

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** Nguyễn Thái Anh

2. **Ngày sinh:** 16/12/1983

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 Kỹ thuật Môi trường

Chức vụ: Giảng viên

5. **Học vị:** Thạc sĩ (năm đạt: 2011), Tiến sĩ (năm đạt: 2016)

6. **Học hàm:**

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	41 lô i, Nguyễn thức Đường, An Lạc A, Q. Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh
2	Điện thoại/fax	(028) 38 651 670 hoặc (028) 38 647 256 (Ext: 5282, 5283)	0902481733
3	Email	anhnt83@hcmut.edu.vn	nguyenthaianh.mtbk@gmail.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	Khá	Tốt	Tốt	Tốt

9. **Thời gian công tác:**

<i>Thời gian</i>	<i>Nơi công tác</i>	<i>Chức vụ</i>
2006 – 2009	Công ty CP Đầu tư Xây dựng Bình Chánh (BCCI). Khu công nghiệp Lê Minh Xuân.	Nhân viên Môi trường (Giám sát chất lượng môi trường), Quản trị Chất lượng (QA) ISO 9001 và ISO 14000.

2009 – 2010	Công ty CP Kỹ thuật SEEN	Kỹ sư môi trường (Thiết kế, giám sát, thi công, vận hành các công trình xử lý nước thải cho các nhà máy xử lý nước thải tập trung của khu công nghiệp)
2010 – 2011	Công ty CP VINAMIT	Chuyên viên SHE (quản lý an toàn, sức khỏe, môi trường cho các dự án thuộc công ty).
2011 - 2022	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM	Giảng viên, Bộ môn Kỹ thuật Môi trường, Khoa Công nghệ Hóa học và Thực phẩm
Từ 2022 đến nay	Trường Đại học Bách Khoa TP.HCM	Giảng viên, Bộ môn Kỹ thuật Môi trường, Khoa Môi trường và Tài nguyên

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>
Đại học	2001 – 2006	ĐHBK-ĐHQG-HCM	KTMT	Đánh giá hiệu quả của công nghệ xử lý nước thải thông qua các chỉ tiêu về mức độ độc hại cấp tính cho các ngành nghề điển hình
Thạc sĩ	2008 – 2011	ĐHBK-ĐHQG-HCM	KTMT	Đánh giá hiện trạng và đề xuất các giải pháp công nghệ xử lý nước thải cho các Khu công nghiệp – Khu chế xuất tại Tp.HCM
Tiến sĩ	2012 – 2016	ĐH Nguyên Trí, (YuanZe) Đài Loan	KTMT	Xử lý sinh học dòng thải có chứa thuốc nhuộm Sulfur

II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

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

1.1 Lĩnh vực chuyên môn:

Kỹ thuật môi trường

1.2 Hướng nghiên cứu:

- Công nghệ xử lý nước và nước thải
- Vật liệu xử lý ô nhiễm môi trường

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	Nghiên cứu chế tạo vật liệu hấp phụ kết hợp từ bột vỏ trứng gà và chitosan để ứng dụng xử lý hấp phụ thuốc nhuộm hoạt tính	T2020-10TĐ/KHC N-GV	2020-2021		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>

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

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

1.2 Sách xuất bản trong nước

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

2. Các bài báo

2.1 Đăng trên tạp chí Quốc tế

<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>Thuộc</i>	<i>Điểm IF</i>
1	Thai Anh Nguyen, Ruey Shin Juang. "Treatment of waters and wastewaters containing sulfur dyes: A review." Chemical		1385-8947	SCIE	

	Engineering Journal 219 (2013): 109-117.				
2	Thai Anh Nguyen , Chun-Chieh Fu, Ruey Shin Juang. “Effective removal of sulfur dyes from water by biosorption and subsequent immobilized laccase degradation on crosslinked chitosan beads”. Chemical Engineering Journal 304 (2016): 313–324		1385-8947	SCIE	
3	Thai Anh Nguyen , Chun-Chieh Fu, Ruey Shin Juang. “Biosorption and biodegradation of a sulfur dye in high-strength dyeing wastewater by <i>Acidithiobacillus thiooxidans</i> ”. Journal of Environmental Management 182 (2016): 265-271		0301-4797	SCIE	
4	Phuoc Toan Phan, Thai Anh Nguyen , Nhat Huy Nguyen, Trung Thanh Nguyen. “Modelling approach to nitrate adsorption on triamine-bearing activated rice husk ash”. Engineering and Applied Science Research, accepted 16 Dec 2019		25396161	Scopus Q3	
5	Thai Anh Nguyen , Vinh Tien Nguyen, Thi Thanh Hieu Tran, Thi Quynh Nhu Le, Nhat Huy Nguyen. “Batch and column adsorption of reactive dyes by eggshell powder–chitosan gel core-shell material”. Moroccan Journal of Chemistry, accepted 03 Jun 2020.		2351-812X	ESCI	
6	Trung Thanh Nguyen, Bao Tran Nguyen Thi, Phuoc Toan Phan, Tri Thich Le, Quynh Anh Nguyen Thi, Long Giang Bach, Thai Anh Nguyen , Nhat Huy		25396161	Scopus Q3	

	Nguyen. “Synthesis of microcrystalline cellulose from banana pseudo-stem for adsorption of organics from aqueous solution”. Engineering and Applied Science Research, accepted 04 November 2020				
7	Phuoc Toan Phan, Thai Anh Nguyen , Nhat Huy Nguyen, Long Giang Bach, Phuoc Sang Le and Trung Thanh Nguyen. “The synthesis of triamine-bearing porous silica for the effective adsorption of nitrate and phosphate ions”. Asia-Pacific Journal of Science and Technology, accepted 01 June 2021.		25396293	Scopus Q3	
8	Thai Anh Nguyen , Phuoc Toan Phan, Nhat Huy Nguyen, Trung Thanh Nguyen. “Rice husk ash as a great potential adsorbent in multi-purpose adsorption of various pollutants: a review”. Egyptian Journal of Chemistry, accepted 17 May 2021		0449-2285	ESCI	
9	Thai Anh Nguyen , Cam Huong Nguyen Thi, Tien Khoi Tran, Vinh Tien Nguyen, Nhat Huy Nguyen. “Comparison of 2D and 3D electrochemical oxidation systems for removal of reactive dyes in water”. Desalination and Water Treatment, accepted 18 December 2021		1944-3994	SCIE	

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	Thai Anh Nguyen . “Evaluation of the biosorption of a Sulfur Brown		2615-9740	

	GD from aqueous solutions by the recycled acid-washing activated sludge”. Journal of Technical Education Science, No.38, HCMC, 12/2016.			
2	Thai Anh Nguyen , Thi My Linh Nguyen, Thi Cam Huong Nguyen. “Adsorption of reactive dye by Keramzite beads in a batch and fixed bed column mode”. Journal of Technical Education Science, HCMC, 2017.		2615-9740	
3	Nhat Huy Nguyen, Thi Thuy Nguyen, Thai Anh Nguyen , Thi Ngoc Huyen Le, Thi Thanh Huyen Nguyen, Van Thanh Dang, Tien Khoi Tran. “Application of titania nanotubes for treatment of phenol contaminated wastewater: effect of post-treatment and environmental factor”. Vietnam J. Chem, 12/2018.		2572-8288	
4	Thi Thuy Nguyen, Tien Khoi Tran, Thi Thanh Thuy Vo, Thi Bao Tram Dang, Ngoc Anh Nguyen To, Pham Thanh Hien Lam, Thai Anh Nguyen , Van Thanh Dang, Nhat Huy Nguyen. “Removal of hydrogen sulfide in synthesized air by chemical absorption in a packed column”. Journal of Science Technology and Food, No.18, HCMC, 2019		0866-8132	
5	Thai Anh Nguyen , Viet Hung Dang, Phi Yen Cao, Thi Kim Quyen Le. “Domestic wastewater treatment by using Jasmine-wetland pilot model”. Journal of Technical Education Science, HCMC, 2020.		2615-9740	
6	Thai Anh Nguyen , Uy Dong Nguyen, Du Triet Quang Huynh. “Removal of textile wastewater by the fluidized-bed Fenton reaction		2615-9740	

	process”. Journal of Technical Education Science, HCMC, No.9 (9/2020).			
--	--	--	--	--

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	Thai Anh Nguyen , Ruey Shin Juang. “Biosorption of a Sulfur Dye from Aqueous Solutions by Dried Acid-Pre-treated Activated Sludge”. International Conference on Biological, Environment and Food Engineering (BEFE-2014) August 4-5, 2014 Bali (Indonesia).				
2	Nguyen Thai Anh , Nguyen Vinh Tien, Tran Thi Thanh Hieu, Le Thi Quynh Nhu, Nguyen Nhat Huy. “Synthesis of dried eggshell powder-chitosan gel material and its application for batch and column adsorption of reactive dyes”. The 7th HCMUT-TKU-OPU-KMITL-DLU-TNU Joint Symposium on Chemistry, Environment, Natural Sciences and Technologies 25/10/2019 (JSCENS-7)				
3	Thai Anh Nguyen , Nhat Huy Nguyen, Thi Ngoc Mai Hoang, Hong Ngoc Linh Nguyen, Tien Khoi Tran. “Removal of reactive dyes in wastewater by electro-Fenton process”. 5th GTSD 2020 Intl. Conference (29/12/2020).				
4	Thai Anh Nguyen , Thi Thuy Trang Dinh, Thi Ngoc Giau Nguyen, Vinh Tien Nguyen,				

	Huu Trung Bui. “Chitosan chemically modified with Tri-polyphosphate for sequent adsorption of copper and phosphate ions from water”. 2021 ICERES Intl. Conference, 29 Oct 2021				
--	--	--	--	--	--

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				
2				
3				

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>
-----------	------------------------	-----------------------------	----------------	----------------

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>
1	Ứng dụng công nghệ điện hóa trong xử lý nước thải dệt nhuộm	Công ty TNHH Tân Tài Nguyên	2019	Bộ điện hóa Lab và các báo giá
2	Ứng dụng công nghệ điện hóa trong xử lý nước thải dưa muối	Công ty TNHH Tân Tài Nguyên	2018	Thiết kế và thuyết minh

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>
-----------	------------------	-------------------------	------------------

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>
-----------	------------------	--------------------------------------	------------------

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>
-----------	------------------	---	--------------------------

Tp.HCM, ngày 26 tháng 1 năm 2022

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

Tp.HCM, ngày 26 tháng 1 năm 2022

Người khai
(*Họ tên và chữ ký*)

Nguyễn Thái Anh