



บรรณานุกรม

- กนกวรรณ กันทามาม และณรงค์ธร พินทอง. (2554). การจัดสรรท่าเรือแบบเว้าแหว่งซึ่งมีลักษณะการเทียบท่าแบบผสมโดยใช้แบบจำลองการโปรแกรมทางคณิตศาสตร์. ปรินฎยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตร., มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- กรมเจ้าท่า. (ม.ป.ป.). ท่าเรือระหว่างประเทศ. สืบค้นเมื่อ 23 พฤศจิกายน 2555, จาก <http://www.pe.eng.ku.ac.th/files/semimar/2011/Group12/ShipPortal.html>
- จักรกฤษณ์ แสงแก้ว. (2549). การเขียนโปรแกรมภาษาไพธอนด้วยตัวเอง. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น).
- ชาญณรงค์ สายแก้ว. (2555). สถิติและการออกแบบการทดลองเชิงวิศวกรรม. ขอนแก่น: หน่วยสารบรรณ งานบริการและธุรการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ท่าเรือแหลมฉบัง. (ม.ป.ป.). ท่าเรือแหลมฉบัง. สืบค้นเมื่อ 23 พฤศจิกายน 2555, จาก <http://www.laemchabangport.com>
- ท่าเรือแหลมฉบังเขตพื้นที่ 3 . (ม.ป.ป.). ขนาดเรือบรรทุกทุกสินค้า. สืบค้นเมื่อ 23 พฤศจิกายน 2555, จาก http://www.laemchabangportphase3.com/know_04.html
- ธีรวัชร แก้วเปี้ย และขวัญนิธิ คำเมือง. (2556). การแก้ปัญหาการจัดสรรท่าเทียบเรือแบบผสมโดยวิธีการเลียนแบบการรวมกลุ่มของฝูงปลา. ใน การประชุมวิชาการชา่ยงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2556 (หน้า 919-927). มหาวิทยาลัยมหิดล นครปฐม: พัทยา ชลบุรี.
- นิลวรรณ ชุ่มฤทธิ์. (2554). สถิติวิศวกรรม. กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดดูเคชั่น.
- ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา และพงศ์ชนัน เหลืองไพบุลย์. (2551). การออกแบบและวิเคราะห์การทดลอง. กรุงเทพฯ: ท็อป.
- ปารเมศ ชูติมา. (2545). การออกแบบการทดลองทางวิศวกรรม. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Bierwirth, C. and Meisel, F. (2010). A survey of berth allocation and quay crane scheduling problems in container terminals. *European journal of operational research*, 202(3), 615-627.
- Cai, Y. (2010). Artificial fish school algorithm applied in a combinatorial optimization problem. *I.J. intelligent systems and applications*, 1, 37-43.

- Chen, J. H., Lee, D.-H. and Cao, J. X. (2011). Heuristics for quay crane scheduling at indented berth. *Transportation research part E: Logistics and transportation review*, 47(6), 1005-1020.
- Cheng, Y., Jiang, M. and Yuan, D. (2009). Novel clustering algorithms based on improved artificial fish swarm algorithm. *Sixth international conference on fuzzy systems and knowledge discovery*, 2009, 141-145.
- Cheong, C. Y., Tan, K. C., Liu, D. K. and Lin, C. J. (2008). Multi-objective and prioritized berth allocation in container ports. *Annals of operations research*, 180(1), 63-103.
- Dai, J., Lin, W., Moorthy, R. and Teo, C.-P. (2008). Berth allocation planning optimization in container terminals. *International series in operations research & management science*, 119, 69-104.
- Farzi, S. (2009). Efficient job scheduling in grid computing with modified artificial fish swarm algorithm. *International journal of computer theory and engineering*, 1, 1793-8201.
- Fernandes, E. M. G. P., Martins, T. F. M. C. and Rocha, A. M. A. C. (2009). Fish swarm intelligent algorithm for bound constrained global optimization. *International conference on computational and mathematical methods in science and engineering*, 2009, 461-472.
- Hansen, P., Oguz, C. and Mladenovic, N. (2008). Variable neighborhood search for minimum cost berth allocation. *European journal of operational research*, 191(3), 636-649.
- He, D., Qu, L. and Guo, X. (2009). Artificial fish-school algorithm for integer programming. *International conference on information engineering and computer science (ICIECS)*, 2009, 1-4.
- Hu, J., Zeng, X. and Xiao, J. (2010). Artificial fish school algorithm for function optimization. *International conference on information engineering and computer science (ICIECS)*, 2010, 1-4.
- Hunter, J.S. (1985). Statistical design applied to product design. *Journal of Quality Technology*, 17(4), 210-221.

- Imai, A., Nishimura, E. and Papadimitriou, S. (2001). The dynamic berth allocation problem for a container port. *Transportation Research Part B*, 2001, 401-417.
- Imai, A., Nishimura, E. and Papadimitriou, S. (2005a). Corrigendum to "The dynamic berth allocation problem for a container port". *Transportation Research Part B: Methodological*, 39(3), 197.
- Imai, A., Nishimura, E., Hattori, M. and Papadimitriou, S. (2006). Berth allocation at indented berths for mega-containerships. *European Journal of Operational Research*, 179(2), 579-593.
- Imai, A., Sun, X., Nishimura, E. and Papadimitriou, S. (2005b). Berth allocation in a container port: using a continuous location space approach. *Transportation Research Part B: Methodological*, 39(3), 199-221.
- Imai, A., Zhang, J.-T., Nishimura, E. and Papadimitriou, S. (2007). The berth allocation problem with service time and delay time objectives. *Maritime Economics & Logistics*, 9(4), 269-290.
- Jean-François Cordeau, G. L. and Pasquale Legatoya, L. M. (2005). Models and Tabu Search Heuristics for the Berth Allocation Problem. *Transportation Science*, 39(4), 526-538.
- Jian-ping, W. and H. Meng-jie. (2009). A solution for TSP based on artificial fish algorithm. *Computational Intelligence and Natural Computing*, 2009, 26-29.
- Jiang, M. and Cheng, Y. (2010). Simulated annealing artificial fish swarm algorithm. *Proceedings of the 8th world congress on intelligent control and automation*, 2010, 1590-1593.
- Jiang, M., Yuan, D. and Cheng, Y. (2009). Improved artificial fish swarm algorithm. *Fifth international conference on natural computation*, 2009, 281-285.
- Jin, Q., Li-xin, M., Feng, S. and Chang-bin, C. (2009). Model and algorithm for the berth allocation problem with time windows. *Institute of Electrical and Electronics Engineers*, 2009, 4947-4950.
- Lee, D.-H., Chen, J. H. and Cao, J. X. (2010). The continuous berth allocation problem: A greedy randomized adaptive search solution. *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, 46(6), 1017-1029.

- Li XL. (2003). **A new intelligent optimization-artificial fish swarm algorithm**. Doctoral dissertation Ph.D., Zhejiang University, China.
- Li LX, Shao ZJ. and Qian JX. (2002). An optimizing method based on autonomous animals: fish-swarm algorithm. *Syst Eng Theory Practice*, 22(11), 32-38.
- Ligteringen, H., Winkel Buiters, T. and Vermeer, A. (2002). Ceres-paragon container terminal in the port of Amsterdam design and realisation of a high-productivity terminal. 30th PIANC-AIPCN congress 2002 Sydney N.S.W. Institution of engineers, 2002, 292-300.
- Ma, X. and Liu, Q. (2009). An artificial fish swarm algorithm for steiner tree problem. *Fuzzy Systems*, 2009. FUZZ-IEEE 2009. IEEE International Conference, 2009, 59-63.
- Montgomery, D.C. (1999). Experimental design for product and process design and development. *Journal of the Royal Statistical Society*, 48, 159-177.
- Moorthy, R. and Teo, C.-P. (2006). Berth management in container terminal: The template design problem. *OR Spectrum*, 28(4), 495-518.
- Neshat, M., Sepidnam, G., Sargolzaei, M. and Toosi, A. N. (2012). Artificial fish swarm algorithm: A survey of the state-of-the-art, hybridization, combinatorial and indicative applications. Springer Science, 2012, 208-215.
- Seyedalizadeh Ganji, S. R., Babazadeh, A. and Arabshahi, N. (2010). Analysis of the continuous berth allocation problem in container ports using a genetic algorithm. *Journal of Marine Science and Technology*, 15(4), 408-416.
- Tian, W. and Tian, Y. (2009). An improved artificial fish swarm algorithm for resource leveling. *International conference on management and service science*, 2009, 1-4.
- Vis, I. F. A. and Anholts, R. G. (2010). Performance analysis of berth configurations at container terminals. *OR Spectrum*, 32(3), 453-476.
- Wang, F. and Lim, A. (2007). A stochastic beam search for the berth allocation problem. *Decision Support Systems*, 42(4), 2186-2196.

- Wang, S. and Meng, B. (2007). Resource allocation and scheduling problem based on genetic algorithm and ant colony optimization. *Advances in Knowledge Discovery and Data Mining*, 4426, 879-886.
- Zhu, K. and Jiang, M. (2010). The optimization of job shop scheduling problem based on artificial fish swarm algorithm with tabu search strategy. *Third International Workshop on Advanced Computational Intelligence*, 2010, 323-327.

