

Resultado da Análise de Periódicos Científicos para Submissão de Artigo

Cícero Costa Quarto - cicero@engcomp.uema.br

Departamento de Engenharia da Computação

Universidade Estadual do Maranhão

Objetivo: Decidir dentre cinco periódicos científicos qual deles enviar o manuscrito intitulado *Advances in Emotion Recognition from Wearable Mobile Device Sensors: Current Trends and Challenges*, trabalho este resultado parcial do meu estágio de pós-doutorado, desenvolvido no Laboratório de Sistemas Distribuídos Inteligentes (LSDi), do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PPGCC), da Universidade Federal do Maranhão (UFMA), sob supervisão do Prof. Dr. Francisco José da Silva e Silva.

1 Introdução

Foram analisados os periódicos JBI (*Journal of Biomedical Informatics*), JMIR (*Journal of Medical Internet Research*), FGCS (*Future Generation Computer Systems*), BioMedInformatics e Sensors. Parâmetros relevantes como Qualis, JIF (*Journal Impact Factor*), CiteScore, Acesso, Foco (Escopo), Tópicos de Interesse, Custos de Publicação e Orientações de seus respectivos Editores foram devidamente considerados na tomada de decisão em questão. Todos os periódicos são de excelente qualidade (Qualis A1) e se enquadram no contexto do manuscrito a submeter, apesar de seus altos custos de publicação exigidos, entretanto dois foram fortemente classificados, sendo os JBI e JMIR, dentre os quais o JMIR foi o selecionado, haja vista que detém JIF e o CiteScore superiores em relação ao JBI, assim como é um periódico indexado em todos os principais índices de literatura, incluindo *National Library of Medicine* (NLM)/MEDLINE, Sherpa/Romeo, PubMed, PMC, Scopus, Ssycinfo, Clarivate (que inclui Web of Science (WoS)/ESCI/SCIE), dentre outros. Outro fator determinante pela escolha do JMIR é que este é um periódico líder global em serviços de saúde e saúde digital, ocupando o primeiro lugar no Google Acadêmico na disciplina de informática médica, assim como sendo a principal publicação da JMIR Publicações.