

-----

-----

**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: Công nghệ thông tin ; Chuyên ngành: Khoa học máy tính

**A. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

1. Họ và tên người đăng ký: Lê Quang Minh

2. Ngày tháng năm sinh: 30/01/1978; 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 Đức Sơn, huyện Anh Sơn, tỉnh Nghệ An

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

Số nhà 4, Ngõ 46 B, đường Nguyễn Hoàng Tôn, phường Xuân La, quận Tây Hồ, Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Số nhà 4, Ngõ 46 B, đường Nguyễn Hoàng Tôn, phường Xuân La, quận Tây Hồ, Hà Nội.

Điện thoại nhà riêng: .....

Điện thoại di động: 0989736464; E-mail: quangminh@vnu.edu.vn

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

Từ năm 2008 đến năm: 2025, làm nghiên cứu viên tại Viện Công nghệ Thông tin, ĐHQGHN

Từ năm 2008 đến năm: 2025, giảng viên thỉnh giảng tại Trường ĐH Công nghệ, ĐHQGHN

Chức vụ: Từ năm 2009 đến tháng 10/2016: Trưởng phòng KHCN&ĐT. Từ tháng 10/2016 đến tháng 4/2023: Trưởng phòng, phòng An toàn Hệ thống thông tin; Từ tháng 04/2023 đến nay: Phó Viện trưởng Viện Công nghệ Thông tin, ĐHQGHN

Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Viện trưởng

Cơ quan công tác hiện nay: Viện Công nghệ Thông tin, ĐHQGHN

Địa chỉ cơ quan: Nhà E3. 144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại cơ quan 024-37547347

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Trường Đại học Công nghệ, ĐHQGHN (Phó Trưởng phòng thí nghiệm Các hệ thống nhúng, từ 2013-2019); Trường ĐH Công nghệ Thông tin và Truyền thông, ĐH Thái Nguyên (Chủ nhiệm bộ môn An toàn Hệ thống thông tin, từ 2013-2019).

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. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 26 tháng 6 năm 2002, ngành: Công nghệ Thông tin, chuyên ngành: Tin học và Kỹ thuật tính toán

Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường ĐH Bách Khoa Saint-Petersburg, LB Nga

- Được cấp bằng ThS ngày 16 tháng 6 năm 2004, ngành: Công nghệ Thông tin, chuyên ngành: Tin học và Kỹ thuật tính toán

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường ĐH Bách Khoa Saint-Petersburg, LB Nga

- Được cấp bằng TS ngày 26 tháng 6 năm 2008, Công nghệ Thông tin, chuyên ngành: Tin học và Kỹ thuật tính toán

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường ĐH Tổng hợp Kỹ thuật Bauman Moscow, LB Nga

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm ..., ngành: ....., chuyên ngành: .....

Nơi cấp bằng TSKH (trường, nước): .....

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS ngày ..... tháng ..... năm ..... ,

ngành: .....

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS cơ sở: Trường ĐH Công nghệ, ĐHQGHN

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS. tại HĐGS ngành, liên ngành: Công nghệ Thông tin

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Độ tin cậy hệ thống, An toàn thông tin, an toàn hệ thống thông tin, các thuật toán mã hóa

- Xử lý ngôn ngữ tự nhiên, nén, tóm tắt văn bản.

- Chính phủ điện tử, khung kiến trúc, an toàn thông tin cho chính phủ điện tử

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

- Đã hướng dẫn (số lượng) 02 NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng) 11 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS (ứng viên chức danh GS không cần kê khai);
- Đã hoàn thành (số lượng) 1 đề tài NCKH cấp Nhà nước;  
1 đề tài NCKH cấp Bộ.
- Đã công bố (số lượng) 51 bài báo KH, trong đó 16 bài báo KH, trong đó có 9 bài trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng) ..... bằng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản 02 , trong đó 02 thuộc nhà xuất bản có uy tín;
- Số lượng ..... tác phẩm nghệ thuật, thành tích thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế.

Liệt kê không quá 5 công trình KH tiêu biểu nhất:

1. **Le Quang Minh**, Romanovsky A.S, Оценка эффективности применения методов активной защиты от отказов в иерархических вычислительных системах, Вестник МГТУ. Сер. Приборостроение -2007 №4. ISSN 0236-3933, pp. 62-69.
2. **Le Quang Minh**, Организация режима принудительного переключения в системах резервирования в нагруженном режиме, Журнал "аспирант и соискатель" Декабря 2010, ISSN 1608-9014, vol 6, pp. 115-119.
3. Nguyen Anh Chuyen, **Le Quang Minh**, An Efficient Method for Evaluating the Two-terminal Reliability with A Parallel Algorithm on the Multi-core Processor Architecture, Lecture Notes in Networks and Systems, 879, pp. 287 - 302. DOI: 10.1007/978-981-99-9486-1\_23.
4. Phuc. Bui, **Minh Le**, B. Hoang, N. Ngoc, H. Pham, Data partitioning and asynchronous processing to improve the embedded software performance on multicore processors, Informatics and Automation, 2022, Issue 21, volume 2, Pages 243–274
5. **Lê Quang Minh**, Đề tài sản phẩm công nghệ cao, đề tài KH-CN cấp nhà nước «Ứng dụng công nghệ bảo đảm an ninh, an toàn mạng và bí mật thông tin ở mức cao để phát triển bộ giải pháp an toàn an ninh mạng LAN cho cơ quan nhà nước và doanh nghiệp» do Bộ công thương chủ trì, thời gian thực hiện 2015-2017, đã nghiệm thu.

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

- Khi còn là học sinh phổ thông, từng được nhận 3 bằng khen của Chủ tịch Tỉnh Bắc Thái (Thái Nguyên) các năm 1992, 1995, 1996 vì thành tích HSG cấp Quốc gia môn Toán. Năm 1996 đạt giải Nhì quốc gia môn toán lớp 12.
- Nhận được nhiều giấy khen của ĐSQ Việt Nam tại LB Nga khi còn là Lưu học sinh.
- Kỷ niệm chương Đại hội thanh niên tiên tiến Toàn quốc năm 2000.
- Bằng khen của Giám đốc ĐHQGHN năm 2017 vì có thành tích xuất sắc.
- Hai lần nhận bằng khen của Hiệp hội các Doanh nghiệp phần mềm và dịch vụ CNTT Việt Nam (Vinasa) vì sự phát triển của ngành CNTT Việt Nam.

- Giấy khen của Văn phòng Bộ Công an vì thành tích phối hợp chuyên đổi số tại Bộ Công an năm 2024.

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. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá). Hoàn thành

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

Tổng số 17 năm.

(Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm học cuối tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ)

(Căn cứ chế độ làm việc đối với giảng viên theo quy định hiện hành)

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
2	2019-2020	25	15			60	40	100/157/94.5
3	2020-2021					180		180/213/94.5
4	2021-2022					270		270/258.5/94.5
3 năm học cuối								
1	2022-2023					95	45	140/188.5/94.5
2	2023-2024					65	30	95/127/33.7
3	2024-2025		1			75	30	105/154.5/33.7

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: tiếng Nga (D), tiếng Anh (B2)

a) Được đào tạo ở nước ngoài  :

- Học ĐH ; Tại nước: LB Nga; Từ năm 1997 đến năm 2002

- Bảo vệ luận văn ThS  và luận án TS ; Tại nước: LB Nga năm 2004 (ThS) và 2008 (TS)

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 Nga

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Khoa Quốc tế, ĐHQGHN

d) Đối tượng khác □ ; Diễn giải: .....

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): .....

4. Hướng dẫn thành công NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS (đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng) (minh chứng 10 ThS, 3 NCS)

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từ .... đến ...	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Thị Lan Anh		HV			2010-2015	Viện CNTT, ĐHQGHN	2014
2	Nguyễn Thị Mỹ Hạnh		HV			2010-2015	Viện CNTT, ĐHQGHN	2015
3	Nguyễn Thanh Hiếu		HV			2010-2015	Viện CNTT, ĐHQGHN	2015
4	Nguyễn Văn Lực		HV			2010-2015	Viện CNTT, ĐHQGHN	2015
5	Nghiêm Văn Bình		HV			2011-2014	Viện CNTT, ĐHQGHN	2014
6	Nguyễn Minh Phúc		HV			2011-2014	Viện CNTT, ĐHQGHN	2014
7	Trần Xuân Chức		HV			2012-2015	Viện CNTT, ĐHQGHN	2015
8	Phạm Thị Lam		HV			2012-2015	Viện CNTT, ĐHQGHN	2015
9	Nguyễn Văn Hải		HV			2013-2016	Viện CNTT, ĐHQGHN	2016
10	Mai Thị Lan		HV			2013-2016	Viện CNTT, ĐHQGHN	2016
12	Nguyễn Anh Chuyên	NCS		Chính		2016-2024	Viện CNTT, ĐHQGHN	2025
13	Lê Ngọc Thắng	NCS			Phụ	2016-2024	Viện CNTT, ĐHQGHN	Chờ cấp bằng
14	Bùi Hữu Phúc	NCS			Phụ	2015-2022	Trường ĐH Công nghệ, ĐHQGHN	2023

**Ghi chú:** Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai số lượng NCS.

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học

(Tách thành 2 giai đoạn: Đối với ứng viên chức danh PGS: Trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS; đối với ứng viên GS: Trước khi được công nhận chức danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS)

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MM hoặc CB, phần biên soạn	Xác nhận của CS GDDH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Giáo trình Vi điều khiển	GT ISBN: 978-604-73-4100-9	Nhà xuất bản ĐHQG HCM	3	BS 153-206	Có
2	Giáo trình Xâm nhập giả định	GT ISBN: 978-604-915-650-2	Nhà xuất bản Đại học Thái Nguyên	3	CB	Có

- Trong đó, sách chuyên khảo xuất bản ở NXB uy tín trên thế giới sau khi được công nhận PGS (đối với ứng viên chức danh GS) hoặc cấp bằng TS (đối với ứng viên chức danh PGS):

**Các chữ viết tắt:** CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; MM: viết một mình; CB: chủ biên; phần ứng viên biên soạn đánh dấu 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)
1	<i>Ứng dụng công nghệ bảo đảm an ninh, an toàn mạng và bí mật thông tin ở mức cao để phát triển bộ giải pháp an toàn an ninh mạng LAN cho cơ quan nhà nước và doanh nghiệp</i>	CN	09/2015/CNC-HDKHCN Đề tài nhà nước, Bộ Công thương quản lý	2015 - 2017	2019
2	<i>Nghiên cứu đặc tả chức năng và thiết kế thiết bị VNUpad để truy cập thư viện số và sử dụng đa chức năng cho sinh viên</i>	CN	QG12.54 Đề tài cấp Bộ, ĐHQGHN quản lý	2012 - 2014	2015

**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, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế)

### 7.1. Bài báo khoa học đã công bố

(Tách thành 2 giai đoạn: Đối với ứng viên chức danh PGS: Trước khi bảo vệ học vị TS và sau khi bảo vệ học vị TS; đối với ứng viên GS: Trước khi được công nhận chức danh PGS và sau khi được công nhận chức danh PGS)

Trước khi bảo vệ tiến sỹ

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
----	-------------	------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------	--------	-------	-------------

1	Анализ методов обеспечения отказоустойчивости и живучести вычислительных систем	1	Естественные науки и технологии- 2007.- №5. ISSN 1684-2626 (Тạp chí)	x			145-147	2004
2	Анализ эффективности применения методов повышения отказоустойчивости ИВС реального времени	1	Микроэлектроник и информатики – 2007: Тез. докл. Всероссийской конференции. ISBN 978-5-7256-0457-3 (Hội thảo)				236-238	2007
3	Алгоритмы поиска всех путей успешного функционирования для расчёта показателей надёжности структурно-сложных систем	1	Информатика и системы управления в XXI веке: Сборник трудов - М.: МГТУ, 2007.- № 5. (Tuỳển tập, tạp chí)				253-258	2007
4	Оценка эффективности применения методов активной защиты от отказов в иерархических вычислительных системах	2	Вестник МГТУ. Сер. Приборостроение. - 2007. - №4. ISSN 0236-3933 (Тạp chí)	x			62-69	2007
5	Разработка программы поиска всех путей успешного функционирования системы для расчета показателей надежности структурно-сложных систем	1	Материалы межвузовской научно-технической конференции. – СПб., 2003 ISBN 5-7422-0560-0 (Kỷ yếu HNKH)				10-14	2007
6	Структурные методы резервирования для	1	Информатика и системы	x			102-106	2007

обеспечения отказоустойчивости вычислительных систем		управления в XXI веке: Сборник трудов - М.: МГТУ, 2007.- № 5 (Tuyển tập, Tạp chí)					
--	--	--	--	--	--	--	--

- Sau khi bảo vệ tiến sỹ

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
7	Разработка программного обеспечения для аппарата VNUpad, предназначенного для обучающихся и преподавателей в университете	2	Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции г. Белгород, ISBN 978-5-6040021-7-9					2014
8	Организация режима принудительного переключения в системах резервирования в нагруженном режиме	1	Журнал "аспирант и соискатель" № VI, Декабря 2010  (Tạp chí)	x				2010
9	Đảm bảo độ tin cậy của hệ thống bằng các phương pháp dự phòng truyền thống và ngắt luân phiên	2	Hội thảo Quốc gia lần thứ 5 « Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT » FAIR 2011					2011
10	Статистический подход для распознавания вьетнамских слов и сегментация	3	Международный симпозиум Современные аспекты фундаментальных наук, Москва 2013, ISBN 978-5-7017-2135-5 (Kỷ yếu HNKH)					2013
11	Принципы разработки аспектов в системе aspect.net для asp.net	3	Международный симпозиум Современные аспекты					2013



	приложений		фундаментальных наук, Москва 2013, ISBN 978-5-7017-2135-5 (Kỷ yếu HNKH)					
12	Phương pháp dự phòng bảo vệ tích cực đảm bảo độ tin cậy của hệ thống tính toán	3	Hội thảo quốc gia về nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT FAIR 2014.					2014
13	Đánh giá cơ quan điện tử theo mô hình ITI – GAF	5	Hội thảo quốc gia về nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT FAIR 2014.					2014
14	Nghiên cứu mô phỏng các hệ thống hàng đợi	4	Hội thảo quốc gia về nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT FAIR 2015.					2015
15	Ảnh hưởng của điều kiện nhiệt độ đối với độ tin cậy của mạng Manet	5	Hội thảo quốc gia về nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT FAIR 2015.					2015
16	Nâng cao độ tin cậy cho máy chủ DNS Anycast với giải pháp dự phòng tích cực	3	Hội thảo quốc gia @ 2015.					2015
17	Nghiên cứu về các cơ chế RAID và đề xuất giải pháp lưu trữ dữ liệu an toàn trên dịch vụ đám mây	5	Hội thảo quốc gia về nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT FAIR 2016.					2016
18	Đề xuất phương pháp ước lượng độ tin cậy mạng manet dựa trên kỹ thuật phân cụm và dự phòng mạng	4	Hội thảo quốc gia về nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT FAIR 2016.					2016
19	Toward Cyber-Security Architecture Framework for Developing Countries: An Assessment Model	8	Springer International Publishing AG 2017, Proceedings of the International Conference, ICTA 2016, DOI 10.1007/978-3-319-49073-1 69	x				2016

20	Research on Enhancing Security in Cloud Data Storage	4	Springer International Publishing AG 2017, Proceedings of the International Conference, ICTA 2016, DOI 10.1007/978-3-319-49073-1_55	x				2016
21	Flexible render medical data in a cda document on mobile browsers	3	Hội thảo quốc gia về nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT FAIR 2017.					2017
22	Mô hình markov phân tích độ tin cậy của hệ thống máy chủ tên miền DNS Anycast	4	Hội thảo quốc gia về nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT FAIR 2017.					2017
23	An assestment model for cyber security of vietnamese organization	5	VNU Journal of Science ISSN 2588-1116 DOI 10.25073/2588-1116/vnupam.4102					2017
24	Cyber-security architecture framework for developing countries: Case study of Laos	2	Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции г. Белгород, ISBN 978-5-6040021-7-9					2017
25	Enhancing the Performance of Android Applications on Multi-core Processors by Selecting Parallel Configurations for Source Codes	4	Conference on Information and Computer Science (NICS) 2017					2017
26	Approach to building the framework for digital information interchange standard (DIIS) and application of this	3	Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической кон					2018

	framework for developing domain-specific DIIS		ференции г. Белгород, ISBN 978-5-6040826-7-6					
27	Một số đặc trưng trong tóm tắt văn bản báo mạng điện tử tiếng Việt	2	Hội thảo quốc gia về nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT FAIR 2018.					2018
28	Mô hình Markov trong phân tích độ tin cậy của hệ thống với phân tử phục hồi có độ ưu tiên	4	Hội thảo quốc gia về nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT FAIR 2018.					2018
29	Stream Pseudo-Probabilistic Ciphers	6	7th EAI International Conference on Context-Aware Systems and Applications (ICCASA 2018)					2018
30	New Modes of Using Block Ciphers: Error Correction and Pseudo-probabilistic Encryption (ISI/Scopus)	6	Frontiers in Intelligent Computing: Theory and Applications. Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer <a href="https://doi.org/10.1007/978-981-13-9920-6_6">https://doi.org/10.1007/978-981-13-9920-6_6</a>	x				2019
31	Post-quantum Commutative Deniable-Encryption Algorithm (ISI/Scopus)	7	Advances in Intelligent Systems and Computing	x				2020
32	Интегрированная IDS/IPS модель между открытым источником с улучшением машинного обучения	4	Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции г. Белгород, ISBN 978-5-6040021-7-9					2019
33	Tóm tắt văn bản báo mạng điện tử tiếng	2	Hội thảo quốc gia về nghiên cứu cơ					2020

	viết sử dụng texrank		bản và ứng dụng CNTT FAIR 2020					
34	Nghiên cứu, đề xuất khung kiến trúc hệ thống thông tin tổng thể cho các trường đại học công lập	2	Hội thảo quốc gia về nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT FAIR 2020					2020
35	Research and recommendations for the enterprise architecture framework at Vietnamese universities	2	Журнал Актуальные исследования • 2021. №11. ISSN 2713-1513, pp10-25					2021
36	Post-quantum blind signature protocol on non-commutative algebras	7	Journal of Computer Science and Cybernetics, V.37, N.3-4 (2021), 1–DOI 10.15625/1813-9663/37/3-4/16023					2021
37	Tối ưu hóa hệ đa chuyên gia nhị phân để nâng cao xác suất phát hiện tấn công	2	Hội thảo quốc gia về nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT FAIR 2021					2021
38	Blind Signature Protocol Based on Hidden Discrete Logarithm Problem Set in a Commutative Algebra ( <b>ISI/Scopus</b> )	5	Iran J Sci Technol Trans Sci 46, 323–332 (2021). <a href="https://doi.org/10.1007/s40995-021-01257-3">https://doi.org/10.1007/s40995-021-01257-3</a>	x				2021
39	Data partitioning and asynchronous processing to improve the embedded software performance on multicore processors ( <b>ISI/Scopus</b> )	5	Informatics and Automation journal, Vol. 2, Issue 21, pp. 243–274, ISSN 2713-3192 (print), ISSN 2713-3206 (online), DOI: 10.15622/ia.21.2.2 <a href="https://ia.spcras.ru/index.php/sp/article/view/15084">https://ia.spcras.ru/index.php/sp/article/view/15084</a>	x				2022
40	Vietnamese online	2	сборник научных					2023

	newspapers summarization using LexRank		трудов по материалам Международной научно-практической конференции 28 декабря 2023г. : Белгород, ISSN 2713-1513					
41	A New Framework for Cyber Risk Assessment for IIoT and Recommendations for Vietnam	9	REV Journal on Electronics and Communications, DOI : <a href="https://doi.org/10.21553/rev-jec.323">10.21553/rev-jec.323</a>					2023
42	An Efficient Method for Evaluating the Two-terminal Reliability with A Parallel Algorithm on the Multi-core Processor Architecture (ISI/Scopus)	2	Lecture Notes in Networks and Systems, 879, pp. 287 - 302. DOI: 10.1007/978-981-99-9486-1_23.	x				2023
43	A method to utilize prior knowledge for extractive summarization based on pre-trained language models (ISI/Scopus)	5	Vietnam Journal of Science and Technology <a href="https://doi.org/10.15625/2525-2518/20241">https://doi.org/10.15625/2525-2518/20241</a>	x				2024
44	Vietnamese Online Newspaper summarization using Pre-trained model	2	актуальные исследования: международный научный журнал ISSN 2713-1513, №2 (184), 09 – 16	x				2024
45	Semi-Supervised Learning for Anomaly Detection in Blockchain-based Supply Chains (ISI/Scopus)	8	International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT), Bangkok, Thailand, pp. 1–6.	x				2024

46	RANDAO-based RNG: Last Revealer Attacks in Ethereum 2.0 Randomness and a Potential Solution	3	International Workshop on ADVANCES in ICT Infrastructures and Services (ADVANCE), Hanoi, Vietnam, pp. 1-4					2024
47	A Multi-objective Approach to Improve Hyper-parameters of CNN for Network Intrusion Detection Problem	3	IEEE 2024 1st International Conference On Cryptography And Information Security (VCRIS)					2024
48	Khảo sát về hệ thống phát hiện xâm nhập mạng dựa trên học máy	3	Hội thảo quốc gia về nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT FAIR 2024					2024
49	Kiểm thử bảo mật trên thiết bị iot, trường hợp với ip camera honeywell	3	Hội thảo quốc gia về nghiên cứu cơ bản và ứng dụng CNTT FAIR 2024					2024
50	W2E (Workout to Earn): A Low Cost DApp based on ERC-20 and ERC-721 standards (ISI/Scopus)	4	International Conference on Integrated Circuits, Design, and Verification (ICDV), pp. 79–84.	x				2024
51	Kinh nghiệm phát triển và làm chủ hệ điều hành bản địa của Trung Quốc – Bài học đề xuất với Việt Nam	3	Tạp chí An toàn Thông tin, số 2 (084) 2025. ISSN 1859 - 1256					2025

## 7.2. Bằng 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	Số tác giả
1				

- Trong đó, bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích cấp sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

## 7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế (Tên giải thưởng, quyết định trao giải thưởng,...)

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan/tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày, tháng, năm	Số tác giả
1				

- Trong đó, giải thưởng quốc gia, quốc tế sau khi được công nhận PGS hoặc cấp bằng TS:

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học

- Tham gia xây dựng chương trình đào tạo Thạc sỹ “Quản lý Hệ thống thông tin” tại Viện CNTT, ĐHQGHN, năm 2009;

- Chủ trì xây dựng chương trình đào tạo Tiến sỹ “Quản lý Hệ thống thông tin” tại Viện CNTT, ĐHQGHN, năm 2016.

- Tham gia xây dựng chương trình đào tạo Tiến sỹ “Khoa học và Kỹ thuật máy tính” tại Viện CNTT, ĐHQGHN, năm 2022.

9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế uy tín:

- Thời gian được cấp bằng TS, được bổ nhiệm PGS:

- Giờ chuẩn giảng dạy:

- Công trình khoa học đã công bố:

- Chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ

- Hướng dẫn NCS,ThS:

### **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.

*Hà Nội, ngày ... tháng ... năm ...*

Người đăng ký  
(Ký và ghi rõ họ tên)



**LÊ QUANG MINH**