

เอกสารอ้างอิง

- [กัมปนาท รตเวสสนันท์, 2004] กัมปนาท รตเวสสนันท์ “เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1” เอกสารประกอบการเรียนกระบวนวิชา 252223 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2004
- [กัมปนาท รตเวสสนันท์, 2007] กัมปนาท รตเวสสนันท์ “เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2” เอกสารประกอบการเรียนกระบวนวิชา 252321 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2007
- [กิตติกร สาสุจิตต์, 2009] กิตติกร สาสุจิตต์, ณัฐฉา ดุษฎี, ธเนศ ไชยชนะ, นิกราน หอมดวง และทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์ “การประเมินศักยภาพการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม กรณีศึกษา: โครงการหลวงแม่แฮ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่” การประชุมวิชาการเรื่อง การถ่ายทอดพลังงานความร้อนและมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อน (ครั้งที่ 8) ณ โพธิ์วัดลีรีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดเชียงราย 12-13 มีนาคม 2009
- [ณัฐฉา ดุษฎี, 2007] ณัฐฉา ดุษฎี, ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์, นิรันดร์ สุวรรณสิทธิ์, เสรีกัญวานกิจ, อภิชาติ สวนคำทอง และเพชร เกตุเชื้อจีน “รายงานการวิจัยเรื่อง การศึกษาศักยภาพการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมในเขตภาคเหนือตอนบน” ศูนย์วิจัยพลังงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2007
- [เดช ดำรงค์ศักดิ์, 2005] เดช ดำรงค์ศักดิ์ และยงยศ วุฑฒิกโกวิท “การวิเคราะห์ศักยภาพการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานลมในเชียงใหม่” วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2005 หน้า 106

- [ธนศ ไชยชนะ, 2008] ธนศ ไชยชนะ และคณะ “การวิเคราะห์ศักยภาพพลังงานลม โดยใช้วิธีการแจกแจงแบบ Weibull และ Rayleigh กรณีศึกษาที่โครงการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ คอยม่อนล้าน เชียงใหม่” การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 5 2008
- [ยงยศ วุฒิโกวิทย์, 2005] ยงยศ วุฒิโกวิทย์ “การวิเคราะห์ศักยภาพการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานลมในเชียงใหม่” วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2005
- [ยุทธนา จันทศิลา, 2008] ยุทธนา จันทศิลา “การพัฒนาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบเหนี่ยวนำที่ใช้ระบบแรงขับจากลมธรรมชาติ” วิทยานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 2008
- [वलันต์ ปินะเต, 2010] วลันต์ ปินะเต “การประเมินศักยภาพการผลิตไฟฟ้าจากฟาร์มกังหันลมที่บริเวณ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่” วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2010
- [อนูรัตน์ เทวตา, 2007] อนูรัตน์ เทวตา “รายงานการวิจัยเรื่อง โครงการเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยกังหันน้ำ” มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ 2007 หน้า 79
- [Aswin Pasusaritakon, 2008] Aswin Pasusaritakon and Sumpun Chaitep, “Low Speed Permanent Magnet Generator”, The 2nd Symposium on Engineering and Architecture for the Sustainable Development in the Greater Mekong Sub-Region, Souphanouvong University, LAO P.D.R., March 2008, p.126-129.

- [Chan TF, 2007] Chan TF, Lai LL, “An Axial-Flux Permanent-Magnet Synchronous Generator for a Direct-Coupled Wind-Turbine System”, IEEE Trans. Energy Conversion, Vol.22 No.1, 2007, p.86-94.
- [Chang-Chou Hwang, 2009] Chang-Chou Hwang, Ping-Lun Li, Chuang, F.C., Cheng-Tsung Liu, Kuo-Hua Huang, “Optimization for Reduction of Torque Ripple in an Axial Flux Permanent Magnet Machine”, IEEE Trans. Magnetics, Vol.45 No.3, March 2009, p.1760-1763.
- [Hosseini SM, 2008] Hosseini SM, Agha-Mirsalim M, Mirzaei M, “Design, Prototyping, and Analysis of a Low Cost Axial-Flux Coreless Permanent-Magnet Generator”, IEEE Trans. Magnetics, Vol.44 No.1, January 2008, p. 75-80.
- [HyperPhysics, 2014] HyperPhysics, “Lead-Acid Battery”, <http://hyperphysics.phy-astr.gsu.edu/hbase/electric/leadacid.html#c1>, 2014.
- [Javadi S, 2008] Saeid Javadi, Mojtaba Mirsalim, “A Coreless Axial-Flux Permanent-Magnet Generator for Automotive Applications”, IEEE Trans. Magnetics, Vol.44 No.12, December 2008, p. 4591-4598.
- [Magcraft, 2007] Magcraft, “Permanent Magnet Selection and Design Handbook”, <http://www.rare-earth-magnets.com/content/pdf/PermanentMagnet-Selection-and-Design-Handbook.pdf>, April 2007.
- [Mohammad T. A., 2013] Mohammad Taufiqul Arif, Amanullah M. T. Oo and A. B. M. Shawakat Ali, “Estimation of Energy Storage and Its Feasibility Analysis” Energy Storage Technologies and Applications, InTech, January 23, 2013. p. 41-78. ISBN 978-953-51-0951-8

- [Onder Ozgener, 2005] Onder Ozgener, "A small wind turbine system (SWTS) Application and its performance Analysis", Energy Conversion and Management, Ege University, Turkey, July 2006, p.1326-1337.
- [Tanate Chaichana, 2005] Tanate Chaichana, Sumpun Chaitep and Wasan Jompakdee. "The Characteristic Testing of the excited and permanent magnetic fields generator" 3rd Aerospace Engineering Conference of Thailand, Kasetsart University, Bangkok, March 17-18, 2005.
- [V. G. Welsby, 1960] V. G. Welsby. "The theory and design of inductance coils" MacDonald & Company, London Eng, 1960. 232.
- [Virtic P, 2008] Virtic P, Pisek P, Marcic T, Hadziselimovic M, Stumberger B, "Analytical Analysis of Magnetic Field and Back Electromotive Force Calculation of an Axial-Flux Permanent Magnet Synchronous Generator with Coreless Stator", IEEE Trans. Magnetics, Vol.44 No.11, November 2008, p. 4333-4336.
- [Yicheng Chen, 2004] Yicheng Chen, Pragasen Pillay, Azeem Khan, "PM Wind Generator Comparison of Different Topologies", Industry Applications Conference record by IEEE, Vol.3, Oct 3-7, 2004, p. 1405-1412.

ลิขสิทธิ์โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved