

## บรรณานุกรม

- กาญจน์ วงศิริพงษ์. (2541). การประยุกต์ใช้จีโนทิกอัลกอริทึม จัดตารางสอนของโรงเรียน.  
วิศวกรรมสารสนับสนุนวิจัยและพัฒนา
- เขวนี สำราญพันธุ์. (2548). การประยุกต์ใช้เงนเนติกอัลกอริทึมแก้ปัญหาการบรรจุภัณฑ์  
ผลิตภัณฑ์ในคอนเทนเนอร์. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร
- ปรเมศ ชุดみな. (2544). ระบบผลิตแบบยืดหยุ่น. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พัชราภรณ์ อริยะวงศ์. การจัดเรียงเครื่องจักรในระบบการผลิตแบบยืดหยุ่นด้วยเงนเนติกอัลกอริทึม.  
วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- สรัส ตั้งไพบูลย์. (2547). การเลือกทำเลที่ตั้งโรงงานและวางแผนผังโรงงาน. สืบค้นเมื่อ  
วันที่ 17 กันยายน . จาก: [http://industrial.seed.com/itr126/itr126\\_137.asp#5](http://industrial.seed.com/itr126/itr126_137.asp#5)
- Falkenauer and Bouffoix (1991). A knowledge-based genetic algorithm for the job shop  
scheduling problem
- Ficko, M., Brezocnik, m. & Balic, J. (2004). Designing the layout of single and multiple-  
rows flexible manufacturing system by genetic algorithms. Journal of Materials  
processing Technology. (pp. 157 - 158), (pp. 150 - 158).
- Gen, M. & Cheng, R. (1997). Genetic Algorithms and engineering Design. New York:  
John Wiley and Sons.
- Goldberg, D. E. & Lingle, R. (1985). Alleles, loci and the travelling salesman problem. In  
proceedings of the First International conference on Genetic Algorithms and Their  
Applications (pp. 154-159).
- Goldberg, D. E. (1989). Genetic Algorithms in Search, Optimization, and Machine  
Learning. Massachusetts: Addison-Wesley.
- Greffensette, J. J. et al. (1985). Genetic algorithm for the travelling salesman problem. In  
Proceedings of the First International Conference on Genetic Algorithms and Their  
Applications (pp. 160-168)

- Hick, C. (2002). A genetic algorithm too for designing Manufacturing facilities in the capital goods industry. International journal of production economics 78 , (pp. 311-322).
- Muhlenbein, H., Gorges-Schleicher, M. & Kramer, O. (1992). Evolution algorithms in combinatorial optimization. Parallel Computing, 7, (pp. 65-85).
- Murata, T., Ishibuchi, H. & Tanaka, H. (1996). Genetic algorithms for flows hop scheduling problems. Computers & Industrial Engineering, 30 (4), (pp. 1061-1071).
- Nearchou, A. (2005). Meta-heuristic from nature for the loop layout design problem. International journal of production economics 101, (pp. 312-328).
- Oliver, I. M., Smith, C. J. & Holland, J. R. C. (1987). A study of permutation crossovers on the travelling salesman problem. In proceedings of the Second International Conference on Genetic Algorithms and Their Applications (pp. 225-230).
- Pongcharoen, P. (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), (pp. 441-445).
- Pongcharoen, P. (2001). Genetic Algorithms for Production Scheduling in Capital Goods Industries. Doctoral dissertation, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle.
- Pongcharoen, P., Steward son, D.J., Hicks, c. & Brained, P.M., (2001). Applying designed experiments to optimize the performance of genetic algorithms used for scheduling complex products in the optimize goods industry. Journal of Applied Statistics. 28, (pp. 441-455).
- Solimanpur, M., Perm Vern Vat and Rabi Shankar. (2005). An ant algorithm for the single row layout problem in flexible manufacturing systems. Computer & Operations Research 32, (pp. 583-598).
- Stark weather, T. et al. (1991). A comparison of genetic sequencing operators. In Proceedings of the Third International Conference on Genetic Algorithms (pp. 69-76).
- Syswerda, G. (1996). Scheduling optimization using genetic algorithm. In L. Davis (Ed.), Handbook of Genetic Algorithm (pp. 332-349), New York: Van No strand Reinhold.

- Tralle, D. (2000). **Analyzing of Genetic Operations in Genetic Algorithms Applied to Optimization of Manufacturing Systems.** Undergraduate project, university of Newcastle upon Tyne, Newcastle.
- Whitley, D., Stark weather, T. & Fuquay, D. (1989). **Scheduling problems and the travelling salesman:** the genetic edge recombination operator, In Proceedings of the Third International Conference on Genetic Algorithms (pp.133-140)

