



EJP SOIL

European Joint Programme

STÄRKA

MILJÖFORSKNINGEN: NLP FÖR EXTRAKTION AV METADATA



VAD ÄR NLP?

Med den ökande mängden miljöforskning kan metoder för naturlig språkbehandling (NLP) hjälpa till att samla och organisera bevis.



TIDSBESPARARE

NLP kan hjälpa till att kategorisera dokument efter sina ämnen, hitta luckor i kunskap, skapa databaser och identifiera samband mellan idéer.



AUTOMATISERING

I 66 % av fallen identifierade NLP exakt de samband som beskrivs i sammanfattningar, till exempel om inverkan av jordbearbetning på avkastningen var positiv, neutral eller negativ.



FÖRFATTARE

Guillaume Blanchy, Lukas Albrecht, John Koestel, Sarah Garré (2023)



Möjligheter

Medan de NLP-tekniker som diskuteras i denna studie inte kan ersätta manuellt arbete, gör deras automatiska karaktär det möjligt för oss att snabbt bearbeta en stor mängd vetenskapliga publikationer.

EJP SOIL CENTRALA ASPEKTER



MOT EN KLIMATSMART OCH HÅLLBAR FÖRVALTNING AV JORDBRUKSMARK

European Joint Programme (EJP) SOIL är ett europeiskt gemensamt program för bruksmetoder inom jordbruket som tar itu med viktiga samhällsutmaningar, bland annat klimatförändringar och framtida livsmedelsförsörjning. <https://ejpsoil.eu/>

Målet är att förbättra förståelsen för bruksmetoder inom jordbruket genom att hitta synergier inom forskning, stärka forskarsamhällen och öka allmänhetens medvetenhet.

1100+ experter, 24 länder, som behandlar flera aspekter av bruksmetoder i olika europeiska agroekosystem.

EJP SOIL FINANSIERAT PROJEKT CLIMASOMA

Syftet med projektet Climasoma är att bidra till en likriktning av forskningsstrategier som kopplar samman jordbruksförvaltning, markkvalitet och klimatanpassningspotential genom sin sammanfattning av litteraturen, sin metaanalys och sin identifiering av kunskapsluckor.

PROJEKTKOORDINATOR:

Sarah Garré

sarah.garre@ilvo.vlaanderen.be

FÖRVÄNTAD PÅVERKAN OCH UPPFYLLANDE AV MÅLSÄTTNINGAR INOM EU:S UPPDRAG FÖR BÄTTRE MARKHÄLSA HOS EUROPEISKA JORDAR:

Främja förståelse för markförvaltning och dess inflytande på begränsning och anpassning av klimatförändringar, hållbar jordbruksproduktion och miljö.

Mission SOIL: bevara markens organiska kol.



LÄS MER OM:

EJP SOIL finansierat projekt:
CLIMASOMA

SLU KONTAKTPERSON:

Nick Jarvis
nicholas.jarvis@slu.se

EJP SOIL has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme: Grant agreement No 862695

