

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **Lê Kim Long**

Ngày sinh: 15/03/1957

Giới tính: Nam

Nơi sinh: Trầm Lộng, Huyện ứng Hoà, Tp Hà Nội, Việt Nam

Nguyên quán: Trầm Lộng, Huyện ứng Hoà, Tp Hà Nội, Việt Nam

Nơi ở hiện nay: 09, Tổ 13, Nghĩa Đô, Quận Cầu Giấy, Tp Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại: 0913069788 Email: longlk@vnu.edu.vn



2. TRÌNH ĐỘ HỌC VẤN

2.1 Văn hóa phổ thông: 10/10

2.2 Quá trình đào tạo chuyên môn

Từ	Đến	Nơi đào tạo	Quốc gia	Học vị đạt được	Xếp loại
1974	1978	Đại học Tổng hợp Hà Nội	Việt Nam	Cử nhân	Khá
1993	1996	Uni.of Queensland	Úc	Thạc sỹ	Giỏi
1997	2002	Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN	Việt Nam	Tiến sỹ	Khá

2.3 Các khóa đào tạo ngắn hạn

Từ	Đến	Nơi đào tạo	Nội dung đào tạo	Quốc gia	Kết quả
08/2010	07/2012	Học Viện HCM		Việt Nam	Chứng chỉ CCLLCT-HC

2.4 Học hàm

Năm phong	Học hàm	Nơi phong
2006	Phó giáo sư	Đại học Quốc gia Hà Nội

2.5 Trình độ lý luận chính trị

Năm công nhận	Trình độ lý luận chính trị
2012	Cao cấp

2.6 Trình độ ngoại ngữ

Tiếng Anh (Dịch: Tốt; Đọc: Tốt; Giao tiếp: Tốt; Nghe: Tốt; Nói: Tốt; Viết: Tốt)

3. HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

3.1 Các bài báo khoa học

1. Lâm Ngọc Thiềm, Lê Kim Long, Tống Đức Hiền.
Xác định mômen lưỡng cực của phân tử trong dung môi phân cực bằng phương pháp ngoại suy.
Tạp chí hoá học 1 (1984) 24-26
2. Lê Kim Long, Lâm Ngọc Thiềm, Nguyễn Xuân Sơn, Trần Vĩnh Quý.
Đóng góp vào việc sử dụng Fratal để khảo sát các quá trình xa cân bằng.
Tạp chí hoá học và công nghệ hoá chất 6 (1998) 22 - 28
3. Lâm Ngọc Thiềm, Lê Kim Long, Vũ Hùng Sinh
Khảo sát ảnh hưởng của cấu trúc bề mặt xúc tác đến phản ứng xúc tác dị thể bằng phương pháp mô phỏng
Tạp chí Hóa học 4 (2002) 43 - 47
4. Lâm Ngọc Thiềm, Lê Kim Long, Vũ Hùng Sinh
Khảo sát ảnh hưởng của cấu trúc bề mặt xúc tác đến phản ứng xúc tác dị thể bằng phương pháp mô phỏng.
Tạp chí Hóa học 4 (2002) 43 - 47
5. Lâm Ngọc Thiềm, Lê Kim Long, Vũ Hùng Sinh
Ứng dụng hình học phân hình mô phỏng quá trình polime hoá
Tạp chí Hoá học 1 (2003) 42 - 47
6. Nguyễn Thành Cương, Lê Kim Long, Lâm Ngọc Thiềm
Quantitative Structure - Critical Micelle Concentration Relationships of Nonionic Surfactants.
Tạp chí khoa học - Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, ĐHQG Hà nội. 1 (2004) 190 – 196.
7. Dang Ung Van, Le Kim Long, et al.
Semi-Quantum and Ab-initio Molecular Dynamics Calculations of dissociative adsorption of some alcohols on partly calcinated hydrotalcite slab.
Proceedings of 11th Asian Chemical Congress 11 (2005) 107-110
8. Vũ Văn Vân, Nguyễn Thành Cương, Lâm Ngọc Thiềm, Vũ Đăng Độ, Lê Kim Long
Nghiên cứu những đặc trưng hình học của một số phức chất của Ni(II), Cu(II).
Tạp chí Hoá học. T. 43, 3 (2005) 125
9. Trần Hồng Nhung, Lâm Ngọc Thiềm, Lê Kim Long
Nghiên cứu vật liệu quang học lai vô cơ- hữu cơ (ORMOSIL) chế tạo từ metyltrimetoxysilan bằng phổ tán xạ Raman ứng dụng.
Tạp chí Hoá học. T. 44 6 (2006) 146 - 149
10. Trần Hồng Nhung, Lê Kim Long, Lâm Ngọc Thiềm
Phổ tán xạ Raman ứng dụng nghiên cứu vật liệu quang học lai vô cơ- hữu cơ (ORMOSIL) chế tạo từ Methyltrimethoxysilane.
Tạp chí Khoa học, T. XXI, 3 (2006) 180-186
11. Trần Hồng Nhung, Lê Kim Long, Lâm Ngọc Thiềm

Đánh giá về quá trình điều chế và chất lượng vật liệu quang học lai vô cơ- hữu cơ (ORMOSIL) bằng các phương pháp quang phổ.

Tạp chí Hoá học. T44. 3 (2006) 279 - 283

3.2 Các báo cáo khoa học

1. Khảo sát sự mô phỏng khả năng kết tinh các hạt từ pha khí trên bề mặt chất rắn bằng phương pháp Hội nghị toàn quốc lần thứ 3 về Tin học ứng dụng trong hóa học, báo cáo toàn văn hội nghị
2. Mô phỏng quá trình polyme hoá bằng phương pháp Monte Carlo.
Hội nghị toàn quốc các đề tài nghiên cứu khoa học cơ bản trong lĩnh vực hoá lí và hoá lí thuyết
3. Mô phỏng Monte-carlo về phản ứng ôxy hoá xúc tác trên tập khối DLA...
Hội nghị toàn quốc các đề tài nghiên cứu khoa học cơ bản trong lĩnh vực hoá lí và hoá lí thuyết
4. Khảo sát sự tạo thành $H_2 + NCO$; NH_2CO từ $H + HCNO$ bằng phương pháp tính
Hội nghị hoá học toàn quốc lần thứ 4 - Báo cáo toàn văn hội nghị hoá học toàn quốc lần thứ 4
5. Bàn về cấu trúc của Fibraurin và Fibleucin bằng phương pháp hoá học lượng tử.
Hội nghị khoa học lần thứ 4 ngành Hoá học - Tuyển tập các công trình khoa học-Hội nghị KH
6. Nghiên cứu động lực phân tử lượng tử quá trình hấp phụ phân ly của một số phân tử khí trên bề mặt lớp mỏng hydrotalcite
Các đề tài nghiên cứu cơ bản trong lĩnh vực hoá lí và hoá lí thuyết Hà nội - Hội nghị toàn quốc
7. Nghiên cứu động lực phân tử lượng tử quá trình hấp phụ, phân ly của một số phân tử khí trên bề mặt lớp mỏng hydrotalcite
Hội nghị toàn quốc các đề tài nghiên cứu khoa học cơ bản trong lĩnh vực hoá lí và hoá lí thuyết

3.3 Hoạt động xuất bản

STT	Tên sách	Năm	Nhà xuất bản	Vai Trò
1	Cấu tạo chất đại cương.	2004	Nhà xuất bản ĐHQGHN	Đồng tác giả
2	Nhập môn Hoá học Lượng tử (Phần bài tập)	2005	Nhà xuất bản ĐHQG Hà Nội	Đồng tác giả
3	Cơ sở Hóa lượng tử	2008	NXB Khoa học và Kỹ thuật Hà nội	Đồng tác giả

3.4 Các đề tài, dự án khoa học các cấp đã chủ trì hoặc tham gia

Đề tài	Ngày bắt đầu	Số tháng	Vai trò
Mô phỏng quá trình polime hoá bằng máy tính	9/1997	12	Chủ trì
Áp dụng phương pháp tính gần đúng lượng tử để nghiên cứu quan hệ cấu trúc -tác dụng (QSAR) của hợp chất diterpenoit clerodan từ nguồn gốc tự nhiên.	9/2000	24	Thành viên
Xây dựng phần mềm dạy học trong Hoá học	9/2001	24	Chủ trì
Đào tạo bồi dưỡng học sinh giỏi tham dự các kỳ thi quốc gia, quốc tế môn Hóa học	9/2004	24	Chủ trì

3.5 Các giải thưởng khoa học công nghệ

Năm	Giải thưởng	Đạt giải	Tổ chức trao thưởng	Diễn giải

3.6 Các tổ chức , hiệp hội đã tham gia

Tổ chức,Hiệp hội khoa học	Năm tham gia	Vai trò

3.7 Quá trình tham gia đào tạo sau đại học

Tên luận văn	Tên học viên-NCS	Bậc	Vai trò	Năm
Nâng cao khả năng tư duy của học sinh THPT	Nguyễn Thị Vân Anh	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2004

3.8 Danh hiệu nhà giáo

Năm phong	Danh hiệu nhà giáo

Hà nội, ngày.....tháng.....năm.....

XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ

NGƯỜI KHAI

Lê Kim Long