



VABILO NA 40. RAZISKOVALNI FORUM,

dne 5. junij 2013,

ob 13.00 uri v predavalnici 19 na Fakulteti za upravo.

Dnevni red 40. raziskovalnega foruma:

NUŠA ERMAN; predstavitev doktorske disertacije z naslovom:

ANALIZA ZNANSTVENIH OMREŽIJ NA PODROČJU E-UPRAVE

Elektronska uprava (e-uprava) se je kot precej uporaben koncept pojavila v 90-ih letih prejšnjega stoletja. Definicija e-uprave. Gre za relativno mlado interdisciplinarno področje na preseku administrativnih znanosti, informatike in računalništva. Številne študije preučujejo razvoj področja e-uprave iz različnih zornih kotov. V pričujoči disertaciji predlagamo alternativni pristop k analizi znanstvenega področja e-uprave, t.j. pristop analize znanstvenih omrežij, ki se uspešno uporablja pri evalvaciji drugih znanstvenih področij. Pri tem smo na osnovi bibliometrijskih podatkov zgradili različne tipe znanstvenih omrežij (in predvsem omrežij citiranj in so-avtorstev). Nato pa smo z uporabo različnih metod in tehnik analize omrežij zgradili mapo znanstvenega področja, ki zajema predstavitev raziskovalnih tradicij, ki imajo največji vpliv na raziskovanje na področju e-uprave, pregled najvplivnejših avtorjev in njihovih tematik ter pregled najbolj središčnih avtorjev področja v smislu njihovega medsebojnega sodelovanja. Glede na to smo identificirali glavne tematske sklope, ki jih avtorji raziskovalnega področja e-uprave najpogosteje proučujejo.

Glede na to, da za namene proučevanja znanstvenih omrežij uporabljamo obsežno, napol avtomatsko pridobljeno bazo podatkov, pa lahko zagotovo trdimo, da so ti podatki pogosto nepopolni. Te potem vodijo k številnim merskim napakam ter pristranskim in tudi napačnim ocenam lastnosti znanstvenih omrežij. Tako smo v disertaciji izpostavili tudi problem ocenjevanja vpliva nepopolnih podatkov na rezultate analize omrežij. Obstoječe študije se najpogosteje ukvarjajo s problemom manjkajočih podatkov v primeru anketno zbranih podatkov. Po drugi strani pa redke študije nepopolnih podatkov v znanstvenih omrežjih obravnavajo le neutežena neusmerjena omrežja, pri čemer vire nepopolnih podatkov vpeljujejo kot slučajne procese. V disertaciji presegamo omenjene omejitve obstoječih študij, pri čemer 1) opredelimo vire nepopolnih podatkov, ki izhajajo iz samih problemov bibliometrijskih analiz, 2) vire nepopolnih podatkov povežemo z mehanizmi nepopolnih podatkov, s čimer opredelimo verjetnost za prisotnost nepopolnih podatkov in 3) študijo problema nepopolnih podatkov razširimo na utežena usmerjena in utežena neusmerjena omrežja.

Vabljeni:

- raziskovalci in učitelji, ostali strokovni delavci, študenti in diplomanti ter ostala zainteresirana znanstvena in strokovna javnost.

Lepo pozdravljeni,

izr. prof. dr. Maja KLUN,
prodekanja za znanstveno-raziskovalno dejavnost