

II Workshop sobre Educação em Arquitetura de Computadores (WEAC 2007)

<http://www.ppgee.pucminas.br/weac/2007/>

realizado em conjunto com

SBAC-PAD 2007 e WSCAD 2007

Gramado, 24 de Outubro de 2007

CHAMADA DE TRABALHOS

Submissão dos trabalhos: 10 de setembro de 2007

<https://submissoes.sbc.org.br/home.cgi?c=573>

Introdução

O segundo Workshop sobre Educação em Arquitetura de Computadores (WEAC 2007) será realizado em conjunto com os eventos SBAC-PAD e WSCAD em Gramado, no dia 24 de outubro de 2007. O objeto principal do workshop é a arquitetura de computadores e o seu foco são os aspectos relacionados à educação neste objeto. A principal meta deste workshop é prover um ambiente (fórum) para professores, pesquisadores e estudantes trocarem, compartilharem e discutirem suas experiências, novas idéias e resultados de pesquisas em todos os aspectos e tópicos relacionados com a educação (aprendizado e ensino) em Arquitetura de Computadores. O programa do workshop será composto de apresentações de artigos, palestras e painéis de discussão.

Formato do Workshop

O Workshop terá a duração de um dia, sendo composto de sessão de abertura, palestra onde professores convidados apresentarão sua visão sobre a educação em arquitetura de computadores no Brasil e no exterior, painel de discussão sobre “Educação e pesquisa em Arquitetura de Computadores no Brasil: passado, presente e futuro”, grupos de discussão, sessões técnicas com apresentação oral de artigos, sessão técnica com apresentação de artigos (pôster) e de ferramentas, painel de discussão com apresentação dos resultados iniciais dos grupos de discussão e sessão de fechamento do evento.

Tópicos de Interesse

Convidamos os colegas a submeter artigos em todos os aspectos e tópicos relacionados com a educação (aprendizado e ensino) em Arquitetura de Computadores. Os tópicos de interesse incluem, de modo não limitado:

- Avaliação do aprendizado de arquitetura de computadores;
- Estudos de caso relacionados à educação em arquitetura de computadores;
- Ferramentas de auxílio ao aprendizado e ou ao ensino de arquitetura de computadores;
- Integração de arquitetura de computadores com as demais disciplinas dos cursos da área de computação;
- Integração entre ensino, aprendizado e pesquisa em arquitetura de computadores;
- Laboratórios e atividades experimentais em arquitetura de computadores;
- Métodos de ensino, aprendizado e educação em arquitetura de computadores;
- Relação entre a teoria e a prática na educação em arquitetura de computadores;
- Técnicas de ensino, aprendizado e educação em arquitetura de computadores.

Submissão dos Trabalhos

Os autores interessados em apresentar seus trabalhos deverão submeter os mesmos utilizando o sistema JEMS (<https://submissoes.sbc.org.br/home.cgi?c=573>), que serão avaliados pelos membros do comitê de programa e por revisores externos ao comitê. Os trabalhos podem ser artigos completos de 8 páginas ou artigos curtos de 4 páginas, redigidos em português utilizando o formato de artigos do WSCAD, sendo que os primeiros podem ser apresentados oralmente ou como pôster, enquanto os últimos somente serão apresentados como pôster. Os artigos completos podem ser artigos de pesquisa ou artigos de estudos de

caso e os artigos curtos podem ser artigos de pesquisa em desenvolvimento, relatos de experiência, propostas de novas idéias, propostas de tópicos para discussão, ensaios para reflexão, apresentações de ferramentas ou artigos de iniciação científica. Os melhores artigos completos e curtos serão premiados.

Datas Importantes

Submissão dos trabalhos: 10 de setembro de 2007;

Notificação aos autores: 19 de setembro de 2007;

Submissão das versões finais dos trabalhos: 26 de setembro de 2007;

Workshop: 24 de outubro de 2007.

Comitê de Organização

Carlos Augusto Paiva da Silva Martins (PUC Minas)

Philippe Olivier Alexandre Navaux (UFRGS)

Rodolfo Jardim de Azevedo (UNICAMP)

Sérgio Takeo Kofuji (USP)

Comitê de Programa (parcial)

Alberto Ferreira de Souza (UFES)

Carlos Augusto Paiva da Silva Martins (PUC Minas) (coordenador)

Cesar De Rose (PUCRS)

Edson Midorikawa (USP)

Eduardo Marques (USP)

Edward David Moreno (UEA e BENq)

Ivan Saraiva Silva (UFRN)

Maurício Pilla (UCPEL)

Manoel Eusébio de Lima (UFPE)

Philippe Olivier Alexandre Navaux (UFRGS) (coordenador)

Rafael dos Santos (UNISC)

Rodolfo Jardim de Azevedo (UNICAMP) (coordenador)

Ronaldo Augusto de Lara Gonçalves (UEM)

Sérgio Takeo Kofuji (USP) (coordenador)

Contato para Informações

Carlos Augusto Paiva da Silva Martins (capsm@pucminas.br, capsm@computer.org)