|  |  |
| --- | --- |
| HỘI LIÊN HIỆP PHỤ NỮ VIỆT NAM**HỌC VIỆN PHỤ NỮ VIỆT NAM-------** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAMĐộc lập - Tự do - Hạnh phúc ---------------** |
|   | *Hà Nội, ngày 08 tháng 12 năm 2021* |

**LÝ LỊCH KHOA HỌC**

**I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC**

Họ và tên: Nguyễn Đức Toàn Giới tính: Nam

Ngày, tháng, năm sinh: 21/11/1981 Nơi sinh: Phú Thọ

Quê quán: Đại An, Thanh Ba, Phú Thọ. Dân tộc: Kinh

Học vị cao nhất: Tiến sĩ Năm, nước nhận học vị: 2020

Chức danh khoa học cao nhất: Năm bổ nhiệm:

Chức vụ: Giảng viên

Đơn vị công tác:Viện CNTT – Học viện Phụ nữ Việt Nam

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: 68 Nguyễn Chí Thanh, Láng Thượng, Đống Đa, Hà Nội.

Điện thoại liên hệ: CQ: NR: DĐ: 0948570666

Email:*toannd@vwa.eu.vn*

**II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO**

**1. Đại học:**

Hệ đào tạo: Chính quy

Nơi đào tạo: Viện Đại học Mở Hà Nội

Ngành học: Tin học ứng dụng

Nước đào tạo: Việt Nam

Bằng đại học 2: Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên

**2. Sau đại học**

- Thạc sĩ ngành/chuyên ngành: Khoa học máy tính Năm cấp bằng: 2015

Nơi đào tạo: Trường Đại học Sư Phạm Hà Nội 2

- Tên luận văn: Nghiên cứu một số phương pháp và so sánh ảnh dựa trên Histogram.

- Tiến sĩ chuyên ngành: Khoa học máy tính Năm cấp bằng: 2020

Nơi đào tạo: Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông – Đại học Thái Nguyên

- Tên luận án: Phát triển một số phương pháp bảo mật và xác thực thông tin

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3. Ngoại ngữ:** | 1. B2 Tiếng anh khung châu âu | Mức độ sử dụng: Khá |

**III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thời gian** | **Đơn vị công tác** | **Công việc đảm nhiệm** |
| 8/2004 -8/2007 | Trường Cao đẳng Kinh tế Kỹ thuật Phú Thọ | Giảng viên |
| 09/2007 - 10/2019 | Trường Cao đẳng Công nghiệp Thực Phẩm | Giảng viên |
| 11/2019 – T10/2021 | Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội | Giảng viên |
| 11/2021 – nay | Học viện Phụ nữ Việt Nam | Phó Viện trưởng; Giảng viên |

**IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia (thuộc danh mục Hội đồng Chức danh giáo sư nhà nước quy định):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên đề tài nghiên cứu** | **Năm bắt đầu/Năm hoàn thành** | **Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)** | **Trách nhiệm tham gia trong đề tài** |
| 1 | ***Đề xuất một kỹ thuật nhận dạng mặt người dựa trên mống mắt sử dụng ngôn ngữ lập trình Python****Mã số:* **13.01.21.B.01** | T1/2021T10/2021 | Cấp trường | Chủ nhiệm |

1. Các sách hoặc giáo trình đã công bố

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên sách**  | **Năm xuất bản** | **Nhà xuất bản** | **Ghi chú** |
| 1 | ***Lập trình Linux*** | 2021 | NXB Dân trí | Chủ biên |
|  |  |  |  |  |
| 2 | ***Kiến trúc máy tính*** | 2021 | NXB Dân trí | Chủ biên |

1. Các công trình khoa học đã công bố (thuộc danh mục Hội đồng Chức danh giáo sư nhà nước quy định): Tên công trình, năm công bố, nơi công bố.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên công trình** | **Năm công bố** | **Tên tạp chí** |
| 1 | *Nghiên cứu phương pháp phân đoạn ảnh* | 2015 | Tạp chí khoa học – Đại học Sư Phạm Hà Nội 2, Tập 159, Số 35, tr 20 - 27, ISSN 1859-2325 |
| 2 | *Thiết kế các bộ tạo dãy giả ngẫu nhiên có chu kỳ cực đại* | 2016 | Tạp chí khoa học và công nghệ, Chuyên san Khoa học Tự nhiên Kỹ thuật – Đại học Thái Nguyên, Tập 159, Số 14, tr 115 - 118, ISSN 1859-2171 |
| 3 | *Mã hóa và xác thực thông điệp bằng thuật toán mật mã với khóa sử dụng một lần* | 2016 | Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin" (FAIR’9), Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ. ISBN 978-604-913-472-2, tr 284 -289, Cần Thơ, |
| 4 | *Kết hợp phương thức xử lý mã OTP và mã khối để mã hóa và giải mã thông điệp* | 2016 | Hội thảo toàn quốc về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin REV/ECIT 2016, Nhà xuất bản Công thương, Chủ đề: 4-1, tr 191 - 196, Hà Nội, |
| 5 | *Một tiêu chuẩn đánh giá dãy bit giả ngẫu nhiên* | 2017 | Tạp chí khoa học và công nghệ, Chuyên san Khoa học Tự nhiên Kỹ thuật – Đại học Thái Nguyên,Tập 162, Số 02, tr 47 - 50, ISSN 1859 - 2171 |
| 6 | *Về một thuật toán mã hóa khóa đối xứng cải tiến* | 2017 | Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin" (FAIR’10), Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và Công nghệ. ISBN 978-604-913-614-6, tr 972 - 978, Đà Nẵng, |
| 7 | *Building Background to the Elgamal Algorithm* | 2017 | International Journal of Mathematical Sciences andComputing, ISSN: 2310-9033, IJMSC Vol. 3, No. 3, tr 39 - 49, Hong Kong |
| 8 | *Xây dựng mô hình chữ ký số tập thể ủy nhiệm dựa trên hệ mật ID –Based* | 2017 | Hội nghị khoa học và Công nghệ CEST 2017, Nhà xuất bản Thông tin và Truyền thông, ISBN 978-604-80-2642-4, tr 193 - 198, ngày 15-16/7/2017, Đà Nẵng. |
| 9 | *Về một lược đồ chữ ký số dựa trên cặp song tuyến tính* | 2017 | Tạp chí Khoa học công nghệ thông tin và truyền thông - Học viện CN Bưu chính Viễn thông số 02&03 (CS.01.2017), ISSN 2525-2224 |
| 10 | *Xây dựng một lược đồ chữ ký số tập thể dựa trên hệ mật ID-Based* | 2017 | Tạp chí nghiên cứu khoa học &CN quân sự Tập số 52, Viện khoa học và công nghệ quân sự, ISSN 1859-1043 |
| 11 | *Một số giải pháp trong hợp tác đào tạo giữa trường đại học và doanh nghiệp đối với nhân lực ngành Công nghệ thông tin*  | 2020 | Hội thảo Phát triển nguồn nhân lực ngành Công nghệ thông tin - thực trạng và xu thế" thuộc Chương trình Khoa học và Công nghệ Cấp Quốc Gia KHGD/16-20Hà Nội, tháng 3 năm 2020 |
| 12 | *Đề xuất sử dụng phương pháp tiếp cận Pareto để lựa chọn các điểm ảnh* | 2020 | Hội thảo quốc giaREV-ECIT 2020 |
| 13 | *Scheme Multisignature Responsibilities on the Elliptic curve* | 2020 | International Journal of Latest Research in Engineering & Technology (IJLRET) (ISSN: 2454-5031). |
| 14 | *Về một lược đồ chữ ký số tập thể ủy nhiệm dựa trên hệ mật ID- Based* | 2020 | Hội thảo quốc giaREV-ECIT 2020 |
| 15 | *Cải tiến lược đồ Camshift trong Open CV* | 2020 | Hội thảo quốc giaREV-ECIT 2020 |
| 16 | *A techniques for recognition of a human faces on eye with python* | 2021 | International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering, India, ISSN 2278-1021, H-index: 41, IF: 7.078, Vol. 10, Issue 8, August 2021. |
| 17 | *Kết hợp mã OTP và chuỗi Fibonacci để mã hóa và giải mã thông tin* | 2021 | Hội thảo quốc giaREV-ECIT 2021 |
| 18 | *Cải tiến thuật toán Viola-Jones trong nhận diện khuôn mặt người* | 2021 | Hội thảo quốc giaREV-ECIT 2021 |
| 19 | *Phát triển ứng dụng đối sánh ảnh mặt người sử dụng kỹ thuật học sâu thông qua đặc trưng HOG* | 2021 | Hội thảo quốc gia lần thứ XXIV: Một số vấn đề chọn lọc của Công nghệ thông tin và truyền thông – Thái Nguyên, 13-14/12/2021 |

4. Các công trình khoa học đã gửi (chưa công bố) (thuộc danh mục Hội đồng Chức danh giáo sư nhà nước quy định): Tên công trình, năm công bố, nơi công bố.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên công trình** | **Năm công bố** | **Tên tạp chí/NXB** |
| 1 | *Trí tuệ nhân tạo* | 2022 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Xác nhận của cơ quan** |  *Hà Nội, ngày 08 tháng 12 năm 2021* **Người khai kí tên** *(Ghi rõ chức danh, học vị)* |

 

 **TS Nguyễn Đức Toàn**