



Workshop of Undergraduate Works (WUW) – Schedule

Poster Presentations

Wednesday (Oct, 5)

15:45 – 17:30

WUW.1 - Ajuste Fino de Parâmetros de Redes Neurais por Convolução Utilizando o Algoritmo de Otimização das Aves Migratórias

Barbara Benato (UNESP-Bauru), Aparecido Marana (UNESP-Bauru), João Papa (UNESP-Bauru), David Cox (Harvard University)

WUW.2 - An Evaluation of the Volume on Surface (VoS) Approach

Rafael Santos (UNESP-Presidente Prudente), Danilo Eler (UNESP-Presidente Prudente), Rogério Eduardo Garcia (UNESP-Presidente Prudente), Ronaldo Celso Correia (UNESP-Presidente Prudente)

WUW.3 - Aprendizado Incremental e Classe-Incremental por meio da Atualização de Árvores Geradoras em Florestas de Caminhos Ótimos

Mateus Riva (ICMC-USP), Teófilo de Campos (University of Surrey), Moacir Ponti (ICMC-USP)

WUW.4 - Aprendizado Multi-Instâncias e Redes Convolucionais aplicados a Recuperação de Imagens baseada em Conteúdo e Rascunhos

Leonardo Ribeiro (ICMC-USP), Tu Bui (University of Surrey), John Collomosse (University of Surrey), Moacir Ponti (ICMC-USP)

WUW.5 - Automatic Detection of Tactile Paving Surfaces in Indoor Environments

Daniel Einloft (PUCRS), Marcelo Ghilardi (PUCRS), Isabel Manssour (PUCRS)

WUW.6 - Automatic Landmark Selection for UAV Autonomous Navigation

Allan Melo (IEAv), Paulo Silva Filho (IEAv), Elcio Shiguemori (IEAv)

WUW.7 - Block Reordering: Um Algoritmo para Evidenciar Padrão Block em Matrizes Reordenáveis

André dos Santos (FT-UNICAMP), Bruno Medina (FT-UNICAMP), Celmar Silva (FT-UNICAMP)

WUW.8 - Contagem Automática de Ovos de *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* em Imagens Microscópicas

Pedro Paiva (UFAL), Fabiane Queiroz (UFAL), Aline Silva (UFAL), Maria Josilaine Silva, (UFAL)

WUW.9 - Deep Learning and Convolutional Neural Networks in the Aid of the Classification of Melanoma

Felipe Moure Cícero (UFT), Ary Henrique Oliveira (UFT), Glenda Botelho (UFT)

WUW.10 - High Dynamic Range Tone Mapping Algorithm Based on Image Feature Maps
Matheus dos Santos (UnB), Mylène Farias (UnB)

WUW.11 - Medição Automática de Parâmetros em Imagens Radiográficas Caninas
Tatiana Lopes (UFPB), Gabriella Fernandes (UFPB), Juliano Lima (UFPB)

WUW.12 - Realce de Regiões em Imagens de Ultrassom de Câncer Mamário Baseado em Funções q-Sigmóides
Paulo Massa (UFABC), Monael Ribeiro (UFABC), Guilherme Wachs-Lopes (FEI), Paulo Rodrigues (FEI)

WUW.13 - Remoção de Compasso usando Combinações de Operadores Heurísticos e Treinados Automaticamente
Rafael Silva (IME-USP), Igor Montagner (IME-USP), Nina Hirata (IME-USP)

WUW.14 - Software for Real Time Heart Rate Detection using a Standard Webcam
Maximillian Xavier (UnB), Otavio Dias (UnB), Eduardo Peixoto (UnB)

WUW.15 - Um Estudo sobre Redes Neurais Convolucionais e sua Aplicação em Detecção de Pedestres
Ana Caroline Vargas (UFF), Aline Carvalho (UFF), Cristina Vasconcelos (UFF)