Mẫu số 03

TÓM TẮT LÝ LỊCH KHOA HỌC ỨNG VIÊN THAM GIA HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ

1. Họ và tên: Cao Huy Linh

2. Năm sinh: 1965

3. Chức vụ và cơ quan công tác hiện nay: Trưởng Bộ môn Đại số, Khoa Toán, Trường ĐHSP, ĐH Huế.

4. Năm được bổ nhiệm Phó Giáo sư: 2015

*Ngành:*Toán Học *Chuyên ngành*: Đại số và Lý thuyết số

5. Danh hiệu trong nước và quốc tế:

6. Số công trình khoa học đã công bố trên các tạp chí khoa học: **11** công trinh

Trong đó:

- *ISI hoặc/và Scopus:* ***9*** *(5 năm gần đây:* ***3*** *)*

- *Tạp chí nước ngoài khác: (5 năm gần đây:)*

7. Số sáng chế, giải pháp hữu ích:

Trong đó, quốc tế: (5 năm gần đây:)

8. Số sách chuyên khảo và giáo trình đã xuất bản: **1** (Book Chapters)

Trong đó:

- *5 năm gần đây:*

- *Do Nhà xuất bản nước ngoài, Nhà xuất bản cấp Quốc gia, Bộ và tương đương xuất bản*: **Springer**

9. Tổng số trích dẫn *(nếu có):* ***25*** Chỉ số h_{index}*(nếu có):*

10. Giải thưởng KH&CN quốc tế, quốc gia hoặc tương đương:

11. Bài báo khoa học tiêu biểu *(Liệt kê tối đa 10 bài báo tiêu biểu trong cả quá trình, kèm theo chỉ số trích dẫn của bài báo và chỉ số ảnh hưởng của tạp chí, nếu có):*

[1]. Brodmann, Markus; Linh, Cao Huy Castelnuovo-Mumford regularity, postulation numbers and relation types. *J. Algebra* 419 (2014), 124–140. (Reviewer: Santiago Zarzuela Armengou) 13A30 (13D45)

[2]. . Brodmann, Markus; Linh, Cao Huy; Seiler, Maria-Helena Castelnuovo-Mumford regularity of annihilators, Ext and Tor modules. *Commutative algebra*, 207–236, *Springer, New York*,2013. (Reviewer: Amir Mafi) 13D45 (13D07)
Review PDF Clipboard Series Chapter **2 Citations**

[3]. Brodmann, Markus; Jahangiri, Maryam; Linh, Cao Huy Boundedness of cohomology. *J. Algebra* 323 (2010), no. 2, 458–472. (Reviewer: Karl Schwede) 13D45 (13A02 14B15)
Review PDF Clipboard Journal Article **1 Citation**

[4]. Brodmann, Markus; Jahangiri, Maryam; Linh, Cao Huy Castelnuovo-Mumford regularity of deficiency modules. *J. Algebra* 322 (2009), no. 8, 2816–2838. (Reviewer: Philippe Gimenez) 13D45 (13A02)
Review PDF Clipboard Journal Article **2 Citations**

[5]. Linh, Cao Huy Castelnuovo-Mumford regularity and degree of nilpotency. *Math. Proc. Cambridge Philos. Soc.* 142 (2007), no. 3, 429–437. (Reviewer: Isabel Bermejo) 13D45 (13A30)
Review PDF Clipboard Journal Article **3 Citations**

[6]. Linh, Cao Huy; Trung, Ngo Viet Uniform bounds in generalized Cohen-Macaulay rings. *J. Algebra* 304 (2006), no. 2, 1147–1159. (Reviewer: P. Schenzel) 13H10 (13D45)
Review PDF Clipboard Journal Article **4 Citations**

[7]. Linh, Cao Huy Upper bound for the Castelnuovo-Mumford regularity of associated graded modules. *Comm. Algebra* 33 (2005), no. 6, 1817–1831. (Reviewer: Isabel Bermejo)13A30 (13D45)
Review PDF Clipboard Journal Article **13 Citations**

12. Sách chuyên khảo và giáo trình tiêu biểu *(Liệt kê tối đa 5 sách và/hoặc giáo trình tiêu biểu trong cả quá trình, kèm theo chỉ số trích dẫn, số lần tái bản, nếu có):*

13. Kết quả nghiên cứu khoa học tiêu biểu trong 5 năm gần đây *(Liệt kê tối đa 5 công trình khoa học tiêu biểu trong 5 năm gần đây (bài báo khoa học và/hoặc sách chuyên khảo; sáng chế, giải pháp hữu ích; giải thưởng...):*

[1]. C. H. Linh, Castelnuovo-Mumford regularity and Hilbert coefficients of parameter ideals, to appear in *Taiwanese Journal of Mathematics* (2019).

[2]. C. H. Linh, V. D. Trung, Hilbert coefficients and the depth of associated graded rings with respect to parameter ideals, to appear in *Vietnam Journal of Mathematics* (2019).

[3]. Brodmann, Markus; Linh, Cao Huy Castelnuovo-Mumford regularity, postulation numbers and relation types. *J. Algebra 419 (2014)*, 124–140.

14. Các hoạt động cộng đồng hiện nay *(Lãnh đạo các hiệp hội khoa học, kỹ thuật trong nước và quốc tế; Ban biên tập tạp chí khoa học,...):*

Ứng viên
(ký và ghi rõ họ tên)

Cao Huy Linh