

บรรณานุกรม

- ธวัชชัย พัฒชนะ. (2544). การประเมินสมรรถนะปีกหมุนที่มีหน้าตัดแบบ เอ็น เอ ซี เอ 0012บี. ปรินญาวิศวกรรมมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร. (2541). กลศาสตร์ของไหล. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- พงษ์ศิริ จริญนัท และสัมพันธ์ ไชยเทพ. (2546). การปรับปรุงและประเมินประสิทธิภาพของใบพัดหน้าตัดรูปแพนอากาศใช้กับอุโมงค์ลมความเร็วต่ำแบบเปิด. การประชุมวิชาการองค์การเครือข่ายวิศวกรรมการบินและอวกาศครั้งที่ 1 โรงเรียนนายเรืออากาศ. กทม.
- วิทยา มูลเมือง และ อิศรัฐ เวียงอำพล. (2538). การออกแบบสร้างและทดสอบกลไกปรับมุมของใบพัด. ปรินญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สัมพันธ์ ไชยเทพ. (2535). อากาศพลศาสตร์เบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2. เชียงใหม่ : โครงการจัดตั้งสาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ และการบินอวกาศ, คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สัมพันธ์ ไชยเทพ. (2527). การทดลองสร้างปรับปรุงและประเมินประสิทธิภาพอุโมงค์ลมความเร็วต่ำ. รายงานการวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ASHRAE. (1997). *Fundamentals Handbook (SI) Duct Design*. 32.29-32.47.
- Cook, N.J.,(1978) Determination of the model scale factor in wind tunnel simulations of the adiabatic atmospheric boundary-layer. *J. Ind. Aerodyn.* 2, 311-321
- Dally, J.W.; Riley, W.F. and McConnell, K.G. (1993). *Instrumentation for Engineering Measurements*. Singapore : John Wiley & Sons.
- Dougherty, R. L; Finnemore, E. J. and Franzini, J. B. (1985). *Fluid Mechanics with Engineering Applications*. 8th Edition. Singapore : McGraw-Hill.
- Douglas, A. and Saarlal, M. (1996). *Introduction to Aerospace Propulsion*. New Jersey : Prentice Hall.
- Eck, B. (1973). *Fans*. Oxford : Pergamon Press.
- Eckert, W. T. Mort, K. W. and Jope, J. (1976). Aerodynamic Design Guidelines and Computer Program for Estimation of Subsonic Wind Tunnel Performance. *NASA TN D-8243*.

- Gorlin, S. M. and Sieminger, I. I. (1966). *Wind Tunnels and Their Instrumentation*. Jerusalem : S. Monson.
- Habali, S.M. and Saleh I.A. (2000). Local design, testing and manufacturing of small mixed airfoil wind turbine blades of glass fiber reinforced plastics Part I : Design of the blade and roof. *Energy Conversion and Management*. 41, 249-280.
- Larrabee, E. E. and French, S. E. (1983). Minimum induced loss windmills and propellers. *Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics*. 67, 317-327.
- Lysen, E. H. (1982). *Introduction to Wind Energy*. Amersfoort, SWD Steering Committee Wind Energy for Developing Countries, Netherlands.
- McCormick, B.W. (1995). *Aerodynamics, Aeronautics, and Flight Mechanics*. New York: John Wiley & son
- Pimpin, A., and Bunyajitradulya, A. (1999). The Design and Development of The FMRL 60 X 18 cm² Wide-Angle Screened-Diffuser Blower Tunnel Part I: General Design Consideration. *Proceeding of the 13th National Mechanical Engineering Conference*.
- Pope, A. and Harper, J.J. (1966). *Low Speed Wind-Tunnel Testing*. New York: John Wileys & Sons.
- Rice, M.S. (1971). *Handbook of Airfoil Section*. Wiscosin : Hector.
- Sakulyanontvittaya, T.; Ngow, P.; Prasartkarnkha, A.; Chalokepunrat, S.; Pimpin, A. and Bunyajitradulya, A. (1999). The Design and Development of The FMRL 60 X 18 cm² Wide-Angle Screened-Diffuser Blower Tunnel Part III: The Settling Chamber, The Contraction and The Wind Tunnel. *Proceeding of the 13th National Mechanical Engineering Conference*.
- Sathapornnanon, S.; Wattanawanichakorn, A.; Trakulmaipol, S.; Lumluksana-paiboon, M.; Pimpin, A. and Bunyajitradulya, A. (1999). The Design and Development of The FMRL 60 X 18 cm² Wide-Angle Screened-Diffuser Blower Tunnel Part II: The Screened Diffuser. *Proceeding of the 13th National Mechanical Engineering Conference*.
- Streeter, V. L. and Wylie, E. B. (1983). *Fluid Mechanics*. Singapore : McGraw-Hill.
- Wittner, A. R. and Moller, S. V. (2000). Characteristics of the low-speed wind tunnel of the UNNE. *Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics*. 84, 307-320.