

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. Thông tin chung

Họ và tên: Trần Đỗ Minh Châu

Giới tính: Nữ

Năm sinh: 1981

Nơi sinh: Quảng Ninh

Quê quán: Xuân Nghiệp, Xuân Trường, Nam Định

Đơn vị công tác: Khoa Toán

Chức vụ: Giảng viên

Học vị: Tiến sỹ ; năm: 2015 ; Chuyên ngành: Đại số và lý thuyết số

Môn học giảng dạy: Đại số đại cương, Vành đa thức và môđun, Lý thuyết Ga loa

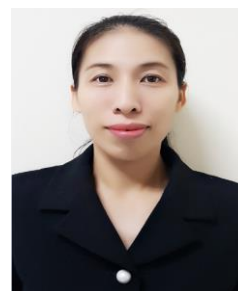
Lĩnh vực nghiên cứu: Đại số giao hoán

Ngoại ngữ: B1 Châu Âu quốc tế

Địa chỉ liên hệ: SN 131, tổ 15, Phường Trung Vương, TP Thái Nguyên

Điện thoại: CQ: 02083 856894; DD: 0979846468

Email: trandominhchau@gmail.com



II. Quá trình đào tạo

- Tốt nghiệp Đại học năm 2003, tại trường Đại học Sư phạm- ĐH Thái Nguyên
- Tốt nghiệp Thạc sỹ năm 2007, tại trường Đại học Sư phạm- ĐH Thái Nguyên
- Tốt nghiệp Tiến sỹ năm 2015, tại trường Đại học Sư phạm- ĐH Huế
- Từ tháng 9/2016-11/2016: Nghiên cứu tại khoa Toán, Đại học Meiji, Nhật Bản
- Từ tháng 7/2017-9/2017: Nghiên cứu tại khoa Toán, Đại học Meiji, Nhật Bản

III. Các công trình khoa học đã công bố

❖ Bài báo đăng Tạp chí quốc tế

- [1] L. T. Nhan and T. D. M. Chau, On the top local cohomology modules, *Journal of Algebra*, 349(2012), 342-352.(SCI)
- [2] T. D. M. Chau and L. T. Nhan, Attached primes of local cohomology modules and structure of Noetherian local rings, *Journal of Algebra*, 403(2014), 459-469.(SCI)
- [3] L. T. Nhan and T. D. M. Chau, Noetherian dimension and co-localization of Artinian modules over local rings, *Algebra Colloquium* (4)21(2014), 663-670.(SCIE)

[4] Le Thanh Nhan, Tran Duc Dung, Tran Do Minh Chau, A measure of non-sequential Cohen-Macaulayness of finitely generated modules, *Journal of Algebra*, 416(2016), 275-295.(SCI)

[5] Tran Do Minh Chau, Shiro Goto, Shinya Kumashiro, Naoyuki Matsuoka, Sally modules of canonical ideals in dimension one and 2-AGL rings, *Journal of Algebra*, 521(2019), 299-330.(SCI)

[6] Tran Do Minh Chau, Nguyen Thi Kieu Nga, Le Thanh Nhan, Annihilator of local cohomology of homogeneous parts of graded modules, *Journal of Algebra and its applications*, (2020) published online <https://doi.org/10.1142/S0219498821500924>

❖ Bài báo đăng Tạp chí trong nước

[7] N. Q. Chinh, L. T. Nhan, T. D. M. Chau, A finiteness result for associated primes, *Tạp chí khoa học công nghệ Thái Nguyên* (2009).

[8] Tran Do Minh Chau, Nguyen Thi Kieu Nga, Le Thanh Nhan, On shifted principle fro attached primes of the top local cohomology modules, accepted by *Acta Mathematica Vietnamica*.

IV. Đề tài KH&CN các cấp đã chủ trì

Là Chủ nhiệm Đề tài KH&CN cấp Đại học năm 2016, đã nghiệm thu

Tên đề tài: “Nghiên cứu một số bài toán về idêan nguyên tố trên vành Noether địa phương”.

Mã số: ĐH2016-TN04-07

V. Sách và giáo trình

VI. Hướng dẫn sau đại học:

1. ThS Lê Phương Nga, ĐHSP-ĐHTN, “ Về môđun đối đồng điều địa phương Artin”, bảo vệ 5/2018.
2. Ths Nguyễn Thị Hằng, ĐHKH-ĐHTN, “Về tính chất đôi một nguyên tố cùng nhau”, bảo vệ tháng 5/2018.
3. Ngô Thành Trung, ĐHSP-ĐHTN, “Chặn đều chỉ số khả quy cho i đêan tham số của môđun hữu hạn sinh trên vành Noether địa phương, bảo vệ tháng 5/2019.
4. Kham Lien Phonxayavong, ĐHSP-ĐHTN, “ Về nửa nhóm số hữu đối xứng sinh bởi bốn phần tử”, bảo vệ 10/2020.

VII. Khen thưởng về khoa học và công nghệ:

- Bộ Giáo dục và Đào tạo thưởng công trình toán học năm 2012 theo Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển toán học.
- Bộ Giáo dục và Đào tạo thưởng công trình toán học năm 2014 theo Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển toán học.
- Bộ Giáo dục và Đào tạo thưởng công trình toán học năm 2017, 2019 theo Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển toán học.
- Giấy khen của Hiệu trưởng trường Đại học Sư phạm-ĐHTN về công bố báo quốc tế ISI, SCOPUS các năm 2016-2017, 2017-2018.