

Marilos Prado <marilosprado@gmail.com>

ISBN para Anais

Flávia Castro <flaviacastros@hotmail.com>
Para: marilosprado@gmail.com

17 de janeiro de 2011 11:57

Prezado Marilos,

Desculpe-nos pelo atraso na resposta de sua solicitação, mas o CEGRAF estava em férias coletivas e retornou hoje.

Segue o número do ISBN: **978-85-87191-87-8** para o material *Experimental Software Engineering* [...]. Informamos que esse número é intrasferível e que deve ser justificado no prazo de 30 dias, contados do recebimento deste e-mail, com o envio de pelo menos um exemplar do CD-ROM à Secretaria Editorial da Editora UFG, aos meus cuidados. Em seguida, encaminharei esse material para a Agência Brasileira de ISBN para prestar conta do número utilizado e para o Depósito Legal da Biblioteca Nacional em cumprimento à lei n.º 10.994, de 14 de dezembro de 2004.

Por favor, acusar recebimento desse e-mail

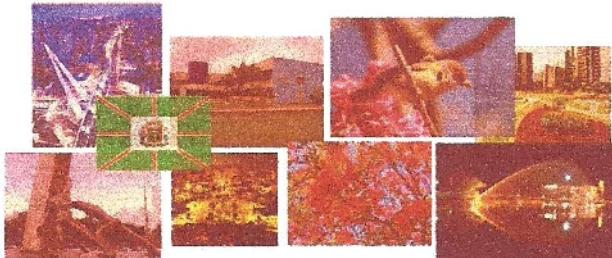
Atenciosamente,

--
Flávia de Castro
Secretaria do Conselho Editorial
Centro Editorial e Gráfico da UFG
Fone: 062 3521-1356
Fax: 062 3521-1814

> Date: Wed, 12 Jan 2011 16:34:55 -0200
> Subject: Re: ISBN para Anais
> From: marilosprado@gmail.com
> To: flaviacastros@hotmail.com
[Texto das mensagens anteriores oculto]

ESELAW'2010

VII Experimental Software
Engineering Latin American
Workshop
10-12 November - INF/UFG
Goiânia, Goiás, Brazil



Proceedings of 7th Experimental Software Engineering Latin American Workshop

(ESELAW 2010)

November 10-12, 2010
Goiânia, GO - Brazil

Organization

Instituto de Informática, Universidade Federal de Goiás

Sponsors

CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
FAPEG – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás
FUNAPE – Fundação de Apoio à Pesquisa – UFG
SIAGRI – Sistemas de Gestão

Support

Brazilian Computer Society – SBC

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
GPT/BC/UFG

E965p Experimental Software Engineering Latin American Workshop (7. :
 2010 : Goiânia, GO).
 Proceedings of 7th Experimental Software Engineering Latin
 American Workshop (ESELAW 2010), Goiânia, Brazil, November, 10-
 12, 2010 [recurso eletrônico] / edited by Auri Marcelo Rizzo Vincenzi,
 Tayana Uchoa Conte, Marllos Paiva Prado. - Goiânia :
 UFG/INF/FUNAPE, 2010.
 CD-ROM, 4 ¾ pol.

Patrocinadores: CNPq, FAPEG, FUNAPE, SIAGRI.
ISBN: 978-85-87191-87-8

1. Engenharia de Software. 2. Workshop. I. Vincenzi, Auri Marcelo
Rizzo. II. Conte, Tayana Uchoa. III. Prado, Marllos Paiva. IV. Título

CDU: 004.41:061.3

7th Experimental Software Engineering Latin American Workshop

(ESELAW 2010)

November 10-12, 2010
Goiânia, GO - Brazil

Organization

Instituto de Informática, Universidade Federal de Goiás

Sponsors

CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

FAPEG – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás

FUNAPE – Fundação de Apoio à Pesquisa – UFG

SIAGRI – Sistemas de Gestão

Edited By

Auri Marcelo Rizzo Vincenzi, INF – UFG

Tayana Uchoa Conte, DCC – UFAM

Marllos Paiva Prado, INF – UFG

Presentation

In the field of Software Engineering, experimentation has a fundamental aspect on contributing with the assessment and evolution of the benefits of different techniques, methods, methodologies and tools. The global market of Information Technology is demanding high quality professionals with knowledge to improve the quality and the way software is currently developed. One fundamental aspect in this direction is the dissemination of the current state of art on software development techniques among academic, industrial and commercial communities. It is essential to exchange ideas to understand the strengths and weaknesses of software engineering technologies, focusing on the process, design and structure of empirical studies, as well as on the results from specific studies.

The Experimental Software Engineering Latin American Workshop (ESELAW) contributes in this direction, specially among Brazilian and Latin American professionals. Moreover, following a world trend, some Brazilian universities, including the Universidade Federal de Goiás, created the Bachelor in Software Engineering, aiming at bridging the gap between the theoretical and practical aspects of Software Engineering, providing a core of disciplines that the student assimilate, earlier, the importance of experimentation in this research area.

The seventh edition of the event – ESELAW 2010 – includes one opening talk, one invited talk, two short courses and three technical sections. Prof. Oscar Dieste describes, in the opening talk, the experimental conditions under which each meta-analysis method such as weighted mean differences, statistical vote counting, parametric response ratio and non-parametric response ratio should be applied, based on a recent research that he performed using Monte Carlo simulations. In the invited talk, Prof. Guilherme Travassos explains how the technology can evolve through experimentation. Prof. Emilia Mendes presents an introduction to metrics and measurement of software as the first short course and Prof. Oscar Dieste discusses Aggregation of Software Engineering Experiments as the second short course. The three technical sections present researches on systematic review and experimental software engineering support, studies with qualitative focus and experimental studies.

The event received forty paper submissions that were reviewed by three referees each one. Twelve of them were selected for presentation in the technical sessions. These papers are printed in the proceedings as well as a summary of the talks and short courses.

The Instituto de Informática at Universidade Federal de Goiás, GO, Brazil is hosting this edition of ESELAW.

Auri Marcelo Rizzo Vincenzi

Tayana Uchoa Conte

Committees

Chairs

Auri M. R. Vincenzi
Tayana U. Conte

(INF-UFG, Brazil) – General Chair
(UFAM, Brazil) – Program Chair

Steering Committee

Guilherme Horta Travassos
José Carlos Maldonado
Márcio Eduardo Delamaro
Manoel G. de Mendonça Neto
Sandra C. P. F. Fabbri

(COPPE-UFRJ, Brazil)
(ICMC-USP, Brazil)
(ICMC-USP, Brazil)
(UFBA, Brazil)
(DC-UFSCAR, Brazil)

Program Committee

Andreas Jedlitschka	(Fraunhofer IESE, German)
Arilo Dias Neto	(UFAM, Brazil)
Carla Lima Reis	(UFPA, Brazil)
Cleidson de Souza	(IBM Brasil, Brazil)
Daniela Cruzes	(NTNU, Norway)
Eduardo Almeida	(UFBA-RiSE, Brazil)
Ellen Francine Barbosa	(ICMC-USP, Brazil)
Emilia Mendes	(The University of Auckland, New Zealand)
Fabio Queda Bueno da Silva	(UFPE, Brazil)
Giovanni Cantone	(University of Rome TorVergata, Italy)
Guilherme Travassos	(COPPE-UFRJ, Brazil)
Jeffrey Carver	(University of Alabama, USA)
José Carlos Maldonado	(ICMC-USP, Brazil)
Juliano Oliveira	(UFG, Brazil)
Manoel G. de Mendonça Neto	(UFBA, Brazil)
Marcela Genero	(University of Castilla-La Mancha, Spain)
Márcio Eduardo Delamaro	(ICMC-USP, Brazil)
Marco Antônio Pereira Araújo	(COPPE-UFRJ, Brazil)
Marcos Chaim	(EACH-USP, Brazil)
Oscar Dieste	(Universidad Politécnica de Madrid, Spain)
Oscar Pastor	(Universitat Politècnica de València, Spain)
Plínio Leitão-Júnior	(UFG, Brazil)
Rafael Prikladnicki	(PUCRS, Brazil)
Raul Sidnei Wazlawick	(UFSC, Brazil)
Sandra C. P. F. Fabbri	(DC-UFSCar, Brazil)
Sergio Ochoa	(Universidad de Chile, Chile)
Simone Souza	(ICMC-USP, Brazil)

Organizing Committee

Local Arrangements Chair

Cristiane Bastos Rocha Ferreira (INF-UFG, Brazil)
Edmundo Sérgio Spoto (INF-UFG, Brazil)

Tutorial And Short Course Session

Guilherme Horta Travassos (COPPE-UFRJ, Brazil)

Publication Chair

Marllos Paiva Prado (INF-UFG, Brazil)

External Reviewers

Adailton Lima	(UFPA, Brazil)
Alline Lemos	(UFPA, Brazil)
Fabiano Cutigi Ferrari	(ICMC-USP, Brazil)
Gleison Santos	(UNIRIO, Brazil)
Katia Felizardo	(ICMC – USP, Brazil)
Leandro Oliveira	(INF-UFG, Brazil)
Maria Istela Cagnin	(UFMS, Brazil)
Paulo Masiero	(ICMC - USP, Brazil)
Mayara Figueiredo	(UFPA, Brazil)
Pedro Treccani	(UFPA, Brazil)
Rodrigo Reis	(UFPA, Brazil)
Rogério Eduardo Garcia	(UNESP, Brazil)
Rosana Braga	(ICMC-USP, Brazil)
Valdemar Neto	(UFG, Brazil)

Conteúdo

Invited Talk	2
Comparative Analysis of Meta-Analysis Methods: When to Use Which (Oscar Dieste)	4
Developing Software Technologies through Experimentation: Experiences from the Battlefield (Guilherme Travassos)	5
Short Courses	6
Introdução a Métricas e Medição de Software (Emilia Mendes)	7
Aggregation of Software Engineering Experiments (Oscar Dieste)	8
Technical Session 1 -Systematic Reviews and Experimental Software Engineering Support	9
Uso dos Resultados de um Estudo Baseado em Revisão Sistemática para Elaborar uma Proposta Inicial de Pesquisa (Natália Chaves Lessa Schots, Ana Regina Rocha, Gleison Santos)	10
Estudo Baseado em Evidências Sobre Dificuldades, Fatores e Ferramentas no Gerenciamento da Comunicação em Projetos de Desenvolvimento Distribuído de Software (Alinne C. Correia dos Santos, Camila Cunha Borges, David E. S. Carneiro, Fabio Q. B. da Silva)	20
Avaliação da Ferramenta StArt Utilizando o Modelo TAM e o Paradigma GQM (Elis Hernandes, Augusto Zamboni, Andre Di Thommazo, Sandra Fabbri)	30
Uma Ferramenta de Apoio ao Planejamento de Estudos Experimentais em Engenharia de Software (Vitor Pires Lopes, Guilherme Horta Travassos)	40
Technical Session 2 - Studies With Qualitative Focus (SQF)	49
Utilização de Metodologias Ágeis no Desenvolvimento de Software: Resultados de um Estudo Empírico (Pedro J. F. Treccani, Cleidson R. B. de Souza)	50
Aplicando Técnicas de <i>Grounded Theory</i> e Retrospectiva Ágil Para Buscar Melhorias Para o Curso Laboratório XP (Viviane A. Santos, Alfredo Goldman)	60
Trabalhamos Enquanto você Trabalha: Utilizando <i>Grounded Theory</i> Para Identificar as Vantagens do Brasil no Mercado Global de TI em Função da sua Posição Geográfica (Rafael Prikladnicki)	70
Um Estudo Exploratório dos Fatores Associados ao Estímulo do Aprendizado em Times Ágeis na Indústria (Claudia de O. Melo, Carlos D. Santos Jr, Gisele R. M. Ferreira, Fabio Kon)	80
Experimental Studies	90
Resultados de um Estudo de Caracterização e Avaliação de Critérios de Teste Estruturais Entre os Paradigmas Procedimental e OO (Marllos Paiva Prado, Simone do Rocio Senger de Souza, José Carlos Maldonado)	91
Reuso de Conjuntos de Casos de Teste no Ensino de Disciplinas Introdutórias de Programação (Maria A. S. Brito, João L. Rossi, Simone R. S. de Souza, Rosana T. V. Braga)	101

Evaluating a Tool for Bug-report Analysis and Search (Yguaratã Cerqueira Ca- valcanti; Paulo Anselmo da Silveira Mota; Ivan do Carmo Machado; Eduardo Santana de Almeida; Silvio Romero de Lemos Meira)	111
Boas Práticas para Apoiar o Gerenciamento de Tempo em Projetos DDS (Ana Carina M. Almeida, Ivaldir H. de F. Jr, Renata Souza, Hermano Perrelli) . . .	121