

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, avstract 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 entretanto ser claras para facilitar a revisão.
- c. Números de cópias - 5 (cinco) cópias.
- d. Endereço para envio de artigos - Controle & Automação - Editoria FEE/UNICAMP - Cx. Postal 6101 - 13081 - 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
- Acionamento 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