

MODELO FUZZY DE AGREGAÇÃO DE CONHECIMENTO DE ESPECIALISTAS NO FITRADEOFF

Jorge A. P. Mondadori (Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial Paraná)

Mischel Carmen Neyra Belderrain (Instituto Tecnológico de Aeronáutica)

Resumo: Este trabalho apresenta uma forma de agregação de preferências de especialistas utilizando o método de elicitação flexível de constantes de escala FITradeoff (*Flexible and Interactive Tradeoff*). Foi elaborada uma aplicação empírica onde inicialmente decisores, que atuam como docentes do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, escolheram um modelo de controlador programável individualmente e posteriormente atuaram como especialistas, agregando suas avaliações por meio do MAVT (*Multi Attribute Value Theory*) tendo um supra decisor participando do *tradeoff* flexível proposto. Como resultado escolheu-se individualmente e em grupo o melhor controlador para atividades práticas em um curso técnico semipresencial. Desta forma pretende-se padronizar os controladores para que as atividades tenham maior efetividade didática em diversas unidades do SENAI ao mesmo tempo.