

# Fuzzy automaty

Martin Jašek

12. října 2014

## Obsah

<b>1</b>	<b>Fuzzy automaty</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Aplikace fuzzy automatů</b>	<b>2</b>

## 1 Fuzzy automaty

(toto bude doplněno)

Zkusit použít zdroje [5] [4] [1] [2] [6], fuzzy čísla .

## 2 Aplikace fuzzy automatů

(toto bude doplněno)

Zkusit použít zdroje [8] [7] [3] [6], Fuzzy surfaces in GIS and geographical analysis, Hodnocení variant metodou fuzzy váženého průměru, fuzzy Petri nets, hodnocení efektivnosti, kvalitativní politologický výzkum, psychologie, fuzzy analýza, NEFRIT (univerzální nástroj pro multikriteriální hodnocení a rozhodování na bázi fuzzy logiky), Odhad informace z dat vágní povahy, jazykově orientované fuzzy modelování .

## Reference

- [1] Bas Aarts. Fuzzy grammar. *Oxford linguistics*, 2010.
- [2] Radim Bělohlávek. Fuzzy relations systems : foundations and principles. *New York; Boston; Dordrecht: Kluwer Academic; Plenum Publishers*, 2002.
- [3] Mike Nachtegae Etienne E. Kerre. Fuzzy techniques in image processing. *Heidelberg : Physica-Verlag*, 2000.
- [4] Zongmin Ma. Fuzzy database modeling with xml. *New York: Springer*, 2005.
- [5] John N. Mordeson. Fuzzy automata and languages: theory and applications. *Boca Raton : Chapman & Hall/CRC*, 2002.
- [6] Ewa Orłowska. Incomplete information : rough set analysis. *Heidelberg ; New York, N.Y. : Physica-Verlag*, 1998.
- [7] Ondřej Pavlačka. Fuzzy metody rozhodování. *Univerzita Palackého*, 2007.
- [8] Timothy J. Ross. Fuzzy logic with engineering applications. *Chichester : John Wiley and Sons*, 2010.