



5.13

Informacijska znanost in bibliotekarstvo

Maja Žumer

Filozofska fakulteta UL



Informacijska znanost in bibliotekarstvo

- ‚Najmlajše‘ področje družboslovja
- Formalno vzpostavljeno 2004
- Prvi projekt leta 2001 (5.0 Družboslovje)

Danes

- 1 program
- 2 projekta
- 5 mladih raziskovalcev



Bibliografski informacijski sistemi

Knjižnični katalogi, tematske zbirke, elektronski časopisi...

- Izhajajo iz listkovnega kataloga
- Tudi sedanji računalniški sistemi še ohranjajo ta okvir

- Raziskave potrjujejo, da so težki za uporabo
- Potreba po novih pristopih
 - Novi modeli
 - Odpiranje in povezovanje z drugimi področji
 - Semantični splet



Novi modeli

Funkcionalne zahteve za bibliografske zapise (Functional Requirements for Bibliographic Records-FRBR)

IFLA, 1998

- Nov okvir
- Kasneje še dva podrobnejša modela



Naša skupina v ospredju

- Preverjanje intuitivnosti modela FRBR
- Preverjanje atributov in relacij
- Razvoj (računalniških) formatov
- Razvoj vizualiziranega bibliografskega inf. sistema

- Vpetost v mednarodno dogajanje
 - Delovne skupine
 - Tesno mednarodno sodelovanje: Kent State University, Norwegian University for Science and Technology – Trondheim, OCLC

Functional Requirements for Subject Authority Data (FRSAD)

- Delovna skupina po okriljem IFLA
- Zeng, Žumer, Salaba vodje in glavne avtorice
- Modeliranje tematske relacije, razširitev modela FRBR

Functional Requirements for Subject Authority Data (FRSAD)

- A Conceptual Model

Marcia Lei Zeng, Maja Žumer & Athena Salaba (Eds.)

Berlin/München: De Gruyter Saur, 2011

ISBN 978-3-11-025323-8





Model

- Abstrakten, neodvisen od implementacije
- Ločitev stvari same od poimenovanja
- Relacije in atributi
- Pokriva različne sisteme za organizacijo znanja: klasifikacije, geslovnike, tezavre, taksonomije...



Nadaljevanje

- Številne (vabljene) predstavitve na mednarodnih konferencah
- Nadaljevanje raziskav s podrobnejšim modeliranjem različnih sistemov za organizacijo znanja
- Naročilo založbe ABC Clio za knjigo (izšla jeseni 2012)
- Sodelovanje z OCLC

- Velik razcvet področja po formalni vzpostavitvi
- Doktorske raziskave mladih raziskovalcev
- Primerjava obdobj 2000-2005 in 2007-2012 (SICRIS)

	2000-2005	2007-2012
A1 na število dr.	206,73	415,07
A1 na FTE		2441,60
Citati(normirani)	2(8)	153(621)
Citati na FTE		128,57(521,85)
H-indeks	1	7