



บรรณานุกรม

มหาวิทยาลัยพระนคร

## บรรณานุกรม

- ชฎานิษฐ์ กวีสิริ. (2549). การประยุกต์ใช้ พาทิเทิลสวอมออฟติไมเซชัน เพื่อแก้ปัญหาการจัดตารางการผลิต. ปรินญานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- ณัฐพงศ์ คำชาด. (2550). การประยุกต์ใช้ พาทิเทิลสวอมออฟติไมเซชัน เพื่อแก้ปัญหาการจัดเรียงเครื่องจักร. ปรินญานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- ประพล อธิพิงษ์. (2551). การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพขั้นตอนวิธีเจนิติกและขั้นตอนวิธีมีมิติกในการแก้ปัญหาการหาค่าสูงสุดและค่าต่ำสุดของฟังก์ชันคณิตศาสตร์. ปรินญานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- ปารเมศ ชูติมา. (2545). การออกแบบการทดลองทางวิศวกรรม. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วิทยา เขียมธีระนาถ. (ม.ป.ป). การบริหารการผลิต. สืบค้นเมื่อ 1 กุมภาพันธ์ 2551, จาก <http://203.158.184.2/elearning/ProductManageent/unit900.htm>.
- สมชาย ประสิทธิ์จตุระกุล. (2544). การออกแบบและวิเคราะห์อัลกอริทึม. กรุงเทพฯ: ด้านสาการพิมพ์.
- สุปราณี แก้วปรารถนา และอรรณสิทธิ์ สุรฤกษ์. (2549). การจัดตารางงานแบบไหลเลื่อนยืดหยุ่น 2 ขั้นตอนที่มีเวลาดำเนินงานไม่แน่นอน. กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Amiri, B., Fathian, M. and Maroosi, A. (2007). Application of shuffled frog leaping algorithm on clustering. *Appl. Math. Comput.* 2007, สืบค้นเมื่อ 11 มิถุนายน 2550, จาก 10.1016/j.amc.2007.04.091.
- Burke, E. K. and Petrovic, S. (2002). Recent research directions in automated timetabling. *European Journal of Operational Research*, 140(2), 266-280.
- Chainual, A. (2008). Ant Colony Optimisation for production scheduling in capital goods industries. Thesis M.Eng, Naresuan University, Pitsanulok.
- Deneubourg, J. L., Aron, S., Goss, S. and Pasteels, J.M. (1990). The self-organizing exploratory pattern of the argentine ant. *Journal of Insect Behavior*, 3, 159-168.
- Dorigo, M. and Gambardella, L. M. (1997). Ant colonies for the travelling salesman problem. *Biosystems*, 43(2), 73-81.

- Elbeltagi, E., Hegazy, T. and Grierson, D. (2005). Comparison among five evolutionary based optimisation algorithm. *Advanced Engineering Informatics*, 19, 43-53.
- Eusuff, M., Lansey, K. and Pasha, F. (2006). Shuffled frog-leaping algorithm: a memeticmeta-heuristic for discrete optimisation. *Engineering Optimisation*, 38(2), 129 - 154.
- Gen, M. and Cheng, R. (1997). *Genetic algorithms and engineering design*. New York: John Wiley and Sons.
- Kennedy, J. and Eberhart, R. (1995). Particle swarm optimisation. *IEEE International Conference*, 4, 1942-1948 .
- Khadwilard, A. (2007). Multiple objectives genetic algorithms for production scheduling in capital goods industries. Thesis M.Eng, Naresuan University, Pitsanulok, .
- Liong S.-Y., and Atiquzzaman, Md. (2004). Optimal design of water distribution network using shuffled complex evolution. *J Inst Eng, Singapore* 2004, 44 (1), 93-107.
- Montgomery, D.C. (1997). *Design and analysis of experiments*. New York: John Wiley and Sons.
- Pongcharoen, P. (2001). Genetic algorithms for production scheduling in capitalgoods industries. Thesis Ph.D., Faculty of Engineering, University of Newcastle upon Tyne, UK.
- Pongcharoen, P., Stewardson, D.J., Hicks, C. and Braiden, P.M. (2001). Applying designed experiments to optimize the performance of genetic algorithms used for scheduling complex products in the capital goods industry. *Journal of Applied Statistics*, 28(3), 441-455.
- Pongcharoen, P. (2004). *Project Manage: Planning, Scheduling and Controlling*. Lecture Handout, Phitsanulok: Haresuan University, Phitsanulok.
- Pongcharoen, P., Hicks, C., Braiden, P.M. and Stewardson, D.J. (2002). Determining optimum genetic algorithm parameters for scheduling the manufacturing and assembly of complex products. *International Journal of Production Economics*, 78(3), 311-322.

- Pongcharoen, P., Khadwilard, A. and Hicks, C. (2008). A genetic algorithm with a new repair process for solving multi-stage, multi-machine, multi-product scheduling problems, *Industrial Engineering and Management Systems*, 7(3), 204-213.
- Rahimi-vahed, A. and Mirzaei A. H. (2007). A hybrid multi - objective shuffled frog leaping algorithm for a mixed - model assembly line sequencing problem. In *Proceedings Computers & Industrial Engineering 2007*. N.P:n.p. Tehran, Iran.
- Socha, K., Sampels, M. and Manfrin, M. (2003). Ant Algorithms for the University Course timetabling problem with regard to the State-of-the-Art. In *Proceedings of EvoCOP 2003 - 3rd European Workshop on Evolutionary Computation in Combinatorial Optimisation*. UK: Springer-Verlag.
- Stutzle, T. and Hoos, H.H. (2000). Max-Min ant system. *Future Generation Computer Systems*, 16 (8), 889-914.
- Wang, K., Huang,L., Zhou,C. and Pang, W. (2003) . Particle swarm optimization for traveling salesmen problem. China: Jilin University.