17º WIM - Workshop de Informática Médica

Apresentação

O Workshop de Informática Médica (WIM) é o evento científico anual da Comissão Especial de Computação Aplicada à Saúde (CE-CAS) da Sociedade Brasileira de Computação, que tem como objetivo reunir pesquisadores, estudantes, professores, profissionais e empresários interessados em aplicações da Computação na área de Saúde.

As atividades no WIM compreendem a apresentação de artigos resultantes de pesquisas da área, apresentação de trabalhos em andamento, além de palestras convidadas e mesas de debate sobre temas e desafios atuais.

Em sua 17ª edição, o WIM'2017 registrou a submissão de 99 artigos, dos quais 61 trabalhos completos e 38 trabalhos em andamento. Foram aceitos 23 trabalhos completos, com uma taxa de aceitação de 37,7%, e 15 trabalhos em andamento, com taxa de aceitação de 39,5%.

Os artigos abordam pesquisas originais e aplicações inovadoras nas áreas de Computação e de Sistemas de Informação aplicadas à Saúde, destacando-se os seguintes tópicos: telessaúde, uso de mídias sociais aplicadas à saúde, gestão de informação em saúde, segurança em sistemas de informação em saúde, sistemas de informação em saúde, sistemas de apoio à decisão, realidade aumentada e realidade virtual aplicadas à saúde humana, biologia computacional no contexto da saúde, reconhecimento de padrões, processamento e análise de sinais biológicos, processamento e análise de imagens médicas, visualização de dados biomédicos, modelos de diagnóstico, prognóstico ou propagação de doenças, redes de sensores e sistemas pervasivos em saúde, redes corporais sem fio (Wireless Body Area Networks), Internet das Coisas para saúde, web semântica e ontologias, acessibilidade e tecnologia web aplicadas à saúde humana e jogos sérios em saúde.

Lucas Ferrari de Oliveira (Coordenador Geral do WIM 2017), Paulo Eduardo Ambrósio (Coordenador do Comitê de Programa do WIM 2017)

Comitê Organizador

Coordenação Geral

Lucas Ferrari de Oliveira (UFPR)

Coordenação do Comitê de Programa

Paulo Eduardo Ambrósio (UESC)

Coordenação Local

Valéria Farinazzo Martins (Universidade Presbiteriana Mackenzie)

Comissão Especial de Computação Aplicada à Saúde (CE-CAS)

Marcia Ito (IBM Research Brazil - Coordenadora), Sergio Miranda Freire (UERJ - Vice-coordenador), Alessandra Alaniz Macedo (FFCLRP/USP), Débora Christina Muchaluat Saade (UFF), Denise Guliato (UFU), Marco Antonio Gutierrez (INCOR/USP), Lucas Ferrari de Oliveira (UFPR)

Comitê de Programa

Alécio Binotto (IBM Research), Alessandra Macedo (FFCLRP/USP), Alexandre Sztajnberg (UERJ), André Backes (UFU), Ana Claudia Martinez (UFU), Aristófanes Silva (UFMA), Arlindo da Conceição (ICT-UNIFESP), Artur Ziviani (LNCC), Carine Webber (UCS), Carolina Sacramento (UFF), Celso Alberto Saibel Santos (UFES), Cleber Correa (USP), Cristine Gusmão (UFPE), Daniel Cotrim (FTEC), Daniel Weingaertner (UFPR), Daniela Costa (UFMA), Daniela Trevisan (UFF), David Menotti (UFOP), Débora Christina Muchaluat-Saade (UFF), Deborah Carvalho (PUC-PR), Eduardo Albuquerque (UFG), Eduardo Palmeira (UESC), Eduardo Todt (UFPR), Flávio Silva (UFU), Gilson Giraldi (LNCC), Guilherme Alves (UFU), Gustavo Motta (UFPB), Hélio Guardia (UFSCar), Humberto Razente (UFU), Iara Augustin (UFSM), Ildeberto Rodello (FEARP/USP), Iwens Sene Jr. (UFG), João Manuel Tavares (Univ. do Porto), Jose Denes Araujo (UFMA), Jose Remo Brega (UNESP), Leandro Oliveira (UFG), Leandro Silva (UFAL), Leard Oliveira (UESC), Leila Bergamasco (USP), Leila Silva (UFAL), Leonardo Nardi (UFF), Leonardo Silva (UFMS), Lucas Ferrari de Oliveira (UFPR), Lucas Figueira (FATEC), Luciano Silva (UFPR), Luciano Romero Soares de Lima (Rede Sarah), Luiz Eduardo Silva (USP), Marcelo Honda (UESC), Marcelo Lobosco (UFJF), Marcelo Oliveira (UFAL), Marco Gubitoso (USP), Marcos Barreto (UFBA), Marcos Menuchi (UESC), Marcos Ribeiro (IFMG), Maria Camila Nardini Barioni (UFU), Maria Luiza Campos (UFRJ), Mariana Recamonde Mendoza (UFRGS), Mario Dantas (UFSC), Marly Guimarães Costa (UFAM), Mauricio Cunha Escarpinati (UFU), Márcia Ito (IBM Research – Brazil), Nadia Silva (UFG), Paulo de Azevedo-Marques (USP), Paulo Ambrósio (UESC), Paulo Rodrigues (FEI), Rafael Pasquini (UFU), Renan Aranha (USP), Renato Bulcão Neto (UFG), Rodrigo Faccioli (Barão de Mauá), Rodrigo Veras (UFPI), Romero Tori (Senac/USP), Rosa Maria Costa (UERJ), Sílvio Cazella (Unisinos), Selan dos Santos (UFRN), Sergio Freire (UERJ),

Vera Werneck (UERJ), Vinicius Tragante do Ó (University Medical Center Utrecht),
Vivian Motti (George Mason University), Wanderley Lopes de Souza (UFSCar),
Wellington dos Santos (UFPE)