TÍTULO DO TRABALHO

Autor 1 UTFPR Av. Sete de Setembro, 3165 80230-901 Curitiba, Brazil email Autor 2 UTFPR Av. Sete de Setembro, 3165 80230-901 Curitiba, Brazil email ...Autor N UTFPR Av. Sete de Setembro, 3165 80230-901 Curitiba, Brazil email

Abstract- O trabalho deverá ser em duas colunas de acordo com o modelo aqui apresentado. Deverá ter entre 4 e 6 páginas contendo as seções e/ou subseções listadas a seguir.

2 Objetivos

Para que se deseja fazer a pesquisa?

Identifique claramente o que se pretende alcançar com a pesquisa.

1 Introdução

Breve introdução posicionando o tema da pesquisa. Identifique o contexto geral no qual o problema ou as questões da pesquisa foram identificadas.

3 Revisão da Literatura

Mostrar o enfoque recebido pelo tema já publicado na literatura.

1.1 Descrição do Problema

O que será pesquisado? O que se vai fazer?

Análise comentada do que já foi escrito sobre o tema procurando mostrar os enfoques convergentes e divergentes dos diversos autores.

Exemplo de citação das referências bibliográficas[1, 2, 3, 4, 5, 6]

1.2 Motivação

Por que se deseja fazer a pesquisa?

Identifique os argumentos que justifiquem que a sua pesquisa é significativa, importante e/ou relevante.

4 Metodologia

Como sera realizada a pesquisa?

Descrever detalhadamente a abordagem proposta.

5 Simulações e Resultados

É interessante que a abordagem possa ser simulada e os resultados sejam apresentados nesta seção. Neste caso, o modelo simulado baseado em fuzzy deve ser avaliado e, se for o caso, comparado com outro modelo, para verificar se há vantagem no uso de sistemas fuzzy.

6 Conclusões

Esta seção deverá trazer as conclusões a respeito da abordagem e resultados obtidos.

References

- [1] L. A. Zadeh, "Fuzzy sets," *Information and Control*, Vol. 8, pp. 338–352, 1965.
- [2] H. Zimmermann and P. Zysno, "Latent connectives in human decision making," *Fuzzy Sets and Systems*, Vol. 4, pp. 37–51, 1980.
- [3] T. Takagi and M. Sugeno, "Fuzzy identification of systems and its application to modeling and control," *IEEE Transactions on Systems, Mans and Cybernetics*, Vol. 15, pp. 116–132, 1985.
- [4] H. Takagi and M. Lee, "Neural networks and genetic algorithms approaches to auto design of fuzzy systems," in Proceedings of Fuzzy Logic in Artificial Intelligence, Linz, Austria, pp. 68 79, 1993.
- [5] E. Klement, R. Mesiar, and E. Pap, Triangular Norms. Kluwer Academic Publishers, 2000.
- [6] G. Klir and T. Forger, Fuzzy Sets, Uncertainty and Information. Prentice Hall, 1988.