ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

**Python 3 Text Processing with NLTK 3 Cookbook**

<https://books.google.gr/books?hl=el&lr=&id=rAFcBAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT24&dq=NLTK&ots=mmK578Weef&sig=vOSRKs3VO1EPhTPjtwdGu8_McTw&redir_esc=y#v=onepage&q=NLTK&f=false>

<https://docs.andrewhenke.com/AAA_smistare/Jacob_Perkins-Python_3_Text_Processing_with_NLTK_3_Cookbook-Packt_Publishing_-_ebooks_Account_%282014%29.pdf>

to pdf

* Looking up synsets for a word in WordNet
* Working with hypernyms

Hypernyms = υπερώνυμο

πχ

* ([*γλωσσολογία*](https://el.wiktionary.org/wiki/%CE%9A%CE%B1%CF%84%CE%B7%CE%B3%CE%BF%CF%81%CE%AF%CE%B1:%CE%93%CE%BB%CF%89%CF%83%CF%83%CE%BF%CE%BB%CE%BF%CE%B3%CE%AF%CE%B1_(%CE%BD%CE%AD%CE%B1_%CE%B5%CE%BB%CE%BB%CE%B7%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CE%AC))) [ευρύτερος](https://el.wiktionary.org/wiki/%CE%B5%CF%85%CF%81%CF%8D%CF%84%CE%B5%CF%81%CE%BF%CF%82) [όρος](https://el.wiktionary.org/wiki/%CF%8C%CF%81%CE%BF%CF%82), δηλαδή μία [έννοια](https://el.wiktionary.org/wiki/%CE%AD%CE%BD%CE%BD%CE%BF%CE%B9%CE%B1) [περισσότερο](https://el.wiktionary.org/wiki/%CF%80%CE%B5%CF%81%CE%B9%CF%83%CF%83%CF%8C%CF%84%CE%B5%CF%81%CE%BF) γενική από μία άλλη

*Η λέξη/έννοια αυτοκίνητο είναι/αποτελεί****υπερώνυμο****της λέξης ασθενοφόρο*

*Η λέξη/έννοια έντομο είναι/αποτελεί****υπερώνυμο****της λέξης μέλισσα*

<https://el.wiktionary.org/wiki/%CF%85%CF%80%CE%B5%CF%81%CF%8E%CE%BD%CF%85%CE%BC%CE%BF>

θα μπορούσαμε να βρούμε τις ταινίες για παράδειγμα που έχουν να κάνουν με τις πολεμικές τέχνες. Θέλει τσεκάρισμα

**NLTK Essentials**

**Build cool NLP and machine learning applications using NLTK and other Python libraries Nitin Hardeniya**

[**http://minegrado.ovh:3000/General-Team/docs/raw/commit/82c2760e1558fbb38b2fab01fb1124fd3fcb813a/ML\_DL\_NN\_books/Machine\_Learning/Generic-books-4/NLTK%20Essentials.pdf**](http://minegrado.ovh:3000/General-Team/docs/raw/commit/82c2760e1558fbb38b2fab01fb1124fd3fcb813a/ML_DL_NN_books/Machine_Learning/Generic-books-4/NLTK%20Essentials.pdf)

σελ.42 stemming

κρατάς της ρίζα και κόβεις τις καταλήξεις (px. Es/ing.. ect)

σελ.43 lemmatization

έχω τα παράγωγα και κρατάω την ρίζα (πχ ate 🡪 eat)

**An-Interpretation-of-Lemmatization-and-Stemming-in-Natural-Language-Processing.pdf**

[**https://www.researchgate.net/profile/Siddhartha-B-S/publication/348306833\_An\_Interpretation\_of\_Lemmatization\_and\_Stemming\_in\_Natural\_Language\_Processing/links/6048467f299bf1e078696a3a/An-Interpretation-of-Lemmatization-and-Stemming-in-Natural-Language-Processing.pdf**](https://www.researchgate.net/profile/Siddhartha-B-S/publication/348306833_An_Interpretation_of_Lemmatization_and_Stemming_in_Natural_Language_Processing/links/6048467f299bf1e078696a3a/An-Interpretation-of-Lemmatization-and-Stemming-in-Natural-Language-Processing.pdf)

lemmatization

**mangolin**

subltitles from OpenSubtitles

**4476…..**

Page2

Citation2

Classification steps: 1. Overallcategory 2.specific category

Μπορούμε να φτιάξουμε γενικότερες κατηγορίες και αναλόγως τα ειδικά χαρακτηριστικά να το χωρίζουμε σε ειδικότερες που θα καθορίζονται εν μέρη από από την αρχική γενική κατηγορία.

Πχ αυτό μπορει να γίνει σε διαφορετικά genres να καταλήγει στην ίδια ειδική κατηγορία απλώς με μία πρόσθετη λειτουργία συναίσθημα΄.

Τρομου +εφηβοι🡪 εφηβικη με τρομο