

รายการอ้างอิง

- [1] Sawatpipat, P. and Tayjasanant, T., Fault classification for Thailand's transmission lines based on wavelet transform, ECTI CON, 2010.
- [2] Fukui, C. and Kawakami, J., An expert system for fault section estimation using information from protective relay and circuit breaker, IEEE Transactions on Power Delivery, 1, 4 (October 1986) : 83-91.
- [3] Yongli, Z., Yang, Y. H., Hogg, B. W., Zhang, W. Q. and Gao, S., An expert system for power system fault analysis, IEEE Transactions on Power Systems, 9, 1 (February 1994) : 503-509.
- [4] Girgis, A. A. and Johns, M. B., A hybrid expert system for faulted section identification, fault type classification and selection of fault location algorithms, IEEE Transactions on Power Delivery, 4, 2 (April 1989) : 978-985.
- [5] Kumano, S., Ito, H., Goda, T., Uekubo, Y., Kyomoto, S., Kourogi, H. and Ariura, Y. Development of expert system for operation at substation, IEEE Transactions on Power Delivery, 8, 1 (January 1993) : 56-65.
- [6] Kezunovic, M., Practical applications of automated fault analysis, International Conference on Power System Technology, 2, (2000) : 819-824.
- [7] McArthur, S. D. J., McDonald, J. R., Bell, S. C. and Burt, G. M., Expert systems and model based reasoning for protection performance analysis, IEE Colloquium on Artificial Intelligence Applications in Power Systems, pp. 1/1-1/4, 1995.
- [8] Luo, X., and Kezunovic, M., Automated analysis of digital relay data based on expert system, IEEE Russia Power Tech, pp. 1-6, 2005.
- [9] Kimura, T., Nishimatsu, S., Ueki, Y. and Fukuyama, Y., Development of an expert system for estimating fault section in control center based on protective system simulation, IEEE Transactions on Power Delivery, 7, 1 (January 1992) : 167-172.
- [10] Dongyuan, S., Xinghua, W. and Xianzhong, D. X., Road to the integrated protective relaying fault information system, IEEE Power Engineering Society General Meeting, 1, (2003).

- [11] Styvaktakis, E., Bollen, M. H. J. and Gu, I. Y. H., Expert system for classification and analysis of power system events, IEEE Transactions on Power Delivery, 17, 2 (April 2002) : 423-428.
- [12] Zin, A. A. M. and Karim, S. P. A., The application of fault signature analysis in Tenaga Nasional Berhad Malaysia, IEEE Transactions on Power Delivery, 22, 4 (October 2007) : 2047-2056.
- [13] การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, มาตรฐานแบบระบบควบคุมและป้องกันสถานีไฟฟ้าแรงสูง, มีนาคม, 2550
- [14] การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, คู่มือมาตรฐานการกำหนด Switching Number, กุมภาพันธ์, 2551
- [15] IEEE Std C37.111-1999 IEEE Standard Common Format for Transient Data Exchange (COMTRADE) for Power, March. 1999
- [16] นารทดา จันทโรจวงศ์, การพัฒนาแนวทางสำหรับการเลือกใช้หรือโครงสร้างระบบผู้เชี่ยวชาญ, วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533
- [17] วิลาศ วุวงศ์ และ บุญเยี่ยม ศิริเนาวกุล, ระบบผู้เชี่ยวชาญ, ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม, 2535

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์



นายจิรายุทธ์ กิตติจันทรรัตน์ เกิดวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2530 ที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร เข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2548 สำเร็จการศึกษาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2551 ต่อจากนั้น ได้เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2552 และสำเร็จการศึกษาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2553

บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ Kittijanratana, J. and Hooncharuen N., "Fault Equipment Analysis on Transmission Network Using an Expert System," in the 33th Electrical Engineering Conference (EECON-33), Chiang Mai, Thailand, Dec 1 – 3, 2010.

