

**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 sư**

**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: Sinh học ; Chuyên ngành: Sinh học môi trường

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: **Lê Thái Hoàng**

2. Ngày tháng năm sinh: **11/11/1982** ;  Nam;  Nữ; ; Quốc tịch: **Việt nam;**

Dân tộc: **Kinh** ; Tôn giáo: **Không**

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán (xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố):

**Xã Thái Hòa, Huyện Bình Giang, Tỉnh Hải Dương**

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố):

**Số 26, Đường 29, Phường 10, Quận 6, TPHCM**

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bưu điện):

**Số 130/21 Lê Công Phép, P. An Lạc, Q. Bình Tân, TPHCM**

Điện thoại nhà riêng: .....

Điện thoại di động: **0909831182;**

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

Thời gian	Công việc	Chức vụ	Cơ quan
01/2013 - 01/2017	Nghiên cứu	Nghiên cứu viên hậu tiến sĩ	Đại học Quốc gia Singapore (National University of Singapore)
01/2017 - 03/2021	Giảng dạy và nghiên cứu	Giảng viên	Bộ môn Kỹ thuật Môi trường, Trường Đại học Quốc tế - Đại học Quốc gia TPHCM
04/2021 - nay	Giảng dạy và nghiên cứu	Giảng viên	Khoa Kỹ thuật Thực phẩm và Môi trường, Trường Đại học Nguyễn Tất Thành

Chức vụ hiện nay: **Giảng viên**

Chức vụ cao nhất đã qua: **Giảng viên**

Cơ quan công tác hiện nay: **Trường Đại học Nguyễn Tất Thành**

Địa chỉ cơ quan: **300A Nguyễn Tất Thành, Phường 13, Quận 4, Thành phố Hồ Chí Minh 70000**

Điện thoại cơ quan: **19002039**

8. Đã nghỉ hưu từ tháng .....năm .....

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 **09 tháng 09 năm 2004**; Số văn bằng: **CS048/09-2004**; Ngành: **Công nghệ sinh học**, chuyên ngành: **Công nghệ sinh học**; Nơi cấp bằng ĐH: **Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia TPHCM**.

- Được cấp bằng ThS ngày **23 tháng 02 năm 2007**; Số văn bằng: **2006-147**; Ngành: **Kỹ thuật Sinh học**; chuyên ngành: **Kỹ thuật Sinh học**; Nơi cấp bằng ThS: **Trường Đại học Inha, Hàn Quốc**.

- Được cấp bằng TS ngày **22 tháng 02 năm 2012**; Số văn bằng: **CBNU2011(D)041**; Ngành: **Kỹ thuật Quá trình Sinh học**; chuyên ngành: **Kỹ thuật Quá trình Sinh học**; Nơi cấp bằng TS: **Trường Đại học Quốc gia Chonbuk, Hàn Quốc**.

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:

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành:

### **Sinh học**

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

Hướng nghiên cứu chính của ứng viên trong suốt quá trình học tập và nghiên cứu trong thời gian trước và sau tiến sĩ là về lĩnh vực Vi sinh và sinh học phân tử hướng đến các vấn đề môi trường, bao gồm 3 hướng nghiên cứu chủ yếu như sau:

-Hướng nghiên cứu 1: Đánh giá độc tính sinh học của các chất ô nhiễm lên sự biểu hiện của gen và protein, nhằm tìm ra các gen chỉ thị cho các chất ô nhiễm

-Hướng nghiên cứu 2: Nghiên cứu các giải pháp vi sinh ứng dụng xử lý các chất ô nhiễm trong môi trường

-Hướng nghiên cứu 3: Phát triển phương pháp phát hiện nhanh, định lượng vi khuẩn và gen kháng kháng sinh nhằm giám sát ô nhiễm kháng kháng sinh trong môi trường

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 0 NCS bảo vệ thành công luận án TS;

- Đã hướng dẫn (số lượng) 02 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên (vai trò là chủ nhiệm nhiệm vụ): số lượng: 1 đề tài cấp cơ sở (Trường ĐH Quốc tế - ĐH QG TPHCM); 1 đề tài cấp bộ (NAFOSTED)

- Đã công bố (số lượng) 35 bài báo khoa học, trong đó 29 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;

- Đã được cấp (số lượng) 02 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;

- Số lượng sách đã xuất bản 0 chương sách, trong đó 0 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu 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): .....

## **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:

Căn cứ vào Luật giáo dục và Luật giáo dục đại học, ứng viên tự đánh giá cá nhân đủ tiêu chuẩn về nhiệm vụ của nhà giáo.

-Ứng viên có thời gian công tác trên cương vị chính thức là giảng viên của một cơ sở giáo dục bậc đại học từ năm 2017 đến nay, là 6 năm 6 tháng. Trong đó, từ năm 2017 đến năm 2021, ứng viên là giảng viên cơ hữu tại Trường ĐH Quốc tế - ĐH Quốc gia TPHCM, Trung tâm Khu vực miền nam về Giáo dục và Phát triển Bền vững, và Bộ môn Kỹ thuật môi trường; và từ năm 2021 đến nay, ứng viên là giảng viên cơ hữu tại trường ĐH Nguyễn Tất Thành, Khoa Kỹ thuật Thực phẩm và Môi trường, Bộ môn Quản lý Tài nguyên và Môi

Ban hành kèm theo Công văn số: 82 /HDGSNN ngày 18 /5/2022 của Chủ tịch HDGS nhà nước trường. Trong thời gian đó, ứng viên luôn hoàn thành nhiệm vụ giảng dạy, nghiên cứu khoa học, các công tác khác và tạo dựng mối quan hệ tốt với đồng nghiệp trong và ngoài đơn vị.

-Về giảng dạy, ứng viên đã thực hiện tốt và vượt về khối lượng được quy định về công tác giảng dạy, và hướng dẫn sinh viên. Ứng viên tham gia tích cực các khóa học về nghiệp vụ sư phạm và thường xuyên tự học thêm các công cụ công nghệ thông tin phục vụ cho việc đổi mới bài giảng. Ứng viên thường xuyên lắng nghe các ý kiến phản hồi của người học thông qua các kênh khảo sát online nhằm biết được điểm mạnh, và điểm hạn chế trong Phương pháp giảng dạy của mình và tìm hướng cải thiện tốt hơn.

- Về nghiên cứu khoa học, ứng viên tích cực tham gia thực hiện các đề tài nghiên cứu với vai trò chủ nhiệm đề tài (Cấp cơ sở, Nafosted), và với vai trò thư ký khoa học (Cấp Sở KHCN TPHCM). Ứng viên luôn hoàn thành vượt các chỉ tiêu về khối lượng nghiên cứu khoa học được quy định tại đơn vị. Ứng viên hình thành được nhóm nghiên cứu gồm 1 nghiên cứu sinh (đang thực hiện), 2 học viên cao học (đã bảo vệ), và các bạn sinh viên tham gia thực hiện khóa luận. Ứng viên tích cực hướng dẫn các bạn trẻ tham gia nghiên cứu và trình bày kết quả tại các hội nghị khoa học trong nước, quốc tế; cũng như công bố trên các tạp chí chuyên ngành trong nước và quốc tế.

-Về mối quan hệ với đồng nghiệp, ứng viên ý thức xây dựng mối quan hệ tốt với cấp trên và đồng nghiệp trong và ngoài trường nhằm thúc đẩy sự cộng tác cùng phát triển trong sự nghiệp giáo dục, đào tạo, và nghiên cứu khoa học.

2. Thời gian, kết quả tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: **6 năm 6 tháng**

- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn	Số đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ chuẩn gd trực tiếp trên lớp/số giờ chuẩn gd quy đổi/số giờ chuẩn định mức (*)
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	<b>2016-2017</b> <i>Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TPHCM</i>					156		156/360/270
2	<b>2017-2018</b> <i>Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TPHCM</i>					300		300/690/270
3	<b>2018-2019</b> <i>Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TPHCM</i>					375		375/871/270

03 năm học cuối								
4	<b>2019-2020</b>				2	351		351/877/270
	Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TPHCM							
5	<b>2020-2021</b>				2	292		391/654/270
	Trường ĐH Quốc tế - ĐHQG TPHCM				2	147		147/477/270
	Trường ĐH Nguyễn Tất Thành					145		145/177/270
6	<b>2021-2022</b>					297		297/384/270
	Trường ĐH Nguyễn Tất Thành							
7	<b>2022-2023</b>				2	195		195/337/270
	Trường ĐH Nguyễn Tất Thành							

(\*) - 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 trước ngày 11/9/2020, 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;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

### 3. Ngoại ngữ:

#### 3.1. Tên 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 ; tại nước: Hàn Quốc năm 2007

- Bảo vệ luận án TS ; tại nước: Hàn Quốc năm 2012

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

Ban hành kèm theo Công văn số: 82 /HDGSNN ngày 18 /5/2022 của Chủ tịch HDGS nhà nước  
 - Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Trường Đại học Quốc tế - Đại học Quốc gia  
 TPHCM

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/C K2/BSNT	Chính	Phụ			
1	Trần Hoài Tâm		HVCH	X		09/2017- 09/2019	Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TPHCM	25/12/2019
2	Nguyễn Văn Đạo		HVCH	X		09/2020- 09/2022	Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TPHCM	10/11/2022
3	Trương Thông	NCS		X		12/2019- 12/2023	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên TPHCM	Đang hướng dẫn

**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 GDDH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							
II	Sau khi được công nhận PGS/TS						
1							
2							
...							

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, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: [ ],.....

**Lưu ý:**

- 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)).

Ban hành kèm theo Công văn số: 82 /HDGSNN ngày 18 /5/2022 của Chủ tịch HDGS nhà nước

- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phân 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
I	Trước khi được công nhận TS				
II	Sau khi được công nhận TS				
1	Phát hiện và định lượng nhanh gen kháng kháng sinh trong môi trường nước bằng phương pháp PCR/REAL-TIME PCR	CN	T2017-01-DEE, ĐH Quốc Tế	12 tháng (03/2018-03/2019)	28-02-2019/Đạt
2	Nghiên cứu Định lượng Nhân tố Kháng kháng sinh Trong môi trường nước mặt và Đánh giá rủi ro an ninh nguồn nước Địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh	CN	105.99-2018.19, NAFOSTED	24 tháng (12/2018-12/2022)	16-11-2022/Đạt
3	Thiết lập bản đồ lan truyền ô nhiễm đối với nguồn nước trên địa bàn Thành phố	TK	2020-1010, Sở KHCN TPHCM	24 tháng (10/2017-10/2019)	20-10-2020/Đạt

- 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, báo cáo 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:

T	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	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận TS							

1	Separation of D-psicose and D-fructose using simulated moving bed chromatography ( <a href="https://doi.org/10.1002/jssc.200800753">https://doi.org/10.1002/jssc.200800753</a> )	5		Journal of separation science / ISSN 16159314	SCIE (Q2, IF2009=2.781)	28	32, 11, 1987-1995	05/2009
2	Daphnia magna specific responses to As (III), As (V), and Cd ( <a href="https://doi.org/10.1007/BF03216486">https://doi.org/10.1007/BF03216486</a> )	5		Toxicology and Environmental Health Sciences / ISSN 20059752	ESCI (Q4)	8	1, 196-199	11/2009
3	Stress responses analysis of As (III), Cd and Pb in Escherichia coli ( <a href="https://doi.org/10.1007/BF03216485">https://doi.org/10.1007/BF03216485</a> )	5		Toxicology and Environmental Health Sciences / ISSN 20059752	ESCI (Q4)	2	1, 192-195	11/2009
4	Application of [hmim][BF4] ionic liquid in reversed-phase simulated moving bed for the separation of 3- and 4-hydroxybenzoic acid ( <a href="https://doi.org/10.1007/s11814-009-0210-y">https://doi.org/10.1007/s11814-009-0210-y</a> )	4	x	Korean journal of chemical engineering / ISSN 19757220	SCIE (Q2, IF2009=0.369)	5	26, 1334-1340	02/2010
5	Effects of glyphosate and methidathion on the expression of the Dhb, Vtg, Arnt, CYP4 and CYP314 in Daphnia magna ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2009.12.067">https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2009.12.067</a> )	6	x	Chemosphere / ISSN 00456535	SCIE (Q1, IF2010=3.15)	60	79, 1, 67-71	03/2010
6	Utilization of phenol and naphthalene affects synthesis of various amino acids in Corynebacterium glutamicum ( <a href="https://doi.org/10.1007/s00284-010-9658-6">https://doi.org/10.1007/s00284-010-9658-6</a> )	6		Current microbiology / ISSN 03438651	SCIE (Q3, IF2010=1.51)	18	61, 596-600	05/2010
7	Toxicity assessment of titanium (IV) oxide nanoparticles using Daphnia magna (Water Flea)	6		Environmental health and toxicology / ISSN 22336567	Scopus (Q2)	37	26, 2011002	11/2010



	<a href="https://doi.org/10.5620/eh.2011.26.e2011002">https://doi.org/10.5620/eh.2011.26.e2011002</a> )							
8	Toxicity evaluation of verapamil and tramadol based on toxicity assay and expression patterns of Dhb, Vtg, Arnt, CYP4, and CYP314 in <i>Daphnia magna</i> <i>(https://doi.org/10.1002/tox.20665)</i>	6	x	Environmental toxicology / ISSN 15227278	SCIE (Q2, IF2011=0.769)	22	26, 5, 515-523	02/2011
9	Solvent-gradient SMB to separate o-xylene and p-xylene <i>(https://doi.org/10.1007/s11814-010-0475-1)</i>	5		Korean Journal of Chemical Engineering / ISSN 19757220	SCIE (Q2, IF2011=0.456)	17	28, 1110-1119	03/2011
10	Effect of mixed organic compounds extracted from <i>Rhodobacter sphaeroides</i> on <i>Daphnia magna</i> (water flea) <i>(https://doi.org/10.1007/s11274-011-0763-x)</i>	5		World Journal of Microbiology and Biotechnology / ISSN 09593993	SCIE (Q2, IF2011=1.532)	1	27, 2845-2849	05/2011
11	Phenol degradation activity and reusability of <i>Corynebacterium glutamicum</i> coated with NH <sub>2</sub> -functionalized silica-encapsulated Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles <i>(https://doi.org/10.1016/j.biortech.2011.10.064)</i>	8	x	Bioresource Technology / ISSN 09608524	SCIE(Q1, IF2012=4.75)	23	104, 795-798	01/2012
II	Sau khi được công nhận TS							
12	Proteomic analysis in <i>Daphnia magna</i> exposed to As (III), As (V) and Cd heavy metals and their binary mixtures for screening potential biomarkers <i>(https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2013.08.031)</i>	5	x	Chemosphere / ISSN 00456535	SCIE (Q1, IF2013=3.499)	33	93, 10, 2341-2348	11/2013
13	Effects of different mineral supplements on fertilization of phenol-contaminated soils by	6		Biotechnology and bioprocess engineering / ISSN 12268372	SCIE (Q2, IF2014=1.113)		19, 276-281	05/2014

	Corynebacterium glutamicum ( <a href="https://doi.org/10.1007/s12257-013-0768-4">https://doi.org/10.1007/s12257-013-0768-4</a> )							
14	Stress response in E. coli exposed to different pharmaceuticals ( <a href="https://doi.org/10.1007/s13530-014-0194-9">https://doi.org/10.1007/s13530-014-0194-9</a> )	6		Toxicology and Environmental Health Sciences / ISSN 20059752	ESCI (Q4, IF2015=1.074)		6, 106–112	08/2014
15	Quantification of polyketide synthase genes in tropical urban soils using real-time PCR ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.mimet.2014.08.010">https://doi.org/10.1016/j.mimet.2014.08.010</a> )	5	x	Journal of Microbiological methods / ISSN 18728359	SCIE (Q3, IF2014=3.28)	18	106, 135-142	11/2014
16	Proteomic analysis of Daphnia magna exposed to glyphosate and methidathion ( <a href="https://doi.org/10.1007/s13530-015-0228-y">https://doi.org/10.1007/s13530-015-0228-y</a> )	6	x	Toxicology and Environmental Health Sciences / ISSN 20059752	ESCI (Q4, IF2015=0.879)	1	7, 112-116	08/2015
17	Antimicrobial properties of lysosomal enzymes immobilized on NH <sub>2</sub> functionalized silica-encapsulated magnetite nanoparticles ( <a href="https://doi.org/10.1166/jnn.2016.10660">https://doi.org/10.1166/jnn.2016.10660</a> )	10		Journal of Nanoscience and Nanotechnology / ISSN 15334899	Scopus (Q4, IF2015=1.338)	2	16, 1, 1090-1094	01/2016
18	A Comparison of Microbial Water Quality and Diversity for Ballast and Tropical Harbor Waters ( <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0143123">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0143123</a> )	7	x	Plos ONE / ISSN 19326203	SCIE (Q1, IF2016=2.806)	57	11, 4, e0154652	04/2016
19	Occurrences and characterization of antibiotic-resistant bacteria and genetic determinants of hospital wastewater in a tropical country ( <a href="https://doi.org/10.1128/AAC.01556-16">https://doi.org/10.1128/AAC.01556-16</a> )	7	x	Antimicrobial agents and chemotherapy / ISSN 10986596	SCIE (Q1, IF2016=4.302)	86	60, 12, 7449-7456	11/2016

20	Characterization of metagenomes in urban aquatic compartments reveals high prevalence of clinically relevant antibiotic resistance genes in wastewaters ( <a href="https://doi.org/10.3389/fmicb.2017.02200">https://doi.org/10.3389/fmicb.2017.02200</a> )	10		Frontier in microbiology / ISSN 1664302X	SCIE (Q1, IF2017=4.019)	97	8, 2200	11/2017
21	Occurrence and characteristics of extended-spectrum $\beta$ -lactamase-and carbapenemase-producing bacteria from hospital effluents in Singapore ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.09.217">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.09.217</a> )	8		Science of the total environment / ISSN 00489697	SCIE (Q1, IF2018=5.94)	66	615, 15, 1119-1125	02/2018
22	Removal of antibiotic residues, antibiotic resistant bacteria and antibiotic resistance genes in municipal wastewater by membrane bioreactor systems ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.watres.2018.08.060">https://doi.org/10.1016/j.watres.2018.08.060</a> )	5	x	Water research / ISSN 00431354	SCIE (Q1, IF2018=7.91)	191	145, 15, 498-508	11/2018
23	Nghiên cứu tận dụng bã men bia để thu nhận chitin và chuyển hóa thành glucosamine.	3		Tuyển tập báo cáo toàn văn Hội nghị Công nghệ Sinh học toàn quốc năm 2019. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Tp.HCM / ISBN 978-604-73-7266-9			117-122	10/2019
24	Bước đầu đánh giá hiện trạng vi khuẩn kháng sinh trong mẫu nước mặt trên địa bàn tp. hồ chí minh. ( <a href="https://doi.org/10.15625/vap.2019.000214">https://doi.org/10.15625/vap.2019.000214</a> )	4	x	Kỷ yếu Hội nghị: Nghiên cứu cơ bản trong "Khoa học Trái đất và Môi trường". Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ			597-601	12/2019

				/ ISBN 978-604-913-958-1				
25	Các Yếu Tố Ảnh Hưởng Đến Quá Trình Chế Tạo Vật Liệu Chitosan Dạng Hạt Với Cấu Trúc Rỗng ( <a href="https://doi.org/10.26459/hueuni-jns.v129i1A.5447">https://doi.org/10.26459/hueuni-jns.v129i1A.5447</a> )	4		Tạp chí Khoa học Đại học Huế: Khoa học Tự nhiên / ISSN 26159678			129, 1A, 87-93	03/2020
26	Removal of chromium from wastewater using paper waste sludge-derived hydrochar modified by NaOH ( <a href="https://doi.org/10.15625/0866-7187/15704">https://doi.org/10.15625/0866-7187/15704</a> )	12		Vietnam Journal of Earth Sciences / ISSN 08667187	ESCI(Q2,IF2022=1.87)		43, 1, 71-80	12/2020
27	Lead Removal by Hydrochar from Hydrothermal Carbonization of Food Waste. ( <a href="https://doi.org/10.1088/1755-1315/801/1/012002">https://doi.org/10.1088/1755-1315/801/1/012002</a> )	3		IOP Conference Series: Earth and Environmental Science <a href="https://doi.org/10.1088/1755-1315/801/1/012002">/ ISSN 17551315</a>	Scopus		801, 012022	01/2021
28	Prevalence of Antibiotic Resistance Genes in the Saigon River Impacted by Anthropogenic Activities ( <a href="https://doi.org/10.3390/w13162234">https://doi.org/10.3390/w13162234</a> )	5	x	Water / ISSN 20734441	SCIE (Q1, IF2021=3.53)	4	13, 16, 2234-2249	08/2021
29	Occurrences Of Antibiotic Resistant Bacteria In A Tropical River Impacted By Anthropogenic Activities In Ho Chi Minh City ( <a href="https://doi.org/10.1007/s13762-021-03636-0">https://doi.org/10.1007/s13762-021-03636-0</a> )	7	x	International Journal of Environmental Science and Technology / ISSN 17351472	SCIE (Q1, IF2021=3.519)	2	19, 7049-7058	09/2021
30	Khảo Sát Khả Năng Loại Bỏ Vi Khuẩn Và Gen Kháng Ciprofloxacin Trong Nhà Máy Xử Lý Nước Thải Tại TPHCM	5	x	Tuyển tập báo cáo toàn văn Hội nghị Công nghệ sinh học toàn quốc 2021. Nhà xuất bản Đại học Thái Nguyên / ISBN 978-604-9987-88-5			1187-1191	10/2021

31	Đánh Giá <i>Escherichia Coli</i> Kháng Kháng Sinh Trong Mẫu Nước Mặt Sông Rạch Trên Địa Bàn TP.HCM	3	x	Tuyển tập báo cáo toàn văn Hội nghị Công nghệ sinh học toàn quốc 2021. Nhà xuất bản Đại học Thái Nguyên / ISBN 978-604-9987-88-5			1082-1087	10/2021
32	A new modelling framework for assessing the relative burden of antimicrobial resistance in aquatic environments ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2021.127621">https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2021.127621</a> )	11		Journal of Hazardous Material / ISSN 03043894	SCIE (Q1, IF2021=12.5)	1	424, 127621	02/2022
33	Antibiotic resistance in the aquatic environment - The need for an interdisciplinary approach ( <a href="https://doi.org/10.1007/s13762-022-04194-9">https://doi.org/10.1007/s13762-022-04194-9</a> )	6	x	International Journal of Environmental Science and Technology / ISSN 17351472	SCIE (Q1, IF2022=3.519)	3	20, 339 5 - 3408	06/2022
34	Influences of Anthropogenic Activities in a Megacity on The Water Quality of the Saigon River in Ho Chi Minh City, Vietnam ( <a href="https://doi.org/10.2166/wh.2022.233">https://doi.org/10.2166/wh.2022.233</a> )	6	x	Journal of Water and Health / ISSN 14778920	SCIE (Q2, IF2022=2.64)	6	20, 3, 491–504	02/2022
35	Occurrence and removal of antibiotic resistant <i>Escherichia coli</i> and antibiotic resistance genes in an urban wastewater treatment plant ( <a href="http://doi.org/10.1007/s13762-023-04907-8">http://doi.org/10.1007/s13762-023-04907-8</a> )	6	x	International Journal of Environmental Science and Technology / ISSN 17351472	SCIE (Q1, IF2021=3.519)			04/2023

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế có uy tín mà UV là tác giả chính sau TS: **11 (Bài báo số 12, 15, 16, 18, 19, 22, 28, 29, 33, 34, 35).**

## 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	Microarray for analysis of environmental stress comprising genes derived water flea, Application number 10-2009-0084828	Văn phòng sở hữu trí tuệ Hàn Quốc	16/03/2011	Đồng tác giả	5
2	Water flea transformed with reporter gene and method for preparation there of. Application number: 10-2009-0057638	Văn phòng sở hữu trí tuệ Hàn Quốc	19/05/2011	Đồng tác giả	10

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau TS: **0**

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

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1						
2						
...						

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 (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng): ....

- Giờ giảng dạy

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

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

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH, CK2/BSNT:

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

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 0 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

.....

+ Đã hướng dẫn chính 02 HVCH 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)

Ban hành kèm theo Công văn số: 82 /HĐGSNN ngày 18 /5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
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 sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

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

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính 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:

Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho  
việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

*Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân  
sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được  
bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.*

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo: .....

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo: .....

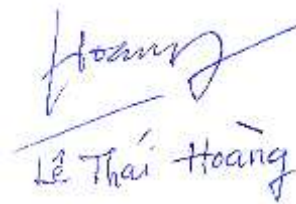
### **C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:**

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 06 năm 2023

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)

  
Lê Thái Hoàng