

## PHỤ LỤC

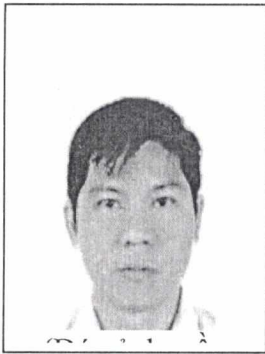
(Ban hành kèm theo Thông tư số 06/2020/TT-BGDĐT ngày 19 tháng 3 năm 2020  
của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Mẫu số 03

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

#### LÝ LỊCH KHOA HỌC

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



#### 1. Thông tin chung

- Họ và tên: .Đặng Đức Trọng.....
- Năm sinh: .....1964.....
- Giới tính: .....Nam.....
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sĩ  
Toán, 1996, Ecole Polytechnique de Paris, Pháp

.....  
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): 2011, Đại học Khoa  
học Tự nhiên Tp HCM.....

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Toán, Giải tích và Thống kê.....

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Trưởng Bộ môn  
Xác suất Thống kê, Khoa Toán Tin ĐHKHTN Tp HCM.....

- Chức vụ cao nhất đã qua: ... Trưởng Khoa Toán Tin ĐHKHTN Tp HCM.....

- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):  
2012-2020, Đại học Khoa học Tự nhiên Tp HCM.

- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):  
2015-2020, Hội Đồng ngành Toán.....

- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):  
.....

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

##### 2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

a) Tổng số sách đã chủ biên: 1 sách chuyên khảo, 9 giáo trình.

b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn*).

<i>TT</i>	<i>Tên sách</i>	<i>Nhà xuất bản</i>	<i>Năm xuất bản</i>	<i>Tác giả/ đồng tác giả</i>
1	Giáo trình lý thuyết độ đo và xác suất	NXB ĐHQG Tp HCM	2015	Đồng tác giả, chủ biên
2	Lý thuyết Thống kê	NXB ĐHQG Tp HCM	2016	Đồng tác giả
3	Bài tập và Thực hành Lý thuyết Thống kê	NXB ĐHQG Tp HCM	2016	Đồng tác giả
4	Toán Tài Chính Nâng Cao	NXB ĐHQG Tp HCM	2016	Đồng tác giả

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

a) Tổng số đã công bố:.....bài báo tạp chí trong nước; trên 100 bài báo tạp chí quốc tế.

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có*):

- Trong nước: 8 bài.....

- Quốc tế: 23 bài ISI .....

### 2.2.a. 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>Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)</i>	<i>Điểm IF</i>
1	Trong, Dang Duc; Khanh, To Duc; Tuan, Nguyen Huy; Minh, Nguyen Dang; Nonparametric regression in a statistical modified Helmholtz equation using the Fourier spectral regularization. Statistics 49 (2015), no. 2, 267–290.	ISSN 0233-1888 SCI	1.594
2	D. D. Trong, B. T. Duy, M. N. Minh, Backward heat equations with locally Lipschitz source, Applicable Analysis, DOI: 10.1080/00036811.2014.963063, 2015 (SCIE).	ISSN 0003-6811 SCIE	
3	Nguyen Huy Tuan, Le Duc Thang, Dang Duc Trong & Vo Anh Khoa: Approximation of mild solutions of the linear and nonlinear elliptic equations, Inverse Problems in Science and Engineering, Vol. 23, Issue 7, (2015) pages 1237-1266 DOI: 10.1080/17415977.2014.993983	ISSN: 1741-5977 SCI	1.125
4	D. D. Trong, T. T. Q. Nguyen, C. X. Phuong, Deconvolution of $P(X < Y)$ with compactly supported error densities, Statistics and Probability Letters 123 (2017) 171–176.	ISSN: 0167-7152 SCIE	0.540
5	N. D. Minh, Khanh T. D., N. H. Tuan and D. D. Trong A two-dimensional backward heat problem with statistical discrete data, J. Inverse-illposed Prob.,	ISSN 1569-3945 SCIE	0.941

	DOI: 10.1515/jiip-2016-0038 (2017)		
6	Nguyen Huy Tuan, Dang Duc Trong, Dinh Nguyen Duy Hai and Duong Dang Xuan Thanh, A Riesz–Feller space-fractional backward diffusion problem with a time-dependent coefficient: regularization and error estimates, <i>Mathematical Methods in the Applied Sciences</i> , DOI: 10.1002/mma.4284. (2017)	ISSN: 1099-1476 SCIE	1.180
7	Cao Xuan Phuong, Dang Duc Trong & Tran Quoc Viet (2017): On the mean L1-error in the heteroscedastic deconvolution problem with compactly supported noises, <i>Communications in Statistics - Theory and Methods</i> , DOI: 10.1080/03610926.2017.1364389	0361-0926 (print) 1532-415X (Online) SCIE,	0.406
8	Duc Trong Dang, Erkan Nane, Dang Minh Nguyen, Nguyen Huy Tuan, Continuity of Solutions of a Class of Fractional Equations, <i>Potential Analysis</i> , <b>volume 49</b> , pages423–478(2018) DOI 10.1007/s11118-017-9663-5	ISSN 0926-2601 SCI, Q1	0.852
9	Tran Quoc Viet, Nguyen Minh Dien, Dang Duc Trong, Stability of solutions of a class of nonlinear fractional Laplacian parabolic problems <i>Journal of Computational and Applied Mathematics</i> 355 (2019) 51–76	ISSN: 0377-0427 SCI, Q2	1.632
10	Dang Duc Trong, Dinh Nguyen Duy Hai, Nguyen Dang Minh, Optimal regularization for an unknown source of space-fractional diffusion equation, <i>Applied Mathematics and Computation</i> 349 (2019) 184–206 .	ISSN: 0096-3003 SCIE, Q1 Computational Mathematics	2.300
11	Dang Duc Trong, Nguyen Minh Dien, Stability of solutions of a class of nonlinear fractional diffusion equations with respect to a pseudo-differential operator, <i>Math Meth Appl Sci.</i> 2019; <b>42</b> :2513–2532., DOI: 10.1002/mma.5528	ISSN (Print) 0170-4214 - ISSN (Online) 1099-1476, SCIE, Q1 Engineering	1.18
12	Dang Duc Trong, Nguyen Minh Dien and Tran Quoc Viet, Global solution of space-fractional diffusion equations with nonlinear reaction source terms, <i>APPLICABLE ANALYSIS</i> , 2019, <a href="https://doi.org/10.1080/00036811.2019.1582030">https://doi.org/10.1080/00036811.2019.1582030</a>	Print ISSN: 0003-6811 Online ISSN: 1563-504X SCIE, Q2	0.963
13	D.D. Trong, D.N.D. Hai and N.M. Dien, On a time–space fractional backward diffusion problem with inexact orders, <i>Computers and Mathematics with Applications</i> (2019), <a href="https://doi.org/10.1016/j.camwa.2019.03.014">https://doi.org/10.1016/j.camwa.2019.03.014</a> .	ISSN: 0898-1221 SCI-Q1	2.811
14	Dang Duc Trong, Dinh Nguyen Duy Hai* and Nguyen Dang Minh Stepwise regularization method for a nonlinear Riesz–Feller space-fractional backward diffusion problem, <i>J. Inverse Ill-Posed Probl.</i> 2019 <a href="https://doi.org/10.1515/jiip-2018-0033">https://doi.org/10.1515/jiip-2018-0033</a>	ISSN 1569-3945 SCIE,Q3	0.881
15	Dang Duc Trong, Cao Xuan Phuong & Tran Quoc Viet (2019): Nonparametric estimation of random effects densities in a linear mixed-effects model with Fourier-oscillating noise density, <i>Communications in Statistics - Theory and Methods</i> , DOI: 10.1080/03610926.2019.1625923	ISSN: 0361-0926 (print); 1532-415X (web) SCIE, Q3	0.353
16	Dang Duc Trong, Nguyen Thi Hong Nhung, Nguyen Dang Minh, Nguyen Nhu Lan, A fractional sideways problem in a one-dimensional finite-slab with deterministic and random interior perturbed data, <i>Math Meth Appl Sci.</i> 2020;1–25. DOI: 10.1002/mma.6272	ISSN:1099-1476 SCIE, Q1 Engineering, Q2 Applied Mathematics	1.533
17	Dang Duc Trong, Ton That Quang Nguyen, Nguyen Nhu Lan, Heteroscedastic Deconvolution of $\mathbb{P}(X < Y)$ with Compactly Supported Error Densities, <i>Journal of Statistical Theory and Practice</i> (2019) 13:50, <a href="https://doi.org/10.1007/s42519-019-0050-y">https://doi.org/10.1007/s42519-019-0050-y</a>	Print ISSN 1559-8608 ESCI-Q3	0.61



18	Dang Duc Trong , Dinh Nguyen Duy Hai, Nguyen Dang Minh, Reconstruction of a space-dependent source in the inexact order time-fractional diffusion equation, <i>Chaos, Solitons and Fractals</i> 134 (2020) 109724.	ISSN: 0960-0779 SCI-Q1	3.064
19	Nguyen Minh Dien, Dinh Nguyen Duy Hai, Tran Quoc Viet, Dang Duc Trong , On Tikhonov's method and optimal error bound for inverse source problem for a time-fractional diffusion equation, <i>Computers and Mathematics with Applications</i> (2020) <a href="https://doi.org/10.1016/j.camwa.2020.02.024">https://doi.org/10.1016/j.camwa.2020.02.024</a>	ISSN: 0898-1221 SCI-Q1	2.811
20	Dinh Nguyen Duy hai, Dang Duc Trong, Optimal error bound and truncation regularization method for a backward time-fractional diffusion problem in Hilbert scales, <i>Applied Mathematics Letters</i> 107 (2020) 106448	ISSN: 0893-9659 SCI-Q1	3.487
21	Trong Duc Dang , Duy Thanh Bui & Thang Xuan Luu (2020): A non-homogeneous cauchy problem for an elliptic equation with non-constant coefficient, <i>Applicable Analysis</i> , <a href="https://doi.org/10.1080/00036811.2020.1807011">https://doi.org/10.1080/00036811.2020.1807011</a>	Print ISSN: 0003-6811 Online ISSN: 1563-504X	
22	Dang Duc Trong, Tran Quoc Viet, Vo Dang Khoa, Nguyen Thi Hong Nhung, A two-dimensional sideways problem with random discrete data, <i>Computers and Mathematics with Applications</i> 86 (2021) 16–32	ISSN: 0898-1221, Q1	3.370
23	Dang Duc Trong & Thai Phuc Hung (2021) , Parameter estimation for diffusion process from perturbed discrete observations, <i>Communications in Statistics - Simulation and Computation</i> To link to this article: <a href="https://doi.org/10.1080/03610918.2020.1871014">https://doi.org/10.1080/03610918.2020.1871014</a>	Print ISSN: 0361-0918 Online ISSN: 1532-4141	

### 2.2.b. Đăng trên tạp chí trong nước

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Số hiệu ISSN	Ghi chú
1	Dang Duc Trong, Cao Xuan Phuong, Deconvolution of a cumulative distribution function with some non-standard noise densities, <i>Vietnam Journal of Mathematics</i> (2019) 47: 327–353, <a href="https://doi.org/10.1007/s10013-018-0308-9">https://doi.org/10.1007/s10013-018-0308-9</a>	2305-221X	ESCI, Q3
2	Dinh Nguyen Duy Hai, Dang Duc Trong, The Backward Problem for a Nonlinear Riesz-Feller Diffusion Equation <i>Acta Math Vietnam</i> , 2018 <a href="https://doi.org/10.1007/s40306-018-0255-2">https://doi.org/10.1007/s40306-018-0255-2</a>	Print ISSN 0251-4184 Online ISSN 2315-4144,	ESCI
3	D. D. Trong, B. T. Duy, N. D. Minh, The backward problem for Ginzburg-Landau-type equation, <i>Acta Mathematica Vietnamica</i> , Vol. 41, No. 1, DOI: 10.1007/s40306-015-0135-y, 2016.	Print ISSN 0251-4184 Online ISSN 2315-4144,	, ESCI
4	Dang Duc Trong, Cao Xuan Phuong, 2015, Ridge-parameter regularization to deconvolution problem with unknown error distribution, 43: 239-256, <i>Vietnam Journal of Mathematics</i> .	2305-221X	ESCI, Q3
5	D. D. Trong, N. N. Lan, Regularization for the inverse problem of finding the purely time-dependent volatility, <i>Vietnam Journal of Mathematics</i> , 2015, VJOM-D-14-00023R2, accepted.	2305-221X	ESCI, Q3
6	Đặng Đức Trọng, Lê Quốc Dũng, Xác định nội hàm của scheme trong lý thuyết kiến tạo của Piaget, <i>Tạp chí Khoa học Giáo dục</i> , số 117 (6/2015), tr. 17-18.	0868-3662	
7	Đặng Đức Trọng, Lê Quốc Dũng, Tiếp cận Sandwiches trong dạy học khái niệm Toán học ở trường phổ thông, <i>JOURNAL OF SCIENCE OF HNUE</i> DOI: 10.18173/2354-1075.2015-0159 <i>Educational Sci.</i> , 2015, Vol. 60, No. 8A, pp. 3-10		

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

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: ..... cấp Nhà nước; 7 cấp Bộ và tương đương.

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

<i>TT</i>	<i>Tên đề tài/dự án</i>	<i>Mã số &amp; cấp quản lý</i>	<i>Thời gian thực hiện</i>	<i>Chủ nhiệm /Tham gia</i>	<i>Ngày nghiệm thu</i>	<i>Kết quả</i>
1	Bài toán parabolic ngược phi tuyến	B2014-18-01	2014-2016	Chủ nhiệm	2018	Nghiệm thu tốt
2	Một số phương pháp chính hóa cho bài toán không chính (NAFOSTED)	101.02-2016.26, Bộ KHCN	2017-2019	Chủ nhiệm	2019	Nghiệm thu tốt
3	Một số bài toán không chính cho phương trình đạo hàm riêng	B2017-18-03	2017-2019	Tham gia	2019	Nghiệm thu tốt
4	Một số phương pháp chính hóa cho bài toán không chính (NAFOSTED)	101.02-2019.321 Bộ KHCN	2020-2022	Chủ nhiệm	2020	Đang thực hiện

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

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: ..... sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có: ..... tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có: ..... thành tích huấn luyện, thi đấu

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

.....

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

a) Tổng số: .....9.....NCS đã hướng dẫn chính

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

<i>TT</i>	<i>Tên SV, HVCH,</i>	<i>Tên luận án</i>	<i>Cơ sở</i>	<i>Năm tốt</i>	<i>Bậc</i>
-----------	----------------------	--------------------	--------------	----------------	------------

	<i>NCS</i>		<i>đào tạo</i>	<i>nghiệp</i>	<i>đào tạo</i>
1	Bùi Thanh Duy	Bài toán ngược thời gian cho phương trình Ginzburg – Landau	ĐH KHTN Tp HCM	2015	Tiến sỹ
2	Nguyễn Như Lân	Xác định hệ số biến động của phương trình Black – Scholes	ĐH KHTN Tp HCM	2016	Tiến sỹ
3	Cao Xuân Phương	Bài toán giải chấp trong thống kê phi tham số	ĐH KHTN Tp HCM	5/2018	Tiến sỹ
4	Ngô Minh Mẫn	Một số đóng góp trong tối ưu danh mục đầu tư và quản lý rủi ro tài chính	ĐH KHTN Tp HCM	3/2019	Tiến sỹ
5	Đình Nguyễn Duy Hải	Bài toán ngược cho phương trình khuếch tán với đạo hàm Riesz-Feller	ĐH KHTN Tp HCM	4/2020	Tiến sỹ
6	Nguyễn Đăng Minh	Hồi qui chuỗi lượng giác và một số ứng dụng	ĐH KHTN Tp HCM	6/2020	Tiến sỹ

### 3. Các thông tin khác

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

.....

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

Giải thưởng Viện Toán học Hà Nội 2003.

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

Theo Mathscinet: 107 bài, 526 trích dẫn; Theo Web of Science H-index: 13

.....

**3.4. Ngoại ngữ**

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

- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: ... Tiếng Anh.....

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

Tp Hồ Chí Minh, ngày 7 tháng 4 năm 2021

**NGƯỜI KHAI**

(Ký và ghi rõ họ tên)

**Đặng Đức Trọng**