

Assembléia Anual da Comissão Especial de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho da SBC

Data: 03/10/2021
Horário início: 16h15min
Local de realização: Reunião online

Na condição de coordenadora da Comissão Especial de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho da SBC (CE-ACPAD/SBC) a Profa. Lúcia Drummond (UFF, Brasil) às 16h15min deu início à Assembleia anual da Comissão deste ano de 2021, saudando a todos os presentes.

Dando início aos trabalhos, o Prof. Lúcia Drummond (UFF, Brasil), comentou sobre a pauta inicialmente prevista para a Assembleia, a qual contemplava os seguintes tópicos:

- Apresentação das escolas regionais (ERADs) ligadas ao comitê em 2021 e 2020
- Relatos do WSCAD e SBAC 2021 por parte dos organizadores
- Convênio IEEE e SBC
- Publicação na plataforma SOL
- Premiação anual de pesquisador de destaque

A reunião contou com a participação de 20 pessoas na plataforma ZOOM.

Relatos sobre o SBAC (2021) e o WSCAD (2021)

O Prof. Renato Ferreira, da UFMG, coordenador da organização do SBAC, relatou o impacto da realização do evento neste ano de pandemia. Os eventos foram online e o número de papers reduziu bastante em relação aos anos anteriores. A qualidade do evento em termos de organização e conteúdo foi mantida. Ele também relatou que foram realizadas reuniões quinzenais com participação de boa parte da comunidade para tomada de decisões. Como o WSCAD estava acontecendo no momento da reunião do CRAD, os organizadores deste evento não puderam comparecer, ainda sim foi comentado por outros colegas que participaram dos comitês que o número de submissões também reduziu.

O Prof. César de Rose, da PUCRS, relatou que WSCAD CTD também apresentou queda nas submissões, com 8 dissertações e 6 teses, apenas. Eles fizeram avaliações de trabalhos completos e selecionaram os 3 melhores para a segunda fase.

O Prof. Philippe Navaux, UFRGS, falou do primeiro workshop WCC, que teve vários artigos de diversos estados e um speaker da IBM.

A Profa. Aleteia Araújo, da UNB, relatou sobre os trabalhos de iniciação científica, que contou com 7 trabalhos submetidos e 6 aceitos.

O Prof. Maurício Pillon, organizador da maratona, relatou que o evento teve 6 equipes inscritas, número menor do que os dos eventos anteriores. A maratona estava ocorrendo com sucesso no momento da reunião.

Discutiu-se também sobre os próximos SBAC e WSCAD, em Bordeaux (organizado pelo Prof. Olivier Beaumont) e UFSC (organizado pelo Prof. Marcio Castro), no início de novembro e terceira semana de outubro, respectivamente.

Relato das ERADs

A ERAD RJ 2020, relatada pelo Prof. Ubiratan, ocorreu na UFRRJ, foi totalmente online em final de novembro e início de dezembro de 2020, e teve o mesmo número médio de trabalhos, 7 trabalhos de pós graduação e 8 de trabalhos de iniciação científica. 4 palestrantes, um por dia. e maratona no último dia, por 24 horas. A próxima ERAD RJ de 2021 será realizada pelo LNCC em novembro.

A ERAD SP 2021, relatada pelo Prof. Daniel Cordeiro, USP, teve 16 trabalhos, 10 de IC e 6 de pós-graduação, e, assim como nos demais eventos, também foi notada a diminuição de submissões. Neste evento, vários palestrantes e cursos foram apresentados, com participantes de outros países. O professor também apresentou o balanço financeiro do evento.

A ERAD NO 2021, a ser realizada em 18 e 19 de novembro de 2021, foi apresentada pelo Prof. Marcos Amaris, da UFPA, e ocorrerá em conjunto com a ERAMIA, para atrair mais alunos e pesquisadores. A escola contará com vários palestrantes nacionais e internacionais, duas escolas em paralelo.

A ERAD CO 2021, está sendo organizada pela UNB e ocorrerá em 16 e 17 de novembro. O evento teve 9 submissões de trabalhos, e serão apresentados 4 palestras, 2 proferidas por mulheres e outras 2 por homens, 2 minicursos e uma mesa redonda.

A ERAD RS 2021, com 20 anos, foi pela primeira vez realizada fora do Rio Grande do Sul, contou com 118 inscritos de vários estados, teve a apresentação de 29 trabalhos de de pg e 21 de ic e o primeiro WHPC.

Renovação IEEE e SBC

O Prof. Vinod Rebello entrou em contato com a IEEE para renovação do convênio da IEEE e SBC, até 2026, nos mesmos moldes.

Publicação dos anais do wscad e sbac na plataforma SOL

As Publicações dos anais do WSCAD no sistema SOL, já foram todas encaminhadas a SBC, conforme relatado pelo Prof. Marcio Castro. O próximo passo será providenciar as publicações do SBAC.

Premiação de um pesquisador por ano iniciada em 2021

Foi comunicado que a partir da edição de 2021, a cada ano será realizada a premiação de um pesquisador que tenha contribuído de forma relevante para a área no BRASIL.

Reunião online em 03 de outubro de 2021.