

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

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SU
Mã hồ sơ:



(Nội dung đúng ở ô nào thì đánh dấu vào ô đó: ; Nội dung không đúng thì để trống:)

Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: Kỹ thuật Môi trường; Chuyên ngành: Kỹ thuật Môi trường

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Nguyễn Nhật Huy

2. Ngày tháng năm sinh: 28/11/1984 ; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh ; Tôn giáo: Thiên Chúa

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): Phường Khánh Bình, Thị xã Tân Uyên, tỉnh Bình Dương

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố, phường, quận, thành phố hoặc xã, huyện, tỉnh): 197/2 Khu phố Khánh Vân, Phường Khánh Bình, Thị xã Tân Uyên, tỉnh Bình Dương

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện): Khoa Môi trường và Tài Nguyên, Nhà B9, Trường Đại học Bách Khoa Tp. HCM, 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Tp. HCM

Điện thoại nhà riêng: 0978 405 875 ; Điện thoại di động: 0901 964 985; E-mail: nnhuy@hcmut.edu.vn

7. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):

Từ năm 2006 đến năm 2008: Khảo sát, thiết kế, chế tạo, giám sát và lắp đặt các hệ thống thông gió, chống ồn và xử lý khí thải; Kỹ sư môi trường; Phòng công nghệ môi trường, Phân viện Bảo hộ Lao động tại Tp. HCM

Từ năm 2008 đến nay: Giảng dạy và nghiên cứu khoa học; Giảng viên; Khoa Môi trường và Tài nguyên, Trường Đại học Bách Khoa Tp. HCM

Chức vụ: Hiện nay: Phó Trưởng khoa; Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Trưởng khoa

Cơ quan công tác hiện nay: Khoa Môi trường và Tài nguyên, Trường Đại học Bách Khoa Tp. HCM.

Địa chỉ cơ quan: 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Tp. HCM

Điện thoại cơ quan: 02838639682

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM, Trường Đại học Bình Dương, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên Tp. HCM.

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có):

Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ):

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 30 tháng 03 năm 2006, ngành: Kỹ thuật môi trường, chuyên ngành: Kỹ thuật môi trường

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Tp. HCM, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày ... tháng ... năm ..., ngành:, chuyên ngành:

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước):

- Được cấp bằng TS ngày ... tháng 06 năm 2015, ngành: Kỹ thuật môi trường, chuyên ngành: Kỹ thuật môi trường

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): National Chiao Tung University (Đại học Quốc gia Chiao Tung), Taiwan (Đài Loan)

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm ..., ngành:, chuyên ngành:

Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước):

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày tháng năm , ngành:

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG-HCM

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Hóa học – Công nghệ Thực phẩm

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Chế tạo và ứng dụng các loại vật liệu nano trong xử lý khí, nước, và nước thải
- Xử lý ô nhiễm không khí trong dân dụng và công nghiệp
- Thu hồi và tận dụng chất thải rắn công nghiệp và nông nghiệp làm vật liệu nano

14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học:

- Đã hướng dẫn (số lượng) NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) 5 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai);
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: số lượng 2 cấp cơ sở (chủ nhiệm) và 1 cấp ĐHQG (tương đương cấp bộ, thư ký);
- Đã công bố (số lượng) 62 bài báo KH và 7 báo cáo KH, trong đó 19 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín (ISI/Scopus);
- Đã được cấp (số lượng) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản: 1 chương sách quốc tế, trong đó thuộc nhà xuất bản có uy tín;
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế:

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu):

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định): không

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/PHÓ GIÁO SƯ

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo: đạt tiêu chuẩn tốt và hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ nhà giáo trong công việc giảng dạy và nghiên cứu khoa học
2. Thời gian tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên (*):
 - Tổng số 11 năm, 10 tháng.
 - Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2009-2010				4	180		180/439/280
2	2015-2016					295	30	325/645/256,5
3	2016-2017		1	1	12,5	186	90	276/1392,5/256,5

3 năm học cuối								
4	2017-2018		1	2	16	162	99	261/1445/256,5
5	2018-2019		1	2	9	210	120	330/1087/256,5
6	2019-2020		2	1	9	336	42	378/643,28/216

(*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; tại nước: Đài Loan năm 2015

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước:

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ:số bằng:; năm cấp:.....

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài:

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: Tiếng Anh

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Bách Khoa Tp.HCM, Việt Nam

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

TT	Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn từ ... đến ...	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH/CK2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Đoàn Thị Kim Quyên		HVCH	X		16/01/2017 – 03/12/2017	Trường Đại học Bách Khoa Tp.HCM	Cấp bằng đợt 2017-2 (ngày 08/11/2017)
2	Nguyễn Hoàng Mỹ Linh		HVCH	X		15/01/2018 – 02/12/2018	Trường Đại học Bách Khoa Tp.HCM	Cấp bằng đợt 2019-2 (ngày 01/11/2019)

3	Nguyễn Thị Bích Thảo		HVCH	X		15/01/2018 – 02/12/2018	Trường Đại học Bách Khoa Tp.HCM	Cấp bằng đợt 2020-1
---	----------------------	--	------	---	--	-------------------------	---------------------------------	---------------------

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn NCS.

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phản biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Sonochemical Reactions: Chapter - Ultrasonic-Assisted Cathodic Plasma Electrolysis Approach for Producing of Graphene Nanosheets	CK (chương sách xuất bản quốc tế)	IntechOpen, 2019, ISBN: 978-1-83880-002-4	5	Selcan Karakuş	1 – 14 (Đồng tác giả)	

Trong đó, số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản sau PGS/TS:

Lưu ý:

- Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với ứng viên chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với ứng viên chức danh GS;

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có).

- **Các chữ viết tắt:** CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ từ trang.... đến trang..... (ví dụ: 17-56; 145-329).

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
1	Nghiên cứu phát triển thiết bị xử lý nước giá rẻ cho dân nghèo vùng	CN	Tc-MTTN-2016-	2016-2016	14/12/2016 – Đạt

	đồng bằng sông Cửu Long		03/Trường - Care		
2	Nghiên cứu chế tạo TiO ₂ dạng ống nano và áp dụng xử lý VOCs ở điều kiện trong nhà bằng phương pháp quang xúc tác	CN	T-MTTN-2017-84/Trường	2017-2018	29/06/2018 – Đạt
3	Nghiên cứu mô hình lọc sinh học trong xử lý khí thải	TK	C-2018-20-20/ĐHQG loại C (trương đương cấp Bộ)	2018-2019	31/12/2019 - Tốt

Lưu ý:

- Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với ứng viên chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với ứng viên chức danh GS;

- **Các chữ viết tắt:** CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế)

7.1. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Năm công bố
Trước khi bảo vệ luận án tiến sĩ								
1	Photocatalytic removal of NO and NO ₂ using titania nanotubes synthesized by hydrothermal method	2	X	Journal of Environmental Sciences ISSN: 1001-0742	ISI, Scopus (IF = 3.556, Q1)	38	26, 1180-1187	2014
2	Photocatalytic reduction of NO ₂ and CO ₂ using molybdenum-doped titania nanotubes	3	X	Chemical Engineering Journal ISSN: 1385-8947	ISI, Scopus (IF =	21	269, 60-66	2015

					8.355, Q1)			
Sau khi bảo vệ luận án tiến sĩ								
<i>Bài báo khoa học quốc tế thuộc danh mục SCIE</i>								
3	Effect of washing pH on the properties of titanate nanotubes and its activity for photocatalytic oxidation of NO and NO ₂	2	X	Applied Surface Science ISSN: 0169-4332	ISI, Scopus (IF = 5.155, Q1)	14	355, 672-680	2015
4	Photocatalytic reduction of CO ₂ using molybdenum-doped titanate nanotubes in a MEA solution	5		RSC Advances ISSN: 2046-2069	ISI, Scopus (IF = 3.049, Q1)	11	5, 63142-63151	2015
5	Triamine-bearing activated rice husk ash as an advanced functional material for nitrate removal from aqueous solution	4		Water Science and Technology ISSN: 0273-1223	ISI, Scopus (IF = 1.624, Q2)	1	79(5), 850-856	2019
6	A simple route for electrochemical glucose sensing using background current subtraction of cyclic voltammetry technique	6		Journal of Electroanalytical Chemistry ISSN: 1572-6657	ISI, Scopus (IF = 3.218, Q1)	1	848, 113323	2019
7	Activated rice husk ash-supported silver nanoparticles as a novel adsorbent toward chloride removal			Desalination and Water Treatment ISSN: 1944-3994	ISI, Scopus (IF = 1.234, Q2)		160, 308-315	2019
8	Facile one-step synthesis of zinc oxide nanoparticles by ultrasonic - assisted precipitation method and its application for H ₂ S adsorption in air	7	X	Journal of Physics and Chemistry of Solids ISSN: 0022-3697	ISI, Scopus (IF = 2.752, Q2)	2	132, 99-103	2019

9	Electrochemical mass production of graphene nanosheets for arsenic removal from aqueous solution	7	X	Materials Letters ISSN: 0167-577X	ISI, Scopus (IF = 3.019, Q1)	2	250, 16-19	2019
10	Preparation, characterization, and application of novel ferric oxide-amine material for removal of nitrate and phosphate in water	4	X	Journal of Chemistry ISSN: 2090-9071	ISI, Scopus (IF = 1.727, Q2)		Article ID 8583543	2020
11	Metal Organic Framework-derived 3D Nanostructured Cobalt Oxide as an Effective Catalyst for Soot Oxidation	4		Journal of Colloid and Interface Science ISSN: 0021-9797	ISI, Scopus (IF = 6.361, Q1)	1	561, 83-92	2020
12	Catalytic Soot Oxidation using Hierarchical Cobalt Oxide Microspheres with Various Nanostructures: Insights into Relationships of Morphology, Property and Reactivity	5		Chemical Engineering Journal ISSN: 1385-8947	ISI, Scopus (IF = 8.355, Q1)		395, ID 124939	2020
13	A rapid and facile electrochemical approach for producing of ZnO nanocrystals	7	X	Journal of Electronic Materials ISSN: 0361-5235	ISI, Scopus (IF = 1.676, Q2)		49(2), 917-921	2020
14	Reducing disinfection byproduct precursors and chlorine consuming substances by a special integration of biofiltration and ozonation: A pilot study	6		Journal of Water Process Engineering ISSN: 2214-7144	ISI, Scopus (IF = 3.173, Q1)		37, ID 101419	2020
<p><i>Bài báo/báo cáo khoa học quốc tế thuộc danh mục Scopus, ESCI</i></p>								

15	Removal of Cd(II) from Aqueous Solutions Using Red Mud/Graphene Composite	7	X	Proceedings of the 4th Congrès International de Géotechnique - Ouvrages - Structures, Lecture Notes in Civil Engineering 8, Ho Chi Minh City, Vietnam ISSN: 2366-2557 ISBN: 978-981-10-6713-6	Scopus (Q4)	3	1044-1052	2017
16	A simple method for synthesis of triamine-SiO ₂ material toward aqueous nitrate adsorption	4		Environment and Natural Resources Journal ISSN: 2408-2384	Scopus (Q3)		17(4), 59-67	2019
17	Hydrodynamic Simulation of Suspended Solids Concentration in Isahaya Regulating Reservoir, Environment and Natural Resources Journal	3	X	Environment and Natural Resources Journal ISSN: 2408-2384	Scopus (Q3)		18(2), 209-223	2020
18	Modelling approach to nitrate adsorption on triamine-bearing activated rice husk ash	4		Engineering and Applied Science Research ISSN: 2539-6218	Scopus (Q2)		47(2), 190-197	2020
19	Batch and column adsorption of reactive dyes by eggshell powder-chitosan gel core-shell material		X	Moroccan Journal of Chemistry ISSN: 2351-812X	ISI (ESCI) Scopus (Q4)		accepted on 03/06/2020	2020
<i>Bài báo/báo cáo khoa học quốc tế khác</i>								
20	Performance of Ag-TiO ₂ -SiO ₂ photocatalysts in photocatalytic disinfection	4	X	The 11th SEATUC Symposium, Ho Chi Minh City, Vietnam			1-5	2017

	of water under solar irradiation			ISSN: 2186-7631				
21	Water quality assessment for Saigon river water at Tan Hiep water treatment plant and application of biological activated carbon for water treatment	3		7th WRE-THAI, 4th EIT-WRE and 9th AUN/SEED-Net, Chonburi – Thailand ISBN: 978-616-338-079-1		2	503-506	2017
22	Antibacterial activity of titania nanotubes prepared from hydrothermal method under UV-A irradiation	10	X	The 10th Regional Conference on Environmental Engineering 2017 (RC EnvE2017), , Hanoi, Vietnam ISBN: 978-604-95-0308-5			72-74	2017
23	Investigation on Different Approaches for Formaldehyde Abatement from Indoor Air	4	X	The 12th SEATUC Symposium, Yogyakarta – Indonesia ISSN: 2186-7631			599-603	2018
24	Pre-treatment potential of electro-coagulation process using aluminum and titanium electrodes for instant coffee processing wastewater,	7		Sustinere: Journal of Environment and Sustainability ISSN: 2549-1253			3(3), 170-185	2019
25	Emission and management for rice husk ash in An Giang Province, Viet Nam	5	X	Journal of Vietnamese Environment ISSN: 2193-6471			11(1), 21-26	2019
26	Ability of Chlorella vulgaris algae for nutrients removal in domestic wastewater and its collection by ferrate	3	X	Journal of Vietnamese Environment ISSN: 2193-6471			11(1), 27-32	2019

27	Utilization of nitrogen from aquaculture wastewater for vegetables cultivation purposes	5	X	Journal of Vietnamese Environment ISSN: 2193-6471			Special Issue APE2019, 29-36	2019
28	A simple and cheap bio-trickling filter for organic and nitrogen removal in domestic wastewater	4	X	The 1 st International Conference on Water Resources and Coastal Engineering, Danang, Vietnam ISBN: 9786046715542			153-157	2019
29	Preparation of titanate nanotubes for photocatalytic removal of HCHO under indoor condition,	5	X	The 7 th HCMUT-TKU-OPU-KMITL-DLU-TNU Joint Symposium on Chemistry, Environment, Natural Sciences and Technologies (JSCENS 7), Ho Chi Minh City, Vietnam ISBN: 978-604-73-7097-9			105-106	2019
30	Synthesis of dried eggshell powder–chitosan gel material and its application for batch and column adsorption of reactive dyes	5		The 7 th HCMUT-TKU-OPU-KMITL-DLU-TNU Joint Symposium on Chemistry, Environment, Natural Sciences and Technologies (JSCENS 7), Ho Chi Minh City, Vietnam ISBN: 978-604-73-7097-9			107-108	2019
31	Application of anoxic/oxic moving bed biofilm	3	X	14 th South East Asian Technical			47-52	2020

	reactor for treatment of high ammonia content in swine wastewater			University Consortium Symposium 2020 (SEATUC 2020), 2020, Bangkok, Thailand ISSN: 2186-7631				
<i>Bài báo khoa học trong nước</i>								
32	Partial nitrification of piggery wastewater as pretreatment for anamox process using flat sheet membrane bioreactor	4		Journal of Science and Technology ISSN: 0866-708X			53(5A), 42-49	2015
33	Nitrogen and natural organic matter removal using a lab-scale biofilter to minimize chlorine demand for Tan Hiep water treatment plant	5		Journal of Science and Technology ISSN: 0866-708X			53(5A), 58-65	2015
34	Study on the application of potassium permanganate as a cogulation aid and an alternative pre-oxidant to chlorine for iron and manganese removal at Tan Hiep water treatment plant	7		Journal of Science and Technology ISSN: 0866-708X		2	53(5A), 66-73	2015
35	Preparation of titania nanotubes and its application for indoor NO ₂ removal by photocatalysis	3	X	Journal of Science and Technology ISSN: 0866-708X			53(4C), 98-107	2015
36	Adsorption of methylene blue from aqueous solution using KOH-modified waste tea leaves	9	X	Journal of Science and Technology ISSN: 0866-708X			53(4C), 228-237	2015
37	Application of pre-ozonation for removal of disinfection by-products	9		Journal of Science and Technology			54(2A), 281-286	2016

	precursor from Saigon river water			ISSN: 0866-708X				
38	Mô hình khử trùng nước kết hợp vật liệu xúc tác quang Ag-TiO ₂ -SiO ₂ và ánh sáng mặt trời tự nhiên	5		Tạp chí Tài nguyên và Môi trường ISSN: 1859-1477			22(252), 35-37	2016
39	Preparation of metal-modified TNTs for photocatalytic oxidation of NO _x in ambient condition	4	X	Vietnam Journal of Chemistry ISSN: 0866-7144			54(5e1,2), 388-392	2016
40	Photocatalytic removal of toluene vapor using TiO ₂ -based materials in a lab-scale reactor	4	X	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043			Số Đặc san NĐMT (09-2017), 53-59	2017
41	Removal of methylene blue from aqueous solutions by graphene sheets prepared from electrochemical method	7	X	Tạp chí nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự ISSN: 1859-1043			Số Đặc san NĐMT (09-2017), 172-181	2017
42	Photocatalytic Decolorization of Procion MX Using Titania Nanotubes	4	X	Science and Technology Development Journal ISSN: 1859-0128			20(K3), 141-146	2017
43	Preparation of red mud/graphene composite and its application for adsorption of As(III) from aqueous solution	7	X	Vietnam Journal of Science and Technology ISSN: 2525-2518			55(4C), 217-223	2017
44	Application of electro-coagulation for treatment of wastewater from package printing process	6	X	Vietnam Journal of Science and Technology ISSN: 2525-2518		3	55(4C), 192-197	2017
45	Graphene preparation by electrochemical exfoliation	6	X	Vietnam Journal of Chemistry			55(3e12), 341-345	2017

	of graphite in basic electrolyte			ISSN: 0866-7144				
46	Chế tạo vật liệu nano sheets cacbon từ vỏ trấu ứng dụng hấp phụ xanh metylen trong nước	6		Tạp chí Hóa học ISSN: 0866-7144			56(6E2), 124-127	2018
47	Application of titania nanotubes for treatment of phenol contaminated wastewater: effect of post-treatment and environmental factor	7	X	Vietnam Journal of Chemistry ISSN: 0866-7144			56(6E2), 289-294	2018
48	Nghiên cứu hấp phụ Mn(II) trong nước bằng vật liệu graphene/bùn đỏ	6		Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên ISSN: 1859-2171			190(14), 49-54	2018
49	Nghiên cứu ảnh hưởng thành phần bề mặt của nano oxit sắt với hình dạng flower-like đến khả năng hấp phụ asen	2	X	Tạp chí Môi trường ISSN: 1859-042X			Chuyên đề Đại học TN&MT TP. HCM tháng 11/2018, 50-52	2018
50	Nghiên cứu tận dụng vỏ trấu chế tạo vật liệu cacbon dạng lớp ứng dụng hấp phụ thuốc nhuộm xanh mêtylen trong môi trường nước	5		Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn ISSN: 1859-4581			Chuyên đề PTNNBV KVTD- MNPB tháng 11/2018, 199-203	2018
51	Nghiên cứu ảnh hưởng của điều kiện phân cực tới hình thái học và cấu trúc của graphene chế tạo bằng phương pháp điện hóa plasma	6		Tạp chí Hóa học ISSN: 0866-7144			57(2e1,2), 104-107	2019

52	Nghiên cứu khả năng xử lý nước thải mực in bằng phương pháp keo tụ điện hóa kết hợp với rung siêu âm			Tap chí Hóa học ISSN: 0866-7144			57(4e1,2), 193-197	2019
53	Application of biological methods in the treatment of gaseous ammonia	6	X	Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering (VJSTE) ISSN: 2525-2461	ACI		61(3), 71-76	2019
54	Characterization and adsorption capacity of amine-SiO ₂ material for nitrate and phosphate removal			Vietnam Journal of Science and Technology ISSN: 2525-2518			57(4), 484-490	2019
55	Characterization and phosphate adsorption capacity of anion exchange resin-supported iron hydroxide material	4		AGU International Journal of Sciences ISSN: 0866-8086			7(4), 82-90	2019
56	Removal of hydrogen sulfite in air using biofilter and bio-trickling filter	5	X	Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption ISSN: 0866-7411			8(1), 25-29	2019
57	Application of membrane filtration and photocatalysis in household river water purification system	8		Vietnam Journal of Catalysis and Adsorption ISSN: 0866-7411			8(1), 36-40	2019
58	Surveying the public perception of the current situation of alum-iron water in Tri Ton District, An Giang Province, Environment			Environment ISSN: 1859-042X			English edition 2020, 40-43	2020

59	Nghiên cứu xử lý formaldehyde sử dụng thiết bị oxy hóa quang xúc tác trong buồng kín	3		Tạp chí Tài nguyên và Môi trường ISSN: 1859 – 1477			6 (332): 3/2020, 33-35	2020
60	Preparation of activated red mud and its application for removal of hydrogen sulfide in air	8	X	Science and Technology Development Journal – Engineering & Technology ISSN: 1859-0128			accepted on 09/07/2019	2020
61	Photocatalytic treatment of volatile organic compounds emitted from mosquito repel incense burning	7	X	Science and Technology Development Journal: Science of The Earth & Environment ISSN: 2588-1078			4(1), accepted on 14/04/2020 (online first)	2020
62	Application of ferrate as coagulant and oxidant alternative for purifying Saigon River water	5	X	VNU Journal of Science:Earth and Environmental Sciences ISSN: 2615-9279			36(3), accepted on 25/12/2019	2020
63	Study on the removal of ammonia in wastewater using adsorbent prepared from rice hull with magnesium oxide modification	6	X	Vietnam Journal of Science and Technology ISSN: 2525-2518			58 (3A), 113-123	2020
64	Thermal oxidation of carbon monoxide in air using various self-prepared catalysts	2	X	Science and Technology Development Journal – Engineering & Technology ISSN: 1859-0128			accepted on 14/06/2019	2020

65	Tổng quan về tro trấu và khả năng hấp phụ các chất ô nhiễm hữu cơ và vô cơ trong nước của vật liệu chế tạo từ tro trấu	3		Tạp chí Khoa học Quốc tế AGU ISSN: 0866-8086			chấp nhận ngày 07/04/2020	2020
66	Tận dụng thu hồi lõi pin sau sử dụng làm vật liệu hấp phụ thuốc nhuộm đỏ 120 trong nước	5		Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn ISSN: 1859-4581			3+4 (Kỳ 1+2, 02/2020), 83-87	2020
67	Effect of morphology on the arsenic removal of iron oxide	4	X	AGU International Journal of Sciences ISSN: 0866-8086			accepted on 19/06/2020	2020
<i>Báo cáo khoa học trong nước</i>								
68	Preparation of titanate nanotubes and application for photocatalytic degradation of Procion MX in wastewater	4	X	Hội nghị Khoa học và Công Nghệ Trẻ Bách Khoa năm 2017, Tp. HCM, Việt Nam ISBN: 978-604-73-3930-3			52-57	2017
69	Evaluation on the air purification potential of some ornamental plants	2	X	Hội nghị Khoa học và Công Nghệ Trẻ Bách Khoa năm 2017, Tp. HCM, Việt Nam ISBN: 978-604-73-3930-3			58-62	2017

- Trong đó, số lượng bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: 7 bài báo ISI/Scopus

Lưu ý: Tách thành 2 giai đoạn: Trước và sau khi bảo vệ luận án TS đối với UV chức danh PGS; trước và sau khi được công nhận chức danh PGS đối với UV chức danh GS.

7.2. Bảng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/ đồng tác giả	Số tác giả
1					

2					
...					

- Trong đó, các số TT của bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS:

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế:

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1				
2				
...				

- Trong đó, các số TT giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS:

7.4. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1					
2					
...					

- Trong đó, các số TT tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS:

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế*:

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng):

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

+ Giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

+ Giờ chuẩn giảng dạy không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu:

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu:

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:

- Không đủ số CTKH là tác giả chính:

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH ; 04 CTKH

Đề xuất sách CK/chương sách XB quốc tế thay thế cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH

Đề xuất sách CK/chương sách XB quốc tế thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

(*) Các công trình khoa học thay thế không được tính vào tổng điểm.

C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

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

Tp. HCM, ngày 30 tháng 06 năm 2020

NGƯỜI ĐĂNG KÝ
(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Nhật Huy