

Analiza softvera za otkrivanje plagiranja u znanosti i obrazovanju

Tamara Birkić, Draženko Celjak,
Marko Cundeković, Sabina Rako

Zašto softveri za otkrivanje plagijata?

- daju povratnu informaciju koliki postotak sadržaja je identičan s drugim izvorima
- mogućnost provjere radova od strane studenta i nastavnika
- doprinose podizanju svijesti među studentima o etičnosti
- potiču uporabu pravilnog parafraziranja i citiranja kod studenata



Kriteriji

API

PLUG-IN

PODRŠKA

SMJEŠTAJ
SERVISA

CIJENA
KORIŠTENJA
SUSTAVA I
LICENCE

OBUHVAT
BAZE

MOGUĆNOST
DODAVANJA /
UKLJUČIVANJA
VLASTITOG
SADRŽAJA

AUTENTIKACIJA
I AUTORIZACIJA

RASPROSTRANJENOST



10hrčak dabar
PORTAL ZNANSTVENIH ČASOPISA REPUBLIKE HRVATSKE DIGITALNI AKADEMSKI ARHIVI I REPOZITORIJI



Analizirani softveri



Aktivnosti

- *online* prezentacije s proizvođačima softvera
- praktično testiranje softvera
- analize napravljene u razdoblju veljača-svibanj 2016.

PlagScan

- *kvalitetan i dobro dokumentiran API*
- *dodatna mogućnost instalacije na poslužitelj Srca*
- *korisnik ima mogućnost kontrole nad radom koji provjerava*
- *dodatna uloga: administrator ustanove*

Unplag

LIBRARY BILLING API SETTINGS INSTRUCTOR MANAGER Tamara Bilić
Library: Seminarski_rad_2005 Download Report Check for Plagiarism

Seminarski_rad_2005

1.1. ŠTO JE E-COMMERCE ?
1.2. MOBILNO POSLOVANJE, VIZIJA, STRATEGIJA I REALNOST
1.3. E-COMMERCE TRŽIŠTE U EUROPI
2. NOVE TEHNOLOGIJE
2.2. BLUETOOTH
2.3. WAP - WIRELESS APPLICATION PROTOKOL
3. E-COMMERCE SCHEME
3.1. POSLOVANJE PUTEM INTERNETA
3.2. B2B POSLOVANJE
3.3. B2C POSLOVANJE
3.4. B2E POSLOVANJE
4. ZAŠTITA PODATAKA
4.1. KRIPTOGRAFIJA
4.2. SERTIFIKAT
4.3. SSL WEB SERVER
5. SUSTAVI ON-LINE PLAĆANJA
5.1. MIKRO-PLAĆANJA
2.2. CLICKSHARE
5.1. SUSTAVI INSTALACIJE, PLAĆANJA, OPKOVANJE

3.15 / 96.85 43 / 43
Originality / Similarity (%) Used Sources / Total

REFERENCES AND CITATIONS ARE EXCLUDED
Part of references 0%

SOURCES EXCLUDED
Manually 0
By system similarity settings 0
References / citations 0 / 0

SIMILARITY SOURCES
Click (i) to edit source

1. web.zpr.tcr.hr/ergonomija2005/pe...	96.69%
2. web.zpr.tcr.hr/ergonomija2005/pe...	9.17%
3. radovanovic.co.uk/5k1%20protokol...	6.82%
4. web.zpr.tcr.hr/ergonomija2005/pe...	5.33%

- dodatna mogućnost instalacije na poslužitelj Srca
- najviše cijene softvera
- nema podršku za integraciju sa sustavom AAI@EduHR

Turnitin

The Goliath of the Sea
BY ELIJAH PROUD

The majestic blue whale, the goliath of the sea, certainly stands alone within the animal kingdom for its adaptations beyond its massive size. At 30 metres (98 ft) in length and 190 tonnes (210 short tons) or more in weight, it is the largest existing animal and the heaviest that has ever existed. Despite their incomparable mass, aggressive hunting in the 1900s by whalers seeking whale oil drove them to the brink of extinction. But there are other reasons for why they are now so endangered.

The blue whale's common name derives from bluish-hue that covers the upper side of it body, while its Latin designation is Balaenoptera musculus. The blue whale belongs to the Mysticeti suborder of cetaceans, also known as baleen whales, which means they have fringed plates of fingernail-like material, called baleen, attached to their upper jaws. Blue whales feed almost exclusively on krill, though they also take small numbers of copepods. An adult blue whale can eat up to 40 million krill in a day.

These gargantuan beasts used to dominate all the oceans of the Earth up until the late nineteenth century, when the technology was developed to effectively hunt and harvest them. In 1864, the Norwegian Svend Foyn equipped a steamboat with harpoons specifically designed for catching large

43% SIMILAR

Match Overview

1	en.wikipedia.org Internet source	17%
2	www.squidoo.com Internet source	12%
3	Submitted to Aliso Nig... Student paper	8%
4	animals.nationalgeogra... Internet source	7%

Great support of your thesis!

Save as new QuickMark

Save Cancel

Blue Whales
BY ELIJAH PROUD

43%

Commonly Used

- Agenda issue
- Citation Needed
- Commonly Confused
- Improper Citation
- Missing
- New document
- Support
- Web Transition
- Awk.
- Clg
- Insert
- Low comment
- Plag
- Plagiarism
- Sp.

- veliki broj uključenih časopisa u bazu
- korisnik NEMA mogućnost kontrole nad radom koji provjerava
- U Hrvatskoj koristi nekoliko visokih učilišta

Urkund

The screenshot displays the URKUND interface. On the left, a document titled 'Znanstveni clanak_2015.pdf' is shown with submission details. The main area displays a list of sources, with one source selected and its content previewed below. The source is a PDF document from HRCAK SRCE, containing text about a parental assessment of speech and language development for children older than three years.

Document: Znanstveni clanak_2015.pdf (D18134103)
Submitted: 2016-02-23 09:30 (+01.00)
Receiver: tbirkic.trial@analysis.urkund.com
Message: diplomski rad [Show full message](#)
100% of this approx. 15 pages long document consists of text present in 1 sources.

List of sources Blocks Tamara (tbirkic) ▼

Rank	Path/Filename
>	http://hrcak.srce.hr/file/221379

Alternative sources
Sources not used

0 Warnings Reset Export Share

100% # 1 Active External source: <http://hrcak.srce.hr/file/221379> **100%**

Logopedija, 5, 2, 2015, 25-33 25 Darija Novosel Manuela Pilatuš Marina Olujić
Jelena Kuvuč Krajevčić Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Odsjek za logopediju, Laboratorij za psiholingvistička istraživanja
Roditeljska procjena djetetovog jezičnog i govornog razvoja nakon treće godine
Parental assessment of speech and language development for children older than three years

Logopedija, 5, 2, 2015, 25-33 25 Darija Novosel Manuela Pilatuš Marina Olujić
Jelena Kuvuč Krajevčić Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Odsjek za logopediju, Laboratorij za psiholingvistička istraživanja
Roditeljska procjena djetetovog jezičnog i govornog razvoja nakon treće godine
Parental assessment of speech and language development for children older than three years

- dodatak za Moodle – mogućnost uporabe za pojedinu ustanovu
- korisnik ima mogućnost kontrole nad radom koji provjerava
- najniže cijene softvera

Cijene softvera

Softver	Po broju studenata (godišnja licenca)			
	150.000	50.000	6.000	2.000
PLAGSCAN	0,85 €	0,92 €	1,00 €	1,00 €
TURNITIN*	0,80 €	0,80 €	1,50 €	1,50 €
UNPLAG	2,00 €	2,10 €	2,25 €	/
URKUND	0,49 €	0,68 €	1,00 €	1,20 €

Softver	Po broju stranica (godišnja licenca)	
PLAGSCAN	100 milijuna riječi / 18.939€	200 milijuna riječi / 36.582€
TURNITIN	/	/
UNPLAG	35.000 stranica / 0,05€	70.000 / 0,04€
URKUND	/	/

Softver	Po broju dokumenata (godišnja licenca)	
	35.000	70.000
PLAGSCAN	/	/
TURNITIN	/	/
UNPLAG	/	/
URKUND	1 € /po dokumentu/do 400.000 znakova	0,75€ /po dokumentu/do 400.000 znakova



Cijene po modelima naplate (dobivene 20. travnja 2016.godine)

Zaključak

- odabir softvera ovisi o potrebama pojedine institucije
- uključiti sve sudionike procesa u odluku o uporabi softvera za plagijarizam
- potrebno uključiti sve sudionike procesa u odluku o uporabi softvera za plagijarizam
- stalna nadogradnja softvera i pojavljivanje novih softvera
- kandidati za primjenu: PlagScan i Urkund

Analiza dostupna na <http://www.srce.unizg.hr/plagijarizam>

Kontakt: antiplagijati@srce.hr

Hvala Vam na pažnji!

Pitanja?



www.srce.unizg.hr

Ovo djelo je dano na korištenje pod licencom Creative Commons *Imenovanje-Nekomercijalno* 4.0 međunarodna.

creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/deed.hr

Srce politikom otvorenog pristupa široj javnosti osigurava dostupnost i korištenje svih rezultata rada Srca, a prvenstveno obrazovnih i stručnih informacija i sadržaja nastalih djelovanjem i radom Srca.

www.srce.unizg.hr/otvoreni-pristup

