

6. ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY

- [1] HRABOVCOVÁ, V. - RAFAJDUS, P. - JANOUŠEK, L.: *Elektrické stroje v teórii a príkladoch*. Žilinská univerzita 1998, ISBN 80-7100-544-4.
- [2] HRABOVCOVÁ, V. - RAFAJDUS, P. - FRANKO, M. - HUDÁK, P.: *Meranie a modelovanie elektrických strojov*. Žilinská univerzita 2004, ISBN 80-8070-229-2.
- [3] BAŠTA, J. - CHLÁDEK, J. - MAYER, I.: *Teorie elektrických strojů*. SNTL, ALFA, Praha 1968.
- [4] KOPYLOV, I.P.: *Stavba elektrických strojů*, SNTL Praha 1988
- [5] CIGÁNEK, L.: *Stavba elektrických strojů*, SNTL Praha 1958
- [6] HRABOVCOVÁ, V. - JANOUŠEK, L. - RAFAJDUS, P. - LIČKO, M.: *Moderné elektrické stroje*. EDIS-vydavateľstvo ŽU, Žilinská univerzita, ISBN 80 - 7100 - 809 - 5 , máj 2001.
- [7] BRŠLICA, V. - HRABOVCOVÁ, V. - POLIAK, J.: *Elektrické stroje a prístroje. Laboratórne a výpočtové cvičenia*. BRATISLAVA, ALFA 1984.
- [8] HRABOVCOVÁ, V. - LIČKO, M.: *Reluktančný synchronný motor*, EDIS-vydavateľstvo ŽU, Žilinská univerzita, monografia, ISBN 80-7100-891-5, 2001.
- [9] BAŠTA, J. - KULDA, V. - MĚŘIČKA, J. a kolektív: *Měření na elektrických strojích - 1. všeobecná část*. SNTL Praha 1959.
- [10] BAŠTA, J. - KULDA, V. - ZOUBEK, Z. - KOPEČEK, J. a kolektív: *Měření na elektrických strojích - 2. Měření na transformátorech*. SNTL Praha 1959.
- [11] BAŠTA, J. - KULDA, V. - DVOŘÁK, F. a kolektív: *Měření na elektrických strojích - 3. Měření na stejnosměrných strojích*. SNTL Praha 1961.
- [12] BAŠTA, J. - KULDA, V. - PAVLÁSEK, F. a kolektív: *Měření na elektrických strojích - 4. Měření na indukčních strojích*. SNTL Praha 1962.
- [13] BAŠTA, J. - KULDA, V. - ZOUBEK, Z. a kolektív: *Měření na elektrických strojích - 5. Měření na synchronních strojích*. SNTL Praha 1964.
- [14] HRUŠKOVIČ, L.: *Elektrické stroje*. STU Bratislava 1999.
- [15] MAGA, D.: *Elektrotechnika II, Návodý na laboratórne cvičenia*. FM, TnU Trenčín 2002.
- [16] MRAVEC, R.: *Elektrické stroje a prístroje I*. ALFA Bratislava 1975.
- [17] MRAVEC, R.: *Elektrické stroje a prístroje III*. ALFA Bratislava 1975.
- [18] CHLÁDEK, J. - LAMMERANER, J.: *Elektrické stroje na stejnosměrný proud*. STNL Praha 1957.
- [19] HRABOVCOVÁ, V. - ONDREJKOVIČ, M.: *Electric Machines. Elektrické stroje v anglickom jazyku*. Žilina, ES VŠDS 1996.
- [20] MĚŘIČKA, J. - ZOUBEK, Z.: *Obečná teorie elektrického stroje*. SNTL, Praha 1973.

- [21] ATKINS, B - HARLEY, R.G.: *The General Theory of Alternating Current Machines*. Chapman and Hall Ltd. 1975. ISBN 0 412 15560 5.
- [22] KALAŠ, V. - JURIŠICA, L. - ŽALMAN, M.: *Technická kybernetika elektrických pohonov*. ALFA - SNTL 1978
- [23] POLIAK, F. - FEDÁK, V. - ZBORAY, L. : *Elektrické pohony*, SNTL, Praha 1987.
- [24] SLEMON, G.R: *Electric Machines and Drives*. John Wiley & Sons 1996, New York. ISBN 0-201-57885-9
- [25] FRANKO, M. - HRABOVCOVÁ, V. - HUDÁK, P: *Measurement and Simulation of Permanent Magnet Synchronous Machines*. XI. International Symposium on Electric Machinery in Prague , ISEM 2003.
- [26] ALTUS, J. - NOVÁK, M.: *Riadenie elektrizačných sústav*. Žilina, VŠDS 1995.
- [27] ALTUS, J. - NOVÁK, M.: *Nové metódy riadenia elektrizačných sústav*. Žilina, KETE VŠDS, 1995.
- [28] ALTUS, J. - NOVÁK, M. - OTČENÁŠOVÁ, A. - POKORNÝ, M.: *Nepriaznivé vplyvy na elektrizačnú sústavu*. ŽU v ES, Žilina 1997.
- [29] VITTEK, J.: *Matlab pre elektrické pohony*. 2. preprac. a dopl. vyd. Žilinská univerzita v EDIS-vydavateľstve ŽU 1999.
- [30] MICHALÍK, J.: *Elektrotechnika I*. VŠDS-ES, 1996, Žilina.
- [31] MICHALÍK, J. - BAŠTEK, M.: *Elektrotechnika II: /Elektrické stroje/*. Žilina VŠDS 1994.
- [32] NOVÁK, M.: *Vplyv elektroenergetiky na životné prostredie*. Žilinská univerzita v EDIS-vydavateľstve ŽU 1999.
- [33] DOBRUCKÝ, B. - ŠPÁNIK, P.: *Modelovanie a simulácia výkonových polovodičových štruktúr*. Žilinská univerzita v EDIS-vydavateľstve ŽU 1999 Žilina.
- [34] MICHALEC, J. - PEŘINA, J.: *Elektrické stroje I. (laboratorní cvičení)*. ČVUT Praha 1991, ISBN 80-01 - 00082-6.
- [35] MICHALEC, J. - PEŘINA, J.: *Elektrické stroje III - laboratorní cvičení*. ČVUT Praha 1987.
- [36] BARTOŠ, V. - SKALA, B.: *Měření na elektrických strojích*. Vydavatelství Západočeské univerzity v Plzni 2002, ISBN 80-7082-896-X.
- [37] SKALA, B. - ŽÍŽEK, F.: *Měření a zkoušení elektrických zařízení*. Vydavatelství Západočeské univerzity v Plzni. 2001.
- [38] SKALA, B.: *Měření momentu setrvačnosti asynchronního stroje bez čidla otáček*. In: Sborník, KONTAKT ME 431: Measurement, Analysis and Experimental Parameters Identification Models of Induction Machines. FEI VUT Brno 2001. ISBN 80-214-1979-2.
- [39] SKALA, B. - TREJBAL, J.: *Určení parametrů elektrického stroje na základě přechodných charakteristik změřených na stojícím stroji*. In: Sborník Vybrané

- problémy elektrických strojů a přístrojů. FEL ZCU, září 2001, Plzeň 2001. ISBN 80-7082-808-0.
- [40] BARTOŠ, V. - SKALA, B.: *Sensitivity Analysis of an Asynchronous Machine under Transient Condition*. In: 15th International Conference on Electrical Machines. Technologisch Instituut vzw, Brugge - Belgium 2002. ISBN 90-76019-18-5.
- [41] BOJNA, I. - KLUG, L.: *Elektrické stroje II. Návodý na laboratorné cvičenia*. ES SVŠT Bratislava 1974.
- [42] CHMELÍK, K.: *Napěťové poměry na vinutí as. motoru při napájení z měniče frekvence*. Sborník Diagnostika 01, str. 113-116, ZČU Plzeň září 2001, ISBN 80-7082-742-4.
- [43] HRBÁČ, P.: *Elektrické stroje-cvičení z elektrických strojů*. VSB Ostrava 1983 I. vydání.
- [44] HÁJEK, V. - KUCHYŇKOVÁ, H.: *Analýza a identifikace parametrů simulačních modelů elektrických strojů*. Kniha International Workshop on Electrical Machines, str.35 a 36, 1994, ČVUT Praha.
- [45] HÁJEK, V. - KUNÁT, J.: *Computer Controlled Measuring of Electric Machines*. Článek ve sborníku V. Konferencja Naukowo-Techniczna "Zastosowania komputerow w elektrotechnice", str. 551-554, 2000 Poznan, ISBN 83-912306-0-0.
- [46] HÁJEK, V. - HORNÁ, M.: *Automatické měření malých elektrických strojů*. Kapitola v knize International Workshop on Electrical Machines, str. 30-35, Praha 1994.
- [47] KENJO, T. - SUGAWARA, A.: *Stepping Motors and their Microprocessor Controls*, Clarendon Press, Oxford 1994
- [48] MILLER, T. J.E.: *Brushless Permanent-Magnet and Reluctance Motor Drives*. Oxford Science Publication 1989
- [49] MILLER, T. J. E.: *Switched Reluctance Motors and their Control*. Magna Physics Publishing, Oxford 1993.
- [50] ZÁSKALICKÝ, P.: *Optimalizácia budenia spínaného reluktančného motora*, Acta Electrotechnica et Informatica No. 1, Vol.1, 2001, p. 45-49
- [51] FERKOVÁ, Ž. - ZBORAY, L. - DUROVSKÝ, F.: *Model and Control of Switched Reluctance Motor*, Acta Electrotechnica et Informatica No. 2, Vol.2, 2002 str.14-18.
- [52] ONG, CH. M.: *Dynamic Simulation of Electric Machinery, using Matlab/Simulink*. Prentice Hall PTR, 1998
- [53] RETTER, G. J.: *Matrix and Space-Phasor Theory of Electrical Machines*. Akadémiai Kiado, Budapest 1987.
- [54] WAGNER, J.: *Elektrické stroje - Návodý na laboratorné cvičenia*. Edičné stredisko SVŠT v Bratislave 1987
- [55] ŠTĚPINA, J.: *Jednofázové indukční motory*. SNTL, Praha 1957

- [56] VITTEK, J. - DODDS, S.J.: *Riadenie elektrických pohonov s vnútenou dynamikou*. EDIS-vydavateľstvo ŽU, Žilinská univerzita 2003, ISBN 80-8070-087-7.
- [57] BEDNÁRIK, B. - POSPÍŠIL, M. – FECURA, T. – LEHOČKÝ, P.: *Elektrické pohony dielelektrických vozidiel*. EDIS-vydavateľstvo ŽU, Žilinská univerzita 2003, ISBN 80-8070-038-9.
- [58] MIHOK, J.: *Výroba elektrických strojov*. VŠT Košice 1988 (skriptá)
- [59] HRABOVCOVÁ, V. - RAFAJDUS, P. - WIAK, S.: *Finite Element Analysis and Test Results Characteristics of Switched Reluctance Motor*. V zborníku z medzinárodnej konferencie ISEF'97, Gdansk - Poľsko, 25. - 27. 9. 1997, s.102-105.
- [60] HRABOVCOVÁ, V. - RAFAJDUS, P. - LIČKO, M. - JANOUŠEK, L.: *Design Influence on the Torque Production of Switched Reluctance Motor*. V zborníku z medzinárodnej konferencie 8th International Power Electronics & Motion Control Conference PEMC'98, 8. - 10. 9. 1998 Praha, Volume 6, s. 151 - 155.
- [61] HRABOVCOVÁ, V. - RAFAJDUS, P. - LIČKO, M. - JANOUŠEK, L.: *Modelling of the Dynamic Operation of the Switched Reluctance Drive by Simulink*. V zborníku z medzinárodnej konferencie SPEEDAM'98, Sorrento - Taliansko, 3. - 5. 6. 1998, s. P1-61 - P1-66.
- [62] HRABOVCOVÁ, V. - JANOUŠEK, L. - RAFAJDUS, P. - LIČKO, M.: *Identification of induction motor parameters*. V zborníku z medzinárodnej konferencie SPEEDAM'98, Sorrento - Taliansko, 3.-5. jún 1998, s. P3-27 - P3-32.
- [63] HRABOVCOVÁ, V. - RAFAJDUS, P. - FERKOVÁ, Ž.: *Test and Simulation Results of Switched Reluctance Motor Characteristics*. V zborníku z medzinárodnej konferencie EDPE, Vysoké Tatry, 1. - 3. 10. 1996.
- [64] FERKOVÁ, Ž. - OETTER, J.: *Switched Reluctance Motor Properties*. V zborníku z medzinárodnej konferencie EDPE'92, Košice 1992.
- [65] HRABOVCOVÁ, V. - MIHOK, J. - JANOUŠEK, L. - RAFAJDUS, P. - HUDÁK, P.: *Analytical approach to the magnetic field distribution in axially laminated reluctance synchronous motor (RSM)*. V zborníku z medzinárodnej konferencie 4th International Symposium on Advanced Electromechanical Motion Systems, ELECTROMOTION'01, Bologna - Taliansko, 19. - 20. 7. 2001, Volume II, s. 361-366.
- [66] HRABOVCOVÁ, V. - MIHOK, J. - JANOUŠEK, L. - RAFAJDUS, P. - HUDÁK, P.: *Influence of axially laminated rotor arrangement on the saliency ratio of the 4-pole reluctance synchronous motor*. V zborníku z International Workshop on Electrical Machines Parameters, Cluj - Rumunsko, 26. máj 2001.
- [67] HRABOVCOVÁ, V. - LIČKO, M. - RAFAJDUS, P. - JANOUŠEK, L. : *Determination of Parameters and Modelling of the Reluctance Synchronous Motor*. V zborníku z medzinárodnej konferencie 8th International Power Electronics &

- Motion Control Conference, (PEMC 98) Praha, Volume 3, 8. - 10. 9. 1998, s. 166 – 171.
- [68] HRABOVCOVÁ, V. - LIČKO, M. - RAFAJDUS, P. - JANOUŠEK, L.: *Asynchronous Operation of a Cage-Rotor Reluctance Synchronous Motor*. V zborníku z medzinárodnej konferencie 3rd International Scientific Conference ELEKTRO'99, Žilina, Section: Electrical Engineering, 25. - 26. 5. 1999, s. 39-45.
- [69] LIČKO, M. - HRABOVCOVÁ, V.: *Design Aspects of Axially Laminated Anisotropic (ALA) Reluctance Synchronous Motor (RSM)*. V zborníku z medzinárodnej konferencie Transcom'99, Žilina, 29. - 30. 6. 1999, Section 3, s. 65 – 68.
- [70] HRABOVCOVÁ, V. - LIČKO, M. - JANOUŠEK, L. - RAFAJDUS, P. - MIHOK, J.: *Methods of Determination of the Cage-Rotor Reluctance Synchronous Motor Parameters and their Comparison*. V zborníku z medzinárodnej konferencie 3rd International Symposium on Advanced Electromechanical Motion Systems, ELECTROMOTION'99, Patras - Grécko, 8. - 9. 7. 1999, Volume I, s.131-136.
- [71] HRABOVCOVÁ, V. - JANOUŠEK, L. - RAFAJDUS, P. - LIČKO, M.: *Synchronous generator with permanent magnets*. V zborníku z medzinárodného sympózia Sympozjum maszyn elektrycznych SME'98, Lodz - Poľsko, 15. - 18. 6. 1998, s. 185 - 192.
- [72] JANOUŠEK, L. - HRABOVCOVÁ, V.: *Vyšetrovanie účinnosti asynchrónneho motora s využitím nelineárneho programovania*. V časopise Komunikácie 3/99, vedecké listy Žilinskej univerzity, EDIS - vydavateľstvo ŽU, s. 4-12.
- [73] HRABOVCOVÁ, V. - RAFAJDUS, P. - JANOUŠEK, L. - LIČKO, M.: *Finite element method as a tool for monitoring of electromagnetic field in electrical machines*. V časopise Journal of ELECTRICAL ENGINEERING, Vol. 50, No. 8/S, 1999, s. 89-92.
- [74] JANOUŠEK, L. - HRABOVCOVÁ, V. - RAFAJDUS, P. - MIHOK, J.: *Mathematical Model of Reluctance Synchronous Generator with Axially Laminated Rotor*. V zborníku z VIII. International Workshop on Electric Machines, Praha, 13.- 14. september 2000, s. 80-88.
- [75] HRABOVCOVÁ, V. - LIČKO, M. - RAFAJDUS, P. - JANOUŠEK, L. - MIHOK, J.: *An Improvement of Reluctance Synchronous Motor Quality Parameters*. V zborníku z medzinárodnej konferencie International Conference on Electrical Machines ICEM2000, Helsinki - Fínsko, 28. - 30. august 2000, Vol.3, s. 1590-1594.
- [76] HRABOVCOVÁ, V. - LIČKO, M. - MIHOK, J. - RAFAJDUS, P. - JANOUŠEK, L.: *Performances of Reluctance Synchronous Motor with Axially Laminated Rotor*. V zborníkoch z medzinárodnej konferencie EPE-PEMC 2000, Košice 5. -7. október 2000, Vol.5, s. 5-149 - 5-154.

- [77] CHMELÍK, K. - HÝSEK, R.: *Some Ways in Development of Alternators for Vehicle*. V zborníku z medzinárodnej vedeckej konferencie ELECTRO'99, 25-26 may 1999, Žilina, str. 16-21.
- [78] CHMELÍK, K. - ČECH, V.: *Do We Measure Right Reactive Power*. V zborníku z International Workshop on Electric Machines, 8-9 september 1999, Prague - Czech Republic, str. 59-62
- [79] HINDMARSH, J.: *Electrical Machines and their Applications*. Pergamon Press plc, Headington Hill Hall, Oxford OX3 0B, England 1991.
- [80] FERKOVÁ Ž.: *Accuracy of Simulation of the Switched Reluctance Motor Using Linearization*. V zborníku z medzinárodnej konferencie PEMC 98 Praha, Vol.6, s. 86-87.
- [81] FERKOVÁ, Ž. - OETTER, J.: *Einfluß der Schaltwinkel auf das Verhalten des gehalten Reluktanzmotos*. V zborníku z medzinárodnej konferencie MicroCAD-SYSTEM '93, Miskolc - Maďarsko, sekcia Elektrotechnika, s. 29-36.
- [82] ZÁSKALICKÝ, P. - FEDÁK, V.: *Analytical Solution of Switching Angle for Switched Reluctance Motor*. V zborníku z medzinárodnej konferencie PEMC'98, 8.- 10.september 1998, Prague - Czech Republic, vol. 3, str. 144 - 147.
- [83] RAFAJDUS, P. - HRABOVCOVÁ, V. - HUDÁK, P. - FRANKO, M.: *Vybrané meracie metódy magnetického toku spínaného reluktančného motora*. Nové smery v diagnostike a opravách elektrických strojov a zariadení: zborník prednášok 4. medzinárodnej vedeckej a odbornej konferencie: Žilina 20. a 21. 5. 2002. ISBN 80-7100-960-1. s. 197-202.
- [84] FRANKO, M. - HRABOVCOVÁ, V. - RAFAJDUS, P. - HUDÁK, P.: *Alternatívne meracie metódy parametrov elektrických strojov*. Nové smery v diagnostike a opravách elektrických strojov a zariadení : Zborník prednášok 4. medzinárodnej vedeckej a odbornej konferencie : Žilina 20. a 21. 5. 2002. ISBN 80-7100-960-1. s. 185-190.
- [85] HRABOVCOVÁ, V. - RAFAJDUS, P. - HUDÁK, P. - FRANKO, M. - MIHOK, J.: *Design Method of Reluctance Synchronous Motor with Axially Laminated Rotor*. EPE-PEMC 2002, Cavtat & Dubrovnik (Croatia), 9-11 September 2002, p. P.1-P.8
- [86] RAFAJDUS, P. - HRABOVCOVÁ, V. - HUDÁK, P. - FRANKO, M.: *Torque Optimization of Switched Reluctance Motor*. Workshop on Variable Reluctance Electrical Machines, Technical University of Cluj (RO), 17th September 2002.
- [87] HUDÁK, P.; HRABOVCOVÁ, V.; RAFAJDUS, P.; FRANKO, M.: *Analytical Approach to the Synchronous Reactance Calculation of the Reluctance Synchronous Motor*. OWD '02, Istebna - Zalozie (PL), 19-23 October 2002, p. 283-288.
- [88] MAGA, D. – HARTĀNSKÝ, R.: *"Numerické riešenia elektromechanických úloh*. Trenčianska univerzita, Ludoprint Trenčín 2001, ISBN 80-88914-29-9.

- [89] WAGNER, J. - OPATERNÝ, J. - GUBA, R.: *Measurement of Transient Phenomena in Electrical Machines by the Personal Computer Based Data Acquisition System*. International Workshop on Electrical Machines, Czech Technical University, Prague, Czech Republic, 11-12 September, 1996, s. p1-p7.
- [90] HRUŠKOVIČ, L.: *Rovnice a rozptylové reaktancie transformátora a asynchrónneho stroja*. STU v Bratislave 2000
- [91] CIGÁNEK, L.: *Magnetické pole nasyceného indukčného motoru*. SAV Bratislava 1965 (kniha)
- [92] KLUG, E.: *Computer Hardware Drives and Other Special Drives*. V zborníku z 8. medzinárodnej konferencie Power Electronics & Motion Control, (PEMC 98) Praha, 8. - 10. 9. 1998, s. 3.81-3.84.
- [93] KLUG, E.: *Permanent Magnet Drives Used in Computer Hardware and in Commercial Electronics*. V zborníku z 11. medzinárodného sympózia Micromachines and Servodrives, Malbork - Poľsko, 14. - 18. 9. 1998, s. 419-425.
- [94] KLUG, E.: *Modelling of the Computer Hardware Drives*. V zborníku z medzinárodného sympózia the 9th International Symposium on Electromagnetic Fields in Electrical Engineering, Pavia - Taliansko, 23. - 25. 9. 1999, s. 309-312.
- [95] KLUG, E. - GAZDAG, J.: *Special Machines and Drives Using Permanent Magnets*. V zborníku z medzinárodnej konferencie EDPE'99, Stará Lesná, 5. - 7. 10. 1999, s. 462-466.
- [96] KLUG, E. - SOOKY, S.: *Pohony disketových jednotiek v počítačoch*. V časopise EE, 5, 1999, č. 2, s. 11-13.
- [97] PISKAČ, L.: *Simulation of the Switched Reluctance Motor Speed Control*. V zborníku z medzinárodnej konferencie EPE-PEMC2000, Košice, 5. - 7. 9. 2000, Volume 5, s. 5-166 až 5-170.
- [98] WAGNER, J. - GUBA, R. - OPATERNÝ, J.: *Ultra High Torque Motor - Principle of Design and Optimization*. V zborníku z medzinárodnej konferencie EDPE'92, 14-19 september 1992, Košice, str. 359-363
- [99] ČÁPOVÁ, K. - DVOŘÁKOVÁ, I.: *Teoretická elektrotechnika I.: Cvičenia*. 2. vydanie, Žilina : VŠDS-ES 1996. ISBN 80-7100-308-5
- [100] ČÁPOVÁ, K. - DVOŘÁKOVÁ, I. - DARMOVÁ, V.: *Teoretická elektrotechnika II.: Cvičenia*. 2. vydanie, Žilina : ES VŠDS 1996. ISBN 80-7100-322-8
- [101] ČÁPOVÁ, K. - DVOŘÁKOVÁ, I. - SLOVÁK, J.: *Elektrické meranie*. 2. vydanie, Žilina : VŠDS 1992.
- [102] HRABOVCOVÁ, V.; RAFAJDUS, P.; KOSTECKÝ, P.; KOHÚT, I.: *Application of High-Order FEM for Analysis of Electromagnetic Fields in Electromagnetic Circuits*. International Symposium on Electromagnetic Fields in Electrical Engineering, September 23-25, 1999, Pavia, Italy, pp.24-27

- [103] RAFAJDUS, P.; KOSTECKÝ, P.; HRABOVCOVÁ, V.; KOHÚT, I.: *High-Order FEM Analysis of Electromagnetic Fields*. Compel, The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Volume 19, Number 2, 2000, p. 323-331.
- [104] KRASL, M. - ŠKOPEK, M.: *Optimalizace izolačního kanálu výkonového transformátoru*. Elektroenergetika 2003, Stará Lesná. ISBN 80-81061180-X.
- [105] KRASL, M.: *Influence of Temperature on Operation Characteristics Electrical Machines with Permanent Magnets*. AMTEE 2003. ISBN 80-70802-960-5.
- [106] VESELKA, F.: *Monitorování povrchu komutátoru*. TZ 133 KESP FE VUT v Brně, Brno 1990.
- [107] POZDŇÍK, J. - VESELKA, F.: *An innovative non-contact measuring probe for diagnosing the surface of electric machine commutators*. Sborník konference Low Voltage Electrical Machines ÚVEE FEKT VUT v Brně, Brno 2003.
- [108] ŠTOREK, P. - VESELKA, F.: *Měřicí pracoviště pro měření vystupování lamel komutátoru elektrických strojů*. Sborník konference Low Voltage Electrical Machines ÚVEE FEKT VUT v Brně, Brno 2002.
- [109] KOVÁČOVÁ, I. - KAŇUCH, J. - KOVÁČ, D.: *DC Permanent Magnet Disc Motor Design*, Advances in Electrical and Computer Engineering, Journal of the Faculty of Electrical Engineering University of Suceava, No 2/2005, pp.26-38, Romania, ISSN 1582-7445.
- [110] KOVÁČOVÁ, I. - KAŇUCH, J. - KOVÁČ, D.: *DC Permanent Magnet Disc Motor Design with Improved EMC*, Acta Technica CSAV, Czech Republic, Vol.50, No.3, 2005, pp.291-306, ISSN0001-7043.
- [111] KAŇUCH, J. - TRDOŇ, M.: *Meranie záťažného uhla synchronného stroja*, Časopis pre elektrotechniku a energetiku, ročník 8, číslo 6/2002, str.18,27, evidovaný pod číslom 1195/95.
- [112] PITTERMANN, M. - DRÁBEK, P. - CÉDL, M. - FOŘT, J.: *The study of the traction drive with middle-frequency transformer*. /In/ Transcom 2007. Žilina: University of Žilina, 2007. s. 159-162. ISBN 978-80-8070-694-4
- [113] FOŘT, J. - MICHALÍK, M. - DRÁBEK, P. - PITTERMANN, M.: *Control Problems of the Switched Reluctance Motor*. In *Elektros ir valdymo technologijos - 2006*. Kaunas: Kauno Technologijos Universitetas, 2006. s. 180-183. ISBN 9955-25-054-2.
- [114] FOŘT, J. - MICHALÍK, M. - KŮS, V. - DRÁBEK, P.: *The control problems of the switched reluctance motor*. In *Power electronics intelligent motion power quality*. Stuttgart : Mesago PCIM, 2007. s. 1-6.
- [115] SKALA, B. - FOŘT, J. - SÝKOROVÁ, L.: *Special asynchronous dynamometer designed for fast transient phenomena*. In *Advances in Electrical and Electronic Engineering*. 2006, sv.5, č.1-2, s.102-105, ISSN 1336-1376.

- [116] FOŘT, J. - MICHALÍK, M. - PITTERMANN, M. - SKALA, B.: *Regulační obvody elektrického pohonu se spínaným reluktančním motorem*. In Kybernetika a informatika. Bratislava : Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku, 2005. s. 220-229. ISSN 1336-4774.
- [117] PITTERMANN, M. - DRÁBEK, P. - FOŘT, J. - BÁRTA, P.: *The distortion produced by the drive with double fed generator*. In Proceedings of the 6th international conference Elektro 2006. Žilina : EDIS-Žilina University publishers, 2006. s. 150-151. ISBN 80-8070-544-5.
- [118] KUČERA, J. - HAPL, J.: *Vinutí elektrických strojů*, Nakladatelství ČAV, Praha 1959
- [119] LANDER, C.: *Power Electronics*, McGraw-Hill Companies; 3 Sub edition (April 1994), ISBN-10: 0077077148
- [120] ŠTULRAJTER, M. - VITTEK, J. - SKALKA, I.: “*Magnetic Fluxes estimation of permanent magnet synchronous motor for sensorless control*“, Transcom 2005, 27-29 Jún, 2005, Žilina, Slovakia
- [121] ŠTULRAJTER M. - HRABOVCOVÁ V. - FRANKO M.: *Permanent Magnets Synchronous Motor Control Theory*, Journal of Electrical Engineering, Vol.58, No.2, IEE, Elektrotechnický časopis ISSN 1335-3632, 2007, 03-04, str.: 79-85
- [122] VAVRÚŠ, V. - MICHALÍK, J. - VITTEK, J. - MAKYŠ, P. - ŠTULRAJTER, M.: *Výskum elektrického pohonu s lineárnym synchronným motorom s permanentnými magnetmi*. Nové smery v diagnostike a opravách elektrických strojov a zariadení : zborník prednášok VII. medzinárodnej vedeckej a odbornej konferencie : TATRAWEST, Zuberec 27.5.2008 - 29.5.2008, Slovenská republika. - Žilina: Žilinská univerzita 2008. – ISBN 978-80-8070-850-4. - S. 76-82.
- [123] ŠTULRAJTER, M. - ROCH, M.: *Pripájanie elektrických strojov a pohonov s elektromotormi, podľa STN 33 2190*, X. celoslovenský seminár elektrotechnikov, Trenčín 2008, 10, 15.-16., BDF, ISBN 978-80-89072, str.: 70-75
- [124] KNAPP, O. - BRACINÍK, P.: *Šírenie prepätia cez distribučný transformátor a možnosti jeho ochrany*, 5th International Conference Elektro 2004, Vol. 2, pp: 143-146, May 25 - 26, 2004, Žilina, ISBN 80-8070-252-7.
- [125] BRACINÍK, P.: *Surge arrester modelling for overvoltage protection of distribution transformer*, V. Doctoral Studies Workshop OWD'2003, p. 184 - 188, Istebna, Poland, 18 - 21 October 2003