

Artigos Seleccionados

- SPECIFYING E-ALLIANCE CONTRACT DYNAMICS ... 434
THROUGH THE MOISE+ REORGANISATION PROCESS
(Melhor Artigo)
Jomi Fred Hübner, Olivier Boissier, Jaime Simão
Sichman
- SELEÇÃO DE ATRIBUTOS RELEVANTES E NÃO ... 444
REDUNDANTES USANDO A DIMENSÃO FRACTAL DO
CONJUNTO DE DADOS
Huei Diana Lee, Maria Carolina Monard, Feng Chung Wu
- UM SISTEMA MULTIAGENTE APLICADO A PROCESSOS ... 454
DE NEGÓCIOS
Fabiane A. Frantz, Daniela D. S. Bagatini, Kurt W. Molz
- UMA EXTENSÃO NA LINGUAGEM DE REPRESENTAÇÃO ... 464
DE SISTEMAS ADD PARA A CRIAÇÃO DINÂMICA DE
PARÂMETROS
Rodrigo Mantovaneli Pessoa, Flávio Miguel Varejão
- E-SERVICE SEARCHING ON THE WEB ... 474
Célia Ghedini Ralha, José Carlos Loureiro Ralha, Charles
Antônio Nascimento Costa
- USER AUTHENTICATION BASED ON HUMAN TYPING ... 484
PATTERN WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS AND
SUPPORT VECTOR MACHINE
Marcus V.S. de Oliveira Paula, Eduardo A. Kinto, Emilio
D. M. Hernandez, Tereza Cristina M. de B. Carvalho
- ESCALONAMENTO DINÂMICO DE TAREFAS BASEADO EM ... 494
SISTEMAS CLASSIFICADORES
A.R. Pinto, M.A.R. Dantas
- UMA ABORDAGEM DE APRENDIZAGEM HÍBRIDA PARA ... 504
EXTRAÇÃO DE INFORMAÇÃO EM TEXTOS SEMI-
ESTRUTURADOS
Eduardo F.A. Silva, Flávia A. Barros, Ricardo B. C.
Prudêncio
- CODIFICAÇÃO NÓ-PROFUNDIDADE COM OPERADOR DE ... 514
RECOMBINAÇÃO PARA ALGORITMOS EVOLUTIVOS
Giampaolo Luiz Libralão, Alexandre Cláudio Botazzo

NOVAS ESTRATÉGIAS PARA TREINAMENTO DE LEAST SQUARES SUPPORT VECTOR MACHINES Bernardo Penna Resende de Carvalho, Antônio de Pádua Braga	... 524
HIERARCHICAL ROBOT CONTROLL WITH MULTI LAYER PERCEPTRONS AND REINFORCEMENT LEARNING Marcos D. Medeiros, Luiz Marcos Gonçalves	... 534
IDENTIFICAÇÃO DA AUTORIA EM DOCUMENTOS MANUSCRITOS USANDO SVM Francis L. Baranoski, Edson J. R. Justino, Flávio Bortolozzi	... 543
IDS: A DIVIDE-AND-CONQUER ALGORITHM FOR INFERENCE IN POLYTREE-SHAPED CREDAL NETWORKS José Carlos F. da Rocha, Cassio P. de Campos, Fabio G. Cozman	... 553
AUTO-ORGANIZAÇÃO EM ALGORITMOS GENÉTICOS APLICADOS A PROBLEMAS DIFÍCEIS Renato Tinós	... 563
REDE NEURAL ARTMAP EUCLIDIANA PARA ANÁLISE DA ESTABILIDADE TRANSITÓRIA DE SISTEMAS ELÉTRICOS Sandra Cristina Marchiori, Carlos R. Minussi	... 573
MAXIMIZANDO O CONHECIMENTO SOBRE O USUÁRIO COM O MÍNIMO DE INFORMAÇÃO DISPONIBILIZADA Byron Leite Dantas Bezerra, Francisco de Assis Tenório Carvalho	... 583
UMA METODOLOGIA PARA AUXILIAR NO PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE BASES DE DADOS ESTRUTURADAS A PARTIR DE LAUDOS MÉDICOS Daniel de Faveri Honorato, Huei Diana Lee, Maria Carolina Monard, Feng Chung Wu, Renato Bobsin Machado, Antonio Pietrobom Neto, Carlos Andres Ferrero	... 593
GAME PROLOG Mario R. F. Benevides, Ricardo F. Ribeiro	... 602

COMPUTAÇÃO EVOLUCIONÁRIA PARA OTIMIZAÇÃO DINÂMICA DE PARÂMETROS DE EFUNNS Fernanda L. Minku, Teresa B. Ludermir, Aluizio F. R. Araújo	... 612
SOBRE LÓGICAS PARA GERALMENTE EM AMBIENTE DE DEDUÇÃO NATURAL Leonardo B. Vana, Paulo A. S. Veloso, Sheila R. M. Veloso	... 622
UMA ONTOLOGIA TEMPORAL PARA MODELAGEM DE CONHECIMENTO SOBRE ORDENAÇÃO DE EVENTOS Laura S. Mastella, Mara Abel, Luís C. Lamb, Luiz F. De Ros	... 631
LIHLA: A LEXICAL ALIGNER BASED ON LANGUAGE- INDEPENDENT HEURISTICS Helena de Medeiros Caseli, Maria das Graças Volpe Nunes, Mikel L. Forcada	... 641
IDENTIFICAÇÃO NEBULOSA ADAPTATIVA MULTIVARIÁVEL Amílcar J. Pucciarelli, Gilmar Barreto, Ginalber L.O. Serra	... 651
MODELO ADDTL APLICADO AO TRAÇADO DA RETA DE TENDÊNCIA NORMAL PARA DETERMINAÇÃO DE INSTABILIDADE DE POÇOS DE PETRÓLEO Evelyn de Almeida Vieira, Rafael Heitor Correia de Melo, Ana Cristina Bicharra Garcia, Inhaúma Neves Ferraz	... 661
ONTOLOGIA RELACIONAL FUZZY EM SISTEMAS DE RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÃO Rachel Pereira, Ivan Ricarte, Fernando Gomide	... 672
ALGORITMO GENÉTICO APLICADO À OTIMIZAÇÃO DA COBERTURA DO SINAL GERADO POR RADARES TERRESTRES Felipe Leonardo Lobo Medeiros, Carmen Lucia Ruybal dos Santos, Mônica Maria De Marchi, Maria José Pinto	... 682
RTIGIS: UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICO INTELIGENTE PARA ESCOLHA DE TRAJETOS COM GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE ATRIBUTOS FUZZY Gabriel da Silva, Gentil F. Viana Júnior, Paulo E. M. Almeida	... 692

AUTENTICAÇÃO DE ASSINATURAS UTILIZANDO ALGORITMOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA Milton Roberto Heinen, Fernando Santos Osório	... 702
UM MECANISMO AUTOMÁTICO PARA BUSCA DE PARÂMETROS DE TÉCNICAS DE CLASSIFICAÇÃO UTILIZANDO ALGORITMOS GENÉTICOS Suelen Marconsini Loureiro, Letícia Rosetti Margoto, Flávio Miguel Varejão, Rodrigo Mendonça Queiroga	... 712
APLICAÇÃO DE UM MODELO ENSEMBLE DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA PREVISÃO DE SÉRIES TEMPORAIS NÃO ESTACIONÁRIAS Cristiano Leite de Castro, Antônio de Pádua Braga, Alessandro Vivas Andrade	... 722
UMA ABORDAGEM CONEXIONISTA PARA GERAÇÃO DE PADRÕES Daniel M. Basso, Paulo M. Engel	... 732
TORNANDO FUZZY C-MEANS ESCALÁVEL PARA BANCOS DE DADOS ARBITRARIAMENTE GRANDES Thiago Cordeiro, Gerson Zaverucha	... 742
CASE-BASED RECOMMENDER SYSTEM INSPIRED BY SOCIAL INSECTS Fabiana Lorenzi, Daniela Scherer dos Santos, Ana L. C. Bazzan	... 752
COORDENAÇÃO DINÂMICA DE SEMÁFOROS: DOIS CASOS DE ESTUDO Denise de Oliveira, Ana L. C. Bazzan, Bruno C. da Silva, Paulo R. Ferreira Jr.	... 761
ENERGY ANALYSIS OF HIERARCHICALLY COUPLED GENERALIZED-BRAIN-STATE-IN-BOX (GBSB) NEURAL NETWORK Rogério M. Gomes, Antônio P. Braga, Henrique E. Borges	... 771
ROTEAMENTO DE REDES MULTICAST UTILIZANDO COMPUTAÇÃO EVOLUCIONÁRIA Maury Meirelles Gouvêa Jr., Cícero Garrozi, André R. Gouveia do Amaral Leitão	... 781

UM SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DE IDENTIDADE PESSOAL ... 791 ATRAVÉS DE DINÂMICA DA DIGITAÇÃO George D. C. Cavalcanti, Eggo H. F. Pinheiro, Edson C. B. Carvalho Filho	
UM MÉTODO DOS TABLEAUX COM UM REFINAMENTO ... 801 PARA EVITAR REPETIÇÕES DESNECESSÁRIAS DE FÓRMULAS UNIVERSAIS NOS RAMOS DAS ÁRVORES DE PROVA Letícia Carvalho Pivetta Fendt, Arthur Buschbaum	
MINERAÇÃO DE REGRAS DE ASSOCIAÇÃO HÍBRIDAS ... 811 Eduardo Corrêa Gonçalves, Alexandre Plastino	
UM ASSISTENTE VIRTUAL PARA RESOLUÇÃO DE ... 821 DÚVIDAS E RECOMENDAÇÃO DE CONTEÚDO Eliseo Reategui, Alexandre Lorenzatti	
A NEW HYBRID APPROACH FOR ENHANCED TIMES ... 831 SERIES PREDICTION Tiago A. E. Ferreira, Germano C. Vasconcelos, Paulo J. L. Adeodato	
EVALUATING PREPROCESSING TECHNIQUES IN A TEXT ... 841 CLASSIFICATION PROBLEM Teresa Gonçalves, Paulo Quaresma	
ENHANCING AGENT MOBILITY THROUGH RESOURCE ... 851 ACCESS POLICIES AND MOBILITY POLICIES Alejandro Zunino, Cristian Mateos, Marcelo Campo	
IMPLEMENTING A MULTI-STRATEGY THEOREM PROVER ... 861 Adolfo Gustavo Serra Seca Neto, Marcelo Finger	
SET-BASED VARIATIONAL METHODS IN CREDAL ... 872 NETWORKS: THE SV2U ALGORITHM Jaime Shinsuke Ide, Fabio Gagliardi Cozman	
MODELAGEM DE UM AGENTE MÓVEL DE ... 882 APRENDIZAGEM PARA VAGUEIO EM AMBIENTES INEXPLORADOS Leandro Toss Hoffmann, José Demisio Simões da Silva	
UM SIMULADOR TUTORIAL MULTI-AGENTE PARA ... 892 TREINAMENTO DA ALOCAÇÃO DE EQUIPES POLICIAIS	

TÉCNICA HÍBRIDA DE OTIMIZAÇÃO PARA PESOS E ARQUITETURAS DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS Cleber Zanchettin, Teresa Bemarda Ludemir	... 902
AUXILIANDO O DESENVOLVIMENTO DE EXPLICAÇÕES PARA SISTEMAS BASEADOS EM CONHECIMENTO Vladia Pinheiro, Andréia Libório, Tiago Cordeiro, Ismael Rocha, Paulo Pinheiro da Silva, Elizabeth Furtado, Vasco Furtado	... 912
MODELO HÍBRIDO COM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS E TÉCNICAS NÃO-SUPERVISIONADAS PARA O PROBLEMA DE CREDIT SCORING Adrian L. Arnaud, Rodrigo C.L.V. Cunha, Paulo J.L. Adeodato	... 922
REVISÃO DE TEORIAS PROBABILÍSTICAS DE PRIMEIRA- ORDEM Aline Paes, Kate Revoredo, Gerson Zaverucha, Vitor Santos Costa	... 932
CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE EXPRESSÕES ANAFÓRICAS EM TEXTOS DA LÍNGUA PORTUGUESA Sandra Collovini, J. C. B. Coelho, Renata Vieira	... 942
COMBINAÇÃO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS COM ALGORITMO GENÉTICO MODIFICADO PARA A PREVISÃO DE SÉRIES TEMPORAIS Paulo S. G. de Mattos Neto, Gustavo G. Petry, João P. de M. Ataide, Tiago A. E. Ferreira	... 952
ENHANCING THE WRITING OF SCIENTIFIC ABSTRACTS: A TWOPHASED PROCESS USING SOFTWARE TOOLS AND HUMAN EVALUATION Ethel Schuster, Sandra M. Aluísio, Valéria D. Feltrim, Adalberto Pessoa Jr., Osvaldo N. Oliveira Jr.	... 962
IMPROVING THE GENETIC OPTIMIZATION OF FUZZY RULE BASE BY IMPOSING A CONSTRAINT CONDITION ON THE NUMBER OF RULES Pablo A. D. Castro, Heloisa A. Camargo	... 972
INTEGRAÇÃO DE UMA ABORDAGEM SEMI-FORMAL DE DESIGN RATIONALE NO PROCESSO DE AQUISIÇÃO DE	... 982

UM SISTEMA PARA FILTRAGEM DE PÁGINAS DA WEB ... 992
BASEADO NO MODELO DE REDE NEURAL ARTIFICIAL DE
HOPFIELD

Armando Marin, Juan Manuel Adán Coelho

FERRAMENTA DE REGRESSÃO NÃO-LINEAR MÚLTIPLA ... 1002
COM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS

Hugo Iver V. Gonçalves, Rodrigo C.M. Coimbra, Marcelo
Ladeira, Hércules Antônio do Prado

SOBRE TAMANHOS DE MEMÓRIA NO MINORITY GAME ... 1012

Ricardo Matsumura de Araújo, Luís C. Lamb

PROJETO EVOLUTIVO DE SISTEMAS LINDERMAYER: UMA ... 1022
ABORDAGEM BASEADA EM PROGRAMAÇÃO GENÉTICA

Danilo Mattos Bonfim, Leandro Nunes de Castro

IAIML: UM MECANISMO PARA TRATAMENTO DE ... 1032
INTENÇÃO EM CHATTERBOTS

André M. M. Neves, Flávia de Almeida Barros

STAR: UM FRAMEWORK PARA RECOMENDAÇÃO DE ... 1042
ARTIGOS CIENTÍFICOS BASEADO NA RELEVÂNCIA DA
OPINIÃO DOS USUÁRIOS E EM FILTRAGEM

COLABORATIVA

Wagner Danda da Silva Filho, Sílvio César Cazella

AN EXTENDED BEHAVIOR NETWORK FOR A GAME ... 1052
AGENT

Hugo da Silva Corrêa Pinto, Luis Otávio Campos Alvares