

BOLETIM INFORMATIVO

Assumiu posse em 15 de agosto de 1991 a nova Diretoria da S.B.A., composta por:

Pedro M. Guimarães Ferreira - (PUC/RIO)
Presidente

Antônio José Alves Simões Costa - (UFSC)
Vice-Presidente

Paulo L. Manassi Osório - (PUC/RIO)
Diretor-Secretário

Ricardo Tanscheit - (PUC/RIO)
Diretor-Tesoureiro

O endereço para correspondência é:

Sociedade Brasileira de Automática
a/c Pedro M. Guimarães Ferreira
DEE, PUC/RIO
Cx. Postal - 38063
22452 - Rio de Janeiro - RJ
Fone : (021) 529-9427 , 9246 , 9334 , 9336
Fax : (021) 511-5645 , 5154
Telex : 31048PUCR
e-mail : PMGF@LNCC.BITNET

A posse da nova Diretoria ocorreu durante "workshop" realizado em Belo Horizonte, reunindo ex-diretores, diretores, diretores-regionais, conselheiros e outros membros, com o objetivo de discutir e avaliar a atuação da S.B.A.

Os temas discutidos foram:

- Cenário de Atuação e Estrutura Organizacional
- Relacionamentos com: Governo, Co-Irmãs e Associações, IFAC, Indústrias e com o público em geral
- Revista Controle & Automação; CBA; ENA; Encontros Regionais; CLCA

Os associados desejosos de conhecer o relatório detalhado do "workshop" poderão solicitá-lo à presidência da S.B.A. ou à editoria da revista.

Nesta mesma ocasião, foi escolhido e tomou posse o novo editor da Revista Controle & Automação, Rafael Santos Mendes (UNICAMP/SP). No editorial deste número estão relatadas as decisões tomadas no "workshop", concernentes à organização e linhas gerais da revista.

COMUNICADOS DA DIRETORIA

Atualização de Endereços

Para evitarmos devolução de correspondência, em função de endereços incorretos ou incompletos, solicitamos aos colegas que enviem para a S.B.A. os endereços atualizados.

IFAC Symposia

Em carta ao Presidente da SBA, o Prof. B.D.O.Anderson, Presidente da International Federation of Automatic Control (IFAC), manifesta preocupação quanto ao número de pesquisadores brasileiros que têm seus trabalhos aceitos para apresentação em Simpósios do IFAC e que não aparecem para apresentar seu trabalho e nem explicam a ausência. Na relação entre ausência sem explicação e ausência com explicação, o Brasil figura como o de pior desempenho numa relação de 37 países.

Solicita-se, portanto, aos nossos autores que não puderem comparecer aos Simpósios IFAC, que comuniquem à respectiva Organização, mesmo que seja depois de realizado o Simpósio.

Gerais

O Presidente da S.B.A., Prof. Pedro M. Guimarães Ferreira, durante o 5ºCLCA (Congresso Latino-Americano de Controle Automático), realizado em Havana, Cuba, foi eleito Presidente do Comitê Latino-Americano de Controle Automático; ficou decidida a realização do 6ºCLCA no Rio de Janeiro, de 12 a 16 de setembro de 1994.

Em função da data e local do 6ºCLCA e do IFAC Symposium on Robust Control Design, que também será realizado no Rio de Janeiro à mesma época, a Diretoria da S.B.A. propôs a realização do 10º CBA no Rio, entre os dias 12 a 16/09/94.

O Presidente da S.B.A. foi eleito membro do Conselho Político das Sociedades Científicas Brasileiras. Este Conselho é presidido pelo Presidente da SBPC e composto por mais 4 membros representantes das áreas Biológicas, Humanas, Exatas e Tecnológicas.

EVENTOS NACIONAIS

9º Congresso Brasileiro de Automática (CBA)

Ocorrerá no Centro Tecnológico da UFES - Vitória/ES, de 14 a 18 de setembro de 1992, tendo por endereço oficial:

Prof. Edson de Paula Ferreira
Comissão Organizadora do 9º CBA
Instituto de Tecnologia da UFES
Cx. Postal - 5011
29041 - Vitória - ES
fone : (027) 227-4448
fax : (027) 227-5071/225-2639

CONAI

A SUCESU - Sociedade dos Usuários de Informática e Telecomunicações, a ABCPAI - Associação Brasileira de Controle de Processos de Automação Industrial e a SBI - Sociedade Brasileira de Instrumentação, promoverão o CONAI/92.

Este evento é composto pelo 5º Congresso Nacional de Automação Industrial, pelo 1º Congresso Internacional de Automação e pela 5ª Exposição de Automação Industrial, a ocorrer no período de 21 a 25 de setembro de 1992, no Palácio das Convenções do Parque Anhembi/SP.

Os sócios da SBA usufruirão dos descontos oferecidos aos associados das promotoras.

Informações:

ORGANIZA Promoções e Eventos
fone : (011) 285-2817
fax : (011) 289-3166 - Srta. Fátima
SUCESU/SP
fone : (011) 262-5800
fax : (011) 65-9034 - Srta. Lúcia

IV SBAC - PAD

A SBC - Sociedade Brasileira de Computação promoverá de 19 a 22 de outubro de 1992 o IV Simpósio Brasileiro de Arquitetura de Computadores-Processamento de Alto Desempenho, na Escola Politécnica da USP (EPUSP)

Informações:

fone : (011) 815-93322 ramal 3254 (c/Liria ou Volnys)
fax : (011) 211-4574

EVENTOS INTERNACIONAIS

IFAC Symposium on Robust Control Design

Local - Rio de Janeiro
Data - 14 a 16/09/94

6º Congresso Latino Americano de Controle Automático (CLCA)

Local - Rio de Janeiro
Data - 12 a 16/09/94

ATA DE POSSE DA NOVA DIRETORIA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE AUTOMÁTICA, REALIZADA NAS DEPENDÊNCIAS DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, EM BELO HORIZONTE, NO DIA DEZESSEIS DE AGOSTO DE 1991.

Relação de presentes; Ronaldo Tadêu Pena, Eugenius Kaszkurewicz, Selênio Rocha Silva, Márcio Lage Siqueira, Pedro Magalhães Guimarães Ferreira, Antônio José Alves Simões Costa, Paulo Léo Manassi Osório, Ricardo Tanscheit, e demais participantes da reunião da SBA em Belo Horizonte. Foi dado início à sessão, presidida pelo Prof. Ronaldo Tadêu Pena, Presidente da Sociedade Brasileira de Automática, tendo como pauta a posse da nova Diretoria desta Sociedade. Foi empossada a nova Diretoria da Sociedade Brasileira de Automática, para o período de setembro de 1991 a agosto de 1993, devidamente eleita, conforme proclamação efetuada em Assembléia Geral desta Sociedade, realizada em 16 de julho de 1991, no Rio de Janeiro e, de acordo com o que rege em seus Estatutos. Desta forma, a nova Diretoria da Sociedade Brasileira de Automática passa a ser constituída pelos seguintes membros: Presidente - Pedro Magalhães Guimarães Ferreira, CPF 259.902.847-72, residente e domiciliado à rua Marquês de São Vicente, 293, Rio de Janeiro, CEP 22451; Vice-Presidente - Antônio José Alves Simões Costa, CPF 029.834.862-49, residente e domiciliado à rua Cel. Maurício Spalding de Souza, 165, Bairro Córrego Grande, Florianópolis, Santa Catarina, CEP 88035; Diretor Secretário - Paulo Léo Manassi Osório, CPF 062.025.867-53, residente e domiciliado à rua Gilberto Cardoso, 200, Apto.203, Rio de Janeiro, CEP 22430; Diretor Tesoureiro - Ricardo Tanscheit, CPF 222.354.260-34, residente e domiciliado à rua Tupiniquis, 598, São Francisco, Niterói, Estado do Rio de Janeiro, CEP 24250. Na ocasião fez uso da palavra o Presidente empossado e o Presidente da gestão anterior. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão, da qual foi lavrada a presente ata que vai assinada pelo Presidente da Sociedade na gestão 89/91.
Belo Horizonte, 16 de agosto de 1991.
Prof. Ronaldo Tadêu Pena
Presidente da SBA

CONTROLE & AUTOMAÇÃO

1. Normas para submissão de Artigos Técnicos

- a. Resumo e Abstract - Os autores devem fornecer um resumo em português e outro em inglês.
- b. Datilografia - O texto completo do artigo, incluindo resumo, abstract e referências bibliográficas, deve ser datilografado em espaço duplo, em papel tipo A4, utilizando apenas um lado da folha. As figuras e tabelas não necessitam estar na forma definitiva, devendo ser claras para facilitar a revisão.
- c. Número de cópias - 5 (cinco)
- d. Endereço para envio de artigos - Revista Controle & Automação - Prof. Rafael Santos Mendes - DCA/FEE/UNICAMP - Cx. Postal 6101 - CEP 13081-970 - Campinas - SP
- e. O endereço de cada autor deverá constar na publicação e o primeiro autor receberá as correspondências futuras.
- f. Após o artigo ser revisado os autores serão comunicados da avaliação. Se o artigo for aceito para publicação, os autores receberão instruções para elaboração do artigo na forma definitiva.

2. Áreas de Interesse

TEORIA

- . Modelagem, Identificação e Estimação
- . Análise de Sistemas de Controle
- . Otimização e Controle Ótimo
- . Inteligência Artificial
- . Processamento de Sinais
- . Estruturas Computacionais e Métodos Numéricos

SISTEMAS DE POTÊNCIA

- . Dinâmica e Controle de Sistemas de Potência
- . Operação e Análise de Sistemas de Potência
- . Planejamento da Operação e da Expansão de Sistemas de Potência
- . Transmissão em Corrente Contínua
- . Proteção de Sistemas de Potência

ELETRÔNICA DE POTÊNCIA

- . Conversores estáticos
- . Semicondutores de Potência
- . Aacionamento Elétrico

APLICAÇÕES

- . Controle de Processos
- . Instrumentação
- . Processamento de Sinais
- . Análise, Síntese e Projeto de Sistemas
- . Arquiteturas Dedicadas

AUTOMAÇÃO E COMPUTAÇÃO INDUSTRIAL

- . Controle em Tempo Real por Computadores
- . Controle de Processos Industriais
- . Engenharia de Sistemas de Controle Auxiliada por Computador
- . Inteligência Artificial e Robótica
- . Redes Locais para Automação Industrial
- . Simulação de Sistemas Discretos e Contínuos
- . Programação de Sistemas em Tempo Real
- . Automação da Manufatura
- . Sistemas de Grande Porte e Controle Hierárquico
- . Sistemas Distribuídos e Algoritmos
- . Programação em Lógica, Funcional, Objetos