

# 27. MEDNARODNI SIMPOZIJ UDMS 2009

LJUBLJANA, 24.-26. JUNIJ 2009

*Anka Lisec, Alenka Krek, Marijan Žura*



Junija je v Ljubljani potekal 27. mednarodni simpozij združenja UDMS (angl. Urban Data Management Society). Glavni namen združenja in njegovih letnih mednarodnih simpozijev je na ravni Evropske unije (EU) spodbuditi, podpreti mednarodno razpravo in izmenjavo izkušenj znanstvenikov, raziskovalcev in strokovnjakov s področja upravljanja podatkov, ki služijo urbanemu in regionalnemu razvoju. Dodatni namen je oblikovati standardizirano podatkovno infrastrukturo v podporo urbanemu (prostorskemu) razvoju v članicah EU ter spodbuditi razvoj prostorske podatkovne infrastrukture in uporabo prostorskih podatkov v lokalni upravi.

Raziskave s tega področja so tesno povezane z razvojem informacijske tehnologije, zato imajo že lepo tradicijo. Prvotno so bila raziskovalna vprašanja vezana predvsem na izzive zbiranja, shranjevanja, modeliranja in prikaza (vizualizacije) podatkov o stvarnem svetu v računalniškem okolju. To je tudi osnovna tematika mednarodnih simpozijev UDMS, katerih začetki segajo v leto 1971, ko je bil v Bonnu, Nemčija, organiziran prvi. Danes so letni mednarodni simpoziji UDMS namenjeni nekoliko širši tematiki, kar se kaže tudi v naslovu zadnjega, ki je letos potekal v Ljubljani med 24. in 26. junijem: Urban and Regional Data Management Symposium. Če je bila tematika mednarodnih forumov v okviru UDMS tradicionalno osredotočena na podatkovno podporo urbanemu razvoju, se danes vse bolj poudarja nujnost celovitega pristopa k prostorskemu in družbenemu razvoju. To je bilo posebej izpostavljeno v okviru simpozija v Benetkah leta 1999, ko se je področje UDMS precej razširilo. Tematika simpozijev tako v zadnjih letih obsega podatkovno podporo in aplikacije v podporo širšemu prostorskemu razvoju, razvoju infrastrukture in upravljanju okolja, ki poleg razvoja mest zajema razvoj podeželja in regionalni razvoj.

V preteklih letih je bila dodaten izziv za združenje UDMS širitev Evropske unije in s tem pridružitve novih članic. Vse od leta 1996 se posebna pozornost namenja razvoju prostorske podatkovne infrastrukture, skupaj s spremljanjem razvoja zemljiške administracije, zemljiškega trga v novih državah članicah EU, saj so ravno procesi tranzicije iz planskega v tržno gospodarstvo

prinesli nova vprašanja na področju prostorskega razvoja. Letošnji simpozij je bil šele drugič organiziran v eni izmed novih članic EU, kar da dogodku v Ljubljani še posebno dodano vrednost – simpoziju v Bonnu (1971) so namreč sledili simpoziji v naslednjih mestih članic EU: London (1972), Pariz (1973), Madrid (1974), Stockholm (1975), Li ge (1977), Haag (1979), Oslo (1981), Valencia (1982), Padova (1984), Haag (1985), Blois (1987), Lizbona (1989), Odense (1991), Lyon (1992), Dunaj (1993), Espoo (1994), Haag (1995), Barcelona (1996), Dunaj (1997), Benetke (1999), Delft (2000), Praga (2002), Benetke (2004), Aalborg (2006), Stuttgart (2007), Ljubljana (2009).

Vsebinsko in obseg mednarodnih forumov v okviru združenja UDMS poleg tega oblikujejo izzivi današnje družbe, skupaj z razvojem informacijske tehnologije. Med vodilne teme letošnjega simpozija štejemo predvsem trirazsežnostne (3D) modele stvarnega sveta in njihovo uporabo pri prostorskem planiranju, spremljanju pojavov in odločitvam v prostoru. Tematika simpozija je vključevala še naslednja področja: prostorsko podatkovno infrastrukturo, e-upravo in analize vpliva prostorskega razvoja na okolje, odločanje in (prostorsko) podatkovno podporo pri elementarnih nesrečah ter široko področje prometa in drugih transportnih povezav.

V okviru 27. mednarodnega simpozija UDMS2009, ki ga je gostila Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, je bilo predstavljenih šestdeset prispevkov s teh področij (3D-modeliranje, prostorska podatkovna infrastruktura, podpora pri elementarnih nesrečah, okoljske odločitve in e-uprava, transport in spremljanje prometa). Dvema uvodnima plenarnima predavanjema (Knieling, J.: European Metropolitan Regions in global times: Challenges and Qualities; Petrovič, D.: Cartographic Visualization of Urban Environment) je sledilo osemnajst sklopov predavanj (sekcij), ki so potekala vzporedno v okviru tridnevnega programa. Izbrani recenzirani prispevki so objavljeni v monografski publikaciji UDMS Annual 2009, ki je izšla pri založbi CRC Press, Taylor & Francis Group. Več o združenju UDMS in dogodkih, ki jih organizira, lahko preberete na spletni strani [www.udms.net](http://www.udms.net).



*Udeleženci simpozija UDMS2009 v Ljubljani, junij 2009.*

**doc. dr. Anka Lisec**

UL, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo  
Jamova 2, SI-1000 Ljubljana, Slovenija  
E-pošta: anka.lisec@fgg.uni-lj.si

**doc. dr. Alenka Krek**

HafenCity University Hamburg,  
Winterhuder Weg 29, D-22085 Hamburg, Nemčija  
E-pošta: alenka.krek@hcu-hamburg.de

**doc. dr. Marijan Žura**

UL, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo  
Jamova 2, SI-1000 Ljubljana, Slovenija  
E-pošta: marijan.zura@fgg.uni-lj.si