

NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U BEOGRADU

Na 790. sednici Naučno-nastavnog veća Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, održanoj 15.09.2015. godine, imenovani smo u Komisiju za pregled i ocenu magistarskog rada Mileta Vraneša, dipl.ing.elektrotehnike, pod nazivom: „Razvoj elektronske uprave u Srbiji sa osvrtom na metodologiju i rezultate merenja Ujedinjenih nacija“. Posle analize dostavljenog materijala, Nastavno-naučnom veću Elektrotehničkog fakulteta podnosimo sledeći

IZVEŠTAJ

1. Biografski podaci o kandidatu

Kandidat Mile Vraneš je rođen 1949. godine u Pljevljima. Elektrotehnički fakultet u Beogradu, Odsek za telekomunikacije i elektroniku, Smer elektronika, završio je 1975. godine. Školske 1976/1977. godine upisao je postdiplomske studije na matičnom fakultetu na Smeru ekonomičan prenos informacija, ali je 1983. godine promenio smer, zbog potrebe posla, i upisao Smer računarske tehnike i informatike. Po diplomiranju radio je u Fabrici „El Pupin“, na poslovima razvoja digitalne telefonske centrale i „Tehničkom opitnom centru“, na poslovima zaštite podataka, a 1978. godine zapošljava se u Saveznom sekretarijatu za inostrane poslove (SSIP), gde je vodio izgradnju savremenog računskog centra i radio na poslovima razvoja i održavanja računarske opreme. U toku 1980. i 1981. godine završio je specijalistički program za računare na „International Training School Honeywell“ u Kelnu, a 1999. godine završio je specijalistički kurs kriptozastite na Vojnoj akademiji u Beogradu. U Ministarstvu spoljnih poslova (MSP) radio je više od 35 godina na stručnim, razvojnim i organizacionim poslovima. U periodu 2005-2007. godine obavljao je poslove i stručnog saradnika atašea za vezu i informatiku u Ambasadi Republike Srbije u Moskvi, a u periodu 2010-2011. godine iste poslove obavljao je u Ambasadi Republike Srbije u Rimu i Ambasadi Republike Srbije pri Svetoj Stolici. Uradio je i realizovao više od 40 projekata za automatizaciju konzularnih obrada u 16 diplomatsko-konzularnih (DK) predstavništava Republike Srbije. Autor je knjige „Obrada konzularno-pravnih zahteva na računaru“, koja se koristi u Odeljenju za konzularne poslove MSP i 23 DK predstavništva RS u inostranstvu (SAD, Nemačka, Francuska, Italija, Austrija, Belgija, Holandija, Švajcarska, itd.). Na osnovu sopstvenog priručnika „PC računar u administraciji“ održao je više desetina kurseva za korišćenje računara i informatike u MSP-u i obučio nekoliko stotina radnika MSP-a.

2. Osnovni podaci o radu

Magistarski rad kandidata Mileta Vraneša napisan je na 289 strana i organizovan je na sledeći način: Uvod, 4 poglavlja, zaključak i 5 priloga. Rad sadrži i 22 tabele, 58 slika i 6 dijagrama, a navedena literatura sadrži 28 naslova. Na početku rada dati su rezime i sadržaj rada, a spisak korišćenih skraćenica dat je u prilogu.

3. Analiza rada

U radu kandidat prati i analizira razvoj e-uprave u RS u periodu od 2001. do 2015. godine, kao i merenja razvoja u RS i bivšim republikama Jugoslavije (BJR), kroz 4 poglavlja: 1. Reforma državne i javne uprave i elektronska uprava (9 strana); 2. Tehnološke osnove razvoja e-uprave (26 strana); 3) Razvoj pojedinih segmenata e-uprave (162 strane); 4. Merenje razvoja e-uprave (36 strana). Prva dva poglavlja, kao i sam Uvod, su uvodnog karaktera i odnose se na organizaciju države i javne uprave i sagledavanju mogućnosti za njihovu transformaciju u e-upravu, na osnovu uvođenja savremenih informaciono-komunikacionih tehnologija. Treće poglavlje predstavlja oko 2/3 rada, s obzirom da kandidat razvoj e-uprave u RS na 15-godišnjem periodu prati preko razvoja pojedinih segmenata. Kandidat se kritički osvrće na pojedine propuste i nedoslednosti nadležnih organa, koji su razvoju e-uprave pristupili bez prethodnih priprema i istraživanja, kao i bez projekata na nivou cele Srbije. Time su preskočene pojedine nužne faze, sa ciljem da se ispune zahtevi EU za prioritetan razvoj 20 usluga, koje su uglavnom finansirane iz sredstava EU, tj. IPA fondova. U ovom poglavlju kandidat daje sopstvenu viziju razvoja e-uprave sa logičnim redosledom razvoja, koji nije bio ispoštovan u praksi RS. Posebnu pažnju kandidat posvećuje i merenju razvoja e-uprave. Polazeći od jednog elaborata i 7 obimnih izveštaja UN o stanju razvoja e-uprave u 193 zemlje članice UN, kandidat je izdvojio podatke za RS i BRJ, pri čemu je proračunao sve nedostajuće mere i indekse u periodu 2001-2015. godine, te sačinio tabele i grafikone koji daju preglednu sliku stanja i razvoja e-uprave u RS i BJR, kao i perspektivu daljeg razvoja. U zaključku kandidat sumira sadašnje stanje razvoja e-uprave u RS i kritički se osvrće na pređeni put razvoja u 15-godišnjem periodu. Kandidat posebno ističe nedostatak naučnog pristupa, koji se ogleda u nedostatku prethodnih istraživanja i sveobuhvatnog projekta e-uprave na nivou RS, kao i preskakanja određenih nužnih faza razvoja, pogotovo u periodu 2012-2014. godine. Ovo je dovelo do pada vrednosti indeksa e-uprave i ranga, što se vidi iz izveštaja UN za 2014. godinu. Prilozi sadrže: 1) pravnu regulativu – strategije, zakone i inicijative; 2) akronime – skraćenice; 3) obrasce upitnika UN za profesionalce u e-upravi; 4) englesko-rusko-srpski mali rečnik pojmova; 5) rečnik informaciono-komunikacionih tehnologija.

4. Zaključak i predlog


Po mišljenju Komisije, najvažniji doprinosi magistarskog rada kandidata Mileta Vraneša, dipl.ing. elektrotehnike, su sledeći:

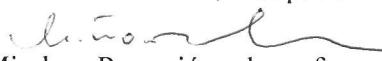
- 1) Sumiranje trenutnog stanja razvoja e-uprave u RS;

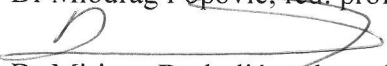
- 2) Kritički osvrt na pređeni put razvoja poslednjeg 15-godišnjeg perioda, uz ukazivanje na konkretne nedoslednosti, nedostatke i propuste u razvoju e-uprave u RS.
- 3) Originalan i logičan predlog razvoja pojedinih komponenti e-uprave u RS.
- 4) Sagledavanje veze između povećanja nacionalnog bruto proizvoda i adekvatnog razvoja e-uprave, na bazi modernih elektronskih komunikacija i širokopojasnog pristupa.
- 5) Uvođenje indeksa obrazovanja kao polazne osnove za izračunavanje indeksa ljudskog kapitala, što je omogućilo da se detektuje i otkloni greška pri unosu podataka za ljudski kapital u pripremi Izveštaja UN za 2005. godinu.

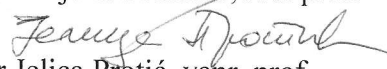
Tema magistarskog rada pripada oblasti informaciono-komunikacionih tehnologija, uža oblast upravljanje sistemima. Smatrajući da je kandidat Mile Vraneš obradio, sa naučnih i stručnih aspekata, aktuelnu problematiku elektronske državne i javne uprave, uz korišćenje savremenih elektronskih komunikacija i širokopojasnog pristupa, Komisija predlaže Nastavno-naučnom veću Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu da prihvati magistarski rad dipl.ing. Mileta Vranešta pod naslovom „Razvoj elektronske uprave u Srbiji sa osvrtom na metodologiju i rezultate merenja Ujedinjenih nacija“ i da kandidatu odobri javnu usmenu odbranu rada.

ČLANOVI KOMISIJE:


Dr Branko Kovačević, red. prof.


Dr Miodrag Popović, red. prof.


Dr Mirjana Drakulić, red. prof. *DAH*


Dr Jelica Protić, vanr. prof.