

# 19. srednjeevropska konferenca o informatiki in inteligentnih sistemih

ARMAND FAGANEL

*Univerza na Primorskem, Slovenija*

Prispevek je namenjen predstavitvi 19. srednjeevropske konference informatike in inteligentnih sistemov v Varaždinu – CECIIS 2008, ki je potekala med 24. in 26. septembrom 2008 v organizaciji Fakultete za organizacijo in informatiko v Varaždinu. Osrednja tema letošnje konference je bila elektronska uprava. V treh dneh je 250 udeležencev lahko prisluhnilo predstavitvam 90 znanstvenih in strokovnih del v petnajstih sekcijah ter devetim vabljenim predavateljem, ki so predavali o najnovejših smernicah na področjih managementa informacijsko-komunikacijske tehnologije, informacijskih tehnologij, varnosti informacijskih sistemov, multimedijskih sistemov, strateškega načrtovanja informacijskih sistemov, izobraževanja za informacijsko družbo. V okviru mednarodne konference sta vzporedno potekali še okrogla miza »Competence informatikov za trg dela«, ter delavnica v angleščini »Activities towards ICT professionalism«.

*Ključne besede:* organizacija, informatika, znanstvena konferenca, izobraževanje, informacijsko-komunikacijske tehnologije

## Uvod

Mednarodno konferenco je organizirala Fakulteta za organizacijo in informatiko v Varaždinu pod pokroviteljstvom hrvaškega ministrstva za znanost, izobraževanje in šport, ministrstva za morje, turizem, transport in razvoj ter zagrebške univerze. Varaždin je očarljivo in gostoljubno mesto s 40.000 prebivalci na desni obali Drave na severozahodu Hrvaške, 79 km od Zagreba, ki je bilo prvič omejeno kot »Castrum Garestin« v znameniti listini kralja Bele III. iz leta 1181. Impozantna zgradba fakultete, nekdanji samostan, se naslanja na mestno katedralo, iz stavbe pa se odpira pogled na slikovit osrednji trg z mestno hišo, enega od mnogih zgodovinskih poslopij, nanizanih okrog trga. Mestna hiša, rekonstruirana v 16. stoletju, izkazuje tipične elemente gotske in baročne arhitekture. V osrčju Varaždina leži krasno obnovljen dvorec sredi urejenega parka, v katerem so ravno potekale spremljevalne prireditve 38. varaždinskih baročnih večerov. Predstavitev dela na konferenci Mednarodna konferenca CECIIS (Central European Conference on Information and

Intelligent Systems) se je prvotno imenovala le IIS (Information and Intelligent Systems). Potekala je že devetnajstič in je ena vodilnih znanstvenih konferenc v regiji. Njen naziv in spletno stran so zamenjali v letu 2008. Namen konference je pritegniti raziskovalce, ki so vključeni v razvoj ter uporabo metod in tehnik na področju informacijskih in inteligentnih sistemov. Je priložnost za srečanje vodilnih hrvaških in tujih znanstvenikov, ki se ukvarjajo z informacijsko tehnologijo. Na konferenci poleg tega, da predstavijo rezultate svojih raziskovalnih projektov, izmenjajo tudi ideje za nove raziskovalne projekte, ki se zelo pogosto uporabijo tudi v industriji. Znanstveni program vključuje vabljen predavanja uglednih mednarodnih strokovnjakov in recenzirane referate ter dogodke, kot so poster predstavitve, delavnice, diskusije na okroglih mizah, predstavitve strojne in programske opreme ter razstave knjig. Referati, ki jih odobrita dva recenzenta, so objavljeni v zborniku konference. Izbrane članke bodo vnovič recenzirali mednarodni strokovnjaki in bodo objavljeni v mednarodni reviji, ki jo izdaja Fakulteta za organizacijo in informatiko v Varaždinu (*Journal of Information and Organizational Sciences* – JOIS). Ob registraciji je dobil vsak udeleženec nekaj promocijskega materiala in izvod zbornika konference.

Otvoritvenemu srečanju so sledila vabljen predavanja Wolfrida Stuckyja, ki je načel temo o e-veščinah zaposlenih ter nakazal smer profesionalizacije informacijsko-komunikacijske tehnologije v Evropi, Manfreda Matzka, ki je predstavil rezultate hitrega in kakovostnega razvoja e-uprave v Avstriji, ter državnega sekretarja Igorja Lučiča, ki je osvetlil izzive razvoja e-uprave na Hrvaškem. Vzporedno z delom v sekcijah sta potekali še okrogla miza »Kompetence informatikov za trg dela«, ki jo je moderirala izr. prof. dr. Blaženka Divjak s Fakultete za organizacijo in informatiko v Varaždinu, ter delavnica v angleščini »Activities towards ICT professionalism«, ki jo je vodil Roman Povalej z Inštituta za uporabno informatiko Univerze v Karlsruheju.

### **Okrogla miza**

»Kompetence informatikov za trg dela« je bila sestavni del enoletnega projekta Rezultati učenja z interdisciplinarnega področja informatike, ki ga je financiral hrvaški nacionalni sklad za znanost, visoko šolstvo in tehnološki razvoj. Partnerji pri projektu so tri fakultete zagrebške univerze (Fakulteta za organizacijo in informatiko v Varaždinu, Fakulteta za elektrotehniko in računalništvo ter Matematični oddelek Naravoslovno-matematične fakultete), ki izobražujejo različne profile informatikov na vseh treh univerzitetnih ravneh. Cilj

projekta je analiza rezultatov učenja in kompetenc informatikov ter usklajevanje njihovih podobnosti in različnosti na vseh treh zavodih, kakor tudi vzpostavljanje dialoga med delodajalci, ki zaposlujejo te profile, in fakultetami, ki jih izobražujejo, da bi študentom med potekom študija zagotovili iskane kompetence. V prvi fazi projekta se je na fakultetah razvijal predlog rezultatov učenja in kompetenc, v drugi fazi, ki se je začela pravo s to okroglo mizo, pa so želeli odpreti možnost, da bi delodajalci evalvirali te rezultate ter vzpostavili trajne mehanizme sodelovanja v procesu izobraževanja informatikov.

Vsak zaposleni je soočen z nenehnimi spremembami zahtev na trgu dela. Dostopnost do pravih veščin vedno bolj postaja eden od ključnih dejavnikov uspešnosti za kakovostno strokovno življenje. Znanje, veščine in kompetence so temeljni kamni konkurenčnosti zaposlenih ter razvoja kariere. Delavnica »Activities towards ICT professionalism« je nakazala vlogo in relevantnost platform, ki se ukvarjajo z razvojem veščin informacijsko-komunikacijske tehnologije. Udeleženci so pregledali tudi nekaj tekočih dejavnosti, izzivov, načrtov in okvirov na področju veščin informacijsko-komunikacijske tehnologije, kvalifikacij ter izobraževanja v Evropi.

Konferenca je bila razdeljena na sekcije, ki so potekale vzporedno in so zajemale teme z naslednjih področij: podatkovne in znanjske baze, izobraževanje za informacijsko družbo, management informacijsko-komunikacijske tehnologije, informacijske in komunikacijske tehnologije, informacijski in inteligentni sistemi, informacijski sistemi za podporo managementu pri odločanju, informacijski sistemi v proizvodnji, informacijski varnostni sistemi, tehnike in metode inteligentnih sistemov, inteligentni transportni sistemi, multimedijški sistemi, strateško načrtovanje informacijskih sistemov, inženiring programske opreme ter modeliranje in simulacije. Po nekajurnih predstavitvah referatov je vsakokrat sledila razprava pod vodstvom priznanih znanstvenikov.

### Sklep

Organizatorjem mednarodne konference CECIIS je uspelo združiti oblike znanstvenega dela in neformalnega druženja ob kavi in klepetu v prostorih Fakultete za organizacijo in informatiko ali v enem od številnih lokalov na trgu pred ustanovo. Očarljiv pridih preteklosti, ki veje iz vsake stavbe v starem mestnem jedru, se je enkratno pomešal z aktualnimi vsebinami prihodnosti in še dodatno obarval izzive, ki čakajo na področju izobraževanja informatikov ter povezovanja različnih disciplin in gospodarstva.