

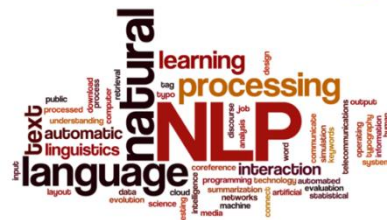


# HOT TOPICS EN SENTIMENT IN HET NATUURBEHOUD: HOE VERANDERDE HET TAAALGEBRUIK DE LAATSTE DECENNIA

## Introductie

*Conservation Cultureomics* is een nieuw concept in het natuurbehoud dat tracht veranderende relaties tussen mens en natuur te kwantificeren op basis van een doorgedreven analyse van geschreven bronnen. De laatste jaren werden de belangrijkste Nederlandstalige wetenschappelijke tijdschriften rond natuurbehoud digitaal beschikbaar gesteld. We kunnen deze met moderne analysetechnieken van het internet schraperen en onderwerpen aan een trendanalyse. Welke topics winnen terrein? Wordt de toon binnen deze bronnen eerder negatief dan wel positief? En hoe linkt dit aan de internationaal relevante literatuur? In deze thesis gaan we aan de slag met *natural language processing* technieken om de belangrijkste trends op te zoeken.

## Natural Language Processing with python



## Opzet van de thesis

Om te starten aan deze thesis beschik je bij voorkeur over een aantal elementaire programmeervaardigheden in een wetenschappelijke programmeeromgeving (type MATLAB of Python). Tijdens je thesis verwachten we dat je een zekere expertise opbouwt rond data-analyse en natural language processing en deze combineert met inzichten en kennis rond natuurbehoud.

### PROMOTOR

Prof. dr. Lander Baeten  
Prof. dr. Jan Verwaeren

### TUTOR

Prof. dr. Jan Verwaeren

### BACKGROUND

L&W, B&N

### MORE INFO

jan.verwaeren@ugent.be  
lander.baeten@ugent.be

