

Examen 25 ian. ora 16:00 - 18:00.

Curs 8 (săpt. 9)

WordNet: → instrument de reprezentare a cunoștințelor.

sigset = o mulțime de sinonime (cuvinte care se referă la același concept).

ex.: mașă = scaun = dulap

↳ se referă la conceptul de mobilă

concept: organism viu → plante

se creează o
ierarhie de
substantive

sigset = organism - viu
hiponim ↓ hiperonimie
sigset = plantă
hiponim ↑ hiperonimie
sigset = floare

~~hiperonimie~~

hiperonimie - hiponimie (IS-A).

~~relație~~

Hiperonimie: A este hiperonim a lui B dacă A este părintele lui B.

Hiponimie: A este hiponim a lui B dacă A este fiul lui B.

Relația ~~per~~ meronimie = parte - din

meronim - holonim.

ex.: Ușă este meronim pt. ușă clădită

Clădită este holonim pt. ușă.

- în sigset se găsesc tot subst. comune, cât și subst. proprii (ex.: localități, persoane cunoscute)

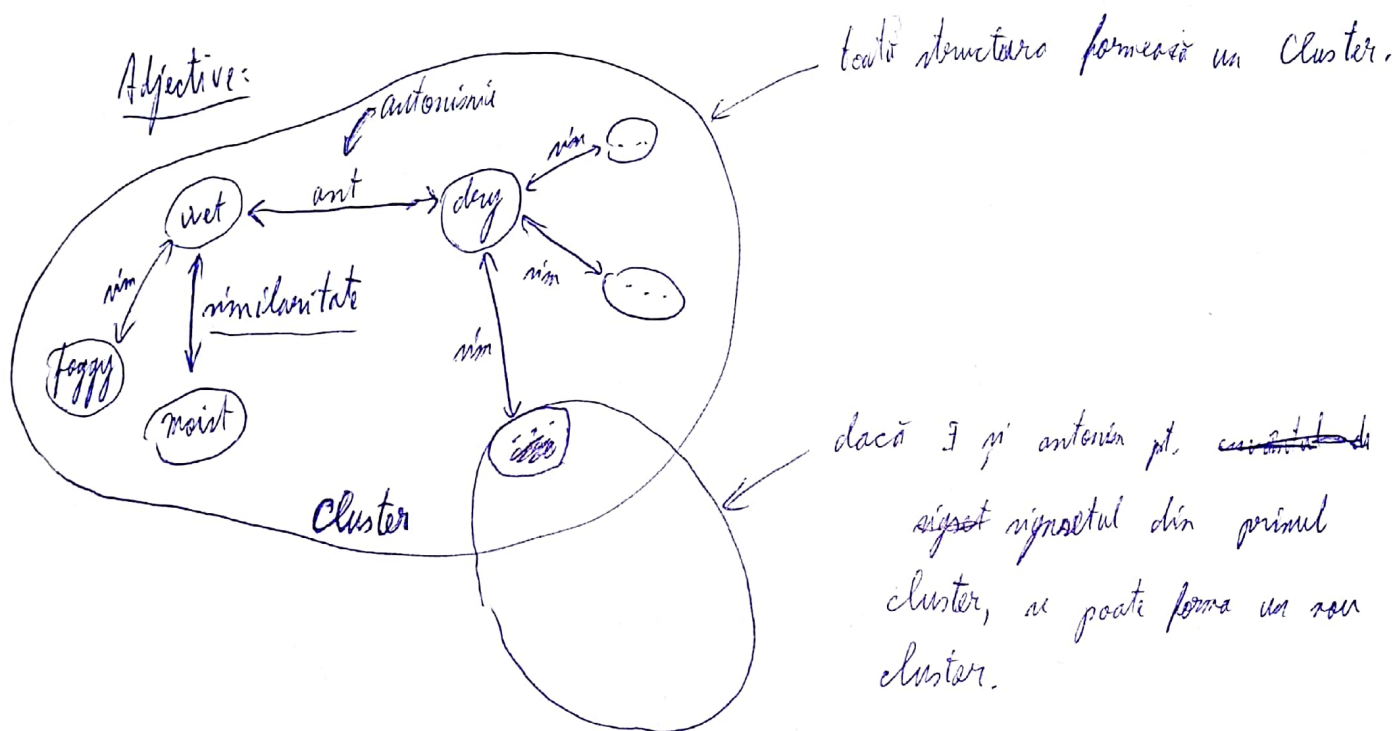
- Un sigset poate conține unul sau mai multe cuvinte

ex: $\{c_1, c_2, c_3, \dots, \text{glosă}\}$
 ↳ definiție conceptuală; text explicativ
 (poate conține și un exemplu).
 structură sigset

Sigset ID

relație pe 4 verbe: entailment &c.
 to entail (a atrage după sine).

ex.: running entail coughing



! Copertă mare: pg. 263 - 265.



Introducere în procesarea limbii naturale.

Copertă mică/opus: pg. 163 - 166.

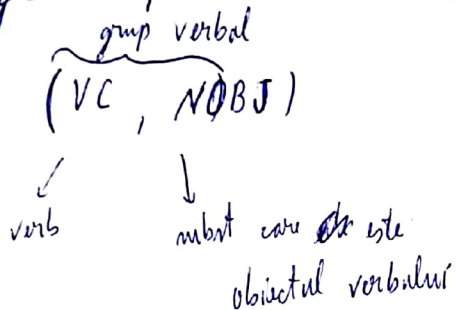


Aplicări ale ~~reprezentării~~ reprezentării cunoștințelor cu aplicații în procesarea limbii nat.

A Wordnet based Algorithm for Word Sense Disambiguation

~~Xiaobin~~ Xiaobin Li, Stan Szepkowitz, Stan Matwin

~~Algo~~ ~~de~~ ~~pt.~~ ~~subst.~~ ~~de~~ ~~subst.~~ Dezambiguizarea deorubst:



Reguli:

Candă în text o altă pereche (VC', NObj) în care VC' are
similaritate semantică cu VC.

En sensul definit în articol.

Dacă sensul unui ~~grup~~ NObj în a doua pereche este știut,
i se atribuie același sens primului NObj.