

# iz naših knjižnica

**Ureduje: Danko Škare**

## Centralni portal znanstvenih časopisa Hrvatske – HRČAK <http://hrcak.srce.hr>

T. Tóth

PLIVA Istraživanje i razvoj, Zagreb, Croatia  
[tibor.toth@pliva.hr](mailto:tibor.toth@pliva.hr)

### Povijest

Hrvatsko informacijsko i dokumentacijsko društvo HID ([www.hid.hr](http://www.hid.hr)) još je 2003. izradilo nacrt idejnog projekta za uspostavu centralnog portala domaćih znanstvenih časopisa.\* Tu inicijativu supotpisali su Hrvatsko knjižničarsko društvo ([www.hkdrustvo.hr](http://www.hkdrustvo.hr)), Hrvatski informatički zbor ([www.hiz.hr](http://www.hiz.hr)) i Zagrebačko arhivističko društvo ([www.daz.hr/zad/](http://www.daz.hr/zad/)) i poslali u tadašnje Ministarstvo zanosti i tehnologije (MZT) i na adresu redakcija svih domaćih znanstvenih časopisa. Inicijativa je našla na odobravanje MZT-u i tridesetak redakcija.

Ohrabren pozitivnom ocjenom HID je ponudio svoj idejni projekt na realizaciju Sveučilišnom računskom centru Sveučilišta u Zagrebu (Srce). Srce je tijekom 2004. godine prijavilo Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa (MZOŠ) prijedlog projekta informacijske tehnologije (tzv. i-projekt) pod nazivom HRČAK – Portal otvorenog pristupa hrvatskim znanstvenim i stručnim časopisima. MZOŠ je krajem 2004. prihvatio prijedlog i na temelju sklopljenog ugovora sa Srcem počeo financirati projekt. SRCE je u ugovorenom roku od godinu dana završilo realizaciju projekta,\*\* koja se u ovoj početnoj fazi sastoji od softverske podloge za prikupljanje informacija od strane redakcije naših znanstvenih i stručnih časopisa.

### Koristi uspostave portala HRČAK

Nešto kasnije u odnosu na razvijene zemalje i naše najprednje redakcije znanstvenih i stručnih časopisa su započele s izradom svojih internetskih stranica. Na tim stranicama se može uočiti veliko šarenilo. Neke redakcije:

- imaju samo osnovne podatke o redakciji i o svom časopisu
- uz osnovne podatke počele su objavljivati i sadržaj svakog novog izdanog broja
- uz sadržaj prilažu i sažetak objavljenih radova
- uz sadržaj i sažetke prilažu i radove uglavnom u PDF-formatu

\* Autori idejnog projekta u HID-u bili su Mirjana Mihalić, Iva Melinščak Zlodij i Tibor Tóth

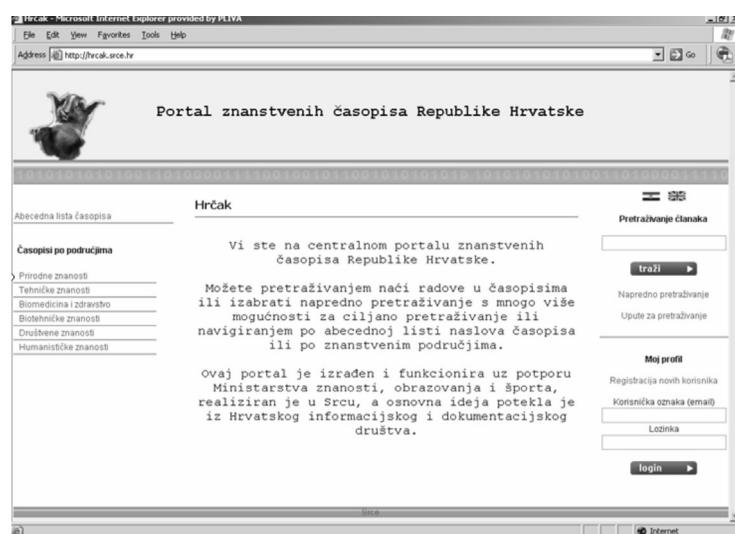
\*\* Voditelj projekta u Srcu je Miroslav Milinović, a članovi tima iz Srcu su: Draženka Celjak, Nino Katić i Nebojša Topoličak. Na realizaciji su kao vanjski suradnici surađivali autori idejnog projekta te Jadranka Stojanovski i Iva Melinščak Zlodij.

Postoji i takva praksa da se svaki broj časopisa objavljuje kao jedinstven PDF-dokument, a u rijetkim slučajevima postoji mogućnost i jednostavnog ili naprednog pretraživanja sadržaja časopisa

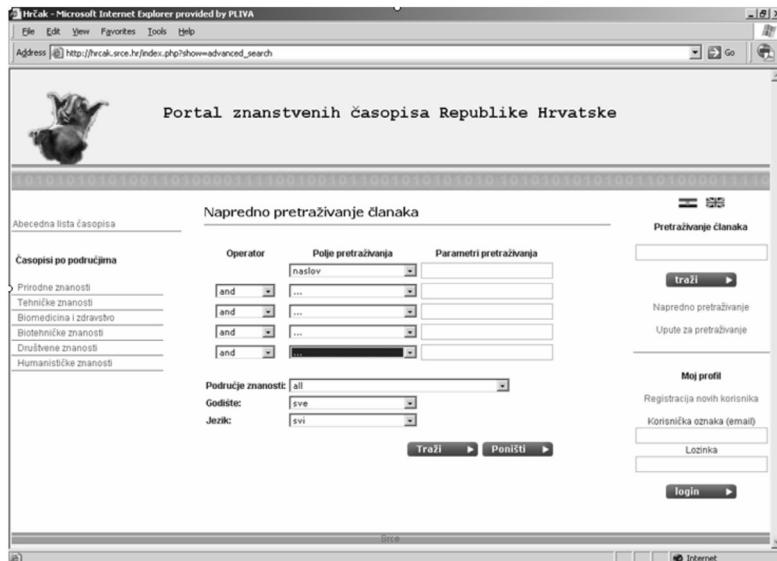
Gotovo svaka redakcija koja ima internetske stranice ima vlastito tehničko i grafičko rješenje. Na našu žalost više od polovice od dvjestotinjak domaćih redakcija još uvijek nema internetske stranice i tek razmišlja o pronaalaženju i finansijskih sredstava i tehničkih rješenja za hvatanje koraka s razvijenim svjetom i započinjanja paralelnog objavljivanja časopisa u elektroničkom i papirnatom obliku.

HRČAK svim redakcijama osigurava softversku podršku za objavljivanje časopisa na internetu, bez obzira u kojoj fazi informatizacije se nalaze:

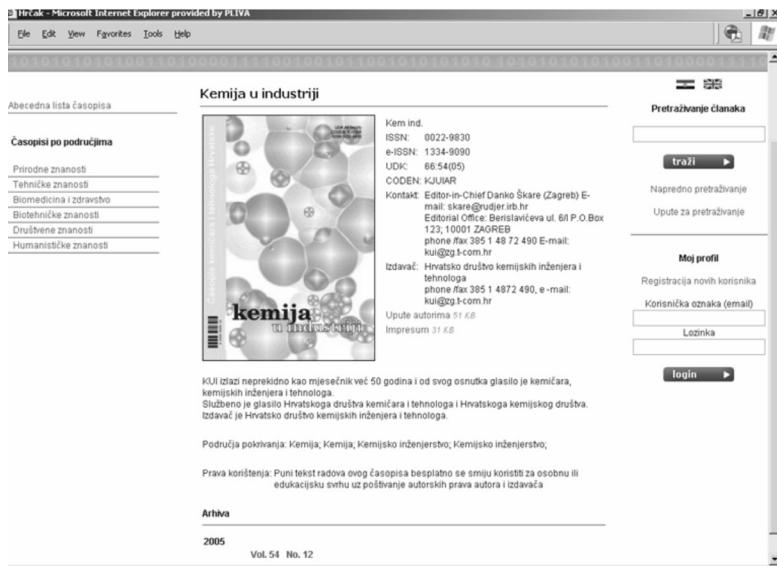
1. redakcijama koji još nemaju internetske stranice, ili imaju samo rudimentarne elemente internetske stranice, nudi se jednostavno besplatno tehničko rješenje kako bi se mogli u kratkom roku pojavit i u elektroničkom obliku, što je imperativ 21. stoljeća
2. redakcijama koje već imaju razvijen online-pristup pruža se veća funkcionalnost, pretražljivost i stabilnost
3. svi časopisi postaju vidljiviji cijelom svijetu, jer svi potencijalni korisnici na jednoj internetskoj adresi mogu pronaći veći broj domaćih znanstvenih časopisa
4. veća vidljivost i svjetska online-dostupnost rezultirat će većom čitanošću tih časopisa i članaka u njima, što je upravo cilj i autora i redakcija. To će rezultirati i porastom faktora utjecaja tih časopisa
5. marketing centralnog portala u svijetu će raditi sve uključene redakcije i vidljivost portala bit će veća (svi za jednog jedan za sve)



Slika 1 – Osnovna stranica <http://hrcak.srce.hr>



Slik a 2 – Ekran za napredno pretraživanje



Slik a 3 – Osnovna stranica KUI



Slik a 4 – Dio sadržaja KUI, Vol. 54. broja 12

6. poštivajući svjetske norme (standardizirani metapodaci) portal omoguće integraciju podataka u sve inozemne portale, a time i bolju pretražljivost i dostupnost svih unijetih priloga

7. jedinstven portal je ekonomičan jer ne mora svaka redakcija izrađivati i održavati svoje internetske stranice, brinuti se o sigurnosnim kopijama i sl. To je u interesu poreznih obveznika ove zemlje, jer naši časopisi većinom žive od subvencije MZOŠ-a, a ne od pretplate

8. sve uključene redakcije sudjeluju u dalnjem zajedničkom razvoju centralnog portala

9. HRČAK ne isključuje daljnje održavanje vlastitih internetskih stranica, ako neka redakcija to želi.

## Funkcionalnost za redakcije

Svaka redakcija, koja se želi priključiti ima mogućnost i obvezu:

- da odabere urednika/administratora svog dijela portala,
- da uneće i ažurira osnovne podatke o časopisu na hrvatskom (i poželjno) i na engleskom jeziku (bez obzira na jezik časopisa). Osnovni podaci uključuju:
- naslov, engleski naziv, alternativni naziv
- UDK; ISSN, e-ISSN, CODEN
- opis časopisa na hrvatskom i engleskom
- uvjeti korištenja na hrvatskom i engleskom
- kontaktne podatke
- područja i grane znanosti u koje redakcija uvrštava časopis (izbornik po klasifikaciji MZOŠ-a)
- upute za autore na hrvatskom i engleskom
- upute za pisanje referencijske liste na hrvatskom i engleskom
- upute recenzentima na hrvatskom i engleskom
- impressum na hrvatskom i engleskom; u impressumu su navedeni članovi redakcije, savjeta, možda povijest časopisa, i sl.,

Gornji podaci unose se samo jednom i ne mijenjaju se dok uredništvo ne smatra potrebnim unijeti neke izmjene.

Nakon kompletiranja podataka o časopisu, unose se osnovni podaci o novom broju (svesku) časopisa:

- godište
- volumen
- broj
- datum izdavanja.

Nakon toga se pristupa unošenju svakog pojedinog priloga u tom broju:

- Iz izbornika se za svaki prilog bira kategorizacija članka (originalni znanstveni rad, pregledni rad, uvodnik, nekrolog, itd.),
- DOI (Digital Object Identifier) – podatak koji mnogi časopisi još uvijek nemaju, ali će vremenom postati standardni dio bibliografskog opisa,
- imena i prezimena autora,
- oznaka za jezik naslova, sažetka i ključnih riječi rada. Trenutno se može odabrati: hrvatski, francuski, engleski, njemački i ruski jezik,

- na svakom jeziku zasebno unose se: naslov rada, sažetak, ključne riječi, stranice "od – do",
- na kraju se učitava puni tekst rada (u XML, PDF, DOC i drugim formatima),
- omogućen je ispravak krivo unesenih kao i nadopunjavanje već unesenih podataka,
- prikaz unesenih radova na portalu je trenutačan,
- sustav lozinki omogućuje potpunu zaštitu podataka.

Uredništva imaju slobodu unositi radove iz tekućih kao i starijih godišta.

Obrasci za unos, imaju ispod svakog polja napisan primjer sadržaja tog određenog polja.

Svako uredništvo može računati na svesrdnu pomoć tima koji je realizirao projekt, osobito u početku dok se redakcija ne uhoda s unosom svojih podataka.

Tijekom rada postoji vjerojatnost da će praktičan rad donijeti na vidjelo neke situacije, koje u fazi projektiranja nisu bile predviđene, niti ih je probna faza pokazala. Takvi nedostaci će se doraditi u kratkom vremenu.

## Funkcionalnost za autore

HRČAK osigurava za autore jednostavan dostup do radova, povećanu vidljivost radova, a time i veću mogućnost odjeka rada unutar hrvatske znanstvene zajednice. Buduća integracija metapodataka u različite međunarodne informacijske servise, što će omogućiti višejezičnost, osigurat će bolju vidljivost radova i unutar međunarodne znanstvene zajednice te veću citiranost radova. Planirana razmjena podataka između portala HRČAK i CROSBI (<http://crosbi.szi.hr>) omogućiće trenutno pojavljivanje unesenog rada u CROSBI bazi te bitno olakšati osiguravanje cjelovite bibliografije radova za pojedinog znanstvenika. To će posebice biti dragocjeno znanstvenicima iz društvenih i humanističkih znanosti koji su većinom orijentirani na publiciranje u domaćim časopisima.

## Funkcionalnost za korisnike

Portal HRČAK sa svim svojim sadržajima je *online* dostupan 24 sata na dan svih sedam dana u tjednu za bilo kojeg korisnika sa zemljine kugle. Uz to korisnici mogu birati pristup na hrvatskom ili engleskom jeziku:

- jednostavno i napredno pretraživanje svih bibliografskih podataka, sažetaka i ključnih riječi svih unijetih časopisa ili samo pojedinih podskupova,
- pregled sadržaja (TOC – Table of Contents) svih brojeva uključenih časopisa izabranih iz abecednog popisa ili po područjima i granama znanosti,
- uvid u bibliografske podatke, sažetak i ključne riječi svakog priloga svih uključenih časopisa neovisno o tome da li je korisnik došao do referencije navigacijom ili jednostavnim odnosno naprednim pretraživanjem,
- otvaranje i čitanje punog teksta svakog priloga svih uključenih časopisa neovisno o tome da li je korisnik došao do referencije navigacijom ili jednostavnim odnosno naprednim pretraživanjem
- "preplatu" na pojedini časopis na portalu, što znači da takav korisnik automatski dobiva obavijest elektronskim putem ako se na portalu pojavi novi broj časopisa na kojeg je korisnik pretplaćen.

## Uključivanje pojedinih časopisa

Svaka redakcija koja se uključuje mora imati na raspolaganju osobno računalo i kvalitetan priključak na internet. Sudjelovanje u projektu HRČAK podrazumijeva da redakcije prihvataju principe otvorenog pristupa znanstvenim informacijama, što znači da besplatno daju korisnicima na uvid *online*-verziju svojih časopisa, uz poštivanje autorskih prava od strane korisnika. Uključene redakcije dobivaju lozinku za unos i administriranje sadržaja vlastitih časopisa, a od projektnog tima dobivaju početnu edukaciju i podršku po potrebi.

Zaintresirane redakcije se mogu javiti slanjem elektroničke pošte na adresu [hrcak@srce.hr](mailto:hrcak@srce.hr).