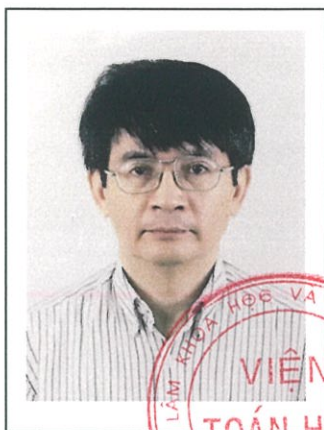


CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)



1. Thông tin chung

- Họ và tên: Ngô Việt Trung
- Năm sinh: 1953
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): TS 1978, TSKH 1983, ĐH Halle, Đức
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): GS 1991, Viện Hàn lâm Khoa học Việt Nam
- Ngành, chuyên ngành khoa học: Toán học
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm):
- Chức vụ cao nhất đã qua: Viện trưởng Viện Toán học
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): 2019, Viện Toán học
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): 2019, Toán học
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

- a) Tổng số sách đã chủ biên: 0 sách chuyên khảo; 3 giáo trình.
- b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn*).

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

a) Tổng số đã công bố: 6 bài báo tạp chí trong nước; 102 bài báo tạp chí quốc tế.

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có*):

- Trong nước:

(1) Membership criteria and containments of powers of monomial ideals, Acta Math. Vietnam. 44 (2019), 117-139 (with H. T. Ha)

- Quốc tế:

(1) Symbolic powers of sums of ideals, Math. Z. 294 (2020), 1499-1520 (with H.T. Ha H.D. Nguyen and T.N. Trung)

(2) Depth functions of symbolic powers of homogeneous ideals, Invent. Math. 218 (2019), 779-827

(with Hop Dang Nguyen)

(3) Associated primes of powers of edge ideals and ear decompositions of graphs, Trans. Amer. Math. Soc. 372 (2019), 3211-3236

(with H.M. Lam)

(4) Depth and regularity modulo a principal ideal, J. Alg. Comb. 49 (2019), 1-20

(with G. Caviglia, H.T. Ha, J. Herzog, M. Kummini, N. Terai)

(5) Toward a theory of monomial preorders, Math. Comp. 87 (2018), 2513-2537

(with G. Kemper and N. T. Van Anh).

(6) Castelnuovo-Mumford regularity and Ratli-Rush closure, J. Algebra 504 (2018), 568-586 (with M. E. Rossi, D. T. Trung).

(7) Depth and regularity of powers of sums of ideals, Math. Z. 282 (2016), 819-838

(with H.T. Ha and T.N. Trung)

(8) Saturation and associated primes of powers of edge ideals, J. Algebra 439 (2015), 225-244 (with H.T.T. Hien and H.M. Lam)

(9) The Bhattacharya function of complete monomial ideals in two variables, Commun. Algebra 43 (2015), No. 7, 2875-2886

(with H.N. Binh)

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 0 cấp Nhà nước; 8 cấp Bộ và tương đương.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài*):

- Một số vấn đề tổ hợp và tính toán trong Đại số, mã số 101.04-2014.52, 2014-2016, Quỹ Nafosted, chủ trì

- Phương pháp tính toán và tổ hợp trong lý thuyết vành và ideal, mã số 101.04-2017.19, 2017-2019, Quỹ Nafosted, chủ trì

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có:..... sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có:..... tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có:..... thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (*tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp*):

.....
2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: 7 NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn*):

.....
3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...):

Số bài báo trong các tạp chí hàng đầu:

- Invent. Math. 1
- Math. Ann. 4
- Adv. Math. 4
- Compositio Math. 3
- Zeit. Reine Angew. Math. 1
- Amer. J. Math. 1
- Trans. Amer. Math. Soc. 9
- Math. Comp. 1

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):

- Giải thưởng Hồ Chí Minh, 2017
- Giải thưởng Nhân tài đất Việt, 2010

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):

Google scholar: H-index = 31, citations: 3262

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Anh, Đức
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: tốt

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

VIỆN TRƯỞNG



Phùng Hồ Hải

Hà Nội, ngày 30 tháng 4 năm 2020

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)

Ngô Việt Trung

