

---

## CURRICULUM VITAE

---

Ime i prezime : **Jelena Ilic**  
Datum i mesto rođenja: **14. decembar 1979., Beograd**  
Adresa: **Cara Dušana 60, 11000 Beograd**  
Telefon: **011 632-055; mob. 064 234-42-21**  
E-MAIL: [jiilic@scnet.yu](mailto:jiilic@scnet.yu)



|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fakultet</b>            | <p><b>Elektrotehnički fakultet</b> Univerziteta u Beogradu odsek za elektroniku, telekomunikacije i automatiku, <b>smer za telekomunikacije</b>, (1998 - 2004), prosečna ocena <b>7,93</b>.</p> <p>Diplomski rad sa temom "<b>Multikast u IP mrežama</b>" sam radila kod mentora docenta dr Aleksandre Smiljanić na predmetu <b>Telekomunikacione mreže</b>. U radu sam opisala:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Servise kojima odgovara multikast način prenosa, primere primene i nove mogućnosti koje multikast donosi.</li><li>• Protokole, date RFC preporukama, koji se koriste za rutiranje multikast paketa (PIM SM, PIM DM, PIM BiDir, DVMRP, MOSPF) kao i opis problema dizajniranja multikast protokola na transportnom nivou. Opis ovih protokola je uključivao načine formiranja multikast sesija, postupke uključivanja i isključivanja korisnika u sesiju, kao i klasifikaciju grafova multikast puteva tj. tipove multikast stabala.</li><li>• Pregled trenutne ponude proizvođača multikast rutera (Cisco Systems, Juniper, Nortel Networks i Huawei Technologies).</li></ul>                                                          |
| <b>Studentski projekti</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projekat "<b>Protokoli za multikast kroz više IP domena</b>" sam uradila kao dodatak diplomskom radu. U okviru ovog projekta su opisane osnovne karakteristike protokola koji omogućavaju uspostavljanje multikast sesije kroz više autonomnih sistema. Prikazane su karakteristike BGP, <i>Multiprotocol extensions for BGP</i>, MSDP i BGMP protokola.</li><li>• Projekat <b>logičkog i fizičkog rešenja WAN mreže</b> za kompaniju sa distribuiranim predstavništvima. Projekat je uključivao LAN rešenje za svaku lokaciju, projektovanje <i>back-up</i> i <i>disaster recovery</i> podsistema, proračun kapaciteta i izbor adekvatne WAN tehnologije, a sve u skladu sa potrebnim servisima definisanim projektnim zadatkom. Projekat je definisao asistent mr Nenad Krajinović, kao deo <b>izbornog predmeta <i>Metodi projektovanja i simulacije</i></b>.</li><li>• U okviru predmeta <b>Kodovi za prenos i zapis</b> sam u vidu projekta uradila MATLAB program za brojanje slova i izračunavanje entropije u unetom tekstu.</li><li>• Semestralni rad "<b>Opis H.263 standarda</b>" kod mentora prof. dr</li></ul> |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <p>Irina Reljin na predmetu TV tehnika. U radu je dat opis koda i dekodera signala, načina kompresije i predikcije slike, formiranja paketa i osvrt na primenu H.263 standarda u trećoj generaciji mobilne telefonije.</p>                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Gimnazija</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Treća beogradska gimnazija</b>, prirodno-matematički smer, 1994-1998.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Strani jezici</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• engleski (odlično)</li> <li>• nemački (dobro)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Rad na računaru</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programski jezici: <b>MATLAB</b> (dobro), <b>C</b> (osnovno), <b>C++</b> (osnovno)</li> <li>• Operativni sistemi: <b>Windows (98, XP)</b> (odlično), <b>Linux</b> (osnovno), <b>DOS</b>(dobro)</li> </ul>                                                                                                                                                                                    |
| <b>Interesovanja</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• U slobodno vreme volim da se družim sa prijateljima, čitam knjige, gledam filmove i kuvam.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Reference</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prof. dr Grozdan Petrović</b><br/>Elektrotehnički fakultet u Beogradu, Katedra za Telekomunikacije<br/>Email: <a href="mailto:gpetrovic@etf.bg.ac.yu">gpetrovic@etf.bg.ac.yu</a> ;</li> <li>• <b>Doc. dr Aleksandra Smiljanić</b><br/>Elektrotehnički fakultet u Beogradu, Katedra za Telekomunikacije<br/>Email: <a href="mailto:aleks@etf.bg.ac.yu">aleks@etf.bg.ac.yu</a> ;</li> </ul> |









