

Posted by Flávia Cayres on Tue, 09/10/2013 - 18:48

NAPSoL apoia workshop sobre teste e depuração de software em Campinas ^[1]

NAPSoL apoia workshop sobre teste e depuração de software em Campinas ^[1]

Evento discute perspectiva e marca as contribuições de Mario Jino para área

No próximo dia 11, das 9 às 17 horas, vai ser realizado o workshop ?Retrospectiva e Perspectivas em Teste e Depuração de Software ? Comemoração dos 70 anos do Prof. Mario Jino? no Auditório Centro de Tecnologia de Informação ?Renato Archer? do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI).

O evento tem o objetivo de avaliar a pesquisa em teste e depuração de software e suas perspectivas, discutir os principais temas para identificar problemas relevantes e caminhos promissores de pesquisa, além de possibilidades de colaboração entre pesquisadores diferentes instituições e da indústria de software brasileira.

O workshop terá uma sessão técnica com apresentações de 10 minutos para discussão sobre os problemas em teste e depuração de software e trinta minutos, ao final da sessão, para diálogo entre os participantes. As sessões envolvem pesquisadores da academia e da indústria de software nacional.

O evento terá a participação de Eric Wong, professor e diretor do International Outreach Program em Ciência da Computação da Universidade do Texas, em Dallas (UTD) onde é o líder do grupo de Engenharia de Software. A intenção é apresentar aos participantes o contexto internacional da pesquisa e prática em teste de software.

A comissão de programa é formada por José Carlos Maldonado do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) e Marcos Lordello Chaim da Escola de Artes, Ciências e Humanidades (EACH) ambas da USP. Estes ministrarão a palestra *Retrospectiva e Perspectivas em Teste e Depuração de Software ? Legado do Prof. Mario Jino*, das 11 às 12 horas. Hélio Azevedo e Paulo Marcos Siqueira Bueno, ambos do CTI, integram a organização local.

A ação tem o apoio do CTI/MCTI, Instituto de Sistemas Embarcados Críticos (INCT-SEC), Núcleo de Apoio à Pesquisa em Software Livre (NAPSoL) e do ICMC-USP.

Mario Jino e a pesquisa em software

O workshop é dedicado à comemoração de aniversário de 70 anos do professor Mario Jino da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação da Universidade Estadual de

Campinas (UNICAMP). Jino teve influência marcante no desenvolvimento da comunidade de teste e depuração de software brasileira. A atual área de teste de software no país foi, em parte, constituída devido ao seu trabalho pioneiro.

Desde a segunda metade dos anos 80, Jino estuda o tema e orienta dissertações e teses. Suas pesquisas geraram resultados importantes em áreas como: teste estrutural de software, confiabilidade de software e geração de dados de teste. Seus orientados ? e os orientados dos seus orientados ? ocupam posição de destaque na comunidade brasileira de teste de software.

Currículo de Eric Wong

Eric Wong é bacharelado em Ciência da Computação pela Eastern Michigan University, mestre e doutor em Ciência da Computação pela Universidade de Purdue. Atualmente é professor e diretor do International Outreach Program em Ciência da Computação da Universidade do Texas, em Dallas (UTD) onde é o líder do grupo de Engenharia de Software.

Wong também é pesquisador visitante do NIST (National Institute of Standards and Technology), agência do Departamento de Comércio dos EUA, localizado em Gaithersburg, Maryland. Antes de ingressar na UTD em 2002, trabalhou na Telcordia Technologies como pesquisador sênior e gerente de projeto no âmbito do Programa de Pesquisa Horizon.

O pesquisador é vice-presidente da Reliability Society do IEEE e secretário da ACM SIGAPP (Grupo de Interesse Especial em Computação Aplicada). Também é presidente do comitê de programa e membro do comitê de supervisão (steering committee) da conferência IEEE International Conference on Software Security and Reliability. Possui contribuições importantes nas áreas de teste estrutural e baseado em mutação e é um dos líderes em depuração de programas baseada em informação de teste.

Os interessados em participar do workshop podem enviar e-mail para Marcos Lordello Chaim: chaim@usp.br [2]

Para ver a programação completa [clique aqui](#) [3]. [4]

Mais informações

imprensa@inct-sec.org [5]

Syndicate



Source URL: <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/87>

Links:

[1] <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/87>

[2] <mailto:chaim@usp.br>

[3] http://inct-sec.org/media/files/programacao_workshop%282%29.pdf

[4] http://media/files/programacao_workshop%281%29.pdf

[5] <mailto:imprensa@inct-sec.org>