

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
 Саобраћајно пројектовање на мрежи путева и улица
 1
 1
 1
 1. др Ана Трпковић, дипл. инж. саобраћаја

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Ана (Љубиша) Трпковић
 - 13.12.1969. Београд, Србија
 - Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
 - Асистент
 - Саобраћајно пројектовање на мрежи путева и улица

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
 - Београд, 1996.
Мастер:
 - Београд, 1996.
Магистеријум:
 - Београд, 1996.
Докторат:
 - Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
 - Београд, 2017.
 - Утицај демографске промене старења становништва на саобраћајно пројектовање урбаног саобраћајног система
 - Саобраћајно пројектовање на мрежи путева и улица
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - 2001. Асистент приправник
 - 2009. Асистент
 - 2012. Асистент (реизбор)

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

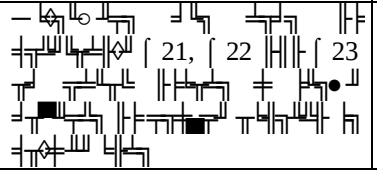
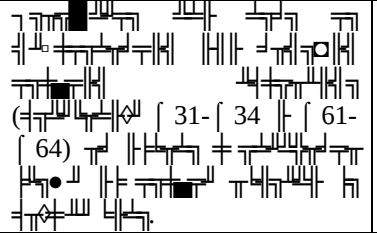
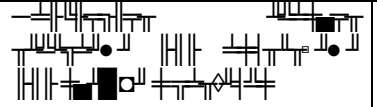
	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1		5 / 20
2		4,34 / 10
3		20

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4		
5		0/102

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6		1	23: 1. Trpković, A., Milenković M., Vujanović M., Stanić B., Glavić D., (2017) "The Crossing Speed of Elderly Pedestrians", Promet i Traffic&Transportation, Vol. 29, pp: 175-183. (IF2015=0,509) (DOI: 10.7307/ptt.v29i2.2101)(ISSN: 1848-4069)
7		20	31: 1. Stanić B., Trpković A., (2012) "Nova projektantska rešenja za biciklistički saobraćaj u naseljima i gradovima", Naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem, Saobraćajnice i optimizacija transporta, Vol.1, pp: 31-36, Doboj, ISBN: 978-99955-36-33-6 (COBISS.BH-ID 3352600) 33: 1. Trpković A., Jovanović I., (2000) "Baze podatka u

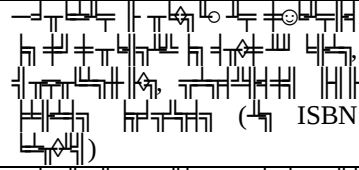
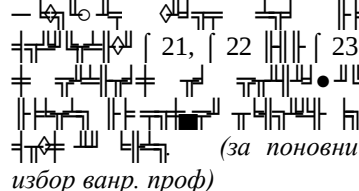
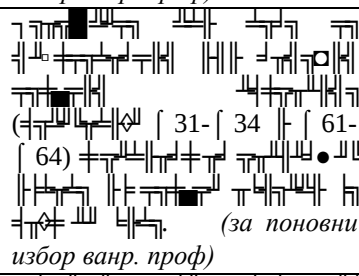
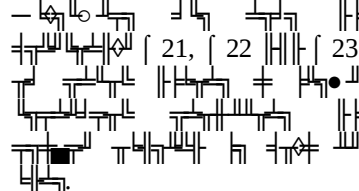
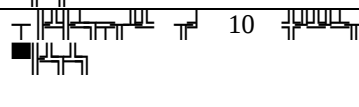
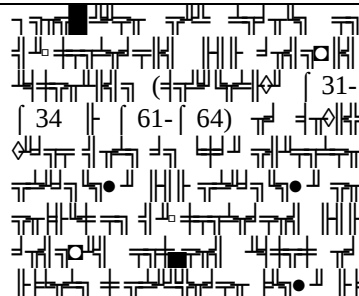
			regulisanju i upravljanju saobraćajem", IV Savetovanje o tehnikama regulisanja saobraćajem TES 2000, pp: 281-288, Sombor, YUISBN-7395-085-6 2. Trpković A., (2000) "HCS (Highway Capacity Software) - prikaz i praktična primena", IV Savetovanje o tehnikama regulisanja saobraćajem TES 2000, pp: 289-294, Sombor, YUISBN-7395-085-6 3. Stanić B., Trpković A., (2009) "Grad budućnosti i kognitivni problemi ITS signalizacije", II Savetovanje sa međunarodnim učesnicima o savremene tendencije upravljanja saobraćajem u gradovima, pp:175-182, Novi Sad, ISBN-978-86-7892-222-0 4. Stanić B., Trpković A., Lelar N., Tubić V., (2009) "Analitički pristup izboru optimalnog saobraćajnog rešenja ITS-a za gradsku arteriju", II Savetovanje sa međunarodnim učesnicima o savremene tendencije upravljanja saobraćajem u gradovima, pp: 197-204, Novi Sad, ISBN-978-86-7892-222-0 5. Trpković A., (2010) "Značaj kontrole pristupa i njen uticaj na kapacitet i nivo usluge puteva", IX Savetovanje o tehnikama regulisanja saobraćaja TES 2010, pp: 200-204, Sombor, ISBN-978-86-7395-1-249-9 6. Trpković A., (2010) "Ispitivanje mogućnosti primene fazi logike u merenju zagušenja na gradskoj mreži na primeru dela ulične mreže grada Beograda", IX Savetovanje o tehnikama regulisanja saobraćaja TES 2010, Sombor, pp: 217-222, Sombor, ISBN-978-86-7395-1-249-9 7. Stanić B., Trpković A., (2011) "O diversifikaciji novih rešenja za biciklistički saobraćaj u naseljima i gradovima", III Međunarodno savetovanje o U susret humanom gradu, pp: 171-178, Novi Sad, ISBN-978-86-7892-349-4 8. Trpković A., Lubranić-Dobrodolac M., Pejić Tarle S., Stanić B., (2011) "Saobraćajno projektovanje u funkciji održive mobilnosti seniora", III Međunarodno savetovanje o U susret humanom gradu, pp: 221-230, Novi Sad, ISBN-978-86-7892-349-4 9. Trpković A., Stanić B., Pejić Tarle S., Lubranić-Dobrodolac M., (2013) "Traffic Design Improvements for Elderly Pedestrians", IV Međunarodno savetovanje o U susret humanom gradu, pp: 87-94, Novi Sad, ISBN-978-86-7892-
--	--	--	---

			541-2 10. Staniš B., Trpković A., Vidas M., (2013) "Nove ideje u projektovanju i primeni saobraćajne i putne opreme", IV Međunarodni simpozijum o Novim Horizontima Saobraćaja i Komunikacija, Doboj, Vol.1, pp: 7-11, Doboj , ISBN-978-99955-36-45-9 (COBISS.BH-ID 4014104) 11. Tubiž V., Trpković A., Vidas M., (2013) "Integrirani multimedijalni pristup analizi nivoa usluge na gradskim saobraćajnicama", IV Međunarodni simpozijum o Novim Horizontima Saobraćaja i Komunikacija, Vol.1, pp: 17-22, Doboj, ISBN-978-99955-36-45-9 (COBISS.BH-ID 4014104) 12. Trpković A., Staniš B., Ljubraniš-Dobrodolac M., (2013) "Aging Population - New Challenge for Traffic Engineers", International Conference, Sustainable Urban & Transport planning 2013, Vol.1, pp: 177-186, Belgrade, ISBN: 978-7728-201-1 (COBISS. SR-ID 198402060) 13. Tubiž V., Staniš B., Vidas M., Trpković A., (2014) "Uloga korisnika i višekriterijumsko vrednovanje rešenja denivelacije na gradskoj mreži", XLI Simpozijum o operacionim istraživanjima o SYM-OP-IS 2014, Vol.1, pp: 628-633, Divulibare, ISBN: 978-86-7395-325-0 14. Trpković A., Staniš B., (2014) "Modern concept of streets and space design - Shared Space", The Second International Conference on Traffic and Transport Engineering, Vol.1, pp: 652-658, Belgrade, ISBN: 978-86-916153-2-1 15. Staniš B., Trpković A., (2015) "Redizajn i unapređenje saobraćajne signalizacije u funkciji poboljšanja bezbednosti saobraćaja", X Međunarodna konferencija o Bezbednosti saobraćaja u lokalnoj zajednici, Vol.2, pp: 19-28, Kragujevac, ISBN: 978-86-7020-316-7 16. Staniš B., Trpković A., (2015) "Nove ideje u projektovanju i primeni saobraćajne i putne opreme", V Međunarodni simpozijum o Novim Horizontima Saobraćaja i Komunikacija, Doboj, Vol.1, pp: 14-19, Doboj , ISBN-978-99955-36-57-2 (COBISS.RS-ID 5459992) 17. Trpković A., Milenković M., Staniš B., Glaviš D., (2016) "Brzina starijih pešaka na urbanim raskrsnicama", XI Međunarodna konferencija o Bezbednosti saobraćaja u lokalnoj zajednici, Vrnjačka Banja, Vol.1, str. 305-314, ISBN: 978-86-7020-345-7
--	--	--	---

			18. Staniš B., Trpković A., (2016) "Nekonvencionalna saobraćajna rešenja putnih raskrsnica", II Srpski kongres o putevima, str.579-589, Beograd, ISBN:978-86-88541-06-0 19. Milenković, M. Glaviš, D., Tubiš, V., Trpković, A., (2016) "Evaluation of the impact of the road characteristics on traffic safety" I International conference "Transport for Today's Society", pp: 158-165, Bitola, Macedonia, ISBN: 978-9989-786-79-2 20. Trpković, A., Staniš B., Milenković M., Glaviš D., (2016) "Improvements of Road Infrastructure and Signalization According to ADAS Requirements", III International Conference on Traffic and Transport Engineering "ICTTE, No1, Vol.3, pp: 894-899, Belgrade, ISBN: 978-86-916153-3-8 21. Krteniš J., Cupara M., Trpković A., Lelar N., Rakočević V., Ćivadinović M., Radosavljeviš A. (2017) "Izmena pravilnika o saobraćajnoj signalizaciji", XII Međunarodna Konferencija "Bezbednost saobraćaja u lokalnoj zajednici", Tara, Srbija 22. Glaviš, D., Milenković, M., Mladenović, M., Trpković, A., Vidas, M., (2017) "Assessing sustainability of road tolling technologies", International Congress on Transport Infrastructure and Systems - TIS 2017, pp: 803-810, Roma, Italy, ISBN:978-1-138-03009-1, https://doi.org/10.1201/9781315281896-104
8			
9			
10		31	1. "Studija poboljšanja saobraćaja u Nišu" - Institut saobraćajnog fakulteta, Beograd, (1999); 2. "Transport Master plan of Bosnia and traffic data collection and other field investigation", JICA Study Team, Urbanistički zavod RS, Banjaluka, (2000);

			3. Rekonstrukcija tarifnog sistema u Javnom gradskom saobraćaju u Beogradu, Institut saobraćajnog fakulteta, (2000); 4. "Saobraćajna studija Novog Pazara" - Institut saobraćajnog fakulteta, Beograd, (2001); 5. "Time And Motion Study" - Cowi, Danmark, (2002); 6. "Willingness To Pay Study"- Cowi, Danmark, (2002); 7. Studija ustanovljavanja principa regulisanja i vođenja saobraćaja na mreži autoputeva u Republici Srbiji sa posebnim osvrtom na deonicu autoputa na području grada Beograda" , Institut saobraćajnog fakulteta, Beograd, (2002); 8. "Studija transportne infrastrukture Balkana - REBIS", Institut saobraćajnog fakulteta, COWI, Danmark, (2002-2003); 9. "Optimizacija saobraćaja na osnovnoj mreži grada Beograda", Institut saobraćajnog fakulteta, Centar za planiranje urbanog razvoja, PTV Planung Transport Verkehr AG-Karlsruhe, Steinbeis Transver Center South-Eastern Europe, Beograd (2003); 10. "Glavni saobraćajni projekat obeležavanja radova na poluautoputu Novi Sad - Batajnica", (2003), Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd 11. "Saobraćajne studije Aranđelovca, Gornjeg Milanovca i Topole - saobraćajna istraživanja", Institut Saobraćajnog fakulteta, (Katedra za planiranje saobraćaja), Beograd, (2003-2004) 12. "Prostorno saobraćajno rešenje i preraspodela saobraćajnih površina u zoni Savskog trga u Beogradu", Institut saobraćajnog fakulteta, Beograd, (2004); 13. "Istraživanje karakteristika saobraćaja na osnovnoj mreži grada Beograda", Institut saobraćajnog fakulteta, Beograd, (2000, 2001, 2002, 2003, 2004 i 2006); 14. "Stalno snimanje funkcionalnih parametara toka na kritičnim delovima mreže u Beogradu: Analiza kapaciteta na osnovnoj mreži grada Beograda sa predlogom mera ", Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd (2004); 15. "Upravljanje saobraćajem na putevima uz pomoć ITS-a", finansirano od strane Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije, TR-6417, obračun: Saobraćajni fakultet, Beograd, (2005-2006);
--	--	--	---

			16. "Studija zahteva i mogućnosti primene tunela i sistemu ulične mreže Beograda", Institut saobraćajnog fakulteta, Direkcija za građevinsko zemljište i izgradnju Beograda, (2005-2006); 17. "Studija poboljšanja saobraćaja u Subotici", Institut saobraćajnog fakulteta (2007); 18. Tehnička uputstva o saobraćajnoj signalizaciji i saobraćajnoj opremi na javnim putevima, Institut saobraćajnog fakulteta, (2008); 19. "Savremene metode za analizu kapaciteta i nivoa usluge deonice puteva", finansirano od strane Ministarstva za nauku i tehnologiju REPUBLIKE SRBIJE, obrazovni fakultet, Beograd, (2008-2009) 20. "Primena ITS-a u rešavanju zagušenja na gradskoj mreži", finansirano od strane Ministarstva za nauku i tehnologiju REPUBLIKE SRBIJE, obrazovni fakultet, Beograd, (2008-2009) 21. "Idejni projekat saobraćajne signalizacije i opreme za rešavanje upravljanja saobraćajem sa primenom ITS-a za UMP", Institut Saobraćajnog fakulteta, Beograd, (2009). 22. "Višekriterijumska analiza idejnih varijantnih rešenja petlje A Radnička", GISTEK, Beograd, (2010) 23. "Projekat unapređenja saobraćajno i transportnog sistema u zoni USCE Shopping Center i USCE Tower i Rezultati istraživanja", CITY NET d.o.o., Beograd, (2011) 24. "Saobraćajne analize i prognoze za potrebe izrade projektne dokumentacije na denivelisanoj raskrsnici Batajnica u Beogradu - LOT A1 - autoput E-75", Saobraćajni fakultet i Institut Saobraćajnog fakulteta, (2011) 25. "Idejni projekat saobraćajno-tehničke opreme i servisne opreme na denivelisanoj raskrsnici Batajnica u Beogradu - LOT A1 - autoput E-75", Saobraćajni fakultet i Institut Saobraćajnog fakulteta, (2011) 26. "Glavni projekat saobraćajno-tehničke i servisne opreme na denivelisanoj raskrsnici Batajnica u Beogradu - LOT A1 - autoput E-75", Saobraćajni fakultet i Institut Saobraćajnog fakulteta, (2011-2012) 27. "Nova metodologija brojanja saobraćaja na putevima Republike Srbije", Saobraćajni fakultet, JP Putevi Srbije, (2010-2013) 28. Ažuriranje transportnog modela grada Beograda,
--	--	--	---

			Saobraĳajnoi fakultet: Institut saobraĳajnog fakulteta (2015) 29. "Plan Odrĳive Urbane Mobilnosti za Bokokotorski zaliv i Prijestonicu Cetinje", SYSTEMA Consulting - WYG International ņ CEED Consulting, naruĳilac: UNDP, Montenegro. (2015-2016) 30. Studija mreĳe linija i definisanja potrebnih kapaciteta za prigradski i lokalni prevoz u Beogradu, Saobraĳajni fakultet ņ Institut Saobraĳajnog fakulteta, (2016) 31. "TRACE" - Walking and Cycling Tracking Services, EU HORIZON 2020, (2015-)
11	 ISBN		
12	 (за поновни избор ванр. проф)		
13	 (за поновни избор ванр. проф)		
14			
15	 10		
16	 (за поновни избор ванр. проф)		

17			
18	 ñ (9 ...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
2.	1. 2. 3. 4. 5. 6.
3.	1. 2. 3.

