

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. THÔNG TIN CHUNG

1. **Họ và tên:** Vũ Thị Vân Anh

2. **Ngày sinh:** 23-08-1984

3. **Nam/Nữ:** Nữ

4. **Nơi đang công tác:**

Trường/Viện: Trường Đại học Tài Nguyên và Môi Trường TP.HCM

Phòng/Khoa: Khoa Khí tượng, Thủy văn và Biến đổi khí hậu

Bộ môn: Thủy văn học

Chức vụ: Trưởng Bộ môn Thủy văn học

5. **Học vị:** Tiến sĩ, **năm đạt:** 2022

6. **Học hàm:**

7. **Liên lạc:**

| TT | | Cơ quan | Cá nhân |
|----|-----------------------|---|--|
| 1 | Địa chỉ | 236B Lê Văn Sỹ, P.1, Q.Tân Bình, TP.HCM | 18.01 W1 Chung cư Sunrise City Central, 25 Nguyễn Hữu Thọ, Phường Tân Hưng, Quận 7, TP.HCM |
| 2 | Điện thoại/fax | (028) 3844 3006 - (028) 3991 6415 | 0946019595 |
| 3 | Email | vtvanh@hcmunre.edu.vn | |

8. **Trình độ ngoại ngữ:**

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

9. **Thời gian công tác:**

| Thời gian | Nơi công tác | Chức vụ |
|------------------|---|------------|
| Từ 2013 đến 2021 | Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường TP.HCM | Giảng viên |
| Từ 2011 đến 2013 | Trường Đại học Thủy Lợi Cơ sở 2 | Giảng viên |
| Từ 2007 đến 2011 | Trường Đại học Thủy Lợi | Giảng viên |

10. **Quá trình đào tạo:**

| Bậc đào tạo | Thời gian | Nơi đào tạo | Chuyên ngành | Tên luận án tốt nghiệp |
|-------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| Đại học | 2002 - 2007 | Trường Đại học Thủy Lợi, Việt Nam | Kỹ thuật tài nguyên nước | Thiết kế Trạm bơm tưới Hán Quảng - Tỉnh Bắc Ninh |

| Bậc đào tạo | Thời gian | Nơi đào tạo | Chuyên ngành | Tên luận án tốt nghiệp |
|--------------------|------------------|--|--------------------------|---|
| Thạc sĩ | 2009 - 2011 | Viện Khoa học Thủy lợi (Việt Nam) phối hợp với Viện Khoa học và ứng dụng Cologne (Đức), Việt Nam | Quản lý Tài nguyên nước | Community-based irrigation governance in Vietnam - A case study in Nam Yen Dung irrigation scheme (Hung Yen Province - Vietnam) |
| Tiến sĩ | 2015 - 2022 | Trường Đại học Bách Khoa - Đại học Quốc Gia TP HCM, Việt Nam | Kỹ thuật tài nguyên nước | Nghiên cứu tác động của biến đổi khí hậu đến tài nguyên nước lưu vực sông Ba theo cách tiếp cận kết hợp giữa dự tính khí hậu và ngưỡng hoạt động của hệ thống |

II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

1. Các lĩnh vực chuyên môn và hướng nghiên cứu:

1.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- **Lĩnh vực:** + KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ KHÁC: KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN NƯỚC
- **Chuyên ngành:** Quản lý tài nguyên nước
- **Chuyên môn:** Kỹ thuật Tài nguyên nước

1.2 Hướng nghiên cứu:

- 1 Nghiên cứu tác động của biến đổi khí hậu đến tài nguyên nước hệ thống tài nguyên nước theo cách tiếp cận kết hợp giữa dự tính khí hậu và ngưỡng hoạt động của hệ thống.
- 2 Đánh giá tác động của các yếu tố khí hậu cực đoan đến tài nguyên nước ở lưu vực sông
- 3 Quản trị tài nguyên nước có sự tham gia
- 4 Đánh giá tính dễ bị tổn thương và năng lực thích ứng đối với biến đổi khí hậu của người dân ven biển

2. Quá trình nghiên cứu

| 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 | Đánh giá tác động của hoạt động khai thác cát đến chế độ dòng chảy và vận chuyển bùn cát vùng hạ lưu sông Đồng Nai - Sài Gòn | Cơ sở | 2022-2022 | | Tham gia | | |
| 2 | Quy hoạch tích hợp tỉnh Kiên Giang giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn 2050 | Tỉnh - Thành phố | 2021-2022 | | Tham gia | | |
| 3 | Đánh giá tác động của các hiện tượng khí hậu cực đoan đến tài nguyên nước lưu vực sông Đồng Nai | Cơ sở | 2016-2016 | | Chủ nhiệm | 11/2022 | Tốt |
| 4 | Nghiên cứu sự biến đổi dòng chảy mặt và xâm nhập mặn vùng Đồng Tháp Mười dưới tác động của hệ thống đê bao và đề xuất các biện pháp quản lý | Bộ-ĐHQG-Sở | 2016-2018 | | Tham gia | | Tốt |
| 5 | Nghiên cứu đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả sử dụng nước, đảm bảo an toàn công trình đầu mối và hạ du Hồ Dầu Tiếng trong điều kiện khí hậu, thời tiết cực đoan | Nhà nước | 2016-2019 | | Tham gia | | Tốt |

| 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 |
|----|---|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|---------|
| 6 | Nghiên cứu vai trò của điều kiện khí tượng thủy văn, mặt đệm và sử dụng nước trên lưu vực sông Sài Gòn - Đồng Nai trong sự hình thành tài nguyên nước dưới đất vùng hạ lưu và đề xuất giải pháp khai thác sử dụng hợp lý tài nguyên nước dưới đất | Bộ-ĐHQG-Sở | 2014-2016 | | Tham gia | | Tốt |
| 7 | Rà soát, đánh giá nguồn nước và năng lực phục vụ của các công trình thủy lợi trên địa bàn tỉnh Đồng Nai | Tỉnh - Thành phố | 2011-2013 | | Tham gia | | Tốt |

3. Đã và đang 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 |
|----|-------------------|-------------|----------------|-------------|---------------------------|
|----|-------------------|-------------|----------------|-------------|---------------------------|

III. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ

1. Sách phục vụ đào tạo đại học, sau đại học (Chuyên khảo, giáo trình, sách tham khảo)

1.1 Sách xuất bản Quốc tế

| TT | Tên sách | Sản phẩm của đề tài/dự án | Nhà xuất bản | Năm xuất bản | Tác giả/Đồng tác giả | Bút danh |
|----|----------|---------------------------|--------------|--------------|----------------------|----------|
|----|----------|---------------------------|--------------|--------------|----------------------|----------|

1.2 Sách xuất bản trong nước

| TT | Tên sách | Sản phẩm của đề tài/dự án | Nhà xuất bản | Năm xuất bản | Tác giả/Đồng tác giả | Bút danh |
|----|----------|---------------------------|--------------|--------------|----------------------|----------|
|----|----------|---------------------------|--------------|--------------|----------------------|----------|

2. Các bài báo

2.1 Đăng trên tạp chí Quốc tế

| 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 | Số hiệu ISSN | Thuộc | Điểm IF | Xếp hạng SCImago |
|----|---|---------------------------|--------------|-------|---------|------------------|
| 1 | Vu Thi Van Anh, Vu Hai Son, Truong Thi Thu Hang, Study on Climate Change Vulnerability and Adaptive Capacity of Local Coastal Community, Journal of Thai Interdisciplinary Research, Feb, , 2016 | | 2465-3837 | | | |
| 2 | Vu Thi Van Anh, Tran Thuc, Vu Hai Son, Truong Thi Thu Hang, Projection of extreme temperature and precipitation and their impacts on water resources in Dong Nai river basin and vicinity - Viet Nam, International Journal of Water & Hydro Constructions, Volume 3: Issue 1, , 2016 | | 2374-1600 | | | |

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 | Số hiệu ISSN | Ghi chú |
|----|--|---------------------------|--------------|---------|
| 1 | Vũ Thị Vân Anh, Nguyễn Thống, Phan Thị Thùy Dương, Nguyễn Thị Tuyết, Tiếp cận ngưỡng hoạt động của hệ thống trong đánh giá tình trạng thiếu nước - Áp dụng cho huyện Krong Pa - Tỉnh Gia Lai, Tạp chí Khoa học kỹ thuật Thủy lợi và Môi trường, Số 65, 26-35, 2019 | | 1859-3941 | |
| 2 | Anh Thi Van Vu, Thuc Tran, Minh Truong Ha, Lanh Thi Minh Pham, Uncertainty of climate projections and an approach utilizing climate model outputs for hydrologic computation in the Ba river basin, Vietnam Journal of Science and Technology, Vol. 56 No. 6, , 2018 | | 2515-2518 | |

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 | Số hiệu ISBN | Thuộc | Ghi chú |
|----|---|---------------------------|--------------|--------|---------|
| 1 | V.T.V.Anh, T. Thuc, N. Thong, P. T. T. Duong, Decision Scaling approach to assess climate change impacts on water shortage situation in the Ba river basin - Vietnam, International Conference on Sustainable Civil Engineering and Architecture, 2020, TP HCM - Việt Nam | | | Scopus | |

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 | Số hiệu ISBN | Ghi chú |
|----|---|---------------------------|--------------|---------|
| | | | | |

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 |
|----|-----------------|----------------------|---------|---------|
| | | | | |

2. Bằng phát minh, sáng chế (patent)

| TT | Tên bằng | Sản phẩm của đề tài/dự án | Số hiệu | Năm cấp | Nơi cấp | Tác giả/đồng tác giả |
|----|----------|---------------------------|---------|---------|---------|----------------------|
| | | | | | | |

3. Bằng giải pháp hữu ích

| TT | Tên giải pháp | Sản phẩm của đề tài/dự án | Số hiệu | Năm cấp | Nơi cấp | Tác giả/đồng tác giả |
|----|---------------|---------------------------|---------|---------|---------|----------------------|
| | | | | | | |

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

| TT | Tên công nghệ/giải pháp hữu ích đã chuyển giao | Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng | Năm chuyển giao | Sản phẩm của đề tài/dự án |
|----|--|------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| | | | | |

V. THÔNG TIN KHÁC

1. Tham gia các chương trình trong và ngoài nước

| TT | Thời gian | Tên chương trình | Chức danh |
|----|-----------|------------------|-----------|
| | | | |

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, Phản biện tạp chí khoa học, các hội thảo hội nghị quốc tế và trong nước

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

3. Tham gia làm việc tại Trường Đại học/Viện/Trung tâm nghiên cứu theo lời mời. Tham gia các hội đồng tư vấn xét duyệt thẩm định đề tài nghiên cứu khoa học cấp nhà nước và trọng điểm

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

Tp.HCM, ngày tháng năm

Thủ trưởng Đơn vị
(Họ tên, đóng dấu)

Tp.HCM, ngày 05 tháng 10 năm 2022

Người khai
(Họ tên và chữ ký)

TS. Vũ Thị Vân Anh