

VÕ NHẬT VINH

Nghiên cứu chuyên sâu
(TU Wien - Áo)

Tiến Sĩ ngành Khoa học máy tính
(Đại học François Rabelais -
Pháp)

nhat.vo@tuwien.ac.at



Giảng dạy và nghiên cứu là một sự nghiệp khó khăn nhưng đầy đam mê.

Lý lịch khoa học

- 09/2015 - Nay **Nghiên cứu chuyên sâu** – TU Wien (Áo)
Viện mô hình Toán và Thống kê trong kinh tế
“Business models including batteries for smart grid” (BiB4SGrid)
- 02/2015 **Tiến Sĩ ngành Khoa học máy tính** – ĐH François Rabelais
(Tours, Pháp)
Đề tài: “Phương pháp đại số cho bài toán sắp lịch flowshop với độ trễ thời gian”
Hướng dẫn: PGS. Christophe LENTÉ
Phản biện:
GS. Philippe CHRÉTIENNE – ĐH Pierre & Marie Curie.
GS. Stéphane DAUZÈRE-PÉRÈS – ĐH Mô St Etienne.
- 03/2014 **Giải thưởng bài báo xuất sắc nhất**
The 3rd Int’l Conference on Operations Research and Enterprise Sys. 2014
- 07/2011 **Trợ giảng: Training for the trainers of educational technologies**
Tổ chức bởi *Tổ chức các trường đại học Pháp ngữ (AUF)*
- 08/2010 – 12/2010 **Thực tập sinh: Training for the trainers of educational technologies**
Tổ chức bởi *Tổ chức các trường đại học Pháp ngữ (AUF)*
- 09/2007 **Thực tập sinh: Trường hè**
Tổ chức bởi *Viện Tin học Pháp ngữ (IFI)*
- 11/2006 **Thạc Sĩ**
Web Intelligence – ĐH Jean Monnet (St Etienne, Pháp)
- 03/2006 – 07/2006 **Thực tập sinh**
Lab: G2I – ĐH Mô St Etienne
Đề tài: “Mô hình đa tác tử cho bài toán tối ưu hóa lịch sử dụng phòng mổ”
Hướng dẫn: GS. Olivier Boissier – GS. Frédéric Grimaud
- 10/2005 **Kỹ sư Viễn thông**

ENST-Bretagne (Pháp) và ĐH Bách Khoa TpHCM (Chương trình đào tạo kỹ sư chất lượng cao tại Việt Nam – PFIEV)

- 03/2005 – **Thực tập sinh**
06/2005 **Lab:** DIOM – ISTASE – ĐH Jean Monnet (St Etienne, Pháp)
Đề tài: “Xây dựng công cụ giao diện người - máy: công cụ Java để tạo dựng giao diện điều khiển thiết bị từ xa”
Hướng dẫn: GS. Jacques Fayolle – PGS. Vu Dinh Thanh

Kinh nghiệm nghề nghiệp

- 09/2014 – **Trợ lý giảng dạy và nghiên cứu** – ĐH François Rabelais (Tours, Pháp)
08/2015
Môn học:
28 giờ dạy lý thuyết
136 giờ dạy bài tập và thực hành
Đồ án:
Hướng dẫn đồ án tốt nghiệp
Hướng dẫn đồ án môn học
Hướng dẫn đồ án tốt nghiệp quốc tế (SV từ Viện kỹ thuật Bắc Kinh, TQ)
- 01/2012 – **Trợ lý dự án** – ĐH François Rabelais (Tours, Pháp)
08/2014 Phát triển Web cho dự án cấp vùng TRADE (giao thông theo yêu cầu).
- 11/2006 – **Giảng viên cơ hữu** – ĐH Mở TpHCM
Nay
- 02/2008 – **Giảng viên thỉnh giảng** – ĐH Hùng Vương TpHCM
11/2011
- 09/2008 – **Giảng viên thỉnh giảng** – Viện công nghệ thông tin và viễn thông
11/2011 Sài Gòn
- 09/2007 – **Trợ giảng** – Center for Int'l Education (ĐH Quốc gia TpHCM)
05/2009

Khả năng ngôn ngữ

Tiếng Việt: ngôn ngữ mẹ đẻ
Tiếng Pháp: lưu loát
Tiếng Anh: lưu loát
Tiếng Đức: vỡ lòng

Giải thưởng

- 2001 – 2002 **Kỳ thi Olympic Toán quốc gia cho sinh viên**
2003 Giải Nhì, Giải Ba
- 2000 **Kỳ thi Hóa học Hoàng gia Australia**
Hạng ưu

1999 **Cuộc thi “Tuổi trẻ và Tin học” (Đài truyền hình TpHCM)**
Đội trưởng đội vô địch

Hoạt động quốc tế

2007 – 2009 **Câu lạc bộ Thanh niên Quốc tế TpHCM**
Phó chủ nhiệm

08/2004 **Hội nghị thượng đỉnh thanh niên ASEAN+3 – Seoul (Hàn Quốc)**
Thủ lĩnh sinh viên Việt Nam

12/2003 **SEA Games 22**
Nhân viên liên lạc

Các xuất bản khoa học

- Internal report of BiB4SGrid:

Haunschmied J., Kovacevic R., Veliov V., Vo N.V. (2015, 2016). Business models including Batteries for Smart Grid. *ORCOS, Institute for Statistics and Mathematical Methods in Economics, TU Wien (Austria).*

- Book chapter :

Vo, N. V. and Lenté, C. (2015). Elaboration of general lower bounds for the total completion time in flowshop scheduling problems through MaxPlus approach. *Operations Research and Enterprise Systems (Springer International Publishing Switzerland).* DOI: 10.1007/978-3-319-17509-619. ISBN: 978-3-319-17508-9

- Thesis:

Vo, N.V. (2015). Approche algébrique de problèmes d'ordonnancement de type flowshop avec contraintes de délais. *PhD thesis, Université François Rabelais, Tours (France).*

- International conferences with peer-review:

Vo, N. V., Haunschmied J. and Kovacevic R. (2016). Build agent based computational models for smart grids. *In Proceedings of the 28th European Conference on Operational Research, Poznan (Poland).*

Kovacevic, R., Haunschmied, J., Veliov, V. and Vo, N.V. (2016). Economic Management of Smart Grids – Bilevel Approaches by Internal Pricing. *In Proceedings of Computational Management Science, Salamanca (Spain).*

Vo, N. V. and Lenté, C. (2015). A study on the dominance between lower bounds in a Flowshop scheduling problem by Vo and Lenté. *In Proceedings of the 27th European Conference on Operational Research, Glasgow (UK).*

Vo, N. V. and Lenté, C. (2014). From MaxPlus algebra to general lower bounds for the total weighted completion time in flowshop scheduling problems. *Lecture Notes in Management Science*, 6:128–137: ICAOR 2014. ISSN 2008-0050 (Print), ISSN 1927-0097 (Online).

Vo, N. V., Fouillet, P. and Lenté, C. (2014). General lower bounds for the total completion time in a flowshop scheduling problem - MaxPlus approach. *In Proceedings of the 3rd ICORES*, pages 382-389, Angers (France). SciTePress - Science and Technology Publications. DOI: 10.5220/0004833403820389.

Vo, N. V. and Lenté, C. (2013). Equivalence between Two Flowshop Problems - MaxPlus Approach. *In Proceedings of the 2nd ICORES*, pages 174–177, Barcelona (Spain). SciTePress - Science and Technology Publications. DOI: 10.5220/0004278903220325.

- National conferences (France):

Vo, N. V., Fouillet, P. and Lenté, C. (2014). Minimisation de la somme pondérée des dates de fin dans un problème de flowshop de permutation sous de multiples contraintes. *ROADEF 2014*, Bordeaux (France).

Vo, N. V. and Lenté, C. (2013). Équivalence entre deux problèmes de flowshop : l'approche MaxPlus. *ROADEF 2013*, Angers (France).