

**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: Y học; Chuyên ngành: Y tế công cộng & Y học dự phòng

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

- Họ và tên người đăng ký: TRẦN NGỌC ĐĂNG
- Ngày tháng năm sinh: 23/02/1988; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;  
Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không
- Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:
- Quê quán: Khối phố 5, phường An Xuân, thị xã Tam Kỳ, tỉnh Quảng Nam
- Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Khối phố 5, phường An Xuân, thị xã Tam Kỳ, tỉnh Quảng Nam.
- Địa chỉ liên hệ: Đại học Y Dược Tp. Hồ Chí Minh (217 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, Tp. Hồ Chí Minh)  
Điện thoại nhà riêng: Không; Điện thoại di động: 0985137435;  
E-mail: ngocdangytcc@gmail.com
- Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):
  - Từ 1/1/2011 đến 31/3/2012: Giảng viên Bộ môn Sức Khỏe Môi Trường, Đại học Y Dược Tp. Hồ Chí Minh
  - Từ 1/4/2012 đến 31/3/2014: Học Thạc sĩ Y Tế Công Cộng tại Đại học Tsukuba, Nhật Bản
  - Từ 1/4/2014 đến 31/3/2017: Học Tiến sĩ Khoa Học Chăm Sóc Con Người (Human Care Science) tại Đại học Tsukuba, Nhật Bản
  - Từ 1/4/2017 đến nay: Giảng viên, kiêm Phó trưởng Bộ môn Sức Khỏe Môi Trường, Đại học Y Dược Tp. Hồ Chí Minh

- Ban hành kèm theo Công văn số: 82 /HĐGSNN ngày 18 /5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước*
- Chức vụ: Hiện nay: Phó trưởng Bộ môn Sức Khỏe Môi Trường; Phó giám đốc trung tâm Hỗ trợ dự án và Đổi mới sáng tạo, Đại học Y Dược Tp. Hồ Chí Minh
  - Chức vụ cao nhất đã qua: Phó giám đốc trung tâm Hỗ trợ dự án và Đổi mới sáng tạo, Đại học Y Dược Tp. Hồ Chí Minh
  - Cơ quan công tác hiện nay: Đại học Y Dược Tp. Hồ Chí Minh
  - Địa chỉ cơ quan: 217 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, Tp. Hồ Chí Minh
  - Điện thoại cơ quan: 028 38559714
  - Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Không

8. Đã nghỉ hưu: Chưa nghỉ hưu

- Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có): Chưa nghỉ hưu
- Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): Không

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 29 tháng 9 năm 2010, số văn bằng: 00247072, ngành: Y tế công cộng, chuyên ngành: Không

Nơi cấp bằng ĐH: Đại học Y dược Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 25 tháng 3 năm 2014, số văn bằng: SHU-KO 32286, ngành: Y tế công cộng, chuyên ngành: Dịch tễ học phân tử (Luận văn về các gene liên quan sốt xuất huyết thể nặng)

Nơi cấp bằng ThS: Đại học Tsukuba, Nhật Bản

- Được cấp bằng TS ngày 24 tháng 3 năm 2017, số văn bằng: HAHU-KO 8292, ngành: Khoa học chăm sóc con người (Human Care Science), chuyên ngành: Dịch tễ học môi trường

Nơi cấp bằng TS: Đại học Tsukuba, Nhật Bản

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS: Chưa

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS cơ sở: Đại học Y Dược Tp. Hồ Chí Minh

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS ngành, liên ngành: Ngành Y học, liên ngành Y tế công cộng và Y học dự phòng

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

**Sức khỏe môi trường-nghề nghiệp:** Biến đổi khí hậu và sức khỏe; Ô nhiễm không khí và sức khỏe cộng đồng; Đánh giá nguy cơ sức khỏe do phơi nhiễm với các yếu tố nguy cơ trong môi trường để cung cấp bằng chứng khoa học cho các chương trình, giải pháp nhằm giảm thiểu nguy cơ và tăng cường sức khỏe cộng đồng. Ví dụ: đánh giá nguy cơ sức khỏe liên quan tới phơi nhiễm hóa chất trừ sâu của người dân Long An, đánh giá nguy cơ phơi nhiễm

*Ban hành kèm theo Công văn số: 82 /HĐGSNN ngày 18 /5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước độc tổ tao lam của người dân sinh sống và sử dụng nguồn nước trực tiếp từ hồ chứa nước Trị An.*

**Các yếu tố di truyền và sự tương tác giữa di truyền – môi trường trong cơ chế bệnh sinh các bệnh truyền nhiễm, mãn tính:** Bộ gene của các cá thể giống nhau tới 99.9%, sự khác biệt rất nhỏ chỉ chiếm 0.1%. Và 0.1% sự khác biệt giữa hai người thì có đến hơn 80% là do sự khác biệt là các đa hình đơn nucleotid (SNP). Tôi nghiên cứu về những SNPs này nhằm tìm ra những cá thể dễ bị tổn thương (ví dụ: những người dễ chuyển nặng khi mắc sốt xuất huyết, bệnh nhân pemphigus vulgaris không đáp ứng với glucocorticosteroid, vv...), để từ đó đề xuất các phương án can thiệp hướng tới y học cá thể. Việc nghiên cứu các SNPs này cũng giúp ích trong việc tìm hiểu quá trình tương tác giữa các yếu tố di truyền – môi trường trong cơ chế phát sinh bệnh.

**Ứng dụng khoa học y tế công cộng (dịch tễ học, thống kê) trong các vấn đề nghiên cứu lâm sàng và sức khỏe cộng đồng:** Hiện nay các vấn đề sức khỏe mang tính phức tạp, đa nguyên nhân, tác động đến nhiều cấp độ (quốc gia, khu vực, toàn cầu). Do đó để giải quyết các vấn đề sức khỏe phức tạp này đòi hỏi sự hợp tác liên ngành (nhân y, thú y, y tế công cộng, môi trường,...). Do đó tôi thường hay cộng tác với các đồng nghiệp của mình trong các nghiên cứu lâm sàng, sức khỏe cộng đồng bằng cách đóng góp các kỹ thuật chuyên sâu về dịch tễ học, thống kê học. Ví dụ: các phương trình hồi quy đa biến, các kỹ thuật thống kê dành cho việc đo lường lặp lại, kỹ thuật Directed Acyclic Graph (DAG) trong việc hạn chế sai lệch khi tiến hành các nghiên cứu suy luận nhân quả, xây dựng các mô hình tiên lượng bằng thống kê Bayesian, xây dựng mô hình cây quyết định (decision tree model) ứng dụng trong thực hành lâm sàng, vv...

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

- Đã hướng dẫn 00 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn 02 HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn ThS/CK2/BSNT;
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 04 đề tài NCKH cấp cơ sở;
- Đã công bố 70 bài báo KH, trong đó 41 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp 00 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản: 02;
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: 00

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

- Bằng khen Bộ Y Tế “Giải xuất sắc tại hội thi Khoa học tuổi trẻ các trường đại học, cao đẳng Y dược Việt Nam lần thứ 18 năm 2016” (quyết định ngày 19/5/2016)
- Bằng khen Bộ Y Tế, “Giải xuất sắc tại hội thi Khoa học tuổi trẻ các trường đại học, cao đẳng Y dược Việt Nam lần thứ 19 năm 2018” (quyết định số: 2948/QĐ-BYT ngày 16/5/2018)

Ban hành kèm theo Công văn số: 82 /HĐGSNN ngày 18 /5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
 - Huy hiệu Tuổi Trẻ Sáng Tạo 2018 (Ban Chấp Hành Trung Ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, quyết định số: 220/ QĐ/ TWĐTN)

- Bằng khen Thành Đoàn TPHCM “Giảng viên đã có thành tích hướng dẫn sinh viên đạt giải Ba giải thưởng Sinh viên nghiên cứu khoa học - Euroka lần thứ 20 năm 2018” (quyết định số 486 QĐKT/ TĐTN-VP)

- Bằng khen Bộ Y Tế “Đã có thành tích xuất sắc trong công tác hỗ trợ Phòng, chống dịch COVID-19 tại Thành phố Hồ Chí Minh (quyết định số 5495/ QĐ-BYT ngày 30/11/2021)

- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm 2019-2020 (quyết định số: 4051/QĐ-ĐHYD ngày 22/10/2020), năm 2020-2021 (quyết định số 111/QĐ-ĐHYD ngày 19/01/2022)

- Giải nhất hội nghị khoa học trẻ đại học Y Dược TPHCM năm 2016, và năm 2017

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:

- Nhiều năm liên tục hoàn thành và vượt giờ giảng theo quy định.

- Hoàn thành nhiệm vụ nghiên cứu khoa học thông qua tổ chức triển khai nhiều đề tài các cấp và xuất bản bài báo khoa học trong nước, quốc tế cũng như tham gia các hội nghị trong nước và quốc tế.

- Hướng dẫn thành công khóa luận cho sinh viên đại học, luận văn cho học viên cao 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: 11 năm 6 tháng (tuyển dụng giảng viên ngày 1/1/2011)

- 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 lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	2011 – 2012				0	182		182 / 311,9 / 168
2	2017 – 2018				6	219	50	269 / 436,7 / 88
3	2018 – 2019				4	305	22	327 / 425,2 / 115
3 năm học cuối								
4	2019 – 2020			1	5	169	255	424 / 617,9 / 216



Ban hành kèm theo Công văn số: 82 /HĐGSNN ngày 18 /5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
**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	Phần 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	Sức Khỏe Môi Trường, Giáo trình đào tạo Bác sỹ Y Học Dự Phòng, Trường Đại học Y Hà Nội	GT	GT được in ấn nội bộ - 2012	25	Đồng tác giả	11-32	1793/QĐ-ĐHYHN ngày 21/5/2013
II Sau khi được công nhận PGS/TS							
1	Water and Wastewater Treatment Technologies Chapter 2	CK do nhà xuất bản uy tín trên thế giới xuất bản	Springer, 2019	2	Đồng tác giả	15-37	Chương sách do nhà xuất bản uy tín thế giới xuất bản

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: [0 ],.....

**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)).
- 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
I Trước khi được công nhận PGS/TS					
1					
II Sau khi được công nhận PGS/TS					
1	Kiến thức và nhận thức về biến đổi khí hậu và tác động của nó lên sức khỏe của sinh viên đại học y được TPHCM năm 2017	CN	2803/ QĐ-ĐHYD ngày 7/8/2017	5/2017-5/2018	5123/ QĐ-ĐYHD – ngày 6/11/2018, xếp loại: Khá

2	Đánh giá tác động của ô nhiễm không khí lên tình hình bệnh tật và tử vong tại TPHCM: một nghiên cứu số liệu dãy thời gian 2010-2013	CN	3071/ QĐ-ĐHYD ngày 29/8/2016	1/2017-1/2018	54718/ QĐ-ĐYHD – ngày 17/10/2019, xếp loại: Khá
3	Đánh giá và dự báo tác động của biến đổi khí hậu lên sức khỏe tương ứng với các kịch bản biến đổi khí hậu tại TPHCM	CN	2803/ QĐ-ĐHYD ngày 7/8/2017	5/2017-5/2019	810/QĐ-ĐHYD ngày 22/4/2022, xếp loại: Khá
4	Mối tương quan giữa nồng độ bụi PM2.5 và số ca nhập viện do rối loạn tâm thần và hành vi thành phố Hồ Chí Minh	CN	3749/ QĐ-ĐYHD ngày 3/10/2020	15 tháng	5123/ QĐ-ĐYHD – ngày 6/11/2018, xếp loại: Khá

- 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.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

**Trước khi bảo vệ luận án TS**

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)	Tạp, số, trang	Năm công bố
<b>XUẤT BẢN TRONG NƯỚC</b>								
1.	Tỉ lệ rối nhiễm tâm trí và các yếu tố liên quan của sinh viên khoa y tế công cộng, đại học y dược TPHCM năm 2010	3	Tác giả chính, Tác giả liên hệ	Y Học TP Hồ Chí Minh ISSN 1859-1779			15 (1), 62-67	2011
2.	Mức độ hiểu biết, sự quan tâm về nhãn mác thực phẩm của khách hàng tại một số siêu thị	3	Đồng tác giả	Y Học TP Hồ Chí Minh ISSN 1859-1779			15 (1), 126-131	2011

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
	ở thành phố Hồ Chí Minh, năm 2010							
3.	Ảnh hưởng của hóa chất bảo vệ thực vật đến sức khỏe người nông dân tại xã Tân Mỹ, huyện Đức Hòa, tỉnh Long An năm 2012	6	Đồng tác giả	Y Học Dự Phòng ISSN 0868-2836			23, 10 (46), 287-293	2013
<b>XUẤT BẢN QUỐC TẾ</b>								
4.	A Replication Study Confirms the Association of GWAS-Identified SNPs at MICB and PLCE1 in Thai Patients with Dengue Shock Syndrome	10	Tác giả chính, Tác giả đầu	BMC Medical Genetics ISSN 1471-2350	ISI/Scopus IF: 1.74 Q3	30	15(1), 1-5	2014
5.	Evaluating the effects of temperature on mortality in manila city (philippines) from 2006–2010 using a distributed lag nonlinear model	3	Đồng tác giả	International Journal of Environmental Research and Public Health ISSN 1660-4601	ISI/Scopus IF 3.39 Q2	29	12(6), 6842-6857	2015
6.	Association of BAK1 single nucleotide polymorphism with a risk for dengue hemorrhagic fever	9	Tác giả chính, tác giả đầu	BMC Medical Genetics ISSN 1471-2350	ISI/Scopus IF: 1.74 Q3	8	17(1), 1-5	2016
7.	Characterizing the relationship between temperature and mortality in tropical and subtropical cities: a	9	Tác giả chính, tác giả đầu	Glob Health Action ISSN 1654-9880	ISI/Scopus IF 1.817 Q3	46	9 (1), 28738	2016



TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
	distributed lag non-linear model analysis in Hue, Viet Nam, 2009-2013							
8.	Effect modification in the temperature extremes by mortality subgroups among the tropical cities of the Philippines	3	Đồng tác giả	Glob Health Action ISSN 1654-9880	ISI/Scopus IF 1.817 Q3	19	9 (1), 31500	2016
9.	Exploring the effects of high temperature on mortality in four cities in the Philippines using various heat wave definitions in different mortality subgroups	3	Đồng tác giả	Glob Health Action ISSN 1654-9880	ISI/Scopus IF 1.817 Q3	10	10 (1), 1368969	2017
10.	High-throughput screening and prediction model building for novel hemozoin inhibitors using physicochemical properties	13	Đồng tác giả	Antimicrobial agents and chemotherapy ISSN 0066-4804	ISI/Scopus IF 4.715 Q1	9	61 (2), e01607-16	2017
11.	How does ambient air temperature affect diabetes mortality in tropical cities?	3	Đồng tác giả	International Journal of Environmental Research and Public Health ISSN 1660-4601	ISI/Scopus IF 3.39 Q2	16	14 (4), 385	2017
12.	Post-dengue acute disseminated encephalomyelitis: A	12	Đồng tác giả	PLoS neglected tropical diseases	ISI/Scopus IF 4.487	23	11 (6), e0005715	2017

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
	case report and meta-analysis			ISSN 1935-2727	Q1			
13.	An Investigation on Attributes of Ambient Temperature and Diurnal Temperature Range on Mortality in Five East-Asian Countries	8	Đồng tác giả	Scientific Reports ISSN 2045-2322	ISI/Scopus IF 4.011 Q1	42	7 (1), 1-9	2017

**Sau khi bảo vệ luận án TS**

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
<b>XUẤT BẢN TRONG NƯỚC</b>								
14.	Nhận thức và khả năng đáp ứng với tác động của biến đổi khí hậu đến sức khỏe của người dân xã Duy Tân, huyện Duy Xuyên, tỉnh Quảng Nam, năm 2017	3	Đồng tác giả	Y Học TP Hồ Chí Minh ISSN 1859-1779			22 (1), 203-210	2018
15.	Mô hình dự báo sớm dịch sốt xuất huyết dựa vào các yếu tố thời tiết tại tỉnh Khánh Hòa	2	Tác giả chính, Tác giả liên hệ	Y Học TP Hồ Chí Minh ISSN 1859-1779			22 (1), 176-182	2018
16.	Mô hình dự báo sớm dịch sốt xuất huyết dựa	2	Tác giả chính;	Nghiên Cứu Y Học			121 (5), 103-111	2019

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
	vào Google trends tại Thành phố Hồ Chí Minh		Tác giả liên hệ	ISSN 2354-080X				
17.	Gánh nặng tử vong và kinh tế do tác động của ô nhiễm không khí tại Thành phố Hồ Chí Minh	2	Tác giả chính; Tác giả liên hệ	Y Học TP Hồ Chí Minh ISSN 1859-1779			23 (5), 361-367	2019
18.	Các yếu tố liên quan đến việc không tuân thủ dùng thuốc của người $\geq 60$ tuổi mắc bệnh tăng huyết áp tại quận 10 TPHCM	7	Đồng tác giả	Nghiên Cứu Y Học ISSN 2354-080X			133 (9), 180-188	2020
19.	Ánh sáng xanh và chất lượng giấc ngủ: một thử nghiệm can thiệp cộng đồng	2	Tác giả chính, Tác giả liên hệ	Nghiên Cứu Y Học ISSN 2354-080X			128 (4), 226-235	2020
20.	Tác động của ô nhiễm không khí do giao thông lên sức khỏe hô hấp: một nghiên cứu so sánh giữa các nhóm tiếp xúc cao và thấp	3	Tác giả chính, Tác giả liên hệ	Nghiên Cứu Y Học ISSN 2354-080X			126 (2), 197-206	2020
21.	Bụi gỗ và bệnh lý đường hô hấp ở một công ty chế biến gỗ tỉnh bình dương	4	Đồng tác giả	Y Học TP Hồ Chí Minh ISSN 1859-1779			24 (1), 180-187	2020
22.	Sử dụng khẩu trang phòng ngừa ô nhiễm không khí do giao thông và các yếu tố liên quan của học sinh trung học cơ sở tại	10	Đồng tác giả	Y Dược Học ISSN 2734-9209			14 (2), 113-118	2021

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
	Thành phố Hồ Chí Minh 2019-2020							
23.	Mối liên quan giữa không gian xanh với rối nhiễu tâm trí và thành tích học tập của sinh viên khoa Y Tế Công Cộng trường Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh	3	Tác giả chính, Tác giả liên hệ	Y Học Dự Phòng ISSN 0868-2836			31 (3), 181-189	2021
24.	Gánh nặng tử vong và kinh tế của bụi mịn PM2.5 tác động đến bệnh tim mạch tại Thành phố Hồ Chí Minh năm 2018	7	Tác giả chính, Tác giả liên hệ	Y Học Dự Phòng ISSN 0868-2836			31 (6), 9- 18	2021
25.	Tác động dài hạn của bụi mịn PM2.5 đến số ca tử vong chung tại TP.HCM năm 2018	7	Tác giả chính, Tác giả đầu	Y Tế Công Cộng ISSN 1859-1132			55 (6), 33 - 42	2021
26.	Nhu cầu đào tạo về biến đổi khí hậu và sức khỏe ở các Trường Đại học Y khoa tại Việt Nam	8	Tác giả chính, Tác giả liên hệ	Nghiên Cứu Y Học ISSN 2354-080X			142 (6), 133-141	2021
27.	PM2.5 làm gia tăng tử vong do ung thư hệ hô hấp tại Thành phố Hồ Chí Minh năm 2018	7	Tác giả chính, Tác giả liên hệ	Nghiên Cứu Y Học ISSN 2354-080X			142 (6), 108-118	2021
28.	Khảo sát triệu chứng hô hấp của trẻ dưới 5 tuổi khi tiếp xúc nhiên liệu sinh khối tại	5	Đồng tác giả	Y Học Lâm Sàng ISSN 1859-3593			120 (4), 83-88	2021

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
	huyện Cần Giuộc, tỉnh Long An							
29.	Mối liên quan giữa bụi mịn PM2.5 và kết quả sinh con nhẹ cân đủ tháng tại Thành phố Hồ Chí Minh	3	Tác giả chính, Tác giả liên hệ	Nghiên Cứu Y Học ISSN 2354-080X			149 (1), 211-221	2021
30.	Diễn biến chất lượng môi trường nước và quần xã vi khuẩn lam ở hồ Trị An, tỉnh Đồng Nai	7	Đồng tác giả	Phát Triển Khoa Học và Công Nghệ - Khoa Học Tự Nhiên ISSN 1859-0128			6 (1), 1742-1751	2021
31.	Mối liên quan giữa nồng độ PM2.5 và số ca nhập viện do rối loạn tâm thần và hành vi tại bệnh viện tâm thần Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2017 - 2020	7	Tác giả chính, tác giả liên hệ	Nghiên Cứu Y Học ISSN 2354-080X			153 (5), 91-102	2022
32.	Kiệt sức nghề nghiệp ở điều dưỡng Bệnh viện Chấn thương Chính hình thành phố Hồ Chí Minh và yếu tố liên quan	4	Đồng tác giả	Nghiên Cứu Y Học ISSN 2354-080X			155 (7), 177-186	2022
<b>XUẤT BẢN QUỐC TẾ</b>								
33.	The role of primary lymph node sites in survival and mortality prediction in Hodgkin Lymphoma: A SEER	13	Đồng tác giả	Cancer Medicine ISSN 2045-7634	ISI/Scopus IF 3.357 Q2	9	7 (4), 953-965	2018

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
	population-based retrospective study							
34.	Directed Acyclic Graphs: Alternative tool for causal inference in epidemiology and biostatistics research and teaching	5	Tác giả chính, Tác giả đầu	MedPharmRes ISSN 2615-9139	Tạp chí tiếng Anh của ĐHY Dược TpHCM	0	2018 (3), 12-16	2018
35.	Prediction model for anti-malarial activities of hemozoin inhibitors using physicochemical properties	19	Đồng tác giả	Antimicrobial Agents and Chemotherapy ISSN 0066-4804	ISI/Scopus IF 4.715 Q1	12	62 (5), e02424-17	2018
36.	Prediction of Zika-confirmed cases in Brazil and Colombia using Google Trends	8	Tác giả chính, Đồng tác giả đầu	Epidemiology and infection ISSN 0950-2688	ISI/Scopus IF 2.047 Q2	36	146 (13), 1625-1627	2018
37.	Association between dengue severity and plasma levels of dengue-specific IgE and chymase	16	Đồng tác giả	Archives of Virology ISSN 0304-8608	ISI/Scopus IF 2.261 Q3	11	163 (9), 2337-2347	2018
38.	Comparision of wet-bulb globe temperature (WBGT) and mean temperature for assessment of heat-related mortality: evidence from 47 Japanese prefectures	3	Đồng tác giả	Jpn J Health & Human Ecology ISSN 2432-6712	IF 0.1 Q5	2	84(2):52-72	2018

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
39.	Spatial variation of heat-related morbidity: A hierarchical Bayesian analysis in multiple districts of the Mekong Delta Region	4	Đồng tác giả	Science of the total environment ISSN 0048-9697	ISI/Scopus IF 5.589 Q1	9	637,1559-1565	2018
40.	Mortality burden of diurnal temperature range and its temporal changes: A multi-country study	25	Đồng tác giả	Environment International ISSN 1873-6750	ISI/Scopus IF 9.621 Q1	39	110 (2018) 123–130	2018
41.	Effects and acceptability of implementing improved cookstoves and heaters to reduce household air pollution: a FRESH AIR study	17	Đồng tác giả	npj Primary Care Respiratory Medicine ISSN 2055-1010	ISI/Scopus IF 2.820 Q1	25	29 (1), 1-9	2019
42.	COPD's early origins in low-and-middle income countries: what are the implications of a false start?	66	Đồng tác giả	npj Primary Care Respiratory Medicine ISSN 2055-1010	ISI/Scopus IF 2.820 Q1	17	(2019) 29:6	2019
43.	The prevalence and related factors of phantom vibration among medical students: A first look in Vietnam	6	Tác giả chính, tác giả đầu	MedPharmRes ISSN 2615-9139	Tạp chí tiếng Anh của ĐHY Dược TpHCM	0	2019 (3), 23-31	2019

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
44.	Poor Air Quality and Its Association with Mortality in Ho Chi Minh City: Case Study	8	Đồng tác giả	Atmosphere ISSN 2073-4433	ISI/Scopus IF 2.14 Q2	9	2020, 11, 750	2020
45.	Let's stop dumping cookstoves in local communities. It's time to get implementation right	46	Đồng tác giả	npj Primary Care Respiratory Medicine ISSN 2055-1010	ISI/Scopus IF 2.820 Q1	12	30(1):3	2020
46.	High-Resolution HLA Typing of HLA-A, -B, -C, -DRB1, and -DQB1 in Kinh Vietnamese by Using Next-Generation Sequencing	7	Đồng tác giả	frontiers in genetics ISSN 1664-8021	ISI/Scopus IF 3.78 Q1	12	2020,11,383	2020
47.	Hydropower Dams, River Drought and Health Effects: A Detection and Attribution Study in the Lower Mekong Delta Region	9	Đồng tác giả	Climate Risk Management ISSN 2212-0963	ISI/Scopus IF 4.09 Q1	5	32(15):100280	2021
48.	Impact of temperature on hospital admission for acute lower respiratory infection (ALRI) among pre-school children in Ho Chi Minh City, Vietnam	7	Đồng tác giả	International Journal of Biometeorology ISSN 0020-7128	ISI/Scopus IF 3.787 Q2	1	65 (7)	2021



TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỹ 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
49.	Using the health beliefs model to explore children's attitudes and beliefs on air pollution	7	Đồng tác giả	Public Health ISSN 0033-3506	ISI/Scopus IF 2.427 Q1	1	196 (2021), 4-9	2021
50.	The burden of heat-related mortality attributable to recent human-induced climate change	70	Đồng tác giả	Nature climate change ISSN 1758-678X	ISI/Scopus IF 21.72 Q1	116	11 (2021), 492-500	2021
51.	Health risk assessment related to cyanotoxins exposure of a community living near Tri An Reservoir, Vietnam	8	Tác giả chính, tác giả liên hệ	Environmental Science and Pollution Research ISSN 0944-1344	ISI/Scopus IF 4.223 Q2	3	28(40):56079-56091	2021
52.	Association of single-nucleotide NR3C1 gene polymorphisms with glucocorticosteroid responsiveness in patients with pemphigus vulgaris	4	Đồng tác giả	Dermatology Reports ISSN 2036-7392	ISI/Scopus IF 0.305 Q3	0	14 (2)	2021
53.	Increased Circulatory Interleukin-17A Levels in Patients with Progressive and Leukotrichial Vitiligo	4	Đồng tác giả	Dermatology Research and Practice ISSN 1687-6113	ISI/Scopus IF 1.73 Q2	0	2021(5):1-7	2021
54.	Geographical Variations of the Minimum Mortality	71	Đồng tác giả	Environmental Epidemiology	ISI/Scopus IF 5.563 Q2	1	5(5):e169	2021

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
	Temperature at a Global Scale			ISSN 2474-7882				
55.	Effects of Laparoscopic Hartmann Reversal on Short-term Operative Outcomes Among Vietnamese Patients	7	Đồng tác giả	Journal of Coloproctology ISSN 2237-9363	ISI/Scopus IF 0.44 Q4	0	41 (2), 117-123	2021
56.	Effectiveness of hydrocolloid nasal dressing pads in preventing nasal ulceration in preterm infants using non-invasive ventilation	7	Đồng tác giả	MedPharmRes ISSN 2615-9139	Tạp chí tiếng Anh của ĐHY Dược TpHCM	0	5 (4), 46-51	2021
57.	A scoring scheme prediction model for dengue outbreaks using weather factors in Ho Chi Minh City, Vietnam	8	Tác giả chính, tác giả liên hệ	MedPharmRes ISSN 2615-9139	Tạp chí tiếng Anh của ĐHY Dược TpHCM	0	5 (1), 30-37	2021
58.	Mortality risk attributable to wildfire-related PM2.5 pollution: a global time series study in 749 locations	78	Đồng tác giả	The Lancet Planetary Health ISSN 2542-5196	ISI/Scopus IF 19.173 Q1	9	5(9):E579-E587	2021
59.	Burden of asthma-like symptoms and a lack of recognition of asthma in Vietnamese children	13	Đồng tác giả	Journal of Asthma ISSN 0277-0903	ISI/Scopus IF 2.515 Q2	0	PMID: 35427209	2022

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
60.	BeCaked: An Explainable Artificial Intelligence Model for COVID-19 Forecasting	7	Đồng tác giả	Scientific Reports ISSN 2045-2322	ISI/Scopus IF 4.011 Q1	0	12(1):7969	2022
61.	Global, regional, and national burden of mortality associated with short-term temperature variability from 2000-19: a three-stage modelling study	71	Đồng tác giả	The Lancet Planetary Health ISSN 2542-5196	ISI/Scopus IF 19.173 Q1	0	6(5):410-431	2022
62.	Design of powered air purifying respirator used for healthcare workers in isolation room	5	Đồng tác giả	Science & Technology Development Journal – Engineering and Technology,	ISSN: 2615-9872 Tạp chí tiếng Anh của Đại học Quốc gia TpHCM	0	4(4):1321-1331	2022
63.	Main and added effects of heatwaves on hospitalizations for mental and behavioral disorders in a tropical megacity of Vietnam	6	Tác giả chính, tác giả liên hệ	Environmental Science and Pollution Research ISSN 0944-1344	ISI/Scopus IF 4.223 Q2	0	Bản online	2022
64.	Comparison of weather station and climate reanalysis data for modelling temperature-related mortality	70	Đồng tác giả	Scientific Reports ISSN 2045-2322	ISI/Scopus IF 4.011 Q1	1	12(1):5178	2022

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
65.	Effects of advanced platelet-rich fibrin combined with xenogenic bone on human periodontal ligament stem cells	6	Đồng tác giả	Clinical and experimental dental research ISSN 2057-4347	ISI/Scopus IF 1.45 Q2	0	2022;1-8	2022
66.	Research Priorities of Applying Low-Cost PM2.5 Sensors in Southeast Asian Countries	18	Đồng tác giả	International Journal of Environmental Research and Public Health ISSN 1660-4601	ISI/Scopus IF 3.39 Q2	1	19(3):1522	2022
67.	The association between high temperature and hospitalisations for cardiovascular diseases under climate change scenarios in Ho Chi Minh City	6	Đồng tác giả	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	Proceeding hội nghị quốc tế	0	964 (2022) 012018	2022
68.	The protective effect of green space on heat-related respiratory hospitalization among children under 5 years of age in Hanoi, Vietnam	9	Tác giả chính, tác giả liên hệ	Environmental Science and Pollution Research ISSN 0944-1344	ISI/Scopus IF 4.223 Q2	0	PMID: 35635669	2022
69.	Fine particulate matter and daily hospitalizations for mental and behavioral disorders: A time-	7	Tác giả chính, đồng tác giả đầu	Environmental Research ISSN 0013-9351	ISI/Scopus IF 6.498 Q1	0	213 (2022), 113707	2022

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
	series study in Ho Chi Minh City, Vietnam							
70.	Factors associated to treatment adherence in elderly people with hypertension: A cross-sectional study in Ho Chi Minh city	5	Tác giả chính, tác giả liên hệ	Clinical Epidemiology and Global Health ISSN 2213-3984	ISI/Scopus IF 2.145 Q3	0	16 (2022), 101099	2022

- 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 PGS/TS: 06

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg)

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	Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
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) bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS: .....

7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích: Không

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					
...					

Ban hành kèm theo Công văn số: 82 /HĐGSNN ngày 18 /5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
 - 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 PGS/TS: .....

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế (đối với ngành Văn hóa, nghệ thuật, thể dục thể thao): Không

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1					
2					
...					

- Trong đó: Số lượng (ghi rõ các số TT) tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau PGS/TS: .....

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: Không

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\*:  
**Không**

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 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

Ban hành kèm theo Công văn số: 82 /HĐGSNN ngày 18 /5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước  
- 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 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: 02 CTKH

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.

TpHCM, ngày 27 tháng 6 năm 2022

**NGƯỜI ĐĂNG KÝ**

(Ký và ghi rõ họ tên)



**Trần Ngọc Đăng**