



HRVATSKO INFORMACIJSKO I DOKUMENTACIJSKO DRUŠTVO  
CROATIAN INFORMATION AND DOCUMENTATION SOCIETY

# HID - Drobilica

Godina XII, travanj 2015, br. 2

UDK 0+061

ISSN 1845-4569

Izdvajamo

Knjižničarske  
kompetencije

str. 12

Revolucija u naplati  
sadržaja

str. 7

Zastarijevanje znanja

str. 8



Pokrenimo zelene  
knjižnice

str. 10

Bisnode – vodeći ponuđač  
poslovnih informacija u  
Hrvatskoj

str. 4

Sensor city

str. 13



## Sadržaj

|                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Poziv na uplatu članarine .....                                                     | Str. 2 |
| Konzultacije o natječajima za OCD u okviru Europskog socijalnog fonda .....         | 2      |
| Sastanak Društva bibliotekara pravnih i srodnih biblioteka Jugoistočne Evrope ..... | 3      |
| Arhivi, knjižnice, muzeji 2015 .....                                                | 3      |
| Bisnode – vodeći ponuđač poslovnih informacija u Hrvatskoj .....                    | 4      |
| Digitalno gospodarstvo .....                                                        | 4      |
| Sensor city .....                                                                   | 5      |
| Internet kao pravo .....                                                            | 7      |
| Revolucija u naplati sadržaja .....                                                 | 7      |
| Zastarijevanje znanja .....                                                         | 8      |
| Definicija temeljnih IT znanja .....                                                | 8      |
| Knjižničarske kompetencije: pogled na razvoj profesije .....                        | 9      |
| Objedinjeni ISBD i Pravilnik i priručnik za izradbu abecednih kataloga, dio 2 ..... | 9      |
| Pokrenimo zelene knjižnice .....                                                    | 10     |

HID-Droblilica  
Izlazi dvomjesečno  
Kontakt e-mail: ivo.tokic@ina.hr  
HID

Co: Knjižnica IRB, Bijenička 54, 10000 Zagreb, Hrvatska

## Poziv na uplatu članarine

Za HID je posebno važno da u vrijeme kada je izostala potpora države, oni članovi koji još nisu uplatili članarinu za 2015. uplate po 50 kn godišnje članarine. To je moguće obaviti općom uplatnicom na način koji je prikazan na slici niže:

Zahvaljujemo na vašim uplatama koje će omogućiti dalji rad društva!

Ivo Tokić

## Konzultacije o natječajima za OCD u okviru Europskog socijalnog fonda

U cilju što kvalitetnije pripreme za korištenje sredstava Europskog socijalnog fonda, Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske održao je 23. travnja 2015. javno savjetovanje sa zainteresiranim predstavnicima organizacija civilnog društva o okvirnom planu natječaja koje planira raspisati u 2015. godini.

Sudjelovalo je više od 80 sudionika, uglavnom predstavnika organizacija civilnoga društva, a raspravljalo se o planiranim pozivima za dodjelu bespovratnih sredstava:

- podrška organizatorima volontiranja za provedbu programa edukacije koordinatore volontera u OCD-ima i javnim ustanovama
- podrška razvoju partnerstava OCD-a i visoko-školskih ustanova za provedbu programa društveno-korisnog učenja (service learning)
- osnaživanje doprinosa OCD-a za provedbu programa građanskog odgoja i obrazovanja – faza I
- podrška partnerskim inovativnim projektima civilnog, javnog i poslovnog sektora za ponovno korištenje otvorenih javnih podataka i razvoj ICT/mobilnih aplikacija za kvalitetnije sudjelovanje građana u lokalnom odlučivanju - faza I
- prostori sudjelovanja - razvoj programa revitalizacije prostora u javnom vlasništvu kroz partnerstvo OCD-a i lokalne zajednice - faza I

Sudionici su upoznati i s mogućim dodatnim pozivima koje Ured za udruge planira raspisati:

- jačanje kapaciteta OCD-a za provedbu tretmana u okviru izvršavanja kaznenopravnih sankcija te provedbu postpenalnog prihvata i resocijalizacije
- suradnja organizacija civilnog društva i lokalnih vlasti za participativno upravljanje proračunskim procesima

Prezentaciju s javnog savjetovanja preuzmite na adresi:

[http://www.uzuvrh.hr/userfiles/file/ESF%20savjetovanje%2023\\_04\\_2015\\_.pdf](http://www.uzuvrh.hr/userfiles/file/ESF%20savjetovanje%2023_04_2015_.pdf).

Preneseno: Ured za udruge Vlade RH

### Sastanak Društva bibliotekara pravnih i srodnih biblioteka Jugoistočne Evrope (SEALL)



Svake godine održava se sastanak Udruženja knjižničara prava i srodnih knjižnica u jugoistočnoj Europi (SEALL). Ove godine sastanak će se održati u Ljubljani, 23.-24. rujna 2015., kao uvod u godišnju konferenciju Zveza Bibliotekarskih društva Slovenije (ZBDS). Sudjelovanje je besplatno ali je obavezna registracija. Obrazac za registraciju i program sastanka dostupan je na [http://www.zbds-zveza.si/eng/?q=node5/SEALL2015\\_eng](http://www.zbds-zveza.si/eng/?q=node5/SEALL2015_eng).

Početak međuknjižnične suradnje pravnih i srodnih knjižnica Jugoistočne Europe vezuje se uz inicijativu Pravnog fakulteta u Mariboru koji je 2003. godine organizirao prvi sastanak voditelja knjižnica pravnih fakulteta iz čitave regije. Osnivačka skupština Društva održana je na Pravnom fakultetu u Beogradu 2008. godine, a Društvo bibliotekara pravnih i srodnih biblioteka

Jugoistočne Evrope službeno je registrirano 2009. godine u Hrvatskoj sa sjedištem na Pravnom fakultetu u Splitu. Svake godine u listopadu Društvo redovito zasjeda i na Pravnom fakultetu u Beogradu. Temeljni cilj osnivanja Društva je regionalna međuknjižnična suradnja knjižničara pravnih i srodnih knjižnica.

U svrhu ostvarivanja svojih ciljeva Društvo obavlja sljedeće djelatnosti:

- unapređenje svih oblika međuknjižnične suradnje pravnih i srodnih knjižnica Jugoistočne Europe
- razmjena informacija i publikacija
- edukacija i mobilnost knjižničnih djelatnika
- slobodan pristup informacijama, posebno iz područja prava
- zaštita profesionalnog statusa knjižničara
- zagovaranje uloge i doprinosa knjižničnih radnika pravnoj struci i znanosti
- udruživanje sa srodnim udruženjima
- izdavačka djelatnost.

Pripremio Ivo Tokić

### Arhivi, knjižnice, muzeji: Mogućnosti suradnje u okruženju globalne informacijske infrastrukture Rovinj, 25.-27. studenoga 2015.

#### 19. Seminar ARHIVI, KNJIŽNICE, MUZEJI

Tema ovogodišnjeg seminara je "Zajedničko, a različito" a govorit će se o načelima interoperabilnosti u AKM zajednici. Glavni organizator je Hrvatsko knjižničarsko društvo, a suorganizatori su Hrvatsko muzejsko društvo, Hrvatsko knjižničarsko društvo, Hrvatsko

arhivističko društvo, Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Hrvatski državni arhiv, Filozofski fakultet, Odsjek za informacijske i komunikacijske znanosti, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Sveučilišta J. J. Strossmayera, Osijek, Odsjek za informacijske znanosti, Sveučilište u Zadru, Odjel za informacijske znanosti.

Rokovi za predlaganje radova za predavanja, radionice i poster izlaganja su:

- predavanja i prilozi u radionicama - 1. 9. 2015.
- poster izlaganja - 1. 9. 2015. (s mogućim produljenjem roka)

Detalje pogledajte na <http://theta.ffzg.hr/akm/>.

Priredio Ivo Tokić

### Bisnode – vodeći ponuđač poslovnih informacija u Hrvatskoj

Kako u svijetu koji obiluje informacijama doći do onih koje su ključne za poslovno odlučivanje? Tim se pitanjem još od 1989. godine bavi Bisnode, vodeći europski i hrvatski ponuđač poslovnih informacija. Bisnode Hrvatska, dio je međunarodne grupe Bisnode AB, čije je sjedište u Stockholmu, a okuplja više od 2500 stručnjaka iz 17 europskih država. Bisnode je na hrvatskom tržištu prisutan kroz vodeći poslovni portal Poslovna.hr, jedinstveni regionalni bonitetni servis Boniteti.hr te on-line platformu Winko.com.

Zahvaljujući portfelju koji čini od gotovo 300 milijuna zapisa o poslovnim subjektima te više od milijun poveznica između pravnih i fizičkih osoba Bisnode svojim klijentima nudi jedinstveni i potpuni pregled poslovanja u Hrvatskoj. Posebna se pozornost posvećuje ažurnosti podataka -na dnevnoj bazi vrši se oko 250.000 dnevnih provjera, a unese se između 9.000 i 10.000 dnevnih izmjena podataka. Svi su podaci pribavljeni isključivo iz legalnih izvora.

Izvor: Poslovna.hr

## Osvrt

### Uvod

*U ovoj rubrici ćemo objavljivati ili prenositi osobna kritička razmišljanja različitih autora o temama koja mogu biti od interesa informacijskim stručnjacima. Pozornost će ovdje – osim na izrazito informacijske teme - biti posvećena i primjerima u kojima se nastoje iščitati prava značenja poruka poslanih kroz medijske napise o općim problemima koji nas okružuju, a koji ukazuju na mehanizme informacijskog manipuliranja u javnoj sferi. Jedan od ključnih zadataka informacijskih stručnjaka je da znaju pronaći i posredovati podatke. Za to im je nužno pravilno interpretirati informacije iz korpusa tekstova koji ih okružuju. Stoga držimo da informacijski stručnjaci, iako najčešće rade na raznim praktičnim profesionalnim zadacima unutar različitih znanstvenih, tehničkih ili drugih područja djelovanja, svakako trebaju ovladati i razumijevanjem brojnih mehanizama veće ili manje manipulacije podacima i informacijama kojima su javno izloženi kao i s mogućim načinima njihove interpretacije. U nas postoje brojni primjeri takvih manipulacija, ali srećom i kritičkog odgovora upućenih pojedincima koji barem djelomično otkrivaju takve mehanizme. Nadamo se će izbor takvih pokušaja razotkrivanja manipulativnih mehanizama za nas kao informacijske stručnjake biti koliko poučan toliko ponekad i zabavan.*

Urednik Ivo Tokić

### Digitalno gospodarstvo

U Europskoj uniji već se pripremaju politike i stavovi vezani za jedinstveno digitalno tržište pa to moramo i mi u Hrvatskoj.

Nema implementacije digitalnog gospodarstva ako ne uspostavimo razvojnu infrastrukturu, platformu na kojoj možemo graditi usluge i procese s dodanom vrijednosti za informatičku industriju, ali i druge i to ne samo industrije nego i sve ostalo. U digitalnom gospodarstvu posebno mjesto ima javna uprava, zatim zdravstvo, školstvo i sve ono što nam otežava ili olakšava svakodnevni život. Primjena informatičkih usluga i rješenja unutar gospodarstva koje uključuje turizam, umjetnost, dizajn i ostale segmente stvara veliku dodanu vrijednost te podržava i unapređuje ostale sektore unutar cjelokupnog gospodarstva, a istodobno oblikuje i inovativno okruženje u sektorima gdje su razvijene. Kako bismo se razvijali u pravcu ostvarenja digitalnog gospodarstva treba zainteresirati što više mladih za temeljne znanosti i znanja koja stvaraju i omogućuju tehnološke podloge na kojima se temelji digitalno gospodarstvo te povećati kriterije usvajanja znanja i mogućnosti koje iz tog znanja

proizlaze.

Stvaranje uvjeta, izgradnja i održivost kapitala tehnološkog znanja bitno je za buđenje interesa ciljanih investitora i razvojnih tvrtki koje su spremne značajnije investirati u Hrvatsku. Izgradnja takvog kapitala nije samo u interesu privatnog sektora koji će pokrenuti investicije - to je zalog za stvaranje pokretačke snage društvenog razvoja koje se temelji na intelektualnom kapitalu. Takvi ljudi zahvaljujući snazi digitalnog gospodarstva mogli bi ostvarivati znatno više osobne dohotke nego što je prosjek u Hrvatskoj i ponovno uzdignuti srednju klasu koja je u tranzicijskoj fazi gotovo nestala.

Preneseno: autor Ratko Mutavdžić, InfoTfrend

## Internet i društvo

### **Sensor city - kako inteligentni prometni sustav pomaže očuvanju okoliša i poboljšava kvalitetu života**

Malen nizozemski gradić koristi se kao terenski laboratorij naziva Living Lab Assen koji treba dokazati korisnost velikog senzornog sustava.



#### **Bolja regulacija dovest će do smanjenja ispušnih plinova**

Nove senzorne tehnike za brzo praćenje okoliša i prometa danas postaju sve dostupnije. U nizozemskoj regiji i okolici grada Assen, započeo je razvoj velikog nacionalnog projekta za istraživanje i razvoj senzorskih mreža nazvan Sensor city. Glavni cilj projekta je poboljšati tijek prometa i kvalitetu okoliša u centru grada i okolnom području kroz razvoj inteligentnih prometnih sustava koji koriste različite senzore za praćenje podataka o prometu u realnom vremenu.

Za tu svrhu razvijen je model za procjene prometa u realnom vremenu kroz načine praćenja koji se sastoje od fiksne točke (petlje, Bluetooth uređaja i kamera) i "putujućih podataka" nastalih na temelju kretanja automobila. To pruža nove mogućnosti, poput bolje procjene puta od polazišta do odredišta i simulacija u urbanim sredinama koje će se koristiti kako bi pružile kvalitetnije informacije za putovanje prometnicama i općenito na stanje prometa u Assenu i regiji. Velik broj načina upravljanja prometom i aplikacije s putničkim informacijama se kontinuirano razvijaju i primjenjuju na raznim platformama kako bi olakšale čitav sustav.

#### **Prikupljanje podataka**

Kroz cijeli Sensor City Assen raspoređena je mreža senzornih sistema. Ovaj relativno malen nizozemski grad koristi se kao terenski laboratorij naziva Living Lab Assen kako bi se pokazalo da tako veliki senzorni sustav za mjerenja, koji istovremeno pomaže očuvanju okoliša i praćenju prometa, poboljšava i kvalitetu života cijelog grada. Pored senzora koji su spojeni na cestovnu infrastrukturu, također je moguće pratiti kretanje objekata, "Floating Car Data" (FCD), kroz praćenje putanja i tehnika pomoću GPS-a ili GSM podataka.



Takve tehnologije i njihove različite karakteristike omogućuju napredak u stvarnom vremenu i koriste se u svrhe upravljanja prometom i za pružanje informacija putnicima. Jedna od ambicija Living Lab Assena je olakšati razvoj inteligentnih sustava upravljanja prometom koji će zadovoljiti sve sudionike. Ti podaci o prometu u stvarnom vremenu u kombinaciji s novim prometnim modelima pružit će realnu i točnu kontrolu mjerenja koja upravljaju prometom s osnovnim ciljem poboljšanja tijeka prometa i smanjenja emisije ispušnih plinova, a time i očuvanja okoliša.

### **Online praćenje prometa**

Senzori koji prikupljaju prometne informacije mogu se koristiti aktivno, primjerice za direktno upravljanje prometom na području Assena. To se odnosi na različite vrste informacija, od intenziteta podataka iz sustava kontrole prometa i kamera, podataka brzine iz Nacionalnog centra za informacije o prometu, "Floating Car Data" do podataka o vremenskom tijeku putovanja prikupljenih putem Bluetooth senzora. Podaci koji se prikupljaju iz senzorne mreže moraju biti obrađeni prije nego što ih se koristi za daljnje primjene poput online praćenja prometa.

Gustoća mreže senzora u Assenu omogućuje kontinuirano određivanje i praćenje prometa što daje vrlo pouzdane rezultate. Osim senzora koji prikupljaju prometne informacije, senzorna mreža se također može koristiti za prikupljanje podataka i druge vrste, primjerice zanimljiva su preklapanja s informacijama o prometu za druga područja primjene, kao što su buka, zagađenja zraka i javna rasvjeta.

### **Prometne prognoze**

Tvrtka Goudappel Coffeng, koja je dio poznate nizozemske Goudappel grupacije lidera na polju prometne mobilnosti, razvila je online prometni model Assena i okolice. Ovaj model je nastao agregacijom podataka iz senzorne mreže. Online praćenje prometa kontinuirano prikazuje trenutnu prometnu situaciju u Assenu i okolici. Osim toga, rade i kratkoročne prognoze prometnih zbivanja (do 30 minuta unaprijed), nazvane 'prometne prognoze'. Online prometni model se mijenja svakih pet minuta i generira očekivani prometni intenzitet, vrijeme putovanja od točke a do točke b i preostale kapacitete. Ove prometne prognoze mogu se koristiti za odabir najprikladnijeg načina upravljanja prometom i time spriječiti prometne gužve i smanjiti prometne zastoje.

Online prometni model napravljen je unutar programskog okruženja Omnitrans Real Time. Povezan je i s mjerenjima emisije štetnih plinova (OtEmission) čime omogućuje korisniku da uzmu u obzir očekivani utjecaj prometa na okoliš (kakvoću zraka i buku) prilikom odabira najprikladnijeg načina upravljanja prometom. Paralelno sa sustavom za operativne procese prikupljanja i upravljanja prometom uveden je i drugi sustav "laboratorij" koji je na raspolaganju za različite vrste korisnika. Korisnici se mogu uključivati u rad zaposlenika zaduženih za upravljanje prometom cijele regije kao i zaposlenike Goudappel grupacije. Bez ulaska u detaljna mjerenja mogu dobiti uvid u prednosti sustava, pružena im je edukacija o tome kako da upravljaju sustavom, te imaju kontinuirani uvid u učinke rada senzora.

### **Nadgledanje sustava**

Senzori u Assenu prate promet 24 sata dnevno, što omogućuje praćenje, a potom procjenjuje kvalitetu dostupnosti u Assenu i okolici svakodnevno. To je omogućeno zahvaljujući Dashboard web aplikaciji koja prikazuje upravljanje prometom u realnom vremenu i okruženju. Naravno taj nadzor se također može koristiti za praćenje i procjenu prometa tijekom radova na cestama i prilikom evenata.

Nakon prikupljanja i obrade podataka o prometu u Assenu, sustavi poput prometnog kontrolnog sustava, informacijskih ploča i navigacijskih aplikacije mogu upravljati na temelju stvarne prometne situacije. Cilj toga je preusmjeriti ljude s ceste u određenim trenucima, primjerice tijekom prometne nesreće promet se preusmjeri na vrijeme i time osigura bolji prometni protok u Assenu. Naravno i komponenta ljudske intervencije je važna u ovakvim situacijama. Ljudski nadzor je potreban kako bi čitav sustav osigurao kvalitetnije upravljanje prometom.

### **Priprema za veće gradove: Mreža detektora, kamera i Bluetooth uređaja**

Assen je grad s manjim postotkom prometnih poteškoća i geografski gledano obuhvaća manji prostor, stoga je idealan kao prostor za "laboratorij" i pripremu za veće gradove i veće prometne sustave i probleme. Da bi se to što uspješnije postiglo, izgrađena je velika mreža za praćenje prometa koja se sastoji od 200 mjernih točaka po cijelom gradu, koji su opremljeni raznim tipovima senzora. Prometni podaci s cestovne mreže senzora sastoje se od mjerenja na fiksnim mjestima putem induktivnih detektora na petljama, kamerama i Bluetooth uređajima. Nadalje, tu su i "Floating Car Data" skupljeni praćenjem i detekcijom oko 200 objekata preko navigacijskog sustava (GPS) i praćenja mobitela (GSM). U projektu Sensor City sudjeluju istraživačke organizacije, konzultanti, a oni koji su postavili čitavu senzornu mrežu kontinuirano istražuju i razvijaju nove proizvode i tehnologije.

Autor: Marta Duić, Poslovni dnevnik

## Internet kao pravo

Hrvatska je od prvog siječnja ove godine postala treća zemlja u svijetu gdje je brzi internet postao zakonsko pravo svakog njezinog građanina.

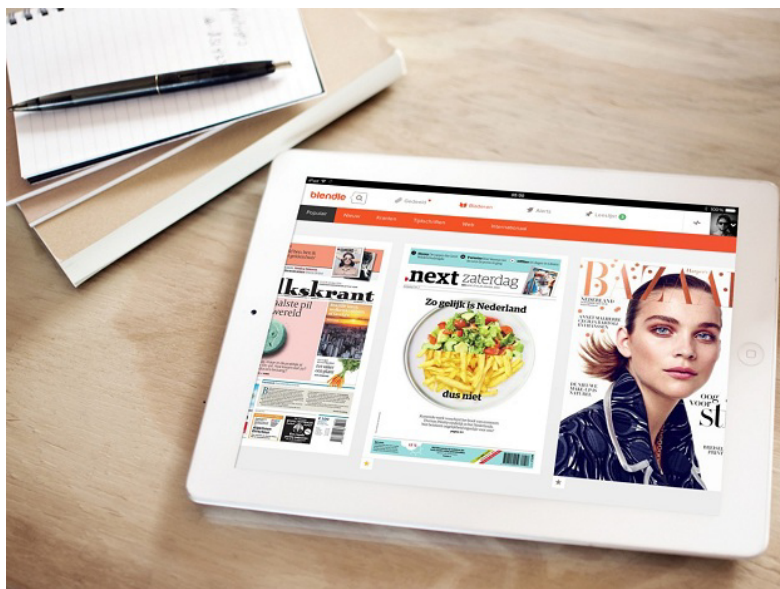
Iako vijest zvuči dobro i pohvalno je što se Hrvatska našla na vrhu jednog popisa koji korelira s općim stupnjem državnog razvoja, mogućnosti pristupa internetu ipak nisu tako sjajne kako bi ta vijest mogla sugerirati. Internetske brzine dostupne hrvatskim kućanstvima zasad su i dalje drastično niže od svjetskog prosjeka, a podaci o brzinama interneta u svijetu su vrlo raznoliki jer na rezultate takvih statistika utječe vrlo mnogo čimbenika.

Prema servisu [www.netindex.com](http://www.netindex.com) prosječna brzina downloada u svijetu je malo veća od 20 Mbpsa. Na toj ljestvici prvo mjesto zauzima Hong Kong s brzinama malo manjim od 100 Mbpsa, dok je Hrvatska na 91. prvom mjestu s brzinama oko 10 Mbpsa.

Izvor: autor L.B., InfoTrend

## Kutak za urednike časopisa ... i ostale

### Revolucija u naplati sadržaja: Njemački mediji počeli pojedinačno naplaćivati tekstove



BLENDELE, nizozemski startup čiji servis korisnicima omogućuje mikroplaćanja pojedinačnih članaka u medijima, umjesto do sada uobičajene pretplate na cijelo izdanje, potpisao je ugovor sa svim vodećim izdavačima u Njemačkoj. Sva vodeća izdanja u Njemačkoj - 18 dnevnih i 15 tjednih - naplaćivat će svoje sadržaje na internetu putem ovog servisa.

Klasična pretplata, kakva se pojavljuje u većini medija koji naplaćuju svoj sadržaj, vrlo je često neprivaćna čitateljima, dok ovakav sustav omogućuje plaćanje vrlo malog iznosa za točno određeni članak koji korisnik želi pročitati.

"Najbolji tekstovi na njemačkom jeziku objavljeni su u tiskanim izdanjima, ili su na internetu dostupni samo pretplatnicima, ali mnogi ljudi nemaju pretplatu te zbog toga propuštaju sve te fantastične tekstove", rekao je Marten Blankestejin, direktor Blendlea.

Korisnici Blendlea tekstove plaćaju kreditnom karticom, čije podatke unose samo jednom, prilikom registracije.

Servis nudi pregled tekstova prema područjima interesa korisnika, te kada se klikne na naslov, sustav izvrši naplatu vrlo malog iznosa naknade, od koje 30 posto ide servisu, a 70 posto izdavaču. Ako korisnik nije zadovoljan tekstem, može dobiti trenutni povrat novca, uz uvjet da navede čime točno nije zadovoljan. Cijene određuje izdavač, ali se u prosjeku kreću oko 20 centi za članak. Blendle je do sada privukao oko 300 tisuća korisnika.

Preneseno: autor M.R., Index

### Zastarijevanje znanja: studija otkriva da ima previše studija



Iako bi se moglo pretpostaviti sve veća bujica studija promiče znanje, čini se da to zapravo čini suprotan učinak. Američki i finski znanstvenici su otkrili da bi znanost mogla biti u procesu propadanja, budući da znanstvenici više ne mogu držati korak sa sve obimnijom znanstvenom literaturom. Njihovo je istraživanje otkrilo da broj znanstvenih studija prelazi sposobnost znanstvenika da prihvate i obrade objavljenu literaturu. Njihova studija pod nazivom "Pozor, propadanje u znanosti (*'Attention decay in science'*)" nedavno je objavljena na internetu.

Temeljito istraživanje o životnom ciklusu radova u različitim disciplinama - kliničke medicine, molekularne biologije, kemije i fizike - naglašava da novi radovi jednostavno "krađu" pozornost znanstvenika, pa su životni ciklusi radova pali od 1960-ih naovamo.

"Eksponencijalni rast broja znanstvenih radova ima za posljedicu da znanstvenici sve teže prate sve publikacije relevantne za njihov rad", autori pišu u studiji. "Prema tome, pozornost koja se može posvetiti pojedinim radovima, mjereno njihovim citiranjem, ubrzano propada."

Znanstvenici su ranije upozorili javnost na učinke koje digitalno doba, uključujući i eksponencijalni rast podataka, ima na kulturu i ljudski um. Međutim, ovo je prvi pokazatelj da i znanost trpi takve posljedice na isti način.

"Novi radovi imaju veće stope citiranosti za prvih nekoliko godina, dok tijekom dužeg vremenskog razdoblja stari radovi imaju veće stope citiranja", autori su zaključili, dokazujući da ljudi vole verificirano znanje.

Pripremio Ivo Tokić, izvor: Russia Today

### Definicija temeljnih IT znanja

*Marijan Frković govori o širenju računalne pismenosti koje je povećalo potrebu za razlikovanjem IT profesionalaca od običnih korisnika. Cilj je zaštititi profesionalce i bolje urediti tržište ICT radne snage sistematizacijom kompetencija.*

Za hrvatski napredak od iznimne je važnosti briga o informatičkoj struci i ICT profesionalcima, što uključuje utvrđivanje temeljnih i specijalističkih znanja te obrazovni dio pripreme za certificiranje da se poveća vrijednost informatičkih profesionalaca na tržištu, smanje njihovi nedostaci i bolje uredi tržište ICT radne snage sistematizacijom profesionalnih kompetencija.

Širenje računalne pismenosti u suvremenom društvu nije smanjilo potrebu za specijaliziranim stručnjacima određenih IT područja. Dapače, IT profesionalci moraju se još više razlikovati od običnih korisnika. S druge strane, razlike između stručnjaka za različita IT područja toliko su se povećale da, primjerice, posao mrežnog administratora gotovo nema dodirnih točaka s poslom JAVA programera pa ako stručnjaci za različita IT područja nemaju šire znanje dolazi do problema u međusobnoj komunikaciji. Zbog toga je nužno definirati i poticati usvajanje zajedničkog skupa temeljnih znanja potrebnih svim IT stručnjacima.



Procjenjuje se da u Hrvatskoj trenutno nedostaje oko 9000 IT stručnjaka, a svakog dana treba ih sve više. Hrvatska visoka učilišta iz područja informatike godišnje proizvedu oko tisuću novih diplomiranih inženjera što nikako nije dovoljno. Zato je za hrvatsko gospodarstvo prioritet dodatno obrazovanje ili preobrazovanje osoba iz drugih struka u nove informatičke profesionalce.

Nedostatak profesionalnih informatičara bit će u sljedećem razdoblju najveća prepreka primjeni ICT-a u europskim razmjerima. Novi ICT diplomanti ne mogu pokriti potrebe koje rastu oko tri posto godišnje pa bi se 2020. godine Europa mogla suočiti s nedostatkom od gotovo 900.000 ICT profesionalca. Istodobno, nezaposleno je oko 25 milijuna Europljana drugih struka i to je ono što se naziva digitalnim jazom vještina. Za rješavanje tog problema Europska je komisija s ključnim sudionicima pokrenula 2013. godine veliku koaliciju (Grand Coalition for Digital Jobs) kako bi tvrtke, obrazovne ustanove i javni sektor zajedno poticali usmjeravanje mladih prema ICT zanimanjima.

Preneseno: autor Marijan Frković, InfoTrend

## Knjige, časopisi

### Knjižničarske kompetencije: pogled na razvoj profesije

Pozivamo Vas na predstavljanje knjige *Knjižničarske kompetencije: pogled na razvoj profesije* koje će se održati u ponedjeljak, 25. svibnja 2015. u 12h u predvorju Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu.

O knjizi će govoriti recenzentice prof. dr.sc. Aleksandra Horvat i prof. dr.sc. Jelka Petrak. U ime nakladnika obratit će se Dunja Seiter-Šverko, v.d. glavne ravnateljice Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu i Anita Šikić, direktorica Hrvatske sveučilišne naklade.

O svojoj knjizi govorit će i sama autorica Dijana Machala. Dijana Machala zaposlena je u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici kao voditeljica nacionalnog programa trajne izobrazbe knjižničara u okviru projekta Centar za stalno stručno usavršavanje knjižničara u Republici Hrvatskoj. Sudjelovala je u brojnim stručnim programima razvoja knjižničnih usluga te je urednica i autorica brojnih stručnih i znanstvenih radova iz područja primjene informacijske tehnologije u knjižničarstvu i programima trajne izobrazbe.



Hrvatsko knjižničarsko društvo

### Objedinjeni ISBD i Pravilnik i priručnik za izradbu abecednih kataloga Dio 2: Kataložni opis

U sklopu projekta *Izrada, objavljivanje i održavanje nacionalnog pravilnika za katalogizaciju* <http://npk.nsk.hr/> objavljen je dokument „Usporedna analiza elemenata podataka i odredbi objedinjenog izdanja *ISBD:Međunarodni standardni bibliografski opis s propisima Pravilnika i priručnika za izradbu abecednih kataloga, Dio 2: Kataložni opis* Eve Verona“ (<http://npk.nsk.hr/objavljena-verzija-1-0-dokumenta-ustoredna-analiza-elemenata-podataka-i-odredbi-objedinjenog-izdanja-isbd/>).

Tablice u ovom dokumentu rezultat su analize ISBD-a i Pravilnika koju su u sklopu projekta *Izrada, objavljivanje i održavanje nacionalnog pravilnika za katalogizaciju* izradile Radna grupa za kataložni opis Komisije za katalogizaciju Hrvatskoga knjižničarskog društva i Radna grupa za katalogizaciju Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu, čije je prijedloge raspravio i usvojio Stručni odbor za izradu nacionalnog pravilnika za katalogizaciju. Namjena je tablica biti temelj za izradu novog pravilnika, ali i materijal za edukaciju i pomoć katalogizatorima u praktičnom radu u razdoblju do njegova objavljivanja. Tablice su priredile za objavljivanje Ana Vukadin i Vesna Hodak.

Izvor: Novosti HKD

## Iz svijeta knjižnica

### Pokrenimo zelene knjižnice

Radna grupa za zelene knjižnice Hrvatskoga knjižničarskog društva poziva knjižnice da se uključe u veliku zajedničku akciju umrežavanja knjižnica prema obrascu projekta *Zelena knjižnica*. Cilj projekta Zelena knjižnica je edukacija javnosti i širenje svijesti o održivom društvu i nužnosti zaštite okoliša kroz projekcije dokumentarnih filmova, stručna predavanja, tribine, radionice i promocije knjiga. Svatko može doprinijeti, a knjižnice kao i uvijek trebaju biti svjetionici i rasadnici novih ideja za održivo i zdravo društvo - društvo koje će voditi brigu o našem jedinom staništu - planeti Zemlji.

Akcija započinje projekcijama filmova s ovogodišnjeg *E?! - Okolišnog film festivala*, čije je prikazivanje omogućila *Zelena akcija*. Filmovi su svojevrsna motivacija knjižnicama da po uzoru na postojeći projekt planiraju svoje daljnje samostalne aktivnosti.

Izvor: Novosti HKD



## Poštanski sandučić za komentare i prijedloge čitatelja



Poštovani čitatelji,

e-mail adresa uredništva: [ivo.tokic@ina.hr](mailto:ivo.tokic@ina.hr)

Želimo čuti što mislite o našem glasilu, vaše prijedloge čega bi trebalo biti više, a čega manje, kako bi nam pomogli da budemo korisniji.

Uredništvo

HID-Drobljica

Glavni urednik : mr.sc. Ivo Tokić, e-mail: [ivo.tokic@ina.hr](mailto:ivo.tokic@ina.hr)

Članovi uredništva: dr.sc. Živana Hedbeli, Marina Mayer, dr.sc. Daniela Sraga, mr.sc. Irena Pilaš

HID

Knjižnica IRB, Bijenička 54, 10000 Zagreb, Hrvatska

Tel.: +385 1 3722 643; faks: +385 1 3722 630 <http://www.hidd.hr>

Matični broj: 0513814

Žiro račun: 2340009-110007285