

2010

ANGÉLICO, Bruno A. ; Burt, Phillip M. S. ; JESZENSKY, Paul Jean Etienne ; ABRÃO, Taufik . MISO time reversal and constrained least squares pre-equalizer ultra-wideband systems. In: IEEE 11th International Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications, 2010, Taichung, Taiwan. IEEE 11th International Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications, 2010.

ENDO, W. ; MACIEL, C. D. ; SCALASSARA, P. R. ; BOZOLI, L. A. . Projeto, Simulação e Caracterização de um Transdutor de Arranjo Anular com Focalização Dinâmica. In: XVIII Congresso Brasileiro de Automática, 2010, Bonito, MS, Brasil. Anais do XVIII Congresso Brasileiro de Automática, 2010.

FONSECA, Z. P. ; KASTER, M. dos S. ; PERIN, Arnaldo Jose ; NASCIMENTO, C. B. . Nova Estrutura de Reator Eletrônico para Lâmpadas Fluorescentes de Estágio Integrado e Elevado Fator de Potência. In: INDUSCON 2010, 2010, São Paulo. /IAS International Conference on Industry Applications, 2010.

FURLONI, W. ; VAL, J. B. R. ; VARGAS, A. N. . Controle sujeito a restrições de sistemas lineares com saltos markovianos e ruído multiplicativo. In: XVIII Congresso Brasileiro de Automática, 2010, Bonito, MS. Proc. XVIII Congresso Brasileiro de Automática, 2010. p. 2910-2917.

GOEDEL, A. ; GRACIOLA, Clayton Luiz ; SILVA, S. A. O. ; NASCIMENTO, Claudionor Francisco Do ; SUETAKE, Marcelo . A Comparative Study for Single and Multilayer Neural Networks Applied to Speed Estimation in Induction Motors. In: XIX IEEE International Congress on Electrical Machines (ICEM 2010), 2010, Roma. IEEE Proceedings of XIX International Congress on Electrical Machines (paper code PID1372065), 2010.

GOEDEL, A. ; SILVA, Ivan Nunes da ; SERNI, Paulo José Amaral ; NASCIMENTO, Claudionor Francisco Do ; SUETAKE, Marcelo ; SILVA, S. A. O. . Estimador Neural de Velocidade para Motores de Indução Trifásicos.. In: XVIII Congresso Brasileiro de Automática (CBA 2010), 2010, Bonito - MS. Proceedings of XVIII Congresso Brasileiro de Automática, 2010. p. 5052-5057.

GRACIOLA, Clayton Luiz ; Neto, Jose A. N. ; GOEDEL, A. ; SILVA, S. A. O. ; NASCIMENTO, Claudionor Francisco Do . Estudo da Robustez de Uma Rede Neural Artificial Aplicada ao Motor de Indução Trifásico sob Alimentação Desequilibrada. In: 9th IEEE/IAS International Conference on Industry Applications (Induscon 2010), 2010, São Paulo. Proceedings of 9th IEEE/IAS International Conference on Industry Applications (Paper code IO144), 2010.

KASTER, M. S. . Análise de Lyapunov e curvas de dinâmica nula de oscilador não linear autônomo. In: 1ª Jornada Brasileira de Pesquisa Euro-Latino-Americana, 2010, Ponta Grossa. 1ª Jornada Brasileira de Pesquisa Euro-Latino-Americana, 2010.

NASCIMENTO, C. B. ; PERIN, A. J. ; KASTER, M. S. ; FONSECA, Z. P. . Nova Estrutura de Reator Eletrônico para Lâmpadas Fluorescentes de Estágio Integrado e Elevado Fator de Potência. In: 9th IEEE/IAS International Conference on Industry Applications, 2010, São Paulo. 9th IEEE/IAS International Conference on Industry Applications, 2010.

NASCIMENTO, C. F. ; OLIVEIRA JR., A. A. ; GOEDEL ; SILVA, I. N. ; SILVA, S. A. O. ; DIETRICH, A. B. ; BELATI, E. A. . Estimador Neural de Conteúdo Harmônico com Treinamento Modificado Aplicado a Cargas Não Lineares Monofásicas. In: XVIII Congresso Brasileiro de Automática, 2010, Bonito-MS. CBA 2010, 2010.

NASCIMENTO, Claudionor Francisco Do ; OLIVEIRA JR, Azauri Albano de ; GOEDEL, A. ; SILVA, Ivan Nunes da ; SILVA, S. A. O. ; DIETRICH, Alvaro Batista ; BELATI, Edmarcio Antonio . Estimador Neural de Conteúdo Harmônico com Treinamento Modificado Aplicado a Cargas Não-Lineares Monofásicas. In: XVIII Congresso Brasileiro de Automatica (CBA 2010), 2010, Bonito. Proceedings of XVIII Congresso Brasileiro de Automatica, 2010. p. 4424-4431.

OLIVEIRA, José Eduardo Alves ; SERNI, Paulo José Amaral ; Ulson, José Alfredo Covolan ; Andreoli, André Luiz ; AGUIAR, Paulo Roberto de ; GOEDEL, A. . Modelagem de um Motor de Indução Trifásico Acionado com Tensões Desequilibradas por Meio de Redes Neurais Artificiais. In: 9th IEEE/IAS International Conference on Industry Applications, 2010, São Paulo. Proceedings of 9th IEEE/IAS International Conference on Industry Applications (Paper code IO386), 2010.

OLIVEIRA, Leonardo D. ; ANGÉLICO, Bruno A. ; JESZENSKY, Paul Jean Etienne ; ABRÃO, Taufik . SIMO MC-CDMA multiuser detectors: A DSP implementation approach. In: IEEE 11th International Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications, 2010, Taichung, Taiwan. IEEE 11th International Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications, 2010.

SCHLEGEL, J. P. ; BATISTELA, Nelson Jhoe ; SADOWSKI, Nelson ; BASTOS, João Pedro Assumpção ; KUOPENG, Patrick ; CARLSON, R. ; RIGONI, Maurício ; TRISTAO, F.; ESPÍNDOLA, Aleandro ri de ; DOKONAL, Luiz Von . Comparação de Características Eletromagnéticas de três Aços para Fins Elétricos. In: 14º. SBMO Simpósio Brasileiro de Microondas e Optoeletrônica e 9º. CBMag - Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo (29/08 a 01/09/2010), 2010, Vila Velha/ES. Anais de Congresso - CD Rom, 2010. v. 1. p. 864-868.

SEPULVEDA-TORRES, L. ; MACIEL, C. D. ; PEREIRA, J. C. ; SCALASSARA, P. R. ; PINHEIRO, A. P. . Divergence of Languages Among Brazilian Indigenous Peoples. In: 17th International

Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP, 2010), 2010, Rio de Janeiro, Brasil. Proceedings of the 17th International Conference on Systems, Signals and Image Processing. Rio de Janeiro, Brasil : EdUFF Editora da Universidade Federal Fluminense, 2010. v. 1. p. 364-367.

SILLA JR, Carlos N. ; KOERICH, Alessandro Lameiras ; KAESTNER, CELSO A. A. . Improving automatic music genre classification with hybrid content-based feature vectors. In: 2010 ACM Symposium on Applied Computing, 2010, Sierre, Suíça. Proceedings of the 2010 ACM Symposium on Applied Computing, 2010. v. 1. p. 1702-1707.

SILVA, C. E. ; PANSANATO, L. T. E. ; FABRI, J. A. . Ensinando Diagramas UML para Estudantes Cegos. In: XVIII Congreso Iberoamericano de Educación Superior en Computación, 2010, Asunción. Anales CLEI 2010 del XXXVI Conferencia Latinoamericana de Informática. Asunción : Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción, Universidad Autónoma de Asunción, 2010.

SILVA, Cláudia Andrea da ; GIBELLI, G. ; QUEIROS, H. ; Carlson, R. ; LANDGRAF, F. . Design of Single-Phase induction Motors with Fully Processed Steel. In: XIX International Conference on Electrical Machines ICEM 2010 (6 à 8 de setembro de 2010), 2010, Roma/Itália. Anais de Congresso - CD Rom, 2010. v. 1. p. 1-4.

SILVA, S. A. O. ; Feracin, A. ; Cervantes, Silvia Galvão de Souza ; GOEDEL, A. ; NASCIMENTO, Claudionor Francisco Do . Synchronous Reference Frame Based Controllers Applied to Shunt Active Power Filters in Three-Phase Four-Wire Systems (paper code VF-002526). In: IEEE International Conference on Industrial Technology - ICIT2010, 2010, Valparaíso - Viña del Mar. Proceedings of IEEE International Conference on Industrial Technology, 2010. p. 832-837.

SILVA, S. A. O. ; Modesto, R. A. ; GOEDEL, A. ; NASCIMENTO, Claudionor Francisco Do . Compensation Algorithms Applied to Power Quality Conditioners in Three-Phase Four-Wire Systems.. In: IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE 2010), 2010, Bari. Proceedings of IEEE International Symposium on Industrial Electronics, 2010. p. 730-735.

SILVA, S. A. O. ; Modesto, R. A. ; GOEDEL, A. ; NASCIMENTO, Claudionor Francisco Do . Power Quality Conditioners Applied to Three-Phase Four-Wire Systems.. In: XVIII Congresso Brasileiro de Automática (CBA 2010), 2010, Bonito. Proceedings of XVIII Congresso Brasileiro de Automática, 2010. p. 417-423.

SUETAKE, Marcelo ; SILVA, Ivan Nunes da ; GOEDEL, A. ; Neto, Filipe A. T. . Aplicação de Sistema de Controle Fuzzy Para Geração de Perfis de Cargas Industriais em Máquinas

Elétricas de Bancadas Experimentais. In: XVIII Congresso Brasileiro de Automática, 2010, Bonito - MS. Proceedings of XVIII Congresso Brasileiro de Automática, 2010. p. 2631-2636.

VARGAS, A. N. ; Ishihara, J. Y. ; VAL, J. B. R. . Linear Quadratic Regulator for a Class of Markovian Jump Systems with Control in Jumps (Accepted). In: 49th IEEE Conference on Decision and Control, 2010, Atlanta, USA. Proc. 49th IEEE Conference on Decision and Control, 2010.

VARGAS, A. N. ; Ishihara, J. Y. ; VAL, J. B. R. . Regulador linear quadrático de sistemas lineares com saltos markovianos e controle nos chaveamentos. In: XVIII Congresso Brasileiro de Automática, 2010, Bonito, MS. Proc. XVIII Congresso Brasileiro de Automática, 2010. p. 4701-4705.

VARGAS, A. N. ; VAL, J. B. R.. Minimum second moment state for the existence of average optimal stationary policies in linear stochastic systems. In: 2010 American Control Conference, 2010, Baltimore, Mariland, USA. Proc. 2010 American Control Conference, 2010. p. 373-377.

VEIGA, T. N. A. ; CARLSON, R. ; CROS, J. ; SADOWSKI, Nelson . Projeto de Geradores Síncronos Utilizando Ímãs Permanentes para Aplicações em Sistemas Eólicos. In: 14º. SBMO Simpósio Brasileiro de Microondas e Optoeletrônica e 9º. CBMag - Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo (29/08 a 01/09/2010), 2010, Vila Velha/ES. Anais de Congresso - CD Rom, 2010. v. 1. p. 684-689.

2011

1. ANGÉLICO, B.A.; JESZENSKY, P.J.E.; ABRÃO, T.. Swarm Intelligence Multiuser Detector for High-order Modulation DS-CDMA Systems. In: XXIX Simpósio Brasileiro de Telecomunicações, 2011, Curitiba. XXIX Simpósio Brasileiro de Telecomunicações, 2011.

2. ANGÉLICO, B.A.; JESZENSKY, P.J.E.; ABRÃO, T.. Pre-Distortion Schemes for MISO Single-user Ultra-wideband Systems. In: 2011 IEEE Military Communications Conference, 2011, Baltimore. MILCOM 2011, 2011.

3. BARRIVIERA, R.; SILVA, S.A.O.; MODESTO, R.A.; GOEDEL, A.; KASTER, M.. Power Quality Conditioner with Series-Parallel Compensation Applied to Single-Phase Systems. In: 14th European Conference on Power Electronics and Applications, 2011, Birmingham-UK. 14th EPE, 2011. p. 1-10.

4. CAMPANHOL, L.B.G.; GOEDEL, A.; SILVA, S.A.O.; do NASCIMENTO, C.F.. Utilização de Rede Neural Artificial na Geração das Correntes de Compensação de um Filtro Ativo de

Potência Paralelo Trifásico. In: Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI 2011), 2011, São João del Rei. Proceedings of Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI 2011), 2011. p. 522-527.

5. ENDO, W.; MACIEL, C.D.; SCALASSARA, P.R.. Direction of Arrival Uncertainty of Adaptive Beamformers Based on a Posteriori Information. In: 10a. Conferência Brasileira de Dinâmica, Controle e Aplicações (DINCON 2011), 2011, Águas de Lindóia. Anais da 10a. Conferência Brasileira de Dinâmica, Controle e Aplicações, 2011.

6. ENDO, W.; VALLIM, M.B.R.; SCALASSARA, P.R.; BRITO, G. A.. Metodologia e Práticas de Aprendizagem para Sistemas de Laboratórios Didáticos de Graduação em Engenharia. In: XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia, 2011, Blumenau. XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia, 2011.

7. FONSECA, Z.P.; ILLA FONT, C.H.; KASTER, M. dos S.; PERIN, Arnaldo José; NASCIMENTO, C. B.. An Electronic AC Power System With Buck PFC And Linear Regulator To Drive And Control The Current Of Power LEDs. In: XI Congresso Brasileiro de Eletrônica de Potência, 2011, Natal. Anais do XI Congresso Brasileiro de Eletrônica de Potência, 2011.

8. GRACIOLA, C.L.; GOEDEL, A.. Classificador Neural Aplicado Na Análise da Lubrificação dos Rolamentos de um Motor de Indução. In: Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI 2011), 2011, São João del Rei. Proceedings of Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI 2011), 2011. p. 393-397.

9. KASTER, M.S.; CUNHA, G.D.; BURGARDT, I.; NASCIMENTO, C.B.. Análise do uso de controle PID não linear aplicado a conversor buck. In: X Conferência Brasileira de Dinâmica, Controle e Aplicações, 2011, Águas de Lindóia. X Conferência Brasileira de Dinâmica, Controle e Aplicações, 2011.

10. KAWAMURA, C.M.; GOEDEL, A.; VALLIM, M.B.R.. Redes Neurais Artificiais na Monitoração Prognóstica de Índices de Vibração em Conjuntos Moto-redutores. In: Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI 2011), 2011, São João del Rei. Proceedings of Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI 2011), 2011. p. 1007-1012.

11. LOPES, M.T.; GIOPPO, L. L.; HIGUSHI, T.; SILLA JR, C.N.; KOERICH, A. L.; KAESTNER, C.A.A.. Automatic Bird Species Identification for Large Number of Species. In: IEEE International Symposium on Multimedia, 2011, Dana Point, Califórnia. Proceeding of the IEEE ISM 2011, 2011.

12. LOPES, M.T.; SILLA JR, C. N.; KOERICH, A.L.; KAESTNER, C.A.A.. Feature Set Comparison for Automatic Bird Species Identification. In: IEEE International Conference on

Systems, Man and Cybernetics, 2011, Anchorage, Alaska. Proceedings of the IEEE SMC 2011, 2011.

13. MENDONÇA, M.; ANGÉLICO, B.A.; ARRUDA, L.V.; NEVES, F.. Arquitetura de subsunção baseada em redes cognitivas dinâmicas com aplicação em navegação autônoma. In: X Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente, 2011, São João del Rei. X Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente, 2011.

14. MIZUYAMA, D.; GOEDEL, A.; da SILVA JUNIOR, C.E.. Previsão de Rugosidade Superficial Utilizando Rede Neural em um Processo de Torneamento de Aço com Ferramentas Convencionais com Inserto. In: Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI), 2011, São João del Rei. Proceedings of Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente, 2011. p. 468-473.

15. PANSANATO, L.T.E.; FORTES, R.P.M.. MeGen: Um Gerador Automático de Metadados para Páginas Wiki Educacionais. In: 4º Workshop Brasileiro de Web Semântica e Educação, 2011, Aracaju. Anais do XXII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação - XVII Workshop de Informática na Escola, 2011. p. 2364-2373.

16. PIEROBOM, J.L.; DELGADO, M.R.B.S.; KAESTNER, C.A.A.. Particle Swarm Optimization Applied to Task Assignment Problem. In: X Congresso Brasileiro de Inteligência Computacional, 2011, Fortaleza, Ceará. Anais do CBIC 2011, 2011.

17. POSTALI, F.B.; SUMAR, R.R.; GOEDEL, A.. Estratégia De Controle Escalar Do Motor De Indução Trifásico Utilizando A Teoria Não Falseada. In: X Congresso Brasileiro de Inteligência Computacional (CBIC 2011), 2011, Fortaleza. Proceedings of X Congresso Brasileiro de Inteligência Computacional (paper code st_40.5.pdf), 2011. p. 1-8.

18. SANTOS, T.H.; GOEDEL, A.; SILVA, S.A.O.; Suetake, M.. Estimador Neural de Velocidade em Motores de Indução Trifásicos Acionados por um Driver com Controle Escalar. In: Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI 2011), 2011, Sao João del Rei. Proceedings of Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI 2011), 2011. p. 387-392.

19. SANTOS, T.H.; GOEDEL, A.; SILVA, S.A.O.; SUETAKE, M.. A Neural Speed Estimator In Three-phase Induction Motors Powered By A Driver With Scalar Control. In: XI Congresso Brasileiro de Eletrônica de Potência (COBEP 2011), 2011, Natal. Proceedings of XI Congresso Brasileiro de Eletrônica de Potência (Paper code iREP 1268), 2011. p. 1-6.

20. SANTOS, T.H.; GOEDEL, A.; SILVA, S.A.O.; SUETAKE, M.. A Parallel Neural Sensorless Strategy Applied To Three-Phase Induction Motor Drive. In: X Congresso Brasileiro de Inteligência Computacional (CBIC 2011), 2011, Fortaleza. Proceedings of X Congresso Brasileiro de Inteligência Computacional (Paper code st_14.4.pdf), 2011. p. 1-8.

21. SCALASSARA, P.R.; GUIDO, R.C.; MACIEL, C.D.; SIMPSON, D.M.. Fuzzy C-Means Clustering of Voice Signals Based on Predictability Measurements of Wavelet Components. In: X Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI 2011), 2011, São João del-Rei, MG. Anais do X Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente, 2011. v. X. p. 75-80.
22. SCALASSARA, P.R.; SANTOS, L.A.; MACIEL, C.D.. Voice Pathology Detection with Predictable Component Analysis and Wavelet Decomposition Model. In: IEEE Information Theory Workshop (ITW 2011), 2011, Paraty, RJ. Proceedings of the 2011 IEEE Information Theory Workshop, 2011. p. 95-99.
23. SCHATZ, C.V.; Medeiros, H.; Schneider, F.K.; Abatti, P.J.. Wireless Protocols for Ad-Hoc Medical Sensor Networks. In: IASTED Symposium on Imaging and Signal Processing in Healthcare and Technology (ISPHT 2011), 2011, Washington, DC. Proceedings of the IASTED Symposium on Imaging and Signal Processing in Healthcare and Technology (ISPHT 2011), 2011.
24. SHIN, P.J.; Medeiros, H.; Park, J.; Kak, A.C.. Predictive Duty Cycle Adaptation for Wireless Camera Networks. In: Fifth ACM/IEEE International Conference on Distributed Smart Cameras, 2011, Ghent, Bélgica. Proceedings of the Fifth ACM/IEEE International Conference on Distributed Smart Cameras, 2011.
25. SILLA JR, Carlos N.; KOERICH, A.L.; KAESTNER, C.A.A.. Classificação de Gêneros Musicais Utilizando Vetores de Característica Híbridos. In: Simpósio Brasileiro de Computação Musical, 2011, Vitória, Espírito Santo. Anais do SBCM 2011, 2011.
26. SILVA, S.A.O.; Barriviera, R.; Kastner, M.; Modesto, R.A.; GOEDEL, A.. Single-phase Ups System With Series-parallel Filtering Capabilities. In: XI Congresso Brasileiro de Eletrônica de Potência (COBEP 2011), 2011, Natal. Proceedings of XI Congresso Brasileiro de Eletrônica de Potência (Paper code iREP 1243), 2011. p. 1-6.
27. SILVA, S.A.O.; Barriviera, R.; Modesto, R.A.; Kastner, M.; GOEDEL, A.. Single-Phase Power Quality Conditioners with Series-Parallel Filtering Capabilities. In: 20th IEEE International Symposium on Industrial Electronics, 2011, Gdansk-Polônia. Proceedings of 20th IEEE International Symposium on Industrial Electronics. p. 1124-1130.
28. VARGAS, A.N.; do VAL, J.B.R.. Stationary policies for the second moment stability in a class of stochastic systems. In: 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference, 2011, Orlando, Florida, USA. Proc. 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference, 2011. p. 1264-1268.

29. VARGAS, A.N.; VAL, J.B.R.. Finite approximation of the optimal average cost for a class of stochastic control systems. In: 18th IFAC World Congress, 2011, Milan, Italy. Proc. 18th IFAC World Congress, 2011. p. 12427-12431.

2012

1. ANICETO, B.C.M.; GOEDEL, A.; GONGORA, W.S.. Análise de Falhas em Motores de Indução Utilizando Análise Espectral. In: XVII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica SICITE, Curitiba. Proceedings of XVII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica SICITE (paper code 601), 2012. p. 1-6.

2. ALMEIDA, J.P.L.S.; ANGELICO, B.A.; ENDO, W.; VALLIM, M.B.R.. Atualização Tecnológica, Identificação e Sintonia da Malha de Vazão de uma Planta Didática Industrial. In: XIX Congresso Brasileiro de Automática (CBA 2012), Campina Grande. Anais do XIX Congresso Brasileiro de Automática (CBA 2012).

3. AGUIAR, R.S.S.; CUNHA, A.E.C.; VALLIM, M.B.R.. Síntese de Controle Supervisório Modular Local para um Sistema de Triagem. In: XIX Congresso Brasileiro de Automática (CBA 2012), Campina Grande. Anais do XIX Congresso Brasileiro de Automática. Campina Grande: Sociedade Brasileira de Automática (SBA), 2012.

4. Angélico, B.A.; MENDONÇA, M.; ARRUDA, L.V.; ABRÃO, T.. Fuzzy Cognitive Map Learning using GA and PSO in a Chemical Process Control Problem. In: XIX Congresso Brasileiro de Automática, Campina Grande, PB. CBA2012, 2012.

5. ACORDI JR., E.; Campanhol, L.B.G.; SILVA, S.A.O.; Nascimento, C. B. ; GOEDEL, A. . Study of Shunt Active Power Filters Applied to Three-Phase Four-Wire Systems.. In: International Conference on Renewable Energies and Power Quality, Santiago de Compostela. Proceedings of International Conference on Renewable Energies and Power Quality (paper code 277-acordi.pdf), 2012. p. 1-5.

6. ASSEF, A. A. ; ILLA FONT, C. H. ; NASCIMENTO, C. B. ; ANNUNZIATO, R. . FPGA and DSC-Based Development Board for Rapid Prototyping of Power Electronics Applications. In: Congresso Brasileiro de Automática, Campina Grande. CBA 2012, 2012.

7. BACON, V. D. ; SILVA, S. A. O. ; MODESTO, R. A. . UPS Line-Interactive Monofásica para Aplicações de Baixo Custo Utilizando uma Estratégia de Controle Simplificada. In: 10th

IEEE/IAS International Conference on Industry Applications, Fortaleza-CE. INDUSCON 2012, 2012.

8. BACON, V. D. ; SILVA, S. A. O. ; MODESTO, R. A. . Estratégia de Controle Simplificada Utilizando Filtros Auto-Sintonizados Aplicada a um Sistema UPS Line-Interactive Monofásico de Baixo Custo. In: Seminário de Iniciação Científica da UTFPR, Curitiba. XVII SICITE, 2012. p. 1-8.

9. BACON, V. D. ; SILVA, S. A. O. . Algoritmo PLL Monofásico para Sistemas de Condicionamento de Potência Conectados à Rede Elétrica Utilizando Filtros Auto-Sintonizados. In: 10th IEEE/IAS International Conference on Industry Applications, Fortaleza-CE. INDUSCON 2012, 2012.

10. BERTACHI, A. H. ; Angélico, Bruno A. ; FERACIN NETO, A. . Desenvolvimento de Módulo Didático de Controle de Servomecanismo. In: XIX Congresso Brasileiro de Automática, Campina Grande, PB. CBA2012, 2012.

11. BRAGA, F. V. S. ; GOEDEL, A. ; BORGES, A. S. ; LUGLI, V. . SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL E TESTES EXPERIMENTAIS DOS EFEITOS DE UMA PASTILHA PIEZELÉTRICA UTILIZADA COMO ATUADOR. In: XVII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica SICITE, 2012, Curitiba. Proceedings of XVII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica SICITE (paper code 552), 2012. p. 1-6.

12. Campanhol, L. B. G. ; SILVA, S. A. O. ; GOEDEL, A. . Virtual Instrumentation Applied to Calculation of Electrical Power Quantities in Single-Phase Systems. In: International Conference on Renewable Energies and Power Quality, 2012, Santiago de Compostela. Proceedings of International Conference on Renewable Energies and Power Quality (paper code 326-campanhol.pdf), 2012. p. 1-5.

13. Campanhol, L. B. G. ; GOEDEL, A. ; SILVA, S. A. O. ; NASCIMENTO, Claudionor Francisco Do . Neural-Networks and Synchronous Reference Frame Applied in the Harmonic Compensation with a Three-Phase Parallel Active Power Filter. In: International Conference on Renewable Energies and Power Quality, Santiago de Compostela. Proceedings of International Conference on Renewable Energies and Power Quality (paper code 517-campanhol.pdf), 2012. p. 1-5.

14. CAMPANHOL, L. B. G. ; SILVA, S. A. O. ; GOEDEL, A. . Virtual Instrumentation Applied to Calculation of Electrical Power Quantities in Single-Phase Systems. In: International

Conference on Renewable Energies and Power Quality, 2012, Santiago de Compostela.
ICREPQ 2012, 2012.

15. CARLSON, R. ; WURTZ, F. ; VOLTOLINI, H. . Sizing and optimization models: design of a set of two permanent magnet generators. In: XXth International Conference on Electrical Machines ICEM 2012, 2012, Marseille. XXth International Conference on Electrical Machines ICEM 2012, 2012. v. 1. p. 1356-1361.

16. CARLSON, R. ; WURTZ, F. . Optimal design of a set permanent magnet generators with the same cross-section . In: 15º. SBMO Simpósio Brasileiro de Microondas e Optoeletrônica e 10º. CBMag - Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo MOMAG 2012 (05 a 08/08/2012), 2012, João Pessoa/Paraíba. Anais de Congresso, 2012. v. 1. p. 1-6.

17. CARVALHO, W. E. ; GOEDEL, A. ; BORGES, A. S. . Desenvolvimento de uma placa de condicionamento de sinais. In: XVII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica SICITE, 2012, Curitiba. Proceedings of XVII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica SICITE, 2012. p. 1-6.

18. COSTA, Bruno Leandro Galvão ; Angélico, B.A. ; ALMEIDA, J. P. L. S. . Application of Optimization Heuristics in Tuning Decentralized PID Controllers. In: INDUSCON 2012, 2012, Fortaleza, CE. 10th IEE/IAS International Conference on Industrial Applications - INDUSCON 2012, 2012.

19. DAJER, M. E. ; SCALASSARA, P. R. ; MARRARA, J. L. ; PEREIRA, J. C. . Voice analysis of patients with neurological disorders using acoustical and nonlinear tools. In: 2012 IEEE International Workshop on Machine Learning for Signal Processing (MLSP), 2012, Santander. 2012 IEEE International Workshop on Machine Learning for Signal Processing. p. 1-6.

20. dos Santos, T. H. ; GOEDEL, A. ; SILVA, S. A. O. ; Suetake, M. . ANN Speed Observer Applied to Three-Phase Induction Motor. In: 13th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning, 2012, Natal. Proceedings of 13th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning, 2012. v. 1. p. 1-6.

21. dos Santos, T. H. ; GOEDEL, A. ; SILVA, S. A. O. ; Suetake, M. . ANN Strategy Applied to Induction Motor Speed Estimator in Closed-Loop Scalar Control. In: XXth International Conference on Electrical Machines (ICEM'2012), 2012, Marseille - France. Proceedings of XXth International Conference on Electrical Machines (paper code FF-0006390, 2012. v. 1. p. 842-848.

22. Fonseca, Z. P. ; PEDROSO, M. D. ; PERIN, Arnaldo Jose ; KASTER, M. dos S. ; NASCIMENTO, C. B. . Conversor com elevado fator de potência de estágio único e sem capacitores eletrolíticos para acionar LEDs de potência. In: Congresso Brasileiro de Automática, 2012, Campina Grande. CBA 2012, 2012.
23. Fonseca, Z. P. ; PEDROSO, M. D. ; KASTER, M. dos S. ; PERIN, Arnaldo Jose ; NASCIMENTO, C. B. . Single-Stage High Power Factor Converter Without Electrolytic Capacitors To Drive Power Leds. In: Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, 2012, Montreal. IECON2012, 2012.
24. FILHO, ALVARO C. PARIETTI ; VALLIM, MARCOS B. R. . Recognition and Separation of Objects on a Lego Mindstorms NXT Conveyor Belt Using Log-Polar Transform and Artificial Neural Networks. In: 2012 Brazilian Robotics Symposium and Latin American Robotics Symposium (SBRLARS), 2012, Fortaleza. 2012 Brazilian Robotics Symposium and Latin American Robotics Symposium, 2012. p. 290.
25. GRANZA, M. H. ; VOLTOLINI, H. . Modelagem e Simulação de um Sistema Eólico Considerando a Dinâmica da Turbina e Multiplicador de Velocidade. In: 10th IEEE/IAS International Conference On Industry Applications (Induscom), 2012, Fortaleza. 10th IEEE/IAS International Conference On Industry Applications, 2012. v. 1.
26. GONGORA, W. S. ; SILVA, H. V. D. ; GOEDEL, A. ; GODOY, W. F. ; SILVA, S. A. O. . Uma Abordagem Neural para Detecção de Falhas em Rolamentos de Motores de Indução Trifásicos. In: XIX Congresso Brasileiro de Automática - CBA 2012, 2012, Campina Grande. Proceedings of XIX Congresso Brasileiro de Automática, 2012. v. 1. p. 1415-1417.
27. Graciola, Clayton Luiz ; GOEDEL, A. ; dos Santos, T. H. . Um estudo comparativo entre arquiteturas neurais aplicadas a estimativa de velocidade do motor de indução. In: XVII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica SICITE, 2012, Curitiba. Proceedings of XVII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica SICITE (paper code 803), 2012. p. 1-6.
28. GOTTARDO, E. ; NORONHA, R. V. ; KAESTNER, CELSO A. A. . Avaliação de Desempenho de Estudantes em Cursos de Educação a Distância Utilizando Mineração de Dados. In: DESafIE! - I Workshop de Desafios da Computação Aplicada à Educação, 2012, Curitiba. Anais do DESafIE 2012 - XXXII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação, 2012. p. 1-10.

29. IVANQUI, J. ; VOLTOLINI, H. ; CARLSON, R. . Sistema de Controle para Máquinas Síncronas com Imãs Permanentes em Sistemas de Energia Eólica na Condição de Afundamento de Tensão. In: 10th IEEE/IAS International Conference On Industry Applications (Induscom), 2012, Fortaleza. 10th IEEE/IAS International Conference On Industry Applications. v. 1.
30. KIAPUCHINSKI, Davi Miara ; LIMA, Carlos Raimundo Erig ; KAESTNER, CELSO A. A. . Spectral Noise Gate Technique Applied to Birdsong Preprocessing on Embedded Unit. In: IEEE International Symposium on Multimedia (ISM2012), 2012, Irvine, Califórnia. Proceedings of the ISM 2012, 2012. p. 1-6.
31. KOTO, S. ; NASCIMENTO, CLAUDIONOR FRANCISCO ; DIETRICH, Alvaro Batista ; BELATI, Edmarcio Antonio ; GOEDEL, A. ; GARCES, L. . Fluxo de Carga Especializado para Redes de Distribuição Considerando a Presença de Aerogeradores. In: XIX Congresso Brasileiro de Automática - CBA 2012, 2012, Campina Grande. Proceedings of XIX Congresso Brasileiro de Automática - CBA 2012, 2012. v. 1. p. 4204-4210.
32. LOPES, T. D. ; GOEDEL, A. ; Mizuyama, D. ; COSTA, W. F. . Monitoramento da Temperatura na Carcaça de um Motor Elétrico Usando Sensores de Baixo Custo. In: XVII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica SICITE, 2012, Curitiba. Proceedings of XVII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica SICITE (paper code 399), 2012. p. 1-6.
33. LUGLI, V. ; GOEDEL, A. ; BORGES, A. S. ; BRAGA, F. V. S. . Colagem Experimental de Pastilhas Piezelétricas. In: XVII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica SICITE, 2012, Curitiba. Proceedings of XVII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica SICITE (paper code 383), 2012. p. 1-6.
34. LUCAS, R. ; ROSA, L. H. B. ; PEDROSO, M. D. ; KASTER, M. S. . Modulação vetorial simplificada desenvolvida em Field Programmable Gate Array (FPGA). In: III Seminário de Eletrônica e Automação, 2012, Ponta Grossa. Anais do III Seminário de Eletrônica e Automação, 2012.
35. MODESTO, R. A. ; SILVA, S. A. O. ; BARRIVIERA, R. ; KASTER, M. S. . Analysis of a single-phase line-interactive UPS system. In: International Conference on Renewable Energies and Power Quality, 2012, Santiago de Compostela. Proceedings of the International Conference on Renewable Energies and Power Quality, 2012.
36. OLIVEIRA, M. V. F. ; SILVA JUNIOR, C. E. ; SILVA, R. C. ; SILVA, R. H. L. . Utilização de

um Porta-ferramentas Modificado para o Processo de Usinagem. In: Usinagem 2012, 2012, São Paulo. Anais do Usinagem 2012, 2012.

37. OLIVEIRA, M. V. F. ; SILVA JUNIOR, C. E. ; SILVA, R. H. L. ; SILVA, R. C. . Proposta de um Porta-ferramentas Modificado para Operações de Usinagem. In: XVII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica da UTFPR (SICITE 2012), 2012, Curitiba - PR. Anais do XVII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica da UTFPR, 2012.

38. OLIVEIRA, W. ; SCALASSARA, P. R. . Implementação em FPGA de Algoritmos para Análise de Sinais de Voz. In: Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica da UTFPR (SICITE XVII), 2012, Curitiba. Anais do Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica da UTFPR, 2012.

39. PELACINI, D. A. F. ; SUMAR, R. R. ; ENDO, W. . MONTAGEM DE UM SISTEMA DIDÁTICO DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA. In: Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica da UTFPR, 2012, Curitiba. Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica da UTFPR. Curitiba: UTFPR, 2012. v. 1. p. 1-8.

40. PANSANATO, L. T. E. ; SILVA, C. E. ; RODRIGUES, L. . Uma Experiência de Inclusão de Estudante Cego na Educação Superior em Computação. In: Workshop sobre Educação em Informática, 2012, Curitiba. XXX Congresso da Sociedade Brasileira de Computação. Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Computação, 2012.

41. PIEROBOM, J. L. ; DELGADO, Myriam R. B. S. ; KAESTNER, CELSO A. A. . Particle Swarm Optimization Applied to the Dynamic Allocation Problem. In: Brazilian Symposium on Neural Nets, 2012, Curitiba. Proceedings of the Brazilian Symposium on Neural Nets, 2012. p. 1-10.

42. PEDROSO, M. D. ; Viglus, F.J. ; NASCIMENTO, C. B. ; KASTER, M. dos S. ; TUSSET, A. M. . Regulador Quadrático Ótimo Aplicado em Controle de Tensão e Corrente de Saída de Inversor NPC 3 Níveis Monofásico Utilizando Estimativa de Corrente Accepted. In: Congresso Brasileiro de Automática, 2012, Campina Grande. CBA 2012, 2012.

43. POSTIGLIONE, C. da S. ; Fuerback, A. L. ; NASCIMENTO, C. B. ; Martins, D. C. ; PERIN, Arnaldo Jose . Single-Stage PFC AC-DC Converter Based on Serial-Interleaved Boost. In: INDUSCON, 2012, Fortaleza. 10th IEEE/IAS International Conference on Industry, 2012.

44. Ribas, O.T. ; KAESTNER, CELSO A. A. . Classificação Automática de Sítios Web Usando Análise Textual. In: IV International Workshop on Web and Text Intelligence (WTI - 2012),

2012, Curitiba. Anais do IV International Workshop on Web and Text Intelligence (WTI - 2012), 2012. p. 1-10.

45. ROSA, L. H. B. ; LUCAS, R. ; KASTER, M. S. . Transformadas de Clarke e Park desenvolvidas em Field Programmable Gate Array (FPGA). In: III Seminário de Eletrônica e Automação, 2012, Ponta Grossa. Anais do III Seminário de Eletrônica e Automação, 2012.

46. SANTOS, L. A. ; SILVA, S. A. O. ; BACON, V. D. . Algoritmo PLL Monofásico Usando o Integrador Generalizado de Segunda Ordem Duplo. In: 10th IEEE/IAS International Conference on Industry Applications, 2012, Fortaleza-CE. INDUSCON 2012, 2012.

47. SANTOS, L. A. ; KASTER, M. S. ; SILVA, S. A. O. . Applying a Nonlinear PI in a Single-Phase PLL Control. In: IEEE International Conference on Power Electronics, Drives and Energy Systems, 2012, Bengarulu-India. PEDES 2012, 2012.

48. SILVA, S. A. O. ; MODESTO, R. A. ; BARRIVIERA, R. ; KASTER, M. S. . Sistema UPS Line-interactive Monofásico com Referências de Tensão e Corrente de Compensação Senoidais Geradas por um Filtro Auto-Sintonizado. In: XIX Congresso Brasileiro de Automática, 2012, Campina Grande. Anais do XIX Congresso Brasileiro de Automática, 2012.

49. SILVA, S. A. O. ; MODESTO, R. A. ; BARRIVIERA, R. ; KASTER, M. S. . Study of a Line-Interactive UPS System Operating with Sinusoidal Voltage and Current References Obtained from a Self-Tuning Filter. In: IECON 2012 - 38th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, 2012, Montréal. Proceedings of the 38th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, 2012.

50. SILVA, S. A. O. ; MODESTO, R. A. ; BARRIVIERA, R. ; KASTER, M. S. . A Line-Interactive UPS System Operating with Sinusoidal Voltage and Current References Obtained from a Self-Tuning Filter. In: 38th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, 2012, Montreal. Proceedings of the 38th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, 2012.

51. SANTOS, B. A. G. ; ILLA FONT, C. H. ; NASCIMENTO, C. B. . Uma Análise Comparativa de Técnicas de Controle de Corrente em um Retificador Trifásico Híbrido com Elevado Fator de Potência e Regeneração de Energia. In: Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica, 2012, Curitiba. SICITE 2012, 2012.

52. SANTOS, L. G. ; BANDEIRA, A. L. M. ; PANSANATO, L. T. E. ; PAIVA, D. M. B. . Recursos

de Acessibilidade para Auxiliar a Navegação de Estudantes Cegos em um Editor de Diagramas. In: Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE 2012), 2012, Rio de Janeiro. Anais do 23º Simpósio Brasileiro de Informática na Educação. Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Computação, 2012.

53. SIQUEIRA, M. D. A. ; CONFORTO, J. ; VALLIM, M. B. R. . An FPGA-Based Robotics Platform: Sensing and Control Aspects. In: XII Microelectronics Student Forum (SForum 2012), 2012, Brasília. Anais do XII Microelectronics Student Forum (SForum 2012). Brasília: Brazilian Microelectronics Society (SBMicro), 2012.

54. SILVA, H. V. D. ; VALLIM, M. B. R. . Metodologia para Conversão de Rede de Petri Interpretada para Grafnet Visando Projetos de Automação Industrial. In: 10th IEEE/IAS International Conference on Industry Applications, 2012, Fortaleza. Proceedings of 10th IEEE/IAS International Conference on Industry Applications (paper code iREP: 1743). Fortaleza, 2012.

55. SIQUEIRA, MARCEL D. A. ; CONFORTO, JULIO ; VALLIM, MARCOS B. R. . An FPGA-Based Robotics Platform for Educational and Research Applications. In: 2012 Brazilian Robotics Symposium and Latin American Robotics Symposium (SBRLARS), 2012, Fortaleza. 2012 Brazilian Robotics Symposium and Latin American Robotics Symposium, 2012. p. 313.

56. SANTOS, Luciane A. ; SCALASSARA, P. R. . Análise de Sinais de Voz Utilizando Entropia Relativa e Estimador por Janela de Parzen. In: XIX Congresso Brasileiro de Automática, 2012, Campina Grande. Anais do XIX Congresso Brasileiro de Automática, 2012.

57. SILVA, L. R. B. ; ENDO, W. ; SCALASSARA, P. R. ; ANGELICO, B. A. . Ensaios e Implementação de Estratégias de Controle em uma Planta Industrial Emulada de Processos Industriais. In: 16o. Congresso Internacional e Exposição de Automação, Sistemas e Instrumentação, 2012, São Paulo. Anais do 16o. Congresso Internacional e Exposição de Automação, Sistemas e Instrumentação, 2012.

58. SCHMITT, H. L. ; SCALASSARA, P. R. . Comparação Entre Medidas de Entropia e Complexidade Aplicadas em Sinais de Voz Simulados. In: XIII Congresso Brasileiro de Informática em Saúde (CBIS), 2012, Curitiba. Anais do XIII Congresso Brasileiro de Informática em Saúde (CBIS), 2012.

59. SCHMITT, H. L. ; SCALASSARA, P. R. . Aplicação de Medidas de Entropia Relativa e Complexidade de Lempel-Ziv para Avaliação da Previsibilidade de Sinais de Voz. In:

Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica da UTFPR (SICITE XVII), 2012, Curitiba.
Anais do Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica da UTFPR, 2012.

60. SANTANA, G. A. ; GOEDEL, A. ; PANSANATO, L. T. E. . Identificação Automática de Problemas de Usabilidade em Interfaces de Sistemas Web através de Redes Neurais Artificiais. In: XIX Congresso Brasileiro de Automática - CBA 2012, 2012, Campina Grande. Proceedings of XIX Congresso Brasileiro de Automática, 2012. v. 1. p. 869-876.

61. SILVA, A. S. ; NASCIMENTO, CLAUDIONOR FRANCISCO ; DIETRICH, Alvaro Batista ; GOEDEL, A. . PLL-Neural para Sincronização de Conversores Estáticos Conectados à Rede. In: 10th IEEE/IAS International Conference on Industry Applications, 2012, Fortaleza. Proceedings of 10th IEEE/IAS International Conference on Industry Applications (paper code iREP: 1743), 2012. v. 1. p. 1-6.

62. SILVA, H. V. D. ; GONGORA, W. S. ; GOEDEL, A. ; VALLIM, M. B. R. . Um Estudo Comparativo Entre Arquiteturas Neurais Aplicadas a um Robô Autônomo em Trajetória Orientada. In: XIX Congresso Brasileiro de Automática - CBA 2012, 2012, Campina Grande. Proceedings of XIX Congresso Brasileiro de Automática, 2012. v. 1. p. 3445-3451.

63. SILVA, L. R. B. ; ENDO, W. ; SCALASSARA, P.R. ; Angélico, Bruno A. . Práticas de Aprendizagem para Sistemas de Controle de Processos: Identificação de Sistemas Utilizando uma Planta Didática Industrial. In: Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2012, Belém, PA. COBENGE 2012, 2012.

64. SILVA, L. R. B. ; ENDO, W. ; SCALASSARA, P.R. ; ANGÉLICO, Bruno Augusto . Identificação e estudo de Topologias de Controle utilizando uma Planta Didática baseada na Rede Industrial Profibus e Servidor OPC. In: XIX Congresso Brasileiro de Automática, 2012, Campina Grande, PB. CBA2012, 2012.

65. TAKAOKA, T. S. ; SUMAR, R. R. ; GOEDEL, A. . Sensor de Tensão. In: XVII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica SICITE, 2012, Curitiba. Proceedings of XVII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica SICITE (paper code 115), 2012. p. 1-6.

66. TERCARIOL, G. S. ; MINAMIHARA, M. K. ; BERTACHI, A. H. ; Angélico, Bruno A. . Sistema Supervisório para Controle de Temperatura em Kit Educacional Microcontrolado. In: Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2012, Belém, PA. COBENGE 2012, 2012.

67. TUSSET, A. M. ; BUENO, A. M. ; NASCIMENTO, C. B. ; KASTER, M. dos S. ; BALTHAZAR,

J. M. . Chaos suppression in NEMs resonators by using nonlinear control design. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2012, Viena. 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2012.

68. Vargas, A. N. ; do VAL, J. B. R. . Asymptotic stability of linear stochastic systems with delay driven by a Bernoulli process. In: 10th Portuguese Conference on Automatic Control CONTROLO 12, 2012, Funchal, Ilha da Madeira. Proc, 10th Portuguese Conference on Automatic Control CONTROLO 12. Lisboa: Associação Portuguesa de Controlo Automatico (APCA), 2012. p. 157-161.

69. Vargas, Alessandro N. ; João Bosco Ribeiro do Val . SISTEMAS LINEARES ESTOCASTICOS COM ATRASO GOVERNADO POR PROCESSO DE BERNOULLI. In: Congresso Brasileiro de Automática - CBA 2012, 2012, Campina Grande, Paraíba. Proc. Congresso Brasileiro de Automática - CBA 2012, 2012. p. 5088-5093.

70. VENDRICHOSKI, J. C. ; SCHONS, S. ; NASCIMENTO, C. B. . CONVERSOR ELETRÔNICO ACOPLADO A UM REGULADOR LINEAR PARA ACIONAR LEDS DE POTÊNCIA. In: Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica, 2012, Curitiba. SICITE 2012, 2012.

71. Viglus, F.J. ; NASCIMENTO, C. B. . KIT DIDÁTICO UTILIZANDO DSC E FPGA PARA APLICAÇÕES EM ELETRÔNICA DE POTÊNCIA. In: Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica, 2012, Curitiba. SICITE 2012, 2012.

72. Viglus, F.J. ; NASCIMENTO, C. B. . CONVERSOR INTEGRADO COM CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA PARA ACIONAR LEDS DE POTÊNCIA. In: Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica, 2012, Curitiba. SICITE 2012, 2012.

73. VOLTOLINI, H. ; GRANZA, M. H. ; IVANQUI, J. ; CARLSON, R. . Modeling And Simulation Of The Wind Turbine Emulator Using Induction Motor Driven By Torque Control Inverter. In: 10th IEEE/IAS International Conference On Industry Applications, 2012, Fortaleza. 10th IEEE/IAS International Conference On Industry Applications, 2012.