

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC HẢI PHÒNG

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

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Họ và tên: LÊ ĐẮC NHƯỜNG			
2. Năm sinh: 16/08/1983		3. Nam/Nữ: Nam	
4. Học hàm: Học vị: Tiến sĩ		Năm được phong học hàm: Năm đạt học vị: 2015	
5. Chức danh nghiên cứu:		Chức vụ: Phó Trưởng Khoa Công nghệ thông tin	
6. Địa chỉ nhà riêng: Số 38/41 Thụ Trung, Đằng Lâm, Hải An, Hải Phòng			
7. Điện thoại: CQ: 0225.3592077 Fax:		Mobile: 0987394900 E-mail: Nhuongld@hus.edu.vn	
8. Đơn vị công tác: Đơn vị: Khoa Công nghệ thông tin Trường Đại học Hải Phòng Địa chỉ: 171 Phan Đăng Lưu, Kiến An, Hải Phòng			
9. Lĩnh vực nghiên cứu: Truyền thông và Mạng máy tính, Các thuật toán tiến hóa, An ninh mạng, Xử lý ảnh, Tin sinh học và Thực tại ảo. Lĩnh vực nghiên cứu chuyên sâu (nêu tối đa 3 lĩnh vực): Tính toán mềm, Tối ưu và an ninh mạng, Thực tại ảo.			
10. Quá trình đào tạo			
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Đại học	Đại học Hải Phòng	Cử nhân Tin học	2005
Thạc sĩ	Đại học Công nghệ Đại học Quốc gia Hà Nội	Công nghệ thông tin	2009
Tiến sĩ	Đại học Khoa học Tự nhiên Đại học Quốc gia Hà Nội	Cơ sở toán cho Tin học	2015
Thực tập sinh khoa học			
11. Tên luận văn/luận án: Nghiên cứu một số vấn đề nâng cao chất lượng dịch vụ trong mạng thế hệ mới			
12. Trình độ ngoại ngữ (theo các mức: Yếu, Trung bình, Khá, Thành thạo)			
Tên Ngoại ngữ	Nghe	Nói	Đọc
Tiếng Anh	Khá	Khá	Tốt

13. Quá trình công tác				
Thời gian (Từ năm ... đến năm...)	Vị trí công tác	Lĩnh vực chuyên môn	Nơi công tác	
2005-2011	Giảng viên	Công nghệ thông tin	Khoa Toán Tin	
2011-2012	Trưởng bộ môn Khoa học máy tính	Công nghệ thông tin	Khoa Toán Tin	
2012-2015	Phó Trưởng khoa	Công nghệ thông tin	Khoa Công nghệ thông tin	
2015-2017	Phó Trưởng phòng	Công nghệ thông tin	Phòng Khảo thí và Đảm bảo chất lượng	
2017-nay	Phó Trưởng khoa	Công nghệ thông tin	Khoa Công nghệ thông tin	
14. Các công trình khoa học đã công bố (Liệt kê tất cả các bài báo trên tạp chí khoa học chuyên ngành, báo cáo đăng kỷ yếu hội nghị khoa học theo trình tự: tên kết quả nghiên cứu được công bố; tên tạp chí/ nhà xuất bản; số, tập phát hành; trang đăng công trình; số ISSN).				
TT	Tên công trình (bài báo trên tạp chí khoa học, báo cáo đăng Kỷ yếu Hội thảo)	Nơi công bố (tên, số tạp chí, hội thảo, trong nước, quốc tế)	Năm công bố	Tác giả hoặc đồng tác giả
1.	Comprehensive Analysis of Routing Protocols Surrounding Underwater Sensor Networks (UWSN)	Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol.808 Springer, pp.435-450	2019	Đồng tác giả
2.	NoSQL Database Classification: New Era of Databases for Big Data	International Journal of Knowledge-Based Organizations (IJKBO), 2155-6393, Vol.9(1).pp.50-66	2019	Đồng tác giả
3.	Admission Control Algorithm Based on Effective Bandwidth in V2I Communication	IET Communication, Vol.12(6), pp.704-711 ISSN 1350-242 SICE	2018	Đồng tác giả
4.	Light Microscopy Image De-noising using Optimized LPA-ICI Filter	Neural Computing and Applications, Vol.29(12), pp 1517–1533, Springer ISSN: 0941-0643	2018	Đồng tác giả
5.	Map Matching Algorithm: Trajectory and Sequential Map Analysis on Road Network	EAI Endorsed Transactions on Industrial Networks and Intelligent Systems, 2410-0218, Vol.18(16),e3	2018	Đồng tác giả
6.	Automatic Generation of Synsets for Wordnet of Hindi Language	International Journal of Natural Computing Research (IJNCR) IGI, ISSN: 1947-928X, Vol.7(2), pp.31-47	2018	Đồng tác giả
7.	A Hybrid Approach of Secret Sharing with Fragmentation and Encryption in Cloud Environment for Securing Outsourced Medical Database: A Revolutionary Approach	Journal of Cyber Security and Mobility. ISSN: 2245-1439. Vol.7(4), pp.379-408	2018	Đồng tác giả

8.	Baseline Correction in EMG Signals using Mathematical Morphology and Canonical Correlation Analysis	Intelligent Engineering Informatics, Advances in Intelligent Systems and Computing (FICTA 2017), Vol.695, pp.581-589, Springer	2018	Đồng tác giả
9.	Virtual Reality (VR) & Augmented Reality (AR) technologies for tourism and hospitality industry	International Journal of Engineering & Technology, Vol.7(2.21), pp.156-160	2018	Đồng tác giả
10.	Massively Multi-user Online Social Virtual Reality Systems: Ethical Issues and Risks for Long-Term Use	Social Networks Science: Design, Implementation, Security, and Challenges, pp.131-149, Springer	2018	Đồng tác giả
11.	Smart Surveillance Robot for the Real Time Monitoring and Control System in Environment and Industrial Applications	Advances in Intelligent System and Computing, Vol.672, pp.272-281, Springer	2018	Đồng tác giả
12.	The Relation of Curiosity and Creative Use of IT	Advances in Intelligent System and Computing, Vol.672, pp.537-547, Springer	2018	Đồng tác giả
13.	Haralick Features based Classification of Mammograms using SVM	Advances in Intelligent System and Computing, Vol.672, pp.787-795, Springer	2018	Đồng tác giả
14.	A New Ant Algorithm for Optimal Service Selection with End-to-End QoS Constraints	Journal of Internet Technology (JIT), Vol.18(5), pp.1017-1030	2017	Tác giả
15.	Structural Failure Classification for Reinforced Concrete Buildings using Trained Neural Network based Multi-Objective Genetic Algorithm	Structural Engineering and Mechanics, An International Journal, Vol.63(4), pp.429-438	2017	Đồng tác giả
16.	MMAS Algorithm for Features Selection using 1D-DWT for Video-based Face Recognition in the Online Video Contextual Advertisement User-Oriented System	Journal of Global Information Management (JGIM), Vol.25(4), pp.103-124	2017	Đồng tác giả
17.	A Parallel Max-Min Ant System Algorithm for Dynamic Resource Allocation to Support QoS Requirements	The IEEE Conference on Electrical, Computer and Electronics (UPCON 2017), 26-28 Oct, 2017. pp.697-700	2017	Đồng tác giả
18.	Optimizing Feature Selection in Video-based Recognition using Max-Min Ant System for the Online Video Contextual Advertisement User-Oriented System	Journal of Computational Science, DOI:10.1016/j.jocs.2016.10.016. Elsevier ISSN: 1877-7503. (SCIE IF 1.748). Vol.21, pp.361-370	2017	Đồng tác giả
19.	Detection of Malicious Executables Using Rule Based Classification Algorithms	Proceedings of the first International Conference on Information Technology and Knowledge Management, 22-23 Dec 2017 (ICITKM 2017), pp. 35-38	2017	Đồng tác giả

20.	An Aggregation Approach Based on Elasticsearch	Journal of Engineering and Applied Sciences (JEAS), 12 SI.12, pp.9451-945	2017	Đồng tác giả
21.	Biological Data mining: Techniques and Applications	Mining Multimedia Documents, pp.161-172, Chapman and Hall/CRC Reference	2017	Đồng tác giả
22.	Comparative Study of Interconnect Network on Chip Topology in Multi-Core Processors	International Journal of Computer Network and Information Security (IJCNIS), Vol.9(11), pp.52-62	2017	Đồng tác giả
23.	Internet of Nano Things (IoNT): Next Evolutionary Step in Nanotechnology	Nanoscience and Nanotechnology, Vol.7(1), pp.4-8	2017	Đồng tác giả
24.	An Integrated Interactive Technique for Image Segmentation using Stack based Seeded Region Growing and Thresholding	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), Vol.6(6), pp.2773-2780	2016	Đồng tác giả
25.	Chinese-chi and Kundalini yoga Meditations Effects on the Autonomic Nervous System: Comparative Study	International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence (IJIMAI), Vol.3(7), pp.87-95	2016	Đồng tác giả
26.	Healthy and Unhealthy Rat Hippocampus Cells Classification: A Neural based Automated System for Alzheimer Disease Classification	Journal of Advanced Microscopy Research (JAMR), ISSN 2156-7573, Vol.11(1), pp.1-10	2016	Đồng tác giả
27.	A Comprehensive Review of Semiconductor-Type Gas Sensors for Environmental Monitoring	Review of Computer Engineering Research, Vol.3(3), pp.55-64	2016	Đồng tác giả
28.	Multispectral Medical Image Fusion in Contourlet Domain for Computer based Diagnosis of Alzheimer's Disease	Review of Scientific Instruments (RSI), Vol.87, 074303	2016	Đồng tác giả
29.	An Optimized Anisotropic Diffusion Approach for Despeckling of SAR Images	Communications in Computer and Information Science, Springer Vol.679, pp.134-140, Springer	2016	Đồng tác giả
30.	Ant Colony Optimization based Anisotropic Diffusion Approach for Despeckling of SAR Images	Lecture Notes in Artificial Intelligence, Springer, Vol.9978, pp.386-393, Springer	2016	Đồng tác giả
31.	Optimizing Selection of PZMI Features based on MMAS Algorithm for Face Recognition of the Online Video Contextual Advertisement User-Oriented System	Lecture Notes in Artificial Intelligence, Springer, Vol.9978, pp.318-330, Springer	2016	Đồng tác giả

32.	A New Private Security Policy Approach for DDoS Attack Defense in NGNs	Advances in Intelligent System and Computing, Vol.435, p.1-10, Springer	2016	Đồng tác giả
33.	Performance Evaluation of Video-Based Face Recognition Approaches for Online Video Contextual Advertisement User-Oriented System	Advances in Intelligent System and Computing, Vol.435, p.287-295, Springer	2016	Đồng tác giả
34.	A New Ant-Based Approach for Optimal Service Selection with E2E QoS Constraints	Communications in Computer and Information Science, Vol.516, pp.98-109, Springer	2015	Đồng tác giả
35.	Performance Analysis of Network Virtualization in Cloud Computing Infrastructures on OpenStack). Advances in Intelligent System and Computing, Vol.413, pp.95-103, Springer	2015	Đồng tác giả
36.	A New Multiple-Pattern Matching Algorithm for the Network Intrusion Detection System	International Journal of Engineering and Technology, Vol.8(2), pp.94-100	2015	Đồng tác giả
37.	A New Technical Solution for Resource Allocation in Heterogeneous Distributed Platforms	Frontiers in Artificial Intelligence and Applications Vol.275, pp.184-194, IOS Press	2015	Đồng tác giả
38.	A Performance Analysis of OpenStack Open-Source Solution for IaaS Cloud Computing	Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol.380, pp 141-150, Springer	2015	Đồng tác giả
39.	Performance evaluation of heuristic algorithms for optimal location of controllers in wireless networks	Advances in Intelligent System and Computing, Vol.339, Springer	2015	Tác giả
40.	Detecting Phishing Web Pages based on DOM-Tree Structure and Graph Matching Algorithm	Proceeding of the fifth symposium on Information and Communication Technology (SoICT 2014), ACM ICPC, December 4-5, 2013, pp.280-285	2014	Đồng tác giả
41.	Evaluation of Pheromone Update in Min-Max Ant System Algorithm to Optimizing QoS for Multimedia Services in NGNs	Advances in Intelligent and Soft Computing, Vol.338, pp.9-17, Springer	2014	Tác giả
42.	Applied MMAS Algorithm to Optimal Resource Allocation to	. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social	2014	Tác giả

	Support QoS Requirements in NGNs	Informatics and Telecommunications Engineering, Vol.164, pp.209-215, Springer		
43.	A Novel Ant Colony Optimization-based Algorithm for the Optimal Centralized Wireless Access Network	International Journal of Information Technology and Computer Science (IJITCS) Vol.6(4), pp.30-36	2014	Tác giả
44.	A New Genetic Algorithm Applied to Inextract Graph Matching	International Journal of Computer Science and Telecommunications (IJCST), ISSN: 2047-3338, Vol.5(5), pp.1-7	2014	Đồng tác giả
45.	Comparison of Upgrading Infrastructure Optimal in Next Generation Wireless Network using GA and ACO techniques	International Journal of Information & Network Security (IJINS), Vol.3(2), pp.216-228	2014	Tác giả
46.	A New Genetic Algorithm Applied to Objectives Optimal of Upgrading Infrastructure in NGWN	International Conference Wireless Communication, Networking, and Mobile Computing (WICOM 2013), pp.223-231, Beijing, China	2013	Đồng tác giả
47.	GA and ACO Algorithms Applied to Optimizing Location of Controllers in Wireless Networks	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), Vol.3(2), pp.221-229	2013	Tác giả
48.	Optimizing State Space of Aho-Corasick Algorithm using Compressed State Storage and Index Table Techniques	, Academic journal the study and application of Information Technology, Ministry of Information and Communication, Vietnam, Vol.9(29), pp.23-29	2013	Đồng tác giả
49.	A Novel PSO based Algorithm Approach for the cMTS to Improve QoS in Next Generation Network	International Journal of Future Computer and Communication (IJFCC), Vol.2(5), pp.413-417	2013	Đồng tác giả
50.	Optimizing the cMTS to Improve Quality of Service in Next Generation Networks based on ACO Algorithm	International Journal of Computer Network and Information Security (IJCNIS), Vol.5(4), pp.25-30	2013	Tác giả
51.	ACO Algorithm Applied to Multi-Objectives Optimal of Capacity Expansion in NGWN	International Journal of Wireless and Microwave Technologies (IJWMT), Vol.3(1), pp.59-65	2013	Đồng tác giả

52.	Improving Genetic Algorithm to Solve Multi-Objectives Optimal of Upgrading Infrastructure in NGWN	International Journal of Intelligent Systems and Applications (IJISA), ISSN: 2074-904X, Vol.5(12), pp.53-63	2013	Tác giả
53.	Optimizing Resource Allocation to Support QoS Requirements in Next Generation Networks using ACO Algorithm	International Journal of Information Technology and Computer Science (IJITCS), ISSN: 2074-9007, Vol.5(10), pp.30-38	2013	Tác giả
54.	A Novel PSO-Based Algorithm for the Optimal Location of Controllers in Wireless Networks	International Journal of Computer Science and Network Security (IJCSNS), Vol.12(8), pp.23-27	2012	Đồng tác giả
55.	A New Genetic Algorithm for the Optimal Centralized Wireless Access Network	Journal of Information and Network Security, Vol.2(2), pp.129-137	2012	Tác giả
56.	ACO and PSO Algorithms Applied to Gateway Placement Optimization in Wireless Mesh Networks	International Conference on Networks and Information (ICNI 2012), Bangkok, Thailand, November 24-25, 2012. pp.8-15	2012	Đồng tác giả
57.	A Novel Ant Colony Optimization-based Algorithm for the Optimal Communication Spanning Tree problem	International Journal of Computer Theory and Engineering (IJCTE), Vol.5(3), pp.509-513	2012	Đồng tác giả
58.	A New Evolutionary Approach for the Optimal Location of Controllers in Wireless Networks	International Conference on Information Communication and Management (ICICM 2012), October 26-27 Hong Kong, pp.81-86	2012	Đồng tác giả
59.	Improving the Efficiency of Aho-Corasick Pattern Matching Algorithm using Compress State Storage	Journal of Science and Technology, Vol.59(10), pp.64-69, Danang University	2012	Đồng tác giả
60.	Particle Swarm Optimization and Ant Colony Optimization Algorithms Applied to the Optimizing Communication Spanning Tree Problem	Proceeding of the 15th National Symposium of Selected ICT Problems, pp.334-340, 03-04 December 2012, Hanoi, Vietnam	2012	Đồng tác giả
61.	Paralleling QuickSearch pattern matching algorithm approach in NIDS with OpenMP and PThreads	VNU Journal of Science, ISSN: 1859-1531, Vol.28, No.4, Tr.255-263	2012	Đồng tác giả

62.	Analysis Pattern Matching Algorithms using in Network Security	Proceeding of the 16th National Symposium of Selected ICT Problems, Can Tho, Vietnam, pp.451-50	2011	Đồng tác giả
-----	--	---	------	--------------

15. Sách, giáo trình và các ấn phẩm khác đã xuất bản

TT	Tên công trình	Nơi công bố	Năm công bố	Chủ biên, đồng chủ biên, tham gia
1.	Cyber Security in Parallel and Distributed Computing: Concept, Techniques, Applications and Case studies	Wiley, USA ISBN: 9781119488057	2019	Chủ biên
2.	An toàn dữ liệu - Mã hóa bảo mật thông tin, an ninh cơ sở dữ liệu và an ninh mạng	Nxb Đại học Quốc gia Hà Nội ISBN: 978-604-62-6164-3	2018	Tác giả
3.	Emerging Technologies for Health and Medicine-Virtual Reality, Augmented Reality, Artificial Intelligence, Internet of Things, Robotics, Industry 4.0	Wiley, USA ISBN: 978-1-119-50985-1	2018	Chủ biên
4.	Advances in Swarm Intelligence for Optimizing Problems in Computer Science	CRC Press, Taylor Francis. ISBN: 9781138482517	2018	Đồng chủ biên
5.	Cloud Computing Virtualization	Wiley, USA ISBN: 978-1-119-48790-6	2018	Chủ biên
6.	Advances in Intelligent System and Computing. Vol.672	Springer Nature. ISBN: 978-981-10-7512-4	2018	Đồng chủ biên
7.	Introductory Concepts of Wireless Sensor Network. Theory and Applications	Grin Publishing, Germany. ISBN: 9783668601802	2018	Đồng tác giả
8.	Ant Algorithms for Next Generation Networks Optimization: Infrastructure, Services and Security	LAMBERT Academic Publishing, Germany. ISBN: 978-3-330-04450-0.	2017	Tác giả
9.	Handbook of Arduino: Technical and Practice	Scholars' Press Publishing. ISBN: 978-3-330-65093-0	2017	Đồng tác giả
10.	Wireless Sensor Network: Architecture, Protocols and Simulation	VSRD Academic, India. ISBN: 978-93-86258-11-3	2017	Đồng tác giả
11.	Lập trình cơ sở	Nxb Xây dựng ISBN-13: 978-604-80-1558-9	2017	Đồng tác giả
12.	Truyền thông đa phương tiện	Nxb Thông tin và Truyền thông ISBN-13: 978-604-80-1558-9	2016	Đồng tác giả

16. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ đã chủ trì hoặc tham gia

Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ đã chủ trì	Thời gian nghiệm thu/Xếp loại	Cấp quản lý	Vị trí tham gia
--	-------------------------------	-------------	-----------------

1	Tối ưu vị trí đặt Gateway trong mạng lưới không dây sử dụng thuật toán PSO và ACO	2013/Xuất sắc	Cấp trường	Chủ nhiệm
2	Xây dựng, triển khai hệ thống quản lý và xuất bản tạp chí khoa học trực tuyến tại Trường Đại học Hải Phòng	2014/Tốt	Cấp trường	Chủ nhiệm
3	Tối ưu cấp phát tài nguyên cho các dịch vụ trong mạng sử dụng thuật toán đàn kiến	2015/Xuất sắc	Cấp trường	Chủ nhiệm
4	Các thuật toán thông minh trong mạng không tắc nghẽn	2015/Tốt	Đại học Quốc Gia Hà Nội	Thành viên
5	Số hóa phổ cổ Hội An trên nền công nghệ 3D nhằm bảo tồn và giới thiệu di sản Việt Nam ra thế giới	2018/Tốt	Tỉnh Quảng Nam	Thành viên
6	Xây dựng hệ thống quản lý nhiệm vụ khoa học Trường Đại học Hải Phòng	2018/Xuất sắc	Cấp trường	Thành viên
7	Xây dựng phiên bản Tạp chí Khoa học điện tử trường Đại học Hải Phòng	2018/Xuất sắc	Cấp trường	Chủ nhiệm

17. Số công trình được áp dụng trong thực tiễn (nếu có)

TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Thời gian áp dụng
1	Tạp chí Khoa học điện tử trường Đại học Hải Phòng	Trường Đại học Hải Phòng	2018
2	Cổng thông tin điện tử trường Đại học Hải Phòng	Trường Đại học Hải Phòng	2015

18. Giải thưởng về khoa học (nếu có)

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng

19. Kinh nghiệm về quản lý, đánh giá KH&CN (số lượng các Hội đồng tư vấn, xét duyệt, nghiệm thu, đánh giá các chương trình, đề tài, dự án KH&CN cấp quốc gia hoặc tương đương trong và ngoài nước đã tham gia)

TT	Hình thức Hội đồng	Số lần
1		

20. Thạc sỹ, Nghiên cứu sinh đã hướng dẫn bảo vệ thành công

TT	Họ và tên	Hướng dẫn hoặc đồng hướng dẫn	Đơn vị công tác	Năm bảo

				vệ thành công
1	Võ Hồng Tân	Hướng dẫn	ĐH Duy Tân, Đà Nẵng	2017
2	Dương Minh Hoàng	Hướng dẫn	ĐH Duy Tân, Đà Nẵng	2017

Tôi xin cam đoan những thông tin được ghi ở trên là hoàn toàn chính xác.

Hải Phòng, ngày 08 tháng 06 năm 2019

NGƯỜI KÊ KHAI
(Ký và ghi rõ họ tên)

TS. Lê Đắc Như