

SEMINÁRIOS DE APRESENTAÇÃO DE PROJETOS DE DISSERTAÇÃO

BANCA Nº 1 – SISTEMAS DE ENERGIA – 28/06/2017 às 09:30h na Sala PK-06

Membros da Banca:

Thelma Fernandes
João Américo Vilela
Clodomiro Unsihuay-Vila
Roman Kuiava

Alunos:

- FELIPE JOSE LACHOVICZ: “Planejamento de Suporte de Reativo para Redes de Distribuição com Forte Penetração de Geração Solar Fotovoltaica”
- MARCIO A. N. MARQUES: "Microinversor em Ponte Completa com Transformador Isolador em Alta Frequência"
- RAFAEL SILVA PINTO: “Planejamento Multi-Estágio da Expansão de Sistemas de Distribuição Considerando Critérios de Confiabilidade, Alocação de Capacitores, Geração Distribuída e Incertezas”.
- ROBERTA YUKA ISOZAKI: “Fluxo de potência ótimo com restrições de estabilidade transitória para redes de distribuição com alta inserção de geração distribuída”

BANCA Nº 2 – SISTEMAS ELETRÔNICOS – 28/06/2017 às 13:30h na Sala PK-06

Membros da Banca:

Leandro Coelho
Alessandro Zimmer
Marlio Bonfim

Alunos:

- ALISSON R. SANTOS: “Controle de Processo utilizando Equipamento Eletroencefalográfico não-Invasivo”.
- DANIEL VRIESMAN: "Sistema de Visão Computacional aplicado à Inspeção Automática Interna de Tubos de Pequeno Diâmetro".
- OLICIO DA SILVA JUNIOR: "Modelagem do Sistema do Ventilador de Arrefecimento em Motores Diesel".
- PEDRO M. PEREIRA: “Sistema de Detecção de Objetos em Imagens baseado em Abordagens de Aprendizado de Máquina”.

BANCA Nº 3 – SISTEMAS ELETRÔNICOS – 29/06/2017 às 09:30h na Sala PK-06

Membros da Banca:

Bernardo Leite
Oscar Gouveia
André Mariano

Alunos:

- ALTAMIRANDO FERREIRA: “Modelagem de indutores integrados em tecnologia CMOS”.
- CLEBER DE PAULA PIRES: "Amplificador de Potência CMOS com Transformador Integrado para Combinação de Potência".
- ISMAEL DE SOUZA BEZERRA: “Projeto de Controle Digital para Amplificadores Reconfiguráveis”.
- ROBSON T. D. DE ARAUJO: “Amplificador Diferencial de Baixo Ruído e Alta CMRR”.

BANCA Nº 4 – TELECOMUNICAÇÕES – 29/06/2017 às 13:30h na Sala PK-06

Membros da Banca:

Eduardo Lima
Carlos Pedroso
Eduardo Parente
Luis Lolis
Evelio Fernandez

Alunos:

- ANIBAL T. FUKAMATI: “Modelagem Comportamental de um Amplificador de Potência Utilizando Cascata de Modelos”.
- FELIPE ALEX PINTO: "Uso do Comportamento do Usuário para Melhoria na Distribuição de Vídeo sob Demanda"
- FELIPE KURPIEL JOSE: "Análise da Compensação entre Eficiências Energética e Espectral no uso de MIMO Massivo em Ambientes 5G".
- LEONARDO M. CONTRERAS: “Avaliação da Comunicação Cooperativa em Redes VANET”.
- MARCIO NASSIF MALUF: “Modelagem Comportamental de PARF’s usando Termos Tridimensionais da Série de Volterra”.

BANCA Nº 5 – CONVÊNIO DUPLA DIPLOMAÇÃO COM A THI – 05/07/2017 às 09:00h - videoconferência.

Membros da Banca:

Evelio Fernández
Alessandro Zimmer
Luis Lolis
Eduardo Lima (suplente)

Alunos:

- THIAGO CAMARGO VIEIRA: “Incorporating the GEMV2 Geometry-based Vehicle-to-Vehicle Radio Propagation Channel Model into the Artery Simulation Framework for VANET Applications”.
- JOAO VICTOR B. SEVERINO: “Radar Based on Automotive Pedestrian Detection using the Micro Doppler Effects”.