

Newsletter - Edição 22 - 23/08/2010 [Especial CSBC] / Instituto de Informatica UFRGS

Newsletter - Edição 22 - 23/08/2010 [Especial CSBC]



Comunica

Edição 22 - Especial CSBC

23/8/2010

Nesta Edição

1. Fernando Trebien vence o concurso de Teses e Dissertações da SBC

2. Prof. Cláudio Geyer apresenta artigo sobre Computação Ubíqua e Pervasiva

3. Profa. Ana Bazzan ministra curso durante as JAI

4. Pesquisadores do INF apresentam artigos durante o SEMISH

5. Professoras do INF participam da e-Science Workshop

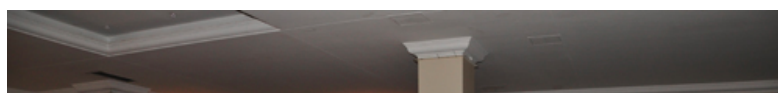
6. Prof. Álvaro Moreira participa de reunião sobre os rumos da pós-graduação em informática no país

7. Prof. José Palazzo apresenta trabalho na WIM 2010

1. Fernando Trebien vence o concurso de Teses e Dissertações da SBC

O aluno do INF Fernando Trebien venceu o Concurso de Teses e Dissertações da Sociedade Brasileira de Computação (SBC), em 2010, na categoria mestrado. Orientado pelo prof. Manuel Menezes de Oliveira, Fernando apresentou a dissertação An Efficient GPU-based Implementation of Recursive Linear Filters and its application to Realistic Real-Time Re-Synthesis for Interactive Virtual Worlds. A cerimônia de premiação aconteceu durante o CSBC 2010, realizado entre os dias 20 e 23 de julho, em Belo Horizonte.

O concurso foi dividido entre as categorias mestrado, com 11 dissertações finalistas, e doutorado, com 6 teses finalistas, com trabalhos selecionados em todo o país. Também foram finalistas os trabalhos do PGGC de André Pinto Geraldo (mestrado) e Marco Aurélio Wehrmeister (doutorado).



Fernando Trebien (meio) e professores do INF durante premiação

2. Prof. Cláudio Geyer apresenta artigo sobre Computação Ubíqua e Pervasiva

O professor Cláudio Fernando Resin Geyer apresentou o artigo intitulado “Aplicação de Aspectos de Consciência da Situação, Colaboração Social e Grades Pervasivas na Construção de Ambientes Inteligentes” no Simpósio de Computação Ubíqua e Pervasiva do CSBC 2010. Escrito em colaboração com o prof. Carlos Oberdan Rolim, da Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai (URI), o artigo propõe a criação de uma arquitetura de software que possa ser aplicada em ambientes que realmente atendam e entendam aquilo que o usuário precisa.

3. Profa. Ana Bazzan ministra curso durante as JAI

A profa. Ana Lúcia Cetercich Bazzan ministrou o curso “IA Multiagente: Mais Inteligência, Mais Desafios”, que contou com aproximadamente 140 inscritos. O curso fez parte das Jornadas de Atualização em Informática. Foi abordada a Inteligência Artificial em sistemas multiagentes, em especial o desafio de lidar com diferentes agentes que interagem entre si em um ambiente complexo. O curso aconteceu entre os dias 20 e 21 de julho.

4. Pesquisadores do INF apresentam artigos durante o SEMISH

O Grupo de Processamento Paralelo e Distribuído (GPPD) da UFRGS apresentou artigo durante o Seminário Integrado de Software e Hardware (SEMISH), no CSBC. Intitulado “Alto Desempenho: Uma Abordagem em Arquitetura e Programação para Green Computing”, o texto é de autoria dos professores Nicolas Maillard e Philippe Olivier Navaux, bem como dos alunos Stéfano Mór, Marco Alves e João Lima, do doutorado. O artigo demonstra uma visão do GPPD sobre a relação entre o baixo consumo de energia elétrica e a alta eficiência computacional.

Além disso, também no SEMISH, o prof. Ricardo Augusto Reis apresentou o artigo "Redução de Consumo pela Otimização de Componentes" e os professores Flávio Rech Wagner e Lúcio Duarte mostraram o trabalho "A Probabilistic Model Checking Technique for the Verification of Self-Organising Emergent Systems", escrito em colaboração com Luciana Foss (UFPEL) e Tales Heimfarth (UFLavras).

5. Professoras do INF participam da e-Science Workshop

No dia 20 de julho as professoras Carla Freitas e Renata Galante participaram do e-Science Workshop, evento integrante do Congresso da SBC, em Belo Horizonte, MG. Na ocasião, a profa. Carla apresentou trabalho relativo ao projeto "Interface de Gerenciamento e Consultas Visuais em Banco de Dados de Biodiversidade", realizado com financiamento do CNPq. O projeto é realizado em parceria com biólogos do Departamento de Genética da UFRGS e do Instituto Oswaldo Cruz/FIOCRUZ, e visa disponibilizar um sistema web que integra uma coleção de dados científicos armazenada em banco de dados, técnicas de visualização de dados multidimensionais e análise de dados utilizando funções na linguagem R.

6. Prof. Álvaro Moreira participa de reunião sobre os rumos da pós-graduação em informática no país

O prof. Álvaro Moreira, coordenador do PPGC, participou do fórum de coordenadores de pós-graduação, que se reuniu durante dois dias do CSBC. Foram discutidas questões relacionadas ao POSCOMP (processo seletivo para ingressar na pós-graduação em computação), ao processo de avaliação dos cursos pela Capes e ao planejamento de novas iniciativas relacionadas a essa área, tais como traçar um perfil dos seus egressos.

7. Prof. José Palazzo apresenta trabalho na WIM 2010

O prof. José Palazzo Moreira de Oliveira apresentou o artigo Why Rigid Process Management Technology Hampers Computerized Support of Healthcare Processes durante a 10ª edição do Workshop de Informática Médica (WIM) do CSBC. O trabalho é de autoria de Palazzo e dos professores Cirano Lochpe (INF) e Manfred Reichert (Universidade de Ulm, Alemanha), além da pós-doutoranda Lucinéia Heloísa Thom.

Setor de Comunicação:
Victoria Jurkfitz Kessler Thibes
Vera Corrêa
Profª Luciana Nedel
Profª Viviane Moreira



Copyright © 2010 Instituto de Informática UFRGS. Todos os direitos Reservados.