

## I. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Dr Nataša Gospić rođena je 15. 12. 1946. godine u Karlovcu. Elektrotehnički fakultet u Beogradu, Odsek za elektroniku i telekomunikacije, završila je 1970. godine. Poslediplomske studije završila je na istom fakultetu i magistrirala 1990. godine, sa temom "Strategija uvođenja automatizovanog upravljanja magistralnom telefonskom mrežom". Doktorsku disertaciju odbranila je na Saobraćajnom fakultetu u Beogradu, sa temom "Prilog modeliranju upravljanja procesima strukturne reforme PTT sistema", 1996. godine.

U svojoj radnoj karijeri obavljala je sledeće poslove:

**U periodu 1970 - 1972. godine** radila je kao inženjerka - konstruktorka u Elektronskoj industriji, Fabrici komutacionih uređaja, na konstruisanju prve digitalne telegrafske centrale.

**U periodu 1972 - 1978. godine** radila je u preduzeću PTT saobraćaja Priština na poslovima projektovanja i potom, kao rukovodilica sektora za razvoj i projektovanje, na poslovima realizacije prvog kredita za razvoj telekomunikacija, koji je dodelila Međunarodna banka. U tom periodu radila je u nizu komisija koje su vršile atestiranja opreme, kvalitativni i tehnički prijem objekata na teritoriji KiM.

**U periodu maj 1978 – jun 2000. godine** radila je u Zajednici jugoslovenskih PTT, gde je obavljala poslove:

- Razvoja, analize i eksploracija VF sistema,
- Organizatora rada grupe za VF uređaje,
- Višeg savetnika Radne zajednice za naučno istraživački rad ZJPTT,
- Savetnika ZJPTT za naučno istraživački rad (rukovodila je Saveznim projektom uvođenja ISDN u jugoslovensku telefonsku mrežu, projektom uvođenja SDH i ITU/UNDP projektom RAR, koji je obuhvatao uvođenje novih tehnologija u zemljama Istočne i Centralne Evrope,
- Rukovodioca RJ za naučno-istraživačke poslove (izrade generalnih planova, telefonske i telegrafske mreže i mreže za prenos podataka, studije sinhronizacije, signalizacije, upravljanja mrežom, planova numeracije, međunarodnih planova tarifiranja),
- Rukovodioca Službe za međunarodne odnose (rad sa međunarodnim organizacijama ITU, UPU, EURESCOM, INTELSAT, EUTELSAT, poštanskim i telekomunikacionim operatorima iz inostranstva),
- Pomoćnika generalnog direktora ZJPTT za naučno istraživački rad i međunarodne poslove (rad sa međunarodnim organizacijama ITU, UPU, EURESCOM, INTELSAT, EUTELSAT, izrade generalnih planova od 1998. do 2000. godine).

**Od juna do septembra 2000. godine** bila je savetnica generalnog direktora TELEKOM Crne Gore, na poslovima rukovođenja u uspostavljanju mreže drugog mobilnog operatora u Crnoj Gori - MONET i priključivanju korisnika na tu mrežu.

**Od septembra 2000. godine do marta 2002. godine**, odlukom vlade Crne Gore, postavljena je za v.d. direktora mobilnog operatora MONET, Podgorica. Rukovodila je radom novog operatora sa oko 100 zaposlenih. U tom periodu taj operator je osvojio više od 35% tržišta. Istovremeno je radila u radnoj grupi na izradi novog zakona o telekomunikacijama Crne Gore i formiranju Agencije za telekomunikacije Crne Gore.

**Od marta 2002. godine do jula 2004. godine** radila je pod ugovorom kao savetnica generalnog direktora TELEKOM SRPSKE, Banja Luka, na poslovima odnosa sa regulatornim telom BiH (RAK), uspostavljanja Internet provajdera, realizacije kredita EBRD za izgradnju optičke mreže i IP/MPLS mreže Telekom Srpske, procene vrednosti Telekom Srpske za potrebe privatizacije i pripreme dokumentacije za privatizaciju. U tom periodu veliki deo angažovanja odnosio se na rad sa Regulatornom agencijom BiH po pitanjima dobijanja licence za fiksnu i mobilnu mrežu, interkonekcije, univerzalnog servisa i principa tarifiranja. Predstavljala je Telekom Srpske na nizu međunarodnih konferencija i bila je članica delegacije BiH na ITU Konferenciji opunomoćenika u Marakešu 2002.

**Od 16. 07. 2003. godine do 30.09.2016** bila je zaposlena na Saobraćajnom fakultetu u Beogradu, gde je 5. februara 2003. godine izabrana u **zvanje docentkinje** za užu naučnu oblast «Eksploatacija telekomunikacionog saobraćaja». U **zvanje vanredne profesorce Saobraćajnog fakulteta** za istu naučnu oblast, na katedri za telekomunikacioni saobraćaj i mreže, izabrana je 23. 05. 2005. godine, a u zvanje redovne profesorce 2011. godine. Pored navedenih zvanja, odlukom br. 06-00-6/700 Komisije za sticanje naučnih zvanja Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije od 25. 12. 1996. godine, stekla je naučno zvanje **«Naučni saradnik»**, a odlukom br. 06-00-6/1380 iste Komisije od 19. 10. 1999. godine, a na predlog Saobraćajnog fakulteta, izabrana je u zvanje **«Viši naučni saradnik»**.

**Od 1.09.2008. godine do 1.03.2019. godine** bila je zaposlena na **Fakultetu za saobraćaj, komunikacije i logistiku**, kao šefica modula za elektronske komunikacije i prodekanica za nastavu a od 1.03.2019 radi sa ugovorom o angažovanju na ovom Fakultetu sa istim funkcijama.

## II. NASTAVNA DELATNOST

Dr Nataša Gospić ima bogato pedagoško iskustvo, kako na osnovnim, tako i na poslediplomskim studijama na Saobraćajnom fakultetu u Beogradu, ETF Banja Luka i FTN Novi Sad i to:

- Od septembra 1996. godine na poslediplomskim studijama Saobraćajnog fakulteta, na smeru »Menadžment i tehnički razvoj u saobraćaju«, na predmetima »Menadžment u saobraćaju i transportu« i »Upravljanje tehničkim razvojem u saobraćaju«.
  - Od 1997. do 2009. godine na redovnim studijama Elektrotehničkog fakulteta u Banja Luci, gde je uradila plan i program za novi predmet "Upravljanje telekomunikacionim mrežama", a potom je predavala na predmetima «Računarske mreže» i «Telekomunikacione mreže».
  - Od 1998. godine na Saobraćajnom fakultetu u Beogradu angažovana je za nastavu na poslediplomskim studijama na predmetima: "Planiranje i razvoj u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju", "Tehnologija i organizacija u telekomunikacionom saobraćaju" i "Menadžment u saobraćaju".
  - Od 2002. godine na osnovnim studijama Saobraćajnog fakulteta predaje na predmetu »Regulativa u telekomunikacijama«, »Info-komunikacione tehnologije i Informaciono društvo« i »Novi komunikacioni servisi«. Sva tri predmeta su novi predmeti, za koje je osmisnila plan i program. Time je po prvi put na tehničkim fakultetima uvršten predmet Regulativa u telekomunikacijama i iz ovog predmeta proistekao je veći broj diplomskih radova.
  - Na master studijama od 2010. godine predaje na dva predmeta: »Reinžinjering procesa u telekomunikacijama« i »Poslovna inteligencija uslužnih mreža«. Oba predmeta su novi predmeti i za njih je pripremila plan i program.
  - Od 2009. godine predaje na FTN u Novom Sadu na master studijama predmet »Upravljanje telekomunikacijama«, za koji je uradila plan i program.
1. Od 2008. godine do 2022 na Fakultetu za saobraćaj, komunikacije i logistiku predavala je na osnovnim studijama na predmetima „e-poslovanje“, „e-mreže i servisi“, „Upravljanje razvojem mobilnih komunikacija“ „Internet protokoli, „Regulativa u telekomunikacijama“, „Novi komunikacioni servisi“, „Upravljanje telekomunikacionim mrežama“ i na magistarskim studijama: „Bežične komunikacije novih generacija“ i „Nove generacije -NGN

Pod njenim rukovodstvom urađeno je više od 150 diplomskih radova.

Izabrana je za mentorku na izradi dve doktorske disertacije (jedna na Saobraćajnom fakultetu, Beograd, jedna na Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik Institut für Nachrichtentechnik, Dresden).

Bila je mentorka u izradi 25 magistarskih radova, članica komisija za izradu i odbranu 38 magistarskih radova i četiri doktorske teze na Saobraćajnom fakultetu, Beograd FTN Novi Sad, ETF Banja Luka i FON Beograd i FSKL, Budva

### **III MEĐUNARODNE AKTIVNOSTI**

Dr Nataša Gospić je svoje međunarodne aktivnosti započela 1984. godine radom u Međunarodnoj uniji za telekomunikacije (ITU), u Studijskim grupama SG4 i SG15. U 1985. godini postala je reporterka za pitanja Studijske grupe 4, za Mreže za upravljanje telekomunikacijama - TMN. U tom svojstvu je organizovala niz međunarodnih sastanaka podgrupa SG4 u bivšoj SFRJ.

Od 1990. godine do danas angažovana je na nizu misija koje organizuje ITU u zemljama u razvoju. U tri misije je radila pregled stanja telekomunikacija (Sector Review), u Gruziji, Jermeniji i Azarbejdžanu, radi sagledavanja potreba za međunarodnom pomoći u ovim zemljama. Od strane ITU-D 1994. godine angažovana je i na izradi projekta za formiranje Regulatorne jedinice za CEE i CIS. Projekat je uspešno predstavljen na sastanku Saveta ITU-D, kao i u izradi Baze podataka za potrebe ITU-D sektora.

U periodu 1989 - 2010. godine dr Nataša Gospić bila je, kao ekspertkinja Sektora za razvoj (senior expert), po pozivu Međunarodne unije telekomunikacija, predavačica na više od 40 seminara. Ovi seminari održavani su u zemljama u razvoju širom sveta (Azija, Afrika, zemlje bivšeg SSSR, Arapske zemlje, Latinska Amerika i Južna Amerika), a bavili su se temama iz novih telekomunikacionih tehnologija i servisa, upravljanja i regulative u telekomunikacijama. Spisak seminara, regionalnih foruma i simpozijuma ITU-a u kojima je u poslednjih pet godina učestvovala dr Nataša Gospić dat je u delu VII pod tačkom 9.

1998. godine učestvovala je, kao članica ITU tima, na ITU Konferenciji opunomoćenika u Mineapolisu, SAD (period kad je SR Jugoslavija imala sankcije), a 2002., kao članica delegacije BiH, na ITU Konferenciji opunomoćenika u Marakešu, Maroko.

Učestvovala je na svetskim konferencijama za razvoj telekomunikacija (WTDC) na Malti 1998. i u Istanbulu 2002. godine. Konferencija u Istanbulu izabrala je dr Natašu Gospić za predsedavajuću Radne grupe za definisanje pitanja kojima će se baviti studijske komisije 1 i 2 u periodu 2002-2006. Na ovoj konferenciji izabrana je, ispred regionalne Evrope, za podpredsedavajuću Studijske komisije 2 Međunarodne unije za telekomunikacije - Razvojni sektor (ITU-D).

U periodu 1998. – 2000. godine bila je angažovana od strane ITU-a kao editorka i autorka tri poglavља za publikaciju «Handbook on New technologies and New Services».

Za predsedavajuću Radne grupe Međunarodne unije za telekomunikacije – ITU, za pitanja položaja žena u telekomunikacijama (Working Group on Gender Issue- WGGI), izabrana je 2000. godine i na toj funkciji ostala do 2005..

Tokom studijskog perioda 2002.-2006. godine rukovodila je izradom smernica za prelazak sa postojećih mobilnih mreža na mreže IMT-2000 u okviru pitanja 18 Studijske komisije 2 ITU-D,. Kao rezultat, urađene su dve ITU publikacije: „Midterm Guidelines“ i „Guidelines on Smooth transition from existing networks to IMT-2000 for developing countries“. Za ovaj rad dobila je posebnu pohvalu Direktora ITU-D.

Po pozivu je učestvovala u radu Okruglog stola ITU-D Studijske komisije 1 za pitanja Univerzalnog servisa.

Bila je predsedavajuća na šest regionalnih ITU seminara o širokopojasnim fiksnim i mobilnim telekomunikacionim servisima (Kenija, Sirija, Tunis, Alžir, Dominikanska Republika, Egipat). Teme koje

je izlagala na ovim konferencijama odnosile su se na: Uvođenje IMT-2000, Regulatorne izazove NGN, Prelazak na NGN, Aktivnosti SG 1 i 2, Širokopojasni pristup, Univerzalni servis, što pripada užoj naučnoj oblasti za koju se kandidatkinja bira.

#### **IV. UČEŠĆE U STRUČNIM ORGANIZACIJAMA I DRUGIM DELATNOSTIMA**

Redovna je članica Inžinjerske akademije Srbije i ima funkciju potpredsednice, članica je Društva za telekomunikacije i Društva za informacione sisteme i računarske mreže. Članica je Programske odbora: Simpozijuma o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju, Yuinfo i International Conference on Informational Networks and Systems – ICINS, Rusija, St Petersburg, kao i Organizacionog odbora Telekomunikacionog foruma (TELFOR).

Bila je članica Skupštine Evropskog instituta za strateške studije – EURESCOM. Predsedavala je na više sekcija naučnih i stručnih konferencija, okruglih stolova i panel diskusija, u zemlji i u inostranstvu.

Dr Nataša Gospić je u periodu od 1992. do 2003. godine bila **glavna i odgovorna urednica časopisa "TELEKOMUNIKACIJE"**, jedinog naučno-stručnog časopisa iz oblasti telekomunikacija u SCG.

Od 2001. do 2006. godine bila je članica Upravnog odbora Zajednice JPTT, a 2006. je izabrana za članicu Stručnog saveta Regulatorne agencije za telekomunikacije.

Dr Nataša Gospić je radila u više radnih grupa Saveznog i Republičkog ministarstva (Strategija razvoja telekomunikacija Srbije, Izrada Zakona o telekomunikacijama), Ministarstva za telekomunikacije i informatičko društvo (Radna grupa za izmene i dopune Zakona o telekomunikacijama, Radna grupa za definisanje politike u poštanskom sektoru), kao i Ministarstva za telekomunikacije i informaciono društvo (Radna grupa za Univerzalni servis). Predstavljala je Ministarstvo za telekomunikacije na konferenciji u Briselu i na Studijskoj grupi 2 ITU-D u 2008. godini.

Učesnik je po pozivu više okruglih stolova u zemlji i inostranstvu. U decembru 2004. godine, u okviru XXII Simpozijuma o novim tehnologijama, dr Nataša Gospić je organizovala i vodila Okrugli sto sa učešćem eminentnih stranih eksperata iz oblasti regulative. Okrugli sto je ocenjen kao posebno važan događaj u uspostavljanju nove institucionalne strukture sektora za telekomunikacije u Republici Srbiji i nastavio je tradiciju održavanja do danas. Do sada je održano 6 okruglih stolova sa temama koje su vezane za unapređivanje regulatornih procesa u zemljama u okruženju.

Takođe je po pozivu izlagala i na konferencijama koje su imale karakter unapređivanja znanja i prakse kao što su:

- Konferencije Telekom Arena u Zagrebu i u Beogradu,
- Srpsko-Švedski dijalog, Beograd 2006.,
- CEI Summit Economic Forum, Tirana, 2006.,
- 1st Southeastern Europe Broadband Conference & Expo, 2006.

Kao priznata ekspertkinja, po pozivu Agencije za e - komunikacije i poštansku djelatnost Crne Gore, učestvovala je kao predsedavajuća i sa izlaganjima na šest međunarodnih konferencija o regulativi u e-komunikacijama, sa temama: »Universal service« (2005.) »Liberalization of the telecommunication Sector in Republic of Serbia, (2005.) "Mobile number portability service in aspect of Liberalization of telecommunications market", (2006.), "Liberalization – from theory to practice", (2007.), «Universal Service Policy and Liberalization», (2008.) i «Multidisciplinarnost u rešavanju izazova regulacije», (2009.). „Budva digitalni grad“ (2019). .

Bila je član **Komisija za akreditaciju** doktorskih studija Univerziteta Crne Gore doktorskog studijskog programa na engleskom jeziku u interdisciplinarnoj oblasti „Održivi razvoj“ (2019) i posebnog programa usavršavanja cjeloživotnog učenja »Održivi razvoj jahting i kruzing industrije« Pomorskog fakulteta, Univerziteta Crne Gore (2022).

Bila je recenzentkinja radova za većinu konferencija koje se održavaju u Srbiji iz oblasti telekomunikacija (TELFOR, POSTEL, TELSIKS, ICEST, YUINFO, ETRAN), radova u domaćim

naučnim časopisima (Tehnika, Telekomunikacije), kao i radova u prestižnim međunarodnim časopisima i na konferencijama (IET Communications, Computer Communications, Radio Wireless Week Conference - RWW 2011.).

2019. godine dobila je nagradu "Anđelka Milić", **za životno delo** u oblasti rodne ravnopravnosti.

Juna 2023 izabrana je u počasno zvanje **Profesor Emeritus**, na Univerzitetu Adriatik, Bar.

Majka je dva sina koji su uspešni u svojim profesijama.