

Rozpoznawanie relacji sematycznych w tekście, poprzez
klasyfikację kontekstu relacji przy pomocy
klasyfikatora CRF

Jakub A. Gramsz
Michał Krautforst

24 stycznia 2014

Streszczenie

Spis treści

1	Wstęp	2
1.1	Klasyfikator CRF	2
1.2	Rozpoznanie literatury	2
2	Praca badawcza	3
2.1	Wykonana praca	3
2.2	Badania	3
3	Wyniki i wnioski	4
3.1	Wyniki	4
3.2	Wnioski	4

1

Wstęp

Blah, blah, blah [3]

1.1 Klasyfikator CRF

1.2 Rozpoznanie literatury

2

Praca badawcza

2.1 Wykonana praca

2.2 Badania

3

Wyniki i wnioski

3.1 Wyniki

3.2 Wnioski

Bibliografia

- [1] M. Banko, O. Etzioni, and T. Center. The tradeoffs between open and traditional relation extraction. In *ACL*, volume 8, pages 28–36, 2008.
- [2] A. Culotta, A. McCallum, and J. Betz. Integrating probabilistic extraction models and data mining to discover relations and patterns in text. In *Proceedings of the main conference on Human Language Technology Conference of the North American Chapter of the Association of Computational Linguistics*, pages 296–303. Association for Computational Linguistics, 2006.
- [3] J. Lafferty, A. McCallum, and F. C. Pereira. Conditional random fields: Probabilistic models for segmenting and labeling sequence data. 2001.
- [4] D. Shen, J.-T. Sun, H. Li, Q. Yang, and Z. Chen. Document summarization using conditional random fields. In *IJCAI*, volume 7, pages 2862–2867, 2007.
- [5] H. M. Wallach. Conditional random fields: An introduction. *Technical Reports (CIS)*, page 22, 2004.