

**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**



OSOBNI PODACI

Ime i prezime	Tatjana Rukavina
Adresa	Zagrebačka cesta 98, Zagreb
Telefon	01/ 3860 786, 01/4639 327, 098/387 342
Telefaks	01/4639 327
Elektronička pošta, Web adresa	E-mail: rukavina@grad.hr Web adresa: www.grad.hr
Državljanstvo	Hrvatsko
Datum rođenja	25.4.1963.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	184780

RADNO ISKUSTVO

Datumi (od – do)	od srpnja 2004.
Ustanova zaposlenja	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice
Naziv radnog mjesta	izvanredni profesor
Funkcija	Voditelj laboratorija
Područje rada	Održavanje nastave (predavanja i vježbe) na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu na dodiplomskom studiju (predmeti Kolničke konstrukcije, Aerodromi, Metode poboljšanja tla), na poslijediplomskom studiju (predmeti Savitljive kolničke konstrukcije, Krute kolničke konstrukcije) kao i na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu (predmet Kolničke konstrukcije). Znanstveno istraživački rad usmjeren na istraživanje ponašanja kolničkih konstrukcija (savitljivih i krutih), posebice na mogućnost optimizacije i racionalizacije projektiranja, građenja te sustavnog upravljanja i održavanja kolničkih konstrukcija kao segmenta prometnice. Dio znanstvenog rada usmjeren je na segment zaštite okoliša (istraživanja ponašanja alternativnih materijala koji se upotrebljavaju pri sanacijama odlagališta otpada). Istraživanja utjecaja buke od prometa posebice u urbanim gradskim sredinama. Stručni radovi, studije, elaborati i ekspertize iz područja projektiranja kolničkih konstrukcija cesta, prometnih površina zračnih, riječnih i morskih luka, gospodarenja kolnicima kao i područja ekologije (primjena novih materijala pri sanacijama odlagališta komunalnog otpada, zaštita od prometne buke). Recenzije idejnih i glavnih projekata autocesta, cesta i ostalih prometnih površina.
Datumi (od – do)	od listopada 2000. do srpnja 2004.
Ustanova zaposlenja	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice
Naziv radnog mjesta	docent
Funkcija	Voditelj laboratorija
Područje rada	Održavanje nastave (predavanja i vježbe) na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu na dodiplomskom studiju (predmeti Kolničke konstrukcije, Aerodromi, Metode poboljšanja tla kao i na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu (predmet Kolničke konstrukcije). Znanstveno istraživački rad usmjeren na istraživanje ponašanja kolničkih konstrukcija (savitljivih i krutih), posebice na mogućnost optimizacije i racionalizacije projektiranja, građenja te sustavnog upravljanja i održavanja kolničkih konstrukcija kao segmenta prometnice. Stručni radovi, studije, elaborati i ekspertize iz područja projektiranja kolničkih konstrukcija cesta, prometnih površina zračnih, riječnih i morskih luka, gospodarenja kolnicima kao i područja ekologije (primjena novih materijala pri sanacijama odlagališta komunalnog otpada, zaštita od prometne buke). Recenzije idejnih i glavnih projekata autocesta, cesta i ostalih prometnih površina.

Datumi (od – do)	od rujna 1993. do listopada 2000.
Ustanova zaposlenja	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice
Naziv radnog mjesta	znanstveni asistent
Funkcija	
Područje rada	Održavanje nastave (vježbe) na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu na dodiplomskom studiju (predmeti Ceste, Ceste II – Zemljani radovi, Ceste II – Kolničke konstrukcije, Donji ustroj prometnica, Kolničke konstrukcije, Aerodromi) te na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu (predmet Ceste I, Ceste II – Zemljani radovi, Ceste II - Kolničke konstrukcije). Znanstveno istraživački rad usmjeren na istraživanje ponašanja kolničkih konstrukcija cesta (savitljivih i krutih), posebice na mogućnost optimizacije i racionalizacije njihovog projektiranja i građenja. Dio znanstvenog rada usmjeren je na istraživanja kolničkih konstrukcija cesta na tlu male nosivosti te mogućnost poboljšanja nosivosti posteljice upotrebom geosintetskih materijala. Suradnik na stručnim radovima iz područja projektiranja kolničkih konstrukcija cesta, prometnih površina zračnih, riječnih i morskih luka.

Datumi (od – do)	od svibnja 1991. do rujna 1993.
Ustanova zaposlenja	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice
Naziv radnog mjesta	Asistent
Funkcija	
Područje rada	Održavanje nastave (vježbe) na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu na dodiplomskom studiju (predmet Ceste I) te na Stručnom studiju, VI/I stupanj (predmet Ceste I, Ceste II – Zemljani radovi). Znanstveno istraživački rad usmjeren na istraživanje ponašanja kolničkih konstrukcija cesta (savitljivih i krutih), posebice na istraživanje ponašanja kolničkih konstrukcija cesta na tlu male nosivosti te mogućnost poboljšanja nosivosti posteljice upotrebom geosintetskih materijala. Suradnik na stručnim radovima iz područja projektiranja kolničkih konstrukcija cesta, prometnih površina zračnih, riječnih i morskih luka.

Datumi (od – do)	od listopada 1988. do svibnja 1991.
Ustanova zaposlenja	Institut građevinarstva Hrvatske, Zagreb
Naziv radnog mjesta	projektant suradnik
Funkcija	izrada studija, projekata cesta i autocesta
Područje rada	projektiranje cesta

ŠKOLOVANJE

Datum	prosinac 2000
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Zvanje	doktor tehničkih znanosti

Datum	lipanj 1993
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Zvanje	magistar znanosti iz područja građevinarstva

Datum	veljača 1988
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Zvanje	diplomirani inženjer građevinarstva

Datum	lipanj 1981.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Matematičko-informatički obrazovni centar
Zvanje	matematičar – informatičar

Datum	lipanj 1979
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Centar za upravu i pravosuđe
Zvanje	-

Datum	lipanj 1977
Mjesto	Zagreb
Ustanova	osnovna škola
Zvanje	-

USAVRŠAVANJE

Godina	2003
Mjesto	Blackburn, Engleska
Ustanova	Tensar International
Područje	Workshop "Asphalt Reinforcement"

Godina	2003
Mjesto	Beč, Austrija
Ustanova	Forster International
Područje	Forster Workshop on Noise Protection

Godina	2003
Mjesto	Beč, Austrija
Ustanova	ISTU, Technische Universität Wien
Područje	Workshop "Visuelle Zustandserfassung"

Godina	2003
Mjesto	Zagreb, Hrvatska
Ustanova	Državni zavod za normizaciju i mjeriteljstvo
Područje	Seminar "Ustrojstvo laboratorija prema HRN EN ISO/IEC 17025:2000"

Godina	2004
Mjesto	Ljubljana, Slovenija
Ustanova	seminar održan od strane VIAGROUP SA, Švicarska u Zavodu za gredbeništvo Slovenije
Područje	Workshop "Pavement Management – Visual Inspection of Roads"

Godina	2004
Mjesto	Maribor, Slovenija
Ustanova	Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije/ ISTU, Technische Universität Wien
Područje	Stručni skup "Lastnost vozni površin/Oberflächeneigenschaften von Fahrbahnen"

Godina	2004
Mjesto	Zagreb, Hrvatska
Ustanova	Hrvatske ceste
Područje	Gospodarenje kolnicima – vizualni pregled oštećenja asfaltnih kolnika

Godina	2005
Mjesto	Zagreb, Hrvatska
Ustanova	Građevinski fakultet
Područje	Projektiranje i održavanje kolničkih konstrukcija - računalni program Elmod

OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Materinji jezik	hrvatski
Strani jezici	
Jezik	engleski
Govori	odlično
Piše	odlično
Čita	odlično
Jezik	njemački
Govori	slabo
Piše	slabo
Čita	slabo

SOCIJALNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Uspješno sam sudjelovala u više projekata na fakultetu u okviru kojih je bilo neophodno komunicirati s većim brojem ljudi te raditi u timu.

Član sam odbora za nastavu Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Član više domaćih strukovnih organizacija:

- Hrvatskog društva za ceste "Via-Vita",
- Hrvatskog društva građevinskih inženjera,
- Društva građevinskih inženjera Zagreba,
- Hrvatske komore arhitekata i inženjera.

Sudjelujem u radu znanstvenih, nastavnih i stručnih organizacija i tijela. Član sam:

- član sam IGS-a (International Geosynthetic Society), međunarodnog znanstvenog udruženja posvećenog proučavanju, primjeni i razvoju upotrebe geosintetičkih materijala u graditeljstvu
- član PIARC-a (Association mondiale de la Route/ World Road Association), svjetskog udruženja posvećenog promicanju i razmjeni saznanja iz svih područja projektiranja, izgradnje i održavanja prometnica
- član sam ASCE-a (American Society of Civil Engineers), američkog udruženja građevinskih inženjera
- član sam IEEE-a (Institute of Electrical and Electronics Engineers), ustanove koja se između ostalog bavi promicanjem nerazornih metoda ispitivanja

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

2003. godine osnovala sam Laboratorij Zavoda za prometnice na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu specijaliziran za ispitivanje geosintetskih materijala pri čemu sam u potpunosti organizirala nabavku opreme i njeno instaliranje. Pri tome sam koordinirala suradnju Građevinskog fakulteta, ZGOS-a i EBRD-a iz čijih je sredstava financiran projekt nabave opreme. Danas sam voditelj laboratorija.

U okviru projekta sanacije odlagališta otpada Jakuševac organizirala sam sustav kontrole kvalitete ugrađivanih geosintetskih materijala.

Sudjelujem u radu znanstvenih i stručnih organizacija i tijela u kojima je potrebno organizirati rad timova na izradama ili implementaciji tehničke regulative. Kao član povjerenstva ili kao predsjednica pododbora radim u:

- Stručnom povjerenstvu za izradu Tehničkog propisa za kolničke konstrukcije, osnovanog odlukom Ministra zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva 2002. godine
- Hrvatskom normizacijskom zavodu kao član Tehničkog odbora 221, Geosintetici, gdje obnašam dužnost predsjednice pododbora PO 3, Primjena geosintetika u prometnicama
- Hrvatskom normizacijskom zavodu kao član Tehničkog odbora 533, Kolničke konstrukcije, u kojem obnašam dužnost predsjednice pododbora PO 2, Projektiranje, građenje i održavanje kolnika

TEHNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Rad na računalu u programima MS Office (Word, Excel, Powerpoint, Access), AutoCAD. Od specijaliziranih programa vezanih uz prometnice služi se programima ELMOD, LCCA, BISAR PC, BANDS PC, CIRCLY i ASPDS (projektiranje i održavanje kolničkih konstrukcija).

Voditeljica sam Laboratorija Zavoda za prometnice Građevinskog fakulteta specijaliziranog za ispitivanje geosintetika.

Svakodnevno se služi internetom i elektroničkom poštom.

**UMJETNIČKE VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE**

vještina pismenog i usmenog izražavanja

OSTALE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

VOZAČKA DOZVOLA

B kategorija od 1981. godine

DODATNI PODACI

1. veljače 2006 godine izabrana sam u znanstvenog savjetnika

PRIVITCI

1. Popis objavljenih radova u posljednjih 10. godina

VLASTORUČNI POTPIS

PRILOG 1. POPIS OBJAVLJENIH RADOVA U POSLJEDNJIH 10 GODINA

KNJIGE

1. Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. Donji ustroj prometnica .Zagreb : Građevinski Fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2006

ZNANSTVENI RADOVI U CC ČASOPISIMA

1. Babić, Branimir; Prager, Andrija; Rukavina, Tatjana. Effects of fine particles on some characteristics of granular base courses. // *Materials and Structures*. 33 (2000) , 231; 419-424

RADOVI U ČASOPISU NAVEDENOM U PRAVILNIKU IZ NN 2/97

1. Deluka-Tibljaš, Aleksandra; Prager, Andrija; Rukavina, Tatjana. Utjecaj povezanosti ploča dilatiranog betonskog kolnika. // *Građevinar*. 54 (2002) , 2; 87-92

2. Deluka, Aleksandra; Prager, Andrija; Rukavina, Tatjana. Betonski kolnik na defektnoj podlozi. // *Građevinar : časopis Hrvatskog društva građevinskih inženjera*. 50 (1998) , 7; 409-412

RADOVI U OSTALIM ČASOPISIMA

1. Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana; Vučkovečki, Krunoslav. Stabilizacija tla vapnom. // *Graditelj*. XIII (2006) , 7/8; 25-28

2. Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna; Korlaet, Željko. Vizualna ocjena stanja kolnika. // *Ceste i mostovi*. 52 (2006.) , 1-6; 144-151

3. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. Mjere za smanjenje buke od prometa u urbanim sredinama. // *Građevinar*. 57 (2005) , 1; 1-9

4. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. The influence of tram track closure system on the noise level in urban areas. // *GESTS International Transaction on Acoustic Science and Engineering*. 4 (2005) , 1; 25-34

5. Babić, Branimir; Rukavina, Tatjana; Prager, Andrija. Naprezanja i deformacije u sustavima "inverznih" kolničkih konstrukcija. // *Građevinar*. 56 (2004) , 4; 207-213

6. Dragčević, Vesna; Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana; Kecur, Roman. The Impact of Reconstruction and Traffic Regulation on the Noise Level. // *GESTS International Transaction on Acoustic Science and Engineering*. 2 (2004) , 1; 152-162

7. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. Pregled europske regulative o buci od cestovnog prometa. // *Građevinar*. 55 (2003) , 6; 349-356

8. Rukavina, Tatjana; Babić, Branimir. Analiza potpuno vezanih kolničkih konstrukcija. // *Građevinar*. 56 (2002) , 10; 593-598

9. Babić, Branimir; Prager, Andrija; Rukavina, Tatjana; Palković, Branimir; Sršen, Mate; Tomljanović, Zdravko. Studija kolničkih konstrukcija za autoceste. // *Građevinar*. 52 (2000) , 4; 217-227

10. Domandžić, Dražen; Prager, Andrija; Rukavina, Tatjana. An unconventional approach to forming transition curves on transport routes. // *Slovak Journal of Civil Engineering*. VII (1999) , 2-3; 9-15

11. Prager, Andrija; Rukavina, Tatjana. Utjecaj nevezanog nosivog sloja na ploču kolnika. // *Građevinar*. 50 (1998) , 3; 139-143

12. Babić, Branimir; Prager, Andrija; Rukavina, Tatjana. Proračun dvoslojnog betonskog cestovnog kolnika. // *Građevinar*. 49 (1997) , 7; 359-365

13. Prager, Andrija; Rukavina, Tatjana. Dopuna metode dimenzioniranja kolnika zračnih luka. // *Građevinar*. 48 (1996) , 6; 365-374

POZVANA PREDAVANJA NA SKUPOVIMA

1. Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. Izazovi građenja donjeg ustroja prometnica // . Hrvatske autoceste

2. Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna. Osnove sustava gospodarenja kolnicima // . Hrvatske autoceste

3. Rukavina, Tatjana; Korlaet, Željko; Dragčević, Vesna. Gospodarenje kolnicima - vizualni pregled stanja // *4th IRF Road Congress for South East Europe / Westerhuis, Wim (ur.)*. Geneva : IRF, International Road Federation, 2005.

RADOVI U ZBORNICIMA SKUPOVA S MEĐUNARODNOM RECENZIJOM

1. Dimter, Sanja; Rukavina, Tatjana; Minažek, Krunoslav. Use of fly ash in concrete pavement // Concrete structures for traffic network / Struma, Vlastimil (ur.). Hradec Kralove, 2006. 315-322
2. Dragčević, Vesna; Stančerić, Ivica; Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana. Road Traffic Noise Situation after Intersection Reconstruction – ; ; Case Study // Zbornik referata 8. slovenski kongres o cestah in prometu / Gostinčar, Andreja (ur.). Ljubljana : DRC, Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2006. 86-94
3. Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna; Ožbolt, Marko; Stančerić, Ivica. Improving the Pavement Management System Database Through the Incorporation of GPR // Zbornik referatov 8. slovenski kongres o cestah in prometu / Gostinčar, Andreja (ur.). Ljubljana : DRC, Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2006. 571-578
4. Dimter, Sanja; Rukavina, Tatjana. Properties of Cement-Stabilized Base Course Mixes Containing Fly Ash // *TREMTI 2005/Treatment and Recycling of Materials for Transport Infrastructure (using lime, cement and hydraulic road binder)*. Pariz, 2005. rad C159 na CD-u
5. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. The impact of tram track fastening systems on noise level // Urban Transport XI: Urban Transport and the Environment in the 21st Century / Brebbia, C.A. ; Wadhwa, L.C. (ur.). Southampton, Boston : WIT Press, 2005.
6. Rukavina, Tatjana; Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Šimun, Miroslav. Method to reconstruct urban transport facilities // Urban transport X / Brebbia, C.A. ; Wadhwa, L.C. (ur.). Southampton, Boston : WIT Press, 2004.
- 7 Dragčević, Vesna; Korlaet, Željko; Rukavina, Tatjana; Lakušić, Stjepan. Three-leg Intersection at-Grade - The Right Edge Forming Test // *Transportation Research Board, 3rd International Symposium on Highway Geometric Design, Compendium of papers CD-ROM / Symposium Steering Committee (chair Krammes, Ray) (ur.)*. Washington D.C. : Transportation Research Board (TRB), 2005. 16 stranica na CD-u
8. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. Traffic volume impact on noise levels in commercial and residential zones in the city of Zagreb // *AAAA 2005 Proceedings / Horvat, Marko ; Jambrošić, Kristian (ur.)*. Zagreb : Acoustical Society of Croatia, 2005. 76-82
9. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. Tram type impacts on noise level // *AUTOMATION IN TRANSPORTATION 2005 / Šakić, Željko (ur.)*. Zagreb : KoREMA, 2005. 86-90
10. Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna. The Influence of the Reconstruction of the Tram Tracks on the Level of Noise // *INTER-NOISE 2005 / Gerges, Samir N. Y. (ur.)*. Rio de Janeiro : The Brazilian Acoustical Society - SOBRAC, 2005. Paper N1469
11. Ožbolt, Marko; Stančerić, Ivica; Rukavina, Tatjana. Influence of clamping conditions on tensile test results of geogrids // *Fourth Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics (4th YSESM) / Freddi, Alessandro (ur.)*. Bologna : Bologna University, 2005. 119-120
12. Deluka-Tibljaš, Aleksandra; Prager, Andrija; Rukavina, Tatjana. Analyses of the Effects of the Nonhomogeneous properties of Subbase on the Concrete Slab // *9th International Symposium on Concrete Roads / Tokyay, Mustafa ; Sipahi, Fusun (ur.)*. Istanbul : AIPCR-PIARC ; CEMBUREAU ; TCMB, 2004. 181-186
13. Dragčević, Vesna; Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana. Road traffic noise impact in commercial and residential zones of the city of Zagreb // *Zbornik referatov / 7. slovenski kongres o cestah in prometu / Vilhar, Matija (ur.)*. Ljubljana : DRC, Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2004. 483-491
14. Dragčević, Vesna; Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana; Kecur, Roman. The impact of reconstruction and traffic regulation on the noise level // *The 33rd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (INTER NOISE 2004) / Brothnek, Marek ; Jiriček, Ondrej ; Novak, Josef (ur.)*. Prag : Czech Technical University, 2004. paper N254 na CD-u
15. Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna. The impact of tram motion on the vibration intensity of the tram track // *Proceedings of the Eleventh International Congress on Sound and Vibration / Ivanov, Nikolay I ; Crocker, Malcolm J. (ur.)*. St. Petersburg : International Institute of Acoustics and Vibration (IIAV), 2004. 1967-1974
16. Ožbolt, Marko; Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna; Lakušić, Stjepan. Geomembranes multiaxial tensile test // *Third Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics (Extended Summaries) / Freddi, Alessandro (ur.)*. Bologna : Bologna University, 2004. 37-38

17. Deluka, Aleksandra; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. Rimske ceste u Hrvatskoj // *Proceedings of the First International Congress on Construction History / Santiago Huerta* (ur.). Madrid : Instituto Juan de Herrera, 2003. 734-742
18. Dragčević, Vesna; Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana. Current state of Croatian road traffic noise regulations and standards // *Noise and Vibration Control for Human and Environment, The 32nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering / Lee, Soogab ; Ih, Jeong-Guon ; Eun, Hee Joon* (ur.). Seogwipo, Korea : Korea Research Institute of Standards and Science, 2003. 755-761
19. Ramljak, Zdravko; Rukavina, Tatjana. The Effect of Bitumen Type on the asphalt Mix Resistance to Rutting // *Maintenance and rehabilitation of pavements and technological control / Pereira, Paulo ; Branco, Fernando* (ur.). Guimaraes, Portugal : University of Minho, 2003. 369-378
20. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. The effect of tram track permanent way closure system on the level of noise // *Urban Transport and the Environment in the 21st Century / Sucharov, L., J. ; Brebbia, C., A.* (ur.). Southampton : WIT Press, 2003.
21. Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna. Proposal for the value of permitted tolerance on width of grooved rails // *Computers in Railways VIII / Allan, J. ; Hill, R.J. ; Brebbia, C.A. ; Sciutto, G. ; Sone, S.* (ur.). Southampton, Boston : WIT Press, 2002.

OSTALI RADOVI U ZBORNICIMA SKUPOVA

1. Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna; Lakušić, Stjepan. Primjenjivost računalnih programa za projektiranje kolničkih konstrukcija // *Zbornik priopćenja, Treći hrvatski kongres o cestama*. Zagreb : Hrvatsko društvo za ceste Via-Vita, 2003. 390-394

OSTALE VRSTE RADOVA

1. Dragčević, Vesna; Korlaet, Željko; Rukavina, Tatjana. Katalog oštećenja asfaltnih kolnika. Zagreb: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu-Hrvatske ceste d.o.o., 2004. str. 48.
2. Dragčević, Vesna; Korlaet, Željko; Rukavina, Tatjana. Uputstvo za vizualni pregled kolnika državnih cesta. Zagreb: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu-Hrvatske ceste d.o.o., 2004. str. 14.
3. Rukavina, Tatjana, Babić, Branimir, Prager, Andrija. Načini dovršetka postojeće kolničke konstrukcije dionice Istarskog Y Buje – Nova Vas. Zagreb: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu-Bouygues Travaux Publics, 2004. 41 str.
4. Rukavina, Tatjana., Podloga za izradu propisa koji se odnose na projektiranje kolničkih konstrukcija, : Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu - Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Zagreb, 2003. 101 str.
5. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. Utjecaj buke od prometa u poslovno-stambenim zonama grada Zagreba, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu - Grad Zagreb, 2004. 88 str.
6. Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna. Elaborat o utjecaju ravnosti kolnika na odabir načina sanacije gradskih prometnica, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu - Grad Zagreb, 2003., 30 str.