HỒ SƠ NĂNG LỰC GIẢNG VIÊN NGÀNH LL&PPDH BỘ MÔN TOÁN

Họ và tên giảng viên: PGS. TS. Nguyễn Thị Hồng Loan

1. Bằng tốt nghiệp:

- Đại học chính quy ngành Toán (năm 1995),

- Thạc sĩ chuyên ngành Đại số và Lý thuyết số (năm 1999),

- Tiến sĩ Toán học (năm 2004),

- Cử nhân Ngôn ngữ Anh (văn bằng 2, năm 2013)

- Chứng nhận đạt tiêu chuẩn chức danh phó giáo sư (năm 2016)

2. Chứng chỉ: Tin học, Bồi dưỡng NVSP, bồi dưỡng theo tiêu chuẩn CDNN Giảng viên cao cấp (hạng I), Bồi dưỡng CBQL.

3. Lý lịch khoa học (file mềm, bản in)

4. Minh chứng khác: Bài báo, đề tài, sách.

Bảng 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Năm | Số bài báo trên tạp chí | | | Bài báo hội thảo khoa học | | Đề tài khoa học | | | Sách/giáo trình | | | Danh hiệu thi đua, khen thưởng | | |
| Trong nước | Quốc tế | ISI/  Scopus | Trong nước | Quốc tế | Cấp trường | Cấp bộ | NN/ Nafoted | Chuyên khảo | Giáo trình | Tham khảo | CSTĐ | Giấy khen | Bằng khen |
| 2018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2019 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 2020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 2023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| 2024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Tổng** | **0** | **0** | **1** | **0** | **2** | **4** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0** | **6** | **2** | **1** |

*Ghi chú: Số lượng bài báo: tính cả bài báo tại hội thảo trong nước, quốc tế; chỉ tính số đề tài khoa học với chức danh chủ nhiệm*

*Các minh chứng bài báo, đề tài khoa học được sắp xếp theo thứ tự năm và phải phù hợp với số lượng thống kê trong bảng trên*

1. Công bố khoa học (2018-2024)

*1. 1. Bài báo khoa học*

1. Nguyen Thi Hong Loan (with Shiro Goto, Shinya Kumashiro), Residually faithful modules and the Cohen-Macaulay type ofidealizations, *Journal of the Mathematical Society of Japan* Vol. 71 , No. 4 (2019), 1269-1291 (SCIE, Q2).

*1.2. Báo cáo tại hội thảo quốc tế*

1. Nguyễn Thị Hồng Loan, The Cohen-Macaulay type of idealizations, *Mini-workshop on Commutative Algebra*, by and for young mathematicians, 26-28 March, 2018 Sapporo Ekimae Satellite, Hokkaido University of Education.

2. Shiro Goto, Shinya Kumashiro and Nguyen Thi Hong Loan, Residually faithful modules and the Cohen-Macaulay type of idealizations, *The 40th Symposium on Commutative Algebra in Japan* November, 22-26, 2018 held at LecTore Hayama, Kanagawa, Japan.

2. Danh mục đề tài NCKH

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên đề tài nghiên cứu/ Lĩnh vực ứng dụng | Năm hoàn thành | Đề tài cấp (NN, Bộ, trường) | Trách nhiệm tham gia trong đề tài |
| 1 | Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy, kiểm tra, đánh giá học phần Đại số tuyến tính tiếp cận CDIO | 2018 | Cấp trường T2017-69TĐ | Chủ nhiệm đề tài |
| 2 | Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức Đại số và Lý thuyết số theo tiếp cận CDIO | 2019 | Cấp trường T2019-70TĐ | Chủ nhiệm đề tài |
| 3 | Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo Ngành Sư phạm Toán học theo tiếp cận CDIO | 2022 | Cấp trường T2021-20TĐ | Chủ nhiệm đề tài |
| 4 | Phát triển chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Đại số và Lý thuyết số theo tiếp cận CDIO | 2024 | Cấp trường T2023-09CS | Chủ nhiệm đề tài |

3. Biên soạn sách, giáo trình, tài liệu phục vụ đào tạo và nghiên cứu

1. Nguyễn Thị Hồng Loan, Phạm Hùng Quý (chủ biên) và Nguyễn Thành Quang, *Giáo trình Đại số đại cương*, Nxb ĐH Vinh, 2023.