



# LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Chỉ nêu thông tin trong 3 năm gần nhất)



## I. THÔNG TIN CHUNG

1. Họ và tên: Phạm Thị Thu Hương

2. Ngày sinh: 23/06/1981

3. Nam/nữ: Nữ

4. Nơi đang công tác: Bộ môn Toán, khoa Sư phạm, trường Đại học An Giang

Trường/viên: Đại học An Giang

Phòng/ Khoa: Sư Phạm

Bộ môn: Toán

Phòng thí nghiệm:

Chức vụ: Giảng viên

5. Học vị: Tiến sĩ năm đạt: 2017

6. Học hàm: năm phong:

7. Liên lạc:

| TT |                 | Cơ quan   | Cá nhân   |
|----|-----------------|---|---|
| 1  | Địa chỉ         | 18 Ung Văn Khiên. Phường Đông Xuyên, Long Xuyên, An Giang | 18 Ung Văn Khiên. Phường Đông Xuyên, Long Xuyên, An Giang |
| 2  | Điện thoại/ fax | +84 296 6256565 ext 1900                                  | 0839.311.321  |
| 3  | Email           | webmaster@agu.edu.vn                                      | ptthuong@agu.edu.vn                                       |

8. Trình độ ngoại ngữ:

| TT | Tên ngoại ngữ | Nghe |     |    | Nói |     |    | Viết |     |    | Đọc hiểu tài liệu |     |    |
|----|---------------|------|-----|----|-----|-----|----|------|-----|----|-------------------|-----|----|
|    |               | Tốt  | Khá | TB | Tốt | Khá | TB | Tốt  | Khá | TB | Tốt               | Khá | TB |
| 1  | Tiếng Anh     | ✓    |     |    | ✓   |     |    | ✓    |     |    | ✓                 |     |    |
| 2  |               |      |     |    |     |     |    |      |     |    |                   |     |    |

9. Thời gian công tác:

| Thời gian          | Nơi công tác            | Chức vụ    |
|--------------------|-------------------------|------------|
| Từ 09/2002 đến nay | Trường Đại học An Giang | Giảng viên |

10. Quá trình đào tạo:

| Bậc đào tạo | Thời gian | Nơi đào tạo            | Chuyên ngành | Tên luận án tốt nghiệp |
|-------------|-----------|------------------------|--------------|------------------------|
| Đại học     | 09/1998-  | Trường Đại học Cần Thơ | Sư phạm      |                        |

|                     |                     |  |                   |   |
|---------------------|---------------------|--|-------------------|---|
|                     | 09/2002             | Thơ  | Toán              |   |
| Thạc sỹ             | 09/2004-<br>09/2006 | Trường Đại học sư phạm Hà Nội 1              | Giải tích         | Tích phân từng phần cho một số lớp hàm đa điều hòa dưới và ứng dụng của nó đối với dung lượng tương đối và số Lelong. |
| Tiến sỹ             | 06/2012-<br>02/2017 | Trường đại học Flinders, Adelaide, Australia | Thống kê ứng dụng | Joint models for non-linear longitudinal and time-to-event data using penalized splines.                              |
| Tiến sỹ<br>Khoa học |                     |  |                   |   |

## 11. Các lĩnh vực chuyên môn và hướng nghiên cứu

### 11.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- **Lĩnh vực:** Toán học
- **Chuyên ngành:** Thống kê ứng dụng
- **Chuyên môn:** Phân tích sống sót; thống kê Bayesian

### 11.2 Hướng nghiên cứu:

- 1 Phân tích sống sót
- 2 Thống kê Bayesian
- 3 Mô hình hóa trong thống kê

## II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

### 1. Đề tài/dự án

| TT | Tên đề tài/dự án  | Mã số & cấp quản lý | Thời gian thực hiện | Kinh phí (triệu đồng) | Chủ nhiệm /Tham gia | Ngày nghiệm thu | Kết quả |
|----|---|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|---------|
| 1  | Những khó khăn của bệnh nhân HIV, kháng ARV bậc 1 trên địa bàn tỉnh An Giang. | Khoa                | Từ 10/2018 đến nay  | 10.000.000            | Chủ nhiệm           |                 |         |

### 2. Hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh

| TT | Tên SV, HVCH, NCS | Tên luận án | Năm tốt nghiệp | Bậc đào tạo | Sản phẩm của đề tài/dự án (chỉ ghi mã số) |
|----|-------------------|-------------|----------------|-------------|---|
| 1  |                   |             |                | Đại học     |   |
| 2  |                   |             |                | Thạc sỹ     |   |
|    |                   |             |                | Tiến sỹ     |   |

## III. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ

## 1. Sách

### 1.1 Sách xuất bản Quốc tế

| <i>TT</i> | <i>Tên sách</i>   | <i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i> | <i>Nhà xuất bản</i> | <i>Năm xuất bản</i> | <i>Tác giả/ đồng tác giả</i> | <i>Bút danh</i> |
|-----------|---|---|---------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| 1         | Chapter ‘Penalized spline joint models for longitudinal and time to event data’ in the book “Splines and Applications”. |   | IntechOpen          | 2018                | Tác giả                      |                 |

### 1.2. Sách xuất bản trong nước

| <i>TT</i> | <i>Tên sách</i> | <i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i> | <i>Nhà xuất bản</i> | <i>Năm xuất bản</i> | <i>Tác giả/ đồng tác giả</i> | <i>Bút danh</i> |
|-----------|-----------------|---|---------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| 1         |                 |   |                     |                     |                              |                 |
| 2         |                 |   |                     |                     |                              |                 |

## 2. Các bài báo

### 2.1. Đăng trên tạp chí Quốc tế

| <i>TT</i> | <i>Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>                                 | <i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>                      | <i>Số hiệu ISSN (ghi rõ thuộc ISI hay không)</i> | <i>Điểm IF</i> |
|-----------|--|--|--|----------------|
| 1         | Penalized spline joint models for longitudinal and time-to-event data.   | Communications in Statistics: Theory and Methods. 46(20), 10294-10314. | Thuộc ISI<br>ISSN: 1467-842X                     | 0.642          |
| 2         | A modified two-stage approach for joint modelling of longitudinal and time-to-event data.  | Journal of Statistical Computation and Simulation. 88(17), 3379-3398.  | Thuộc ISI<br>ISSN: 1563-5163                     | 0.767          |
| 3         | A Bayesian approach for parameter estimation in multi-stage models.  | Communications in Statistics – Theory and Methods. 48(10), 2459-2482.  | Thuộc ISI<br>ISSN: 1532-415X                     | 0.353          |
| 4         | The joint models for non-linear longitudinal and time-to-event data using penalised splines.                                       | Bulletin of the Australian Mathematical Society. 99(2), 349-352.       | Thuộc ISI<br>ISSN: 1755-1633                     | 0.417          |
| 5         | A Bayesian inference for the penalized spline joint modeling of longitudinal and time-to-event data: A prior sensitivity analysis. | Monte Carlo Methods and Applications.                                  | Thuộc ISI<br>ISSN: 1569-3961                     | 0.32           |

|   |  |                                       |                              |      |
|---|--|---------------------------------------|------------------------------|------|
| 6 | A Bayesian approach for multi-stage models with linear time-dependent hazard rate. | Monte Carlo Methods and Applications. | Thuộc ISI<br>ISSN: 1569-3961 | 0.32 |
|---|--|---------------------------------------|------------------------------|------|

### 2.2. Đăng trên tạp chí trong nước

| TT | Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản | Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số) | Số hiệu ISSN | Ghi chú |
|----|---|--|--------------|---------|
| 1  |   |  |              |         |
| 2  |   |  |              |         |

### 2.3. Đăng trên kỷ yếu Hội nghị Quốc tế

| TT | Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức | Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số) | Số hiệu ISBN | Ghi chú |
|----|---|--|--------------|---------|
| 1  |   |  |              |         |
| 2  |   |  |              |         |

### 2.4. Đăng trên kỷ yếu Hội nghị trong nước

| TT | Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức | Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số) | Số hiệu ISBN | Ghi chú |
|----|---|--|--------------|---------|
| 1  |   |  |              |         |
| 2  |   |  |              |         |

## IV. CÁC GIẢI THƯỞNG

### 1. Các giải thưởng Khoa học và Công nghệ

| TT | Tên giải thưởng | Nội dung giải thưởng | Nơi cấp | Năm cấp |
|----|-----------------|----------------------|---------|---------|
| 1  |                 |                      |         |         |
| 2  |                 |                      |         |         |

### 2. Bằng phát minh, sáng chế (patent)

| TT | Tên bằng | Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số) | Số hiệu | Năm cấp | Nơi cấp | Tác giả/ đồng tác giả |
|----|----------|--|---------|---------|---------|-----------------------|
| 1  |          |  |         |         |         |                       |
| 2  |          |  |         |         |         |                       |

### 3. Bằng giải pháp hữu ích

| <i>TT</i> | <i>Tên giải pháp</i> | <i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i> | <i>Số hiệu</i> | <i>Năm cấp</i> | <i>Nơi cấp</i> | <i>Tác giả/ đồng tác giả</i> |
|-----------|----------------------|---|----------------|----------------|----------------|------------------------------|
| 1         |                      |   |                |                |                |                              |
| 2         |                      |   |                |                |                |                              |

#### 4. Ứng dụng thực tiễn và thương mại hoá kết quả nghiên cứu

| <i>TT</i> | <i>Tên công nghệ/ giải pháp hữu ích đã chuyển giao</i> | <i>Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng</i> | <i>Năm chuyển giao</i> | <i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i> |
|-----------|--|---|------------------------|---|
| 1         |  |   |                        |   |
| 2         |  |   |                        |   |

## V. THÔNG TIN KHÁC

### 1. Tham gia các chương trình trong và ngoài nước

| <i>TT</i> | <i>Thời gian</i> | <i>Tên chương trình</i> | <i>Chức danh</i> |
|-----------|------------------|-------------------------|------------------|
|           |                  |                         |                  |
|           |                  |                         |                  |

### 2. Tham gia các Hiệp hội Khoa học, Ban biên tập các tạp chí Khoa học, Ban tổ chức các Hội nghị về KH&CN

| <i>TT</i> | <i>Thời gian</i> | <i>Tên Hiệp hội/ Tạp chí/ Hội nghị</i> | <i>Chức danh</i> |
|-----------|------------------|--|------------------|
|           |                  |  |                  |
|           |                  |  |                  |

### 3. Tham gia làm việc tại Trường Đại học/ Viện/ Trung tâm nghiên cứu theo lời mời

| <i>TT</i> | <i>Thời gian</i> | <i>Tên Trường Đại học/ Viện/ Trung tâm nghiên cứu</i> | <i>Nội dung tham gia</i> |
|-----------|------------------|---|--------------------------|
|           |                  |   |                          |

Ngày 28 tháng 11 năm 2019

**Người khai**  
(Họ tên và chữ ký)

**Phạm Thị Thu Hương**