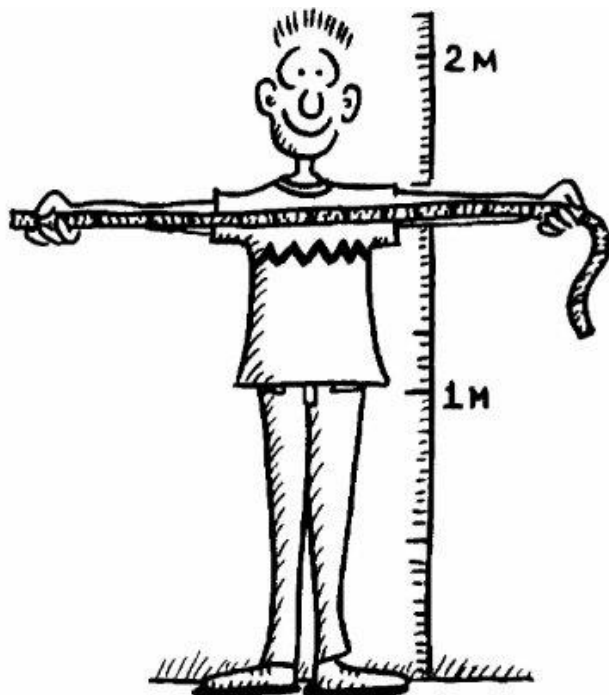


Sustav informacija o hrvatskoj znanstvenoj djelatnosti kao pomoć u procesima vrednovanja znanstvenih aktivnosti

15. dani specijalnih i visokoškolskih knjižnica
Lovran, 17.-20.5.2017.

dr. sc. Bojan Macan, knjižničarski savjetnik
Institut Ruđer Bošković
Centar za znanstvene informacije
Bijenička cesta 54
10000 Zagreb
e-mail: bmacan@irb.hr
tel.: 01/4560-929



Potrebe za podacima o znanstvenoj produktivnosti

- ▶ napredovanje znanstvenika u znanstveno-nastavna zvanja
- ▶ izbor znanstvenika na znanstveno-nastavna radna mjesta
- ▶ upis studenata na doktorski studij
- ▶ prijave za razne projekte, nagrade i sl.
- ▶ izvještavanje o projektnim aktivnostima
- ▶ razne evaluacije/akreditacije ustanova/njihovih organizacijskih podjedinica
- ▶ dodjeljivanje financijskih sredstava ustanovama putem višegodišnjeg institucijskog financiranja (VIF)
- ▶ ...

Čiju znanstvenu produktivnost trebamo pratiti?

- ▶ praćenje znanstvene produktivnosti na razini
 - ▶ znanstvenika
 - ▶ ustanove
 - ▶ projekata
 - ▶ časopisa
 - ▶ znanstvenih područja?

Koji nam podaci trebaju? - 1

- ▶ podaci o broju radova objavljenih u časopisima
 - ▶ indeksiranost u pojedinim citatnim indeksima Web of Science Core Collectiona
 - ▶ indeksiranost u Scopusu
 - ▶ indeksiranost u bazi podataka Current Contents
 - ▶ indeksiranost u ostalim bazama podataka (ovisno o znanstvenom području/polju)
- ▶ podaci o broju radova objavljenih u zbornicima s konferencija
- ▶ podaci o broju objavljenih poglavlja u knjigama
- ▶ podaci o broju objavljenih monografija
- ▶ podaci o broju sudjelovanja na skupovima (s izlaganjima ili bez)

Koji nam podaci trebaju? - 2

- ▶ podaci o citiranosti radova
 - ▶ Web of Science Core Collection i/ili Web of Science (all databases)
 - ▶ Scopus
 - ▶ Google Scholar?
- ▶ podaci o bibliometrijskim pokazateljima o časopisima
 - ▶ faktor odjeka časopisa (IF)
 - ▶ Scimago Journal Rank (SJR)
- ▶ ...

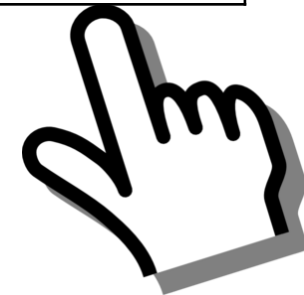
Kako doći do željenih podataka o znanstvenoj produktivnosti?



<http://cir.dcs.uni-pannon.hu/>

ILI

IZVJEŠTAJ



Sustavi informacija o znanstvenoj djelatnosti

- ▶ engl. *Research Information Systems* (RIS)

informacijski sustav koji omogućava prikupljanje, pohranu, čuvanje, organizaciju i diseminaciju informacija o znanstvenim istraživanjima

- ▶ obično sadrže informacije o sljedećim entitetima:
 - ▶ osobama
 - ▶ znanstvenim ustanovama
 - ▶ projektima
 - ▶ rezultatima znanstvenih istraživanja (publikacijama i patentima)
 - ▶ znanstvenoj opremi
 - ▶ događanjima

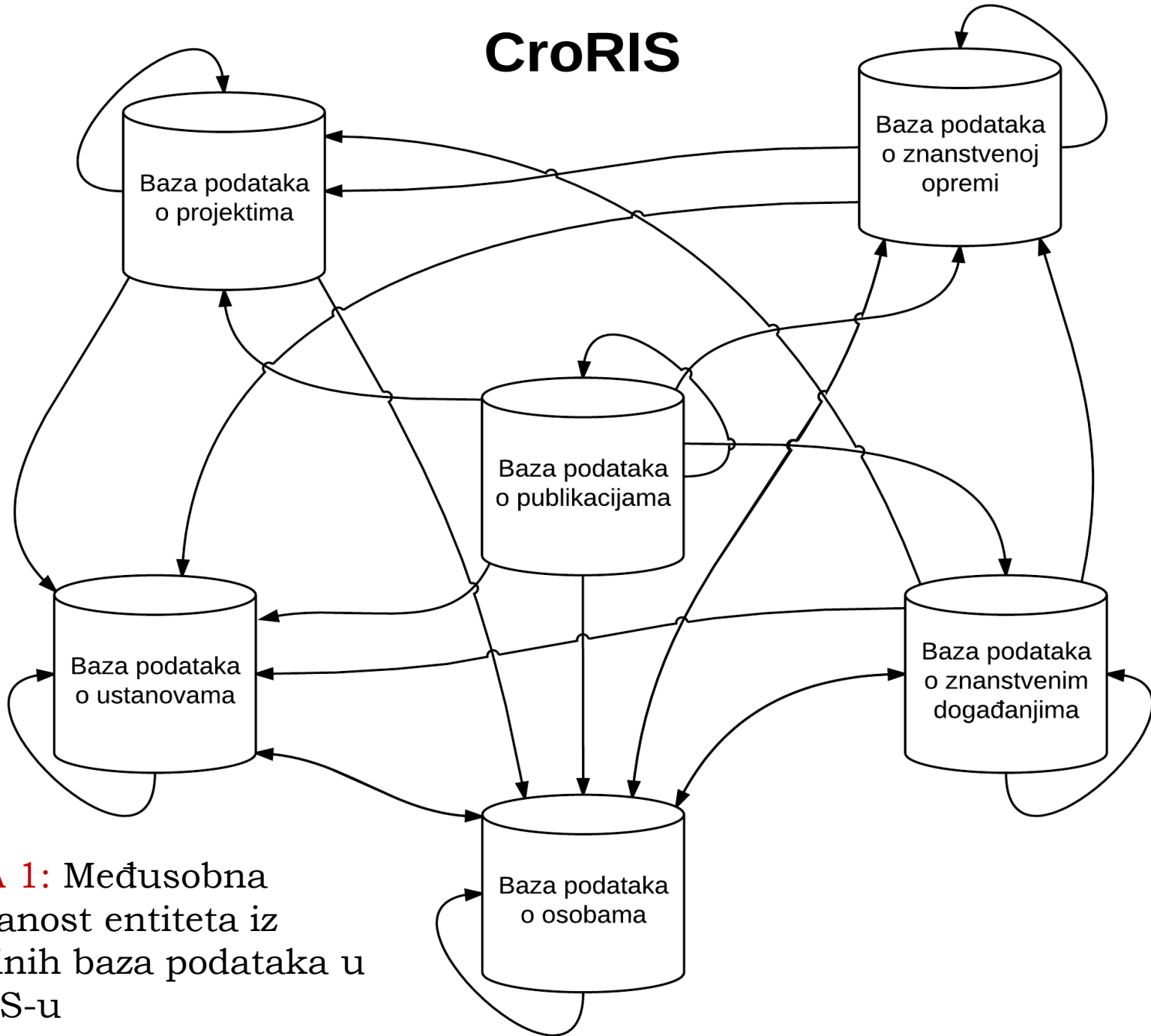
CroRIS – prijedlog modela

Macan, B. (2015) Model sustava informacija o znanstvenoj djelatnosti za hrvatsku akademsku zajednicu, doktorska disertacija, Filozofski fakultet, Zagreb. URL:

<http://fulir.irb.hr/2075/>

- ▶ donosi se model takvog informacijskog sustava (CroRIS) za potrebe hrvatske akademske i istraživačke zajednice
- ▶ model osmišljen na temelju tadašnjeg postojećeg stanja u RH, potreba zajednice i primjera dobre svjetske prakse

CroRIS



SLIKA 1: Međusobna povezanost entiteta iz pojedinih baza podataka u CroRIS-u

Preduvjeti funkcionalnog CroRIS-a

- ▶ ažurnost unesenih podataka
- ▶ kvalitetni bibliografski zapisi
- ▶ kontrolirani rječnici
- ▶ funkcionalan analitički sloj
- ▶ usustavljen mehanizam kontrole točnosti unesenih bibliografskih zapisa (knjižničari pri ustanovama)
- ▶ definirana i ujednačena pravila/kriteriji
- ▶ podrška u legislativi

Hrvatska znanstvena bibliografija - CROSBI

- ▶ nastala je 1997. kao projekt tadašnjeg MZO-a
- ▶ održava ga i razvija Centar za znanstvene informacije IRB-a (od cca 2010. bez financijske podrške MZO-a)
- ▶ autori samostalno unose nove zapise
- ▶ centralizirana administracija unesenih zapisa
- ▶ zapisi o publikacijama se povezuju sa:
 - ▶ znanstvenicima, (matični broj znanstvenika)
 - ▶ ustanovama iz Upisnika znanstvenih organizacija
 - ▶ projektima (povezivanje s Bazom podataka o projektima (IRB) - z-projekti, HRZZ projekti, FP6, FP7, H2020)
 - ▶ znanstvenim područjima i poljima
- ▶ preko 521.000 unesenih zapisa (svibanj 2017.)

CROSBİ 2.0

- ▶ početak 2017. – puštanje u probni rad novog korisničkog sučelja
- ▶ nove funkcionalnosti i vizualni identitet

CROSBİ
Hrvatska znanstvena bibliografija

O CROSBİ-ju Česta pitanja Kontakt Statistika | English

Hrvatska znanstvena bibliografija

Prezime, ime

autor/urednik/mentor ustanova naslov/sažetak/ključne riječi

167771 Radovi u časopisima
82231 Radovi u zbormicima skupova
81907 Ocjenski radovi

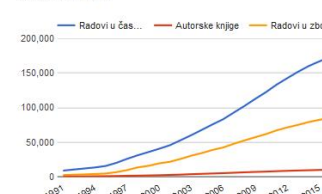
PREGLED

Pregled po [znanstveniku](#)
Pregled po [ustanovi](#)
Pregled po [projektu](#)
Pregled po [znanstvenom području](#)
Pregled po [vrsti rada](#)

ZADNJE DODANO

"Tehnika pjesme" A. B. Šimića i "Reflections on Vers Libre" T. S. Eliota
Laco, Tina
Deve
Importance of the Cooperation Agreement in the compilation of government finance statistics in Croatia
Galinec, Davor; Vuglar, Jadranka
Organocatalytic Asymmetric Transformations of 3-Substituted 3-Hydroxyisoindolinones
Glavač, Danijel; Gredičak, Matija

STATISTIKA



Zaključak

- ▶ 2 opcije:
 - ▶ ručna izrada potvrda/analiza za svaki pojedinačni slučaj ili
 - ▶ ažurno administriranje zapisa o svim publikacijama autora s matične ustanove u sustavu informacija o znanstvenoj djelatnosti s ciljem dobivanja vjerodostojnih informacija -> automatski bibliometrijski izvještaji
- ▶ velika uloga, ali i odgovornost knjižničara u oba slučaja
- ▶ potreba podrške na nacionalnoj razini u izgradnji/razvoju informacijskog sustava, ali i organizaciji procesa/koordinaciji svih aktera
- ▶ potreba donošenja legislative

