

XII WORKSHOP DE COMPUTAÇÃO DA FACCAMP (XII WCF 2016)

O Workshop de Computação da Faccamp (WCF) é um evento anual, promovido pela Faculdade Campo Limpo Paulista. O objetivo do Workshop é reunir pesquisadores, professores, estudantes e profissionais interessados em pesquisa e aplicações na área de computação. O WCF, ao longo dos últimos anos, também tem sido mais uma oportunidade de trocas de conhecimentos e experiências entre os cursos de Graduação e Pós-Graduação em Ciência da Computação.



Neste ano, o XII WCF, aconteceu entre os dias 21 e 23 de setembro de 2016. Nos dois primeiros dias, foram ministradas três palestras por pesquisadores e profissionais com destaque para a trajetória em computação.



No primeiro dia foram apresentadas duas palestras de profissionais do mercado. A primeira palestra *“Como a Internet das coisas vai mudar a sua vida”* foi ministrada por Marcelo Alves Junqueira da empresa CI&T. Nesta palestra foram apresentados múltiplos dispositivos e softwares conectados à internet que exemplificam uma nova área que tem sido chamada de Internet das Coisas. O palestrante discutiu o impacto que essas tecnologias estão tendo no nosso dia a dia.



A segunda palestra do primeiro dia de atividades foi “*SAP ERP Implementations within Multinational Companies*” ministrada por Jürgen Salrein da Siemens Ltd. Nesta palestra foram apresentadas as experiências, vantagens, problemas e desafios do uso dos sistemas ERP para a gestão de empresas de grande porte, neste caso, a multinacional Siemens. Esta palestra foi uma experiência interessante para os nossos alunos, porque foi ministrada integralmente em Inglês.



No segundo dia de atividades o Professor Estevam Rafael Hruschka Junior da Universidade Federal de São Carlos apresentou a palestra “*Sistemas Computacionais de Aprendizado Sem-Fim: estado da arte e desafios futuros*”. Nesta palestra foram relatadas as experiências e resultados do projeto “NELL” liderado pela Universidade de Carnegie Mellon. Neste projeto, o conhecimento é extraído, deduzido e representado por meios computacionais, através do processamento da informação textual extraída da internet , utilizando técnicas de Inteligência Artificial.



Nos dias 22 e 23 de setembro foram apresentados os artigos com os trabalhos de pesquisa em andamento, fundamentalmente de alunos do programa de Mestrado em Ciência da Computação da FACCAMP. Os artigos submetidos ao Workshop foram avaliados por, no mínimo, dois membros do Comitê de Programa. Na edição deste ano, foram aceitos 16 artigos, entre artigos longos, curtos e resumos.



Esta edição do WCF contou, pela primeira vez, com uma seção de apresentação de pôsteres no dia 23 de setembro.

No dia de clausura do evento os alunos de mestrado Paulo Nietto e Hugo Sampaio receberam o prêmio ao melhor artigo apresentado no Workshop pelo seu trabalho “*O Uso do Algoritmo de Agrupamento Hierárquico Divisivo DIANA em uma Rede de Sensores Sem Fio Aplicada a Agricultura*”.

Este XII Workshop de Computação mostrou novamente como as atividades de pesquisa dentro da FACCAMP continuam amadurecendo e mostrando cada vez mais resultados.

Outras informações sobre o Workshop no site oficial do evento <http://www.cc.faccamp.br/workshop.php?ano=20176>