



## บรรณานุกรม

- ทศพล รัตน์นิยมชัย (2549). การวางแผนระบบจำหน่ายกำลังไฟฟ้าโดยใช้ตัวฟื้นฟูแรงดันพลวัต. *วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี*. 123-125.
- ธนัดชัย กุลวรวานิชพงษ์ (2549). ระบบส่งจ่ายกำลังไฟฟ้า. เอกสารประกอบการสอน สาขาวิชา *วิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี*. 143-145.
- ธนัดชัย กุลวรวานิชพงษ์ (2549). เทคนิคการหาค่าเหมาะที่สุด. เอกสารประกอบการสอน สาขาวิชา *วิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี*. 103-107.
- อุดมศักดิ์ ทองกระจาย และ ธนัดชัย กุลวรวานิชพงษ์ (2550). การคำนวณการไหลของกำลังไฟฟ้า โดยใช้เทคนิคการถ่ายโอน โหลด. *การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 30 (EECON30)*. 229-232.
- อุดมศักดิ์ ทองกระจาย และ ธนัดชัย กุลวรวานิชพงษ์ (2550). เทคนิคการถ่ายโอน โหลดสำหรับการคำนวณการไหลของกำลังไฟฟ้า. *การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษา มทส. ครั้งที่ 1*.
- AlHajri, M.F., AlRashidi, M.R., and El-Hawary, M.E. (2007). A novel discrete particle swarm optimization algorithm for optimal capacitor placement and sizing. *IEEE Trans. Power Systems*. 1286-1289.
- Chakravorty, M., and Das, D. (2001) Voltage stability analysis of radial distribution networks. *Electrical Power & Energy Systems*. 129-135.
- Chang, C.S., Chan, T.T., and Ho, S.L. (1993). AI applications and solution techniques for AC-railway-system control and simulation. *IEE Proc. B*. 140(3): 166-176.
- Chiou, J.P., Chang, C.F., and Su, C.T. (2004). Ant direction Hybrid differential evolution for solving large capacitor placement problems. *IEEE Trans. Power Systems*. 19(4): 1794-1800.
- Chung, C.Y., Tse, C.T., and David, A.K. (1997). New load flow technique based on load transfer and load buses elimination. *Proc. 4<sup>th</sup> APSCOM'97 Int. Conf. Advances in power system control, Operation and Management*. 614-619.

- Das, D. (2002). Reactive power compensation for radial distribution networks using genetic algorithm. **Electrical Power & Energy Systems**. 573-581.
- Das, D. (2008). Optimal placement of capacitors in radial distribution system using a Fuzzy-GA method. **Electrical Power & Energy Systems**. 1-7.
- Das, D., Kothari, D.P., and Kalam, A. (1995). Simple and efficient method for load flow solution of radial distribution networks. **Electrical Power & Energy Systems**. 17(5): 335-346.
- Gallego, R.A., Monticelli, A., and Romeo, R. (2001). Optimal capacitor placement in radial distribution networks. **IEEE Trans. Power Systems**. 16(4): 630-637.
- Haque, M.H. (1999). Capacitor placement in radial distribution systems for loss reduction. **IEE Proc. Generation Transmission and Distribution**. 146(5): 501-505.
- Haque, M.H. (2000). A general load flow method for distribution systems. **Electrical Power Systems Reserch**. 54: 47-54.
- Huang, Y.C., Yang, H.T., and Huang, C.L. (1996). Solving the capacitor placement problem in radial distribution system using tabu search approach. **IEEE Trans. Power Systems**. 11(4): 1868-1873.
- Jawad Talad (1995). Modeling and elimination of load buses in power flow solutions. **IEEE Trans. Power Systems**. 10(3): 1154-1158.
- Keyhani, A., Abur, A., and Hao, S. (1989). Evaluation of power flow techniques for personal computers. **IEEE Trans. Power Systems**. 817-826.
- Khodr, H.M., Olsina, F.G., De Oliveira-De Jesus, P.M., and Yusta, J.M. (2007). Maximum savings approach for location and sizing of capacitors in distribution systems. **Electrical Power & Energy Systems**. 1-12.
- Koester, D.P., Ranka, S., and Fox, G.C. (1994). A parallel Gauss-Seidel algorithms for sparse power system matrices. **IEEE Trans. Power Systems**. 184-193.
- Ng, H.N., Salama, M.M.A., and Chikhani, A.Y. (2000). Capacitor allocation by approximate reasoning: fuzzy capacitor placement. **IEEE Trans. Power Delivery**. 15(1): 393-398.
- Prakash, K., and and Sydulu M. (2007). Particle swarm optimization based capacitor placement on radial distribution systems. **IEEE Trans. Power Systems**. 1-5.
- Reddy, V.V.K., and Sydulu M. (2007). Index and GA based optimal location and sizing of distribution system capacitors. **IEEE Trans. Power Systems**. 1-4.

- Salama, M.M.A., and Chikhani, A.Y. (1993). A simplified network approach the var control problem for radial distribution systems. **IEEE Trans. Power Delivery.** 8(3): 1529-1535.
- Sharaf, A.M., and Ibrahim, S.T. (1996). Optimal capacitor placement in distribution networks. **Electric Power Systems Research.** 181-187.
- Su, C.T., and Tsai, C.C. (1996). A new fuzzy-reasoning approach to optimum capacitor allocation for primary distribution systems. **IEEE Proc. Int. Conf. Industrial Technology.** 237-241.
- Thongkrajay, U., and Kulworawanichpong, T. (2008). Convergence Improvement of Gauss-Seidel Power Flow Solution Using Load Transfer Technique. **In Proceedings of the IASTED International Conference on Modelling, Identification and Control (MIC 2008).** 1-6.
- Tyagi, B., and Srivastava, S.C. (2006). A method for optimal placement of reactive sorces & reactive power procurement in competitive electricity markets. **IEEE Trans. Power Systems.** 1-6.
- Zhang, W., and Tolbert, L.M. (2005). Survey of reactive power planning methods **IEEE Trans. Power Systems.** 1-11.