

DETEKCIJA PLAGIJARIZMA U NAUČNIM RADOVIMA S OSLONCEM NA RAČUNAR: OD JEDNOJEZIČKIH KA VIŠEJEZIČKIM ALATIMA

Pero Šipka
Centar za evaluciju u obrazovanju i nauci
Beograd

c	e	o	n
c	e	e	s

ZNAČAJ

⇒ evaluativni:

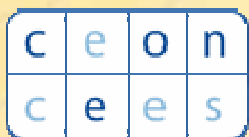
- ometa vrednovanje (seminarskih radova) studenata
- invalidira vrednovanje istraživača
- ugrožava rangiranje (i promociju) časopisa

⇒ informatički:

- doprinosi zagušenju informacijama
- otežava pretragu velikih baza i kvazibaza

⇒ društveno-ekonomski:

- ugrožava intelektualno vlasništvo
 - ugrožava demokratske/"evropske" vrednosti
-



POTREBA

Tabela 2. Učestalost plagijata domačih autora po širim oblastima nauke

	grubi auto-plagijat	blagi auto-plagijat	grubi plagijat	blagi plagijat	ukupno	provereno članaka	udeo plagijata
društvene	2	2	30	24	58	562	10.32
humanističke					0	12	0.00
medicina	2	10	13	22	47	407	11.55
prirodne	8	39	12	14	73	578	12.63
tehnološke	11	21	12	18	62	604	10.26
	23	72	67	78	240	2163	11.10

c	e	o	n
c	e	e	s

MODALITETI

- ⇒ doslovni (cut-and-paste)
 - ⇒ maskirani (find-and-replace)
 - ⇒ remiksovani (shake-and-paste)
 - ⇒ neprikriveni (re-tweeting)
-

c	e	o	n
c	e	e	s

METODI

⇒ zasnovani na gramatici

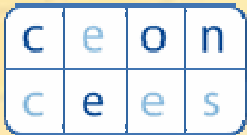
- najduža zajednička niska
- otisci (fingerprinting)

⇒ zasnovani na semantici

- model vektorskog prostora (za deskripciju)
- korelacije, klaster analiza (za sličnost)

⇒ hibridni metodi

- istovremeno za skrining/izdvajanje
 - i za utvrđivanje lokacije
-



PRIMENA

Jump to: [Measurement model for asses... - 59%]



Measurement model for assessing the diffusion o...

By: Carisa Basic

As of: Fri Oct 19, 2012 03:23pm CEST
2,944 words - 46 matches - 11 sources

Similarity Index
59%

Mode: [Similarity Report]

[Include Quotes](#) [Include Bibliography](#) [Exclude small matches](#)



gaps in the literature limit our understanding of the process of e-business innovation and consequently of e-business value.

1

Key research questions that motivated our work are: (1) What framework can be used as a theoretical basis for studying e-business use and value? (2) Within this theoretical framework, what factors can be identified as key antecedents of e-business use and value? (3) How would these factors vary across different economic environments

1

like Vojvodina?

To better understand these issues, we developed a conceptual model for e-business use based on the technology-organization-environment (TOE) framework.

1

We also analyzed e-business value creation, from a resource-based perspective, that stems from the unique

1

1

1,149 words / 37% - Internet from Fri Apr 23, 2010
www.rady.ucsd.edu

next match: [up] [down]

Key research questions that motivated our work are: (1) What framework can be used as a theoretical basis for studying e-business use and value? (2) Within this theoretical framework, what factors can be identified as key antecedents of e-business use and value? (3) How would these factors vary across different economic environments

(e.g., developed versus developing countries)?

To better understand these issues, we developed a conceptual model for e-business use based on the technology-organization-environment (TOE) framework

(Tornatzky and Fleischer 1990).

We also analyzed e-business value creation, from a resource-

c	e	o	n
c	e	e	s

OGRANIČENJA

- ⇒ iThenticate ima samo prividno visok komfor
- formatiranje nedostaje (a važan j odeljak)
 - ne prepoznaje sve citatne stilove
 - ne prepoznaje hifenaciju
 - ne nudi podatak o datumu publikovanja na web-u
- ⇒ nakon detekcije neophodna je varifikacija
- zahtevna operacija, traži dvojaku ekspertizu
 - analogna recenzentskom postupku
 - nisko slaganje "recenzenta" (motivisano ulogom)
 - varijacije među disciplinama
-

c	e	o	n
c	e	e	s

EFIKASNOST

- ⇒ za jedan jezik, sasvim uspešno
 - ⇒ posebno za engleski
 - ⇒ detektuje praktično sve modalitete
 - ⇒ izuzetak: "plagijarizam ideja"
-

c	e	o	n
c	e	e	s

NEDOSTACI

- ⇒ bilingvalni i "neengleski" plagijarizam nepokriveni
 - a u mnogim disciplinama su češći
 - posebno u "malim" zemljama
 - ⇒ naša orijentacija: specifični hibridni metodi
 - citatna analiza (bibliographic coupling) za skrining
 - analiza ključnih reči (AKwA, co-word)
 - automatsko prevođenje
 - ⇒ naša potreba: saradnja sa NLP specijalistima
 - neposredna potreba projekat SEESAME
 - 16 zemalja/teritorija i desetak jezika
-