



La 4ª Conferencia Ibero Americana en Computación Aplicada (CIACA 2016) tuvo lugar en Lisboa (Portugal), en los días 10 y 11 de diciembre de 2016.

Esta conferencia fue organizada por IADIS - *International Association for Development of the Information Society*.

La Conferencia Ibero Americana de Computación Aplicada 2016 busca atacar los temas centrales de interés en el área de ciencias de la computación y temas relacionados. Esta conferencia tiene como objetivo cubrir principalmente los aspectos técnicos.

Esta edición se publicó en conjunto con la 14ª Conferencia Ibero-Americana WWW/Internet (CIAWI 2016). Estas conferencias recibieron 136 sumisiones. Cada trabajo fue avalado por, al menos, cuatro revisores independientes para asegurar el elevado nivel final de los trabajos aceptados. El resultado fue la publicación de 34 artículos largos (lo que corresponde a una tasa de aceptación del 25%), también se publicaron artículos cortos, artículos de reflexión y posters.

Además de las sesiones en las que los trabajos fueron presentados, la conferencia incluyó una charla invitada por la Professora Flávia Maria Santoro, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Brasil.

Charla Invitada:

“PROCESSOS INTENSIVOS EM CONHECIMENTO E COLABORAÇÃO ATRAVÉS DAS MÍDIAS SOCIAIS”

Professora Flávia Maria Santoro, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Brasil.

Resumen:

Processos Intensivo em Conhecimento são aqueles em que o conhecimento, experiência e capacidade de tomada de decisão dos participantes são fundamentais. Uma característica que pode ser destacada é orientação para a colaboração e o fato das atividades não terem um fluxo estruturado e previsível. Neste contexto, as interações através de mídias sociais são fonte de entendimento para aspectos inerentes a estes processos e como seus participantes se comportam. Nesta palestra serão explorados conceitos e possibilidades de pesquisa e aplicações da extração de conhecimento em mídias sócias com vistas a apoiar processos intensivos em conhecimento.

Una vez más, la conferencia ofreció a todos sus participantes la oportunidad de discutir con éxito los aspectos más significativos del contexto Computación Aplicada. Sirvió como un foro que reunió a investigadores, profesionales, estudiantes, etc. e interesados en esta área.

Las actas de la Conferencia fueron publicadas en Libro (ISBN: ISBN: 978-989-8533-59-3) y editado por Flávia Maria Santoro, Paula Miranda, Mário Dantas, Cristiano Costa y Pedro Isaías.



Comité Científico:

Co-Chairs:

Cristiano Costa, Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS), Brasil

Paula Miranda, Escola Superior de Tecnologia, IPS, Portugal

Program Co-Chairs:

Pedro Isaías, The University of Queensland, Australia

Mário Dantas, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil

Miembros del Comité:

Alvaro Luis Bustamante, Universidad Carlos III de Madrid, Espanha

Angel Perles Ivars, Universitat Politecnica de Valencia, Espanha

Antonio Marti Campoy, Universitat Politecnica de Valencia, Espanha

Carolina Tripp-Barba, Universidad Autonoma de Sinaloa, México

Cristian Garcia Bauza, UNCPBA-PLADEMA-CONICET, Argentina

Esteban Robles Luna, LIFIA - UNLP, Argentina

Francisco Rodríguez Ballester, Universitat Politècnica de València, Espanha

Javier Muguerza, Universidad del Pais Vasco, Espanha

José Alfonso Aguilar, Universidad Autónoma de Sinaloa, México

José Alfredo Cobian Campos, Universidad Nacional Autonoma De México, México

Jose Angel Banares Banares, Universidad De Zaragoza, Espanha

Jose L. Sanchez, Universidad de Castilla-la Mancha, Espanha

Jose Luis Vazquez-Poletti, Universidad Complutense de Madrid, Espanha

Juan Vicente Capella Hernandez, Universitat Politècnica de València, Espanha

Manuel E. Acacio Sanchez, Universidad de Murcia, Espanha

Maria Eugenia Cabello Espinosa, Universidad de Colima, México

Maria José Gil , Universidad De Deusto, Espanha

Nestor Calvo, Universidad Nacional del Litoral, Argentina

Pablo Rabanal, Universidad Complutense de Madrid, Espanha

Rafael Mayo-Garcia, Ciemat, Espanha

Remo Suppi, Universidad Autónoma de Barcelona, Espanha

Vicente González A., Universidad Católica, Paraguai

Amaury Antonio De Castro Jr, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Ana Winck, Universidade Federal de Santa Maria, Brasil

Ana Carolina Bertoletti De Marchi, Universidade de Passo Fundo, Brasil

Ana Claudia Barbosa, Universidade do Extremo Sul Catarinense, Brasil

Anderson Luiz Fernandes Perez, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Andre Aquino, Instituto de Computação, Brasil

Andrea Teresa Riccio Barbosa, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Carla Osthoff, Laboratorio Nacional de Computação Científica, Brasil

Carlos Holbig, Universidade de Passo Fundo, Brasil

Carlos Montez, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Carlos Valencio, Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita F, Brasil

Celso Costa, Universidade Estadual do Rio Grande do Sul, Brasil

Diego Carvalho, Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Sucko, Brasil

Eduardo Alchieri, Universidade de Brasilia, Brasil

Edward Moreno, UFS, Brasil

Elisangela Silva Da Cunha Rodrigues, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Fabio Iaione, FACOM/UFMS, Brasil

Fabricio Augusto Rodrigues, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Geraldo Zafalon, UNESP/SJRP, Brasil

Giovanni Cordeiro Barroso, Universidade Federal do Ceara, Brasil

Gustavo Pessin, Instituto Tecnológico Vale, Brasil

Heitor S. Ramos, Universidade Federal de Alagoas, Brasil

Henrique Freitas, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Brasil

Joice Seleme Mota, Instituto Federal Catarinense, Brasil

Kalinka Branco, Universidade de São Paulo, Brasil

Kelton Augusto Pontara da Costa, Fatec-Campus Bauru, Brasil

Kleinner Farias, Universidade do Vale do Rio dos Sinos, Brasil

Leandro Alves Neves, DCCE/IBLCE/São Paulo State University (UNESP), Brasil

Luciano Gonda, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Marcelo Da Silva Hounsell, Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil

Márcio Castro, Federal University of Santa Catarina (UFSC), Brasil

Marco Antonio Sandini Trentin, Universidade de Passo Fundo, Brasil

Marco Aurélio Spohn, UFFS, Brasil

Marcos Fagundes Caetano, Univerisidade de Brasilia, Brasil

Margrit Krug, UNISINOS, Brasil

Merisandra Côrtes de Mattos Garcia, Universidade do Extremo Sul Catarinense, Brasil

Rafael Pasquini, Universidade Federal de Uberlândia, Brasil

Rafael Stubs Parpinelli, Universidade do Estado de Santa Catarina, Brasil

Raimundo Correa De Oliveira, UEA, Brasil

Ricardo Ribeiro Dos Santos, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Roberto Willrich, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Rodrigo Da Rosa Righi, Universidade do Vale do Rio dos Sinos, Brasil

Rogéria C. G. Souza, UNESP/SJRP, Brasil

Rogério Antonio Casagrande, UNESC - Universidade do Extremo Sul Catarinense, Brasil

Roseclea Duarte Medina, Universidade Federal de Santa Maria, Brasil

Silas Evandro Nachif Fernandes, Universidade Federal de São Carlos, Brasil

Tales Bogoni, Universidade do Estado de Mato Grosso, Brasil

Valeria Quadros, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil