

CONTROLE & AUTOMAÇÃO

Revista da Sociedade Brasileira de Automática



VOL.6 / Nº 2 maio/junho 1995



ARTIGOS

- Luis Antonio Aguirre
Exact Pole Retention in Least Squares Padé Reduction 49
- Berenice Camargo Damasceno, Mauro Marton, Norian Marranghello & Furio Damiani
Um Modelo em Rede de Petri de uma Arquitetura para a Simulação de Circuitos 57
- Mário Sarcinelli Fo., Charles Perim da Cruz, Ana Cristina Staut Simmer & Paulo Sérgio Ramirez Diniz
Estrutura Digital de Segunda Ordem Quase-Ótima Livre de Ciclos Limite 64
- Paulo Leo Osorio & Marcos Vinicius Nóbrega
Controle Ativo de Ruído de Banda Larga em Dutos 70
- Ernesto Ruppert Fo. & Edwin Avólio
Um Modelo Matemático Dinâmico para Determinação de Temperaturas de um Motor de Indução Trifásico de Rotor em Gaiola. 79

CONTROLE & AUTOMAÇÃO

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

Editor

Rafael Santos Mendes (UNICAMP)

Editores Consultores

Djalma M. Falcão (COPPE/UFRJ)
Edson H. Watanabe (COPPE/UFRJ)
Fernando Antonio Campos Gomide (UNICAMP)
Ivo Barbi (UFSC)
Jacques Szczupak (PUC/RJ)
Liu Hsu (COPPE/UFRJ)

Secretária

Marlene Torres de Oliveira

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

Envio de Manuscritos

Prof. Rafael S. Mendes
Revista Controle & Automação
DCA/FEE/UNICAMP - C.P. 6101
13.081-970 - Campinas SP

Sociedade Brasileira de Automática

Diretoria
UFSC - CTC - EEL
Caixa Postal 476
CEP 88040-900 - Florianópolis - SC
Fone: (0482) 31-9202 e 31-9593
FAX:(0482) 31-9770
e-mail: sba@lcmi.ufsc.br

SOCIEDADE BRASILEIRA DE AUTOMÁTICA



Diretoria

Antônio José Alves Simões Costa (UFSC)
Presidente

Edson de Paula Ferreira (UFES)
Vice-Presidente

Vitório Bruno Mazzola (UFSC)
Diretor-Secretário

Edson Roberto De Pieri (UFSC)
Diretor-Tesoureiro

Conselho Técnico Administrativo

Presidente:

Pedro Magalhães Guimarães Ferreira (PUC-Rio)

Membros:

José Cláudio Geromel (UNICAMP)

Wellington Santos Mota (UFPB)

Anílton Salles Garcia (UFES)

Oswaldo Luís do Valle Costa (USP)

Selênio Rocha Silva (UFMG)

Sócios Entidades

Aracruz Celulose

Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (CEPEL)

Centro Tecnológico para Informática (CTI)

Universidade Federal do Pará



CONTROLE & AUTOMAÇÃO



Sociedade Brasileira de Automática

Vol.6 nº 2 maio/junho 1995

ARTIGOS

Exact Pole Retention in Least Squares Padé Reduction

Luis Antonio Aguirre 49

Um Modelo em Rede de Petri de uma Arquitetura para a Simulação de Circuitos

Berenice Camargo Damasceno, Mauro Marton, Norian Marranghello & Furio Damiani 57

Estrutura Digital de Segunda Ordem Quase-Ótima Livre de Ciclos Limite

Mário Sarcinelli Fo., Charles Perim da Cruz, Ana Cristina Staut Simmer & Paulo Sérgio Ramirez Diniz 64

Controle Ativo de Ruído de Banda Larga em Dutos

Paulo Leo Osorio & Marcos Vinicius Nóbrega 70

Um Modelo Matemático Dinâmico para Determinação de Temperaturas de um Motor de Indução Trifásico de Rotor em Gaiola.

Ernesto Ruppert Fo. & Edwin Avólio 79
