

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: Đỗ Phúc
- Năm sinh: 1958
- Giới tính: Nam

- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): Tiến sĩ (2003), Đại học Quốc Gia Tp. Hồ Chí Minh

- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): Giáo sư (2022), trường Đại học Công nghệ Thông tin, ĐHQG TP. HCM

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Công nghệ Thông tin, Chuyên ngành Hệ thống thông tin

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm):

Giảng viên cao cấp

- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ Thông tin

- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):

2008 đến năm 2020 Hội đồng Giáo sư cơ sở Trường Đại học Công nghệ Thông tin

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

.....
- 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: 0 sách chuyên khảo; 03 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*).

TT	Tên tác giả (các tác giả)	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Mã số ISBN
1	Đỗ Phúc	Giáo trình Phân tích dữ liệu lớn	NXB ĐHQG-HCM	2019	
2	Đỗ Phúc	Giáo trình Phân tích mạng xã hội và ứng dụng	NXB ĐHQG-HCM	2018	
3	Đỗ Phúc	Giáo trình Khai phá dữ liệu	NXB ĐHQG-HCM	2016	
4	Hoàng Kiếm, Đỗ Phúc, Đỗ Văn Nhơn	Giáo trình Các hệ cơ sở tri thức	NXB ĐHQG-HCM	2006	
5	Nguyễn Đăng Tỵ, Đỗ Phúc	Giáo trình Cơ sở dữ liệu	NXB ĐHQG-HCM	2006	

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

a) Tổng số đã công bố: 18 bài báo tạp chí trong nước; 28 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:

.....

- Quốc tế:

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)	Điểm IF
1	Phuc Do, Phu Pham, Heterogeneous graph convolutional network pre- training as side information for improving recommendation, Neural Computing and Applications Electronic ISSN 1433-3058 Print ISSN 0941-0643, Publisher Springer London	DS2020-26-01	ISSN 0941-0643	SCIE 5,606 (2021)

2	Truong Phan, Phuc Do, NER2QUES: combining named entity recognition and sequence to sequence to automatically generating Vietnamese ,Neural Computing and Applications Electronic ISSN 1433-3058 Print ISSN 0941-0643, Publisher Springer London, Vol 34I, Issue2, Trang 1593–1612,	DS2020-26-01	ISSN 0941-0643	IF 5.606 (2021)
3	Phuc Do, Phu Pham, W-KG2Vec: a weighted text- enhanced meta-path- based knowledge graph embedding for similarity search, Neural Computing and Applications Electronic ISSN 1433-3058 Print ISSN 0941-064, Publisher Springer London, 33, 23, Trang 16533-16555	DS2020-26-01	ISSN 0941-0643	IF 5.606 (2021)
4	Phuc Do, Truong Phan, B.B. Gupta, Developing a Vietnamese Tourism Question Answering System Using Knowledge Graph and Deep Learning, ACM Transaction. Asian Low- Resource Language Inf. Process Publication date: June 2021. TALLIP ISSN 2375-4699, Publisher ACM USA, 20., 5, Article 81, Trang 1–18	DS2020-26-01	ISSN 2375- 4699	IF 1.42 (2021)
5	Trung Phan, Phuc Do, Building a Vietnamese question answering system based on knowledge graph and distributed CNN, Neural Computing and Applications Electronic ISSN 1433-3058 Print ISSN 0941-064, Publisher Springer London, 33, 21, Trang 887–1490	DS2020-26-01	DS2020-26-01	IF 5.606 (2021)
6	Phuc Do, Trung Phan, Hung Le & Brij B. Gupta Building a knowledge graph by using cross-lingual transfer, method and distributed MinIE algorithm on Apache Spark, Springer Neural Computing and Applications, Electronic ISSN, 1433-3058	DS2020-26-01	Print ISSN 0941-0643 SCIE-Q1	IF 5.606 (2019)
7	Phuc Do, Truong Phan, Developing a BERT based triple classification model using knowledge graph embedding for question answering system, Applied Intelligence, Electronic ISSN, 1573-7497,	DS2020-26-01	Print ISSN 0924-669X SCIE-Q2	IF 3.325
8	Phu Pham, Phuc Do, W-MMP2Vec: a novel model of topic-driven multiple meta- path-based, Intelligent Data Analysis, IOS Press IDA published on May.	DS2020-26-01	SCIE-Q3 ISSN 1088- 467X (P)	IF 0.653
9	Phu Pham & Phuc Do, W-Metagraph2Vec: a novel approval of enriched schematic topic-driven	DS2020-26-01	ISSN 1868- 8071	3.753 (2019)

	Heterogeneous information network Embedding, International Journal of Machine Learning and Cybernetics Springer		SCIE Q1	
--	---	--	---------	--

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: 0 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</i>	<i>Mã số & cấp quản lý</i>	<i>Thời gian thực hiện</i>	<i>Cấp quản lý</i>	<i>Trách nhiệm</i>
1	Phát triển hệ hỏi đáp ngôn ngữ tự nhiên các đồ thị tri thức lớn sử dụng nhúng đồ thị và học sâu.	DS2020-26-02 ĐHQG-HCM	2020-2022	ĐHQG TP.HCM	Chủ nhiệm đề tài
2	Xây dựng và khai phá kho dữ liệu lớn các bài báo trong lĩnh vực khoa học máy tính trên nền tính toán phân tán Hadoop hỗ trợ nghiên cứu khoa học	B2017-26-02ĐHQG-HCM	2017-2019	ĐHQG TP.HCM	Chủ nhiệm đề tài

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 0 sáng chế, giải pháp hữu ích

- Tổng số có: 0 tác phẩm nghệ thuật

- Tổng số có: 0 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: 03 NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kể 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*):

Họ tên học viên	Đề tài luận án	Cơ sở đào tạo	Năm tốt nghiệp	Vai trò hướng dẫn
Phạm Thế Anh Phú	Nghiên cứu mô hình khai thác mạng thông tin không đồng nhất và ứng dụng	Trường Đại học Công nghệ Thông tin	2022	Hướng dẫn chính
Hồ Trung Thành	Khám phá xu thế thay đổi chủ đề của người dùng trên mạng xã hội theo thời gian	Trường Đại học Công nghệ Thông tin	2018	Hướng dẫn chính
Võ Thị Hồng Thắm	Gộp cụm luồng văn bản	Trường Đại học Lạc Hồng	2021	Hướng dẫn chính

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...):*

Sách xuất bản Quốc tế

TT	Tên sách	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả/ đồng tác giả	Bút danh
1	Phuc Do , Chapter 14: A System for Natural Language Interaction With the Heterogeneous Information Network, Source Title: <u>Handbook of</u>	B2017-26-02	IGI-Global	2019	Tác giả duy nhất	

	Research on Cloud Computing and Big Data Applications in IoT 2019 (pp 271-301)					
2	Phuc Do, Chapter 11: Distributed Algorithms for Finding Meta-Paths of a Large Heterogeneous Information Network on a Cloud	B2017-26-02	Book” Modern Principles, Practices, and Algorithms for Cloud Security IGI Global Publishing ISBN13: 9781799810827	2019	Tác giả duy nhất	
3	Phuc Do, Trung Phan, Chapter 7: A Distributed M-Tree for Similarity Search in Large Multimedia Database on Spark	B2017-26-02	Handbook of Research on Multimedia Cyber Security ISBN13: 9781799827016 ISBN10: 1799827011 EISBN13: 9781799827023	2020	Tác giả thứ 1	
4	Phuc Do, Trung Phan, Phu Pham Chapter 11: Some Research Issues of Harmful and Violent Content Filtering for Social Networks in the Context of Large-Scale and Streaming Data with Apache Spark	B2017-26-02	Book chapter: BookRecent Advances in Security, Privacy, and Trust for Internet of Things (IoT) and Cyber-Physical Systems (CPS) Francis Taylor eBook ISBN9780429270567	2020	Book Chapter NXB Uy tín	
5	Phuc Do, Book Chapter Finding All Shortest Meaningful Meta-Paths Between Two Vertices of a Secured Large Heterogeneous Information Network Using Distributed Algorithm	DS2020-26-01	Book Chapter Robotics and AI for Cybersecurity and Critical Infrastructure in Smart Cities DOI https://doi.org	2022	Book Chapter NXB Uy tín	

			g/10.1007/97 8-3-030- 96737-6 10, Publisher Name Springer, Cham, Print ISBN 978-3- 030-96736-9 P 171-192		
--	--	--	---	--	--

Sách xuất bản trong nước

TT	Tên sách	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tên tác giả (các tác giả)
1	Giáo trình Phân tích dữ liệu lớn		NXB ĐHQG-HCM	2019	Đỗ Phúc
2	Giáo trình Phân tích mạng xã hội và ứng dụng		NXB ĐHQG-HCM	2018	Đỗ Phúc
3	Giáo trình Khai phá dữ liệu		NXB ĐHQG-HCM	2016	Đỗ Phúc
4	Giáo trình Các hệ cơ sở tri thức		NXB ĐHQG-HCM	2006	Hoàng Kiếm, Đỗ Phúc, Đỗ Văn Nhơn
5	Giáo trình Cơ sở dữ liệu		NXB ĐHQG-HCM	2006	Nguyễn Đăng Ty, Đỗ Phúc

Đăng trên tạp chí Quốc tế

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)	Điểm IF
1	Phuc Do, Phu Pham, Heterogeneous graph convolutional network pre- training as side information for improving recommendation, Neural Computing and Applications Electronic ISSN 1433-3058 Print ISSN 0941-0643, Publisher Springer London	DS2020-26-01	ISSN 0941-0643	SCIE 5,606 (2021)
2	Truong Phan, Phuc Do, NER2QUES: combining named entity recognition and sequence to sequence to automatically generating Vietnamese, Neural Computing and Applications Electronic ISSN 1433-	DS2020-26-01	ISSN 0941-0643	IF 5.606 (2021)

	3058 Print ISSN 0941-0643, Publisher Springer London, Vol 341, Issue 2, Trang 1593–1612,			
3	Phuc Do, Phu Pham, W-KG2Vec: a weighted text- enhanced meta-path- based knowledge graph embedding for similarity search, Neural Computing and Applications Electronic ISSN 1433-3058 Print ISSN 0941-064, Publisher Springer London, 33, 23, Trang 16533-16555	DS2020-26-01	ISSN 0941-0643	IF 5.606 (2021)
4	Phuc Do, Truong Phan, B.B. Gupta, Developing a Vietnamese Tourism Question Answering System Using Knowledge Graph and Deep Learning, ACM Transaction. Asian Low- Resource Language Inf. Process Publication date: June 2021. TALLIP ISSN 2375-4699, Publisher ACM USA, 20., 5, Article 81, Trang 1–18	DS2020-26-01	ISSN 2375-4699	IF 1.42 (2021)
5	Trung Phan, Phuc Do, Building a Vietnamese question answering system based on knowledge graph and distributed CNN, Neural Computing and Applications Electronic ISSN 1433-3058 Print ISSN 0941-064, Publisher Springer London, 33, 21, Trang 887–1490	DS2020-26-01	DS2020-26-01	IF 5.606 (2021)
6	Phuc Do, Trung Phan, Hung Le & Brij B. Gupta Building a knowledge graph by using cross-lingual transfer, method and distributed MinIE algorithm on Apache Spark, Springer Neural Computing and Applications, Electronic ISSN, 1433-3058	DS2020-26-01	Print ISSN 0941-0643 SCIE-Q1	IF 5.606 (2019)
7	Phuc Do, Truong Phan, Developing a BERT based triple classification model using knowledge graph embedding for question answering system, Applied Intelligence, Electronic ISSN, 1573-7497,	DS2020-26-01	Print ISSN 0924-669X SCIE-Q2	IF 3.325
8	Phu Pham, Phuc Do, W-MMP2Vec: a novel model of topic-driven multiple meta- path-based, Intelligent Data Analysis, IOS Press IDA published on May.	DS2020-26-01	SCIE-Q3 ISSN 1088-467X (P)	IF 0.653
9	Phu Pham & Phuc Do, W-Metagraph2Vec: a novel approval of enriched schematic topic-driven Heterogeneous information network Embedding, International Journal of Machine Learning and Cybernetics Springer	DS2020-26-01	ISSN 1868-8071 SCIE Q1	3.753 (2019)

10	PHAM, Phu; DO, Phuc; “W-MetaPath2Vec: the topic-driven meta-path-based model for large-scaled content-based heterogeneous information network representation learning”. In: Expert Systems with application, : Vol 123 (2019), pp328-344	B2017-26-02	ISSN: 0957-4174 <i>SCIE-Q1</i>	3.768
11	Phuc Do, "SparkHINlog: Extension of SparkDatalog for Heterogeneous Information Network" In: Journal of Intelligent and Fuzzy System (ISSN print 1064-1246,ISSN online 1875-8967) (to be accepted)	B2017-26-02	ISSN online 1875-8967 SCIE-Q2	IF : 1.426
12	Phu Pham, Phuc Do, Chien C.D. Ta, Topic-driven top-k similarity search by applying constrained meta-path based in content-based schema-enriched heterogeneous information network, International Journal of Business Intelligence and Data Mining, Scopus, ISSN 1743-8195	B2017-26-02	ISSN 1743-8195	Scopus
13	Phu Pham, Phuc Do, <i>ComRank: community-based ranking approach for heterogeneous information network analysis and mining</i> , International Journal of Business Intelligence and Data Mining, Scopus, ISSN 1743-8195	B2017-26-02	ISSN 1743-8195 Scopus	Scopus
14	PHAM, Phu; DO, Phuc. “Automatic topic labelling for text document using Ontology of graph-based concepts and dependency graph”. International Journal of Business Information Systems (ISSN: 1746-0972) (Scopus indexed) (to be accepted)	B2017-26-02	ISSN: 1746-0972 Scopus	Scopus
15	Thanh Ho, Phuc Do, Social Network Analysis Based on Topic Model with Temporal Factor, International Journal of Knowledge and Systems Science (IJKSS) Vol 9, Issue 1, 2018, ESCI, Scopus, ISSN: 1947-8208 EISSN: 1947-8216	B2013-26-02	ISSN: 1947-8208 EISSN: 1947-8216	Scopus
16	DO, Phuc; PHAM, Phu. “DW-PathSim: a distributed computing model for topic-driven weighted meta-path-based similarity measure in a large-scale content-based heterogeneous information network”. Journal of Information and Telecommunication(ISSN: 2475-1839), 2018, pp. 1-20	B2017-26-02	ISSN: 2475-1839	
17	Thanh Ho, Duy Doan, Do Phuc, Discovering hot topics on Social Network based on the Aging Theory, Advances in Computer Science: an International Journal, Vol 3, Issue 3, No 9, pp 48-53, May 2014, ISSN: 2322-5157	B2013-26-02	ISSN: 2322-5157	
18	Finding the Most Influential User of a Specific Topic on the Social Networks	B2013-26-02	ISSN: 2322-5157	

Ban hành kèm theo Thông tư số 06/2020/TT-BGDĐT

	Advances in Computer Science: an International Journal, Volume 4, Issue 2, March 2015, ISSN: 2322-5157 .			
19	Thanh Ho, Do Phuc: Analyzing the changes in Online Community based on Topic Model and Self Organizing Map, International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol 6, No. 7 , pp 100-108, 2015, 2158-107X	B2013-26-02	2158-107X	

Dăng trên tạp chí trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISSN</i>	<i>Ghi chú</i>
1	Phan Hồ Viết Trường, Hồ Trung Thành, Đỗ Phúc, Phân Tích Tầm Ảnh Hưởng Đối Tượng dựa theo Chủ Đề Trong Mạng Xã Hội đồng tác giả, Tạp chí khoa học và công nghệ, Viện Hàn Lâm Khoa học và công nghệ Việt Nam, Tập 52, Số 1B, tr 101-11, 2014,	B2013-26-02	ISSN:0866-708X	
2	Hồ Trung Thành, Đỗ Phúc, Ontology tiếng Việt trong lĩnh vực giáo dục đại học, Tạp chí khoa học và công nghệ, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Tập 52, Số 1B, tr 89-100,2014	B2013-26-02	ISSN:0866-708X	

Dăng trên kỷ yếu Hội nghị Quốc tế

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu ISBN</i>	<i>Ghi chú</i>
1	PHAM, Phu; DO, Phuc; TA, Chien DC. “W-PathSim: Novel Approach of Weighted Similarity Measure in Content-Based Heterogeneous Information Networks by Applying LDA Topic Modeling”. In: Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems. Springer, Cham, 2018. p. 539-549.	B2017-26-02		
2	DO, Phuc; PHAM, Phu. “W-PathSim++: the novel approach of topic-driven similarity search in large-scaled heterogeneous network with the support of Spark-based DataLog”. In: 2018 10th International Conference on Knowledge and Systems Engineering (KSE). IEEE, 2018. p. 102-106.	B2017-26-02		

	(https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8573327/)			
3	PHAM, Phu; NGUYEN, Thuc; DO, Phuc. "Computing Domain Ontology Knowledge Representation and Reasoning on Graph Database". In: Information Systems Design and Intelligent Applications. Springer, Singapore, 2018. p. 765-775. (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-7512-4_75)	B2017-26-02		
4	PHAM, Phu; DO, Phuc; TA, Chien DC. "GOW-LDA: Applying Term Co-occurrence Graph Representation in LDA Topic Models Improvement". In: International Conference on Computational Science and Technology. Springer, Singapore, 12/2017. p. 420-431. (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-8276-4_40)	B2017-26-02		
5	Thanh Ho, Phuc Do, Analyzing Users' Interests with the Temporal Factor Based on Topic Modeling, In the Proceedings of ACIIDS, Java, Indonesia, pp 106-115, 2015	B2013-26-02		
6	Hoa Tran Quang, Hung Vo Ho Tien, Hoang Nguyen Le, Do Phuc, Thanh Ho Trung, Finding the cluster of Actors in Social Network based on the topic of Messages, In the Proceedings of ACIIDS, April 7-9, Bangkok, Thailand, Pp 183-190, 2014	B2013-26-02	978-3-319-05476-6	
7	Nguyen Le Hoang, Pham Vu Dang Khoa, Do Phuc, Predicting Preferred Topics of Author Based On Co-Author Ship Network, pp 70-75, IEEE, RIVF 2013, 10-13 November, Hanoi, VietNam, Pp 70-75, 2013	B2013-26-02	978-1-4799-1350-3	
8	Muon Nguyen, Thanh Ho, Phuc Do, Social Network Analysis based on Topic Modeling, pp 119-123, IEEE, RIVF 2013, 10-13 November, Hanoi VietNam, Pp 119-123, 2013	B2013-26-02	978-1-4799-1350-3	

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

<i>TT</i>	<i>Tên giải thưởng</i>	<i>Nội dung giải thưởng</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Năm cấp</i>
-----------	------------------------	-----------------------------	----------------	----------------

1	Giải thưởng Khoa học và Công nghệ Việt Nam VIFOTEC 2001	Về nghiên cứu khoa học	Bộ Khoa học Công nghệ	Bộ KHCN
---	---	------------------------	-----------------------	---------

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

.....

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Thành thạo

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 5 năm 2023

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)



Đỗ Phúc