

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. Thông tin chung

Họ và tên: Trần Nguyên An

Giới tính: Nam

Năm sinh: 1981

Nơi sinh: Xã Phú Lạc – Đại từ – Thái Nguyên.

Quê quán: Xã Phú Lạc – Đại từ – Thái Nguyên.

Đơn vị công tác: Khoa Toán, Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên.

Chức vụ: Giảng viên

Học vị: Tiến sĩ; năm: 2011; Chuyên ngành: Đại số và lý thuyết số.

Chức danh khoa học: công nhận năm:

Môn học giảng dạy: Các môn thuộc chuyên ngành Đại số và Lý thuyết số.

Lĩnh vực nghiên cứu: Đại số và lý thuyết số.

Ngoại ngữ: B2 khung Châu Âu, TOEIC 600.

Địa chỉ liên hệ: Khoa Toán, Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên.

Điện thoại: 0978557969

Email: antrannguyen@gmail.com



II. Quá trình đào tạo

Tốt nghiệp Đại học năm 2003, tại trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên.

Tốt nghiệp Thạc sĩ năm 2005, tại trường Đại học Sư phạm – Đại học Thái Nguyên.

Tốt nghiệp tiến sĩ năm 2011, tại viện Toán học, viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam.

III. Các công trình khoa học đã công bố

[1]. T. N. An (with L. T. Nhan) (2009), "On the unmixedness and the universal catenaricity of local rings and local cohomology modules", J. Algebra, **321**, pp. 303-311 (SCI).

[2]. T. N. An (with L. T. Nhan) (2010), "On the catenaricity of Noetherian local rings and quasi unmixed Artinian modules", Comm. Algebra, **38**, pp. 3728-3736 (SCI).

[3]. T. N. An (2013), "On the attached primes and Shifted Localization Principle for local cohomology modules", Algebra Colloq., 20, pp. 671-680, ISSN: 1005-3867 (SCIE).

[4]. T.N. An (with Nguyen Thi Dung, Tran Thi Phuong and Naoki Taniguchi) (2015), Sequentially Cohen-Macaulay Rees algebras, Journal of the Mathematical Society of Japan (SCI).

[5]. T.N. An (with Nguyen Thi Dung, Tran Thi Phuong and Naoki Taniguchi) (2016), Five theorem of sequentially Cohen-Macaulay modules, accepted in Journal of Commutative Algebra (SCIE).

[6]. T.N. An (2015), Primary decomposition of homogeneous ideal in idealization of a module, submitted.

[7]. T.N. An (2015), On system of parameters of Artinian modules, preprint.

[8]. T.N. An (2015), s-pseudo support and non Cohen-Macaulay module in dimension $>s$, preprint.

[9]. T.N. An (2016), On Artinian cofinite modules and structure of rings, preprint.

❖ Bài báo đăng Tạp chí trong nước

[1]. T. N. An (2006), “Đặc trưng của môđun Cohen-Macaulay dãy qua hệ tham số”, Tạp chí Khoa học – Công nghệ - Đại học Thái Nguyên, **2(38)**, 3-9.

[2]. T. N. An (with L. T. Nhan) (2011), “An example on co-localization for Artinian modules”, Journal of Science and Technololy, 73(11).

[3]. T.N. An (2013), Characterizations of Artinian rings by the goodness and semi-hopfianess, Journal of Science and Technololy, 104(04), 143-145.

[4]. T.N. An (2014), Generalized sequentially Cohen-Macaulay modules under base change, Journal of Science and Technololy, 120(06).

IV. Đề tài KH&CN các cấp đã chủ trì

Cấp Bộ

[1]. B2009-TN04-01. “Đổi địa phương hóa và một số đặc trưng của vành và môđun Artin”. Nghiệm thu năm 2010, loại tốt.

[2]. B2016-TNA-19. "Phân tích nguyên sơ, phân tích bất khả quy và cấu trúc của một số lớp vành giao hoán". Đang thực hiện.

Cấp Đại học

[1]. DH2012-TN04-08. “Tính chất linh hóa tử, nguyên lý dịch chuyển địa phương và tập idêan nguyên tố gắn kết của môđun đối đồng điều địa phương”. Nghiệm thu năm 2014, đạt loại tốt.

[2]. DH2015-TN04-08. “Nghiên cứu cấu trúc của một số lớp vành giao hoán Noether”. Đang thực hiện.

Cấp cơ sở

[1]. “Một số vấn đề về môđun Buchsbaum” (2007). Đã nghiệm thu, loại tốt.

[2]. “Ứng dụng công nghệ thông tin vào thiết kế một số bài giảng điện tử phục vụ dạy và học môn Lý thuyết môđun” (2008). Đã nghiệm thu, loại tốt.

V. Sách và Giáo trình

[1]. Tập hợp và Logic toán, NXB ĐHTN.

VI. Hướng dẫn sau đại học

Hướng dẫn thành công 12 học viên cao học bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ, đang hướng dẫn 01 NCS.

VII. Khen thưởng

Bằng khen của Bộ trưởng bộ GD&ĐT các năm: 2002, 2008, 2011, 2014.

Bằng khen Bộ trưởng bộ GD&ĐT về giải nhì giải thưởng “Tài năng khoa học trẻ” năm 2014.

Thái Nguyên, ngày 14 tháng 5 năm 2016

Người khai

Trần Nguyên An