

Curriculum Vitae

Prof. dr DRAGAN CVETKOVIĆ, dipl. ing.

LIČNI PODACI	IME I PREZIME	Cvetković (Svetislav) Dragan
	DATUM ROĐENJA	20.11.1949
	MESTO ROĐENJA	Donja Trnava - Prokuplje, Republika Srbija
	ADRESA STANOVANJA	Mokranjčeva br. 2/6, Niš, Srbija i Crna Gora
	TEL.	+381 18 529 747
	E-MAIL	dragan.cvetkovic@znrfak.ni.ac.rs
OBRAZOVANJE	OSNOVNA ŠKOLA	Ratko Pavlović "Čičko" u Prokuplju (1956/57 -1959/60)
	SREDNJA ŠKOLA	Mašinska tehnička škola Prokuplje (1960-1964)
	OSNOVNE STUDIJE	Tehnički fakultet Niš, smer – zaštita na radu, (1968-1972), Fakultet zaštite na radu (1972 - 1973) diplomski rad "Aspekti industrijske ventilacije aplicirani na ambijentalni komfor pogona za hemijsku obradu metala" odbranjen 19.06.1973., mentor – <i>Prof. dr Branislav Todorović</i> , Mašinski fakultet Beograd
	POSLEDIPLOMSKE STUDIJE	Fakultet zaštite na radu (1977-1980.), magistarski rad "Uticaj kontinualno pulsne buke presa na oštećenje sluha" odbranjen 14.11.1980., mentor – <i>Prof. dr Miodrag Simonović</i>
	DOKTORSKA DISERTACIJA	Doktorska disertacija "Prilog razvoju metoda za akustičku obradu signala u procesu obrade kovanjem" odbranjena na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 02.09.1998., mentor – <i>Prof. dr Vladimir Šolaja</i> , Mašinski fakultet Beograd
PROFESIONALNA KARIJERA	PROFESIONALNO ISKUSTVO	Fakultet zaštite na radu u Nišu - asistent-pripravnik (1974-1981), asistent (1981-1990) na predmetima "Fizički izvori štetnosti", "Fizika", "Buka i vibracije", "Osvetljenje", "Zaštita pri unutrašnjem transportu", Docent (1990 – 1995), vanredni profesor (1995 – 2000), redovni profesor (2000 -) na predmetima "Buka i vibracije" i "Buka u životnoj sredini". Dekan fakulteta (2000 – 2002)
	NAUČNO-STRUČNI RAD	1. Strateški projekat Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije 10T-102, kordinator projekta: Institut "Mihajlo Pupin" Beograd, 2000. Učesnik na projektu; 2. Projekat WUS-a, CEP 73/2002, "Razvoj sistema za praćenje stanja mašinskih sistema na bazi stanja vibracija", 2002. Rukovodilac projekta; 3. Projekat Ministarstva za nauku, tehnologije i razvoj Republike Srbije u oblasti tehnološkog razvoja br. 285: "Optimizacija oscilatorne udobnosti malih poljoprivrednih mašina", kordinator: Fakultet zaštite na radu u Nišu, 2001-2003. Rukovodilac projekta; 4. Projekat WUS-a, CEP 8/2003, "Razvoj i primena ekspertskog sistema za menadžment bukom u životnoj sredini", 2003. Rukovodilac projekta; 5. Projekat Ministarstva za nauku, tehnologije i razvoj Republike Srbije u oblasti tehnološkog razvoja br. 231: "Računarski podržan razvoj pneumatika", potprojekat: Buka u interakciji pneumatik – podloga, kordinator: Mašinski fakultet u Nišu, 2001-2004. Rukovodilac projekta; Autor i koautor 159 naučnih i stručnih radova, objavljenih na međunarodnim i domaćim naučnim skupovima, u međunarodnim i domaćim časopisima. Autor monografije "Buka generisana u procesu obrade kovanjem", pp 239 Fakultet zaštite na radu, Niš 1999. Koautor knjige: "Buka i vibracije", Niš 2005 "Buka u životnoj sredini", Niš 2005 ; "Buka i vibracije – zbirka zadataka sa teorijskom osnovama", 1999.Niš; Osnovi teorije mehanizama i mašina, Društvo za tehničku dijagnostiku "TEHDIS" 2001.; Preventivno održavanje tekstilnih mašina, Društvo za tehničku dijagnostiku "TEHDIS" 2001.;
	ČLANSTVO U PROFESIONALNIM UDRUŽENJIMA	International Institute of Acoustics and Vibration – Auburn University, USA; član Evropska asocijacija akustičara; Društvo akustičara Srbije – Beograd; član Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije – Beograd; član Asocijacija za kvalitet Srbije; zamenik predsednika Savez zaštite na radu Vojvodine; član predsedništva

	SPISAK OBJAVLJENIH RADOVA
1975	1. <u>D. Cvetković</u> , "Tehničke mere za što čistiji vazduh u radnim prostorijama", Zbornik radova naučno-stručnog skupa "Uslovi rada u sistemu radne sredine sa posebnim osvrtom na probleme ventilacije", pp. V1 - V18, 1975, Niš
1979	2. <u>D. Cvetković</u> , "Projektni parametri buke u naseljenim mestima", Zbornik radova II-Jugoslovenskog savetovanja "Buka i vibracije u životnoj i radnoj sredini", pp. 3697-3705, 1979, Beograd
1980	3. <u>D. Cvetković</u> , "Uticaj toplotnog zračenja na promenumikroklimatskih parametara radne sredine", Zbornik radova Fakulteta zaštite na radu YU ISSN 0351-6873, pp. 95-102, 1980, Niš 4. <u>D. Cvetković</u> , "Mogućnosti objektivne analize u istraživanjuproblema kontinualno-impulsne buke presa", Zbornik radova III-Jugoslovenskog savetovanja "Zaštita od buke i vibracija u životnoj i radnoj sredini", pp. 55-65, 1980, Beograd 5. <u>D. Cvetković</u> , "Uticaj kontinualno-pulsne buke presa na oštećenje sluha", Magistarski rad, pp. , 1980, Fakultet zaštite na radu, Niš
1981	6. <u>D. Cvetković</u> , "Realno-vremenska analiza kao metod u istraživanju kontinualno-pulsne buke", XXV-Konferencija ETAN-a, pp. 483-490, 1981, Mostar 7. <u>D. Cvetković</u> , "Kontinualno-impulsna buka presa, snažan traumatološko-akustički faktor", Zbornik radova IV-Jugoslovenskog savetovanja "Zaštita od buke i vibracija u životnoj i radnoj sredini", pp. 37-44, 1981, Beograd 8. <u>D. Cvetković</u> , "Istraživanje fenomena impulsne buke usmislu definisanja parametra za procenu stepena rizika od oštećenja sluha", Zbornik radova Fakulteta zaštite na radu, pp. 64-75, 1981, Niš
1982	9. <u>D. Cvetković</u> , "Vibracije podne konstrukcije nosača ekcentar presa", International Symposium of the Protection of Workers Against Vibration, pp. 307-312, 1982, Niš 10. <u>D. Cvetković</u> , "Definisanje parametara impulsne buke za procenjivanje rizika od oštećenja sluha", Zbornik radova V-Jugoslovenskog savetovanja "Zaštita od buke i vibracija u životnoj i radnoj sredini", pp. 112-118, 1982, Beograd
1983	
1984	11. <u>D. Cvetković</u> , "Kontinualno impulsna buka presa kao uzrok akustičke traumatologije i-deo", Dodatak uz Jugoslovensku i inostranu dokumentaciju zaštite na radu, Institut za dokumentaciju zaštite na radu "Edvard Kardelj", pp. 1-47, 1984, Niš 12. <u>D. Cvetković</u> , "Kontinualno impulsna buka presa kao uzrok akustičke traumatologije ii-deo", Dodatak uz Jugoslovensku i inostranu dokumentaciju zaštite na radu Institut za dokumentaciju zaštite na radu "Edvard Kardelj", pp. 47-92, 1984, Niš 13. K.Tričković, <u>D. Cvetković</u> , D. Milijić, "Efekti primenjenih zaštitnih mera od štetnog delovanja vibracija pri radu sa motornim testerama "stihl -056av" u ik-u "južni kučaj"-zaječar", Zbornik radova VII-Jugoslovenskog savetovanja "Zaštita od buke i vibracija u životnoj i radnoj sredini", pp. 70-76, 1984, Beograd
1985	14. <u>D. Cvetković</u> , "Prilog vibro-akustičkoj obradi liftnog postrojenja", Zbornik radova VIII-Jugoslovenskog savetovanja "Zaštita od buke i vibracija u životnoj i radnoj sredini", pp. , 1985, Beograd 15. <u>D. Cvetković</u> , "IZO-dB karta industrijskog pogona u funkciji prognoziranja i planiranja rizika od oštećenja sluha bukom", Zbornik radova Fakulteta zaštite na radu, pp. , 1985, Niš
1986	16. <u>D. Cvetković</u> , D. Petković, "Simuliranje akustičkog opterećenja u cilju prognoziranja rizika od oštećenja sluha bukom", XXX Jugoslovenska konferencija ETAN-a, pp. 103-109, 1986, Herceg-novi 17. Deljanin, <u>D. Cvetković</u> , "Vibro-akustička aktivnost liftnog postrojenja u stambenim i poslovnim zgradama", XXX Jugoslovenska konferencija ETAN-a, pp. 97-103, 1986, Herceg Novi 18. <u>D. Cvetković</u> , "Simulacija akustičkog opterećenja pomoću računara", Zbornik radova IX-Jugoslovenskog savetovanja "Zaštita od buke i vibracija u životnoj i radnoj sredini", pp. 12-17, 1986, Beograd 19. <u>D. Cvetković</u> , "Computer Aided Simulation of Acoustic Sharge to Forecast the Risk of Impaired Hearing Causec by Noise", Second International Conference on the Combined Effects of Environmental Factors, pp. , 1986, Japan, Kanazawa 20. <u>D. Cvetković</u> , "Prilog razvoju jednog algoritma za zaštitu od industrijske buke", Zbornik radova Fakulteta zaštite na radu, pp. 37-47, 1986, Niš
1987	21. <u>D. Cvetković</u> , "Ispitivanje vibro-izolacionih karakteristika materijala namenjenog zaštiti od lokalnih vibracija", XXXI Jugoslovenska konferencija ETAN-a, pp. 61-69, 1987, Bled

	22. <u>D. Cvetković</u>, K. Tričković, "Rezultati ispitivanja vibro izolacionih karakteristika zaštitnih rukavica jednom novom metodom", Zbornik radova X-Jugoslovenskog i I-medjunarodnog savetovanja "Zaštita od buke i vibracija u životnoj i radnoj sredini", pp. 47-53, 1987, Beograd 23. <u>D. Cvetković</u>, "Sound Field Characteristics at Low Capacity Presses Plants", 26 th Conference on Acoustics Noise and Environment, pp. , 1987, ČSSR, Štrbse Pleso
1988	24. <u>D. Cvetković</u>, "Prilog razvoju metoda teorijske i eksperimentalne analize zvučnih impulsa u procesu obrade kovanjem", Doktorska disertacija, pp. 1-170, 1988, Mašinski fakultet Beograd 25. K. Tričković, <u>D. Cvetković</u>, "Adapter-vibroamortizer, novo sredstvo za novu metodu i tehnologiju objektivnog merenja vibroizolacionih svojstava raznih materijala", XIV-Simpozijum epidemioloških problema u zaštiti i unapredjenju čovekove sredine, pp. , 1988, Pula 26. Lj. Milojević, <u>D. Cvetković</u>, at all., "Uticaj buke i vibracija na sluh i osećaj ravnoteže vozača", XIV-Simpozijum epidemioloških problema u zaštiti i unapredjenju čovekove sredine, pp. , 1988, Pula 27. D. Kovačević, <u>D. Cvetković</u>, at all., "Oštećenje sluha dejstvom buke u radnika preseraja zavoda "Crvena Zastava" u Kragujevcu", XIV-Simpozijum epidemioloških problema u zaštiti i unapredjenju čovekove sredine, pp. , 1988, Pula 28. <u>D. Cvetković</u>, "Eksperimentalna analiza karakteristika zvučnih signala generisanih u procesu obrade kovanjem", Zbornik radova XI-Jugoslovenskog savetovanja "Zaštita od buke i vibracija u životnoj i radnoj sredini", pp. 36-44, 1988, Beograd 29. <u>D. Cvetković</u> at all., "Ocena vibro izolacionih karakteristika materijala zaštitnih rukavica", Zbornik radova Fakulteta zaštite na radu, pp. 15-23, 1988, Niš 30. K. Tričković, <u>D. Cvetković</u>, "Antivibracione rukavice-predlog za uvođenje standarda u jugoslaviji i italiji", Zbornik radova Fakulteta zaštite na radu, pp. 23-33, 1988, Niš 31. <u>D. Cvetković</u>, K. Tričković, "Adapter za ispitivanje vibro-izolacionih karakteristika materijala", Patentna prijava Saveznom zavodu za patente br. 439/88 Patentni glasnik 1/92, pp. , 1988, Beograd 32. <u>D. Cvetković</u>, "Acoustc Activity of Forging Hamer on During in Open Moulds", The sixteenth international conference on dynamics of mashines, pp. , 1989, ČSSR, Stupava 33. <u>D. Cvetković</u>, "Metodologija analize zvučnog polja kontinualno-impulsnog karakterana modelu procesa kovanja", Revija rada, pp. 206-207, 1988,
1989	34. <u>D. Cvetković</u>, "The Appraisal of Vibro-Insulting Characteristics Substances for a Protective Gloves", Centro Meico di Milano, Fondazione Clinica del Lavoro-Instituto di Rikovero e Cura a Carateve Scientifico, pp. , 1989, Italia,Pavia 35. K.Tričković, <u>D.Cvetković</u>, R.Sarti,et.al., "Antivibration Gloves-Proposal for Standard Setting in Jugoslava and Italia", Centro Meico di Milano, Fondazione Clinica del Lavoro-Instituto di Rikovero e Cura a Carateve Scientifico, pp. , 1989, Italia,Pavia 36. Lj. Milojević, B. Stanisavljević, <u>D. Cvetković</u>, "Uticaj vibro-akustičkog opterećenja na konleovistibulumsku funkciju kod profesionalnih vozača autobusa", Zastava, pp. , 1989, Kragujevac
1990	37. <u>D. Cvetković</u>, "Ocena rizika složenog akustičkog sadržaja", Zbornik radova Fakulteta zaštite na radu, pp. , 1990, Niš 38. <u>D. Cvetković</u>, "Akustičke, izolaciono-apsorpcine karakteristike jednostrukih i složenih pregrada", Zbornik radova stručno-naučnog skupa "Toplotna i zvučna zaštita zgrada" Gradjevinski fakultet, pp. , 1990, Niš 39. K. Tričković, <u>D. Cvetković</u> at all., "Vibration Damping Bythe of Antivibration Gloves and Their Application at Work", IX-Swedich-Yugoslav Days on Occupational Health, pp. , 1990, Sweden, Geteborg-Malme
1991	40. <u>D. Cvetković</u>, M. Prašćević, "Eksperimentalna analiza akustičke aktivnosti strukture kovačkih mašina metodom multi ulaz - singl izlaz", Zbornik radova XIII - YU Savetovanja "Buka i vibracije u životnoj i radnoj sredini", pp. 25-33, 1991, Niš 41. <u>D. Cvetković</u>, "Koordinirano projektovanje vibro-akustičkih procesa u funkciji programiranja kvaliteta", Zbornik radova XVII-Jugoslovenskog savetovanja o zaštiti životne i radne sredine i prevenciji invalidnosti, pp. , 1991, Herceg Novi 42. <u>D. Cvetković</u>, "Podesiva vibroizolaciona ručica", Patentna prijava Saveznom zavodu za patente br. 1252/91, pp. , 1991, Beograd
1992	43. <u>D. Cvetković</u>, "Generalni projekat-autoput e-80 niš-dimitrovgrad knjiga 7: studija zaštite životne sredine", RS-Ministarstvo saobraćaja i veza, Direkcija za puteve, pp. , 1992, Niš 44. <u>D. Cvetković</u>, R. Uzunović, M. Prašćević, "Comparative Analysis of Applicable Methods of Determination Sound Power", Proceedings of 14 International Congress on Acoustics, pp.

	E4-1, 1992, Beijing, China 45. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u> , "Identifikacija zvučnog izvora kao faktor ciljanog projektovanja zvučne zaštite", Zbornik radova XXXVI Konferencije ETAN-a, pp. 135-142, 1992, Kopaonik
1993	46. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u> , "Određivanje koeficijenta apsorpcije merenjem zvučnog intenziteta", Zbornik radova XXXVII Konferencije ETAN-a, pp. 155-160, 1993, Beograd 47. <u>D. Cvetković</u> , M. Praščević, "Sound Insulation Determination by Intensity Method", Proceedings of XIV Yugoslav and II International Conference "Noise and Vibration in Living and Working Environment", pp. 25-32, 1993, Niška banja
1994	48. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u> , M. Milošević, "Determination of Absorption characteristics of Materials on Basis of Sound Intensity Measurement", Journal de Physique, pp. 159-162, 1994, France 49. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u> , "Sound Intensity and Acoustic Progresses Diagnostics", Proceedings of X. Scientific Conference Man and Working Environment "Preventive Engineering and Information Technologies", in Serbian, pp. 52(1-4), 1994, Niš 50. <u>D. Cvetković</u> , M. Praščević, B. Kostić, "Vibro-Oscillating Monitoring and Machine Systems Maintenance", Proceedings of X. Scientific Conference Man and Working Environment "Preventive Engineering and Information Technologies", in Serbian, pp. 53(1-4), 1994, Niš 51. <u>D. Cvetković</u> , M. Praščević, "Sound Insulation as Function Sound Intensity", Journal de Physique, pp. 155-159, 1994, France 52. M. Praščević, M. Milošević, <u>D. Cvetković</u> , "Merenje vremena reverberacije realno-vremenskim analizatorom", Zbornik radova XXXVIII Konferencije ETRAN-a, pp. 209-210, 1994, Niš
1995	53. M. Praščević, M. Milošević, <u>D. Cvetković</u> , "Komparativna analiza izmerenih vrednosti koeficijenta apsorpcije materijala", Zbornik radova XXXIX Konferencije ETRAN-a, pp. 552-555, 1995, Zlatibor 54. M. Milošević, <u>D. Cvetković</u> , M. Praščević, "Određivanje specifične impedance", Zbornik radova XXXIX Konferencije ETRAN-a, pp. 548-551, 1995, Zlatibor 55. K. Tričković, U. Maugeri, <u>D. Cvetković</u> , D. Ilić, D. Ignjatović, M. Bošnjak, D. Milijić, "Antifon "Otosan" sa tragokompesijom i čep obodom", Acta medica Medianae, pp. 19-24, 1995, 56. <u>D. Cvetković</u> , D. Milenković, "Vibracije pumpnih agregata sa centrifugalnim pumpama", Zbornik radova "Istraživanje i razvoj mašinskih sistema i elemenata", pp. 166-172, 1995, Mašinski fakultet Niš 57. M. Manić, <u>D. Cvetković</u> , "Fuzzy Logic Systems in On-Condition Maintenance", Proceedings of XV Yugoslav and III International Conference "Noise and Vibration in Living and Working Environment", pp. 117-120, 1995, Niš 58. M. Jovanović, S. Jovanović, <u>D. Cvetković</u> , "A Concept of Dynamic Modelling of Mechanical System", Proceedings of XV Yugoslav and III International Conference "Noise and Vibration in Living and Working Environment", pp. 129-132, 1995, Niš 59. M. Praščević, M. Milošević, <u>D. Cvetković</u> , "Rating Sound Absorption by Intensity Measurement", Proceeding of 30th International Acoustics Conference, pp. 199-205, 1995, Slovakia 60. <u>D. Cvetković</u> , B. Kostić, M. Praščević, "Maintenance Problem of Machine Installed at Construction Between Two Floors in Tobacco Factory", Proceeding of 30th International Acoustics Conference, pp. 206-211, 1995, Slovakia 61. <u>D. Cvetković</u> , M. Praščević, "Estimation of Flanking Transmission by Sound Intensity Method", Proceedings of XV Yugoslav and III International Conference "Noise and Vibration in Living and Working Environment", pp. 13-16, 1995, Niš 62. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u> , "Systematic Environmental Noise Measurement of Niš", Proceedings of XV Yugoslav and III International Conference "Noise and Vibration in Living and Working Environment", in Serbian, pp. 35-38, 1995, Niš
1996	63. <u>D. Cvetković</u> , "Mesto i uloga agencije za zaštitu životne sredine u sistemu upravljanja kvalitetom životne sredine", Monografija radova "Grad u ekologiji - ekologija u gradu", pp. 35-42, 1996, Niš 64. <u>D. Cvetković</u> , M. Praščević, V. Stojanović, "Mapiranje gradskog prostora na bazi sistematskog praćenja stanja akustičkog opterećenja", Monografija radova "Grad u ekologiji - ekologija u gradu", pp. 209-216, 1996, Niš 65. <u>D. Cvetković</u> , M. Praščević, V. Stojanović, "Permanentno praćenje stanja komunalne buke u funkciji akustičkog mapiranja", XL Konferencija ETRAN-a, pp. 596-599, 1996, Budva 66. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u> , S. Milutinović, "Jednobrojno izražavanje zvučne apsorpcije materijala", XL Konferencija ETRAN-a, pp. 619-623, 1996, Budva 67. <u>D. Cvetković</u> , M. Praščević, "Vibro-oscilatorni monitoring u funkciji održavanja na bazi

	stanja", XXI Međunarodno savetovanje o zaštiti životne i radne sredine i prevenciji invalidnosti, pp. , 1996, Herceg Novi
1997	68. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, A. Deljanin, I. Milošević, "Akustički monitoring komunalnih izvora buke", Zbornik radova XLI Konferencije ETRAN-a, pp. 629-632, 1997, Zlatibor 69. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, V. Stojanović, "Modeliranje saobraćajne buke u urbanim naseljima", Zbornik radova XLI Konferencije ETRAN-a, pp. 633-636, 1997, Zlatibor 70. <u>D. Cvetković</u>, A. Deljanin, M. Praščević, "Community noise levels survey of Nis", Proceedings of the 1997 International Congress on Noise Control Engineering "INTER NOISE", pp. 815-818, 1997, Budapest, Hungary 71. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, V. Stojanović, "Mathematical models for describing road traffic noise", Proceedings of the 1997 International Congress on Noise Control Engineering "INTER NOISE", pp. 895-898, 1997, Budapest, Hungary 72. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, A. Deljanin, I. Milošević, "Primena računara u vibro-akustičkim mernim sistemima", Zbornik radova simpozijuma o računarskim naukama i informacionim tehnologijama YUINFO '97, pp. 737-740, 1997, Brezovica 73. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, V. Stojanović, I. Milošević, "Saobraćajna buka i kvalitet životne sredine", Zbornik radova XXII Međunarodnog savetovanja o zaštiti radne i životne sredine i prevenciji invalidnosti "Nauka, tehnološki razvoj i kvaliteta života", pp. 435-440, 1997, Herceg Novi 74. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, A. Deljanin, V. Stojanović, "Modeling of Urban Traffic Noise", Proceedings of Fifth International Congress on Sound and Vibration, pp. , 1997, Adelaide, South Australia 75. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, "Diagnostics of acoustic processes by intensity measurement", Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, pp. 9-16, 1997, Niš 76. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, V. Stojanović, "Naiss - Model for Traffic Noise Prediction", Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental protection, pp. 73-82, 1997, Niš 77. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, M. Milošević, "Izbor optimalnih parametara višestručnog reaktivnog prigušivača pomoću računara", Zbornik radova simpozijuma o računarskim naukama i informacionim tehnologijama YUINFO '97, pp. 857-860, 1997, Brezovica
1998	78. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, "Kriterijumi za obezbeđenje akustičkog komfora u zgradama", Ecologica, pp. 50-57, 1998, Beograd 79. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, D. Mihajlov, "Sistematsko praćenje skustičkog opterećenja urbanih sredina kao preduslov planiranja mera za zaštitu od buke", Zbornik radova "Ekološka istina", pp. 41-48, 1998, Negotin 80. <u>D. Cvetković</u>, "Buka i vibracije - 20 godina jugoslovenskih savetovanja", Zbornik radova XVI Jugoslovenske konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", pp. 1(1-4), 1998, Niš 81. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, V. Stojanović, "NAISS - model za predviđanje nivoa buke generisanog saobraćajnom strukturom u gradovima", Zbornik radova XVI Jugoslovenske konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", rad po pozivu, pp. 6(1-4), 1998, Niš 82. M. Manić, <u>D. Cvetković</u>, "Procena razumljivosti govora primenom fazi-logičkog zaključivanja", Zbornik radova XVI Jugoslovenske konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", pp. 10(1-4), 1998, Niš 83. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, "Kriterijumi akustičkog opterećenja u životnoj sredini", Zbornik radova XVI Jugoslovenske konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", pp. 20(1-4), 1998, Niš 84. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, V. Stojanović, D. Mihajlov, "Comparative Analysis of Traffic Noise Prediction Models", Proceedings of the First Congress of Slovenian Acoustical Society with International Participation and Exhibition, pp. 349-358, 1998, Portorož, Slovenia 85. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, "Buka i vibracije - zbirka zadataka sa teorijskim osnovama", Izdavačka jedinica Univerziteta u Nišu, Prosveta, pp. 1-297, 1998, Niš
1999	86. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, "Modeliranje akustičkog opterećenja generisanog saobraćajnom strukturom u gradovima", Monografija radova Eko-konferencije '99 "Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja", pp. 553-558, 1999, Novi Sad 87. <u>D. Cvetković</u>, "Modeli za određivanje nivoa buke u životnoj sredini generisane u industrijskom pogonima", Monografija radova Eko-konferencije '99 "Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja", pp. 547-552, 1999, Novi Sad 88. <u>D. Cvetković</u>, M. Manić, M. Praščević, S. Milutinović, "Acoustic comfort optimization of industrial hale using intelligent technology", Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, pp. 9-18, 1999, Niš

	89. M. Manić, <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, "Intelligibility speech estimation using fuzzy logic inferencing", Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, pp. 27-38, 1999, Niš 90. <u>D. Cvetković</u>, "Buka generisana u procesu obrade kovanjem", Monografija - Fakultet zaštite na radu, pp. , 1999, Niš
2000	91. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, "CNM-model za prognozu drumskog saobraćaja", XLIV Konferencija ETRAN-a, pp. 375-378, 2000, Soko Banja 92. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, "Usklađivanje indikatora buke", XLIV Konferencija ETRAN-a, pp. 379-382, 2000, Soko banja 93. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, "Merodavni nivo buke - indikator buke u životnoj sredini (rad po pozivu)", Zbornik radova XVII Jugoslovenske konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", pp. 5(1-6), 2000, Niš 94. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, D. Mihajlov, "Generisanje buke pneumatika", Zbornik radova XVII Jugoslovenske konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", pp. 22(1-8), 2000, Niš 95. <u>D. Cvetković</u>, M. Stanković, M. Praščević, "Identifikacija uticajnih faktora na buku interakcije pneumatik-put", Savetovanje sa međunarodnim učešćem "Preventivno inženjstvo i osiguranje motornih vozila, radnih mašina, transportnih sredstava, sistema i opreme", pp. 98-103, 2000, Beograd 96. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, "Rating Noise Level As Environmental Noise Indicator", Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, pp. 39-50, 2000, Niš
2001	97. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, D. Mihajlov, "Intenzitet zvuka u funkciji identifikacije dominantnih izvora buke složenih mašinskih sistema", Seminar "Tehnička dijagnostike 2001", pp. , 2001, Donji Milanovac 98. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, D. Mihajlov, "Vibracije kao aspekt za preventivno održavanje mašinskih sistema", Seminar "Tehnička dijagnostike 2001", pp. , 2001, Donji Milanovac 99. D. Vujić, Ž. Adamović, <u>D. Cvetković</u>, S. Stefanović, "Osnovi teorije mehanizama i mašina - knjiga 1", Društvo za tehničku dijagnostiku "TEHDIS", pp. knjiga, 2001, Niš 100. Ž. Adamović, <u>D. Cvetković</u>, D. Vujić, S. Stefanović, "Preventivno održavanje tekstilnih mašina", Društvo za tehničku dijagnostiku "TEHDIS", pp. knjiga, 2001, Niš 101. V. Stošić, <u>D. Cvetković</u>, D. Veličković, "Zaštita na radu", Štamparija "SVEN" - Niš, pp. knjiga, 2001, Vranje 102. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, Darko Mihajlov, "Stanje nivoa buke u gradu Nišu", LEAP opštine Niš, Opština Niš, pp. 50-59, 2001, Niš 103. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, "Acoustic emission valorization of noise sources", The proceedings of 17th ICA, pp. , 2001, Roma, Italy 104. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, "Vibracije kao parametar za odlučivanje u procesu upravljanja rizikom u industriji", Zbornik radova savetovanja sa međunarodnim učešćem "Upravljanje rizikom i osiguranje u industriji, transportu i skladištenju", pp. 135-140, 2001, Beograd
2002	105. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, D. Mihajlov, "Detekcija kvarova složenih mašinskih sistema analizom vibracionog spektra", Zbornik radova "Pouzdanost i dijagnostika 2002" (CD), pp. 18(1-10), 2002, Aranđelovac 106. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, D. Mihajlov, "Buka pneumatika kao posledica air-pumping efekta", Zbornik radova "Pouzdanost i dijagnostika 2002" (CD), pp. 10(1-11), 2002, Aranđelovac 107. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, "Aspekt buke u životnoj sredini u funkciji LEAP-a", Zbornik radova "Ekološka istina", pp. 620-627, 2002, Donji Milanovac 108. <u>D. Cvetković</u>, D. Mihajlov, M. Praščević, "Aspekt vibracija u tehničkoj dijagnostici i održavanju mašinskih sistema", Zbornik radova sa naučno-stručnog skupa "Istraživanje i razvoj mašinskih elemenata i sistema - Jahorina IRMES '2002", pp. 565-570, 2002, Srpsko Sarajevo, Jahorina 109. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, D. Mihajlov, "Valorizacija akustičke emisije mašinskih sistema metodom intenziteta zvuka", Zbornik radova sa naučno-stručnog skupa "Istraživanje i razvoj mašinskih elemenata i sistema - Jahorina IRMES '2002", pp. 571-576, 2002, Srpsko Sarajevo, Jahorina 110. <u>D. Cvetković</u>, "Akustički procesi - izazov novog milenijuma", Zbornik radova sa XVIII Jugoslovenske konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", pp. 1(1-6), 2002, Niš 111. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, D. Mihajlov, "Metode za valorizaciju emisije buke usled interakcije pneumatika i podloge", Zbornik radova sa XVIII Jugoslovenske konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", pp. 15(1-11), 2002, Niš

	112. D. Mihajlov, <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, "Urvnotežavanje obrtnih elemenata mašinskih sistema primenom Data Collector System 2526 Series", Zbornik radova sa XVIII Jugoslovenske konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", pp. 42(1-9), 2002, Niš 113. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, D. Mihajlov, "Vibracije kao element za optimizaciju oscilatorne udobnosti motokultivatora", Zbornik radova sa XVIII Jugoslovenske konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", pp. 41(1-5), 2002, Niš 114. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, D. Mihajlov, "Buka pneumatika kao posledica air-pumping efekta", Časopis "OMO" - Održavanje mašina i opreme, pp. 280-287, 2002, Novi Beograd 115. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, D. Mihajlov, "Vibracioni spektri - savremeni alati preventivnog inženjerstva", Časopis "Preventivno inženjerstvo", pp. 5-10, 2002, Beograd 116. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, D. Mihajlov, "Merne metode za ocenu buke pneumatika", Časopis "Preventivno inženjerstvo", pp. 36-45, 2002, Beograd
2003	117. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, D. Mihajlov, "Dijagnostika cirkulacionih pumpi u sistemu za distribuciju toplotne energije", Seminatar "Dijagnostika tehničkih sistema", pp. , 2003, Smederevo 118. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, "Proširenje frekvencijskog opsega pouzdanog merenja intenziteta zvuka", Zbornik XLVII konferencije ETRAN-a, pp. 452-455, 2003, Herceg Novi 119. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, D. Mihajlov, "Komparativna analiza metoda za određivanje emisije nivoa buke", Zbornik radova nacionalne konferencije sa međunarodnim učešćem "Ocena profesionalnog rizika - teorija i praksa", pp. 73-78, 2003, Niš 120. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, "Menadžment rizikom - alat preventivnog inženjerstva", Apstrakti radova I konferencije sa međunarodnim učešćem "Ocena profesionalnog rizika - teorija i praksa", pp. 5, 2003, Niš
2004	121. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, "Implementacija END direktive na nacionalnom i lokalnom nivou", Zbornik radova XIX konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", pp. 19-03, 2004, Niš 122. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, D. Mihajlov, "Razvoj strategijskih mapa buke korišćenjem softverskog paketa LIMA®", Zbornik radova XIX konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", pp. 19-09, 2004, Niš 123. D. Mihajlov, <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, "Dijagnostika pouzdanosti termoeenergetskih sistema praćenjem stanja vibracija", Zbornik radova XIX konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", pp. 19-14, 2004, Niš 124. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, "Deklarisanje i verifikacija emisija buke metodom intenziteta zvuka", Zbornik radova XIX konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", pp. 19-09, 2004, Niš 125. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, "Menadžment bukom u modulima EMS", Zbornik radova naučno-stručnog skupa "Ekološka istina", pp. 407-411, 2004, Borsko jezero 126. <u>D. Cvetković</u>, D. Mihajlov, "Menadžment OHSAS rizicima - alati preventivnog inženjerstva", Zbornik radova naučno-stručnog skupa "Ekološka istina", pp. 412-418, 2004, Borsko jezero 127. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, "Factors influencing noise emission declaration by sound intensity method", Proceedings of The 33rd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering "Inter-noise 2004" (CD), pp. No. 796, 2004, Prague 128. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, D. Mihajlov, "Extending frequency range of intensity measurement reliability in the procedure of emission sound pressure determination", Proceedings of The 33rd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering "Inter-noise 2004" (CD), pp. No. 797, 2004, Prague 129. D. Mihajlov, <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, "Diagnostics of the circulating pump by vibration condition monitoring", Proceedings of The 33rd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering "Inter-noise 2004" (CD), pp. No. 798, 2004, Prague 130. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, D. Mihajlov, "Noise emission declaration by sound intensity method", Proceedings of Eleventh International Congress on Sound and Vibration (CD), pp. 3175-3182, 2004, St. Petersburg 131. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, D. Mihajlov, "Diagnostics of the circulating pump in heating energy distributing system", Proceedings of Eleventh International Congress on Sound and Vibration (CD), pp. 1007-1014, 2004, St. Petersburg 132. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, "Određivanje nivoa zvučnog pritiska emisije metodom intenziteta zvuka - Deo 1: Teorijski okvir", Zbornik radova XLVIII Konferencije ETRAN-a, pp. 375-378, 2004, Čačak 133. M. Praščević, <u>D. Cvetković</u>, "Određivanje nivoa zvučnog pritiska emisije metodom intenziteta zvuka - Deo 2: Eksperimentalni rezultati", Zbornik radova XLVIII Konferencije ETRAN-a, pp.

	379-382, 2004, Čačak 134. D. Cvetković, "Menadžment rizicima-alati preventivnog inženjerstva", Zbornik radova "Razvoj i realizacija nacionalne strategije unapređenja kvaliteta" Soko banja 2004. 135. D. Cvetković, "Menadžment bukom u strukturi EMS", Zbornik radova naučno-stručnog skupa "Festival kvaliteta", Kragujevac 2006.
2005	136. D. Cvetković, M. Praščević, "Strateški pravci u implementaciji END direktive na međunarodnom i nacionalnom nivou", Zbornik radova nacionalne konferencije "EKO FIZIKA 2005", pp. 82-94, 2005, Kruševac 137. M. Praščević, D. Cvetković, D. Mihajlov, "Ocena stanja nivoa buke u urbanim sredinama primenom strategijskih mapa - Deo 1: Osnovni principi", Zbornik radova nacionalne konferencije "EKO FIZIKA 2005", pp. 238-241, 2005, Kruševac 138. M. Praščević, D. Cvetković, D. Mihajlov, "Ocena stanja nivoa buke u urbanim sredinama primenom strategijskih mapa - Deo 2: Primer", Zbornik radova nacionalne konferencije "EKO FIZIKA 2005", pp. 242-245, 2005, Kruševac 139. M. Praščević, D. Cvetković, D. Mihajlov, "A New Method of the Noise Emission Declaration Based on Sound Intensity Measurement", FACTA UNIVERSITATIS, Series: Working and Living Environmental Protection, pp. 445-454, 2005, Niš 140. D. Cvetković, "Menadžment rizikom usaglašavanje zahteva OHSAS rizika s direktivama novog pristupa", Zbornik radova Fakultet ZNR - Niš 2005. 141. D. Cvetković, N. Jocić "Integrirani sistem menadžmenta, imperativ u razvoju savremenog sistema zaštite na radu i medicine rada", Kongres medicine rada i zaštite na radu, Kopaonik 2005.
2006	142. D. Cvetković, M. Praščević, "Strategic Directions in Implementation of Environmental Noise Directive in International and National Regulations", Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology, pp. 21-34, 2006, Niš 143. M. Praščević, D. Cvetković, D. Mihajlov, "Comparasion of Sound Insulation Prediction Methods of Lightweight Partition", Proc. of the Thirteenth International Congress on Sound and Vibration, pp. ID 1107, 2006, Vienna 144. M. Praščević, D. Cvetković, D. Mihajlov, "Harmonoise - novi evropski metod za strategijsko mapiranje buke", Zbornik radova XX Konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", pp. ID 20-04, 2006, Tara 145. D. Vasović, M. Praščević, "Algoritamski prikaz procedure merenja izolacione moći metodom intenziteta", Zbornik radova XX Konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", pp. ID 20-32, 2006, Tara 146. D. Cvetković, S. Milojković, A. Milojević, "Otpornost pažnje na buku", Zbornik radova XX Konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", pp. ID 20-24, 2006, Tara 147. D. Cvetković, "Menadžment zasnovan na OHSAS platformi", Zbornik radova naučno-stručnog skupa "Festival kvaliteta", Kragujevac 2006.
2007	148. D. Cvetković, " Procena rizika – šansa sa izgradnju OHSAS sistema ", Zbornik radova naučno-stručnog skupa TARA 2007, SZNR Vojvodine, Novi Sad, 2007. 149. V. Popović, D. Cvetković, "Procena rizika, zahtevi sistema menadžmenta zaštitom zdravlja i bezbednošću na radu OHSAS 18001" Zbornik radova naučno-stručnog skupa TARA 2007, SZNR Vojvodine, Novi Sad, 2007. 150. D. Cvetković, "Menadžment zasnovan na OHSAS platformi", Časopis za unapređenje kvaliteta "KVALITET", Poslovna politika, Godina XVII, Br. 3-4, Beograd 2007.
2008	151. D. Cvetković, "Occupational Safety and Health – sistem sa proaktivnom strukturom" Zbornik radova naučno-stručnog skupa TARA 2008, SZNR Vojvodine, Novi Sad, 2008. 152. D. Cvetković, Procesni pristup u proceni rizika od vibracija, generisanih pri eksploataciji poljoprivrednih mašina; Novi Bečej, SZNR Vojvodine, Novi Sad, 2008 153. M. Praščević, Dragan Cvetković, D. Mihajlov, Industrial Noise Modelling and Mapping - a Case of Cement Factory Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, Vol.5. N° 1, 2008, Niš pp. 11-23M. 154. Praščević, D. Cvetković, D. Mihajlov, "Mapiranje industrijske buke na primeru fabrike cementa Holcim", Zbornik radova XXI Konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", CD ID: 21-18, 2008, Tara 155. D. Mihajlov, M. Praščević, D. Cvetković, "Rezultati monitoringa i ocene stanja nivoa buke u Nišu za 2007. godinu ", Zbornik radova XXI Konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", CD ID: 21-23, 2008, Tara
2009	156. D. Cvetković, značaj prethodnog audiološkog pregleda pri sudskomedicinskom veštačenju

	oštećenja sluha izazvanog bukom; Naučno – stručni skup o sudskomedicinskom veštačenju, Udruženje Vrnjačka Banja, 2009. 157. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, Formalizing of Procedure for a Definition of the Acoustic Activity of the Gear Pump in a Prototype phase; Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering Vol. 7, N° 1, 2009, pp 11 - 22
2010	158. <u>D. Cvetković</u> M. Praščević, Strategija implementacije "END" direktive na nacionalnom nivou; Stručni skup: Uticaj tehnoloških proizvodnih procesa na životnu sredinu, Požarevac 2010. 159. <u>D. Cvetković</u>, "OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH – THE SYSTEM WITH A PROACTIVE STRUCTURE", Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, , 2010, Niš, pp. (rad u štampi) 160. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, D. Mihajlov, Materijalizacija akustičkih vrednosti prozora u strateški okvir energetske efikasnosti u zgradarstvu, Zbornik radova XXII Konferencije sa međunarodnim učešćem "Buka i vibracije", Niš 2010. (rad u štampi) 161. <u>D. Cvetković</u>, M. Praščević, Akustičke performanse konstruktivnih elemenata kao mera energetske efikasnosti u zgradarstvu, II Konferencija Održivi razvoj i klimatske promene, Niš 2010. 162.