

VESNA PEŠIĆ

istraživač pripravnik

vesnapesic2000@yahoo.com



Vesna Pešić (born Borišov) (age 31), B.Sc. in Chemistry, University of Novi Sad in 1998. Research interest: water analysis and technology. **She is a member of IWA and the Yugoslav Water Pollution Control Society. She is the author and coauthor of more than 50 published papers. She had participated in 11 projects. Present position: Associate professor of Air Pollution.**

Izabrani radovi:

Poglavlje u knjizi, Pregledni članak u časopisu, u tematskom zborniku radova, u monografiji, ili u ediciji posvećenoj određenoj naučnoj oblasti.

1. Dalmacija B., Agbaba J., Bečelić M., Maletić S., Aleksić A., Krčmar D., **Pešić V.**, (2005) Osnovne postavke primene dezinfekcionih sredstava, poglavlje u monografiji *Dezinfekcija vode*, (urednici Dalmacija B., Agbaba J. i Klašnja M.), Prirodno-matematički fakultet – Departman za hemiju, Novi Sad, str. 9-87.

Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u celini.

1. Bečelić M., Dalmacija B., Krčmar D., **Pešić V.**, (2005) Methodology of designing wastewater monitoring and polluter registry in the basin of Vrbas-Kula-Crvenka, PSU-UNS International Conference on Engineering and Environment of the ICEE, Novi Sad 19-21 May

Rad u časopisu nacionalnog značaja

1. Ivančev-Tumbas I., Dalmacija B., Krčmar D., **Pešić V.**, Rončević S., Bečelić M., Jovanović D., Tričković J., Jović B., Aleksić A., Veljanovsk-Sarafiloska e. (2004) Projekat Norveškog Instituta za istraživanja voda (NIVA) u opštinama Vrbas i Kula, , *Kvalite voda*, **2**, 24-26

Spisak rezultata R64 - Uvodno predavanje na skupu nacionalnog značaja štampano u celini.	Broj	5
1. Dalmacija B. (1995) Hemijsko-tehnološki aspekti vode za piće, <i>Seminar "Kvalitet vode za piće - Nove preporuke Svetske zdravstvene organizacije i Evropske unije"</i>, Savez hemičara i tehnologa Jugoslavije, Beograd, str. 9-29. 2. Dalmacija B. Banak J., Karlović E. (1997) Metodologija ispitivanja i karakterizacija industrijskih i komunalnih otpadnih voda, <i>Međunarodna konferencija "Otpadne vode i čvrst otpad"</i>, 21-23. Maj, Budva, str. 7-22. 3. Dalmacija B., Ćirić B., Karlović E. (1997) Kvalitet vode - integralni pristup, <i>XXXI dani preventivne medicine</i>, 24-26, septembar, Niš, str. 91-110. 4. Dalmacija B., Ivančev-Tumbas I., Karlović E., Tamaš Z. (1998) Informacioni sistem za otpadne vode i otpad naselja, <i>Međunarodna konferencija "Otpadne vode, otpad i opasan otpad"</i>, 20-22. maj, Budva, str. 27-42. 5. Dalmacija B. (2001) Problemi kvaliteta voda u Republici Srbiji, <i>IV Jugoslovenski sipozijum "Hemija i zaštita životne sredine"</i>, 23-26. septembar, Zrenjanin, str. 11-13.		

Spisak rezultata R65 - Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u celini.	Broj	159
1. Živanov Ž., Đaković Lj., Marić S., Nenadović Z., Karlović E., Mišković D., Duru G., Bognar M., Garovnikov V., Dalmacija B., Tošić B., Rajković M. (1979) Prečišćavanje otpadnih voda rafinerije nafte fizičko-hemijskim metodama, <i>Zbornik predavanja i postera "Simpozijum o disperznim sustavima"</i>, Dubrovnik, str. 431-443. 2. Simić . Živanov Ž., Mišković D., Karlović E., Nenadović Z., Duru G., Pajić C., Vukov M., Garovnikov V., Oklješa M., Torgl N., Nikolić N., Izdvajanje hidroksida bakra iz vodene suspenzije flotacijom i sedimentacijom pomoću DBS kao kolektora, <i>Zbornik predavanja i postera, "Simpozijum o disperznim sustavima"</i>, Dubrovnik, 1979., 135-146. 3. O., Gantar M., Gajin S., Dalmacija B. (1980) Skening elektronska mikroskopija mikroflora aktivnog mulja, <i>Zbornik radova YUSEM 80</i>, 16-18. maj, Beograd, str. 126-127. 4. Živanov Ž., Karlović E., Mišković D., Dalmacija B. (1981) Primena anjonaktivnih površinski aktivnih materija kod prečišćavanja otpadnih voda galvanizacije, <i>Zbornik radova V Jugoslovenskog simpozijuma o tenzidima</i>, 30. septembar - 3. oktobar, Ohrid, str. 751-763. 5. Živanov Ž., Hain Z., Kukučka M., Duru G., Adsorpcija DBS-a na aktivnom uglju i njegova desorpcija hemijskim putem, <i>Zbornik radova, V. Jugoslovenski simpozijum o tenzidima</i>, Ohrid, 1981. str. 727-742. 6. Živanov Ž., Duru G., Kukučka M., Hain Z., Dalmacija B., Karlović E., Marić S. (1982) Aktivni ugalj, ugalj za livnice i metalurgiju, ugljene elektrode i dr. od otpadaka ratarske i šumarske proizvodnje i drvnoprerađivačke industrije, <i>Zbornik radova XIV oktobarskog savetovanja rudara, metalurga, tehnologa i mašinaca</i>, Bor, str. 451-467. 7. Petrović O., Gajin S., Dalmacija B. (1983) Fiziološke grupe heterotrofnih bakterija kao jedan pokazatelj procesa prečišćavanja otpadnih voda, <i>Zbornik radova "Zaštita voda '83"</i>, Knjiga 4, 25-27. maj, Opatija, str. 143-148. 8. Petrović O., Gantar M., Dalmacija B. (1984) Mikroflora biološki aktivnih ugljeva u završnoj obradi otpadnih voda, <i>Zbornik radova "Zaštita voda '84"</i>, 13-15. juni, Novi Sad, str. 23-28. 9. Dalmacija B. (1984) Mišković D., Živanov Ž., Petrović O., Završna obrada otpadnih voda biološki aktivnim ugljem, <i>Zbornik radova "Zaštita voda '84"</i>, 13-15. juni, Novi Sad, str. 43-		

10. Mišković D., **Dalmacija B.**, Karlović E., Garovnikov V. (1984) Uticaj nekih fizičko-hemijskih parametara na flotaciono izdvajanje uljnih materija iz otpadnih voda rafinerije nafte, *Zbornik radova "Zaštita voda '84"*, 13-15. juni, Novi Sad, str. 93-96.
11. Marić S., **Hain Z.**, Živanov Ž., Filtracija i adsorpcija organskih materija iz površinskih voda na različitim materijalima, *Zbornik radova "Zaštita voda '84"*, 13-15. jun, Novi Sad, 1984., str. 60-62
12. Hain Z., Živanov Ž., **Dalmacija B.** (1985) Završna obrada otpadnih voda rafinerije nafte na aktivnom uglju, *Zbornik radova "Zaštita životne i radne sredine"*, 10-11. april, Novi Sad, str. 182-190.
13. **Dalmacija B.**, Mišković D., Živanov Ž., Petrović O. (1985) Redoks-potencijal kao pokazatelj aktivnosti mikroorganizama u procesu prečišćavanja otpadnih voda, *Zbornik radova "Zaštita voda '85"*, Knjiga 1, 21-24. maj, Sarajevo, str. 31-35.
14. Petrović O., **Dalmacija B.**, Gajin S., Gantar M. (1985) Nitrifikaciono-denitrifikacione bakterije u primarnoj i sekundarnoj mikrobiološkoj obradi otpadnih voda, *Zbornik radova "Zaštita voda '85"*, Knjiga 2., 21-24. maj, Sarajevo, str. 86-90.
15. Hain Z., Živanov Ž., **Dalmacija B.** (1985) Adsorpcija polutanata iz dunavske vode na adsorbensima i njihova oksidacija mikrobiološkim putem, *Zbornik radova "Zaštita voda '85"*, Knjiga 2., 21.-24. maj, Sarajevo, str. 162-164.
16. **Dalmacija B.**, Mišković D., Živanov Ž., Petrović O. (1985) Uklanjanje površinskih aktivnih materija u mikrobiološkom procesu prečišćavanja mešanih rafinerijskih i komunalnih otpadnih voda, *Zbornik radova VI Jugoslovenskog simpozijuma za tenzide*, septembar, Vrnjačka Banja, str. 611-620.
17. **Dalmacija B.**, Hain Z., Mišković D., Vukanović N. (1986) Respirometrijska merenja na biološki aktivnom uglju, *Zbornik radova "Zaštita voda '86"*, 28-30. maj, Kragujevac, str. 32-39.
18. **Dalmacija B.**, Mišković D., Petrović. (1986) Primena redoks-potencijala za kontrolu rada mikrobiološkog procesa prečišćavanja otpadnih voda, *Zbornik radova "Zaštita voda '86"*, 28-30. maj, Kragujevac, str. 182-189.
19. Gantar M., **Dalmacija B.**, Gajin S., Matavulj M., Hain Z. (1986) Viši stepen prečišćavanja komunalnih otpadnih voda u protočnom laboratorijskom sistemu pomoću algi, *Zbornik radova "Zaštita voda '86"*, 28-30. maj, Kragujevac, str. 206-212.
20. Marić S., Živanov Ž., **Dalmacija B.** (1986) Ispitivanje primene gline i boksita kao koagulacionih sredstava dispergovanih uljnih materija otpadnih voda rafinerije nafte, *Zbornik radova "Zaštita voda '86"*, 28-30. maj, Kragujevac, str. 221-225.
21. Hain Z., **Dalmacija B.**, Petrović O., Mišković D., Živanov Ž. (1986) Ispitivanje primene biološki aktivnih ugljeva u pripremi površinskih voda za piće, *Zbornik radova "Zaštita voda '86"*, 28-30. maj, Kragujevac, str. 241-249.
22. **Dalmacija B.**, Mišković D., Petrović O., Hain Z., Gantar M., Gajin S., Marić S., Karlović E. (1986) Primena biološki aktivnog uglja u tehnologiji zaštite voda, *Zbornik radova sa Drugog kongresa o vodama Jugoslavije*, 27-29. oktobar, Ljubljana, str. 1837-1844.
23. Mišković D., **Dalmacija B.**, Gajin S. (1986) Zaštita voda - primena multidisciplinarnosti u rešavanju problema, *Zbornik radova Drugog kongresa o vodama Jugoslavije*, 27-29. oktobar, Ljubljana, str. 1973-1980.
24. **Dalmacija B.**, Mišković D., Hain Z., Karlović E., Marić S. (1987) Intenzifikacija mikrobiološkog procesa prečišćavanja otpadnih voda visokog saliniteta, *Zbornik radova "Zaštita voda '87"*, 20-22. maj, Kranjska Gora, str. 88-95.
25. Mišković D., **Dalmacija B.**, Hain Z., Karlović E., Marić S., Uzelac N. (1987) Istraživanje primene biološki aktivnih ugljeva u tretmanu ležišnih otpadnih voda, *Zbornik radova "Zaštita voda '87"*, 20-22. maj, Kranjska Gora, str. 168-177.

26. Hain Z., **Dalmacija B.**, Mišković D. (1987) Regeneracija aktivnog uglja iz biosorpcionog sistema za prečišćavanje voda, *Zbornik radova "Zaštita voda '87"*, 20-22. maj, Kranjska Gora, str. 218-226.
27. **Dalmacija B.**, Mišković D., Petrović O. (1988) Optimizacija prečišćavanja rafinerijskih otpadnih voda u dvostepenom bioreaktoru, *Zbornik radova "Zaštita voda '88"*, 1-3. jun, Dojran, str. 579-587.
28. **Dalmacija B.**, Hain Z., Mišković D., Vrbaški J. (1988) Primena biosorpcionih sistema za uklanjanje nitrata iz površinskih voda, *Zbornik radova "Zaštita voda '88"*, 1-3. juni, Dojran, str. 609-617.
29. Mišković D., **Dalmacija B.**, Karlović E., Hain Z., Marić S. (1988) Razvoj metoda tretmana zauljenih ot-padnih voda visokog saliniteta, *Zbornik radova "Zaštita voda '88"*, 1-3. juni, Dojran, str. 653-663.
30. Karlović E., Petrović J., **Dalmacija B.**, Mišković D., Miljković D. (1988) Primena nerastvornih skrobnih ksantata u tercijarlnoj obradi voda koje sadrže bakame jonove, *Zbornik radova "Zaštita voda '88"*, 1-3. juni, Dojran, str. 664-670.
31. Obreht Z., Gantar M., Gajin S., **Dalmacija B.**, Karlović E., Markičević R, Đapić B. (1988) Primena mikroalgi u procesu prečišćavanja tečnog stajnjaka, *Zbornik radova "Zaštita voda '88"*, 1-3. juni, Dojran, str. 690-699.
32. Karlović E., Mišković D., **Dalmacija B.**, Hain Z. (1989) Neke mogućnosti racionalne obrade otpadnih voda galvanizacije i metaloprerađivačke industrije, *Zbornik radova "Korišćenje otpadnih tokova u industriji"*, 1-3. novembar, Gornji Milanovac, str. 82-84.
33. Mišković D., **Dalmacija B.**, Hain Z., Karlović E. (1989) Ispitivanje mogućnosti reciklinga otpadnih voda rafinerije nafte, *Zbornik radova "Korišćenje otpadnih tokova u industriji"*, 1-3. novembar, Gornji Milanovac, str. 91-93.
34. **Dalmacija B.**, Mišković D., Hain Z., Karlović E., Marić S. (1989) Pобољшanje procesa prečišćavanja ležišnih voda visokog saliniteta postupkom aktivnog mulja, *Zbornik rada "Zaštita voda '89"*, 3-5. maj, Knjiga II, Rovinj, str. 256-263.
35. Gantar M., Obreht Z., **Dalmacija B.**, Gajin S. (1989) Prečišćavanje tečnog stajnjaka u laboratorijskom fitobioreaktoru, *Zbornik radova "Zaštita voda '89"*, Knjiga II, 3-5. maj, Rovinj, str. 264-271.
36. Hain Z., **Dalmacija B.**, Mišković D., Kukučka M., Primena biološki aktivnih ugljeva za uklanjanje nitrata iz vode, *Zbornik radova "Zaštita voda '89"*. Knjiga II, 3-5. maj, Rovinj, 1989., str. 272-279.
37. Karlović E., **Dalmacija B.**, Mišković D., Petrović J. (1989) Pобољшanje kvaliteta efluenta posle klasične obrade otpadnih voda koje sadrže jonove teških metala, *Zbornik radova "Zaštita voda '89"*, Knjiga II, 3-5. maj, Rovinj, str. 294-300.
38. Mišković D., Hain Z., Kovač M., Kukučka M., **Dalmacija B.**, Karlović E. (1989) Prikaz postojećeg stanja i ispitivanje mogućnosti prečišćavanja efluenta otpadnih voda rafinerije nafte u Novom Sadu, *Zbornik radova "Zaštita voda '89"*, Knjiga II, 3-5. maj, Rovinj, str. 401-412.
39. **Dalmacija B.**, Mišković D., Hain Z., Karlović E. (1989) Zaštita vodotokova od zagađenja koja nastaju na brodovima, *Zbornik radova "Zaštita životne sredine u procesnoj industriji"*, 22-24. mart, Dubrovnik, str. 71-75.
40. Karlović E., **Dalmacija B.**, Petrović J., Mišković D. (1990) Mogućnost uklanjanja jona metala iz vodenih rastvora pomoću nerastvornih derivata skroba, *Zbornik radova "Zaštita voda '90"*, 23-29. maj, Bar, str. 205-209.
41. **Dalmacija B.**, Mišković D., Karlović E., Marić S. (1990) Prilog proučavanju procesa prečišćavanja ležišnih voda visokog saliniteta postupkom aktivnog mulja, *Zbornik radiova "Zaštita voda '90"*, 23-29. maj, Bar, str. 214-218.
42. Mišković D., **Dalmacija B.**, Arsović A., Miljević D., Hain Z., Karlović E. (1990) Poređenje

klasičnih modela likvidacije ležišnih voda i nove tehnologije njihove obrade, *Zbornik radova "Zaštita voda '90"*, 23-25. maj, Bar, str. 219-223.

43. Hain Z., **Dalmacija B.**, Pavkov S., Mišković D., Karlović E. (1990) Primena biosorpcionog sistema za uklanjanje lindana iz vode, *Zbornik radova "Zaštita voda '90"*, 23-29. maj, Bar, str. 224-228.
44. Obreht Z., Gantar M., **Dalmacija B.**, Radnović D., Gajin S., Hain Z., Karlović E. (1990) Prečišćavanje tečnog stajnjaka u protočnom laboratorijskom fotobiorektoru, *Zbornik radova "Zaštita voda '90"*, 23-29. maj, Bar, str. 259-264.
45. Mišković D., **Dalmacija B.** (1990) Obrazovanje i vaspitanje iz oblasti zaštite životne sredine sa posebnim osvrtom na univerzitetski nivo, *Zbornik radova "Životna sredina i rak"*, Savez društava Vojvodine za borbu protiv raka, Novi Sad, str. 35-40.
46. **Dalmacija B.**, Tamaš Z., Petrović O., Mišković D., Karlović E., Vujić Đ. (1991) Uklanjanje pesticida kvinalfosa iz vode adsorpcijom na aktivnom uglju, *Zbornik radova "Zaštita voda '91"*, 20-22. maj, Neum, str. 154-158.
47. **Dalmacija B.**, Mišković D., Tamaš Z., Karlović E. (1991) Primena aktivnog mulja za prečišćavanje ležišnih voda, *Zbornik radova sa II Jugoslovenskog savetovanja "Zaštita životne sredine u procesnoj industriji"*, 27-29. mart, Dubrovnik, str. 70-74.
48. **Dalmacija B.**, Dalmacija J., Mišković D., Karlović E., Tamaš Z. (1992) Primena redoks potencijala kao pokazatelja aktivnosti mikroorganizama u procesu prečišćavanja mešanih rafinerijskih i komunalnih otpadnih voda, *Zbornik radova "Zaštita voda '92"*, 3-5. juni, Subotica, str. 163-168.
49. **Dalmacija B.**, Tamaš Z., Karlović E., Mišković D., Murgul Lj. (1992) Primena biosorpcionog sistema za terciarni tretman ležišnih voda, *Zbornik radova "Zaštita voda '92"*, 3-5. juni, Subotica, str. 210-214.
50. Karlović E., **Dalmacija B.**, Petrović J., Mišković D., Tamaš Z. (1992) Izdvajanje jona metala iz razblaženih rastvora adsorpcijom na različitim adsorbensima na bazi skrobnih derivata, *Zbornik radova "Zaštita voda '92"*, 3-5. juni, Subotica, str. 220-224.
51. Karlović E., **Dalmacija B.**, Tamaš Z., Mišković D. (1993) Sorpciono prečišćavanje otpadnih voda koje sadrže sintetičke boje, *Zbornik radova "Zaštita voda '93"*, 26-20. maj, Arandelovac, str. 205-209.
52. **Dalmacija B.**, Karlović E., Tamaš Z., Mišković D. (1993) Primena dehidrogenazne aktivnosti aktivnog mulja za kontrolu prečišćavanja mešanih rafinerijskih i komunalnih otpadnih voda, *Zbornik radova "Zaštita voda '93"*, 26-20. maj, Arandelovac, str. 250-254.
53. **Dalmacija B.**, Karlović E., Tamaš Z., Šišarica Z. (1994) Razvoj metodologije za projektovanje katastra zagađivača, *Zbornik radova "Zaštita voda '94"*, 25-27. maj, Igalo, str. 260-266.
54. Radočaj O., **Dalmacija B.**, Murgul Lj. (1994) Prisustvo huminskih materija u vodi i postupci za njihovo uklanjanje, *Zbornik radova "Zaštita voda '94"*, 25-27. maj, Igalo, str. 392-396.
55. Mišković D., Karlović E., **Dalmacija B.** (1994) Uklanjanje fenola adsorpcijom i flotacijom, *Zbornik radova "Zaštita voda '94"*, 25-27. maj, Igalo, str. 402-406.
56. Karlović E., **Dalmacija B.**, Tamaš Z., Petrović E., Murgul Lj. (1994) Uklanjanje sintetičkih boja biosorpcionim sistemom sa granulovanim aktivnim ugljem, *Zbornik radova "Zaštita voda '94"*, 25-27. maj, Igalo, str. 407-411.
57. Petrović O., Bokorov M., Gantar M., **Dalmacija B.** (1994) Application of tem in estimation of purified water quality, *Zbornik radova I Kongres elektronske mikroskopije*, 2-3. juni, Novi Sad, str. 77-78.
58. Karlović E., **Dalmacija B.**, Tamaš Z. (1994) Optimizacija izdvajanja azo boje sorpcijom na gvožđe(II)-hi-droksidu, *2. savetovanje društva fiziko-hemičara Srbije "Fizička hemija '94"*, 26-20. septembar, Beograd, str. 267-268.
59. **Dalmacija B.**, Tamaš Z., Karlović E., Ivančev I. (1994) Adsorpcija fenola biološki aktivnim

ugljem, 2. savetovanje društva fiziko-hemičara Srbije "Fizička hemija '94", 26-20. septembar, Beograd, str., 325-326.

60. Čukić Z., **Dalmacija B.**, Janać M., Adanski-Spasić Lj., Tamaš Z., Karlović E. (1994) Kvalitet voda novosadskog izvorišta, *Zbornik radova međunarodne konferencije "Kvalitet voda"*, 5-7. oktobar, Čačak, str. 41-47.
61. Čukić Z., **Dalmacija B.**, Knežić L. (1994) Primena i efekti ozona i aktivnog uglja u prečišćavanju aluvijalnih podzemnih voda, *15. jugoslovensko Savetovanje "Vodovod i kanalizacija '94"*, 26-29. oktobar, Niška Banja, 129-134
62. Karlović E., **Dalmacija B.**, Murgul Lj. (1995) Optimizacija izdvajanja antrahinonske boje iz vode sorpcijom na gvožđe(II)-hidroksidu, *Zbornik radova "Zaštita voda '95"*, 7-9. juni, Tara, str. 359-362.
63. **Dalmacija B.**, Tamaš Z., Petrović O., Ivančev I. (1995) Primena biološki aktivnih ugljeva u prečišćavanju otpadnih voda koje sadrže fenole, *Zbornik radova "Zaštita voda '95"*, 7-9. juni, Tara, str. 373-376.
64. Karlović E., **Dalmacija B.**, Klašnja M., Duvnjak S. (1996) Detoksikacija otpadnih voda koje sadrže jone metala i inaktivacija galvanskog mulja, *Zbornik radova Internacionalnog simpozijuma Opasan otpad i životna sredina*, 13 - 15. maj, Vrnjačka Banja, str. 509-514.
65. Karlović E., **Dalmacija B.**, Karlović Đ, Turkulov J. (1996) Značaj tretmana otpadnih voda koje nastaju u procesu prerade uljarica i ulja na ukupno smanjenje zagađivanja voda na teritoriji Vojvodine, *Zbornik radova "Zaštita voda '96"*, 4-7. juni, Ucinj, str. 184-188.
66. Ivančev-Tumbas I., **Dalmacija B.**, Tamaš Z., Karlović E. (1996) Kinetički parametri uklanjanja fenola biosorpcionim sistemom, *Zbornik radova "Zaštita voda '96"*, 4-7. juni, Ucinj, str. 204-208.
67. Tamaš Z., Ivančev-Tumbas I., **Dalmacija B.**, Murgul Lj. (1996) Primena respiracione metode za praćenje bioregeneracije aktivnog uglja, *Zbornik radova "Zaštita voda '96"*, 4-7. juni, Ucinj, str. 209-213.
68. Karlović E., **Dalmacija B.**, Tamaš Z. (1996) Ispitivanje mogućnosti izdvajanja antrahinonske boje iz vode sorpcijom na Fe(II)-hidroksidu, *Zbornik radova "Zaštita voda '96"*, 4-7. juni, Ucinj, str. 214-218.
69. **Dalmacija B.**, Tamaš Z., Karlović E., Ivančev-Tumbas I., Davidović R., Kilibarda P., Bugarški R., Berković M. (1996) Značaj banke podataka o zagađivačima voda za planiranje očuvanja kvaliteta vodoprijemnika, *Zbornik radova "Zaštita voda '96"*, 4-7. juni, Ucinj, str. 406-411.
70. Karlović E., **Dalmacija B.**, Tamaš Z., Ivančev-Tumbas I. (1997) Optimizacija izdvajanja metiloranža iz vode sorpcijom na gvožđe(II)-hidroksidu, *Zbornik radova "Zaštita voda '97"*, 3-6. juni, Sombor, str. 214-218.
71. Karlović E., **Dalmacija B.**, Kovačević S. (1997) Inaktivacija galvanskog mulja vitrifikacijom, *Zbornik radova "Zaštita voda '97"*, 3-6. juni, Sombor, str. 224-228.
72. Škrbić B., **Dalmacija B.**, Vojinović-Miloradov M., Buzarov D. (1997) Identifikacija alkil-benzena u otpadnim vodama naftno-petrohemijske industrije, *Zbornik radova "Zaštita voda '97"*, 3-6. juni, Sombor, str. 249-252.
73. **Dalmacija B.**, Karlović E., Tamaš Z., Ivančev-Tumbas I., Murgul Lj. (1997) Mesto i uloga banke podataka zagađivača voda u informacionom sistemu za zaštitu životne sredine na primeru Opštine Novi Sad, *Zbornik radova "Zaštita voda '97"*, 3-6. juni, Sombor, str. 409-214.
74. **Dalmacija B.**, Šišarica Z., Tamaš Z., Karlović E., Jovanović Z., Ivančev-Tumbas I. (1997) Primena informacionog sistema u zaštiti životne sredine na teritoriji opštine Novi Sad, *Eko-konferencija '97, Zbornik radova "Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja"*, II deo 24-26. septembar, Novi Sad, str. 277-282.
75. **Dalmacija B.**, Tamaš Z., Karlović E., Jovanović Z., Lazić N., Klašnja M., Ivančev-Tumbas I.,

- Kovačević S. (1997) Sastav i količina gradskih otpadnih voda Novog Sada, Eko-konferencija '97, Zbornik radova "*Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja*", II deo, 24-26. septembar, Novi Sad, str. 283-288.
76. **Dalmacija B.**, Tamaš Z., Karlović E., Klašnja M., Ivančev-Tumbas, Lazić N., Jovanović Z., Gaković M., Rajačić M. (1998) Program prečišćavanja otpadnih voda grada Novog Sada, Zbornik radova "*Zaštita voda '98*", 9-12. juni, Kotor, str. 107-114.
 77. Karlović E., **Dalmacija B.**, Tamaš Z., Kovačević S., Murgul Lj. (1998) Značaj koagulacionih procesa u tretmanu voda, Zbornik radova "*Zaštita voda '98*", 9-12. juni, Kotor, str. 553-558,
 78. Ivančev-Tumbas I., **Dalmacija B.** (1998) Određivanje proizvoda reakcije hipohlorita, hlordioksida i ozona sa prirodnim organskim materijama prisutnim u podzemnoj vodi, Savetovanje "*Dezinfekcija vode za piće*", 18-19. juni, Beograd, str. 59-65.
 79. **Zejak J.**, Ivančev-Tumbas I. Uticaj ozona na biodegradabilnost prirodnih organskih materija u vodi, pregledni rad, Kvalitet vode 1-2, februar 1998, WW 98, Institut za hemiju, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, 27-41.
 80. Ivančev-Tumbas I., **Dalmacija B.** (1999) Respirimetrijska metoda u kontroli procesa prečišćavanja otpadnih voda, Zbornik radova "*Otpadne vode i komunalni otpad*" 20-22. septembar, Budva, str. 241-251.
 81. Boškov G., **Dalmacija B.**, Kastratović M., Ivančev-Tumbas I., Cekić M., Jovanović D., Jovanović Z., Zejak J. (1999) Problemi sa otpadnim vodama NIS-Rafinerije nafte "Novi Sad" u vremenu napada NATO agresora, Zbornik radova "*Otpadne vode i komunalni otpad*" 20-22. septembar, Budva, str. 331-340.
 82. **Dalmacija B.**, Ivančev-Tumbas I., Tamaš Z., Karlović E., Klašnja M., Lazić N., Zejak J., Bečelić M., Borišev V., Đurendić M., Radovniković A., Murgul Lj., Rajačić M. (1999) Otpadne vode grada Novog Sada, Zbornik radova "*Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja*", Knjiga I, 22-25. septembar 1999., Novi Sad, str. 183-188.
 83. Karlović E., Tamaš Z., **Dalmacija B.** (1999) Uklanjanje prirodnih organskih materija iz vode koagulacijom solima aluminijuma, Zbornik radova "*Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja*", Knjiga II, 22-25. septembar, Novi Sad, str. 141-146.
 84. Ivančev-Tumbas I., **Dalmacija B.**, Đurendić M., Zejak J. (1999) Kvalitet dunavske vode i mulja nakon bombardovanja rafinerije "Novi Sad", Zbornik radova "*Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja*", Knjiga II, 22-25. septembar, Novi Sad, str. 151-156.
 85. Ivančev-Tumbas I., **Dalmacija B.** (1999) Značaj određivanja parametara ukupnog organskog ugljenika i potencijala formiranja trihalometana pri praćenju kvaliteta površinskih voda, Zbornik radova "*Zaštita voda '99*", 12-15. oktobar, Soko Banja, str. 277-280.
 86. Karlović E., **Dalmacija B.**, Zejak J., Bajević Lj., Đerić J., Đurić Ž. (1999) Koagulacija prirodnih organskih materija iz podzemne vode solima aluminijuma, Zbornik radova "*Zaštita voda '99*", 12-15. oktobar, Soko Banja, str. 309-312.
 87. **Dalmacija B.**, Ivančev-Tumbas I., Tamaš Z., Karlović E., Klašnja M., Lazić N., Zejak J., Bečelić M., Đurendić M., Radovniković A., Murgul Lj., Rajačić M. (1999) Monitoring Kvaliteta otpadnih voda grada Novog Sada kao predhodna faza projektovanja postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda, Zbornik radova "*Zaštita voda '99*", 12-15. oktobar, Soko Banja, str. 379-384.
 88. **Dalmacija B.**, Ivančev-Tumbas I., Lazić N., Zejak J., Đukić M., Đurendić M., Bečelić M., Radovniković A. (1999) Inetrventni monitoring izvorišta "Ratno ostrvo" uzrokovan NATO agresijom i razaranjem Rafinerije nafte "Novi Sad", Zbornik radova 20. jugoslovenskog savetovanja "Vodovoda i kanalizacija '99", 3-5. novembar, Zrenjanin, str. 103-106.
 89. Bugarski R., Berković M., **Zejak J.** (1999) Kvalitet vode Dunava na potesu od Bezdana do Banatske Palanke u periodu 1995-1998. godine, Zbornik radova "*Zaštita voda '99*", 12-15. oktobar, Soko Banja, str. 187-192.
 90. Tamaš Z., **Zejak J.**, Bečelić M. (1999) Primena aktivnog uglja proizvedenog od domaćeg

antracita za uklanjanje organskih materija, Zbornik radova "Zaštita voda 99", 12-15. oktobar, Soko Banja, 303-308.

91. Đurendić M., **Tamaš Z.**, Uklanjanje prirodnih organskih materija makroporoznim jonoizmenjivačkim smolama, "Kvalitet vode" Vol. 2, Prirodno-matematički fakultet - Institut za hemiju, Novi Sad, 1999., str. 63-76.
92. **Tamaš Z.**, Karlović E., Đukić M., Mogućnost uklanjanja SO₂ sorpcijom na smeši CaO i aktivnog uglja, Zbornik radova "Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja", Knjiga I, 22-25. septembar 1999., Novi Sad, str. 117-122.
93. **Dalmacija B.**, Zejak J., Ivančev-Tumbas I., Đurendić M., Bečelić M., Rončević S., Borišev V., Murgul Lj. (2000) Kvalitet podzemnih voda na lokalitetu izvorišta "Ratno ostrvo", Zbornik radova "Zaštita voda 2000", 6.-9. jun, Mataruška Banja, str. 11-16.
94. **Dalmacija B.**, Đurendić M., Ivančev-Tumbas I., Zejak J., Bečelić M., Rončević S., Borišev V., Rajačić M. (2000) Uticaj izliva nafte na kvalitet sedimenta u Dunavu u toku NATO bombardovanja, Zbornik radova "Zaštita voda 2000", 6.-9. jun, Mataruška Banja, str. 17-22.
95. Teodorović I., Đukić N., **Dalmacija B.**, Đivković Lj., Bokorov M. (2000) Ocena toksičnosti otpadnih voda grada Novog Sada, Zbornik radova "Zaštita voda 2000", 6.-9. jun, Mataruška Banja, str. 427-432.
96. Tamaš Z., **Zejak J.**, Bečelić M. (2000) Uklanjanje prirodnih organskih materija iz podzemne vode adsorpcijom na aktivnom uglju, Zbornik radova "Zaštita voda 2000", 6-9. jun, Mataruška Banja.
97. Tamaš Z., Ivančev-Tumbas I., Karlović E., **Zejak J.**, (2000) Uklanjanje fenola, anilina i o-toluidina adsorpcijom na aktivnom uglju, Međunarodna konferencija "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad", 23-26. maj, Kopaonik, str. 135-139.
98. Rončević S., **Dalmacija B.**, Bečelić M., Agbaba J., Kilibarda P., Jovanović D. (2001) Kvalitet nanosa u kanalu Vrbas-Bezdan, Zbornik radova Međunarodne konferencije "Otpadne vode i komunalni otpad" 22-25. maj Subotica, str. 49-54.
99. Tamaš Z., Ivančev-Tumbas I., **Dalmacija B.**, Karlović E. (2001) Bioregeneracija aktivnog uglja korišćenog za uklanjanje fenola, Zbornik radova Međunarodne konferencije "Otpadne vode i komunalni otpad" 22-25. maj, Subotica, str. 129-134.
100. **Dalmacija B.**, Agbaba J., Ivančev-Tumbas I., Lazić N., Radenković Z., Đurendić M., Rončević S., Bečelić M. (2001) Kvalitet površinskih i podzemnih voda na lokalitetu izvorišta "Ratno ostrvo" nakon razaranja rafinerije nafte "Novi Sad", Zbornik radova Međunarodne konferencije "Otpadne vode i komunalni otpad" 22-25. maj, Subotica, str. 279-284.
101. **Dalmacija B.**, Rončević S., Petrović O., Đurendić M., Murgul Lj. (2001) In situ bioremedijacija zemljišta zagađenog naftom i naftnim derivatima, Zbornik radova "Zaštita voda 2001", 12-15. maj, Arandelovac, str. 9-14.
102. Đurendić M., **Dalmacija B.**, Agbaba J., Rončević S., Bečelić M., Borišev V., Rajačić M. (2001) Zbornik radova "Zaštita voda 2001", 12-15. maj, Arandelovac, str. 15-20.
103. Agbaba J., **Dalmacija B.**, Ivančev-Tumbas I., Đurendić M., Bečelić M., Rončević S., Borišev V., Brenesel D. (2001) Procena zagađenja podzemnih voda u području izvorišta "Ratno ostrvo" kao posledica razaranja rafinerije nafte "Novi Sad", Zbornik radova "Zaštita voda 2001", 12-15. maj, Arandelovac, str. 275-280.
104. Petrović O., **Dalmacija B.**, Simeunović J., Radnović D., Matavulj M., Gajin S. (2001) Uticaj ratnih razaranja na mikrobiološki kvalitet podzemnih voda izvorišta "Ratno ostrvo", Zbornik radova "Zaštita voda 2001", 12-15. maj, Arandelovac, str. 281-284.
105. Teodorović I., Đukić N., **Dalmacija B.**, Maletin S., Miljanović B., Bokorov M. (2001) Procena pouzdanosti indeksa metalozagađenja (IM) toksikološkim testovima, Zbornik radova "Zaštita voda 2001", 12-15. maj, Arandelovac, str. 339-344.
106. Karlović E., Klašnja M., **Tamaš Z.**, Korišćenje muljeva iz postrojenja za prečišćavanje komunalnih otpadnih voda, Međunarodna konferencija "Otpadne vode i komunalni čvrsti

otpad", 22-25. maj, Subotica, 2001, str. 135-140

107. **Dalmacija B.**, Klašnja M., Ivančev-Tumbas I. (2002) Povezanost vode za piće i načina njene pripreme u svetlu najnovijih zahteva, *Zbornik radova "Upravljanje kvalitetom voda i elementi strategije upravljanja gubicima vode u vodovodnim sistemima"*, 16-17. maj, Pale-Jahorina, str. 23-33.
108. Karlović E., Tamaš Z., **Dalmacija B.**, Klašnja M. (2002) Ispitivanje taložnih osobina koagulisane vode, *Zbornik radova "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad"*, 28-31. maj, Tara, str. 81-84
109. **Dalmacija B.**, Rončević S., Karlović E., Klašnja M., Brenesel D. (2002) Tehnička bioremedijacija zemljišta zagađenog naftom i naftnim derivatima, *Zbornik radova "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad"*, 28-31. maj, Tara, str. 401-406.
110. Ivančev-Tumbas I., **Dalmacija B.**, Rončević S., Tamaš Z., Agbaba J., Tričković J. (2002) Respirometrijsko praćenje procesa bioremedijacije zemljišta zagađenog naftom i naftnim derivatima, *Zbornik radova "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad"*, 28-31. maj, Tara, str. 407-411.
111. Petrović O., **Dalmacija B.**, Rončević S. (2002) Kultivacija i efikasnost mešanih kultura mikroorganizama adaptiranih na naftno zagađenje, *Zbornik radova "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad"*, 28-31. maj, Tara, str. 413-418.
112. Ivančev-Tumbas I., **Dalmacija B.**, Đukić M., Jovanović Z., Đurendić M., Rončević S., Bečelić M., Jovanović D. (2002) Monitoring kvaliteta dunavskog sedimenta kod Novog Sada tokom 2001. godine, *Zbornik radova "Voda 2002"*, 11-15. juni, Vrnjačka Banja, str. 227-232.
113. Petrović O., Agbaba J., **Dalmacija B.** (2002) Mikrobiološka karakterizacija aktivnih ugljeva korišćenih za pripremu podzemnih voda u vodu za piće, *Zbornik radova "Voda 2002"*, 11-15. juni, Vrnjačka Banja, str. 449-452.
114. Agbaba J., Klašnja M., **Dalmacija B.**, Ivančev-Tumbas I. (2002) Uklanjanje prirodnih organskih materija iz vode pomoću makroporoznih anjonskih jonoimenjivačkih smola, *Zbornik radova "Voda 2002"*, 11-15. juni, Vrnjačka Banja, str. 453-458.
115. **Dalmacija B.**, Klašnja M., Agbaba J., Ivančev-Tumbas I. (2002) Priprema vode za piće iz podzemnih voda bogatih prirodnim organskim materijama, *Zbornik radova "Voda 2002"*, 11-15. juni, Vrnjačka Banja, str. 459-464
116. Bečelić M., Dalmacija B., Ivančev-Tumbas I., Tamaš Z. (2003) Metodologija projektovanja monitoringa otpadnih voda i katastra postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda na primeru grada Novog Sada, *Zbornik radova Međunarodne konferencija "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad"*, 10-13. jun, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Budva, str. 139-146
117. Ivančev-Tumbas I., **Dalmacija B.**, Klašnja M., Agbaba J., Tričković J., Bečelić M. (2003) Kinetički parametri uklanjanja policikličnih aromatičnih ugljovodonika tokom bioremedijacije zemljišta zagađenog naftom i derivatima nafte, *Zbornik radova Međunarodne konferencija "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad"*, 10-13. jun, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, str. 403 - 408.
118. Petrović O., Rončević S., Ivančev-Tumbas I., **Dalmacija B.** (2003) Mikrobiološka karakterizacija bioremedijacionih procesa zemljišta zagađenog naftom, *Zbornik radova Međunarodne konferencija "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad"*, 10-13. jun, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, str. 409 - 415.
119. Petrović O., **Dalmacija B.**, Agbaba J., Ivančev-Tumbas I., Simeunović J., Bečelić M. (2003) Hidraulička barijera i mikrobiološke metode praćenja zagađenja podzemnih voda, *Zbornik radova Međunarodne "Eko-konferencija"*, 24-27. septembar, Ekološki pokret grada Novog Sada, Novi Sad, str. 77 - 82.
120. Ivančev-Tumbas I., **Dalmacija B.**, Bečelić M., Karlović E., Tamaš Z., Pešić V., Agbaba J., Jovanović D. (2003) Pasivna in-situ bioremedijacija - Promene sadržaja ugljovodonika u

- podzemnim vodama prostora zagađenog naftom i derivatima, Zbornik radova "Voda 2003", Jugoslovensko društvo za zaštitu voda i Društvo za zaštitu voda Srbije, Zlatibor, str. 33-38.
121. Klašnja M., **Dalmacija B.**, Ivančev-Tumbas I., Bečelić M., (2003) Sistemski prilaz obezbeđivanju kvaliteta voda - primenjen na problematiku pripreme vode, Zbornik radova "Upravljanje kvalitetom vode, gubici vode i racionalna potrošnja u vodovodnim sistemima - tehnologija i merni uređaji", 28-30. maj, Pale - Jahorina, str. 51-61.
 122. **Dalmacija B.**, Klašnja M., Bečelić M., Agbaba J., Ivančev-Tumbas I., (2003) Istraživanja na "pilotu" kao podloga za projektovanje tehnologije vode za piće, Zbornik radova "Upravljanje kvalitetom vode, gubici vode i racionalna potrošnja u vodovodnim sistemima - tehnologija i merni uređaji", 28-30. maj, Pale - Jahorina, str. 62-74.
 123. Bajević Lj., Karlović E., Jašin D. **Agbaba J.**, Đerić J., Zavisnost obrazovanja trihalometana od sadržaja prirodnih organskih materija u koaguliranoj vodi, Zbornik radova "Zaštita voda '03", 3-6. juni, 2003., Zlatibor, str. 489-494.
 124. Petrović O., Simeunović J., **Agbaba J.**, Ivančev-Tumbas I. (2003) Naftno zagađenje i mikrobiološka karakterizacija podzemnih voda hidrauličke barijere kao mere zaštite vodoizvorišta, Zbornik radova "Voda 2003", 3-6. jun, Zlatibor, str. 429-435.
 125. **I. Ivancev-Tumbas**, O. Petrović, J. Simeunović, E. Karlović, Z. Tamaš, J. Tričković. Hemijska i mikrobiološka karakterizacija ugljovodoničnog zagađenja u vodi. Monografija Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja I, Međunarodna EKO-konferencija, 24-27. septembar 2003, Novi Sad, str. 101.
 126. Karlović E., **Tamaš Z.**, Rukovanje opasnim otpadom sa aspekta kompatibiliteta, Međunarodna konferencija "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad", 10-13. juni, Budva, 2003, str. 429-434.
 127. **Karlović E.**, Ristović I., Čudić V., Rudarske aktivnosti i opasan otpad., 4. Međunarodni simpozijum "Rudarstvo i zaštita životne sredine" 23-25. juna, Vrdnik, 2003, str. 306-311.
 128. **Dalmacija B.**, Bečelić M., Ivančev-Tumbas I., (2004) Projektovanje monitoringa površinskih voda na osnovu Okvirne Direktive Evropske Unije o vodama, Zbornik radova "Voda 2004", 8-11. juni, Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, Borsko jezero, str. 25-30.
 129. Prica M., **Dalmacija B.**, Krčmar D., Rončević S., Bečelić M., (2004) Sadržaj metala u vodotocima Vojvodine, Zbornik radova "Voda 2004", 8-11. juni, Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, Borsko jezero, str. 87-92.
 130. Ivančev-Tumbas I., Kooij van der A., **Dalmacija B.**, Prica M., Tričković J., (2004) Klasifikacija sedimenta Kanala Begej., Zbornik radova "Voda 2004", 8-11. juni, Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, Borsko jezero, str. 331-336.
 131. Krčmar D., **Dalmacija B.**, Klašnja M., Ivančev-Tumbas I., Bečelić M., Jovanović D., (2004) Prečišćavanje otpadnih voda iz šećerane postupkom aktivnog mulja - mogućnosti recirkulacije vode, Zbornik radova "Voda 2004", 8-11. juni, Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, Borsko jezero, str. 449-454.
 132. Agbaba J., **Dalmacija B.**, Klašnja M., Ivančev-Tumbas I., Bečelić M., (2004) Primena sistema ozon/biološki aktivan ugalj za uklanjanje prirodnih organskih materija iz vode, Zbornik radova "Voda 2004", 8-11. juni, Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, Borsko jezero, str. 547-552.
 133. **Dalmacija B.**, Bečelić M., Klašnja M., Prole M., Zorić S., Đukić Z., Pojatar S., (2004) Primena poluindustrijskog postrojenja za proveru tehnologije pripreme vode za piće za grad Banja Luka, Zbornik radova "Kvalitet vode, gubici i racionalna potrošnja u velikim i malim (lokalnim) vodovodima - tehnologija i merni uređaji", 19-21. maj, Pale-Jahorina, str. 65-70.
 134. Bečelić M., **Dalmacija B.**, Klašnja M., Tamaš Z., (2004) Primena podataka iz katastra u cilju projektovanja gradskog postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda, Zbornik radova međunarodne konferencije "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad", 20-23. april, Zlatibor, str. 122-126.

135. Bečelić M., **Dalmacija B.**, Klašnja M., Teodorović I., Bogdanović S., (2004) Kvantifikacija zagađujućih materija koje se ispuštaju u vodu, Zbornik radova međunarodne konferencije "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, 20-23. april, Zlatibor, str. 132-136.
136. Kalabić O., **Dalmacija B.**, Klašnja M., Ivančev-Tumbas I., (2004) Hidroliza otpada iz pivara kao prva faza anaerobne stabilizacije, Zbornik radova međunarodne konferencije "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, 20-23. april, Zlatibor, str. 288-292.
137. Rončević S., **Dalmacija B.**, Ivančev-Tumbas I., Tričković J., Klašnja M., Tamaš Z., (2004) Nutrienti i kiseonik kao činioci bioremedijacije zemljišta zagađenog naftom i derivatima nafte, Zbornik radova međunarodne konferencije "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, 20-23. april, Zlatibor, str. 334-328.
138. Tričković, J., Ivančev-Tumbas, I., Jović, B., **Agbaba, J.**, Jovanović, D. (2004) Sadržaj organskih polutanata u vodotocima Vojvodine, Zbornik radova " *Voda 2004*", 8-11. jun, Borsko jezero, str. 81-86.
139. Petrović O., **Dalmacija B.**, Simeunović J., Ivančev-Tumbas I., Agbaba J., Bečelić M. (2004): Naftno zagađenje i hidraulička barijera – primer sistema upravljanja zaštitom životne sredine. *Zbornik radova Prve konferencije "Sistemi upravljanja zaštitom životne sredine", Novi Sad, "ZORA-XXI", 1: 254-260.*
140. Karlović E., Tamas Z., **Ivančev-Tumbas I.** (2004): Perionice vozila kao izvor organskih polutanata u komunalnim otpadnim vodama, Zbornik radova sa Međunarodne Konferencije Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Zlatibor, 20-23. aprila, pp 83-88. (Vehicle Washing as a Source of Organic Pollutants in Municipal Wastewater, Proceedings of the International Conference Waste Waters, Municipal Solid Wastes and Hazardous Wastes, 20-23 April, Zlatibor) (in Serbian)
141. **Ivančev-Tumbas I.**, Bogdanovic S. (2004) Propisi u oblasti emisijih graničnih vrednosti za vode. Zbornik radova sa 33. Konferencije o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda " *Voda 2004*", Borsko Jezero 8-11. jun, 13-18. (EU Legislation Regarding Emission Limit Values for Water. Proceedings of the 33. annual Conference of Yugoslav Water Pollution Control Society "Water 2004", 8-11 June Borsko Jezero) (in Serbian)
142. Rončević S., Krčmar D., Vasile G., Cruceru L., **Ivančev-Tumbas I.** (2004) Interlaboratorijsko poređenje rezultata analize sedimenta na sadržaj teških metala u sedimentu Begeja. Zbornik radova sa 33. Konferencije o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda " *Voda 2004*", Borsko Jezero 8-11. jun, 343-346. (Interlaboratory Comparison of the Results of the Begej Sediment Analysis for Heavy Metal Contents. Proceedings of the 33. annual Conference of Yugoslav Water Pollution Control Society "Water 2004", 8-11 June, Borsko Jezero) (in Serbian)
143. Teodorović I., Velimirović N., **Ivančev-Tumbas I.**, Prica M., Tričković J. (2004) Kvalitet sedimenta nekih vodotoka Vojvodine-ekotoksikološki aspekt. Zbornik radova sa 33. Konferencije o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda " *Voda 2004*", Borsko Jezero 8-11. jun, 357-362. (Sediment quality of selected water bodies in Vojvodina-ecotoxicological viewpoint. Proceedings of the 33. annual Conference of Yugoslav Water Pollution Control Society "Water 2004", 8-11 June, Borsko Jezero) (in Serbian)
144. Karlović E., Čudić V., **Tamaš Z.**, Kućni opasan otpad kao deo komunalnog otpada, *Međunarodna konferencija " Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad"*, 20-23 . april, Zlatibor, 2004, str. 330- 333.
145. **Rončević S.**, Dalmacija B., Petrović O., Simeunović J., Aleksić A., Kuzmanović S., Bioremedijacija zemljišta zagađenog naftom u laboratorijskom reaktoru, 43. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, 24-25. januar 2005., Beograd, str. 209-212
146. Agbaba J., **Dalmacija B.**, Kalabić O., Kuzmanović S., Klašnja M., Ivančev-Tumbas I., (2005) Uticaj hemijskog i biološkog tretmana na hidrolizu čvrstog otpada pivare, 43.

Savetovanje Srpskog hemijskog društva, 24-25. januar, Beograd, str. 205-208.

147. Agbaba J., Kuzmanović S., **Dalmacija B.**, Gobor L., Jović B., Ivančev Tumbas I., Klašnja M. (2005) Hemijska i FTIR karakterizacija anaerobno stabilisanog čvrstog otpada pivare, Zbornik radova Međunarodne konferencije "*Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad*", Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, 19-23. april, Zlatibor, str. 257-261.
148. Kalabić O., Agbaba J., **Dalmacija B.**, Klašnja M. (2005) Anaerobna razgradnja čvrstog otpada šećerane, Zbornik radova Međunarodne konferencije "*Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad*", Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, 19-23. april, Zlatibor, str. 171-174.
149. Bečelić M., **Dalmacija B.**, Tamaš Z., Krčmar D., Pešić V. (2005) Osnovne postavke strategije upravljanja otpadnim vodama. Zbornik radova Međunarodne konferencije "*Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad*". Zlatibor, 19-23. april, str. 1-4.
150. Agbaba J., **Dalmacija B.**, Klašnja M., Ivančev-Tumbas I. (2005) Formiranje nusprodukata ozonizacije u predozoniranoj i koaguliranoj podzemnoj vodi, Zbornik radova "*Voda 2005*", 07-10. juni, Kopaonik, str. 491-496
151. Tričković J., Ivančev-Tumbas I., **Dalmacija B.**, Agbaba J., Aleksić A., Jović B. Organski polutanti u pojedinim zaštićenim zonama u Vojvodini, Zbornik radova "*Voda 2005*", 07-10. juni, Kopaonik, str. 99-104
152. **Dalmacija B.**, Bečelić M., Projektovanje monitoringa podzemnih voda na osnovu okvirne direktive Evropske Unije o vodi, Zbornik radova "*Voda 2005*", 07-10. juni, Kopaonik, str. 13-18.
153. Pešić V., **Dalmacija B.**, Bečelić M., Krčmar D., Organizacioni i ekonomski aspekti upravljanja otpadnim vodama, Zbornik radova "*Voda 2005*", 07-10. juni, Kopaonik, str. 23-28
154. Rončević S., **Dalmacija B.**, Krčmar D., Aleksić A., Jović B., Uticaj otpadnih voda rafinerije nafte "Novi Sad" na vodu i sediment Dunava kod starog i novog izliva u toku 2004. godine, Zbornik radova "*Voda 2005*", 07-10. juni, Kopaonik, str. 83-88
155. Prica M., **Dalmacija B.**, Ivančev-Tumbas I., Krčmar D., Rončević S., Bečelić M., Jovanović D., Metali u pojedinim zaštićenim zonama u Vojvodini, Zbornik radova "*Voda 2005*", 07-10. juni, Kopaonik, str. 93-98.
156. Krčmar D., **Dalmacija B.**, Ivančev-Tumbas I., Bečelić M., Rončević S., Pešić V., Kuzmanović S., Sadržaj azota i fosfora u kanalu DTD Vrbas-Bezdan, Zbornik radova "*Voda 2005*", 07-10. juni, Kopaonik, str. 105-110.
157. Petrović O., **Dalmacija B.**, Simeunović J., Rončević S., Knežević P., Ugljovodonik oksidujuće i lipolitičke bakterije kao pokazatelji naftnog zagađenja vode bunara hidrauličke barijere, Zbornik radova "*Voda 2005*", 07-10. juni, Kopaonik, str. 232-238.
158. **Rončević S.**, Dalmacija B., Petrović O., Tričković J., Kuzmanović S., Krčmar D., Uticaj koncentracije ugljovodonika u vodi na brojnost bakterija u toku procesa bioremedijacije zemljišta u laboratorijskom bioreaktoru, Zbornik radova "*Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad*", 19-23. aprila 2005., Zlatibor, str. 253-256
159. Tričković J., Dalmacija B., Ivančev-Tumbas I., Agbaba J., Kuzmanović S., Krčmar D. (2005) Sadržaj nutrijenata u nekim zaštićenim zonama u Vojvodini, Zbornik radova Međunarodne "*Eko-konferencija*", 21-24 septembar, Ekološki pokret grada Novog Sada, Novi Sad, str. 123-129.

Spisak rezultata R71 - Plenarno predavanje na skupu međunarodnog značaja štampano u izvodu.	Broj	1

1. **Dalmacija B.**, Hain Z., Petrović O., Mišković D., Organic matter removal from surface river waters by means of a bisorption system and the effect of phenol on its functioning, *Environment Protection Engineering*, **14**, (2), (1988), 5-16.

Spisak rezultata R72 - Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u izvodu.	Broj	13
1. Simić O., Gajin S., Dalmacija B., Matavulj M. (1980) Phosphatases activity of the water and activated sludge in pilot plant, <i>Abstracts of the Second international symposium on microbiocology</i>, 7-12. septembar, Coventry, pp. 224. 2. Živanov Ž., Hain Z., Marić S., Karlović E., Dalmacija B., Kapor S., Janjić J., Čonkić Lj., Petrović O., Gajin S., Gantar M. (1983) Micropollutants follow in the potable water preparation process from the Danube water, <i>Scientific session on environmental analysis</i>, Szombathely 3. Gantar M., Dalmacija B., Gajin S. (1986) Waste water treatment by two grade algal sistem, <i>Abstracts Fourth international simposium on microbiocology</i>, 24-29., avgust, Ljubljana, pp. 47. 4. Petrović O., Gantar M., Dalmacija B. (1986) Bacterial community of activated carbon in the tertiary treatment of mixed oil refinery and municipal waste water, <i>Abstracts Fourth international simposuim on microbiocology</i>, 24-29., avgust, Ljubljana, pp 102. 5. Mišković D., Dalmacija B., Hain Z., Kukučka M. (1990) The investigations of nitrates removal from water by means of biologically activated carbon, <i>Preprint of poster papers water pollution research and control</i>, 29. juli - 3. avgust, Kyoto, Pg20. 6. Ivančev-Tumbas I., Tamas Z., Karlovic E., Dalmacija B. (1998) Potential disinfection byproducts during chlorine and chlorine-dioxide treatment of groundwater, <i>1st Congress of the physicians of the Macedonian preventive medicine with international participation</i>, 6-10 October, Ohrid 7. Ivančev-Tumbas I., Zejak J., Dalmacija B. (1998) Ozonation of Natural Organic Matter from Groundwater, <i>3rd International Symposium Interdisciplinary Regional Research (Hungary, Romania, Yugoslavia)</i>, Book of Abstracts, Novi Sad, FR Yugoslavia, 24-25 September, pp. 239. 8. Dalmacija B., Ivančev-Tumbas I., Zejak J., Đurendić M. (2001) case Study of Petroleum Contaminated Area of Novi Sad after NASTO Bombing in Yugoslavia, <i>The First International Congreass on Petroleum contaminated soils, sediments & water</i>, Imperial College London, UK, 14-17. avgut, pp 112. 9. Dalmacija B., Ivančev-Tumbas I., Kulačin S., Lazić N. (2001) Oil contamination of the "Ratno ostrvo" area in Novi Sad, <i>First International Conference on Environmental recoverz of Yugoslavia</i>, 27/30. september, Beograd, pp 26-27. 10. Dalmacija B., Ivančev-Tumbas I., Rončević S., Petrović O. (2002) Bioremediation of Polluted Soil After NATO Bombing in Novi Sad, Yugoslavia, <i>12th International Biodeterioration and Biodegradation Symposium</i>; 14-18. juli, International Biodeterioration Society, Institute of Chemical Technology Prague, Prague, pp. 62 - 62 11. Đukić Đ. M., Rončević D. S., Ivancev-Tumbas I. I., Đurendić Đ. M., Dalmacija D. B. (2002) Quality of the Danube sediment near Novi Sad, Yugoslavia, during 2001. www.eJournalnet.com Issue 2-2001/02, ISSN 1311-8978, 10 pages. 12. Ivančev-Tumbas I., Tričković J., Agbaba J., Dalmacija B., Andrić N., Kovačević R., Zorić S. (2004) GC/MS analysis and EROD activity of sediment in Begej canal (Serbia and Montenegro), <i>First Central and Eastern European Environmental Health Conference</i>, International Conference in Prague, Czech Republic, 24-28. October, abstract no 109. 13. Petrović O., Simeunović J., Dalmacija B., Rončević S., Ivančev-Tumbas I. (2004)		

Spisak rezultata R73 - Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u izvodu.	Broj	37
1. Živanov Ž., Nenadović Z., Mimović Z., Jovanović Z., Mišković D., Uticaj razblaženja na određivanje BPK, otpadne vode rafinerije nafte, <i>XXI Savetovanje hemičara Srbije</i> Beograd, 1978. 2. Dalmacija B., Simić O., Ristić O., Živanov Ž. (1979) Mogućnosti biorazgradnje organskih materija otpadne vode rafinerije nafte u jednostepenom laboratorijskom uređaju, <i>Sinopsis VI Jugoslovenski kongres za hemiju i hemijsku tehnologiju</i>, Sarajevo, str. 337. 3. Karlović E., Živanov Ž., Marić S., Bogar M., Dalmacija B. (1979) Nenadović Z., Izdvajanje organskih materija iz otpadne vode rafinerije nafte koagulacijom i flokulacijom, <i>Sinopsis VI Jugoslovenski kongres za hemiju i hemijsku tehnologiju</i>, Sarajevo, str. 342. 4. Nenadović Z., Živanov Ž., Duru G., Mišković E., Dalmacija B. (1979) Adsorpcija organskih materija iz otpadne vode rafinerije nafte na aktivnom uglju, <i>Sinopsis VI Jugoslovenski kongres za hemiju i hemijsku tehnologiju</i>, Sarajevo, str. 345. 5. Živanov Ž., Pajić C., Nenadović Z., Mišković D., Karlović E., Detoksikacija otpadnih voda koje sadrže jonove teških metala i cijanide, <i>Sinopsis ., VI Jugoslovenski kongres za čistu i primenjenu hemiju</i>, Sarajevo, 1979, 344. 6. Dalmacija B., Živanov Ž., Simić O. (1980) Proučavanje tehnoloških parametara mikrobiološkog prečišćavanja otpadnih voda rafinerije nafte, <i>Izvod radova II Sastanka hemičara Vojvodine</i>, Novi Sad, str. IX N-5. 7. Hain Z., Živanov Ž., Adsorpcija organskih materija iz otpadne vode rafinerije nafte na aktivnom uglju u dinamičkim uslovima, <i>Izvodi radova II Sastanak hemičara Vojvodine</i>, Novi Sad, 1980., IX N-6. 8. Simić O., Gajin S., Gantar., Matavulj M., Dalmacija B. (1981) Bakterijski aspekt uređaja za prečišćavanje otpadnih voda rafinerije nafte, <i>IV Kongres mikrobiologa Jugoslavije</i>, 22-29. septembar, Beograd, str. 25. 9. Gantar M., Simić O., Gajin S., Dalmacija B. (1981) Bakterijska slika prečišćene otpadne vode rafinerije nafte pre i posle tretmana aktivnim ugljem, <i>IV Kongres mikrobiologa Jugoslavije</i>, 22-29. septembar, Beograd, str. 29. 10. Živanov Ž., Duru G., Kukučka M., Hain Z., Karlović E., Dalmacija B. (1982) Aktivni ugalj od otpadaka biljne proizvodnje za obradu voda, <i>Nučno-stručni skup "Zaštita, očuvanje i unapređenje kvaliteta slatkih voda"</i>, 3-4. juni, Ohrid, 11. Dalmacija B., Mišković D., Živanov Ž., Petrović O. (1983) Ispitivanje zajedničkog mikrobiološkog prečišćavanja rafinerijskih i gradskih otpadnih voda, <i>XXV Savetovanje hemičara Srbije, Glasnik hemijskog društva</i>, Beograd, 48, str. 88. 12. Živanov Ž., Kapor S., Hain Z., Marić S., Karlović E., Dalmacija B., Divljak M., Petrović O., Halaši R., Janjić J., Čonkić Lj. (1983) Hemijske i mikrobiološke karakteristike dunavske vode kod Novog Sada, <i>XXV Savetovanje hemičara Srbije, Glasnik hemijskog društva</i>, Beograd, 48, str. 90. 13. Hain Z., Karlović E., Krčmarik S., Marić S., Dalmacija B., Petrović O., Živanov Ž. (1983) Aktivni ugalj katalizuje oksidaciju organskih materija u dunavskoj vodi, <i>XXV Savetovanje hemičara Srbije, Glasnik hemijskog društva</i>, Beograd, 48, str. 90. 14. Živanov Ž., Karlović E., Mišković D., Dalmacija B., Josić Lj. (1983) Flotacija hidroksida bakra pomoću rastvorenog vazduha u prisustvu Na-oleata, <i>XXV Savetovanje hemičara Srbije, Glasnik hemijskog društva</i>, Beograd, 48, str. 92.		

15. Živanov Ž., Hain Z., Marić S., Karlović E., **Dalmacija B.**, Krčmarik S., Petrović O., Gantar M., Gajin S., Janjić J., Čonkić Lj., Divljak M., Savić P., Kapor S. (1983) Udeo pojedinih operacija u pripremi dunavske vode za piće, *Izvod radova VII Jugoslovenski kongres za hemiju i hemijsku tehnologiju*, 19-21. septembar, Novi Sad, str. VI-75.
16. **Dalmacija B.**, Mišković D., Živanov Ž., Petrović O. (1983) Prilog istraživanju mehanizma mikrobiološkog prečišćavanja otpadnih voda određivanjem dehidrogenazne aktivnosti i redoks potencijala aktivnog mulja, *Izvod radova VII Jugoslovenski kongres za hemiju i hemijsku tehnologiju*, 19-21. septembar, Novi Sad, str., VI-73.
17. Živanov Ž., **Hain Z.**, Marić S., Filtracione i adsorpcione karakteristike nekih materijala, *XXVI Savetovanje hemičara Srbije, Glasnik hemijskog društva*, Beograd, **49**, (1983), 71.
18. Mišković D., Đerić J., **Dalmacija B.**, Karlović E. (1984) Ispitivanje nekih parametara flotacije ku-prihidroksida bez kolektora i penušavca, *Izvod radova IV Sastanak hemičara Vojvodine*, Zrenjanin, str. IIV-1.
19. **Dalmacija B.**, Mišković D., Živanov Ž., Petrović O. (1984) Uticaj odnosa mešanja rafinerijskih i komunalnih otpadnih voda na redoks-potencijal aktivnog mulja, *Izvod radova IV Sastanak hemičara Vojvodine*, Zrenjanin, str. IIV-2.
20. Mišković D., Karlović E., **Dalmacija B.** (1984) Ispitivanje adsorpcionog modela u sistemima precipitacione flotacije rastvorenim i dispergovanim vazduhom, *Simpozijum Hemija i Zaštita životne sredine*, 17-19. januar, Beograd, str. 157-158.
21. Petrović O., **Dalmacija B.**, Gantar M. (1984) Mikrobiološki aspekt postupka tercijarne obrade mešanih otpadnih voda na kolonama granulovanog aktivnog uglja, *Simpozijum Hemija i Zaštita životne sredine*, 17-19. januar, Beograd, str. 161-162.
22. Hain Z., Živanov Ž., **Dalmacija B.** (1984) Adsorpcija polutanata iz dunavske vode i njihova mikrobiološka oksidacija, *Simpozijum Hemija i Zaštita životne sredine*, 17-19. januar, Beograd, str. 217-218.
23. Mišković D., Živanov Ž., **Dalmacija B.**, Karlović E., Garovnikov V., Hain Z., Marić S. (1985) Neke tehnološke varijante tretmana otpadnih voda rafinerije nafte Novi Sad, *Izvod radova tematske rasprave Zaštita životne i radne sredine*, 10-11. april, Novi Sad, str. 19.
24. **Dalmacija B.**, Mišković D., Živanov Ž., Petrović O. (1985) Mikrobiološko prečišćavanje mešanih rafinerijskih i komunalnih otpadnih voda, *Izvod radova tematske rasprave Zaštita životne i radne sredine*, 10-11. april, Novi Sad, str. 19.
25. Petrović O., **Dalmacija B.**, Gajin S., Gantar M. (1985) Mikrobiološki i hemijski pokazatelji biološke obrade mešanih otpadnih voda, *I Jugoslovenski simpozij mikrobne ekologije*, 17-20. april, Portorož, str. 91.
26. Petrović O., Gantar M., Gajin S., **Dalmacija B.** (1985) Mikrobiološko-biohemijske osobine bakterija iz uređaja za prečišćavanje otpadnih voda rafinerije nafte, *Zbornik plenarnih predavanja i sažetak priopćenja sa Kongresa mikrobiologa Jugoslavije*, 24-28. novembar, Poreč, str. 176-177.
27. Hain Z., **Dalmacija B.**, Petrović O., Mišković D. (1986) Prilog proučavanju mehanizmu uklanjanja organskih materija iz dunavske vode u biosorpcionom sistemu, *Izvodi radova sa V sastanka hemičara Vojvodine*, Kikinda, str. CU-8.
28. **Dalmacija B.**, Mišković D., Hain Z., Marić S., Vukanović N. (1986) Mikrobiološko prečišćavanje ležišnih voda od eksploatacije nafte, *Izvodi radova sa V sastanka hemičara Vojvodine*, Kikinda, str., BU-1.
29. Karlović E., **Dalmacija B.**, Mišković D., Tamaš Z. (1991) Ispitivanje mogućnosti uklanjanja jona hroma iz razblaženih rastvora pomoću nerastvornog skrobnog fosfata, *III Jugoslovenski simpozijum o hemijskom inženjstvu*, 16-18. januar, Novi Sad, str. 88.
30. Karlović E., **Dalmacija B.**, Tamaš Z., Mišković D. (1993) Definisane nekih parametara izdvajanja Na-soli dimetilamino-azobenzol-p-sulfonske kiseline adsorpcijom na hidroksidu divalentnog gvožđa, *Izvod radova XXXV savetovanja Srpskog hemijskog društva*, 18-20.

januar, Beograd, str. 144.

31. **Dalmacija B.**, Mišković D., Tamaš Z., Karlović E. (1993) Prilog razvoju sistema monitoringa otpadnih voda u Vojvodini, *Izvod radova II simpozijuma "Hemija i zaštita životne sredine"*, 9.-13. juna, Vrnjačka Banja, str. 93-94.
32. **Dalmacija B.**, Tamaš Z., Petrović O., Karlović E. (1994) Uklanjanje fenola iz vode primenom biosorpcionog sistema, *Izvod radova XXXVI Savetovanja Srpskog hemijskog društva*, 1-3. juni, Beograd, str. 376.
33. **Dalmacija B.**, Karlović E., Tamaš Z., Duvnjak S. (1995) Inaktiviranje galvanskog mulja pomoću gline termičkom obradom, *Izvod radova XXXVII Savetovanja Srpskog hemijskog društva*, 1-2. juni, Novi Sad, str. 339.
34. Karlović E., **Dalmacija B.**, Tamaš Z., Duvnjak S. (1996) Stabilizacija galvanskog mulja pomoću silikatnih materijala u cilju njegovog odlaganja., *5. kongres ekologe Jugoslavije*, 22-27. septembar, Beograd, str.148.
35. **Dalmacija B.**, Mišković D., Karlović E., Tamaš Z., Čukić Z., Ivančev-Tumbas I. (1997) Uklanjanje fenola i smeše fenola iz vode biosorpcionim sistemom sa granulovanim aktivnim ugljem, *Izvodi radova "Jubilarnog naučnog skupa - Sto godina Srpskog hemijskog društva 1897-1997."*, 25-26. septembar, Beograd, str.153.
36. Klačnja M., Šćiban M., Karlović E., **Tamaš Z.**, Anaerobno prečišćavanje otpadnih voda i uklanjanje teških metala adsorpcijom na drvetu, *Izvodi radova "Jubilarnog naučnog skupa - sto godina srpskog hemijskog društva 1897-1997"*, 25-26.septembar, Beograd, 1997, 155.
37. Petrović O., Simeunović J., **Dalmacija B.**, Rončević S., Ivančev-Tumbas I., Microorganisms as bioindicators and self-purification factors of groundwater oil pollution, *Book of Abstracts from 10th International Symposium on Microbial Ecology, ISME-10, Cancun, Mexico, 22-27 August 2004*

PRODUKCIJA - UČEŠĆE NA PROJEKTIMA

Spisak projekata	Broj	39
1. Priprema vode za snabdevanje industrijskih zona Sever I i Sever II, <i>Poglavlje u elaboratu: "Analiza mogućnosti i opravdanosti izgradnje industrijskog vodovoda u privrednim zonama Sever I i Sever II"</i>, <i>KRO Vodovod i kanalizacija</i>, Novi Sad, 1980. - saradnik na projektu 2. <i>Projekat</i> "Zahvatanje vode iz reke Dunav u Novom Sadu na lokalitetu Štrand i njena priprema za piće u količini oko 100 l/s, Ispitivanje i tehnološko rešenje pripreme dunavske vode za piće", <i>Institut za hemiju PMF-a</i>, Novi Sad, 1982. - saradnik na projekt 3. <i>Aneks elaborata</i> "Priprema vode za snabdevanje industrijskih zona Sever I i Sever II", <i>Institut za hemiju PMF-a</i>, Novi Sad, 1982. - saradnik na projektu 4. Izgradnja eksperimentalnog postrojenja i preliminarna ispitivanja proizvodnje aktivnog uglja od otpadaka ratarske kulture - sekundarne sirovine, <i>Elaborat kratkoročnog projekta SIZ-a NR SAPV</i>, Novi Sad - Kikinda, 1986., (27 strana). - saradnik na projektu 5. <i>Investicioni program</i> Izgradnje postrojenja za prečišćavanje ležišne vode na naftnom polju "Jermenovci" radi ispuštanja u kanal DTD, <i>Insitut za hemiju PMF-a u Novom Sadu i IGV</i> - Subotica, 1986. (140 strana). Nosioci projkata Mišković D., Dalmacija B. 6. Izrada tehnologije prečišćavanja ležišnih voda proizvodnje nafte, <i>Elaborat kratkoročnog projekta SIZ-a NR SAPV</i>, Novi Sad, 1987., (43 strane). - saradnik na projekt 7. Razrada tehnološkog postupka pripreme dunavske vode za piće u eksperimentalnom postrojenju, <i>Elaborat kratkoročnog projekta SIZ-a NR SAPV</i>, Novi Sad, 1987., (59 strana). Noslilac projketa Dalmcaija B. 8. Razrada postupka prečišćavanja otpadnih voda koje nastaju na brodovima i tankerima i usavršavanje postojećih, <i>Elaborat kratkoročnog projekat SIZ-a NR SAPV</i>, Novi Sad, 1988.,		

(45 strana). Nosilac projekta Dalmacija B.

9. Istraživanje mogućnosti valorizacije otpadnih voda u smislu dobijanja soli i recirkulacije iste u pogonu galvanizacije "B. Sekulić" - Sombor, a u cilju smanjenja tekućih troškova i očuvanja životne sredine, *Elaborat kratkoročnog projekta SIZ-a NR SAPV*, Novi Sad, 1988., (31 strana) . - saradnik na projektu
10. Tehnologija proizvodnje aktivnog uglja od biljnih sirovina, *Elaborat kratkoročnog projekta SIZ-a NR SAPV*, Novi Sad - Kikinda, 1989., (23 strane). - saradnik na projektu
11. Prečišćavanje tečnog stajnjaka pomoću algi, *Elaborat kratkoročnog projekta SIZ-a NR SAPV*, Novi Sad, 1989., (35 strana). - saradnik na projektu
12. Studija o jedinstvenim kriterijumima za registrovanje zagađivača i zagađenja voda, vazduha i zemljišta na području SAP Vojvodine i potrebne hitne mere zaštite na mestima sa najizraženijim zagađenjem, II faza, I etapa, Oblast vode, *Prirodno-matematički fakultet i Pokrajinski komitet za urbanizam, stambena pitanja i zaštitu životne sredine*, Novi Sad, 1989., (246 strana). - nosilac studije Dalmacija B.
13. *Elaborat "Ispitivanja kvaliteta voda Dunava, izvorišta i po-strojenja Štrand u Novom Sadu u 1990. godine"*, *Institut za vodoprivredu "Jaroslav Černi" Zavod za vodostadevanje, kanalizaciju, zaštitu voda i specijalna projektovanja i Institut za hemiju PMF-a u Novom Sadu*, Beograd, 1991., (194 strane), Nosioči Elaborata Čukić Z., Dalmacija B.,
14. Katastar otpadnih voda na teritoriji Vojvodine, sveska I-XIX, *Prirodno-matematički fakultet - Institut za hemiju*, Novi Sad, 1992., (2500 strane) - nosilac projekta Dalmacija B.
15. Katastar otpadnih voda na teritoriji Vojvodine, Sveka 1 i 2, *Prirodno-matematički fakultet - Institut za hemiju*, Novi Sad, 1995., (854 strane), nosilac projekta Dalmacija B.
16. Katastar zagađivača životne sredine na teritoriji opštine Novi Sad, Prva faza i prva etapa treće faze, *Prirodno-matematički fakultet - Institut za hemiju*, Novi Sad, 1996., (241 strana), nosilac projekta Dalmacija B.
17. Katastar otpadnih voda na teritoriji VPC "Dunav" Novi Sad, Sveka 1 i 2, *Prirodno-matematički fakultet - Institut za hemiju*, Novi Sad, 1997., (108 strane), nosilac projekta Dalmacija B.
18. Katastar preduzeća koja ispuštaju otpadne vode u gradsku kanalizaciju i program prečišćavanja njihovih otpadnih voda, *Prirodno-matematički fakultet - Institut za hemiju*, Novi Sad, 1998., (421 strane), nosilac projekta Dalmacija B.
19. Istraživačko poluindustrijsko (Pilot) postrojenje za pripremu vode za piće u Kikindi, *Prirodno-matematički fakultet - Institut za hemiju*, Novi Sad, 1998., (110 strana), nosilac projekta Dalmacija B.
20. Interventni monitoring izvorišta "Ratno ostrvo", *Prirodno-matematički fakultet - Institut za hemiju*, Novi Sad, 1999., (250 strana). nosilac projekta Dalmacija B.
21. Analiza mera zaštite izvorišta "Ratno ostrvo" u Novom Sadu, *Institut za vodoprivredu "Jaroslav Černi"*, Beograd, 1999., (127 strana), saradnik na projektu
22. Uticaj NATO bombardovanja na sistem zaštite životne sredine na teritoriji grada Novog Sada (studija), *Sekretarijat za urbanizam, stambene poslove i zaštitu životne sredine*, Novi Sad, 2000., (97 strana), saradnik na projektu
23. Istraživačko poluindustrijsko (Pilot) postrojenje za pripremu vode za piće za Kikindu, III faza, *Prirodno-matematički fakultet - Institut za hemiju*, Novi Sad, 2002., (158 strana), nosilac projekta Dalmacija B.
24. Ispitivanje procesnih parametara i optimizacija tehnologije pripreme vode za piće za grad Apatim, PMF, novembar 2000 (31 strana), nosilac projekta Dalmacija B.
25. Projekat informacionog sistema u službi zaštite i unapređenja životne sredine u gradu Novom Sadu I i II faza, PMF, Novi Sad, jun 2002. godine, nosilac projekta Dalmacija B.
26. Analiza nanosa u kanalu vrbas-bezdan, pmf, Novi Sad, 2000., nosilac projekta Dalmacija B.
27. Stručna ocena nacrtu prostornog plana opštine Herceg-Novi, Novi Sad, 2000.

28. Analiza količina i osobina otpadnih voda sa katstom industrijskih zagađivača, PMF, Novi Sad, 2002., nosilac projekta Dalmacija B.
29. Projekat C01/YUGR71-008 Monitoring podzemne vode u Rafineriji "Novi Sad" u saradnji sa JKP "Vodovod i kanalizacija" Novi Sad i UNEP-UNOPS-om, PMF, Novi Sad, 2003., nosilac projekta Dalmacija B. i Ivančev-Tumbas I.
30. Monitoring voda i zemljišta na lokalitetu "Ratnog ostrva" Uprava za zaštitu i unapređenje životne sredine, Novi Sad, 2001-2004. nosilac projekta Dalmacija B.
31. Referentni monitoring hemijskog kvaliteta površinskih voda i sedimenta Vojvodine kao podloga za projektovanje monitoringa 200-2004. godine u saradnji sa Pokrajinskim Sekretarijatom za zaštitu i unapređenje životne sredine, nosilac projekta Dalmacija B.
32. Monitoring podzemnih voda u HIP Petrohemija, Pančevo u saradnji sa Švajcarskom agencijom za razvoj i saradnju, PMF, 2003. nosilac projekta Dalmacija B. i Ivančev-Tumbas I.
33. Monitoring podzemne vode u Novom Sadu (Projekat A2) u saradnji sa JKP "Vodovod i kanalizacija" Novi Sad i Švajcarskom agencijom za razvoj i saradnju, 2003., nosilac projekta Dalmacija B. i Ivančev-Tumbas I.
34. Feasibility Study for Repair and rehabilitation of the Begej Canal (2003) in cooperation with Province Ministry for Environmental protection and Sustainable Development - Saradnik na projektu
35. Projekat izgradnje fabrike za flaširanje vode Jazak - Izveštaj o konsultatankim uslugama na realizaciji poslova izgradnje fabrike za flaširanje vode Jazak, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, 2003. (stranalo6), Nosilac projekta Dalmacija B.
36. Istraživačko poluindustrijsko postrojenje za pripremu vode za piće iz površinskih voda (reka Vrbas), Banja Luka, 2004. godina, nosilac projekta Dalmacija B.
37. Bioremedijacija zemljišta i podzemnih voda zagađenih naftom i naftinim derivatima (br. 1937) kod Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj, 2002-2005.
38. Razvoj remedijacionih tehnika zagađenih lokaliteta (br. 6867b) kod Ministarstva nauke i zaštite životne sredine (počeo 2005.).
39. Razvoj sistema kontrole kvaliteta i unapređenje procesa zaštite voda (br. 142058) kod Ministarstva nauke i zaštite životne sredine (počeo 2006.)

PRODUKCIJA - UČEŠĆE U MEĐUNARODNOJ SARADNJI

Spisak učešća u međunarodnoj saradnji	Broj	5
Zajednička istraživanja sa:		
1. Projekat C01/YUGR71-008 Monitoring podzemne vode u Rafineriji "Novi Sad" u saradnji sa JKP "Vodovod i kanalizacija" Novi Sad i UNEP-UNOPS-om, PMF, Novi Sad, 2003. 2. Monitoring podzemnih voda u Novom Sadu (Projekat A2) u saradnji sa JKP "Vodovod i kanalizacija" Novi Sad i Swiss Agency for Development and Cooperation, Belgrade, 2000-2002. 3. Feasibility Study for Repair and rehabilitation of the Begej Canal (2003) in cooperation with Province Ministry for Environmental protection and Sustainable Development and DHV Holland 4. Revitalization of the Great Kanal-DTD and feasibility study for CWWTP in the region in cooperation with Norwegian Institute for water Research (project started in 2003) 5. Cost-effective technologies for wastewater treatment and waste biodegradation in agro-industries with reclamation of resources, RTD project for INCO-COPERNICUS-		

Balkans A2 (project started at 2003) with Wageningen University-The Netherlands, CUTEC Institute-Germany, ENEA-Italy, Hidroinstitut-Bjeljina i HEIS-Sarajevo, Bosna i Hercegovina
--

Učešće na projektima:

- 40. Revitalizacija Velikog kanala-DTD i priprema uvođenja savremenog postrojenja za obradu otpadnih voda za gradove i industrije u području Bačke, PMF, Novi Sad, 2004., saradnik na projektu.
- 41. Analiza i inoviranje informacionog podsistema upotrebljenih voda, *Prirodno-matematički fakultet - Institut za hemiju*, Novi Sad, 2004., saradnik na projektu
- 42. Optimizacija određivanja visine naknade za upotrebljene vode, *Prirodno-matematički fakultet, Departman za hemiju*, Novi Sad, 2005., saradnik na projektu

Saradnja:

Nagrade i priznanja:

Članstvo u naučnim i drugim asocijacijama: srpsko hemijsko društvo

Znanje stranih jezika: ruski jezik