



International JOINT Conference 2006

October, 23-27
Ribeirão Preto, Brazil

WTDIA'2006 SCHEDULE

Time		Monday 23/10/2006		
Room	Vilage 1	Vilage 2	Vilage 3	
	TECHNICAL SESSION 1 - Neural Networks Chair: Ronaldo Prati	TECHNICAL SESSION 2 - Natural Language Processing Chair: Ana Monteiro	TECHNICAL SESSION 3 - Robotics and Reinforcement Learning Chair: Patricia Rufino	
8:10-10:10	08:10 Reconhecimento de padrões de pontes de hidrogênio em proteínas para previsão da posição dos átomos de hidrogênio Adauto Luiz Mancini (Universidade de São Paulo, USP, Brazil), Roseli Aparecida Francelin Romero (USP)	Automatic transfer rule induction from parallel corpora Helena de Medeiros Caseli (Universidade de São Paulo, USP, Brazil), Maria das Graças Volpe Nunes (USP)	Localização cooperativa de multirrobo Valguima Odakura (Universidade de São Paulo, USP, Brazil), Anna Helena Reali Costa (USP)	
	08:40 A new approach based on genetic ensemble feature selection to construct neural network ensembles: an application to gustative sensors Ednaldo José Ferreira (Universidade de São Paulo, USP, Brazil), Alexandre Cláudio Botazzo Delbem (USP)	Redes complexas e a sumarização extrativa de textos: uma análise das sentenças do TeMário Lucas Antiquiera (Universidade de São Paulo, USP, Brazil), Maria das Graças Volpe Nunes (USP)	Aprendizado por reforço acelerado por heurística para um sistema multi-agentes Luiz Antonio Celiberto Jr (Centro Universitario da FEI,, UniFEI, Brazil), Reinaldo A. C. Bianchi (UniFEI)	
	09:10 Boosting techniques and evolution strategies for temporal data regression Leila Maria Vriesmann (Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brazil), Aurora Trinidad Ramirez Pozo (UFPR),Alaine Margaret Guimarães (Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brazil)	Uma medida de similaridade semântica entre ontologias em língua portuguesa Juliano Baldez de Freitas (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUC-RS, Brazil), Vera Lúcia Strube de Lima (PUC-RS)	Aprendizado por reforço inverso com avaliação Valdinei Freire da Silva (Universidade de São Paulo, USP, Brazil), Pedro Lima (Instituto Superior Técnico, Portugal), Anna Helena Reali Costa (USP)	
	09:40 Redes neurais aplicadas na predição de promotores de <i>Escherichia coli</i> Scheila de Avila e Silva (Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Brazil), Adeldo Cechin (UNISINOS), Ney Lemke (Universidade Estadual Paulista, UNESP, Brazil)	Geração de ontologias para a web semântica a partir de textos da língua portuguesa Luiz Carlos Ribeiro Junior (Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Brazil), Renata Vieira (UNISINOS)	Domótica inteligente: automação residencial baseada em comportamento Julio André Sgarbi (Centro Universitário da FEI, UniFEI, Brazil), Flavio Tonidandel (UniFEI)	
10:10-10:30	Coffee Break			

WTDIA'2006 SCHEDULE

Time	Monday 23/10/2006			
10:30-12:30		TECHNICAL SESSION 4 – Intelligent Tutoring Systems and Planning Chair: Alneu Lopes	TECHNICAL SESSION 5 - Agents Chair: Jomi Hubner	TECHNICAL SESSION 6 – Machine Learning and Data Mining Chair: Maria Ines Castiñeira
	10:30	Explanation generation trough probabilistic models for an intelligent assistant Francisco Elizalde (Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, ITESM, Mexico), Enrique Sucar (Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, INAOE, Mexico), Pablo deBuen (Institute de Investigaciones Eléctricas, Mexico)	Learning world models with a constructivist agent Filipo Studzinski Perotto (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brazil), Luis Otávio Álvares (UFRGS)	Utilizando a abordagem pittsburgh para combinação de classificadores simbólicos Flavia Cristina Bernardini (Universidade de São Paulo, USP, Brazil), Maria Carolina Monard (USP)
	11:00	Uma abordagem heurística para o escalonamento de equipes de estiva em sistemas portuários Marcelo Ary Ribeiro (Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brazil), Flávio Miguel Varejão (UFES)	Estrutura organizacional emergente em sistemas multiagentes: agentes cooperando como os insetos sociais Paulo R. Ferreira Jr. (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brazil), Ana L. C. Bazzan (UFRGS)	Uma proposta para facilitar a manipulação de atributos numéricos por sistemas de programação lógica indutiva Mariza Ferro (Universidade de São Paulo, USP, Brazil), Maria Carolina Monard (USP)
	11:30		Agentes y Bases de datos activas: un modelo formal de propósito general y una aplicación al registro y consulta de datos y metadatos científicos ambientales Virginia Padilla Sifontes (Universidad de los Andes, Venezuela), Jacinto Dávila (Universidad de los Andes)	Construção semi-automática de taxonomias para generalização de regras de associação Camila Delafrate Martins (Universidade de São Paulo, USP, Brazil), Solange Oliveira Rezende (USP)
	12:00		Modelado y simulación del control supervisorio para sistemas holónicos de producción continua Carlos Parra (Universidad de los Andes, Venezuela), Edgar Chacón (Universidad de los Andes), Jacinto Dávila (Universidad de los Andes)	Programación lógica, inductiva y progresiva de modelos genómicos José H. López Prato (Universidad del Táchira, Venezuela), Jacinto Dávila (Universidad de los Andes, Venezuela), Alejandro Mujica (Centro Nacional de Cálculo Científico, CeCALCULA, Venezuela)
12:30-14:00	Lunch			

CTDIA'2006 SCHEDULE

Time		Monday 23/10/2006			
Room	Vilage 1	Vilage 2	Vilage 3	Vilage 4	
14:00-16:00		TECHNICAL SESSION 1 - Natural Language Processing and Intelligent Tutoring Systems Chair: Sandra Aluísio	TECHNICAL SESSION 2 – Machine Learning and Uncertainty Chair: Estevam Rafael Hruschka Junior	TECHNICAL SESSION 3 – Agents, Robotics and Reinforcement Learning Chair: Fernando Osório	TECHNICAL SESSION 4 – Machine Learning and Data Mining Chair: Fabrício Enembreck
	14:00	DiZer - an automatic discourse analyzer for Brazilian Portuguese Thiago Alexandre Salgueiro Pardo (Universidade de São Paulo, USP, Brazil), Maria das Graças Volpe Nunes (USP)	Redes credais e qualitativas: complexidade e algoritmos Cassio P. de Campos (Universidade de São Paulo, USP, Brazil), Fábio G. Cozman (USP)	Module-based learning in autonomous mobile Esther L. Colombini (Instituto Tecnológico de Aeronáutica, ITA, Brazil), Carlos H. C. Ribeiro (ITA)	Identificação de regras de associação interessantes por meio de análises com medidas objetivas e subjetivas Roberta Akemi Sinoara (Universidade de São Paulo, USP, Brazil), Solange Oliveira Rezende (USP)
	14:30	Análise de expressões referenciais em corpus anotado da língua portuguesa Sandra Collovini (Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Brazil), Renata Vieira (UNISINOS)	Neural networks forecasting and classification-based techniques for novelty detection in time series Adriano Lorena Inacio de Oliveira (Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brazil), Silvio Romero de Lemos Meira (UFPE)	Uso de heurísticas para a aceleração do aprendizado por reforço Reinaldo A. C. Bianchi (Centro Universitario da FEI, Brazil), Anna Helena Reali Costa (Universidade de São Paulo, USP, Brazil)	Seleção de atributos importantes para a extração de Conhecimento de bases de dados Huei Diana Lee (Universidade Estadual do Oeste do Paraná, UNIOESTE, Brazil), Maria Carolina Monard (Universidade de São Paulo, USP, Brazil)
	15:00	Model based diagnosis in ITS for programming with pedagogical patterns Karina Valdivia Delgado (Universidade de São Paulo, USP, Brazil), Leiliane Nunes de Barros (USP)	Hierarchical clustering of time series data streams Pedro Pereira Rodrigues (Universidade de Porto, Portugal), João Gama (Universidade de Porto), João Pedro Pedroso (Universidade de Porto)	Aprendizado de máquina em sistemas complexos multiagentes: estudo de caso em um ambiente sob racionalidade limitada Ricardo Matsumura de Araújo (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brazil), Luís C. Lamb (UFRGS)	Feature selection in SVMs applied to gene expression data Bruno Feres de Souza (Universidade de São Paulo, USP, Brazil), André Carlos Ponce de Leon Ferreira de Carvalho (USP)
	15:30		O algoritmo de aprendizado semi-supervisionado CO-TRAINING e sua aplicação na rotulação de documentos Edson Takashi Matsubara (Universidade de São Paulo, USP, Brazil), Maria Carolina Monard (USP)	Escalabilidad y adaptación: estudio experimental y perspectivas del control adaptativo bio-inspirado José A. Fernandez León (Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, UNICPBA, Argentine), Gerardo G. Acosta (UIB, Argentine), Miguel A. Mayosky (Universidad de la Plata, UNLP, Argentine)	Programación lógica inductiva en la exploración de regularidades en el cromosoma 2 del <i>Plasmodium Falciparum</i> José H. López Prato (Universidad del Táchira, Venezuela), Jacinto Dávila (Universidad de los Andes, Venezuela), Alejandro Mujica (Centro Nacional de Cálculo Científico, CeCALCULA, Venezuela)
16:00-16:20	Coffee Break				