

**TÓM TẮT LÝ LỊCH KHOA HỌC ỨNG VIÊN THAM GIA HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ**

1. Họ và tên: Võ Việt Minh Nhật
2. Năm sinh: 1974
3. Chức vụ và cơ quan công tác hiện nay: Phó Ban Đào tạo – Đại học Huế
4. Năm được bổ nhiệm Giáo sư (hoặc Phó giáo sư): 2016  
*Ngành: Công nghệ thông tin Chuyên ngành: Truyền thông và Mạng máy tính*
5. Danh hiệu trong nước và quốc tế: 0
6. Số công trình khoa học đã công bố trên các tạp chí khoa học: 36

*Trong đó:*

- ISI hoặc/và Scopus: 09 (5 năm gần đây: 05 )
- Tạp chí nước ngoài khác: 07 (5 năm gần đây: 01 )

7. Số sáng chế, giải pháp hữu ích:

*Trong đó, quốc tế: 0 (5 năm gần đây: 0 )*

8. Số sách chuyên khảo và giáo trình đã xuất bản: 04

*Trong đó:*

- 5 năm gần đây: 04
- Do Nhà xuất bản nước ngoài, Nhà xuất bản cấp Quốc gia, Bộ và tương đương xuất bản: 0

9. Tổng số trích dẫn (nếu có): 51 Chỉ số  $h_{index}$  (nếu có): 5

10. Giải thưởng KH&CN quốc tế, quốc gia hoặc tương đương: 0

11. Bài báo khoa học tiêu biểu (*Liệt kê tối đa 10 bài báo tiêu biểu trong cả quá trình, kèm theo chỉ số trích dẫn của bài báo và chỉ số ảnh hưởng của tạp chí, nếu có*):

1. Vo Viet Minh Nhat, Le Van Hoa, Le Manh Thanh (2018), "On the delay fairness through the burst assembly for service difference", *ETRI Journal* (ISI/SCIE, Q2, H=40, IF=0,793), vol. 40, no. 3, pp. 347-354.
2. Vo Viet Minh Nhat, Le Van Hoa, Nguyen Hoang Son, Le Manh Thanh (2018), "A Model of QoS Differentiation Burst Assembly with Padding for Improving the Performance of OBS Networks", *Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences* (ISI/SCIE, Q3, H=23, IF=0,580), vol 26, no. 4, pp. 1783-1795.
3. Le Van Hoa, Vo Viet Minh Nhat, Le Manh Thanh (2018) "Throughput-based Fair Bandwidth Allocation in OBS Networks", *ETRI Journal* (ISI/SCIE, Q2, H=40, IF=0,793), vol. 40, no. 5, pp. 624-633.
4. Vo Viet Minh Nhat, Le Van Hoa, Nguyen Hoang Son (2017), "A model of optimal burst assembly for delay reduction at ingress OBS nodes", *Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences* (ISI/SCIE, Q3, H=23, IF=0,580), vol. 25, no. 5, pp. 3970-3982.
5. Vo Viet Minh Nhat, Nguyen Hong Quoc, and Nguyen Hoang Son (2015), "Near-Optimal Algorithm for Group Scheduling in OBS Networks", *ETRI Journal* (ISI/SCIE, Q2, H=40, IF=0,793), ISSN 1225-6463, vol. 37, no. 5, pp. 888-897.
6. Vo Viet Minh Nhat and Nguyen Hong Quoc (2015), "An Improved Composite Scheduling Approach for Reducing Data Loss in OBS Networks", *Proceedings of the Sixth International Symposium on Information and Communication Technology (SolICT)*, ISBN 978-1-4503-3843-1, Dec. 2015, pp. 143-148.
7. Vo Viet Minh Nhat and Nguyen Hong Quoc (2014), "A Model of Adaptive Grouping Scheduling in OBS Core Nodes", *Journal of Convergence*, ISSN 2093-7741, vol.5, no.1, 2014, pp.9-13. (Citations = 6).

8. Nguyen Hong Quoc, Vo Viet Minh Nhat and Nguyen Hoang Son (2014), "Group scheduling for multichannel in OBS networks", *REV Journal on Electronics and Communications*, vol. 3, no.3-4, pp.134-137. (Citations = 8).
9. Viet Minh Nhat Vo, "Learning Model for Reducing the Delay in Traffic Grooming Optimization", *Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems (ACIIDS)*, LNAI 5990 (ISI, IF=0.51), ISSN 0302-9743, Part 1, Mar. 2010, pp. 308-318. (Citations = 1).
10. Dang Thanh Chuong, Vu Duy Loi and Vo Viet Minh Nhat (2011), "A performance analysis of deflection routing and FDLs with wavelength-based QoS in OBS networks", *Proceedings of International Conference on Cyber-Enabled Distributed Computing and Knowledge Discovery (IEEE-CyberC)*, pp.72-78. (Citations = 6).

12. Sách chuyên khảo và giáo trình tiêu biểu (*Liệt kê tối đa 5 sách và/hoặc giáo trình tiêu biểu trong cả quá trình, kèm theo chỉ số trích dẫn, số lần tái bản, nếu có*):

1. Võ Viết Minh Nhật và Đặng Thanh Chương, Mạng quang, NXB Đại học Huế, 2016.
2. Võ Viết Minh Nhật, Mạng nơ-ron nhân tạo và ứng dụng, NXB Đại học Huế, 2013.

13. Kết quả nghiên cứu khoa học tiêu biểu trong 5 năm gần đây (*Liệt kê tối đa 5 công trình khoa học tiêu biểu trong 5 năm gần đây (bài báo khoa học và/hoặc sách chuyên khảo; sáng chế, giải pháp hữu ích; giải thưởng...)*):

1. Vo Viet Minh Nhat, Le Van Hoa, Le Manh Thanh (2018), "On the delay fairness through the burst assembly for service difference", *ETRI Journal* (ISI/SCIE, Q2, H=40, IF=0,793), vol. 40, no. 3, pp. 347-354.
2. Vo Viet Minh Nhat, Le Van Hoa, Nguyen Hoang Son, Le Manh Thanh (2018), "A Model of QoS Differentiation Burst Assembly with Padding for Improving the Performance of OBS Networks", *Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences* (ISI/SCIE, Q3, H=23, IF=0,580), vol 26, no. 4, pp. 1783-1795.
3. Vo Viet Minh Nhat, Le Van Hoa, Nguyen Hoang Son (2017), "A model of optimal burst assembly for delay reduction at ingress OBS nodes", *Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences* (ISI/SCIE, Q3, H=23, IF=0,580), vol. 25, no. 5, pp. 3970-3982.
4. Vo Viet Minh Nhat, Nguyen Hong Quoc, and Nguyen Hoang Son (2015), "Near-Optimal Algorithm for Group Scheduling in OBS Networks", *ETRI Journal* (ISI/SCIE, Q2, H=40, IF=0,793), ISSN 1225-6463, vol. 37, no. 5, pp. 888-897.
5. Võ Viết Minh Nhật và Đặng Thanh Chương, Mạng quang, NXB Đại học Huế, 2016.

14. Các hoạt động cộng đồng hiện nay (*Lãnh đạo các hiệp hội khoa học, kỹ thuật trong nước và quốc tế; Ban biên tập tạp chí khoa học,...*):

- Thành viên của Hội đồng Khoa học Đào tạo Đại học Huế
- Trưởng Ban biên tập Chuyên san Kỹ thuật và Công nghệ, Tạp chí Khoa học Đại học Huế.

**Ứng viên**  
(ký và ghi rõ họ tên)

**Võ Viết Minh Nhật**