

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: Mai Hoàng Biên
- Năm sinh: 15/02/1982
- Giới tính: Nam

- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): *Được cấp bằng Tiến sĩ năm 2014 tại Đại học Leiden, Hà Lan và Đại học Padova, Ý*

- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): *Đạt tiêu chuẩn chứng danh Phó giáo sư năm 2019 và được bổ nhiệm chức danh Phó giáo sư tại Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM.*

- Ngành, chuyên ngành khoa học: *Toán học, Đại số và lý thuyết số*

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): *Trưởng Khoa Toán – Tin học, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM*

- Chức vụ cao nhất đã qua: *Trưởng khoa*

- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo): *Là ủy viên Hội đồng Giáo sư cơ sở năm 2022 tại Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM.*

- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): không

- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ): không

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; 0 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*). 0

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

a) Tổng số đã công bố: 0 bài báo tạp chí trong nước; 43 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: 0

- Quốc tế: 31

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: 2 cấp Nhà nước; 0 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*):

1	Tác động của đồng nhất thức trên một số cấu trúc đại số	B2016-18-01 ĐHQG	24 tháng	Tham gia	05/2018	Xuất sắc
2	Vành chia với những đồng nhất thức hữu tỉ tổng quát	101.04-2016.18 Nafosted	24 tháng	Tham gia	14/09/2019	Đạt
3	Đồng nhất thức nhóm suy rộng trong đại số và sự tồn tại nhóm con tự do trong các đại số nhóm	C2018-18-03 ĐHQG	24 tháng	Chủ nhiệm	03/07/2019	Tốt
4	Một số bài toán về cấu trúc nhóm tuyến tính trên vành chia	101.04-2019.323 Nafosted	24 tháng	Tham gia	25/03/2022	Đạt
5	Đồ thị, đồng nhất thức và các cấu trúc đại số	B2020-18-02	24 tháng	Tham gia	22/02/2022	Xuất sắc

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 0 sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có: 0 tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có: 0 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*): 0

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

a) Tổng số: 0 NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liên kế 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*): 01

Huỳnh Việt Khánh, nhóm con tối đại của nhóm tuyến tính trên vành chia, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, 2019

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...*):

STT	Thông tin bài báo	Xếp hạng	Thuộc ISI-Scopus	IF
1	M. H. Bien and J. Oinert, <i>Quasi-duo differential polynomial rings</i> , J. Algebra Appl. 17 , 1850072 (2018) [11 pages]	Q2	Thuộc ISI ISSN: 0219-4988	0.59
2	M. Aaghabali; S. Akbari and M. H. Bien, <i>Division Algebras with Left Algebraic Commutators</i> , Algebras and Representation Theory 21 (2018), 807-816.	Q1	Thuộc ISI ISSN: 1572-9079	0.682
3	T. T. Deo; M. H. Bien and B. X. Hai, <i>On weakly locally finite division rings</i> , Acta Math. Vietnam. 44 (2019), 553–569	Q2	Thuộc ISI ISSN: 0251-4184	
4	M. H. Bien and M. Ramezan-Nassab, <i>Engel subnormal subgroups of skew linear groups</i> , Linear algebra and its applications, Vol 558 (2018), 74-78.	Q1	Thuộc ISI (SCI) ISSN: 0024-3795	1.043
5	M. Aaghabali and M. H. Bien, <i>Certain Simple Maximal Subfields in Division Rings</i> , Czechoslovak Mathematical Journal 69 (2019), 1053-1060.	Q3	Thuộc ISI ISSN: 0011-4642	0.340

6	M. H. Bien, <i>A note on local commutators in division rings with involution</i> , Bull. Korean Math. Soc. 56 (2019) 659-666.	Q3	Thuộc ISI: ISSN: 1015 - 8634	0.403
7	B. X. Hai, H. V. Khanh and M. H. Bien, <i>Generalized power central group identities in almost subnormal subgroup of $GL_n(D)$</i> , St. Petersburg Math. J. 31 (2020), 739-749.	Q3	Thuộc ISI(SCI) ISSN: 1061- 0022	0.485
8	B. X. Hai, V. M. Trang and M. H. Bien, <i>A note on subgroups in division rings that are left algebraic over division subrings</i> , Arch. Math. 113 (2019), 141-148	Q2	Thuộc ISI ISSN: 0003- 889X	0.479
9	T. T. Deo, M. H. Bien and B. X. Hai, <i>On division subrings normalized by almost subnormal subgroups in division rings</i> , Periodica Mathematica Hungarica 80 (2020), 15-27	Q2	Thuộc ISI ISSN: 0031- 5303	0.610
10	M. H. Bien and M. Ramezan-Nassab, <i>Some algebraic algebras with Engel unit groups</i> , J. Algebra Appl. 20 (2021), 2150010	Q2	Thuộc ISI ISSN: 0219- 4988	0.59
11	M. H. Bien and D. H. Viet, <i>The intersection graph of general linear groups</i> , J. Algebra Appl. 20 (2021), 2150039	Q2	Thuộc ISI ISSN: 0219- 4988	0.59
12	M. H. Bien and B. X. Hai, <i>On subnormal subgroups in division rings containing a non-abelian solvable subgroups</i> , Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roumanie 63 (2020), 149-16.	Q3	Thuộc ISI ISSN: 1220- 3874	
13	M. H. Bien, B. X. Hai and V. M. Trang, <i>Algebraic commutators with respect to subnormal subgroups in division rings</i> , Acta Mathematica Hungarica, 163 (2021), 663–681.	Q2	Thuộc ISI: ISSN 0236- 5294	
14	M. Ramezan-Nassaba and M. H. Bien, <i>Locally solvable unit group of crossed products</i> , Communication in algebra 48 (2020), 5247-5253.	Q2	Thuộc ISI ISSN: 0092- 7872	
15	B. X. Hai, C. M. Nam, and M. H. Bien, <i>On locally finite skew group algebras</i> , Mathematical Notes 108 (2020), 769–774	Q2	Thuộc ISI ISSN: 0001- 4346	
16	M. H. Bien, M. Ramezan-Nassab, D. H. Viet, <i>*-identities on units of division rings</i> , Communication in algebra 49 (2021), 3010-3019	Q2	Thuộc ISI ISSN: 0092- 7872	
17	L. Q. Danh, M. H. Bien, B. X. Hai, <i>Permutable subgroups in $GL_n(D)$ and applications to locally finite group algebras</i> , Vietnam Journal of Mathematics 51 (2021), 277–288	Q2	Thuộc ISI: ISSN: 2305- 221X	
18	M. H. Bien, M. Ramezan-Nassab, <i>Additive mappings and identities on unit groups of</i>	Q2	Thuộc ISI ISSN: 0219-	0.59

	<i>algebraic algebras</i> , J. Algebra Appl. 21 (2022), 2250116, 9p		4988	
19	B. X. Hai, T. H. Dung, M. H. Bien, <i>Almost subnormal subgroups in division rings with generalized algebraic rational identities</i> , J. Algebra Appl. 21 (2022), 2250075, 12p	Q2	Thuộc ISI ISSN: 0219-4988	0.59
20	B. X. Hai, C. M. Nam, M. H. Bien, <i>Automorphism groups of vector spaces with generalized group identities</i> , Linear and Multilinear Algebra 70 (2022), 5948-5956	Q2	Thuộc ISI ISSN 0308-1087	1.112
21	M. Aaghabali and M. H. Bien, <i>Subnormal subgroups and self-invariant maximal subfields in division rings</i> , J. Algebra 586 (2021), 844-856.	Q1	Thuộc ISI ISSN: 0021-8693	0.677
22	M. Ramezan-Nassab, M.H. Bien, and M. Akbari-Sehat, <i>Algebras whose units satisfy a *-Laurent polynomial identity</i> , Arch. Math. 117 (2021), 617-630.	Q2	Thuộc ISI ISSN: 0003-889X	0.479
23	B. X. Hai, B. X. B. Minh, L. V. Chua and M. H. Bien, <i>Low Diameter Algebraic Graphs</i> . In: Nešetřil J., Perarnau G., Rué J., Serra O. (eds) Extended Abstracts EuroComb 2021. Trends in Mathematics, vol 14, 465-471. Birkhäuser, Cham. (Conference paper) https://doi.org/10.1007/978-3-030-83823-2_7	Q3		
24	T. N. Son, T. H. Dung, N. T. T. Ha and M. H. Bien, <i>On decompositions of matrices into products of commutators of involutions</i> , Electronic Journal of Linear Algebra 38 (2022), 123-130	Q2	Thuộc ISI ISSN: 1081-3810	
25	V. M. Trang, M. H. Bien, T. H. Dung and B. X. Hai, <i>On the algebraicity of bounded degree in division rings</i> , Communications in algebra 50 (2022), 4178-4187.	Q2	Thuộc ISI ISSN: 0092-7872	
26	M. H. Bien, B. X. Hai and D. T. Hue, <i>On the unit groups of rings with involution</i> , Acta Mathematica Hungarica 166 (2022), 432-452	Q2	Thuộc ISI: ISSN 0236-5294	
27	L. V. Chua, M. H. Bien, B. X. Hai, <i>A note on skew linear groups of finite rank</i> , Arch. Math. 119 , (2022), 113-120	Q2	ISSN: 0003-889X	
28	M. H. Bien, T. H. Dung, N. T. T. Ha and T. N. Son, <i>Decompositions of matrices over division algebras into products of commutators</i> , Linear	Q1	ISSN: 0024-3795	

	algebra and its applications, Vol 646 (2022), 119-131.			
29	M. H. Bien, T. H. Dung and N. T. T. Ha, <i>A certain decompositions of infinite invertible matrices over division algebras</i> , Linear and Multilinear algebra, (2022), DOI: 10.1080/03081087.2022.2091508.	Q2	Thuộc ISI ISSN 0308-1087	
30	M. H. Bien, P. L. P. Lam, V. T. Mai, <i>Commutators in special linear groups over certain division rings</i> , Ukrainian Mathematical Journal 75 (2023), 328-336	Q2	Thuộc ISI ISSN 1027-319	
31	M. H. Bien, P. V. Danchev, M. Ramezan-Nassab, T. N. Son, Products of Unipotent elements in certain algebras, Forum Mathematicum, 2023, accepted	Q1	Thuộc ISI ISSN: 1435-5337	

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có): 0

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có): <https://orcid.org/0000-0003-4377-3786>

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tốt nghiệp nước ngoài
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: giao tiếp thoải mái

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 04 năm 2023

NGƯỜI KHAI
(Ký và ghi rõ họ tên)

Mai Hoàng Biên