

Programação WMC 2024

Horário	Atividade	Título	Autores
9:00-9:10	Abertura		
9:10-10:40 1(Chair: Nicollas R. de Oliveira)		Sistema para geração semiautomática de audiodescrição	Pedro Alves Valentim
		Arpeggion-H: Uma Interface Interativa para Reprodução do MPEG-H 3D Audio	Bruno Augusto R. de M. Moreira, e Debora C. Muchaluat-Saade
		Immersive IoT Environments: Design Guidelines, Use Cases and Future Directions	Rômulo Vieira, Shu Wei, Thomas Röggla, Pable César
		Aplicações para auxílio cognitivo de idosos utilizando o robô social EVA	Pedro Lucas Pereira da Silva, Marcelo Marques da Rocha, Débora Cristina Muchaluat-Saade
		Robô Eva para terapia de Tea	João Vitor Carvalho Cecim
		Extensão das Capacidades de Interação Multimodal do Simulador EvaSIM	Renan Martins Conceição Silva de Lima
		Uma Proposta de Framework para Sistemas de Controle para Plataformas de Robótica Social	Marcelo Rocha, Jesus Favela e Débora C. Muchaluat-Saade
		Hackaton 360: Engaging female students in Social Robo Projects with DT techniques	Luciana Salgado; Tainá Souza; Aline Nascimento; Débora Saade.
10:40-11:00	Coffee-break	Demonstração CSI HeartBeat	Dario Mousinho e Célio Albuquerque
11:00-12:30 2(Chair: Schara M. M. G. de Oliveira)		ALOCAÇÃO DINÂMICA DE BANDA EM RAN MULTIFORNECEDOR VIA GERENCIAMENTO BASEADO EM INTENÇÃO	João André C. Watanabe, João Vitor A. Garcês, Nicollas R. de Oliveira, Ricardo M. Tanaka, Daniel O. de Arruda, Breno T. Leite, Caio P. Galdino, Rodrigo S. Couto, Igor M. Moraes, Dianne S. V. de Medeiros, Diogo M. F. Mattos
		Gerenciamento Baseado em Intenção em Redes de Acesso Vía Rádios Abertas	Daniel Ongarato de Arruda
		Intent-Based Management for Open RAN: Intelligent Network Configuration Automation via Chatbot	João Vitor A. Garcês, Nicollas R. de Oliveira, João André C. Watanabe, Ricardo Tanaka, Daniel Arruda, Breno Leite, Caio Galdino, Rodrigo S. Couto, Igor Monteiro Moraes, Dianne Medeiros, Diogo M. F. Mattos
		Novel Method for SFC Segmentation in Edge-Cloud Environments	Anselmo Luiz Eden Battisti, Flavia C. Delicato, Débora Christina Muchaluat-Saade
		SNSM - Dynamic Resource Allocation for Network Slices with LSTM, GRU and Random Forest	Giselle Goiz e Flavia C. Delicato
		Aspectos Práticos e Otimização do Mecanismo Random Access Window para Acesso ao Meio em Redes Sem Fio Densas	Bruna Toledo Guedes, Célio Vinicius Neves de Albuquerque, Diego Gimenez Passos, Fernanda Gonçalves de Oliveira Passos
		Aprendizado Auto-Supervisionado Generativo e Contrastivo: Tendências e Desafios para Aplicações Dinâmicas em Redes	João Vitor Valle Silva, Guilherme Nunes Nasseh Barbosa, Willian Tessaro Lunardi , Martin Andreoni, Diogo Menezes Ferrazani Mattos
12:30-14:00	Almoço		
14:00-15:10 3(Chair: Igor M. M. G. de Oliveira)		Comparação de métodos de explicabilidade baseados em contrafactuals	Miguel Domingos Brito, Flavio Luiz Seixas
		Análise Prática da Técnica de Aprendizado Federado Aplicada a Dispositivos da Internet das Coisas	Ricardo Amorim Lundgren
		Reconhecimento de Atividade Humana Usando Sinais de Redes Wi-Fi	Egberto Caballero, Iandra Galdino, Julio C. H. Soto, Taiane C. Ramos Raphael Guerra, Débora Muchaluat-Saade, Célio Albuquerque
		Subcarrier Selection for HAR Using CSI and CNN: Reducing Complecity and Enhancing Accuracy.	Cledson de Souza, Victor Fernandes, Emanuel Coimbra, Lucas Huguenin e Pedro Umpierre.
		Uso de Dados CSI para Detectar Apneia	Fábio Gabriel de Queirós
		Monitoramento de indivíduos utilizando informação CSI de redes Wi-Fi	Iandra Galdino, Brenda Golveia, Allan Santos, Julio Soto, Célio Albuquerque, Débora Muchaluat-Saade, Raphael Guerra, Taiane Ramos
15:10-15:30	Coffee-break	Demonstração CSI HeartBeat	Dario Mousinho e Célio Albuquerque
15:30-17:00 4(Chair: Diogo M. F. Mattos)		ECO-SA: Estratégia de Contenção Otimizada da Propagação em Câmaras de Eco utilizando Simulated Annealing	Nicollas R. de Oliveira, Dianne S. V. de Medeiros, Diogo M. F. Mattos
		Segurança de Dados Distribuída em Saúde Digital: Identidade Auto Soberana, Controle de Acesso e Registros de Logs baseados em Blockchain	Yago de R. dos Santos, Guilherme N. N. Barbosa, Lucio Henrik A. Reis, Nicollas R. de Oliveira, Ana Carolina R. Mendes, Dianne S. V. Medeiros , Diogo M. F. Mattos
		Um Emulador educativo de ataques de Cross-Site Scripting (XSS)	Ian Vilar Bastos, Bianca Domingos Guarizi, Isabela Maira Mendite Alves, Júlia Abbud Fernandez e Souza, Guilherme Oliveira Pimentel, João André Campos Watanabe, Dalbert Matos Mascarenhas, Marcelo Gonçalves Rubinstein, Igor Monteiro Moraes
		Efficient Feature Selection for Intrusion Detection Systems with Priority Queue-based GRASP	Vagner E. Quincozes, Silvio E. Quincozes, Célio Albuquerque, Diego Passos, and Daniel Mossé
		ZETInChat: Zero Trust Infrastructure with Dynamic Service Deployment via Chatbot in Mesh Networks	Guilherme Barbosa, Diogo Mattos
		Inferência Automática de Credibilidade de Sítios Web: Características de Domínio e Geolocalização para o Combate às Notícias Falsas	Marcos Paulo Cezar de Mendonça, Igor Monteiro Moraes e Diogo Menezes Ferrazani Mattos
		Enabling Hardware-In-the-Loop for Digital Substations: Virtual Protection Tester	Arthur A. Z. Soares, Paulo H. B. S. Pinheiro, Bruno Wanderley Franca, Yona Lopes, Natalia C. Fernandes and Débora C. Muchaluat Saade
		Um Mecanismo de Preservação de Privacidade para Medição Inteligente contra Empresa Curiosa	Tiago B. Castro, Helio N. Cunha Neto, Natalia C. Fernandes