

CONTROLE AUTOMAÇÃO

Revista da Sociedade Brasileira de Automática



VOL.7 / Nº 3 Setembro/Dezembro 1996



ARTIGOS

- A. Ortiz Salazar, Richard M. Stephan e W. Dunford
Um Sistema de Motor Elétrico sem Mancal Mecânico 105
- Luciano Martins Neto e Bernardo Pinheiro de Alvarenga
Efeitos de Enrolamentos e Saturação Magnética no Conjugado de uma Máquina de Indução 113
- Ivan Nunes da Silva, Lucia Valeria Ramos de Arruda e Wagner Caradori do Amaral
Aplicação da Rede de Hopfield na Estimção Robusta de Regiões de Pertinência Paramétrica para Modelos Lineares 118
- Carlos José Pereira de Lucena, Júlio Cesar Sampaio do Prado Leite,
José Rodrigues Fernandes, Mario Gheiner e Antonio Francisco do Prado
JSD/PUC: Um Ambiente de Software Experimental para Estudo do Processo de Automatização de Desenvolvimento de Software 126
- Cursino Brandão Jacobina, Antonio Marcus Nogueira Lima e Luiz Antonio de Souza Ribeiro
Estimção Linear de Parâmetros e Velocidade da Máquina Assíncrona Usando um Modelo Dinâmico Discreto Corrente-Tensão 147

Revista editada pela Sociedade Brasileira de Automática (SBA) para divulgação de conhecimentos, idéias e resultados da área de Controle e Automação.

Editor

Oswaldo Luiz do Valle Costa (USP)

Editores Consultores

Djalma M. Falcão (UFRJ)
Edson H. Watanabe (COPPE/UFRJ)
Fernando Antonio Campos Gomide (UNICAMP)
Paulo Sérgio Pereira da Silva (EPUSP)
Jacques Szczupak (PUC/RJ)
Liu Hsu (COPPE/UFRJ)
Ricardo Tanscheit (UFMA)

Secretária

Marlene Torres de Oliveira

A Revista Controle & Automação é distribuída gratuitamente a todos os sócios da SBA

Envio de Manuscritos

Prof. Oswaldo Luiz do Valle Costa
Revista Controle & Automação
EPUSP/PEE - C.P.61548
05508-900 - São Paulo SP

Sociedade Brasileira de Automática

Diretoria
Universidade Federal do Espírito Santo
Caixa Postal 01-9011
CEP 29060-900 - Vitória - ES
Fone: (027) 335-2663
FAX: (027) 335-2737
e-mail: sba@ele.ufes.br

**Diretoria**

Edson de Paula Ferreira(UFES)
Presidente

Marcio Rillo(USP)
Vice-Presidente

Mário Sarcinelli Filho(UFES)
Diretor-Secretário

Celso José Munaro(UFES)
Diretor-Tesoureiro

Conselho Técnico Administrativo

Carla Cisar Martins (UFES)

Pedro M. G. Ferreira(PUC-RIO)

Edson Roberto de Pieri(UFSC)

Vitório Bruno Mazzola(UFSC)

Luiz Pereira Caloba(UFRJ)

Ricardo Tanscheit(UFMA)

Sócios Entidades

Escola de Engenharia da UFMG - Biblioteca

Petrobrás S/A

Universidade Federal do Pará

Apoio Financeiro



CONTROLE & AUTOMAÇÃO



Sociedade Brasileira de Automática

Vol.7 nº 3 setembro/Dezembro 1996

ARTIGOS

- Um Sistema de Motor Elétrico sem Mancal Mecânico**
 A. Ortiz Salazar, Richard M. Stephan e W. Dunford 105
- Efeitos de Enrolamentos e Saturação Magnética no Conjugado de uma Máquina de Indução**
 Luciano Martins Neto e Bernardo Pinheiro de Alvarenga 113
- Aplicação da Rede de Hopfield na Estimção Robusta de Regiões de Pertinência Paramétrica para Modelos Lineares**
 Ivan Nunes da Silva, Lucia Valeria Ramos de Arruda, Wagner Caradori do Amaral 118
- JSD/PUC: Um Ambiente de Software Experimental para Estudo do Processo de Automatização de Desenvolvimento de Software**
 Carlos José Pereira de Lucena, Júlio Cesar Sampaio do Prado Leite,
 José Rodrigues Fernandes, Mario Gheiner e Antonio Francisco do Prado 126
- Estimção Linear de Parâmetros e Velocidade da Máquina Assíncrona Usando um Modelo Dinâmico Discreto Corrente-Tensão**
 Cursino Brandão Jacobina, Antonio Marcus Nogueira Lima e Luiz Antonio de Souza Ribeiro 147