

# ANALIZA CITIRANJA

## Citirati (SSKJ)

↳ za obične

## V xuanosti

↳ navajanje uporabljenih virov

## S citiranjem

↳ podajamo zgo. izvor ideje

↳ prikazujemo delo predhodnikov

↳ usmerjamo bralca na dodatne vire (wiki :)

Citiranje je bistven pogoj za javnost xuanosti!  
(razen morda kakšnih poslovnih skrivnosti)

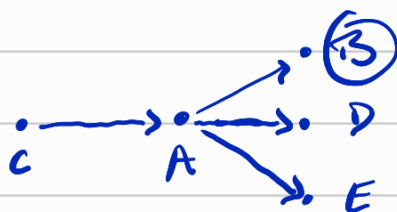
## Citiranje je lahko

• aktivno (eksplicitno, implicitno)

• pasivno  
v virih?

upr. Einsteinova teorija?

Glede na določen dokument:



A je pasivno cit. s strani C

A citira B - aktivno citiranje

## Povezave med dokumenti, ki temeljijo na citatilih

↳ neposredne povezave

- citiranje (načeloma podobna vsebini)

↳ posredne povezave

- bibliografski pari
- kocitiranje
- idr.

## Bibliografski pari (12PIT)

- Kessler (1963): Dva dokumenta, ki citirata enega ali več skupnih dokumentov

→ 1 in 2, 2 in 3 ne pa 1 in 3 npr. (na PPTX)

## Kocitiranje (socitiranje)

- Small (1973): Pojav, da sta dva dok. citirana skupaj

→ Dok 1: AB, AC, BC

## Meri podobnosti dokumentov

↳ oblikovanje skupin vsebinsko sorodnih dokumentov

→ bib. pari: statična mera (določeni po objavi)

→ kocitiranje: dinamična mera (lahko se spremeni s časom oz. objavo novih člankov)

## Namen analize citiranja

- študij kartiranja informacij

• ✚

• ✚

• ✚

## Zastarevanje

- kvantificiranje uporabe (uporabnosti) informacij po preteku nekega čas obdobja

- razpolovna doba: čas po katerem se uporablja le še polovica literature
- uporaba Karl. s pomočjo analize citiranja

## Vsebinsko grupiranje

- ↳ na podlagi citiranja, kocitiranja in/ali bib. parov

Op: Predpostavljamo dejstvo, da med dokumentoma obstaja vez citiranja, navadno pomeni, da sta si dokumenta vsebinsko podobna

## Citatni indeksi

- ↳ pomembno orodje za analizo citiranja
- ↳ prvi predhodnik: Shepard's citations (1873)
- ↳ 1955: Eugene Garfield teoretično obdelal analizo citiranja kot nadomestek za vseb. obdelavo

## Postopek pridobivanja vseb. sorodnih dokumentov

- ↳ ko najdemo rel. dož., lahko s spremljanjem aktivnega in pasivnega citiranja najdemo druge vsebinsko sorodne dokumente

- ↳ orodje: citatni indeksi (ne le podatki o dož., ki jih neč dož. citira, tudi podatki o dož., ki so citirali neč dož.)

Op: Citatna ind. WoS in SCOPUS sta omejena na kvalitetne revije (naj bi bile vse)

## 7. godovina

- prvi citatni indeks za podr. genetike (1961)
  - ↳ H
  - ↳ H
- Garfield ustanovi Institute for Scientific Information (ISI), ki kaže izdajati
  - 1963 Science Citation Index (SCI)
  - 1973 SSCI
  - 1978 AHCI

## Citatni indeksi

- WoS (lastnik Clarivate; vsebuje SCI, SSCI, AHCI, idr.; najstarejši in najbolj kuan servis; precej anglo-am. usmerjen)
- Scopus (lastnik Elsevier; manj anglo-am. usmerjen nabor revij)
  - ↳ zalogiba... pomisleki o nepristranskosti

Op: Plusi in minusi enega in drugega. Razl. nabor revij!

## Izbor

- v CI praviloma niso vse objave → omejen nabor revij
  - ↳ uporaba Bradfordovega zakona
- 500 - 1000 časopisov za 95% pomembnih objav ene discipline
- prebrskanje
- v SCI preko 9000 naslovov (It's over 9000 !!)

- revija mora ustrezati številnim pogojem (npr. redno izhajanje, citiranost objav, ...)
- „kvalitetne revije“ (niso vse ..., a večina naj bi bila ravno zaradi izbora v WoS in Scopus)
- Google Scholar - poudarek bolj na kvantiteti, ne mijsno kvaliteti