

CV CÁ NHÂN

của

NGÔ THUẬN DŨ

Số 80 – Đường D1 - Khu phố 1 - Phường Linh Tây - Quận Thủ Đức - TP. Hồ Chí Minh

Phone: +84907164925

Email: *ngothuandu123@gmail.com*

THÀNH TÍCH HỌC TẬP

KHOA SƯ PHẠM - ĐẠI HỌC CẦN THƠ 2011 – 2015

Ngành: Sư phạm Toán học Hình thức đào tạo: Chính quy

Điểm tích lũy thang điểm 4: **3.03** thang điểm 10: **7.51**

Đề tài luận văn: **Vành Euclide và Ứng dụng vành Euclide**

Điểm luận văn (thang điểm 10): **9.0**

KHOA SAU ĐẠI HỌC - ĐẠI HỌC CẦN THƠ 2016 – 2018

Chuyên ngành: **Lý thuyết xác suất và thống kê toán học**

Điểm tích lũy thang điểm 4: **3.68** thang điểm 10: **8.50**

Xếp loại học tập: **Xuất sắc**

Đề tài luận văn cao học: **Quá trình khuếch tán và Ứng dụng**

Người hướng dẫn: **Tiến sĩ Dương Tôn Đảm - Đại học Công Nghệ Thông Tin - ĐHQG TP.HCM**

Điểm luận văn (thang điểm 10): **9.2** Ngày bảo vệ luận văn: 28/08/2018

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

– Từ ngày 03/10/2018 đến nay: Trợ giảng và Nghiên cứu khoa học cùng với NGƯT.TS. Dương Tôn Đảm - Đại học Công nghệ thông tin - ĐHQG TP.HCM. Và Thầy cũng là người hướng dẫn chính NCS sắp tới. Từ đó, tôi tích lũy được nhiều kinh nghiệm trong nghiên cứu khoa học và định hướng phát triển kiến thức để ứng dụng toán học vào thực tế.

– Từ ngày 10/08/2020 đến nay: Là giảng viên Trường cao đẳng Y Khoa Phạm Ngọc Thạch.

– Hiện tại: Đang cùng TS. Dương Tôn Đảm nghiên cứu 2 đề tài để báo cáo hội nghị Toán ứng dụng thường niên ở ĐH Bách Khoa TP. HCM với 2 đề tài tạm thời: **Quá trình sinh - tử và phân tử toán tử cực vi và Phân phối ngẫu nhiên hỗn hợp và các tham số đặc trưng tương ứng.**

– Có khả năng nghiên cứu khoa học và hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học, lĩnh vực nghiên cứu và phát triển: **Quá trình ngẫu nhiên, quá trình Markov - ứng dụng (tài chính, sinh**

học,...), giải tích ngẫu nhiên (tích phân Itô, tích phân Stratonovich,...), thống kê nâng cao, phương trình vi phân ngẫu nhiên,...

THÀNH TÍCH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

– Hướng nghiên cứu khi viết luận văn thạc sĩ về vấn đề: Mô hình quá trình tiến hoá phân tử. Với đề tài này, hai mô hình Jukes-Cantor và Kimura đã được nghiên cứu rõ với công cụ chính là xác suất có điều kiện giữa các base thay thế đột biến. Kết quả từ luận văn là qua nhiều thế hệ của một tổ tiên chung, xác suất đột biến sẽ rơi vào trạng thái dừng.

– Bài báo khoa học được đăng trên tạp chí Khoa học và Phát triển Công nghệ - Khoa học tự nhiên, Số phát hành: VOL 3 NO 2 (2019), chủ đề là **Giải phương trình vi phân khuếch tán - nhảy ngẫu nhiên tuyến tính**.

Trang web: <http://stdjns.scienceandtechnology.com.vn/index.php/stdjns/article/view/663>

– Báo cáo về hội thảo khoa học tại Đại học Bách Khoa Thành phố Hồ Chí Minh - Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh với chủ đề **Ứng dụng Bootstrap trong phân tích cực trong Thủy văn**, Nhà tổ chức ISAS2019, Thành phố Hồ Chí Minh ngày 18-20 tháng 10, 2019 và đã nhận được Chứng nhận của ISAS 2019. Sau khi chỉnh sửa báo cáo hoàn chỉnh, nó đã được đăng bài báo khoa học đăng trên Tạp chí Cơ khí và Tự động hóa 9 (2019), chủ đề là **Applications of Bootstrap in Analyzing General Extreme Value Distributions** với

DOI: 10.17265 / 2159-5275 / 2019.07.004.

Trang web: <http://www.davidpublisher.org/index.php/Home/Article/index?id=42279.html>