



Digitally signed by
Library TUM
Reason: I attest to the
accuracy and integrity
of this document

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică

Catedra Informatica Aplicată

BAZE DE CUNOȘTINȚE LINGVISTICE

NOTE DE CURS

Chișinău
U.T.M.
2012

Lucrarea dată conține descrierea proiectelor din domeniul Lingvisticii Computaționale care au drept scop crearea bazelor de cunoștințe lingvistice. Din mulțimea proiectelor în domeniul dat sunt selectate cele mai cunoscute și bine dezvoltate. Unul din scopurile propuse în lucrarea dată este a prezenta o varietate cât mai largă a resurselor lingvistice create în domeniu. Scopurile, structura și metodologia resurselor create sunt variate și reflectă ideile și încercările de a rezolva problema procesării limbajului natural.

Lucrarea este destinată în primul rând studenților specialității “Informatica Aplicată” ciclul I care studiază cursurile “Interpretarea semantică a textului” și „Contextul și baze de cunoștințe”, precum și studenților ciclului II masterat a specialității date.

Autor: conf. univ., dr. Victoria Bobicev

Redactor responsabil: conf. univ. Liviu Carcea

Recenzent: prof. univ., dr. hab. Anatol Popescu

CUPRINSUL

1. CYC	3
2. WORDNET	16
3. MIKROKOSMOS.	36
4. FRAMENET.	45
5. SIMPLE.	60
6. EUROWORDNET.	78
7. BIBLIOGRAFIE	94

BIBLIOGRAFIE

1. Jautes Allen. Natural language Understanding. Syntactic Processing. The Benjamin/Cummings Publishing Company 1995.
2. Daniel Jurafsky and James H. Martin. Speech and language processing. University of Colorado, Boulder. Prentice Hall, 1998.
3. OpenCYC, <http://www.cyc.com/opencyc>.
4. Dan Cristea, cursuri, <http://thor.info.uaic.ro/~dcristea/teaching.html>
5. WordNet, <http://www.cogsci.princeton.edu/~wn/w3wn.html>
6. EuroWordNet, <http://www.hum.uva.nl/~ewn>
7. EUROLAN school lectures,
<http://eurolan.info.uaic.ro/html/lecturers.html>
8. Parole Simple homepage
<http://www.ub.es/gilcub/SIMPLE/simple.html>
9. FrameNet <http://framenet.icsi.berkeley.edu/>
10. Mikrokosmos <http://crl.nmsu.edu/Research/Projects/mikro/>