



NOVI TRENDovi U Znanstvenoj Publicistici – Kakve časopise trebamo?

Jadranka Stojanovski

Sveučilište u Zadru / Institut Ruđer Bošković



Filozofski

ZNANSTVENA KOMUNIKACIJA

- ...proces koji koriste [...] istraživači kako bi **dijelili** i objavljivali rezultate svojih istraživanja omogućavajući pristup široj akademskoj i istraživačkoj zajednici - *Wikipedia*
- sustav znanstvene komunikacije uključuje koncept znanstvenog izdavaštva kao i **neformalne** i **formalne** mreže koje znanstvenici koriste da bi razvili svoje ideje, razmijenili informacije, izgradili i rudarili podatke, ovjeravali istraživanja, objavljivali pronalaskе, diseminirali rezultate te pohranili i čuvali podatke – *Lee Van Orsdel*



O ČEMU ĆE BITI RIJEČI

- Struktura
- Format, nosač, medij
- Pristup
- Copyright
- Recenzija
- Prosudba

STRUKTURA

DANAS – važna forma

- Naslov
- Autori, afilijacija (eksponent, zvjezdica)
- Ključne riječi
- Sažetak
- Uvod
- Pregled dosadašnjih istraživanja
- Metodologija
- Rezultati
- Diskusija
- Zaključci
- Popis literature

SUTRA – važna upotrebljivost

- Autori – jedinstveni, doprinos autora
- Afilijacija – jedinstvena, pridružena jednoznačno
- Ključne riječi – isključivo iz kontroliranih riječnika
- Kodiranje i označivanje sadržaja (TEI, XML, RDF...)
- Nanopublikacije – tripleti (subjekt, predikat, objekt) koji čine tvrdnju i porijeklo
- Informacija je sve više i moramo ih moći lakše dohvatiti
- Prateći istraživački podaci



DANAS – REPLIKA TISKANOG IZGLEDA

- Zamrznut – nema ničeg dinamičnog
- Nerijetko bez poveznica
- Nema pristupa slikama u boljoj rezoluciji
- Nema pristupa istraživačkim podacima (nemoguća provjera!)
- Nema pristupa radovima koji su u popisu literature
- Nerijetko nepretraživ!
- Nerijetko bez odgovarajućih metapodataka
- Vlasnički format

FORMAT

SUTRA – UČINKOVIT

- od linearnih „tiskanih” publikacija prema protoku znanstvenih informacija
- više različitih formata
- više verzija (kraća, duža, popularna, znanstvena, verzije iste publikacije...)
- *reusable, repurposable, repeatable, reproducible, retrievable...*
- omogućiti neometan protok znanstvenih informacija

NOSAČ

DANAS

- papir (tisak), čvrsti disk (digitalna inačica)

SUTRA

- čvrsti disk (digitalna inačica) - online



MEDIJ

DANAS

- Tekst (s pokojim grafičkim prikazom)



SUTRA

- Animacija i virtualna stvarnost
- Audio i video zapisi (autorova promišljanja)
- Istraživački podaci (*datasets*)
- Živa matematika
- 2D i 3D grafička reprezentacija
- Moguća aktivacija programa na udaljenom računalu
- Interaktivnost
- Povezani radovi, budući citati
- Društvene mreže autora
- Ranije verzije rada s komentarima

PRISTUP

DANAS

- OA časopisi
 - „OA” časopisi (APC)
 - hibridni časopisi
 - komercijalni časopisi
 - časopisi predatori („OA”)
-
- ove se kategorije preklapaju

SUTRA



financijeri mogu ustanoviti veći **povrat svojih ulaganja**, a izdavači mogu vidjeti povećani **utjecaj** časopisa koje izdaju

ustanove mogu poboljšati svoju reputaciju jer njihova istraživanja postaju **vidljivija**

OTVORENI PRISTUP

- logičan
- prirodan
- obećavajući
- komercijalni izdavači su uznemireni 😊
- komercijalni izdavači postaju „open access” izdavači 😞

istraživači mogu doći do šire publike i ustanoviti da je njihov rad **čitaniji i citiraniji**

znanje za sve – više istraživača može graditi svoje spoznaje na onima već stečenima, manje dupliciranja napora

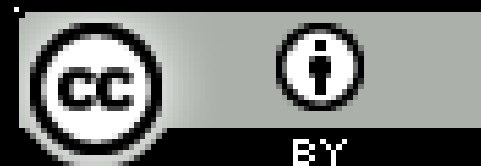
DANAS



- Autor
- Dijele autor i izdavač
- **Izdavač**

COPYRIGHT

SUTRA



- neograničeno dijeljenje sa svima uz atribuciju autora



RECENZIJA

DANAS - SLIJEPA

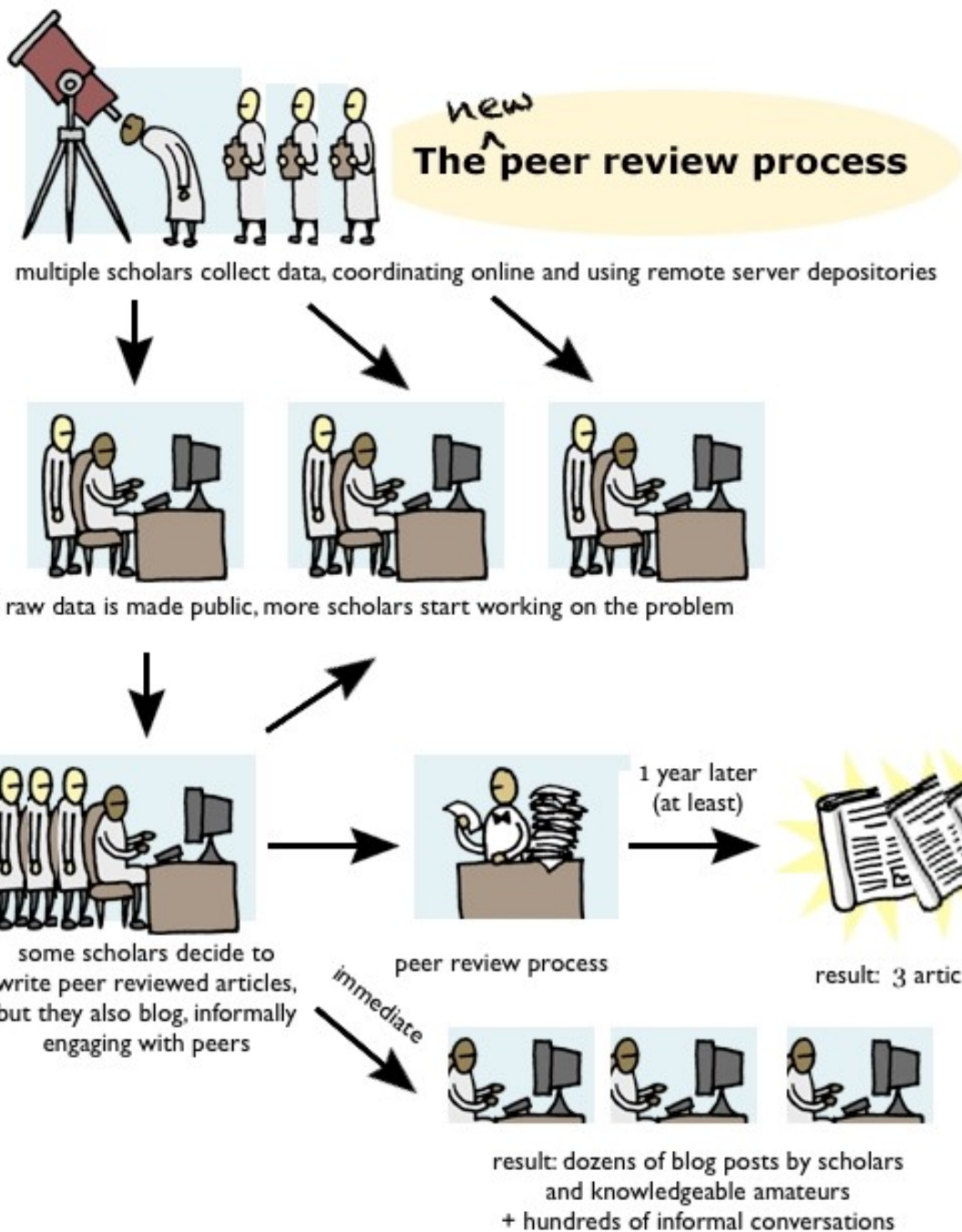
- Formalna
- Netransparentna
- Binarna
- Skupa
- Favorizirajuća

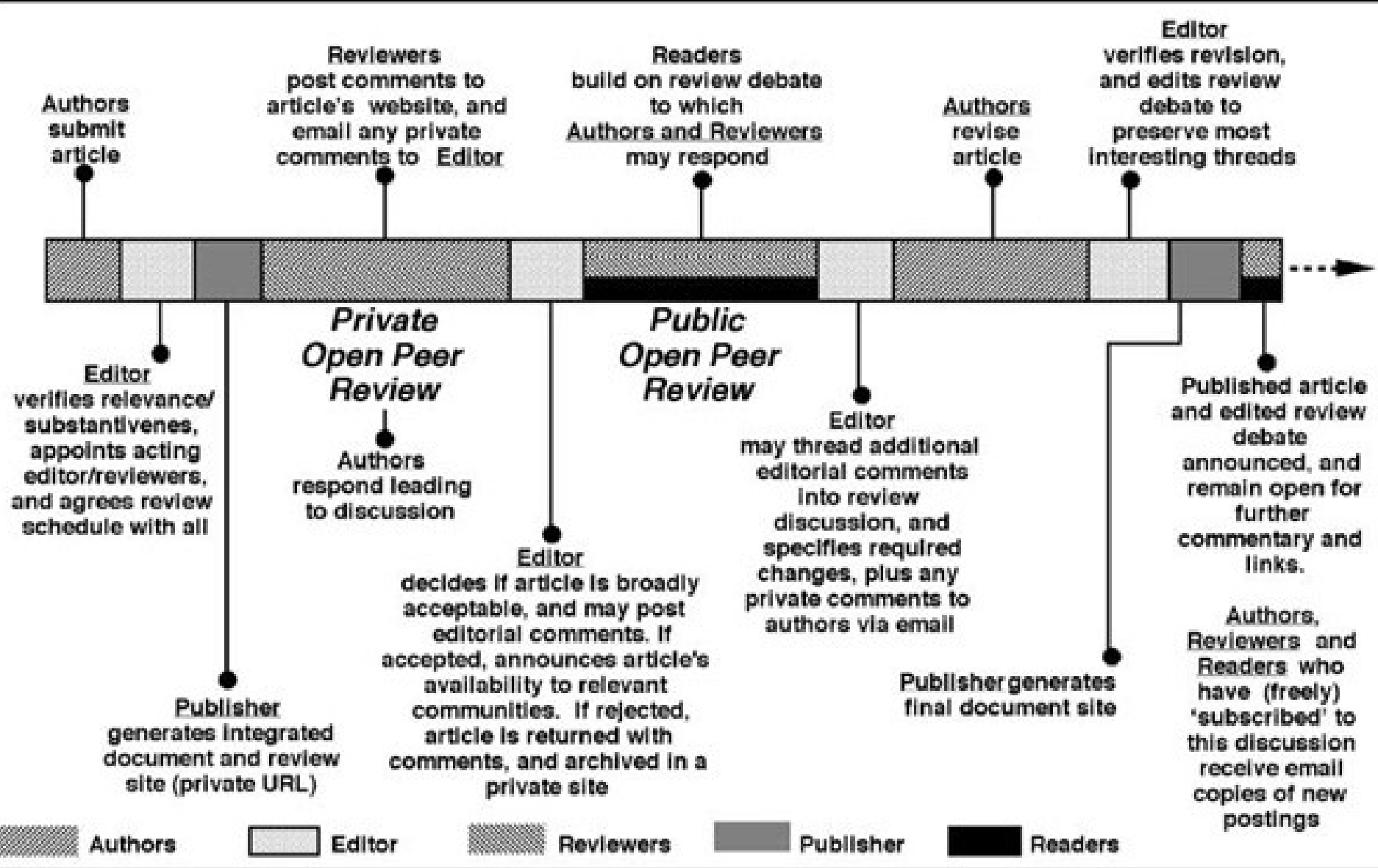
- BMJ
- SciGen

SUTRA - OTVORENA

- autor – aktivno sudjeluje
- recenzent – javno objavljuje svoju recenziju
- javnost – javno komentira
- urednik odlučuje

- recenzija u sustavu vrednovanja
- recenzija nakon objave





JIME: An Interactive Journal for Interactive Media, by Simon Buckingham Shum and Tamara Sumner
 First Monday, volume 6, number 2 (February 2001),
 URL: http://firstmonday.org/issues/issue6_2/buckingham_shum/index.html
 Dva dana za baštinu: Digitalizacija kao stara/nova strategija upravljanja baštinom,
 Filozofski fakultet, Zagreb, 25.-26.04.2014.

PROSUDBA

DANAS – prema
„omotu”

- broj radova
- IF
- broj citata
- SJR
- SNIP
- eigenfactor
- h-index
- article influence

SUTRA – široka paleta
relevantnih pokazatelja

- negativni citati, samocitati, citati izvan konteksta, značajni citati, beznačajni citati – jednaki!
 - samocitiranost
 - nekompletni, pogrešni citati
- nije uključena citiranost knjiga, slabo uključena citiranost zbornika
- zatvoreni citatni svjetovi koje definira opseg baza podataka (jedan??)
- interdisciplinarna područja u lošijoj poziciji...
- časopisi koji ne objavljuju na engleskom diskriminirani
- našao je svoju primjenu u

Peter Binfield

NATURE GENETICS | VIEW GRANTS

View Grants by

Funder

Grant

Author

Data Accession

Article

Author Name: **Rachel M Freahy**

Also published as: **Rachel M Freahy**

Institution:

ORCHID ID:

Articles (12)

1. **Variants in ADCY5 and near CCNL1 are associated with fetal growth and birth weight**

Rachel M Freahy, Dennis O Mook-Kanamori, Ulla Sovio, Inga Prokopenko et al.

Nature Genetics Vol 42, Date 06 April 2010, page range 430-435 DOI: 10.1038/ng.567 Article Type

Comments: **XX** Ratings: **XX** Citations: **15** (Crossref) **21** (Scopus) **0** (Web of Science)

Grants (23)

Co-authors (5000)

Consortia (18)

2. **Meta-analysis of genome-wide association data and large-scale replication identifies additional susceptibility loci for type 2 diabetes.**

Author Name #1, Author Name #2, Author Name #3, Author Name #4, etc...

Nature Genetics, Vol #, Issue #, Date xxxxxxxx, page range xx-xx DOI: 10.1038/ng.120 Article Type

Comments: **XX** Ratings: **XX** Citations: **15** (Crossref) **21** (Scopus) **0** (Web of Science)

Contributions (47)

Citations (532)

3. **Title ipsum dolor sit amet consectetur nonummy loremzino. Interdum.**

Author Name #1, Author Name #2, Author Name #3, Author Name #4, etc...

Nature Genetics, Vol #, Issue #, Date xxxxxxxx, page range xx-xx DOI: xx.xxxx/xxxxxx, Article Type

Comments: **XX** Ratings: **XX** Citations: **15** (Crossref) **21** (Scopus) **0** (Web of Science)

Downloads (12,000)

Data accessions (21)



Hvala na pozornosti! 😊

jstojanovski@unizd.hr
jadranka.stojanovski@irb.hr

*Dva dana za baštinu: Digitalizacija kao stara/nova strategija upravljanja baštinom,
Filozofski fakultet, Zagreb, 25.-26.04.2014.*