

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล ดร.นิศากร สัจวารณที

ประวัติการศึกษา

ปร.ด. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 2552

วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 2549

วท.บ. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 2546

ตำแหน่งและสถานที่ทำงานปัจจุบัน

อาจารย์ประจำสาขาคณิตศาสตร์สารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประสบการณ์ ผลงานทางวิชาการ รางวัลหรือทุนการศึกษาเฉพาะที่สำคัญ(ถ้ามี)

1. Sangwanatee N., Sangwanatee N.W, Teeka C., Yupapin P.P., “All-Optical Nanoscale Microring Device and System Design for Nano Communication.” I-SEEC, 2011.
2. Sangwanatee N.W., Sangwanatee N., Teeka C., Yupapin P.P., “Numerical Modeling of Waveguide Interface” International Conference on Modeling and Simulation Technology, 2011
3. Sangwanatee N., and Sangwanatee N.W., “The Study of Cook-Stove Thermoelectric Power Generator” Siam Physics Congress, 2011
4. Wattanasiripong N., Bussabun K., Jidsartsawan y. and Sornesan, P., “Numerical Methods and Programming for Solving Nonlinear Equations.” I-SEEC, 2010.
5. Wattanasiripong N., Wang K., and Leenawong C., “The Effects of Permanent and Rotating Leadership on Team Performance.” the 3rd International Colloquium on Business and Management, 2010.
6. Wattanasiripong N., Wang K., and Leenawong C., “Computational Models for Studying Leadership Modes.” Far East Journal of Mathematical Sciences, vol. 38, 2009, pp. 121-136.
7. Wattanasiripong N., and Leenawong, C., “Mathematical Models for Studying Indirect and Direct Contribution Leadership.” Far East Journal of Mathematical Education, vol. 2, 2008, pp. 121-141.
8. Leenawong, C. and Wattanasiripong, N. “Choices of Interacting Positions on Multiple Team Assembly”. Lecture Notes in Artificial Intelligence. 4682 August 2007. pp. 282–291.
9. Leenawong, C. and Wattanasiripong, N. “Simulations of Interaction-Based Replacement Algorithms For The Multiple Complex System Model”. Proceedings of the 2006 International Conference on Business. Hawaii, USA. May 25-28, 2005. pp. 1732-1740.
10. Leenawong, C., Netisopakul, P., and Wattanasiripong, N. “Interaction-based Algorithms for Replacing Components in the Multiple Complex-system Model”.

Proceedings of the 20th Commemorative International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (ICT-CSCC 2005). Jeju, Korea. July 4-7, 2005. pp. 1143-1144.

11. Leenawong, C. and Wattanasiripong, N. "Replacement Algorithms for the Multiple Complex-system Model". KMITL Science Journal. 5(1) February 2005. pp. 329-338.