

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

### 1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: Nguyễn Nhụy

Ngày sinh: 20/12/1950

Giới tính: Nam

Nơi sinh: Diễn Yên, Huyện Diễn Châu, Nghệ An, Việt Nam

Nguyên quán: Diễn Yên, Huyện Diễn Châu, Nghệ An, Việt Nam

Nơi ở hiện nay: 83B tổ 60, Ngõ 12 Lương Khánh Thiện, Tương Mai, Quận Hoàng Mai, Tp Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại: 0913577994 Email: ngnhuy@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 |
|------|------|--------------------------|----------|-----------------|----------|
| 1968 | 1972 | Đại học Tổng hợp Hà Nội  | Việt Nam | Cử nhân         | Giỏi     |
| 1984 | 1988 | Đại học tổng hợp Leipzig | Đức      | Tiến sỹ         | Giỏi     |

2.3 Các khóa đào tạo ngắn hạn

| Từ | Đến | Nơi đào tạo | Nội dung đào tạo | Quốc gia | Kết quả |
|----|-----|-------------|------------------|----------|---------|
|    |     |             |                  |          |         |

2.4 Học hàm

| Năm phong | Học hàm     | Nơi phong              |
|-----------|-------------|------------------------|
| 1996      | Phó giáo sư | Bộ Giáo dục và Đào tạo |

2.5 Trình độ lý luận chính trị

| Năm công nhận | Trình độ lý luận chính trị |
|---------------|----------------------------|
| 1984          | Trung cấp                  |

2.6 Trình độ ngoại ngữ

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

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

### 3. HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

#### 3.1 Các bài báo khoa học

1. Nguyễn Huệ  
Shape theory in the category of metric spaces and uniformly continuous maps  
Acta Math 2 (1981) 49-70
2. Nguyễn Huệ  
Tập hợp giả lồi trong không gian metric và vấn đề thác triển ánh xạ liên tục đều  
Tập chí Toán học 2 (1981) 23-30
3. Nguyễn Huệ và đồng nghiệp  
Định lý dán cho các co rút đều địa phương  
Tập chí Toán học 4 (1981) 6-10
4. Nguyễn Huệ và đồng nghiệp  
Không gian metric giả lồi và tính tuyệt đối bị chặn  
Tập chí Toán học 1 (1982) 23-26
5. Nguyễn Huệ  
Commutants of Self-Adjoint \*-Representation of the Polynomial Algebra in Two Variables  
  
Math. Nachr 145 (1990) 59-75
6. Nguyễn Huệ và đồng nghiệp  
Remark on Kalton's paper "Compact convex sets and complex convexity"  
Acta Math 1 (1995) 55-66
7. Nguyễn Huệ et al.  
Regular retractions onto finite dimensional convex sets and the AR-property for Roberts spaces  
  
Tsukuba J. Math. 2 (1996) 281-289
8. Nguyễn Huệ et al.  
Some properties of Shape metric  
Viet. J. Math 4 (1998) 283-289
9. Nguyễn Huệ và đồng nghiệp  
Finite-dimensional Chu spaces  
Journal of Computer Science and Cybernetics 4 (1999) 7-18
10. Nguyễn Huệ et al.  
On Matheron Theorem for Non-Locally Compact Metric Spaces  
Viet. J. Math 2 (1999) 115-121
11. Nguyễn Huệ và đồng nghiệp  
Finite-dimensional Chu spaces, Fuzzy Spaces and the Game Invariance Theorem  
Journal of Computer Science and Cybernetics 4 (2000) 44-51
12. Nguyễn Huệ et al.  
Rigid spaces and the AR-property

Tsukuba J. Math 25 (2001) 413-442

13. Nguyễn Nhựt và đồng nghiệp  
Completion of The Category of Finite-dimensional Fuzzy Spaces  
Journal of Computer Science and Cybernetics 2 (2001) 35-38
14. Nguyễn Nhựt và đồng nghiệp  
Chu Spaces and Conditional Probability  
Acta Math 2 (2001) 241-248
15. Nguyễn Nhựt và đồng nghiệp  
Chu Spaces, Fuzzy Sets and Game Invariances  
Viet. J. Math 2 (2001) 115-130
16. Nguyễn Nhựt và đồng nghiệp  
On weak convergence in the space of probability capacities in the finite-dimensional Euclidean spaces  
Journal of Science 3 (2003) 45-56
17. Nguyễn Nhựt và đồng nghiệp  
Probability capacities in the finite-dimensional Euclidean spaces and the Choquet integral for capacities  
Acta Math 1 (2004) 41-56
18. Nguyễn Nhựt và đồng nghiệp  
Choquet theorem for the space of continuous real-valued functions  
East - West J. of Mathematics 2 (2004) 185-193
19. Nguyễn Nhựt và đồng nghiệp  
The weak topology in the space of probability capacities in Euclidean Space  
Viet. J. Math 2 (2005) 241-251
20. Nguyễn Nhựt  
A bounded 2-hyperconvex space failing to have the fixed point property for a strictly non-expansive map  
Acta Math 1 (2005) 15-26
21. Nguyễn Nhựt và đồng nghiệp  
Singularity of probability measure in fractal geometry  
Acta Math. 1 (2008) 3-16
22. Nguyễn Nhựt et al.  
Multifractal Structure of Fractal Measure  
East - West J. of Mathematics (2008)

### 3.2 Các báo cáo khoa học

### 3.3 Hoạt động xuất bản

| STT | Tên sách | Năm | Nhà xuất bản | Vai Trò |
|-----|----------|-----|--------------|---------|
|-----|----------|-----|--------------|---------|

|   |                        |      |                               |                          |
|---|------------------------|------|-------------------------------|--------------------------|
| 1 | Bài tập Tôpô đại cương | 2006 | Nhà xuất bản Giáo dục         | Đồng tác giả<br>Chủ biên |
| 2 | Giải tích Fourier      | 2014 | Nhà xuất bản Đại học Quốc gia | 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 |
|--|--------------|----------|---------|
| Bài toán phân lớp tôpô và ứng dụng trong giải tích                 | 1/1999       | 12       | Chủ trì |
| Phạm trù Fuzzy và các ứng dụng trong lý thuyết trò chơi và tin học | 1/2000       | 12       | Chủ trì |
| Hệ thống hàm lặp và tập bất biến                                   | 1/2001       | 36       | 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  |
|----------------------------|--------------|----------|
| Hội Toán học Việt Nam      | 1990         | Hội viên |

### 3.7 Quá trình tham gia đào tạo sau đại học

| Tên luận văn   | Tên học viên-NCS | Bậc     | Vai trò         | Năm  |
|--|------------------|---------|-----------------|------|
| Độ đo xác suất một số tập Fractal  | Vũ Hồng Thanh    | Tiến sỹ | Hướng dẫn chính | 2003 |
| Các hàm dung lượng trong không gian Euclid hữu hạn chiều và tích phân Choquet của chúng        | Lê Xuân Sơn      | Tiến sỹ | Hướng dẫn chính | 2002 |
| Về tính chất AR của các không gian mêtric tuyến tính   | Phạm Quang Trình | Tiến sỹ | Hướng dẫn phụ   | 1998 |
| Bao lồi đóng của một số tập hợp trong không gian tôpô vô hạn chiều                             | Trần Văn Ân      | Tiến sỹ | Hướng dẫn phụ   | 1992 |
| Rèn luyện kỹ năng giải toán Phương trình Lượng giác cho học sinh lớp 11 THPT                   | Đỗ Đình Ngân     | Thạc sỹ | Hướng dẫn chính | 2013 |
| Phát triển năng lực tự học cho học sinh lớp 12 qua dạy học phương pháp tọa độ trong không gian | Bùi Lương Vê     | Thạc sỹ | Hướng dẫn chính | 2013 |
| Rèn luyện tư duy phê phán cho sinh viên thông qua dạy học một số phân thí dụ trong Giải tích   | Bùi Thị Nhung    | Thạc sỹ | Hướng dẫn chính | 2011 |

|   |                   |         |                 |      |
|---|-------------------|---------|-----------------|------|
| Rèn luyện kỹ năng giải Toán và phát triển tư duy sáng tạo cho học sinh thông qua dạy học chương Số phức - Giải tích lớp 12 Nâng cao THPT                          | Trần Đức Thiện    | Thạc sỹ | Hướng dẫn chính | 2009 |
| Vận dụng phương pháp phát hiện và giải quyết vấn đề trong dạy giải bài tập chương "Vector trong không gian, quan hệ vuông góc trong không gian " Hình học 11 THPT | Đỗ Thị Hồng Minh  | Thạc sỹ |                 | 2007 |
| Chiều địa phương của tích chập m-lần của độ đo Cantor chuẩn   | Nguyễn Ngọc Quỳnh | Thạc sỹ |                 | 2007 |
| Các phản thí dụ trong tôpô  | Nguyễn Văn Thuật  | Thạc sỹ | Hướng dẫn chính | 2006 |
| Độ đo có dấu  | Nguyễn Văn Tuấn   | Thạc sỹ | Hướng dẫn chính | 2006 |
| Tập hợp Cantor  | Phan Quang Tấn    | Thạc sỹ | Hướng dẫn chính | 2000 |
| Về độ đo xác suất và các hàm dung lượng   | Hồ Điện Biên      | Thạc sỹ | Hướng dẫn chính | 1998 |
| Chiều và độ đo Fractal  | Nguyễn Thị Lệ Hải | Thạc sỹ | Hướng dẫn chính | 1998 |
| Về định lý Matheron và định lý Choquet cho không gian metric không compact địa phương   | Vũ Hồng Thanh     | Thạc sỹ | Hướng dẫn chính | 1997 |

### 3.8 Danh hiệu nhà giáo

| Năm phong | Danh hiệu nhà giáo |
|-----------|--------------------|
| 2014      | Nhà giáo ưu tú     |

*Hà nội, ngày.....tháng.....năm.....*

**XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ**

**NGƯỜI KHAI**

**Nguyễn Nhụy**