

**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**



OSOBNI PODACI

Ime i prezime	Vesna Dragčević
Adresa	Braće Domany 4
Telefon	385 1 4639338
Telefaks	385 1 4639415
Elektronička pošta, Web adresa	vesnad@grad.hr
Državljanstvo	Hrvatsko
Datum rođenja	19. 06. 1966.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	189355

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 poslijediplomskog studija usmjerenja prometnice do 2006.g. Od 2006. g. Prodekanica za nastavu
Područje rada	Održavanje nastave predavanja i vježbi na Građevinskom fakultetu u Zagrebu na poslijediplomskom studiju (predmet Oblikovanje čvorišta) te na dodiplomskom studiju (predmeti Donji ustroj prometnica i Odvodnja prometnica) kao i na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu (predmeti Ceste I, Ceste II, Zemljani radovi). Znanstveno istraživački rad iz područja građevinsko prometne tehnike posebno vezanih na teorijske postavke oblikovanja cestovnih prometnih površina, istraživanja utjecaja buke od prometa te istraživanja u domeni građenja i održavanja kolnika. Stručni radovi iz područja mjerenja buke od prometa, rješenja zaštite od prometne buke te gospodarenja kolnicima, idejni i glavni projekti cesta, autocesta i cestovnih prometnih površina te recenzije idejnih i glavnih projekata autocesta, cesta i prometnih površina.
• Datumi (od – do)	od lipanja 2000 do srpanja 2004
Ustanova zaposlenja	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice
Naziv radnog mjesta	docent
Funkcija	Od 2003. voditelj poslijediplomskog studija usmjerenja prometnice
Područje rada	Održavanje nastave predavanja i vježbi na Građevinskom fakultetu u Zagrebu na poslijediplomskom studiju (predmet Oblikovanje čvorišta) te na dodiplomskom studiju (predmeti Donji ustroj prometnica i Odvodnja prometnica) kao i na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu (predmeti Ceste I, Ceste II, Zemljani radovi). Znanstveno istraživački rad iz područja građevinsko prometne tehnike posebno vezanih na teorijske postavke oblikovanja cestovnih prometnih površina, istraživanja utjecaja buke od prometa te istraživanja u domeni građenja i održavanja kolnika. Stručni radovi iz područja mjerenja buke od prometa, rješenja zaštite od prometne buke te gospodarenja kolnicima, idejni i glavni projekti cesta, autocesta i cestovnih prometnih površina te recenzije idejnih i glavnih projekata autocesta, cesta i prometnih površina.
• Datumi (od – do)	od siječanja 2000 do lipanja 2000
Ustanova zaposlenja	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice
Naziv radnog mjesta	viši asistent
Funkcija	

Područje rada	Održavanje nastave vježbi na Građevinskom fakultetu u Zagrebu na dodiplomskom studiju (predmeti Ceste, Donji ustroj prometnica) kao i na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu (predmeti Ceste I, Ceste II, Zemljani radovi). Znanstveno istraživački rad iz područja građevinsko prometne tehnike posebno vezanih na teorijske postavke oblikovanja cestovnih prometnih površina. Suradnik na stručnim poslovima, idejnim i glavnim projektima cesta, autocesta i cestovnih prometnih površina.
• Datumi (od – do)	od srpanja 1995 do siječanja 2000
Ustanova zaposlenja	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za prometnice
Naziv radnog mjesta	asistent
Funkcija	
Područje rada	Održavanje nastave vježbi na Građevinskom fakultetu u Zagrebu na dodiplomskom studiju (predmeti Ceste, Donji ustroj prometnica) kao i na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu (predmeti Ceste I, Ceste II, Zemljani radovi). Znanstveno istraživački rad iz područja građevinsko prometne tehnike posebno vezanih na teorijske postavke oblikovanja cestovnih prometnih površina. Suradnik na stručnim poslovima, idejnim i glavnim projektima cesta, autocesta i cestovnih prometnih površina
• Datumi (od – do)	od studenoga 1990 do srpnja 1995
Ustanova zaposlenja	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu u Zavod za prometnice
Naziv radnog mjesta	znanstveni novak – mlađi asistent-
Funkcija	
Područje rada	Održavanje nastave vježbi na Građevinskom fakultetu u Zagrebu na dodiplomskom studiju (predmeti Ceste, Donji ustroj prometnica) kao i na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu (predmeti Ceste I, Ceste II, Zemljani radovi). Znanstveno istraživački rad iz područja građevinsko prometne tehnike posebno vezanih na teorijske postavke oblikovanja cestovnih prometnih površina. Suradnik na stručnim poslovima, idejnim i glavnim projektima cesta, autocesta i cestovnih prometnih površina
• Datumi (od – do)	Od studenog 1990 – do srpnja 1991
Ustanova zaposlenja	Građevinskom institutu Hrvatske, Zagreb
Naziv radnog mjesta	projektant
Funkcija	
Područje rada	projektiranja cesta
• Datumi (od – do)	Od lipnja 1990 – do studenoga 1999
Ustanova zaposlenja	Hrvatske željeznice, Zagreb
Naziv radnog mjesta	pripravnik
Funkcija	
Područje rada	poslovi projektiranja i održavanja željezničkih pruga

ŠKOLOVANJE

Datum	12.07.1999., doktorski studij
Mjesto	Zagreb, Hrvatska
Ustanova	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Zvanje	Doktor tehničkih znanosti
Datum	28.12. 1994., magistarski studij
Mjesto	Zagreb, Hrvatska
Ustanova	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Zvanje	Magistar tehničkih znanosti
Datum	24. 05.1990., dodiplomski studij
Mjesto	Zagreb, Hrvatska

Ustanova	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Zvanje	Diplomirani inženjer građevinarstva
Datum	6. 1985.
Mjesto	Zagreb, Hrvatska
Ustanova	Matematičko – informatički obrazovni centar
Zvanje	Matematičar- informatičar
Datum	6 1981.
Mjesto	Zagreb, Hrvatska
Ustanova	Osnovna škola
Zvanje	

USAVRŠAVANJE

Godina	2004
Mjesto	Prag, Češka Republika
Ustanova	Brüel & Kjær
Područje	LIMA Environmental Noise Calculation and Mapping Software
Godina	2006
Mjesto	Zagreb, Hrvatska
Ustanova	Bentley Civil
Područje	Mx softwari za projektiranje cesta i željeznica

OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

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

SOCIJALNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Sudjelovala sam u više projekata na fakultetu gdje je bilo neophodno komunicirati s većim brojem ljudi te raditi u timu.
 Član sam više strukovnih organizacija Hrvatskog društva za ceste "Via-Vita", Hrvatskog društva građevinskih inženjera, Društva građevinskih inženjera Zagreba, Hrvatske komore arhitekata i inženjera.

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	<p>Od 2003. – 2005. bila sam član predsjedništva Društva građevinskih inženjera Zagreba Na Građevinskom fakultetu u Zagrebu od 2003. godine voditelj sam poslijediplomskog studija, član sam Odbora za znanost od 2002. g. i Odbora za stručno usavršavanje u graditeljstvu od 2004. g. Od 2001 do 2005 godine bila sam ovlaštena osoba za koordiniranje i uvođenje sustava Informacijski Sustav Visokih Učilišta (ISVU).</p> <p>Sudjelujem u radu znanstvenih, nastavnih i stručnih organizacija i tijela: suradnik sam u Tehničkom leksikonu te Općoj enciklopediji Leksikografskog zavoda "Miroslav Krleža", član sam stručnog povjerenstva pri Ministarstvu zaštite okoliša i prostornog uređenja za izradu pravilnika o zaštiti od buke s cestovnih prometnica.</p>
TEHNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	<p>Programiranje u programskim jezicima Visual Basic, Fortran i Pascal.</p> <p>Rad na računalu sa sljedećim aplikacijama OFFICE paket (word, excel, powerpoint), AutoCAD, specijalizirani programi koji se koriste u izradi karata buke (LIMA), provjeri provoznosti vozila zbog ispravnog dimenzioniranja cestovnih prometnih površina (AutoTURN, AutoTRACK) te projektiranju prometnica (CADICS, ROAD, MX Road), mrežni servisi - www, e-mail.</p>
UMJETNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	
OSTALE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	
VOZAČKA DOZVOLA	B kategorija od 1984.
DODATNI PODACI	1. 02. 2006. izabrana u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik
PRIVITCI	1. Popis objavljenih radova u posljednjih 10. godina

VLASTORUČNI POTPIS

KNJIGE

1. Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. Donji ustroj prometnica. Zagreb : Građevinski Fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2006., 202 str. (Manualia universitatis studiorum Zagrabienis)
2. Dragčević, Vesna; Korlaet, Željko. Osnove projektiranja cesta. Zagreb : Građevinski fakultet, 2003., 98 str. (Manualia universitatis studiorum Zagrabienis)

RADOVI U ZBORNICIMA SKUPOVA S MEĐUNARODNOM RECENZIJOM

1. 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 (međunarodna recenzija, znanstveni rad).
2. 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 (međunarodna recenzija, znanstveni rad).
3. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. The impact of Tram Track Fastening System 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. 487-497
4. 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., 479-488
5. 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., 403-412
6. 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. ; Scitutto, G. ; Sone, S. (ur.). Southampton, Boston : WIT Press, 2002., 605-612
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. 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
12. 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
13. Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna. The Impact of Tram Motion on 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
14. 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

15. Deluka, Aleksandra; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. Roman roads in Croatia// Proceedings of the First International Congress on Construction History / Santiago Huerta (ur.). Madrid : Instituto Juan de Herrera, 2003. 734-742
16. 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.

OSTALI RADOVI U ZBORNICIMA SKUPOVA

1. Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana; Korlaet, Željko. Prilog ocjeni stanja zagađenja bukom od cestovnog prometa // *Prometna problematika grada Zagreba. Zbornik radova* / Božičević, Josip (ur.). Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2006. 169-178 (znanstveni rad).
2. 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.
3. Dušek, Aleksej; Janje, Karlo; Korlaet, Željko; Dragčević, Vesna; Bušelić, Ljerka; Mihoci, Franjo. Da li graditi autoceste ili poluautoceste? // Interdisciplinarno znanstveno stručno savjetovanje, Cestovne veze Dalmacija - Zagreb / Radić, Jure (ur.). Zagreb : Hrvatski inženjerski savez, 2000. 97-102

RADOVI ČASOPISIMA

1. Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana; Vučkovečki, Krunoslav. Stabilizacija tla vapnom. // *Graditelj*. **XIII** (2006), 7/8; 25-28 (članak, stručni rad).
2. Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna; Korlaet, Željko. Vizualna ocjena stanja kolnika. // *Ceste i mostovi*. **52** (2006.), 1-6; 144-151 (članak, znanstveni rad).
3. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. Mjere za smanjenje buke u urbanim sredinama. // *Građevinar*. **57** (2005), 1; 1-9
4. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. The Influence of Tram Track Clousure System on Noise Level in Urban Areas. // *GESTS International Transaction on Acoustic Science and Engineering*. **4** (2005), 1; 25-34
5. 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
6. Dragčević, Vesna; Korlaet, Željko. Neues Fahr-simulationsverfahren von zusammengesetzten Fahrzeugen. // *Strasse und Verkehr*. **89** (2003), 7-8; 31-34
7. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. Pregled europske regulative o buci od cestovnog prometa. // *Građevinar*. **55** (2003), 6; 349-356
8. Korlaet, Željko; Dragčević, Vesna. Trajektorija povlačenja u kinematičkom modelu složenog vozila. // *Građevinar*. **51** (1999), 12; 793-797.
9. Korlaet, Željko; Dragčević, Vesna. Die gestaltung von Keheren nach der Fahrgeometrie. // *Straße + Autobahn*. **49** (1998), 5; 254-256

POZVANA PREDAVANJA NA SKUPOVIMA

1. Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna. Osnove sustava gospodarenja kolnicima // .(pozvano predavanje, stručni rad).
2. Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. Izazovi građenja donjeg ustroja prometnica // .(pozvano predavanje, stručni rad).
3. Rukavina, Tatjana; Korlaet, Željko; Dragčević, Vesna. Pavement Management – Visual Assessment of Pavement Condition// 4th IRF Road Congress for South East Europe / Westerhuis, Wim (ur.). Geneva: IRF, International Road Federation, 2005.

OSTALE VRSTE RADOVA

1. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Bartoš, Dalibor. Zaštita od buke naselja Svibje od rada asfaltne baze "Trstenik", 2007. (izvedbeni projekt).
2. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Bartoš, Dalibor. Zaštita od buke na Ljubljanskoj aveniji : Dionica Fallerovo šetalište - Ulica Drvinje, 2006. (izvedbeni projekt).
3. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. Utjecaj tipa tramvajskog vozila na razinu buke, 2006. (popularan rad).
4. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. Buka od cestovnog prometa, 2006. (elaborat).

5. Dragčević, Vesna; Korlaet, Željko; Rukavina, Tatjana. Katalog oštećenja asfaltnih kolnika, 2004., 48 str.
6. Dragčević, Vesna; Korlaet, Željko; Rukavina, Tatjana. Uputstvo za vizualni pregled kolnika državnih cesta, 2004., 14 str.
7. Lakušić, Stjepan; Dragčević, Vesna; Rukavina, Tatjana. Utjecaj buke od prometa u poslovno - stambenim zonama grada Zagreba, 2004., 88 str.
8. Dragčević, Vesna. Stručna podloga za izradu pravilnika o projektiranju zaštite od cestovne buke na javnim cestama izvan naselja, 2003. , 24 str.
9. Lakušić, Stjepan; Rukavina, Tatjana; Dragčević, Vesna. Elaborat o utjecaju ravnosti kolnika na odabir načina sanacije gradskih prometnica, 2003., 30 str.
10. Dragčević, Vesna; Korlaet, Željko. Program za simulaciju vožnje cestovnih vozila u krivinama, 1999. , računalni program