

informatijski i komunikacijski aktivni znanstvenici na Sveučilištu u Zagrebu prof.dr.sc.Mario Plenković, prof.dr.sc.Željko Hutinski i prof.dr.sc.Fjodor Ružić. Iz svega iznesenog slobodni smo preporučiti širem znanstvenom referentnom informatičkom znanstvenom krugu najnoviji sveučilišni udžbenik uglednog znanstvenika i sveučilišnog profesora Vitomira Grbavca, a posebno studentima Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, kao i svim drugim studentima informatike na hrvatskim sveučilištima.

Primljeno: 2010 -11- 23

Prof.dr.sc. Juraj Plenković  
 Sveučilište u Rijeci, Rijeka, Hrvatska

**Sahid Akhtar and Patricia Arinto (editors):**  
**DIGITAL REVIEW of Asia Pacific 2009-2010,**  
 Ottawa, Cairo, Dakar, Montevideo, Nairobi, New  
 Delhi, Singapore, International Dvelopment  
 Research Centre, Orbicom, Sage, Losangeles: 2009.,  
 str.391.

Ugledna međunarodna strukovna komunikološka udruga i znanstveno-istraživačka institucija Orbicom (International Dvelopment Research Centre) priredila je i publicirala širim znanstvenim i stručnim kugovima dvogodišnji pregled najnovijih tehnoloških digitalnih medijskih postignuća u zemaljama azijsko-pacifičke regionalne unije. Ovu vrijednu publikaciju priredili su renomirani i ugledni urednici digitalne revije u suradnji s regionalnim znanstvenicima i komunikacijskim stručnjacima. Digitalna revija donosi pregledne dvogodišnje (2009-2010) znanstvene informacije i rezultate tehnološko digitalnih (sub)regionalnih azijsko-pacifičkih postignuća koji su nastali pod stručnim pokroviteljstvom ORBICOM-a (Unesco Chair in communication). Ugledni autori, medijske digitalizacije i novih ICT-a (Informacijsko-komunikacijskih tehnologija) koje utječu na novi regionalni i subregionalni društveni i gospodarski razvojni put u azijsko pacifičkih zemlja, priredili su znanstvene i stručne radove u ukupnom volumenu od vrijednih 391. stranica tiskanog teksta formata A4. Radni uvodni predgovor potpisali su renomirani znanstveni autoriteti ORBICOM-a i znanstvenog centra »International Development Research Centre-a« gospoda Claude-Yves Charron and Alain Modoux i Laurent Elder and Maria Ng Lee Hoon.

U sadržajnom smislu revija donosi pregledne najnovije istraživačke rezultate o stanju i perspektivnom razvoju medijske digitalizacije u zemljama azijsko-pacifičke (sub)regije. Publicirani rezultati sadrže i stručnu analitičku metričku procjenu možebitnog utjecaja medijske digitalizacije i ICT-a (informacijsko komunikacijskih tehnologija) na gospodarski razvoj i politiku regionalnog i subregionalnog obrazovanja. Autori sintetski analiziraju i predlažu nove pregledne mogućnosti za širenje daljnje razvojne strategije medijske digitalizacije u azijsko-pacifičkim zemljama. Publicirani stručni sadržaji donose, dakako, analitički pregled postignutih razvojnih (sub)regionalnih rezultata i gospodarskih uspjeha koji su proizašli iz dosadšnje uspješno provedene medijske digitalizacije (Australija, Kina, Hong Kong, Indija, Pakistan, Južna Koreja, Tajland, Malezija, Japan, Novi Zeland, Indonezija, Sigapur i Iran) u komparaciji s manje razvijenim subregionalnim državama (Afganstan, Bangladeš, Kambođa, Sjeverna Koreja, Mongolija, Nepal, Filipini i Vijetnam). Medijska digitalizacija i njezine nove možebitne mogućnosti u nerazvijenim zmljama (sub)regije (Butan, Laos, Makao, Maldivi, Mongolija, Mianmar, Nepal, Širi Lanka, Tajvan i Timor) se posebno analiziraju i predlažu planske poticajne tehničke i gospodarske mogućnosti za razvoj digitalizacije i novih informacijskih i komunikacijskih tehnolgija koje vode njihov tehnološki put u svijet razvijenih gospodarskih zemalja regije. Zanimljiva je pregledna stručna analiza dostignuća digitalizacije na primjeru Hong Konga. Stručna analiza digitalizacije se provodi s aspekta razvoja njegove tehnološke infrastrukture, organizacijskih promijena, nove uloge ICT tehnolgija i razvojnog utjecaja na industriju, gospodarstvo, politiku, demokraciju, regulaciju i samoregulaciju koju Hong Kongu donosi nova era medijske digitalizacije na svim razinama globalne, regionalne, subregionalne i lokalne razvojne politike digitaliziranog i educiranog Hong Konga (Hong Kong Education City). Prezentirana su i komparatina moguća rješenja stanja, odnosa i razvoja digitalizacije između razvijenih, manje razvijenih i specifično nerazvijenih zemalja (sub)regije s aspekta utjecaja digitalizacije na pozitivne gospodarske rezultate koje donosi globalizacija i nove gospodarske i tehnološke inicijative koje su zahvatile gospodarski, politički i socijalni razvoj zemalja (sub)regije. Stručni i znanstveni sadržaji koje donosi digitalna revija (2009-2010) pokazuje nezaustavljivi (sub) regionalni tehnološki razvoj medijske digitalizacije u azijsko-pacifičkim zemaljama s predloženim strateškim tehnološkim i organizacijskim razvojnim

prilagodbama poduzetništa, gospodarstva, demokracije i kulture življenja s ciljem stvaranja i očuvanja novih trajnih digitaliziranih nacionalnih vrijednosti. Razvojni proces medijske digitalizacije u azijsko-pacifičkoj regiji, u radovima uglednih informacijskih i komunikacijskih znanstvenika, podrazumijeva brzi suvremeni proces operativne provedbe informatizacije na svim razinama medijske komunikacije, gospodarstva, politike, kulture i obrazovanja s ciljanim i svrhovitim postignućima za otvaranje novih radnih mjesta, smanjenja regionalne nezaposlenosti, razvoja poduzetništva, gospodarstva, kulture, znanosti, umjetnosti, demokracije, političke tolerancije, novih poduzetničkih inicijativa i zapošljavanja. Digitalizacija donosi novu tehnološku i medijsku kvalitetu komuniciranja koja unapređuje gospodarstvo i otvara nove proizvodne gospodarske mogućnosti za uspostavu novih društvenih vrijednosti na putu preobrazbe (sub) regionalnog nacionalnog razvoja iz svijeta siromaštva u svijet razvijenih i bogatih zemalja. Revija donosi i najnovije subregionalne tehnološke rezultate na planu razvoja regionalne digitalizacije audiosignala koji se realiziraju u tehnološkom procesu prevođenja analognih signala u novi frekvencijski kodirani spektar medijskih digitalnih signala. Ugledni autori nas upozoravaju i na (ne) moguće medijske i tehnološke zapreke koje donosi novi komunikacijski proces kvantiziranja analognog digitalnog signala. Autori komunikološki opisuju i poučavaju što nam donose novi tehnološki rezultati lineranog kodiranja digitaliziranih signala (CD-a) koji se u kompresijskom tehnološkom procesu (MP3) digitalno obrađuju i implementiraju u informacijsku i komunikacijsku upotrebnu praksu. Zanimljivo se upoznati s rezultatima (sub)regionalne analize postignute digitalizacije videosignala u procesu analognog prevođenja video signala u digitalni. Stručnjaci upozoravaju na možebitne (ne)ravnomjerne (sub)regionalne komunikacijske zapreke koje nastaju u procesu ostvarivanja tehničke prilagodbe korištenja i upotrebe digitalne videosignalizacije. Revija je sadržajno podijeljena na tri tematska dijela: (A) Regionalni pregled; (B) Regionalno korištenje i upotreba ICT tehnologija

s aspekta njihovog utjecaja na stanje i perspektive obrazovanja u (sub)regiji; i (C) Sub-regionalne razvojne perspektive. U sintetskom pregledu i analizi medijskih sadržaja, koje donosi ova vrijedna i ugledna digitalna revija (2009-2010), možemo zaključiti kako proces digitalizacije iz temelja mijenja tehnološku i medijsku (sub)regionalnu produkciju i kako digitalizacija snažno utječe na sve društvene, gospodarske, kulturne, umjetničke, znanstvene, obrazovne i političke promijene u zemljama azijsko-pacifičke (sub)regije. U analizi prezentiranih stručnih i znanstvenih radova, koje donosi ova vrijedna i jedinstvena digitalna revija u svijetu informacija i komunikacija, možemo zaključiti, pažljivo isčitavajući stručne i znanstvene njezine radove, da povijesno prožimanje razvoja znanosti, tehnike, kulture, športa, umjetnosti, obrazovanja i novih ICT tehnologija razvija novi informacijsko-komunikacijski poredak »globalnog digitaliziranog komunikacijskog društva«. Novi globalni digitalizirani komunikacijski svijet određuje budućnost globalnog, regionalnog, subregionalnog i lokalnog čovjekovog egzistencijalnog puta u svijet razvijenih visokih informacijskih i komunikacijskih tehnologija. Čovjekov put u digitalizirani svijet informacija i komunikacija određuje njegovu razvojnu i egzistencijalnu budućnost življenja u (sub) regionalnom i globalnom svijetu digitaliziranog komuniciranja.

Slobodni smo preporučiti svim zainteresiranim znanstvenicima i digitalnim stručnjacima, posebno informacijskim, komunikacijskim i medijskim stručnjacima, studentima i profesorima koji promišljaju stratešku, tehnološku, informacijsku i komunikacijsku budućnost globalne, (sub) regionalne, nacionalne i lokalne digitalizirane društvene zajednice da se upoznaju s znanstvenim postignućima koje nam sintetski donosi ova ugledna i vrijedna digitalna revija (2009-2010).

Primljeno: 2010 – 10 – 24

Prof.dr.sc.Mario Plenković  
 Katedra za komunikologiju,  
 Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu,  
 Zagreb, Hrvatska