

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Thông tin cá nhân

Họ và tên	Lê Xuân Dũng		
Chức danh khoa học	TS		
Chức vụ hành chính	Giảng viên chính		
Tên phòng, ban, bộ môn	Khoa Khoa học Tự nhiên		
Tên cơ quan công tác	Trường Đại học Hồng Đức		
Địa chỉ cơ quan	565 Quang Trung, P. Đông Vệ, thành phố Thanh Hóa.	Tỉnh/TP	Thanh Hoá
Điện thoại cố định		Di động	0961001919
Email chính	lexuandung@hdu.edu.vn	Fax	

2. Quá trình đào tạo

TT	Thời gian	Tên cơ sở đào tạo	Chuyên ngành	Học vị
1	2012	Viện toán học Việt Nam	Đại số và lý thuyết số	Tiến sĩ

3. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Cơ quan công tác	Địa chỉ và Điện thoại	Chức vụ
1	09/2003-nay	Đại học Hồng Đức	565 Quang Trung, Phường Đông Vệ, Thành phố Thanh Hóa	Giảng viên

4. Ngoại ngữ (nhận xét theo các mức: A- Yếu; B- Trung bình; C- Khá; D- Thành thạo)

Ngoại ngữ	Đọc	Viết	Nói
Tiếng Anh	D	D	D
Ngoại ngữ khác	-	-	-

5. Kinh nghiệm và thành tích nghiên cứu

5.1. Hướng nghiên cứu chính theo đuổi trong 5 năm gần đây.

- Đại số giao hoán và đại số giao hoán tổ hợp

5.2. Các đề tài hoặc dự án tham gia

TT	Tên đề tài/dự án	Cơ quan tài trợ kinh phí	Thời gian thực hiện	Vai trò
1.	Đại số máy tính và Độ phức tạp tính toán / Computer Algebra and Computational complexity	Nhà nước (Quỹ Nafosted)	Bắt đầu 01/2009 Kết thúc 12/2011	Thành viên
2.	Một số bất biến đo độ phức tạp tính toán trong Đại số giao hoán và Hình	Nhà nước (Quỹ Nafosted)	Bắt đầu 01/12/2012	Thành viên

	học đại số		Kết thúc 30/11/2014	
3.	Một số bất biến đo độ phức tạp tính toán trong Đại số giao hoán và Hình học đại số	Nhà nước (<i>Quỹ Nafosted</i>)	Bắt đầu 01/12/2016 Kết thúc 30/12/2018	Thành viên
4.	Nón phân thớ Cohen-Macaulay của môđun	Trường	Bắt đầu 01/10/2013 Kết thúc 30/11/2014	Chủ nhiệm
5.	Bất biến của giới hạn thuận qua phép lấy thương	Trường	Bắt đầu 01/10/2016 Kết thúc 30/11/2018	Chủ nhiệm
6.	Mối liên hệ giữa các hệ số Hilbert	Bộ	Bắt đầu 01/10/2018 Kết thúc 20/4/2020	Chủ nhiệm

5.3. Kết quả nghiên cứu đã được công bố

5.3.1. Danh mục bài báo quốc tế ISI

1. L. X. Dung and L. T. Hoa, Castelnuovo-Mumford regularity of associated graded modules and fiber cones of filtered modules, *Comm. Algebra*. 40 (2012), 404-422 – ISSN: 0092-7872 – SCI
2. L. X. Dung and L. T. Hoa, Dependence of Hilbert coefficients, *manuscripta math.* **149** (2016), 404-422 – ISSN: 0025-2611 - SCI.
3. L. X. Dung and L. T. Hoa, A note on Castelnuovo-Mumford regularity and Hilbert coefficients, *J. Algebra Appl.* 18 (2019), no. 10, 1950191 – ISSN: 0219-4988 - SCIE
4. L. X. Dung Castelnuovo-Mumford regularity of associated graded modules of k -Buchsbaum modules, *J. Algebra Appl.* (2021), ISSN: 0219-4988 - SCIE
doi: 10.1142/S0219498821500249
5. Le Xuan Dung, Truong Thi Hien, Hop D, Nguyen and Tran Nam Trung Regularity and Koszul property of symbolic powers of monomial ideals, *Mathematische Zeitschrift*, **298** (2021), 1487–1522, ISSN: 0025-5874 – SCI, DOI 10.1007/s00209-020-02657-8- SCI.
6. Le Xuan Dung, Hilbert coefficients of good I-Filtrations of modules, preprint.

5.3.2. Danh mục tạp chí Scopus

1. L. X. Dung Castelnuovo-Mumford regularity of associated graded modules in dimension one, *Acta Math. Vietnam.* **38** (2013), no. 4, 541-550 – ISSN: 0001-5962 – Scopus.

5.3.3. Danh mục bài báo trong nước

1. Lê Xuân Dũng, Môđun nón phân thớ Cohen-Macaulay, *Tạp chí khoa học, Trường ĐH Hồng Đức*, **19** (2014), 29-35 – ISSN: 1859-2759

2. Phạm Bích Hà, Lê Xuân Dũng, Bất biến của giới hạn thuận qua phép lấy thương, Tạp chí khoa học, Trường ĐH Hồng Đức, **35** (2017), 44-52 – ISSN: 1859-2759.
3. Lê Xuân Dũng, Hệ số Hilbert của môđun phân bậc liên kết và nón phân thớ của môđun lọc phân bậc, Trường ĐH Hồng Đức, **45** (2019), 57-63 – ISSN: 1859-2759.

Thanh hóa, ngày 9 tháng 1 năm 2022

Lê Xuân Dũng