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>

* 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