

INFOCOMP

Journal of Computer Science

VOLUME 4 - NUMBER 4 - December 2005

INFOCOMP VOLUME 4 - N. 4 - December 2005

Transient Fault Tolerance in Mobile Agent Based Computing.....01 Goutam K. Saha	01
Refining Multiple Ontologies: A Mappings-Based Approach.....12 Jianjiang Lu, Baowen Xu, Peng Wang, Yanhui Li, Dazhou Kang, Jin Zhou	12
Affine Invariant Watermark Scheme using Genetic Algorithm.....20 Jin Cong, Jiaxiong Peng	20
Inteligência Artificial Aplicada a Ambientes de Engenharia de Software: Uma Visão Geral.....27 Renato A. C. Silva	27
Simulador Gráfico para Controle de Robôs Móveis Omnidirecionais.....38 Greyce N. Schroeder, Danúbia B. Espíndola, Sílvia S. da C. Botelho, Alessandro de L. Bicho, Vinícius M. de Oliveira	38
Proposta de Otimização do Tráfego da Rede da Universidade Federal de Lavras Utilizando a Técnica de Spanning Tree Protocol.....48 Daniel C. Gomes, Rêmulo M. Alves, Anderson B. dos Santos	48
A Utilização da API SOFA para o Desenvolvimento de uma Aplicação de Web Semântica: Um Estudo de Caso Envolvendo as Ontologias Estado, Região e Cidade.....58 Jordan P. Juliani, Raphael W. de Bettio, Luis H. Bogo, Alejandro M. Rodrigues, Heleno Fulber	58
Determinação do Número de Agrupamentos em Conjuntos de Dados Multidimensionais Utilizando Algoritmos Genéticos.....63 Sandro C. Izidoro	63
Interface 3D para Manipulação de Dados em Redes de Distribuição de Energia Elétrica.....73 Antônio V. Netto, Juliana D. Gouveia, Patrícia S. H. Cateriano	73
Sistema Especialista Probabilístico para Definição de Esquemas Táticos.....82 Luis H. Bogo, Alejandro M. Rodrigues, Heleno Fulber, Jordan P. Juliani, Raphael W. de Bettio	82

