

<i>IME I PREZIME:</i>	Zoran Ž. Avramović
<i>DATUM I MJESTO ROĐENJA:</i>	10.9.1953. Jarebice, Loznica, Srbija
<i>AKADEMSKO ZVANJE:</i>	Dr elektrotehničkih nauka (1988) Akademik Ruske akademije transportnih nauka (1995) Akademik Ruske akademije prirodnih nauka (2001) Akademik Jugoslovenske inženjerske akademije (2004) Akademik Ruske akademije elektrotehničkih nauka (2007)
<i>DATUM, MJESTO I NAZIV INSTITUCIJE STICANJA TITULE:</i>	
<i>FAKULTET:</i>	Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu (1977)
<i>MAGISTARSKI:</i>	Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu (1986)
<i>DOKTORAT:</i>	Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu (1988)
<i>NAZIV INSTITUCIJE SADAŠNJEG ZAPOSLENJA:</i>	Saobraćajni fakultet Univerziteta u Beogradu (1978)
<i>UŽA NASTAVNO NAUČNA OBLAST IZBORA:</i>	Računarska tehnika i informatika
<i>PREDMETI NA KOJIMA JE ANGAŽOVAN:</i>	Principi programiranja Baze podataka Viši programski jezici i RAD alati – programiranje u Visual BASIC-u
<i>SADAŠNJA FUNKCIJA NA UNIVERZITETU</i>	Profesor po pozivu
<i>OBJAVLJIVANJE KNJIGA I SKRIPTE</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zoran Ž. Avramović: Modelovanje i mikror računarsko upravljanje ranžirnim stanicama (monografija), Želnid, Beograd, 1995. godine, 208 strana, grafički prikazi, 25 cm (ISBN: 86-7307-002-3), (UDK: 656.222.3:681.32, 656.222.3:519.87). 2. Zoran Ž. Avramović: <i>Merna oprema za eksperimentalna istraživanja</i> (sa odabranim referencama), (monografija), (saradnici D. Kostić i dr.), Saobraćajni fakultet, Beograd, 1994. godine, 114 strana, ilustracije, 29 cm. 3. Zoran Ž. Avramović: <i>Računarsko upravljanje ranžirnim stanicama</i>, (monografija), Želnid, Beograd, 1989. godine, 147 strana, grafički prikazi, 24 cm (UDK: 656.222.3:681.3). 4. Zoran Ž. Avramović: <i>Projektovanje relejnih staničnih</i>

	<p><i>signalno–sigurnosnih uređaja</i>, (univerzitetski udžbenik), Saobraćajni fakultet, Beograd, 2005.</p>
<p>OBJAVLJENI NAUČNI I STRUČNI RADOVI</p>	<p>Prof. dr Zoran Ž. Avramović do sada je objavio 203 naučna i stručna rada, i to: 15 radova u međunarodnim naučnim časopisima, 23 rada u domaćim naučnim i stručnim časopisima sa recenzijom, 55 radova saopštio na međunarodnim skupovima održanim u inostranstvu (Bugarska, Velika Britanija, Grčka, Izrael, Italija, Jermenija, Mađarska, Makedonija, Nemačka, Poljska, Rumunija, Rusija, SAD, Slovačka, Slovenija, Ukrajina, Hrvatska, Češka, Španija, Bosna i Hercegovina, Crna Gora) i 110 na naučnim i stručnim skupovima održanim u Srbiji (prethodno: Srbiji i Crnoj Gori, SR Jugoslaviji, SFR Jugoslaviji) i objavljenim u zbornicima radova skupova. Neki od značajnijih radova su (samo deo):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zoran Ž. Avramović: Method for evaluating the strength of retarding steps on a marshalling yard hump, <i>European Journal of Operational Research – EJOR</i>, Elsevir Science, Amsterdam, Holandija, 85 (1995), 504–514. 2. Zoran Ž. Avramović: Sigurnosni zahtevi u projektovanju računarskih sistema za upravljanje železničkim saobraćajem, <i>Simpozijum: „Sigurnosni i ekološki aspekti saobraćajnog sistema Jugoslavije”</i>, Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti – JAZU, <i>Suvremeni promet</i>, ISSN 0351-1898, Zagreb, Hrvatska, (1988) 264–267. 3. Zoran Ž. Avramović, Dejan N. Lutovac: Železnički elektronski signalno–sigurnosni sistemi, <i>Simpozijum: „Sigurnosni i ekološki aspekti saobraćajnog sistema Jugoslavije”</i>, Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti – JAZU, <i>Suvremeni promet</i>, ISSN 0351-1898, Zagreb, Hrvatska, 1988. godine, 271–274. 4. Milić Milićević, Zoran Ž. Avramović: Uticaj signalno–sigurnosnih uređaja na bezbednost železničkog saobraćaja, <i>Suvremeni promet</i>, ISSN 0351-1898, Zagreb, Hrvatska, 1985. godine, 2–3, 345–348. 5. Zoran Ž. Avramović, Miroslav M. Stojković, Stanislav D. Stanković: Ingenieurausbildung fuer die Jugoslawischen Eisenbahnen, <i>Signal+Draht</i>, Tetzlaff Verlag, Hamburg, Nemačka, 88 (1996), 7/8, 31–34. 6. Zoran Ž. Avramović, Nebojša J. Bojović: Influence of a precise mass measurement on shunting wagon target velocity, <i>Bulletins of Applied Mathematics – BAM</i>, Budimpešta, Mađarska, 75 (1995), 305–310. 7. Zoran Ž. Avramović: Steuerung der Wagenbewegung am Ablaufberg des Rangierbahnhofs, <i>Signal+Draht</i>, Tetzlaff Verlag, Hamburg, Nemačka, 87 (1995), 6, 212–216.

8. Nebojša J. Bojović, Zoran Ž. Avramović: Decomposition Method for Solving a Three-dimensional Transportation problem, *Bulletins of Applied Mathematics – BAM*, Budimpešta, Mađarska, 75 (1995), 323–330.
9. Zoran Ž. Avramović, Ratko J. Šelmić, Dragutin J. Kostić, Nebojša J. Bojović: Electronic Measuring Waggon Mass on the Hump of Marshalling Yard, *Bulletins for Applied Mathematics, BAM*, Budimpešta, Mađarska, 74 (1994), 29–34.
10. Zoran Ž. Avramović, Nebojša J. Bojović: Time-table design with strict demand of a group of passengers, *Bulletins of Applied Mathematics – BAM*, Budimpešta, Mađarska, 74 (1994), 213–216.
11. Dragutin J. Kostić, Zoran Ž. Avramović, Nebojša J. Bojović: An approach to determination chopper ripple current, *Bulletins for Applied Mathematics – BAM*, Budimpešta, Mađarska, 73 (1993), 403–410.
12. Dragutin J. Kostić, Zoran Ž. Avramović, Nebojša J. Bojović: Advanced Method for Evaluating of Input Current in Chopper Circuit, *Bulletins for Applied Mathematics – BAM (720–735/91 LVIII)*, Budimpešta, Mađarska, 71 (1991), 31–42.
13. Zoran Ž. Avramović, Nebojša J. Bojović, Dragutin J. Kostić: An Approach to Time-Table Design According to the Passenger Demands, *Bulletins for Applied Mathematics – BAM (639–660/89 LIII)*, Budimpešta, Mađarska, 69 (1989), 223–234.
14. Zoran Ž. Avramović, Wieslaw Starowicz: Modelowanie symulacyjnej ruchu wagonów na gorze razrzadowej, *Automatyka Kolejowa*, Varšava, Poljska, 35 (1988), 1, 3–10.
15. Zoran Ž. Avramović, Edward Perykasz: Konceptja automatizacji stacji razrzadowej Belgrad, *Automatyka Kolejowa*, Varšava, Poljska, 34 (1987), 12, 255–258.
16. Predrag Janićijević, Zoran Ž. Avramović: Zoniranje i algoritam rutinga za dinamičke DAR sisteme, *Savremena pošta*, stručno-informativni časopis za poštansku industriju, Beograd, broj 3, godina 2007, strana 83–89, ISSN 1452-0958.
17. Predrag Janićijević, Zoran Ž. Avramović: UML i dinamički Dial-a-Rade sistemi, *Savremena pošta*, stručno-informativni časopis za poštansku industriju, Beograd, broj 4, godina 2006, strana 36–44.
18. Zoran Ž. Avramović: Veliki pronalazač i naučnik Nikola Tesla (rad po pozivu), *Tehnika (Nikola Tesla – 150 godina)*, časopis Saveza inženjera i tehničara Srbije, godina LXI (2006), specijalno izdanje časopisa povodom 150-te godišnjice rođenja Nikole Tesle, strana 7–20, Beograd, 2006. godine.

19. Oksana N. Romaškova, Zoran Ž. Avramović: Новый статистический модел nagruzki setej podviznoj svyazi, *Tehnika LX (2005) – Saobraćaj LII (2005)*, broj 2, strana 10–16, Beograd, 2005. godine.
20. Sanja I. Bauk, Zoran Ž. Avramović: Pravci razvoja inteligentnih informacionih sistema u pomorstvu, Simpozijum o saobraćaju, Saobraćajni fakultet, Beograd, 16–17. jun 2004, *Tehnika 59 (2004)* broj 3, strana 39–44, Beograd, 2004. godine.
21. Miloš Ž. Pavlović, Zoran Ž. Avramović: Informacioni sistem za uparivanje putnika i prtljaga, *Tehnika LVII (2002) – Saobraćaj XLIX (2002)* broj 6, strana 1–8, Beograd, 2002. godine.
22. Zoran Ž. Avramović, Toni Ušev: Elementi poslovnog informacionog sistema železnice, Drugi kongres o saobraćaju, Beograd, *Tehnika 54 (1999)* 4, strana 249–253.
23. Sanja Bauk, Zoran Ž. Avramović: Savremene komunikacije u pomorstvu, Drugi kongres o saobraćaju, Saobraćajni fakultet, Beograd, *Tehnika 54 (1999)* 4, strana 262–266.
24. Zoran Ž. Avramović, Olivera K. Notaroš: Tehničko-tehnološki razvoj u oblasti elektrotehnike i modernizacija železnice, 8. Kongres SITJ, Beograd, *Tehnika 52 (1997)* 7–8, strana 229–232.
25. Zoran Ž. Avramović, Miroslav M. Stojković: Univerzitet u funkciji obrazovanja inženjera za potrebe železnice, 8. Kongres SITJ, Beograd, *Tehnika 52 (1997)* 9–10, strana 54–57.
26. Zoran Ž. Avramović, Stanislav D. Stanković, Olivera K. Notaroš: Nova koncepcija Evropskog sistema za vođenje vozova radio putem, *Železnice 52*, Beograd, 1996. godine, 11–12, strana 647–651.
27. Zoran Ž. Avramović, Dimitrije Dinić: Racionalno gazdovanje enrgijom na železnici, Beograd, *Železnice 52 (1996)*, 7–8, strana 403–407.
28. Zoran Ž. Avramović, Stanislav D. Stanković, Miroslav M. Stojković: Obrazovanje kadrova telematičke struke za potrebe železnice, Zbornik radova simpozijuma: *Multidisciplinarni pristup usklađenosti ljudskih potencijala sa zahtevima razvoja železnice i Železnice*, Beograd, 51 (1995), 9, strana 965–969.
29. Dejan N. Lutovac, Zoran Ž. Avramović: Sigurnosni principi signalizacije na Britanskim železnicama, *Železnice*, Beograd, 51 (1995), 5, strana 488–494.
30. Stevo V. Eror, Zoran Ž. Avramović: Primena računara u železnici, *Železnice*, Beograd, 48(1992), 6, strana 689–694.
31. Zoran Ž. Avramović: Upravljanje razvojem Jugoslovenskih železnica –savremena metodologija

	<p>kompleksnog projektovanja tehničkih sredstava, <i>Železnice</i>, Beograd, 44 (1988), 4–5, strana 420–423.</p> <p>32. Dejan B. Živković, Zoran Ž. Avramović: Računarski sistem neosetljiv na otkaze za upravljanje ranžirnom stanicom, <i>JUREMA</i> 32(1987) i <i>Železnice</i>, Beograd, 44 (1988), 7, strana 779–781.</p> <p>33. Zoran Ž. Avramović: Decentralizovan mikroracunarski sistem za upravljanje radom ranžirne stanice, <i>JUREMA</i> 32 (1987) i <i>Železnice</i>, Beograd, 44 (1988), 7, strana 718–720.</p> <p>34. Zoran Ž. Avramović: Matematički model i digitalna simulacija kretanja kola niz spuštalicu ranžirne stanice, <i>Tehnika–Saobraćaj</i>, Beograd, 34 (1987), 9, strana 845–852.</p> <p>35. Zoran Ž. Avramović: Decentralizovan mikroracunaski sistem za upravljanje radom ranžirne stanice, <i>Tehnika–Saobraćaj</i>, Beograd, 34 (1987), 5–6, strana 589–596.</p> <p>36. Zoran Ž. Avramović: Nova koncepcija računarskog upravljanja ranžirnim stanicama, <i>Tehnika–Saobraćaj</i>, Beograd, 34 (1987), 3, strana 341–345.</p> <p>37. Stevo V. Eror, Zoran Ž. Avramović: Uticaj vozova velikih brzina na propusnu moć dvokolosečne pruge, <i>Železnice</i>, Beograd, 43 (1987), 1, strana 96–98.</p> <p>38. Stevo V. Eror, Zoran Ž. Avramović: Višekriterijumsko programiranje u prigradskom putničkom saobraćaju, <i>Saobraćaj u gradovima</i>, Beograd, 15 (1982), 6, strana 3–5.</p>
<p><i>VOLONTERSKE FUNKCIJE</i></p>	<p>Prof. dr Zoran Ž. Avramović jedan je od osnivača i potpredsednik Jugoslovenskog udruženja za informaciono–komunikacione tehnologije u okviru Saveza inženjera i tehničara Srbije (od osnivanja, 2002. godine). Član je Jedinstvenog udruženja pronalazača i naučnika – JUPIN. U okviru ovog udruženja član je Izvršnog odbora a i predsednik Suda časti. Od marta 2007. godine član je Glavnog odbora JUPIN–a.</p> <p>Član je Saveza inženjera i tehničara Srbije (SITS).</p> <p>Član je Programskog odbora Saveza inženjera Srbije.</p> <p>Član je Saveza inženjera i tehničara Republike Makedonije.</p> <p>Član je udruženja KoREMA (Hrvatsko društvo za komunikacije, računarstvo, elektroniku, merenja i automatiku).</p> <p>Jedan je od osnivača i predsednik Računarskog naučnog društva (od osnivanja, 1999. godine). Član je društva za telekomunikacije. Član je Društva za sisteme automatskog upravljanja i merenja – SAUM. Član je Jedinstvenog informatičkog saveza - JISA.</p>
<p><i>NAGRADE, PRIZNANJA I ODLIKOVANJA</i></p>	<p>Prof. dr Zoran Ž. Avramović dobio je više nagrada i priznanja za rad i rezultate svoga rada. Neki od njih su:</p>

- Dana 4. aprila 2009. godine iskazano mu je poštovanje izborom za *počasnog člana* Asocijacije za informacione tehnologije Bosne i Hercegovine „za izuzetan doprinos razvoju informatičkog društva u Bosni i Hercegovini”.
- Na Međunarodnom elektrotehničkom kongresu održanom u Moskvi, Akademija elektrotehničkih nauka Ruske Federacije dodelila mu je Zlatnu medalju „za zasluge u elektrotehnici” (27. septembar 2005. godine).
- Prema odluci Jedinstvenog informatičkog saveza Srbije i Crne Gore (JISA) proglašen je ICT ekspertom (za informaciono–komunikacione tehnologije) Srbije i uvršćen u Internet bazu podataka ICT eksperata (Beograd, februar 2004. godine).
- Jedan je od dobitnika godišnje nagrade Diskobolos Jedinstvenog informatičkog saveza Srbije (JISA), za 2003. godinu za „Integralni informacioni sistem AD Beogradske autobuske stanice (IIS BAS) „ (Beograd, decembar 2003. godine).
- Na osnovi svojih patenata uvršćen je i biografijom predstavljen u „Monografiji izumitelja”, izdatoj od strane Jugoslovenskog udruženja pronalazača i novatora (JUPIN) (Beograd, 2001. godine, strana 6).
- Dobitnik je povelje Gimnazije „Vuk Stefanović Karadžić” iz Loznice za afirmaciju škole, a povodom 125 godina od osnivanja škole (Loznica, 1996. godine).
- Povodom obeležavanja 40–godišnjice samostalnog rada Saobraćajnog fakulteta nagrađen je u znak „priznanja za doprinos razvoju Saobraćajnog fakulteta” (Beograd, 1990. godine).
- Dobitnik je diplome časopisa Tehnika „u znak priznanja za izuzetno ostvarenje u članku *Decentralizovan mikroračunarski sistem za upravljanje radom ranžirne stanice*”, koji je objavljen u tom časopisu (Beograd, 1988. godine).
- Dobitnik je plakete Fakulteta prometnih znanosti iz Zagreba (Republika Hrvatska) „u znak posebnog priznanja za istaknuti lični doprinos razvoju naučno–istraživačkog rada na području saobraćaja” (Zagreb, 1985. godine).
- Dobitnik je zlatne medalje za osvojeno prvo mesto na takmičenju u znanju iz elektrotehnike na susretu Elektrotehničkih fakulteta SFR Jugoslavije (Poreč, 1976. godine).
- Za postignute uspehe u školovanju i na takmičenjima u znanju iz matematike i fizike više puta je nagrađivan diplomama: „Mihajlo Petrović–Alas” za matematiku (dva puta – na kraju osnovne škole i na kraju Gimnazije) i „Nikola Tesla” za fiziku (na kraju srednje škole).

	<ul style="list-style-type: none"> • Dobitnik je prve nagrade na republičkom takmičenju iz matematike za učenike osmog razreda osnovne škole (Beograd, 1968. godine). • Uvršćen je u cenjenu sedmu ediciju „International Directory of Distinguished Leadership” objavljenu 1997. godine, među 5.000 ličnosti iz sveta, prema izboru American Biographical Institute, Inc.
<p><i>OSTALE AKTIVNOSTI</i></p>	<p>Nije član nijedne političke partije niti stranke.</p>
<p><i>UČEŠĆE U NAUČNIM PROJEKTIMA /KONFERENCIJAMA</i></p>	<p>Prof. dr Zoran Ž. Avramović učestvovao je u izradi 144 naučnih i stručnih projekta. Neki od značajnijih su:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Informacione tehnologije za e-obrazovanje – IteO, jedan od autora, Panevropski Univerzitet APEIRON, Banja Luka, 2009. godine 2. Razvoj, realizacija i uvođenje aplikativnog softvera za Poslovni upravljački sistem BAS-a sa potpunom funkcionalnom i sistemskom integracijom u IIS BAS, tehnički konsultant, BAS – Beogradska autobuska stanica, Beograd, 2008. godine 3. Konsultantske usluge vezane za praćenje rada i analizu funkcionisanja softvera za obračun i naplatu električne energije i pružanje elektrodistributivnih usluga potrošačima, JP „Elektroprivreda Srbije”, Elektrodistribucija Beograd, 2006–2007. godine 4. Izbor i implementacija sistema za harmonizaciju železničkog saobraćaja na Koridoru X – Institut Kirilo Savić i Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije, 2004–2007. godine 5. Strategija uvođenja sistema GSM–R (mobilnog radija) na železničkoj mreži SCG – Institut Kirilo Savić i Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije, 2004–2007. godine 6. Tehničko rešenje IVR platforme za povezivanje fiksne i mobilne telefonije u eksploataciji komercijalnih SMS poruka, ITV Multimedia, Beograd, 2003. godine 7. Savremeni softverski paketi za modernizaciju rada autobuskih stanica, (tehnološki projekat), (rukovodilac), LOLA Institut i Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj Srbije, 2002–2004. godine 8. Tehničko rešenje instalisanja računarskog sistema VAS SMS–a u računarsku mrežu Telekoma „Srbija” u Železniku, za potrebe eksploatacije SMS servisa za Telekom „Srbija”, ITV Multimedia, Beograd, 2002. godine 9. Harmonisation of Higher Education in

Telecommunications, Stability Pact funds, Technical University of Sofia, Faculty of Communication Technologies, Sofija, Bugarska, 2001. godine

10. Tehničko i ekonomsko vrednovanje ponuda i izbor najpovoljnijeg ponuđača platforme za eksploataciju komercijalnih SMS servisa za Telekom „Srbija”, ITV Multimedia, Beograd, 2001. godine
11. Idejni projekat i tehnička realizacije Internet centra FK „Crvena zvezda”, Nove tehnologije, Beograd, 2001. godine
12. Projekat IVR sistema Pulse Kanada – ITV Multimedia, ITV Multimedia, Beograd, 2001. godine
13. Idejni projekat i tehničko rešenje MAN računarske mreže Pulse (Kanada) – ITV (Beograd), ITV Multimedia, Beograd, 2001. godine
14. Istraživanje metoda, tehnologija i proizvoda za unapređenje sistema saobraćaja i veza i korišćenje prirodnih potencijala u Republici Srbiji (osnovni projekat), (rukovodilac), Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, Ministarstvo za nauku i tehnologiju Srbije (oblast tehničko-tehnološke nauke), 1996–2000. godine
15. Računarski modeli i algoritmi za informatičku integraciju i upravljanje saobraćajnim sistemima i privrednim preduzećima (potprojekat), (rukovodilac), Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, Ministarstvo za nauku i tehnologiju Srbije (oblast tehničko-tehnološke nauke), 1996–2000. godine
16. Tehnički uslovi za elektronska signalno–sigurnosna postrojenja na Jugoslovenskim železnicama (JŽ), studijski inovacioni projekat, Institut „Kirilo Savić”, Beograd, 1999. godine
17. Tehnički uslovi za projektovanje, gradnju, ispitivanje i puštanje u rad elektronskih signalno–sigurnosnih uređaja, Institut „Kirilo Savić”, Beograd, 1998–99. godine
18. Uputstvo za projektovanje, gradnju, ispitivanje i puštanje u pogon elektronskog signalno–sigurnosnog uređaja, studijski inovacioni projekat, Institut „Kirilo Savić”, Beograd, 1998. godine
19. Izrada glavnog projekta, računarska realizacija, implementacija i eksploatacija softvera za računarsko praćenje utakmica i obradu rezultata finalnog turnira Kupa odbojkaških šampiona Evrope (muškarci), OK Vojvodina, Novi Sad, 14. i 15. marta 1998. godine, četiri utakmice.
20. Projektovanje, realizacija, implementacija i eksploatacija integralnog softverskog i hardverskog sistema telefonsko–računarsko–televizijskog sistema

Fonto, Prokarti Communications, Beograd, 1997. godine

21. Istraživanje, razvoj i primena informacionih sistema u saobraćaju Srbije (potprojekat), (rukovodilac), Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije (oblast tehnologija), period od 1994. do 1997. godine
22. Glavni projekat – projekat razvoja informacionog sistema JP Željeznice Crne Gore (predsednik međunarodnog ekspertskeg tima), Ei Bull HN Ni, Niš, 1996–97. godine
23. Projektni zadatak za izradu Glavnog projekta informacionog sistema JP Željeznice Crne Gore (rukovodilac tima), Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, 1996. godine
24. Tehnički uslovi za projektovanje, isporuku, prijem i ispitivanje opreme i sistema za automatsko vođenje vozova velikih brzina (autor), Institut „Kirilo Savić”, 1994. godine
25. Elektronska vaga za precizno merenje mase kola u pokretu na spuštalicu ranžirne stanice (rukovodilac), Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, Savezno ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj Jugoslavije, 1993. godine
26. Projekat integralnog informacionog sistema za upravljanje transportom u privredi Srbije i Crne Gore (autor), Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, Ministarstvo za nauku i tehnologiju Srbije, 1991–93. godine
27. Projekat informacionog sistema za dnevno operativno praćenje, racionalizaciju i optimizaciju rada sa železničkim vagonima na utovarno–istovarnim mestima unutar JP Luka Bar (autor), Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, 1993. godine
28. Model informacionog sistema za praćenje rada sa železničkim vagonima unutar JP Luka Bar (autor), Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, 1993. godine
29. Smernice za izradu tehničkih uslova za informatiku i informatičku infrastrukturu „Brzih pruga Srbije” (autor), Elektrotehnički fakultet, Beograd, 1992. godine
30. Smernice za elektronske stanične signalno–sigurnosne sisteme (autor), Institut „Kirilo Savić”, Beograd, 1992. godine
31. Smernice za automatsko vođenje vozova velikih brzina (autor), Institut „Kirilo Savić”, Beograd, 1992. godine
32. Idejni tehnološki i idejni arhitektonski projekat autobuske stanice u Zenici, Saobraćajni fakultet –

- Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, 1990. godine
33. Razvoj antitoksičnih motora, Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, 1986–1990. godine (sa pet godišnjih izveštaja). Studiju finansirala Republička zajednica nauke SR Srbije.
 34. Globalni projekat sistema za javni putnički prevoz sa električnom vučom u Beogradu (uključujući i metro), Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, 1989. godine
 35. Strateški projekat razvoja saobraćaja SR Srbije, Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, 1989. godine
 36. Ispitivanje prototipa trolejbusa S 115–TR, Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, 1989. godine
 37. Unapređenje organizacije RODS „Centrotrans” Sarajevo, Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, 1988. godine
 38. Studijski projekat trolejbuskog sistema Skoplja, Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, 1988. godine
 39. Strategija razvoja magistralne železničke pruge Jesenice (Sežana) – Ljubljana – Zagreb – Beograd – Niš (Dimitrovgrad) – Skoplje – Đevđelija, Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, 1987. godine
 40. Ispitivanje trolejbusa S200 TR u Gradskom saobraćajnom preduzeću u Sarajevu, Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, Beograd, 1987. godine
 41. Istraživanje funkcionisanja magistralne železničke pruge Jesenice – Ljubljana – Zagreb – Beograd – Niš – Skoplje – Đevđelija, Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, 1987. godine
 42. Raziskava možnosti gospodarsko–poslovne usmeritve železnice, Prometni institut ŽG Ljubljana, Slovenija, 1986. godine
 43. Obavljanje konsultantskih usluga vezanih za nadzor ugradnje signalno–sigurnosnih i telekomunikacionih uređaja na železničkoj pruzi Lešak–Đeneral Janković i čvoru Kosovo Polje, Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, 1984. godine
 44. Studija podobnosti modernizacije signalno–sigurnosne i telekomunikacione opreme na železničkoj pruzi Kosovo Polje–Peć sa ogrankom Metohija–Prizren, Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, 1983. godine
 45. Idejni projekat opremanja železničke pruge Lešak–Đeneral Janković signalno–sigurnosnim i telekomunikacionim uređajima, Saobraćajni fakultet –

	<p>Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, 1980. godine</p> <p>46. Idejni projekat opremanja železničke pruge Kosovo Polje–Peć sa ogrankom Metohija–Prizren signalno–sigurnosnim i telekomunikacionim uređajima, Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, 1980. godine</p> <p>47. Idejni projekat železničkog čvora Kosovo Polje (deo: Signalno–sigurnosna i telefonsko–telegrafska postrojenja), Saobraćajni fakultet – Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, 1980. godine</p>
<i>E- MAIL</i>	zoran.avramovic@unvi.edu.ba
<i>INTERNET</i>	www.unvi.edu.ba