

HRČAK

Portal otvorenog pristupa hrvatskim znanstvenim i stručnim časopisima

Miroslav Milinović
Sveučilište u Zagrebu
Sveučilišni računski centar - Srce
<hrcak@srce.hr>

6. seminar SZI
Zagreb, ožujak 2006.



HRČAK, ožujak 2006.

1/14

Sadržaj

- O projektu
- HRČAK ver. 1.0.
- Što dalje?



HRČAK, ožujak 2006.

2/14

O projektu

- HRČAK - Portal otvorenog pristupa hrvatskim znanstvenim i stručnim časopisima
 - i-projekt MZOŠ (2004-133)
 - trajanje: prosinac 2004. – prosinac 2005.
 - tim:
 - Miroslav Milinović, Draženko Celjak, Nino Katić, Nebojša Topolšćak, Srce
 - Tabor Tolh, HID (Pliva)
 - Jadranka Stojanovski, Mirjana Mihalčić, Iva Melinščak Zlodi, Knjižnica IRB-a
 - ciljevi:
 - **izgraditi sustav** kojim će se **uredništva časopisa** znatno **olakšati** postupak elektroničkog objavljivanja, a **korisnicima** omogućiti pristup, pregledavanje i pretraživanje pojedinačnog časopisa ili više časopisa kroz jedinstveno sučelje
 - **potaknuti** što veći broj hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa da ponude svoj sadržaj besplatno online (u skladu s globalnim inicijativama za **otvoreni pristup** znanstvenim informacijama)



HRČAK, ožujak 2006.

3/14

Što HRČAK nudi? (1)

- uredništvima koja još nemaju web sjedište, ili imaju samo njegove osnovne elemente, nudi se jednostavno besplatno tehničko rješenje za objavljivanje na webu
- uredništvima koja već imaju razvijen on-line pristup časopisu pruža se veća funkcionalnost, pretražljivost i stabilnost
- svi potencijalni korisnici na jednoj web adresi mogu pronaći veći broj domaćih znanstvenih časopisa što povećava vidljivost i dostupnost svakog pojedinog časopisa te nudi mogućnost zajedničkog marketinga
- veća vidljivost i lakša dostupnost rezultirat će većom čitanosti tih časopisa i članaka u njima što će rezultirati i porastom faktora utjecaja tih časopisa



HRČAK, ožujak 2006.

4/14

Što HRČAK nudi? (2)

- poštujući svjetske norme (standardizirani metapodaci; OAI koncept) HRČAK omogućuje povezivanje s cjeloukupnom internetskom zajednicom čime se još više povećava dostupnost i vidljivost časopisa i priloga koji su u njima objavljeni
- jedinstveni je portal ekonomičan, oslobađa uredništva brige o tehničkoj pozadini, programskoj potpori, zaštiti podataka, izradi sigurnosnih kopija, ali im ujedno omogućuje i sudjelovanje u daljnjem zajedničkom razvoju
- HRČAK dakako ne isključuje daljnje održavanje vlastitih web stranica, ako neko uredništvo to želi



HRČAK, ožujak 2006.

5/14

HRČAK ver.1.0

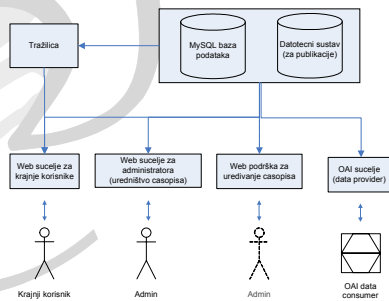
- <http://hrcak.srce.hr/>
 - modularan, proširiv
 - jednostavna uporaba za uredništvo i krajnjeg korisnika
 - utemeljen na Open Source programskoj podršci
 - Apache Web poslužitelj, MySQL baza podataka, PHP razvojna okolina
 - OAI modul (OAI V2 Data-Provider, <http://physnet.uni-oldenburg.de/oai/>)
 - razvijen na temelju:
 - idejnog rješenja koje je priredila grupa autora iz HID-a
 - iskustava Srca u području Weba
 - uz potporu knjižnice IRB-a



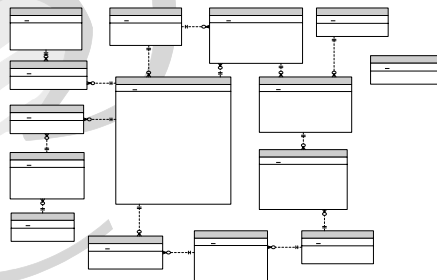
HRČAK, ožujak 2006.

6/14

Funkcionalni model



Model baze podataka



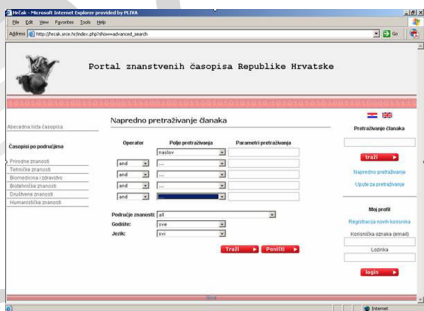
HRCĀK i OAI

- implementiran OAI modul za razmjenu metapodataka
- OAI poslužitelj dostupan na adresi <http://hrcak.srce.hr/oai/>
(RepositoryIdentifier: hrcak.hr; SampleIdentifier: oai:hrcak.hr:25)
- obavljeno testiranje razmjene metapodataka uz uporabu (jednostavnog) DC standarda (<http://re.cs.uct.ac.za/>)

Web sučelje

- Za uredništvo:
 - unos i uređivanje podataka:
 - o uredništvu
 - o časopisu
 - o svakom pojedinom broju
 - o svakom prilogu unutar pojedinog broja (uključivo i upload cijelog priloga)
 - zaštita od neautoriziranog pristupa
 - on-line pomoć
- Za krajnjeg korisnika:
 - jednostavno i napredno pretraživanje svih bibliografskih podataka, sažetaka i ključnih riječi svih unijetih priloga u svim evidentiranim časopisima ili u njihovom (definiranom) podskupu
 - pregled sadržaja (TOC – Table of Contents)
 - pristup punom tekstu svakog priloga svih uključenih časopisa
 - "pretplata" na portal

<http://hrcak.srce.hr/>



Hrcak danas

- 30-tak časopisa + nekolicina u postupku prijave
- zainteresirana uredništva pozivamo da se jave na adresu hrcak@srce.hr
 - javite nam odmah:
 - naziv časopisa (na hrvatskom i engleskom)
 - područje (prema klasifikaciji MZOŠ)
 - naziv izdavača (na hrvatskom i engleskom)
 - adresu izdavača

Što dalje?

- HRČAK u punoj produkciji:
 - osigurati uvjete za održavanje i daljnji razvoj
- Razvoj:
 - prilagodbe sukladne potrebama uredništava/krajnjih korisnika
 - modul za podršku procesu uređivanja
 - povezivanje u OAI zajednicu

HRČAK

Portal otvorenog pristupa hrvatskim
znanstvenim i stručnim časopisima

Javite nam se na adresu:
hrcak@srce.hr