

PHỤ LỤC

(Ban hành kèm theo Thông tư số 06/2020/TT-BGDĐT ngày 19 tháng 3 năm 2020
của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Mẫu số 03

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: Lê Tuấn Hoa
- Năm sinh: 27/8/1957.....
- Giới tính: Nam....
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): TSKH Viện Toán, 1995
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): GS năm 2004.

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Toán học, Đại số - Lý thuyết số.
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Nghiên cứu viên cao cấp, Viện Toán học - Viện HLKHCNVN..
- Chức vụ cao nhất đã qua: Viện Toán học
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): Của Viện Toán học (nhiều năm), kể cả năm 2020
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): 3 nhiệm kỳ: 2009 – 2013; 2014 – 2019; 2019
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): Bắt đầu từ năm 2019 (nhiệm kỳ 2018 – 2023)

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: 1 sách chuyên khảo; 1 giáo trình.
- b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kèm 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*): 0

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

- a) Tổng số đã công bố: bài báo tạp chí trong nước; 59 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:.....

- Quốc tế:

1. Với L. X. Dung, Dependence of Hilbert coefficients, Manu. Math. 149 (2016), Issue 1, pp 235-249 (DOI .1007/s00229-015-0726-6); Correction: DOI: 10.1007/s00229-017-0975-y. (SCI) .
2. Với T. N. Trung, Castelnuovo-Mumford regularity of symbolic powers of two-dimensional square-free monomial ideals, J. Comm. Algebra 8 (2016), Issue 1, pp 77-88 (DOI: 10.1216/JCA-2016-8-1-77). (SCI-E)
3. Với K. Kimura, N. Terai and T. N. Trung, Stability of Depths of Symbolic Powers of Stanley-Reisner Ideals, J. Algebra 473 (2017) 307–323. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jalgebra.2016.10.036> (SCI)
4. Với T. N. Trung, Stability of Depth and Cohen-Macaulayness of Integral Closures of Powers of Monomial Ideals, Acta Math. Vietnam 43 (2018), 67-81; DOI 10.1007/s40306-017-0225-0 (ESCI, Scopus)
5. Với L. X. Dung, A note on Castelnuovo-Mumford regularity and Hilbert coefficients, J. Algebra and its applications, Journal of Algebra and Its Applications, Vol. 18, No. 10, 1950191 (2019); DOI: 10.1142/S02194988195019134. (SCI-E)
6. Powers of Monomial Ideals and Combinatorics, In “New Trends in Algebras and Combinatorics”, Proceedings of the 3rd International Congress in Algebras and Combinatorics (ICAC2017), Ed. K P Shum, E. Zelmanov, P. Kolesnikov, and S M Anita Wong, Pages:149–178, https://doi.org/10.1142/9789811215476_0012, World Scientific 2020.

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; > 5 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*):

Số thứ tự	Tên nhiệm vụ/dự án	Cơ quan tài trợ kinh phí	Thời gian thực hiện	Vai trò tham gia nhiệm vụ
-----------	--------------------	--------------------------	---------------------	---------------------------

1	Đại số máy tính và Độ phức tạp tính toán	NAFOSTED	2012 - 2015	Chủ trì
2	Đề tài LIA Việt- Pháp	Viện HL KHCNVN	2014-2015	Chủ trì
3	Các phương pháp đồng điều trong Đại số giao hoán và ứng dụng trong Hình học và Tổ hợp (Hợp tác quốc tế Việt – Nhật)	Viện HL KHCNVN	2016 - 2018	Chủ trì
4	Một số bất biến đo độ phức tạp tính toán trong Đại số giao hoán và Hình học đại số	NAFOSTED	2016 - 2018	Chủ trì

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có) 0

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

a) Tổng số: 5 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*):

Đỗ Trọng Hoàng, Một số mối liên hệ giữa идеи đơn thức và đồ thị, bảo vệ năm 2015. Hướng dẫn một mình.

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 huân luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...):

1. N. V. Trung and L. T. Hoa: Affine semigroups and Cohen-Macaulay rings generated by monomials. Trans. Amer. Math. Soc. 298(1986), 145-167.
2. L. T. Hoa, J. Stueckrad and W. Vogel: Towards a structure theory for projective varieties of degree = codimension + 2. J. Pure Appl. Algebra 71(1991), 203-231.
3. L. T. Hoa, On reduction numbers and Rees algebras of powers of an ideal. Proc. Amer. Math. Soc. 119(1993), 415-422.
4. L. T. Hoa and C. Miyazaki: Bounds on Castelnuovo-Mumford regularity for generalized Cohen-Macaulay graded rings. Math. Ann. 301(1995), 587-598.
5. J. Herzog, L. T. Hoa and N.V. Trung, Asymptotic linear bounds for the Castelnuovo-Mumford regularity, Trans. Amer. Math. Soc. 354(2002), 1793-1809.

6. L. T. Hoa, Đại số tuyến tính qua ví dụ và bài tập, NXB ĐHQG Hà Nội 2006, 448 tr. Tái bản NXB Giáo dục 2016.
7. L. T. Hoa, Finiteness of Hilbert functions and Castelnuovo-Mumford regularity of initial ideals, Trans. Amer. Math. Soc. 360(2008), 4519-4540.
8. L. T. Hoa and T.N. Trung, Partial Castelnuovo-Mumford regularities of sums and intersections of monomial ideals, Math. Proc. Cambridge Soc. 149 (2010), 229-246.
9. M. Chardin, D.T. Ha and L. T. Hoa, Castelnuovo-Mumford regularity of Ext modules and homological degree, Trans. Amer. Math. Soc. 363 (2011), 3439-3456
10. L. X. Dung and L. T. Hoa, Dependence of Hilbert coefficients, Manu. Math. 149 (2016), Issue 1, pp 235-249.

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

Đồng tác giả (chung với các GS Ngô Việt Trung và Nguyễn Tự Cường) Giải thưởng Hồ Chí Minh về Khoa học công nghệ năm 2017.

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

.....

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Anh, Nga, Đức, Pháp
- 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.

Hà Nội, ngày 20 tháng 5 năm 2020

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)

Lê Tuấn Hoa