

INDUSCON 2014 - POSTER SESSIONS

POSTER SESSIONS - Authors Must be Present

Poster 1 Monday 8th Dec - 15.00 to 17.00

Poster 2 Tuesday 09th Dec - 15.00 to 17.00

POSTER MUST BE FIXED FROM

10.00 to 18.20

10.00 to 18.20

Poster Session 1 Monday

8th Dec

15.00 to 17.00

IA	131596 Eficiência Energética em Fornos de Fusão de Vidro Utilizando Controlador Fuzzy de Temperatura 131603 Sistema de Gerenciamento do Estado de Carga de Baterias VRLA 132918 Monitoramento Remoto de Fechaduras Utilizando Dispositivos Móveis e Arduino 133170 Comparison Between K-Nearest Neighbors, Neural Network-SOM and Optimum-path Forest to Recognition of Objects Using Image Analysis by Zernike Moments 132894 Motor Linear de Passo: Uma solução em aplicações industriais de movimentações precisas e rápidas 131566 Conversor Multipulso usando Transformador com Culatra Intermediária: Análise e Ensaios 132480 Methodology proposal for multi-objective optimization using NSGAll in industrial applications 132864 Análise do desempenho energético do forno elétrico de redução a arco submerso na produção de liga de manganês: Uma abordagem eletrotérmica 133024 Modelagem de Processos para Avaliação de Desempenho em Sistema Produtivo Sustentável 133168 Instrumentação e Supervisão de Caldeira Ciclônica 133034 Ferramenta de tradução da descrição em Matlab/Simulink para o ambiente PSoC Creator
RM	132452 Modelo matemático para redução do espectro provável de tons de pele no espaço de cores RGB para aplicação em visão robótica com detecção de face 133063 Controle de Helicóptero Miniatura para Seguimento de Linha Utilizando Visão 133044 Low Cost Heading Sensing System for an Autonomous Aquatic Surface Vehicle
AC	132955 Metodologia de Análise de Performance de Redes de Comunicação baseadas na norma IEC 61850 utilizando Redes de Petri Colorida Estocástica 130971 Testing a Predictive Control with Stochastic Model in a Balls Mill Grinding Circuit 131573 Uma abordagem para o ajuste de parâmetros de redes RBF utilizando procedimentos não supervisionados e otimização paramétrica via PSO 131633 Tratamento da Saída de Múltiplos Sensores Utilizando Lógica Paraconsistente Anotada de Dois Valores no Ambiente LabVIEW 132587 Implementação de Estratégias de Controle Avançadas em Equipamentos Foundation FieldBus 132853 Supervisão de sistemas industriais utilizando rede sem fio 132908 Estratégia de Controle de Irrigação em Lavouras de Arroz Automatizadas 133006 Controle Preditivo H Infinito com Sintonia por Abordagem Multiobjetivo Utilizando Modelo Fuzzy-Hammerstein 133053 Sobre a identificação de funções de transferência de ordem fracionária utilizando uma entrada degrau 133109 Proposta de aplicação de Bancos de Dados NoSQL em Historiadores Industriais 133118 Low cost implementation of a inverted pendulum control system 133165 Transmissor de umidade do solo de baixo custo 130701 Speed Control and Braking System Automation of Wagon Parking System 132920 Sistema de Telemetria Para Automatizar o Abastecimento de Água Utilizando da Plataforma Java 132930 Implementação do Protocolo DNP3 como Interface de Comunicação Seguindo Norma IEC 61400-25 para Aerogeradores

Poster Session 2 Tuesday

9th Dec

15.00 to 17.00

IL	133164 A Novel Power converter Operation Mode Applied to the Zeta PFC Converter LED Driver
EMD	132769 Magnetic Gear: A Review 131521 Plataforma para Avaliação de Desempenho em Motores Acionados com Diferentes Técnicas de Controle 132869 Desenvolvimento de um Gerador de Raios X Industrial 133162 Performance Comparison of classifiers in the detection of Short Circuit Incipient Fault in a Three-Phase Induction Motor 133068 Motores de indução trifásicos de alto rendimento com controle vetorial aplicado a sistema embarcado de cadeira de rodas com comando por joystick 131574 Aplicação de Lógica Fuzzy para a Avaliação da Influência de Fatores Ambientais na Confiabilidade de Conversores de Frequência
SG	132602 Smart meters as a tool for energy efficiency 133131 Active Power Management in Multiple Microgrids Using a Multi-Agent System with JADE 133069 Reviewing of Anti-Islanding Protection
EQ	132718 Controle por Modos Deslizantes aplicado a um Filtro Ativo de Potência usando o Filtro de Kalman para Extrair as Referências Harmônicas 133099 Naive Bayes Aplicados na Análise de Impactos Harmônicos em Sistemas Elétricos Industriais 131512 Análise Comparativa da Detecção da Frequência de Ressonância Harmônica em um Sistema de Distribuição
PS	131006 Impactos da Conexão de Fontes Renováveis Descentralizadas em Sistemas de Distribuição 131615 REDUÇÃO DAS OSCILAÇÕES ESPÚRIAS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO TRIFÁSICA USANDO FILTROS ANALÓGICOS NA TRANSFORMAÇÃO MODAL 132885 Determinação de Pontos Críticos de Avarias em Unidades Transformadoras Através de Descoberta de Conhecimento em Texto 132975 Desenvolvimento de um Índice para Avaliação de Segurança de Tensão de Sistemas Elétricos de Potência Baseado em Equivalentes de Thevenin 132940 Planejamento da transmissão em 230 kV: através de um método de apoio à decisão
PE	133148 Controle Digital R-S-T com preditor Deadbeat aplicado a um conversor CC-CA conectado à rede 131605 Conversor Boost de Dois Níveis Intercaleado 133130 Modelagem de um Transformador Piezoelétrico Radial Aplicado a um conversor Half-Bridge 133147 Conversor Multipulso com Estágio CC/CC SEPIC 133389 Comparison of MPPT Enabled Buck-boost Family Converters for use in PV Panel Powered LED Lighting 132959 Análise do Desempenho de Conversores CC-CA ZVT PWM 131530 Compensação do Efeito de Desequilíbrio das Tensões de Alimentação em Pontes Retificadoras 131563 Utilização de Componentes Simétricas para Análise da Comutação em Pontes Trifásicas Alimentadas com Tensões Desequilibradas
REN	131628 Geração Fotovoltaica Ligada à Rede: Inversor Centralizado vs Microinversores 131629 Modelo dinâmico do sistema de geração de microturbina para conexão com a rede e conexão isolada no PSCAD® 133074 Desenvolvimento de uma Pequena Central Heliotérmica (PCHelio) para atender a região norte do País 133101 Gestão de energia aplicado a um sistema solar fotovoltaico isolado 133133 Characterization of Solar Panel Using Capacitive Load 133153 Modelagem e Implementação de um Sistema de Emulação de Aerogeradores para Ensaios em Aplicação de Geração Distribuída 132961 Real Time Simulations of Wind Turbine Pitch Angle Control Using Fuzzy Logic