

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

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN

CHỨC DANH: PGS

Mã hồ sơ:

Ảnh màu

4x6

(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: Tự động hóa; Chuyên ngành: Tự động hóa

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: Trần Viết Thắng

2. Ngày tháng năm sinh: 30/01/1974; 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 Thạnh Quới, Huyện Mỹ Xuyên, Tỉnh Sóc Trăng

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú (số nhà, phố/thôn, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố): 329/64/7 Điện Biên Phủ, Phường 4, Quận 3, Tp. Hồ Chí Minh.

6. Địa chỉ liên hệ (ghi rõ, đầy đủ để liên hệ được qua Bru điện): Số 70, Đường số 7, Khu Dân cư Phú Mỹ, P. Phú Mỹ, Q. 7, Tp. Hồ Chí Minh

Điện thoại nhà riêng:; Điện thoại di động: 0962669139; E-mail: tvthang@ntt.edu.vn

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

- Từ tháng, năm: 09/1997 đến tháng, năm: 12/1999, Giảng viên Trường Đại học Cần Thơ

- Từ tháng, năm: 01/2000 đến tháng, năm: 12/2002, Nghiên cứu viên, Phân Viện Nghiên cứu Điện tử, Tin học, Tự động hóa tại Tp. Hồ Chí Minh.

- Từ tháng, năm: 01/2003 đến tháng, năm: 08/2020, Giảng viên Trường Đại học Công nghệ Tp. Hồ Chí Minh (HUTECH). Trong đó, từ tháng 03/2013 đến 03/2016, Nghiên cứu sinh tại Đại học Quốc gia Pukyong, Hàn Quốc.

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HĐGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- Từ tháng, năm: 09/2020 đến tháng, năm: 10/2021, Phân Viện Trưởng, Phân Viện Nghiên cứu Điện tử, Tin học, Tự động hóa tại Tp. Hồ Chí Minh.

Từ tháng, năm: 11/2021 đến Nay, Giảng viên, Trường Đại học Nguyễn Tất Thành.

Chức vụ hiện nay: Phó phòng Khoa học & Công nghệ; Chức vụ cao nhất đã qua:

Cơ quan công tác hiện nay: Trường Đại học Nguyễn Tất Thành

Địa chỉ cơ quan: 300A, Nguyễn Tất Thành, P. 13, Q. 4, Tp. Hồ Chí Minh

Điện thoại cơ quan: 19002039

Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): Trường Đại học Công nghệ Tp. Hồ Chí Minh (HUTECH)

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm

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): Trường Đại học Công nghệ Tp. Hồ Chí Minh (HUTECH)

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 10 tháng 09 năm 1997; số văn bằng: A134368; ngành: Điện tử, chuyên ngành: Điện tử ; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Cần Thơ, Việt Nam

- Được cấp bằng ThS ngày 26 tháng 05 năm 2004; số văn bằng: CH04-0105 (BM00423/71KH2); ngành: Tự động hóa; chuyên ngành: Tự động hóa; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách Khoa Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam

- Được cấp bằng TS ngày 26 tháng 02 năm 2016; số văn bằng: 2015-049; ngành: Kỹ thuật điện tử; chuyên ngành: Tự động hóa.; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Quốc gia Pukyong (PKNU), Hàn Quốc.

- Được cấp bằng TSKH ngày ... tháng ... năm; số văn bằng:; 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 Đại học Nguyễn Tất Thành

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh PGS tại HĐGS ngành, liên ngành: ngành Tự động hóa thuộc liên ngành Điện – Điện tử - Tự động hóa.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Mạng cảm biến không dây: Thiết kế cảm biến không dây, cảm biến không dây sử dụng năng lượng thu hoạch, giải thuật bảo mật trong mạng cảm biến không dây,...

- Công nghệ IoT và ứng dụng: Phát triển các ứng dụng và xây dựng hệ thống điều khiển tự động tích hợp IoT.

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

- Đã hướng dẫn (số lượng)01.... NCS bảo vệ thành công luận án TS;
- Đã hướng dẫn (số lượng)01..... HVCH/CK2/BSNT bảo vệ thành công luận văn ThS/CK2/BSNT (ứng viên chức danh GS không cần kê khai nội dung này);
- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: 02 đề tài cấp cơ sở và 03 cấp Bộ;
- Đã công bố (số lượng) **36 bài báo khoa học**, trong đó 06 bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Đã được cấp (số lượng)01... bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích;
- Số lượng sách đã xuất bản ..0...., trong đó ...0..... thuộc nhà xuất bản có uy tín;
- Số lượng tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục, thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế: ...0.....

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

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. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo: Tốt

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

- Tổng số ..17.. năm.

- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

| TT | Năm học | Số lượng NCS đã hướng dẫn | | Số lượng ThS/CK2/BSNT đã hướng dẫn | Số đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD | Số lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp | | Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức ^(*) |
|-----------------|-----------|---------------------------|-----|------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------|
| | | Chính | Phụ | | | ĐH | SDH | |
| 1 | 2016-2017 | | | | 3 | 885 | | 885/1575.5/400 |
| 2 | 2017-2018 | | | | 16 | 795 | | 795/1582.5/400 |
| 3 | 2018-2019 | | 1 | | | 795 | | 795/1201.5/400 |
| 03 năm học cuối | | | | | | | | |
| 4 | 2020-2021 | | 1 | | | 135 | | 135/296.5/ HUTECH: 200 |
| 5 | 2021-2022 | | | 1 | | 300 | 15 | 315/457.5/ HUTECH: 200 NTT: 0 |
| 6 | 2022-2023 | | | | | 255 | 30 | 285/412.5/ HUTECH: 200 NTT: 81 |

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HĐGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

(*) - Trước ngày 25/3/2015, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Quyết định số 64/2008/QĐ-BGDĐT ngày 28/11/2008, được sửa đổi bổ sung bởi Thông tư số 36/2010/TT-BGDĐT ngày 15/12/2010 và Thông tư số 18/2012/TT-BGDĐT ngày 31/5/2012 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

- Từ 25/3/2015 đến trước ngày 11/9/2020, theo Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên ban hành kèm theo Thông tư số 47/2014/TT-BGDĐT ngày 31/12/2014 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT;

- Từ ngày 11/9/2020 đến nay, theo Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học ban hành kèm theo Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27/7/2020 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT; định mức giờ chuẩn giảng dạy theo quy định của thủ trưởng cơ sở giáo dục đại học, trong đó định mức của giảng viên thỉnh giảng được tính trên cơ sở định mức của giảng viên cơ hữu.

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh.....

a) Được đào tạo ở nước ngoài:

- Học ĐH ; Tại nước:; Từ năm đến năm

- Bảo vệ luận văn ThS hoặc luận án TS hoặc TSKH ; tại nước: Hàn Quốc, năm 03/2013 - 02/2016

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 Anh.....

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): Viện Đào tạo Quốc Tế, Trường Đại học Công nghệ Tp. Hồ Chí Minh (HUTECH).

d) Đối tượng khác ; Diễn giải:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

4. Hướng dẫn NCS, HVCH/CK2/BSNT đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

| TT | Họ tên NCS hoặc HVCH/CK2/BSNT | Đối tượng | | Trách nhiệm hướng dẫn | | Thời gian hướng dẫn từ ... đến ... | Cơ sở đào tạo | Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng |
|----|-------------------------------|-----------|---------------|-----------------------|-----|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| | | NCS | HVCH/CK2/BSNT | Chính | Phụ | | | |
| 1 | Đông Kiên Nhân | | X | X | | 2020 - 2021 | Học Viện Công nghệ Bưu chính Viễn Thông Tp. Hồ Chí Minh | 14/4/2022 |
| 2 | Nguyễn Trọng Trung | X | | | X | 2018-2021 | Viện nghiên cứu Điện tử, Tin học, Tự động hóa (VIELINA) | 1/6/2022 |

Ghi chú: Ứng viên chức danh GS chỉ kê khai thông tin về hướng dẫn NCS.

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên:

| TT | Tên sách | Loại sách (CK, GT, TK, HD) | Nhà xuất bản và năm xuất bản | Số tác giả | Chủ biên | Phần biên soạn (từ trang ... đến trang) | Xác nhận của cơ sở GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách) |
|-----|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------|----------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| I | Trước khi được công nhận PGS/TS | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |
| II | Sau khi được công nhận PGS/TS | | | | | | |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |

Trong đó: số lượng (ghi rõ các số TT) sách chuyên khảo do nhà xuất bản có uy tín xuất bản và chương sách do nhà xuất bản có uy tín trên thế giới xuất bản, mà ứng viên là chủ biên sau PGS/TS: [],.....

Lưu ý:

- Chỉ kê khai các sách được phép xuất bản (Giấy phép XB/Quyết định xuất bản/số xuất bản), nộp lưu chiểu, ISBN (nếu có).
- Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; phần ứng viên biên soạn cần ghi rõ 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)/Xếp loại KQ |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| I | Trước khi được công nhận PGS/TS | | | | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| II | Sau khi được công nhận PGS/TS | | | | |
| 1 | Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo hệ thống thực hành về tự động hóa dây truyền sản xuất theo hướng FMS | CN | 2019-24- 0232/KQNC, Bộ Công Thương | 1 năm | 31/01/2019 (ĐẠT) |

| | | | | | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------|----------|------------------|
| | và CIM phục vụ đào tạo | | | | |
| 2 | Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo hệ thống thiết bị phục vụ đào tạo về IoT | CN | 2020-24-284/KQNC, Bộ Công Thương | 1 năm | 14/02/2020 (ĐẠT) |
| 3 | Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo các thiết bị Cloud IoT đa năng ứng dụng trong công nghiệp | CN | 2021-24-189/KQNC, Bộ Công Thương | 1 năm | 08/01/2021 (ĐẠT) |
| 4 | Xây dựng hệ thống quản lý, giám sát tự động các thông số quan trọng của môi trường nước và cung cấp thức ăn trong ao nuôi tôm | CN | 2021.01.139, Trường ĐH Nguyễn Tất Thành | 06 tháng | 06/06/2022 (TỐT) |
| 5 | Nghiên cứu thiết kế, chế tạo và xây dựng qui trình công nghệ sản xuất hàng loạt xe phun thuốc trừ sâu điều khiển từ xa ứng dụng trên ruộng lúa nước | CN | 2021.01.140, Trường ĐH Nguyễn Tất Thành | 06 tháng | 06/06/2022 (TỐT) |

- 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, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1.a. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

| TT | Tên bài báo/báo cáo KH | Số tác giả | Là tác giả chính | Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN | Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi) | Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn) | Tạp, số, trang | Tháng, năm công bố |
|----|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| I | Trước khi được công nhận PGS/TS | | | | | | | |
| 1 | IEEE-802.15.4-based Low-power Body Sensor Node with RF Energy Harvester | 2 | X | Bio-Medical Materials and Engineering/ISSN: 1878-3619 | ISI (IF 1.23, Q3) | 12 | Vol. 24 pp. 3503 - 3510 | 9/2014 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|---------------------------------------|---------|
| 2 | A Robust Algorithm for Real-Time Peak Detection of Photoplethysmograms using a Personal Computer Mouse | 2 | X | IEEE Sensors Journal/ ISSN: 1530-437X | ISI (IF 4.325, Q1) | 17 | Vol. 15, No. 8, pp. 4651-4659 | 4/2015 |
| 3 | Long-Range Batteryless RF Sensor for Monitoring the Freshness of Packaged Vegetables | 4 | | Sensors and Actuators A: Physical, ISSN: 0924-4247 | ISI (IF 4.291, Q1) | 34 | Vol. 237, pp. 20-28 | 1/2016 |
| II | Sau khi được công nhận PGS/TS | | | | | | | |
| 4 | UHF wearable battery free sensor module for activity and falling detection | 3 | | 38th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC)/ ISSN: 1558-4615 | | 5 | Orlando, FL, Aug. 2016, pp. 4812-4815 | 8/2016 |
| 5 | High-Efficient Energy Harvester with Flexible Solar Panel for a Wearable Sensor Device | 2 | X | IEEE Sensors Journal/ ISSN: 1530-437X | ISI (IF 4.325, Q1) | 50 | Vol. 16, No. 24, pp. 9021-9028 | 10/2016 |
| 6 | Battery-Free Smart-Sensor System for Real-Time Indoor Air Quality Monitoring | 3 | X | Sensors and Actuators B: Chemical/ ISSN: 0925-4005 | ISI (IF 9.221, Q1) | 47 | Volume 248, PP 930-939 | 9/2017 |
| 7 | Novel Proximal Fish Freshness Monitoring Using Batteryless Smart Sensor Tag | 4 | | Sensors and Actuators B: Chemical/ ISSN: 0925-4005 | ISI (IF 9.221, Q1) | 53 | Volume 248, Pp 910-916 | 9/2017 |
| 8 | A Robust Algorithm for Peak Detection of Photoplethysmogra | 2 | X | Journal of Medical Imaging and Health Informatics/ | SCOPUS (IF 0.659, Q4) | 7 | Volume 7, Number 7, pp. 1617-1623(7) | 11/2017 |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|------------------------------------------|---------|
| | ms Waveforms in Mobile Devices | | | ISSN: 2156-7026 | | | | |
| 9 | A Study on Remote Discrete Model Reference Adaptive Control for an Uncertain System in the Presence of Time Delay | 5 | | Journal of Advanced Research in Dynamical & Control Systems/ ISSN: 1943-023X | SCOPUS (IF 0.4, Q3) | | Vol. 10, No. 13, pp. 98-103 | 5/2018 |
| 10 | Design and Implementation of an IoT System for Precision Agriculture Application in Viet Nam | 2 | X | The15th International Conference on Multimedia Information Technology and Applications (MITA2019)/ ISSN: 1975-4736 | | | ©MITA2019, pp.126-129 | 07/2019 |
| 11 | Fuzzy Logic-Based High Energy-Efficient Clustering Hierarchy Routing Protocol for Wireless Sensor Networks | 1 | X | The15th International Conference on Multimedia Information Technology and Applications (MITA2019)/ ISSN: 1975-4736 | | | ©MITA2019, pp. 375-378 | 07/2019 |
| 12 | Multiple Sensors System Design using Raspberry Pi for Monitoring the Greenhouse Environment | 3 | | The15th International Conference on Multimedia Information Technology and Applications (MITA2019)/ ISSN: 1975-4736 | | | ©MITA2019, pp. 379-382 | 07/2019 |
| 13 | Remote Discrete-Time Model Reference Adaptive Control | 5 | X | International Journal of Mechanical and Production | SCOPUS (IF 0.7, Q3) | | Vol. 9, Issue 4, Aug 2019, pp. 1325–1334 | 08/2019 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|----------------------------|---------|
| | of a Two-wheeled Mobile Robot | | | Engineering Research and Development (IJMPERD)/ ISSN: 2249–8001 | | | | |
| 14 | Thiết kế, chế tạo và ứng dụng xe tự hành phun thuốc trừ sâu cho ruộng lúa | 3 | X | Hội nghị - Triển lãm quốc tế lần thứ 5 về Điều khiển và Tự động hoá (VCCA 2019)/ ISBN: 978-604-735-569-3 | | | pp. 1-7 | 09/2019 |
| 15 | Pressure Measurement-Based Method for Battery-free food Monitoring powered by NFC energy Harvesting | 3 | | Scientific Reports/ ISSN: 2045-2322 | ISI (IF 4.996, Q1) | 17 | Volume 9, 2019, pp. 1-10 | 11/2019 |
| 16 | Thiết Kế Hệ Thống Điều Khiển Trong Nhà Máy Giấy Sử Dụng Mạng Truyền Thông CC-link | 3 | | Kỷ yếu Hội nghị quốc gia lần thứ XXII về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin (REV – ECIT 2019)/ ISBN: 978-604-80-3579-2 | | | Trang 95-99 | 12/2019 |
| 17 | Fuzzy Model based Estimation of Noninvasive Blood Pressure | 3 | X | The 6th International Conference on Small & Medium Business | | | pp. 1-4 | 2/2020 |
| 18 | 3D Printing Watermarking Algorithm Based on 2D Slice Mean Distance | 5 | X | International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering/ ISSN: 2278 - 3091 | SCOPUS (IF 1.2, Q4) | | Volume 9, No. 1, pp. 57-64 | 2/2020 |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|--------|
| 19 | Risk Detection Solution on Road Based on Image Processing and Deep Learning | 5 | | International Journal of Scientific & Technology Research/ ISSN: 2277-8616 | SCOPUS (IF 0.43, Q3) | | Volume 9, No. 3, pp. 5714 - 5718 | 3/2020 |
| 20 | Development of a Quadratic Curve Path Tracking based Smith Predictor Adaptive Controller for a Two-wheeled Mobile Robot | 6 | | International Journal of Mechanical & Mechatronics Engineering/ ISSN: 2077-124X | SCOPUS (IF 2.4, Q2) | | Volume 20, No. 4, pp. 13-21 | 8/2020 |
| 21 | IoT System for Monitoring a Large-Area Environment Sensors and Control Actuators Using Real-Time Firebase Database | 3 | X | Lecture Note in Computer Science (LNCS – 12616, Springer): Intelligent Human Computer Interaction/ ISSN: 1611-3349 | SCOPUS (IF 2.1, Q2) | 5 | LNISA, Volume 12616, PP. 3-20 | 2/2021 |
| 22 | A Method for Localizing and Grasping Objects in a Picking Robot System Using Kinect Camera | 3 | X | Lecture Note in Computer Science (LNCS – 12616, Springer): Intelligent Human Computer Interaction/ ISSN: 1611-3349 | SCOPUS (IF 2.1, Q2) | 4 | LNISA, Volume 12616, PP. 21-26 | 2/2021 |
| 23 | Fuzzy-PID-Based Improvement Controller for CNC Feed Servo System | 3 | X | Lecture Note in Computer Science (LNCS – 12616, Springer): Intelligent Human Computer Interaction/ | SCOPUS (IF 2.1, Q2) | 1 | LNISA, Volume 12616, PP. 38-46 | 2/2021 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|---------------------------------------|---------|
| | | | | ISSN: 1611-3349 | | | | |
| 24 | Thiết kế, chế tạo máy in 3D khổ rộng | 3 | X | Tạp chí cơ khí Việt Nam/ ISSN: 2615 – 9910 | | | Số 3, 2021, pp. 190-198 | 3/2021 |
| 25 | Passive RFID Sensor Tag Design for Ultra-low Power Applications based on RF Energy Harvesting | 3 | | Conference of Korea Institute of Convergence Signal Processing (KICSP -2021) | | | pp. 1-3 | 6/2021 |
| 26 | Development of a FreeRTOS based Novel Gateway for IoT Applications | 4 | | International Journal of Scientific and Technology Research/ ISSN: 2277-8616 | SCOPUS (IF 0.43, Q3) | | Volume 10, No. 10, pp. 19 - 28 | 10/2021 |
| 27 | Development of a WIFI data logger system for wireless environmental monitoring | 4 | | 15th International Conference on Advanced Computing and Applications (ACOMP)/ ISSN: 2688-0202 | | | DOI: 10.1109/ACOMP53746.2021.00037 | 1/2022 |
| 28 | Application of LiDAR System on Firefighting and Rescue | 6 | X | International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering/ ISSN: 2250–2459 | SCOPUS (IF 0.4, Q4) | | Volume 12, No. 4, pp. 142-146 | 4/2022 |
| 29 | Hệ thống IoT ứng dụng giám sát và điều khiển thời gian thực sử dụng giải thuật bảo mật RSA cải tiến | 3 | X | Tuyển tập Hội nghị triển lãm Quốc tế lần thứ 6 về điều khiển và tự động hóa – VCCA 2022 | | | (paper 19) pp. 653 - 664 | 4/2022 |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 30 | Hardware Designs of Cyclic Redundancy Check Code with Calculation Time Trade-Off Strategy | 7 | X | International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering/ ISSN: 2250–2459 | SCOPUS (IF 0.4, Q4) | Volume 12, No. 6, pp. 170-176 | 6/2022 |
| 31 | Monitoring Heart Rate Variability Based on Self-powered ECG Sensor Tag | 3 | X | Journal of Electronic & Information Systems/ ISSN: 2661-3204 | | Volume 4, No. 2, pp. 10-20 | 10/2022 |
| 32 | A LoRaWAN-Based Smart Sensor Tag for Cow Behavior Monitoring | 4 | | Proceedings of IEEE Sensors/ ISBN: 978-1-6654-8464-0 | SCOPUS (IF 1.3) | pp. 1-4, DOI: 10.1109/SENSOR52175.2022.9967209 | 11/2022 |
| 33 | Thiết kế cảm biến đeo công suất thấp kết hợp giải thuật học sâu ứng dụng theo dõi hoạt động cá thể bò sữa | 3 | X | Kỷ yếu hội nghị quốc gia lần thứ XXV về điện tử, truyền thông và công nghệ thông tin (REV-ECIT 2022) /ISBN: 978-604-80-7468-5 | | pp. 210-219 | 12/2022 |
| 34 | B2EH: Batteryless BLE Sensor Network Using RF Energy Harvesting | 4 | | 2023 IEEE Applied Sensing Conference (APSCON) | | pp. 1-4, DOI: 10.1109/APSCON56343.2023.10101211 | 1/2023 |
| 35 | Radio Frequency Energy Harvesting-Based Self-Powered Dairy Cow Behavior Classification System | 4 | | IEEE Sensors Journal/ ISSN: 1530-437X | ISI (IF 4.325, Q1) | vol. 23, no. 8, pp. 8776-8788, 15 April 15, 2023, DOI: 10.1109/JSEN.2023.3253176 | 4/2023 |
| 36 | Development of PMSM Servo Driver for CNC Machines Using TMS28379D Microcontroller | 3 | X | Lecture Notes in Networks and Systems/ISSN: 2367-3370 | SCOPUS (IF 0.7) | pp. 1-12, DOI : 10.1007/978-981-99-2322-9 | 5/2023 |

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HĐGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- Trong đó: số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS: 2 ([5] [6])

7.1.b. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố (Dành cho các chuyên ngành thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự được quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg)

| TT | Tên bài báo/báo cáo KH | Số tác giả | Là tác giả chính | Tên tạp chí hoặc ký yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN | Thuộc danh mục tạp chí uy tín của ngành | Tập, số, trang | Tháng, năm công bố |
|-----|---------------------------------|------------|------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|--------------------|
| I | Trước khi được công nhận PGS/TS | | | | | | |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |
| II | Sau khi được công nhận PGS/TS | | | | | | |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |

- Trong đó: số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học uy tín của ngành mà UV là tác giả chính sau PGS/TS:

7.2. Bảng 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 | Tác giả chính/đồng tác giả | Số tác giả |
|----|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------|------------|
| 1 | Phương pháp làm nhẵn mịn bề mặt trong tái dựng mô hình 3D | Cục sở hữu trí tuệ Việt Nam | 05/2023 | X | 3 |

- Trong đó: số bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự):

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế

| TT | Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT | Cơ quan/tổ chức công nhận | Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm) | Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế | Số tác giả |
|-----|--------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| ... | | | | | |

- Trong đó: số tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự):

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

| TT | Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KH&CN | Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia) | Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm) | Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng | Văn bản đưa vào áp dụng thực tế | Ghi chú |
|-----|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| ... | | | | | | |

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế*:

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng):

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm (UV PGS), còn thiếu (số lượng năm, tháng):

- Giờ giảng dạy

+ Giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

+ Giờ chuẩn giảng dạy không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu):

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH,CK2/BSNT:

+ Đã hướng dẫn chính 01 NCS đã có Quyết định cấp bằng TS (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 NCS được cấp bằng TS bị thiếu:

.....

+ Đã hướng dẫn chính 01 HVCH/CK2/BSNT đã có Quyết định cấp bằng ThS/CK2/BSNT (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu:

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ (UV chức danh GS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ bị thiếu:

.....

- Đã chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu:

.....

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được bổ nhiệm PGS hoặc được cấp bằng TS:

+ Đối với ứng viên chức danh GS, đã công bố được: 03 CTKH ; 04 CTKH

Đề xuất sách CKUT/chương sách của NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 05 CTKH là tác giả chính theo quy định:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: 02 CTKH

Ban hành kèm theo Công văn số: 32 /HĐGSNN ngày 20/5/2021 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định:

Chú ý: Đối với các chuyên ngành bí mật nhà nước thuộc ngành KH An ninh và KH Quân sự, các tiêu chuẩn không đủ về hướng dẫn, đề tài khoa học và công trình khoa học sẽ được bù bằng điểm từ các bài báo khoa học theo quy định tại Quyết định số 25/2020/QĐ-TTg.

d) Biên soạn sách phục vụ đào tạo (đối với ứng viên GS)

- Không đủ điểm biên soạn sách phục vụ đào tạo:

- Không đủ điểm biên soạn giáo trình và sách chuyên khảo:

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.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 05 năm 2023

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(Ký và ghi rõ họ tên)

Trần Viết Thắng