

ŽIVOT I KARIJERA MR. SC. ANTONIJE SIKIMIĆ, DIPL. INŽ. GEOD.

MSC ANTONIJA SIKIMIĆ, DIPL. ENG. GEOD. – LIFE AND CAREER

Jusuf Topoljak, Nedim Tuno



Povodom odlaska u penziju, razgovarali smo sa poznatom geodetkinjom Antonijom Sikimić. Kolegica Sikimić je podijelila s nama uspomene svog djetinjstva, školovanja i studiranja. Osim toga, detaljno smo razgovarali o njenoj bogatoj obrazovnoj i naučnoj karijeri, koju je gradila u Geodetskoj tehničkoj školi i na Građevinskom fakultetu u Sarajevu. Osvrnuli smo se i na njen uspješni i plodotvorni rad u Federalnoj upravi za geodetske i imovinsko-pravne poslove, gdje je na poziciji pomoćnika direktora provela dvije decenije. U nastavku donosimo zanimljivu životnu priču jedne od najistaknutijih stručnjakinja bosanskohercegovačke geodezije.

1. DJETINJSTVO I OSNOVNA ŠKOLA

Antonija (Stjepan) **Sikimić**, rođ. Okić, rođena je 10.05.1955. godine u Vrancima, Općina Kreševo.

Djetinjstvo je provela u malom bosanskom idiličnom selu, smještenom u kotlini sa dvije riječce - Mrganovac i Kostajnica. U selu je bilo osam mostova (drvenih), Rimski most, šest vodenica, sedam kovačnica i na ulazu u selo pilana. To je bio raj za djecu. Danas je udaljeno pola sata vožnje putničkim automobilom od Sarajeva. Sada je proglašeno eko-selom, a Antonija ga zove „prerijom“, valjda zato što ga nosi u sreću. Nedaleko od sela se nalazio rudnik barita. Ruda se odvozila zaprežnim kolima. Kao djevojčica se sa drugarima često penjala na zaprežna kola i prljala bijele štrample kolomašću; skakali su sa brežuljka u pilotu i vozali se na dasci na cirkularu, a vlasnik pilane Drljo ih je jurio i tjerao od cirkulara.

Osnovnu školu završila je u Kreševu. Prvi razred pohađala je u staroj školi, a starije razrede u novoj, gdje se u školi hodalo u kućnim papučama, a van škole u obući: čizme, dječaci – opanci, cipele, ljeti sandale, japanke i papuče. Škola je bila udaljena 2 km od sela. U školu su išli pješice zajedno svi đaci iz sela. Zimi je to bila staza, kojom su stariji đaci išli naprijed, a mlađi na kraju kolone. Svi su se vozali na đačkim tašnama po kori snijega.

Paralelno s putem teče „rijeka“ (Mrganovac i Kostajnica zajedno – spojile se na izlazu iz sela). Zime su bile jako hladne, veliki snjegovi i ne rijetko usjeline. Inje na trepavicama, crveni obrazi

i nosevi, a tko nije imao rukavice, ruke bi mu se gotovo smrzle. Đaci su bili upućeni jedni na druge jer više od pola đaka je bilo u rodbinskim vezama, a dodatno i zbog klime.

2. SREDNJOŠKOLSKO OBRAZOVANJE, DIPLOMSKI I POSTDIPLOMSKI STUDIJ

Geodetsku tehničku školu pohađala je u Sarajevu. Dolazak sa sela u veliki grad predstavljao joj je veliku promjenu u životu. Na početku školovanja nije nikoga poznavala, sve je bilo novo i nepoznato. Ipak, brzo je stekla nove prijatelje i uspješno započela novi period života. Srednjoškolski profesori bili su jako ozbiljni i strogi, kod većine ih je na svakom času bilo ponavljanje gradiva, ispitivanje i nova lekcija. Đaci su uvijek morali biti budni. Jedini odmor predstavljali su časovi tjelesnog vaspitanja, te su ih svi učenici voljeli i sa njih nisu izostajali. U školu se išlo i subotom. Tadašnje generacije su imale više časova iz struke, nego što sada imaju iz svih predmeta. Vladanje na časovima i na odmorima je bilo besprijekorno. Profesori su kontrolirali vladanje đaka na odmorima (ulazili čak i u WC-e). Antonijina generacija – XXVII je do sada najbolja (po prolaznosti) generacija Geodetske tehničke škole. Takmičili su se „a“ i „b“ razred tko će biti bolji i naravno, pobjedu je odnio njen „a“ razred.

Srednju školu pamti po dobrim profesorima, prijateljski – savjetodavno nastrojenim. Pomagali su svima tko im je to dopuštao. Uvodili su čak u ono što ih dalje čeka – nekoga posao, a nekoga studij na fakultetu.

Nakon završene srednje Geodetske tehničke škole, 1974. godine upisuje se na Građevinski fakultet u Sarajevu. Diplomirala je na Geodetskom smjeru Građevinskog fakulteta u Sarajevu 1979. godine. I na fakultetu je bilo dosta toga novog, premda je imala dosta kolega iz srednje škole. Fakultet je podrazumijevao potpuno drugačiji način obrazovanja. Stalno su se slušala predavanja i vježbe, a niko nije pitao za ocjenu. Radili su se programi, crtalo se, ali nije bilo onog pravog ispitivanja. Konačno se i na to naviklo. Počinju ispiti. Većina studenata je učila ali bilo je i onih koji su u startu sebi presudili i na kraju napustili studij već poslije prve godine, a puno više poslije druge godine studija. Prvu godinu studija njene generacije upisalo je 80 studenata, a drugu 21 i jedan ponavljač, ukupno 22, od toga 19 studenata i tri studentice. Dvije napuštaju studij poslije druge godine i Antonija ostaje sama sa kolegama.

Kako je imala stipendiju iz Titovog fonda, a za diplomski rad je morala uraditi proizvodni zadatak, temu je dao mentor prof. Faruk Filipović, a JP Geodetski zavod Sarajevo joj je omogućio da radi gradski nivelman grada Foče. Za ovu gestu Geodetskog zavoda je i danas zahvalna. Ujedno je radila i na preciznom nivelmanu od Foče do Dobro Polja.

Fakultet nikada neće zaboraviti zbog domaćih profesora i gostujućih profesora (iz Zagreba i Beograda) koji su bili i kao ljudi i kao profesori jako dobri. Nije nikoga posebno isticala i spominjala imena, da slučajno nekog ne bi zaboravila (geodete sigurno neće, ali može slučajno izostaviti nekoga drugog).

Postdiplomski studij - smjer kartografija završila na Geodetskom fakultetu u Zagrebu, uz rad na Građevinskom fakultetu u Sarajevu – Odsjek za geodeziju. Magistrirala je 1994. godine s tezom

„Uporaba topografskih karata u planiranju, projektiranju i geoznanostima“, pod mentorstvom prof. dr. Paška Lovrića i prof. dr. Nedjeljka Frančule. Sjeća se da su na postdiplomskom studiju u Zagrebu studenti iz Sarajeva bili jako dobro prihvaćeni (dr. Medžida Mulić, dr. Dragan Macanović, mr. Antonija Sikimić i dr.).

3. PROFESORICA U GEODETSKOJ TEHNIČKOJ ŠKOLI

Počela je raditi kao profesor u Geodetskoj tehničkoj školi u Sarajevu 01.09.1979. godine. Tadašnji direktor Geodetske tehničke škole, Šerif Krnić, je raspisao konkurs, predao dokumentaciju za Antoniju na konkurs, prethodno uzevši podatke s Građevinskog fakulteta u Sarajevu. Izabrana je za profesora i telegramom obaviještena da dođe na posao (sadržaj telegrama: “Mala dolazi, popravni ispiti počinju 25.08.1979. godine.“).



Slika 1. Antonija Sikimić (peta slijeva) sa učenicima 1. razreda Geodetske tehničke škole, na izletu na Ilidži, 1980. godine

Položila je pedagoški ispit 1980. godine pred profesorima Mandićem i Brkićem (Pedagoški fakultet u Sarajevu) i direktorom Geodetske tehničke škole Asimom Hadžialićem.

U školi je predavala predmete iz geodetske oblasti: Geodeziju i Geodetsku praksu drugom i trećem razredu, te Geodetske planove prvom i drugom razredu. U to vrijeme učestvovala je u pripremi općine Kiseljak za aerofotogrametrijsko snimanje i dešifrirala dio općine Kiseljak, snimala ortogonalnom metodom ulicu Đure Đakovića i dr.

Cijeli period od 01.09.1979. do 01.11.1981. godine dok predaje na Geodetskoj tehničkoj školi, ujedno je i vanjski suradnik na Građevinskom fakultetu u Sarajevu na predmetu Geodetski planovi i karte (prva i druga godina studija geodezije).

4. AKADEMSKA KARIJERA

Na Odsjeku za geodeziju Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu počinje raditi 01.11.1981. godine u stalnom radnom odnosu, kada je izabrana za asistenta pripravnika. Izbor u spomenuto zvanje trajao je dvije godine i dva mjeseca.

Na Građevinskom fakultetu u Sarajevu vodila je vježbe iz predmeta:

- Geodetski planovi i karte (prva i druga godina studija geodezije),
- Geodezija na prvoj godini prvog stupnja studija građevinarstva,
- Geodezija na trećoj godini drugog stupnja studija građevinarstva – hidrotehnički, konstruktivni i saobraćajni smjer,
- Geodezija na trećoj godini Arhitektonskog fakulteta (samo jednu školsku godinu),
- Kartografija na četvrtoj godini studija geodezije,
- Matematička kartografija na četvrtoj godini studija geodezije.

Učestvovala je na geodetskoj praksi iz predmeta Geodezija na studiju geodezije, vodeći brojne grupe studenata, kao i u proizvodnoj geodetskoj praksi u općinama Breza, Olovo, Žepče i dr. Vodila je i grupe studenata na geodetskoj praksi iz predmeta Geodezija na prvom stupnju studija građevinarstva.

Pratila je rad više studenata Odsjeka za geodeziju pri izradi diplomskih radova.

Značajnu ulogu imala je i u brojnim stručnim projektima Odsjeka za geodeziju:

- Slijeganje grada Tuzle (21 godinu). Tuzla joj je ostala u trajnom sjećanju. Svaku večer dok je posao trajao, kolege sa Odsjeka za geodeziju su se lijepo družile, a po okončanju posla okretalo se janje. Svi su bili zadovoljni što je posao okončan, kontrole se sve složile, a oni svi radosni i raspjevani. To je zaista nezaboravno,
- Geodetsko snimanje objekata za Olimpijadu na Jahorini i Igmanu (1984. godine).
- Geodetsko snimanje dijela potesa „Vraca“ u Sarajevu.
- Precizni nivelman na području Vasinog Hana u Sarajevu.
- Gradski nivelman u općinama: Bosanska Krupa, Foča, Sanski Most, Visoko, Žepče i dr.

Sa fakulteta nosi lijepe uspomene. Smatra da je rad sa studentima divan i ne zaboravlja se. To su mladi ljudi puni ideja, uvijek nasmijani i spremni za šalu. Lagani su za suradnju, a s njima ste uvijek u trendu.



Slika 2. Sa odbrane diplomskog rada na Odsjeku za geodeziju Građevinskog fakulteta, 1998. godine

5. POMOĆNIK DIREKTORA FEDERALNE UPRAVE ZA GEODETSKE I IMOVINSKO-PRAVNE POSLOVE

Dana 01.09.1999. godine prelazi na rad u Federalnu upravu za geodetske i imovinsko-pravne poslove (FGU), na mjesto pomoćnika direktora Sektora za katastar. Tu je radila sve do 02.01.2020. godine, kada odlazi u zasluženu mirovinu.

Nakon prelaska u FGU nastavila je sa radom na Građevinskom fakultetu kao vanjski suradnik na predmetima Geodetski planovi i karte (druga godina studija geodezije) i Matematička kartografija (četvrta godina studija geodezije), još šest godina. I dalje je pomagala studentima pri izradi diplomskih radova. U ovom periodu držala je i predavanja i ispite na predmetu Matematička kartografija.

Ocjenjuje da su rad na fakultetu i u organu uprave, dva potpuno različita svijeta. Na fakultetu imate zadatak za koji ste samo vi odgovorni. U organu uprave imate konkretan zadatak – npr. pomoćnik direktora u sektoru za katastar je imao težak zadatak u uvjetima koje je zatekao. Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove nije centralizirana i komuniciranje s jedinicama lokalne samouprave nadležnim za katastar bilo je na prijateljskoj osnovi. Rad na fakultetu joj je bio od koristi, jer je kao pomoćnik direktora uglavnom poznavala većinu šefova jedinica lokalne samouprave nadležnih za katastar. U početku šefovi su bili većinom geodeti, njeni bivši studenti. Vremenom, stanje se dosta promijenilo. Danas su šefovi jedinica lokalne samouprave nadležne za katastar većinom diplomirani pravnici. Suradnja je bila dobra i planirani poslovi realizirani su oko 90%. Zašto nisu okončani 100%? Uzroci su bili višestruki, od kašnjenja

usvajanja Proračuna Federacije Bosne i Hercegovine, pa do pružatelja usluga. Pružatelji usluga su u ponudama davali kratke – nerealne rokove (oni su se bodovali za dodjelu ugovora) ili bi preuzimali više obveza za koje nisu imali slobodno osoblje, zbog loših vremenskih uvjeta nisu završavali poslove iz Sektora za izmjeru ili pak pribavljanje potrebite dokumentacije za realiziranje ugovora.

Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove pod rukovodstvom direktora, njenog bivšeg studenta Željka Obradovića započela je s digitalizacijom planova i geodetske dokumentacije. To je bila novina. U početku je išlo malo teže. Bilo je mnogo projekata, a malo ponuditelja za tako obimne poslove. Mladi direktor, sklon novinama, otvorio je nove projekte, na kojima se radilo punom parom. Svi su bili prezaposleni, a postojalo je jako puno skupina za obuku za rad na novim projektima. Uz sve to, trebalo je obavljati i redovna radna zaduženja.



Slika 3. Na izletu sa kolegama iz FGU, Karaotok (Hutovo blato), 2008. godine

Konkretno u Sektoru za katastar, poslovi pomoćnika direktora bili su:

- pripreme zakona i podzakonskih akata iz oblasti katastra nekretnina, katastra zemljišta i katastra komunalnih vodova,
- učešće u izradi zakona i podzakonskih akata iz nadležnosti Sektora za izmjeru, kartografiju i komasaciju, Sektora za geoinformatiku i Sektora za imovinsko-pravne, finansijske i opće poslove,
- pripreme nacрта srednjoročnih programa i godišnjih planova i programa rada,
- pripremanje prijedloga informacija za Vladu Federacije BiH,
- pripreme analiza, izvješća,

- davanje stručnih naputaka, mišljenja i objašnjenja propisa iz nadležnosti Sektora,
- planiranje, pripremanje ugovora i praćenje realizacije poslova katastra nekretnina, katastra zemljišta, katastra komunalnih vodova i prevođenje katastarskih podataka u digitalni oblik,
- pripreme podataka za izlaganje na javni uvid podataka izmjere i katastarskog klasiranja zemljišta,
- praćenje znanstvenih i stručnih dostignuća iz oblasti katastra i njihova primjena u praksi.

U suradnji s drugim sektorima, sudjelovala je u provedbi projekata:

- Projekt registracije zemljišta,
- Projekt "TAIEX",
- Projekt registracije nekretnina,
- Projekt Izgradnje kapaciteta za poboljšanje zemljišne administracije i procedura u Bosni i Hercegovini,
- izrada i održavanje softvera za katastar Federacije BiH u skladu sa postojećim pravnim propisima iz oblasti katastra,
- izrada i održavanje katastarskih i geodetskih baza podataka,
- softver za izradu baze podataka katastra nekretnina,
- izrada i održavanje softvera za katastar komunalnih vodova,
- dostupnost geodetskih i katastarskih informacija korisnicima (građani, gospodarstvo i javne institucije) putem decentraliziranih servisa ili e-usluga,
- izdavanje geodetskih i katastarskih podataka (geodetskih planova i karata i ostale tehničke dokumentacije),
- uspostava Adresnog registra na dijelovima područja više općina, i dr.

Mišljenja je da su odlično surađivali svi sektori unutar Uprave. Imala je sreću da je pomoćnik direktora za izmjeru, kartografiju i komasaciju zemljišta njen kolega Eldin Đonlagić, s kojim je surađivala od vremena kada su zajedno radili na fakultetu pa sve do odlaska u mirovinu. Pomoćnik Sektora za geoinformatiku njen je bivši student Nedžad Pašalić. Posebno pohvalno govori o pomoćniku direktora Sektora za imovinsko-pravne i opće poslove Gorana Brkića, koji je veoma dobro surađivao sa svim sektorima i koji je zajedno sa svojim suradnicima nesebično davao pravne savjete i naputke.

Zahvaljuje svim kolegama na suradnji, a osobito kolegama iz Sektora za katastar - inspektorima Zijadu Džananoviću, Valentinu Vlašiću i Murisu Ajanoviću, koji su imali pune ruke posla, te Mahiri Zubetljak i Tomislavu Tomiću, bez kojih pregled i održavanje katastra nekretnina ne bi bili efikasni. Naravno tu su uključeni i djelatnici ostala dva sektora iz struke, koji su pomagali kada je pregled poslova bio u škripcu s vremenom. Svima im se od srca zahvaljuje na suradnji. Federalnu upravu za geodetske i imovinsko-pravne poslove, ne može zaboraviti i kada bi to htjela. Smatra da se tek na kraju radnog vijeka može shvatiti da su svi suradnici dobri. Svi su pružali ono što su u datom trenutku znali i mogli.

Odista je zahvalna svima.



Slika 4. Studijska posjeta Državnoj geodetskoj upravi Kraljevine Švedske "Lantmäteriet", 2012. godine

Vanr. prof. dr. Jusuf Topoljak, vanr. prof. dr. Nedim Tuno
Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
jusuf.topoljak@gf.unsa.ba