

Developing a rule-based method for identifying researchers on Twitter: The case of vaccine discussions

SND-ID: snd1117-1. **Version:** 1.0. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/akmc-va16>

Ladda ner data

class.py (7.62 KB)

Citering

Ekström, B. (2019) Developing a rule-based method for identifying researchers on Twitter: The case of vaccine discussions (Version 1.0) [Dataset]. Högskolan i Borås. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/akmc-va16>

Skapare/primärforskare

Björn Ekström

Forskningshuvudman

[Högskolan i Borås](#) - Akademin för bibliotek, information, pedagogik och IT

Diarienummer hos huvudman

FO2017/23

Beskrivning

Denna studie söker utveckla en metod för att identifiera förekomster och proportioner av forskare, media- och andra professionella aktiva i Twitterdiskussioner. Som ett fall exempel används ett anonymiserat dataset från vaccindiskussioner på Twitter. Studien föreslår en metod som använder nyckelord som strängar inom listor för att identifiera klasser ifrån användarbiografier. Detta möjliggör en applicering av multipla klassifikationsprinciper till en mängd Twitterbiografier genom att använda semantiska regler genom programmeringsspråket Python. Det skript som använts för att genomföra studien är här deponerat.

Metodutveckling för klassning av Twitterbiografier rörande förekomster av akademiker, grupper och individer relaterade till akademi, media, andra grupper samt allmänhet. Skriven i programmeringsspråket Python.

Språk

[Engelska](#)

Analysenhet

[Grupp](#)

[Individ](#)

[Organisation/institution](#)

[Övrigt](#)

Population

Twitteranvändare

Tidsdimension

[Övrigt](#)

Urvalsmetod

[Övrigt](#)

Tidsperiod(er) som undersökts

2018-06-01 - 2019-10-31

Dataformat / datastruktur

[Programvara](#)

Ansvarig institution/enhet

Akademien för bibliotek, information, pedagogik och IT

Finansiering

- Finansiär: Horizon 2020
- Diarienummer hos finansiär: 770531

Forskningsområde

[Språkteknologi \(språkvetenskaplig databehandling\)](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Samhällsvetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Biblioteks- och informationsvetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Gymnasial och högre utbildning](#) (CESSDA Topic Classification)

[Informationssamhället](#) (CESSDA Topic Classification)

[Språk och lingvistik](#) (CESSDA Topic Classification)

Nyckelord

[Klassifikation](#), [Sociala media](#)

Publikationer

Ekström, B. (2019). Developing a rule-based method for identifying researchers on Twitter: The case of vaccine discussions. Poster abstract accepted to ISSI, 17th International Society of Scientometrics and Informetrics Conference, Rome, 2-5 September.

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Data är fritt tillgängliga

Användning av data

[Att tänka på vid användning av data som delas via SND](#)

Licens

[CC BY 4.0](#)

Versioner

Version 1.0. 2019-08-23

CLARIN Virtual Collection Registry

[Lägg till i samling](#)

En virtuell samling är kopplad till ett specifikt forskningsändamål och innehåller länkar till dataresurser i olika digitala arkiv. Samlingen är lätt att skapa, få åtkomst till och citera.

Read more about virtual collections on the [CLARIN website](#).

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

Publicerad: 2019-08-23

Senast uppdaterad: 2019-09-20