

# DRUŽBOSLOVJE

## Področje: 5.13 – Informacijska znanost in bibliotekarstvo

V letu 2011:

1 program

2 projekta

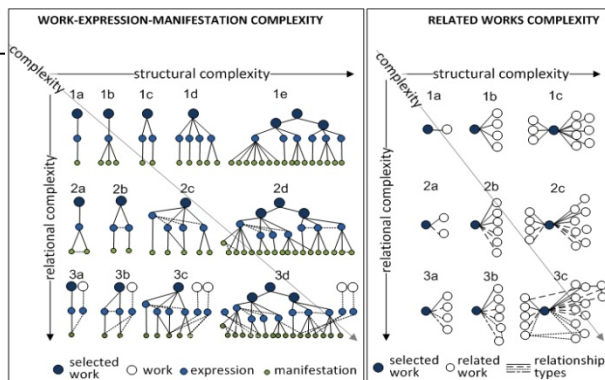
3 mladi raziskovalci

Mednarodno sodelovanje  
(bilateralni projekti):

ZDA

Norveška

Češka republika



Informacijska znanost je bila kot samostojno raziskovalno področje vzpostavljena šele leta 2005, 2009 pa je bil v financiranje odobren prvi raziskovalni program. Gre za razmeroma majhno področje (ca. 2 FTE financiranja), ki pa je zelo aktivno in vpeto v mednarodno dogajanje. Rezultat so objave v uglednih mednarodnih revijah, številna vabljeni predavanja na mednarodnih konferencah, pa tudi vzgoja prodornih mladih naslednikov.

Raziskovalno delo je še vedno usmerjeno predvsem v preučevanje bibliografskih informacijskih sistemov, za katere razvijamo konceptualne modele, ki omogočajo vključevanje v semantični splet, interoperabilnost med različnimi domenami in razvoj sistemov, ki bodo primernejši sodobnemu uporabniku. V teh raziskavah smo povsem v stiku z razvojem v svetu in marsikje celo prvi.

Prihodnost vidimo predvsem v nadaljevanju mednarodne vpetosti in vzdrževanju visoke kvalitete objav.

# DRUŽBOSLOVJE

Področje: 5.13 – Informacijska znanost in bibliotekarstvo

Dosežek 1: \_\_znanstvena monografija\_\_\_\_\_

ZENG, Marcia L., ŽUMER, Maja, SALABA, Athena, FURNER, Jonathan, CHAN, Lois Mai, O'NEILL, Edward T., VIZINE-GOETZ, Diane, ZENG, Marcia Lei (ur.), ŽUMER, Maja (ur.), SALABA, Athena (ur.). *Functional requirements for subject authority data (FRSAD) : a conceptual model*, (IFLA series on bibliographic control, v. 43). Berlin; New York: Saur: De Gruyter, cop. 2011. VI, 74 str., ilustr. ISBN 978-3-11-025323-8. ISBN 3-11-025323-2. ISBN 978-3-11-026378-7.  
[COBISS.SI-ID [45957474](#)]

Znanstvena monografija, v kateri je predstavljen in opisan model FRSAD, ki je bil razvit pod okriljem mednarodne organizacije IFLA. Gre za model tematske relacije (,delo ima temo'), ki nadgrajuje obravnavo v modelu Funkcionalne zahteve za bibliografske zapise (FZBZ) in podrobneje opredeli to pomembno relacijo. FRSAD postavlja zelo splošen model, v katerem sta ločena stvar sama in njeno poimenovanje, s tem pa tudi relacije in atributi. Tako je postavljena teoretična osnova za različne implementacije bibliografskih informacijskih sistemov in sisteme za organizacijo znanja. Prav ta zelo abstrakten pogled tudi omogoča interoperabilnost med posameznimi kontroliranimi slovarji, pa tudi med različnimi domenami, kar je vse nujno potrebno za vključevanje in uporabo bibliografskih podatkov v Semantičnem spletu.