

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **Trần Thị Xuân**

Ngày sinh: 05/11/1987

Giới tính: Nữ

Nơi sinh: Huyện Phổ Yên, Thái Nguyên, Việt Nam

Nguyên quán: Huyện Phổ Yên, Thái Nguyên, Việt Nam

Nơi ở hiện nay: Tân Phú, Huyện Phổ Yên, Thái Nguyên, Việt Nam

Điện thoại: 0865178220 Email: xuantt@tnu.edu.vn



2. TRÌNH ĐỘ HỌC VẤN

2.1 Văn hóa phổ thông: 12/12

2.2 Quá trình đào tạo chuyên môn

Từ	Đến	Nơi đào tạo	Quốc gia	Học vị đạt được	Xếp loại
2005	2009	Đại học Thái Nguyên	Việt Nam	Kỹ sư	Giỏi
2012	2014	Đại học Công nghệ và Kinh tế Budapest	Hungary	Thạc sỹ	Giỏi
2014	2020	Đại học Công nghệ và Kinh tế Budapest	Hungary	Tiến sỹ	Xuất sắc

2.3 Các khóa đào tạo ngắn hạn

Từ	Đến	Nơi đào tạo	Nội dung đào tạo	Quốc gia	Kết quả
08/2010	02/2011	Đại học Tổng hợp Batangas		Philippines	Tiếng Anh
02/2011	08/2011	Trung tâm ngoại ngữ ở Hà Nội		Việt Nam	IELTS 6.0

2.4 Học hàm

Năm phong	Học hàm	Nơi phong

2.5 Trình độ lý luận chính trị

Năm công nhận	Trình độ lý luận chính trị

2.6 Trình độ ngoại ngữ

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

3. HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

3.1 Các bài báo khoa học

1. Tien V. Do, Binh T. Vu, Xuan T. Tran, Anh P. Nguyen
A generalized model for investigating scheduling schemes in computation clusters
Simulation Modelling Practice and Theory 37 (2013) 30-42
2. Xuan T. T. and Tien V. D. and Chakka R.
The Impact of Dynamic Power Management in Computational Clusters with Multi-Core Processors
Journal of Scientific and Industrial Research 75 (2016) 339-343
3. Xuan T. T. and Tien V. D. and Binh T. V.
New algorithms for balancing an energy consumption and performance in computational clusters
Journal of Computing and Informatics 36 (2017) 307-330
4. Xuan T. T., Tien V. D., Csaba R., Dosam H.
A New Data Layout Scheme for Energy-Efficient MapReduce Processing Tasks.
Journal of Grid Computing 16 (2018) :285-298

3.2 Các báo cáo khoa học

1. A New Approach for Buffering Space in Scheduling Unknown Service Time Jobs in a
the 4th International Conference on Computer Science, Applied Mathematics and Applications
2. Provision of Disk I/O Guarantee for MapReduce Applications
TRUSTCOM2015 - Proceedings of the 2015 IEEE Trustcom/BigDataSE/ISPA (2015) 5 161-1
3. Data I/O provision for Spark applications in a Mesos cluster
19th IEEE International Conference on Innovation in Cloud Internet and Networking - (2016)
4. Job Scheduling in a Computational Cluster with Multicore Processors
the 4th International Conference on Computer Science, Applied Mathematics and Applications
5. A scalable routing mechanism for stateful microservices
20th Conference on Innovations in Clouds, Internet and Networks (ICIN) - (2017) 5 72-78
6. Resource-Aware Scheduling in Heterogeneous, Multi-core Clusters for Energy Efficiency
International Conference on Advances in Information and Communication Technology - Adva

3.3 Hoạt động xuất bản

STT	Tên sách	Năm	Nhà xuất bản	Vai Trò
1	Ngôn ngữ lập trình C	2010	Khoa học và Kỹ thuật	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

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

3.8 Danh hiệu nhà giáo

Năm phong	Danh hiệu nhà giáo

Thái Nguyên, ngày.....tháng.....năm.....

XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ

NGƯỜI KHAI

Trần Thị Xuân