

# LÝ LỊCH KHOA HỌC

## I. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên (khai sinh): **LÊ BÁ PHƯƠNG** Giới tính: Nam  
Tên gọi khác thường dùng: **LÊ BÁ TRẦN PHƯƠNG**  
Ngày, tháng, năm sinh: **08/12/1970** Nơi sinh: **Thị xã Sơn La**  
Quê quán: **Thái Bảo – Gia Bình – Bắc Ninh** Dân tộc: **Kinh**  
Học vị cao nhất: **Tiến sĩ** Năm, nước nhận học vị: **2017-Việt Nam**  
Chức danh khoa học cao nhất: Năm bổ nhiệm:  
Chức vụ (hiện tại): **Trưởng Khoa Khoa học cơ bản**  
Đơn vị công tác (hiện tại): **Khoa Khoa học cơ bản, Trường Đại Học Công Nghiệp Hà Nội**  
Chỗ ở: **Số 12 – Ngõ 48 – Đường Mỹ Đình – Nam Từ Liêm – Hà Nội**  
Điện thoại liên hệ: **0912490062**  
Email: [lebaphuong70@gmail.com](mailto:lebaphuong70@gmail.com) hoặc [lebatranphuonga812@gmail.com](mailto:lebatranphuonga812@gmail.com)

## II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

Trình độ	Tên trường	Hệ đào tạo	Chuyên ngành	Thời gian
Đại học	Đại học sư phạm Hà Nội 2	Chính quy	Toán học	1988-1992
Thạc sĩ	Đại học sư phạm Hà Nội 1	Chính quy	Hình học TÔ PÔ	1997-1999
Tiến sĩ	Đại học sư phạm Hà Nội 1	Chính quy	Khoa học giáo dục- Lý luận và PPDH Toán	2013-2016

## III. TÊN LUẬN ÁN TIẾN SĨ

Tên luận án Tiến sĩ: : *Dạy học Toán cao cấp cho Sinh viên Đại học Công nghiệp theo hướng gắn với thực tiễn nghề nghiệp.*

## IV. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ ĐƯỢC CÔNG BỐ

### ➤ Các đề tài nghiên cứu khoa học đã tham gia:

1. Vận dụng phương pháp dạy học tích hợp liên môn trong giảng dạy học phần Toán cao cấp ở Trường ĐHCNHN (Chủ nhiệm đề tài).
2. Mô hình tron cho rơ le điều khiển và ứng dụng của mô hình (Thành viên tham gia).
3. Ứng dụng bất đẳng thức biến phân vào mô hình bài toán cân bằng kinh tế và bài toán cân bằng giao thông (Thành viên tham gia).

➤ **Các công trình khoa học đã công bố:**

1. **Lê Bá Phương:** Nâng cao chất lượng giảng dạy môn toán ứng dụng trong các trường đại học và cao đẳng thuộc khối kỹ thuật - Tạp chí Khoa học và công nghệ Trường ĐHCNHN – 2012
2. **Lê Bá Phương – Nguyễn Anh Tuấn:** Tăng cường liên hệ với thực tiễn nghề nghiệp trong dạy học Toán cơ bản cho sinh viên Trường Đại học Công nghiệp - Tạp chí Khoa học Trường ĐHSP Hà Nội – 2014.
3. **Lê Bá Phương:** Thực trạng dạy học Toán cao cấp ở trường Đại học Công nghiệp nhìn từ yêu cầu tăng cường liên hệ với thực tiễn nghề nghiệp - Tạp chí Quản lý Giáo dục – 2014
4. **Lê Bá Phương – Nguyễn Anh Tuấn:** Xây dựng nội dung giảng dạy Toán cao cấp theo hướng tăng cường vận dụng trong thực tiễn đào tạo nghề ở trường Đại học Công nghiệp Hà Nội - Tạp chí khoa học Giáo dục – 2015.
5. **Lê Bá Phương:** Sử dụng phần mềm toán học hỗ trợ giảng dạy Toán cao cấp cho sinh viên gắn với thực tiễn đào tạo nghề ở trường Đại học Công nghiệp Hà Nội - Tạp chí Khoa học Trường ĐHSP Hà Nội – 2015.
6. **Lê Bá Phương – Đỗ Thị Trinh:** Vận dụng quan điểm hoạt động trong dạy học phương trình đường tròn - Tạp chí giáo dục – 2017.
7. **Lê Bá Phương:** Đổi mới nội dung kiểm tra đánh giá kết quả học tập theo hướng tích hợp liên môn trong giảng dạy học phần Toán cao cấp ở Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội - Tạp chí giáo dục – 2018.
8. **Lê Bá Phương:** Vận dụng dạy học tích hợp liên môn trong giảng dạy học phần Toán cao cấp ở trường Đại học Công nghiệp Hà Nội - Tạp chí giáo dục – 2018.
9. **Lê Bá Phương:** Nâng cao chất lượng dạy học toán cao cấp cho sinh viên Đại học Công Nghiệp Hà Nội thông qua việc kết hợp hình thức dạy học trên lớp với hình thức dạy học trực tuyến - Tạp chí giáo dục – 2019.
10. **Lê Bá Phương:** Tổ chức hoạt động seminar liên môn cho giảng viên giảng dạy học phần "Toán cao cấp" và "lý thuyết mạch" ở Trường Đại học Công Nghiệp Hà Nội - Tạp chí giáo dục – 2019.
11. **Lê Bá Phương -Trịnh Thị Anh Đào-Lại Đức Hùng:** Một số biện pháp nâng cao năng lực toán học hóa các bài toán có nội dung thực tiễn cho sinh viên trong dạy học môn Toán Cao Cấp Trường Đại học Công Nghiệp Hà Nội - Tạp chí giáo dục – 2020.
12. **Lê Bá Phương:** Một số biện pháp nâng cao năng lực vận dụng tri thức Toán học vào thực tiễn cho sinh viên trong dạy học học phần "Toán tối ưu và quy hoạch thực nghiệm" ở Trường Đại học Công Nghiệp Hà Nội - Tạp chí giáo dục – 2020.
13. **Mai Viết Thuận- Lê Bá Phương- Đỗ Thị Thanh-Nguyễn Hữu Sáu- Trần Thị Hồng Trang:** Statebounding and  $L_\infty$ -gain for positive singular systems with unbounded time-variable delay - International Journal of Systems Science – 2021.
14. **Lê Bá Phương:** Methods of teaching advanced math connected with practical training for students of industrial university - Review of International Geographical Education Online – 2021.

#### 4. Sách và Giáo trình

##### a) Sách Phổ thông

STT	Tên sách	Loại sách	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết một mình hoặc chủ biên, phần biên soạn
1	Bút phá 9 <sup>+</sup> lớp 10 môn toán	Tham khảo	NXB Đại học quốc gia Hà Nội- năm 2020	01	Chủ biên
2	Bút phá 9 <sup>+</sup> lớp 11 môn toán	Tham khảo	NXB Đại học quốc gia Hà Nội- năm 2020	01	Chủ biên
3	Pen book luyện đề thi THPT Môn Toán	Tham khảo	NXB Đại học quốc gia Hà Nội- năm 2020	05	Chủ biên
4	Tổng ôn cấp tốc luyện thi đánh giá năng lực	Tham khảo	NXB tự nhiên và công nghệ- năm 2022	05	Chủ biên

##### b) Sách Đại học

STT	Tên sách	Loại sách	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết một mình hoặc chủ biên, phần biên soạn
1	<i>Hướng dẫn tự học Toán cao cấp tập 1</i>	Tham khảo	NXB giáo dục Việt Nam- năm 2008	03	Chủ biên
2	<i>Hướng dẫn tự học Toán cao cấp tập 2</i>	Tham khảo	NXB giáo dục Việt Nam- năm 2008	03	Chủ biên
3	<i>Giáo trình Toán giải tích</i>	Giáo trình	NXB Khoa học và Kỹ thuật- năm 2022	05	Chủ biên

## **V. CÁC HƯỚNG NGHIÊN CỨU**

Nghiên cứu về ứng dụng của Toán cao cấp trong các môn học khoa học chuyên ngành thuộc lĩnh vực khoa học kỹ thuật.