-Fenton process using composite $Fe_3O_4$ - $Mn_3O_4$ nanoparticle catalyst	Research on Chemical Intermediates - Springer Nature B.V. 2020 ISSN 0922-6168 Q2, IF:2.3 <a href="https://doi.org/10.1007/s11164-020-04246-0">https://doi.org/10.1007/s11164-020-04246-0</a>	2020
10	Ancy Jenifer A, Thamaraiselvi Chandran, Vasanthy Muthunarayanan, Balasubramani Ravindran,	Evaluation of efficacy of indigenous acidophile-bacterial consortia for removal of pollutants from coffee cherry pulping wastewater	<a href="http://www.journals.elsevier.com/bioresource-technology-reports">www.journals.elsevier.com/bioresource-technology-reports</a> <a href="https://doi.org/10.1016/j.biteb.2020.100536">https://doi.org/10.1016/j.biteb.2020.100536</a> Published in: 2020, Volume 11, Pages 100536 - ISSN	2020

	V. Khanh Nguyen, X. Cuong Nguyen, Xuan Thanh Bui, H. Hao Ngo, X. Hoan Nguyen, S. Woong Chang, D. Duc Nguyen		2589014X, Q2	
11	Ahila Karunakaran Gowri, Margaret Jenifer Karunakaran, Vasanthi Muthunarayanan, Balasubramani Ravindran, Phuong Nguyen- Tri, H. Hao Ngo, Xuan-Thanh Bui, X. Hoan Nguyen, D. Duc Nguyen, S. Woong Chang, Thamaraiselvi Chandran	Evaluation of bioremediation competence of indigenous bacterial strains isolated from fabric dyeing effluent	<a href="http://www.journals.elsevier.com/bioresource-technology-reports">www.journals.elsevier.com/bioresource-technology-reports</a> <a href="https://doi.org/10.1016/j.biteb.2020.100536">https://doi.org/10.1016/j.biteb.2020.100536</a> Published in: 2020, Volume 11, Pages 100536 - ISSN 2589014X, Q2	2020
12	X. Cuong Nguyen, Thi Phuong Quynh Tran, T. Thanh Huyen Nguyen, D. Duc La, V. Khanh Nguyen, T. Phuong Nguyen, X.H.Nguyen, S.W.Chang, R.Balasubramani, W. Jin Chung, D. Duc Nguyen	Call for planning policy and biotechnology solutions for food waste management and valorization in Vietnam	<a href="http://www.journals.elsevier.com/locate/btre">www.journals.elsevier.com/locate/btre</a> <a href="https://doi.org/10.1016/j.btre.2020.c00529">https://doi.org/10.1016/j.btre.2020.c00529</a> Published in: Biotechnology Reports 28 (2020) c00529	2020
13	Bui Huy Chich, Vu Ngoc Boi, Do Van Ninh, Nguyen Xuan Hoan, Nguyen Thi My Trang, Duong Hong Quan, Dinh Huu Dong, Nguyen Thi Phuong,	Evaluation on Semi-chronic Toxicity of Carrageenan extracting from <i>Kappaphycus alvarezii</i> Grown in Vietnam	Sapporo Medical Journal Volume 54, Issue 08, August, 2020. Paper ID: SMJ270820540881, <a href="http://macjournal.com">Evaluation on Semi-chronic Toxicity of Carrageenan extracting from Kappaphycus alvarezii Grown in Vietnam (macjournal.com)</a>	2020

	Hoang Thai Ha, Pham Van Thinh, Dang Xuan Cuong.			
14	Ade Chandra Iwansyah, Tran Dinh Manh, Yusuf Andriana, Muhammad Aiman bin Hessian, Faridah Kormin, Dang Xuan Cuong, Nguyen Xuan Hoan, Hoang Thai Ha, Dang Thi Yen, Pham Van Thinh, Lam The Hai, Truong Ngoc Minh	Effects of Various Drying Methods on Selected Physical and Antioxidant Properties of Extracts from Moringa oliefera Leaf Waste	<u>Sustainability   Free Full-Text   Effects of Various Drying Methods on Selected Physical and Antioxidant Properties of Extracts from Moringa oliefera Leaf Waste   HTML (mdpi.com) <a href="https://doi.org/10.3390/su12208586">https://doi.org/10.3390/su12208586</a></u>	2020
15	G. Archana, Vimalraj Mani, D. Duc Nguyen, B. Ravindran, Glisina Dwinoor Rembulan, D. Duc La, S. Woong Chang, X. Hoan Nguyen	In-Vitro disintegration and dissolution of facile synthesised vegetable capsule films from Abelmoscus esculentus and Gracilaria corticata polysaccharides	Progress in Organic Coatings journal homepage: <a href="http://www.elsevier.com/locate/porgcoat">www.elsevier.com/locate/porgcoat</a> <a href="https://doi.org/10.1016/j.porgcoat.2020.106012">https://doi.org/10.1016/j.porgcoat.2020.106012</a>	2020
16	D. Duong La, Ratan W. Jadhav, Nilesh M. Gosavi, Eldon R. Rene, Tuan Anh Nguyen, Bui Xuan-Thanh, D. Duc Nguyen, W. Jin Chung, S. Woong Chang, X. Hoan Nguyen, Lam Dai Tran, Sheshanath V. Bhosale	Nature-inspired organic semiconductor via solvophobic self-assembly of porphyrin derivative as an effective photocatalyst for degradation of rhodamine B dye	Journal of Water Process Engineering 40 (2021) 101876 <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214714420307534?dgcid=coauthor">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214714420307534?dgcid=coauthor</a> <a href="https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2020.101876">https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2020.101876</a>	2021
17	X. Cuong Nguyen, T. Thanh Huyen Nguyen, D. Duong La, Gopalakrishnan Kumar, Eldon R. Rene,	Development of machine learning - based models to forecast solid waste generation in residential areas: A case study from Vietnam	Resources, Conservation & Recycling 167 (2021) 105381 <u>Development of machine learning - based models to forecast solid waste generation in residential areas: A case study from</u>	2021

	D. Duc Nguyen, S. Woong Chang, W. Jin Chung, X. Hoan Nguyen, V. Khanh Nguyen		Vietnam - ScienceDirect <a href="https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2020.105381">https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2020.105381</a>	
18	Tan Hiep Dang Xuan Hoan Nguyen Chi-Lin Chou Bing-Hung Chen	Preparation of cancrinite-type zeolite from diatomaceous earth as transesterification catalysts for biodiesel production	Renewable Energy 174 (2021) 347e358 - Volume 174, August 2021, Pages 347-358 journal homepage: <a href="http://www.elsevier.com/locate/renewene">www.elsevier.com/locate/renewene</a> <a href="https://doi.org/10.1016/j.renewene.2021.04.068">https://doi.org/10.1016/j.renewene.2021.04.068</a>	2021

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

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 0 cấp Nhà nước; 08 cấp Bộ và tương đương.

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

S TT	Tên Chương trình, Đề tài	Chủ nhiệm	Mã số và cấp quản lý	Ngày nghiệm thu	Kết quả
1	Ứng dụng công nghệ keo tụ điện hóa trong xử lý nước thải công nghiệp	Tham gia	22/2017/HĐ-KHCN TP.HCM quản lý	19/01/2018	Xuất sắc
2	Nghiên cứu thiết bị xử lý nước cấp cho những vùng tai biến thiên nhiên	Tham gia	12/2018/HĐ-KHCN-VU TP.HCM quản lý	23/5/2019	Đạt
3	Nghiên cứu chế tạo bộ thử nghiệm độc tính nước thải chế biến thực phẩm dựa trên đáp ứng sinh học của chỉ thị Rotifer phù hợp điều kiện Việt Nam	Chủ nhiệm	118.17/ĐTKHCN-HĐ-KHCN Bộ Công Thương quản lý	23/4/2019	Đạt

**2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)**

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 01 giải pháp hữu ích

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp):

Chủ nhiệm bằng độc quyền giải pháp hữu ích sáng chế “**Bộ kit thử phát hiện độc chất trong nước thải chế biến thực phẩm**” theo Quyết định số 105076/QĐ-SHTT ngày 25/11/2019 của Bộ Khoa học và Công nghệ.

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



a) Tổng số: 0 NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kể với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn):

### 3. Các thông tin khác

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

**Bài báo khoa học đã công bố:**

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí, kỷ yếu	Số	Năm công bố
1	Nghiên cứu khả năng khử chất dinh dưỡng trong nước thải bằng phương pháp hồ sinh học kết hợp	2	Tạp chí nông nghiệp và phát triển nông thôn	19/2007	2007
2	Nghiên cứu xử lý ammonium nồng độ thấp trong nước thải sinh hoạt bằng phương pháp anammox	1	Tạp chí công nghiệp	3+4/2009	2009
3	Nghiên cứu các giải pháp kỹ thuật để tái sử dụng nước thải sinh hoạt ngay tại nguồn	1	Tạp chí Hóa học và ứng dụng	12(96)/2009	2009
4	Tận dụng tro từ quá trình đốt chất thải hữu cơ để sản xuất vật liệu xây dựng	2	Tạp chí công nghiệp	1+2+3/2010	2010
5	Evaluating existance of some organic agrochemicals containing pesticide in soil and water in mekong delta, Vietnam	2	The 10 <sup>th</sup> Asia Pacific Roundtable for Sustainable Consumption and Production (APRSCP) Yogyakarta, Indonesia	11/2011	2011
6	Quy hoạch phát triển ngành công nghiệp môi trường tỉnh Hậu Giang đến năm 2015, tầm nhìn đến năm 2025	1	Tạp chí khoa học Công nghiệp và Thực phẩm	3/2014	2014
7	Nghiên cứu xử lý nước thải bằng expanded granular sludge bed (EGSB) sử dụng giá thể mang polyvinyl alcohol (PVA) xử lý nước thải sản xuất tinh bột mì	1	Tạp chí khoa học Công nghiệp và Thực phẩm	3/2014	2014
8	Áp dụng phương pháp tính toán chỉ số chất lượng nước kết hợp phần mềm quản lý cơ sở dữ liệu môi trường nước mặt tại tỉnh Bến Tre	1	Tạp chí khoa học Công nghiệp và Thực phẩm	4/2014	2014
9	Đánh giá hiệu quả xử lý nước thải giết mổ dựa vào độc tính tác động trên chỉ thị sinh học <i>Daphnia magna</i>	5	Tạp chí khoa học Công nghiệp và Thực phẩm	6/2015	2015
10	Đánh giá hiệu quả xử lý nước thải tinh bột khoai mì dựa vào độc tính tác động trên chỉ thị sinh học <i>Daphnia magna</i>	5	Tạp chí khoa học Công nghiệp và Thực phẩm	10/2015	2015

11	Dánh giá hiệu quả xử lý nước thải sản xuất bia dựa vào độc tính tác động trên chỉ thị sinh học <i>Daphnia magna</i>	5	Kỷ yếu các công trình nghiên cứu khoa học và công nghệ nổi bật trong ngành công thương giai đoạn 2011-2015 (Mã số ISBN: 978-604-931-252-6)	2016	2016
12	Evaluation of five gridded rainfall datasets in simulating streamflow in the upper Dong Nai river basin, Vietnam	3	International Journal of Digital Earth ISSN: 1753-8947 (Print) 1753-8955 (Online) Journal homepage: <a href="http://www.tandfonline.com/loi/tjde20">http://www.tandfonline.com/loi/tjde20</a>	01/2018	2018
13	Characteristics and mechanisms of cadmium adsorption onto biogenic aragonite shells-derived biosorbent: Batch and column studies	9	Journal of Environmental Management - SCI (Online) Journal homepage: <a href="https://www.researchgate.net/publication/327821747">https://www.researchgate.net/publication/327821747</a>	9/2018	2018
14	Dánh giá độc tính một số nước thải công nghiệp trên địa bàn An Giang dựa trên đáp ứng của động vật vi giáp xác	2	Tạp chí khoa học Công nghiệp và Thực phẩm	10/2018	2018
15	Impact of climate change on meteorological, hydrological and agricultural droughts in the Lower Mekong River Basin: a case study of the Srepok Basin, Vietnam	7	Water and Environment Journal. Print ISSN 1747-6585 (SCI): <a href="https://doi.org/10.1111/wej.12424">https://doi.org/10.1111/wej.12424</a>	11/2018	2018
16	Uncertainty assessment of streamflow projection under the impact of climate change in the Lower Mekong Basin. A case study of the Srepok River Basin, Vietnam	3	Water and Environment Journal. Print ISSN 1747-6585 (SCI): <a href="https://doi.org/10.1111/wej.12447">https://doi.org/10.1111/wej.12447</a>	12/2018	2018
17	Application of membrane filtration and photocatalysis in household river water purification system	8	Tạp chí xúc tác và hấp phụ Việt Nam <a href="http://chemeng.hust.edu.vn/jca/find-issues/all-issues/24-issue/archives/2019/vol8-issue1-2019/121-1-2019-p036">http://chemeng.hust.edu.vn/jca/find-issues/all-issues/24-issue/archives/2019/vol8-issue1-2019/121-1-2019-p036</a>	12/2018	2018
18	Assessing the impacts of the changes in the upstream flow and sea level rise due to climate change on seawater intrusion in Hochiminh city using the hec-ras 1d model	4	Tạp chí Khí tượng thủy văn ISSN 2525-2208, Volume 01: 64-69	12/2018	2018

19	Treatment of Hexavalent Chromium Contaminated Wastewater Using Activated Carbon Derived from Coconut Shell Loaded by Silver Nanoparticles: Batch Experiment	8	Water, Air, & Soil Pollution Journal. Water Air Soil Pollut (2019) 230: 68. <a href="https://doi.org/10.1007/s11270-019-4119-8">https://doi.org/10.1007/s11270-019-4119-8</a>	02/2019	2019
20	Nghiên cứu xử lý màu nước thải dệt nhuộm hoạt tính bằng keo tụ - tạo bông với sắt sunphat/zeolite	3	Tạp chí khoa học Công nghiệp và Thực phẩm	01/2019	2019
21	Assessing the adaptive capacity of farmers under the impact of saltwater intrusion in the Vietnamese Mekong Delta	3	Journal of Environmental Planning and Management. ISSN: 0964-0568 (Print) 1360-0559 - SCIE <a href="https://doi.org/10.1080/09640568.2019.1631147">https://doi.org/10.1080/09640568.2019.1631147</a>	7/2019	2019
22	Pre-treatment potential of electro-coagulation process using aluminum and titanium electrodes for instant coffee processing wastewater	7	Journal of Environment and Sustainability Volume 3 Issue 3 (2019) 170-185 Print ISSN: 2549-1245 Online ISSN: 2549-1253 <a href="https://sustinerejes.com/index.php/a/article/view/87">https://sustinerejes.com/index.php/a/article/view/87</a>	12/2019	2019
23	Hiệu quả kháng vi sinh vật trên bề mặt sàn các bệnh viện tỉnh Quảng Nam của dung dịch nano bạc tinh dầu sả	10	Tạp chí khoa học Công nghiệp và Thực phẩm	12/2019	2019
24	Tổng quan các phương pháp tổng hợp nano chitosan và ứng dụng trong điều trị khối u	8	Tạp chí nông nghiệp và phát triển nông thôn	5/2020	2020
25	Optimization of gamma-amino butyric acid biosynthesis in the germ of mung bean ( <i>Vigna radiate</i> )	8	<a href="https://www.maejournal.com/article/optimization-of-gamma-amino-butyric-acid-biosynthesis-in-the-germ-of-mung-bean-vigna-radiate">https://www.maejournal.com/article/optimization-of-gamma-amino-butyric-acid-biosynthesis-in-the-germ-of-mung-bean-vigna-radiate</a>	5/2020	2020
26	Evaluation of efficacy of indigenous acidophile-bacterial consortia for removal of pollutants from coffee cherry pulping wastewater	11	<a href="https://doi.org/10.1016/j.biteb.2020.100533">https://doi.org/10.1016/j.biteb.2020.100533</a>	8/2020	2020

27	Evaluation of bioremediation competence of indigenous bacterial strains isolated from fabric dyeing effluent	11	<a href="https://doi.org/10.1016/j.biteb.2020.100536">https://doi.org/10.1016/j.biteb.2020.100536</a>	8/2020	2020
28	Call for planning policy and biotechnology solutions for food waste management and valorization in Vietnam	11	<a href="https://doi.org/10.1016/j.btre.2020.e00529">https://doi.org/10.1016/j.btre.2020.e00529</a>	9/2020	2020
29	Evaluation on Semi-chronic Toxicity of Carrageenan extracting from Kappaphycus alvarezii Grown in Vietnam		<a href="https://doi.org/10.1016/j.btre.2020.e00529">Evaluation on Semi-chronic Toxicity of Carrageenan extracting from Kappaphycus alvarezii Grown in Vietnam (maejournal.com)</a>	8/2020	2020
30	In-Vitro disintegration and dissolution of facile synthesised vegetable capsule films from Abelmoscus esculentus and Gracilaria corticata polysaccharides -	8	<a href="https://doi.org/10.1016/j.porgcoat.2020.106012">https://doi.org/10.1016/j.porgcoat.2020.106012</a>	9/2020	11/2020
31	Nature-inspired organic semiconductor via solvophobic self-assembly of porphyrin derivative as an effective photocatalyst for degradation of rhodamine B dye	8	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2020.101876">https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2020.101876</a>	12/2020	2021
32	Development of machine learning - based models to forecast solid waste generation in residential areas: A case study from Vietnam	10	<a href="https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2020.105381">https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2020.105381</a>	12/2020	2021

#### Sách, giáo trình phục vụ đào tạo:

TT	Tên sách	Loại sách	Nhà xuất bản	Số tác giả	Năm xuất bản
1	Công nghệ xử lý chất thải rắn	Giáo trình	NXB Khoa học và kỹ thuật	1	2011
2	Kỹ thuật môi trường	Giáo trình	NXB Khoa học và kỹ thuật	1	2014
3	Sản xuất sạch hơn	Giáo trình	NXB Khoa học và kỹ thuật	2	2014
4	Nguyên lý kinh tế học môi trường	Giáo trình	NXB Khoa học và kỹ thuật	3	2014
5	Bảo vệ môi trường công nghiệp Việt Nam	Giáo trình	NXB Đại học quốc gia TP. Hồ Chí Minh	2	2017
6	Khô hạn, xâm nhập mặn ở đồng bằng sông Cửu Long - Cơ sở lý luận và thực tiễn	Sách chuyên khảo	NXB Đại học quốc gia TP. Hồ Chí Minh	3	2017
7	Địa - Môi trường Việt Nam	Sách chuyên khảo	NXB Đại học quốc gia TP. Hồ Chí Minh	2	2017
8	Độc học thực phẩm	Sách chuyên khảo	NXB Đại học quốc gia TP. Hồ Chí Minh	2	2017

9	Bảo vệ môi trường nông nghiệp nông thôn	Sách chuyên khảo	NXB Giáo dục Việt Nam	5	2018
10	Công nghệ Sinh thái	Sách chuyên khảo	NXB Khoa học và kỹ thuật	3	2018
11	Quản lý tài nguyên môi trường để phát triển bền vững	Sách chuyên khảo	NXB Đại học quốc gia TP. Hồ Chí Minh	3	2018
12	Extraction from plants - Book title: Tannins - Structural Properties, Biological Properties and Current Knowledge (ISBN 978-1-78984-797-0)	Chương sách chuyên khảo	IntechOpen - The Shard, 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, United Kingdom, +44 2080 895 700 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.86040">http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.86040</a>	9	2019
13	Các phương pháp thống kê ứng dụng trong hóa học, môi trường và thực phẩm	Sách tham khảo	NXB Khoa học và kỹ thuật	3	2020
14	Công nghệ thu nhận hoạt chất từ sinh vật biển	Sách chuyên khảo	NXB Khoa học và kỹ thuật	8	2020

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

Giải thưởng Quốc gia về sách (Giải nhì): “**Bảo vệ môi trường nông nghiệp nông thôn**” năm 2019-2020

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

RG Score: 11,73

Percentile: 52,5%

Google Scholar: Trích dẫn: 60

h-index: 4

**3.4. Ngoại ngữ**

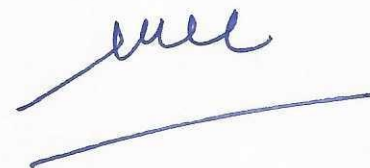
- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh

- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: giao tiếp

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

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 5 năm 2021

NGƯỜI KHAI



Nguyễn Xuân Hoàn