

เอกสารอ้างอิง

- [1] **พร้อมศักดิ์ อภิตติกุล** จงรัชย์ บุญเลี้ยง และ พูลเกียรติ์ นาคะวิวัฒน์ “ข้อต่อสายเคเบิลแรงดันสูง XLPE สำหรับการทดสอบดิสชาร์จบางส่วน ตอนที่ 1: การออกแบบและสร้างข้อต่อสายเคเบิล” การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ 24, 22-23 พฤศจิกายน 2544, หน้า 77-82.
- [2] **พร้อมศักดิ์ อภิตติกุล** จงรัชย์ บุญเลี้ยง และ พูลเกียรติ์ นาคะวิวัฒน์ “ข้อต่อ สายเคเบิลแรงดันสูง XLPE สำหรับการทดสอบดิสชาร์จบางส่วน ตอนที่ 2: การทดสอบดิสชาร์จบางส่วนในสายเคเบิล” การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ 24, 22-23 พฤศจิกายน 2544, หน้า 83-88.
- [3] รศ.ดร.อภิชาติ เทิดไฉน. 2541. มอเตอร์ (Motor). เอกสารเผยแพร่ ชุดประสิทธิภาพการใช้พลังงาน. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : สำนักกำกับและอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
- [4] ผศ.ศุภชัย สุรินทร์วงศ์. 2544. เครื่องกลไฟฟ้า 4 เล่ม 1 อินดักชันมอเตอร์ระบบไฟ 3 เฟส. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)
- [5] **Apiratikul, P.**; Boonchiam, P.; Plangklang, B.; Suwanasri, T.; Partial Discharge Measurement for Cable Terminators of XLPE Power Cable Solid Dielectrics, 2007. ICSD '07. IEEE International Conference on 8-13 July 2007 Page: 573 - 576
- [6] Austin Hughes. 1993. Electric Motor and Drive (Fundamentals Type and application). 2nded. Great Britain : British Libraly Cataloguing in Publication Data
- [7] Arnold D P, Herrault F, Zana I, Galle P, Park JW, Das S, Lang J H, Allen M G 2006 “Design optimization of an 8 W, microscale, axial-flux, permanent-magnet generator *J. Micromech. Microeng.* 16 S290– S296
- [8] Boonseng, C.; **Apiratikul, P.**; “A low cost approach to design the Tesla transformer for testing of insulating materials Electrical Insulating Materials”, 2001. (ISEIM 2001). Proceedings of 2001 International Symposium on 19-22 Nov. 2001 Page: 332 – 335
- [9] Boonseng, C.; Chompoo-Inwai, C.; Kinnares, V.; Nakawiwat, K.; **Apiratikul, P.**; “Failure analysis of dielectric of low voltage power capacitors due to related harmonic resonance effects” Power Engineering Society Winter Meeting, 2001. IEEE Volume 3, 28 Jan.-1 Feb. 2001 vol.3 Page:1003 - 1008
- [10] Boonseng, C.; **Apiratikul, P.**; Phanomsarnrin, C.; “A low cost approach to design the Tesla transformer for testing of insulating materials and industrial applications Electrical Insulation”,

2002. Conference Record of the 2002 IEEE International Symposium on 7-10 April 2002 Page: 248 – 251
- [11] Boonseng, C.; **Apiratikul, P.**; Nakaviwat, K.; “A high voltage cables terminator for partial discharge and dielectric loss measurement Electrical Insulation”, 2002. Conference Record of the 2002 IEEE International Symposium on 7-10 April 2002 Page: 62 – 65
- [12] Boonchiam, Paisan; **Apiratikul, Promsak**; Mithulananthan, Nadarajah; “Detailed Analysis of Load Voltage Compensation for Dynamic Voltage Restorers” TENCON 2006. 2006 IEEE Region 10 Conference Nov. 2006 Page(s):1 – 4
- [13] Holmes A S, Hong G, Pullen K R 2005 Axialflux “permanent magnet machines for micropower Generation” *J. Microelectromech Syst.* 14 54–62
- [14] Herrault F, Ji C-H, Kim S-H, Wu X, Allen M G 2008 “A microfluidic-electric package for power MEMS generators *Proc. 21st IEEE International Conference on Micro Electro Mech. Systems (Tucson, Arizona, 13–17 January 2008)* 112–115
- [15] M.G. Say, "The performance and design of alternating current machines", 2nd Ed, Pitman, London, 1948, pp 181-237
- [16] Mohan, Undeland, Robbins, "Power electronics", 2nd Ed, Wiley, New York, 1995, pp 103-114
- [17] Nakaviwat, K.; Kumpiranont, S.; Boonseng, C.; **Apiratikul, P.**; Kunakorn, A.; “A cable terminator for partial discharge and dielectric loss measurements Electrical Insulating Materials”, 2001. (ISEIM 2001). Proceedings of 2001 International Symposium on 19-22 Nov. 2001 Page: 528 - 531
- [18] Plangklang, B.; **Apiratikul, P.**; Boonchiam, P.; A Low-Cost High Performance Tesla Transformer for testing 115 kV Line Post Insulator” Power System Technology”, 2006. PowerCon 2006. International Conference on Oct. 2006 Page: 1 – 5
- [19] Poolkiat Nakaviwat, Numyuth Songtanapitak, Paisan Boonchiam, Boonyang Plangklang and **Promsak Apiratikul**, Control and Management of Power Use in RMUTT Campus for Reducing the Energy Costs, 5th EMSES2008 International Conference, Pattaya, Thailand.
- [20] Plueksawan, W., **Apiratikul, P.**, Boonchiam, P., Plangklang, B., “Partial discharge pattern analysis in cylindrical insulators model of transformer” International Conference on Condition Monitoring and Diagnosis, 2008. CMD 2008. 21-24 April 2008 Page(s):113 - 117
- [21] Holmes A S, Hong G, Pullen K R 2005 Axialflux “permanent magnet machines for micropower Generation” *J. Microelectromech Syst.* 14 54–62

- [22] Herrault F, Ji C-H, Kim S-H, Wu X, Allen M G 2008 “A microfluidic-electric package for power MEMS generators *Proc. 21st IEEE International Conference on Micro Electro Mech. Systems (Tucson, Arizona, 13–17 January 2008)* 112–115