

Notas Editoriais

ANTONIO CASTELO FILHO e FABRÍCIO SIMEONI DE SOUSA

Voltamos a ressaltar a fusão de áreas e a interdisciplinaridade nos 8 artigos selecionados para esta edição. Vemos que entre estas áreas, podemos salientar a combinação entre Computação Científica, Matemática e Estatística que vem produzindo bons resultados na área de pesquisa denominada “Estatística Matemática”, “Matemática da Computação” e “Computação Científica”.

Da primeira área podemos destacar o artigo: “A Distribuição Gama Weibull Poisson Aplicada a Dados de Sobrevivência” – que tem forte foco em modelagem estatística.

Dadas áreas “Matemática da Computação” e “Computação Científica”, temos os artigos:

- “Robustness on Intuitionistic Fuzzy Connectives” – sobre o raciocínio e lógica fuzzy;
- “Grafos que Geram Emparelhamento de Arestas Relacionados à Tesselação 12g-6,3” – da área de grafos, mais especificamente sobre tesselação; e
- “SDRE based Leader-Follower Formation Control of Multiple Mobile Robots” – sobre a modelagem e sistema de controle de robôs.

Áreas clássicas, tais como otimização, física matemática e análise de sinais também estão presentes nos artigos:

- “Desenvolvimento de Operador Matemático para Algoritmos de Otimização Heurísticos Aplicado a Problema de Geoprospecção” – que aplica algoritmo genético em problemas de geoprospecção;
- “Characterization of Spectrum and Eigenvectors of the Schrödinger Operator with Chaotic Potentials” – a análise do espectro do clássico operador de Schrödinger é feita;

- “A Lempel-Ziv Like Approach for Signal Classification” – o foco é a análise de similaridades entre duas sequencias de símbolos.

Finalmente, no artigo: “A Prelude to the Fractional Calculus Applied to Tumor Dynamic”, vemos uma nova área da matemática sendo aplicada a um problema de crescimento de tumores.

Não deixe de citar os artigos da TEMA em seus trabalhos de pesquisa. Isto aumentará a credibilidade de nosso periódico.

Boa leitura.