
Editorial (Português): Academic Journal on Computing, Engineering and Applied Mathematics

Warley Gramacho da Silva¹

¹ Universidade Federal do Tocantins, Palmas / TO, Brasil

A equipe AJCEAM, em busca de mais visibilidade para o periódico e os autores, tem a satisfação de anunciar que o periódico está integrado com o ORCID¹ (*Open Researcher and Contributor ID*) através da sua atualização automática, ou seja, as informações do manuscrito para a qual o autor inclua o número ORCID, durante o processo de submissão, terá seu registro automático após a publicação. Sendo assim, a partir desta primeira edição de 2022, o AJCEAM passará a incluir o número ORCID dos autores em seus artigos.

Para esta edição o AJCEAM traz dois trabalhos com temáticas relevantes para computação e sua aplicação em problemas reais.

O primeiro trabalho, intitulado “*Exploring Super-Resolution for Face Recognition*”, escrito por Araújo e Ribeiro [1], busca explorar diferentes cenários e situações envolvendo imagens, aprofundar os estudos na técnica de super resolução para o reconhecimento de face em imagens de baixa resolução, com o intuito de melhorar sua efetividade. O reconhecimento biométrico faz parte de muitos aspectos da sociedade moderna e trabalhos como esse são norteadores de pesquisas nesse contexto.

O segundo trabalho, Ribeiro, Carvalho e Almeida [2], através do artigo intitulado “*Optimization of state assignment in a finite state machine: evaluation of a simulated annealing approach*”, propõe uma abordagem, via algoritmo *Simulated Annealing*, para resolução do problema de atribuição de estados em uma Máquina de Estados Finita. O trabalho explora um problema de otimização de hardware relacionado ao desenho industrial de circuitos. Como resultado, os autores trazem uma comparação de seus resultados com outros encontrados na literatura.

Por fim, agradecer aos autores em [1, 2] pela escolha do AJCEAM para terem seus trabalhos divulgados. Boa leitura e bons estudos.

*Trabalhe arduamente e
nunca deixe de sonhar.*
Goku (Dragon Ball)

¹<https://orcid.org/>

REFERÊNCIAS

- [1] P. Anderson Matias de Araújo and E. Ferreira Ribeiro, “Exploring super-resolution for face recognition,” *Academic Journal on Computing, Engineering and Applied Mathematics*, vol. 3, no. 1, p. 1–8, out. 2021. [Online]. Available: <https://sistemas.uft.edu.br/periodicos/index.php/AJCEAM/article/view/12616>
- [2] R. da Silva Ribeiro, R. Lima de Carvalho, and T. da Silva Almeida, “Optimization of state assignment in a finite state machine: evaluation of a simulated annealing approach,” *Academic Journal on Computing, Engineering and Applied Mathematics*, vol. 3, no. 1, p. 9–16, dez. 2021. [Online]. Available: <https://sistemas.uft.edu.br/periodicos/index.php/AJCEAM/article/view/12889>