

Dr Zorica Svirčev (ex Obreht)

BOOKS

1. **Svirčev Z.**, Marković S. (1996): Akumulacija Borkovac-limnološka monografija. SO Ruma, Ruma.
2. Galonja T., Gajin S., **Svirčev Z.**, Trivunović V., Pekarić-Nadž N., Arsenić I. (1997): The influence of extremely low frequency (ELF) electromagnetic (EM) fields on freshwater bacterioplankton communities. U knjizi: Electricity and Magnetism in Biology and Medicine, Ferdinando Bersani. Kluwe Academic/Plenum Publishers, New York, Boston, Dordrecht, London, Moscow. pp. 509-512. (M12)
3. Gajin S., **Svirčev Z.**, Matavulj M. (1998): Mikroalge kao izvor biološki aktivnih materija. U knjizi: Biološki aktivne materije viših biljaka, gljiva, algi i bakterija. Stevanović, D. (ed). Institut za biologiju, Novi Sad.
4. Marković S., **Svirčev Z. (eds.)** (1998): Naš Tamiš. Naučna monografija. Institut za geografiju, Novi Sad.
5. Petrović O., Gajin S., Matavulj M., Radnović D., **Svirčev Z.** (1998): Mikrobiološko ispitivanje kvaliteta površinskih voda. Institut za biologiju, Novi Sad.
6. **Svirčev Z.**, Gajin S., Matavulj M., Balaž I. (2000): Moguće štetne posledice primene algicida u ribnjacima. U monografiji: Savremeno ribarstvo Jugoslavije. Jirković, M. (ed). Poljoprivredni fakultet Zemun-Beograd, Poljoprivredni fakultet Novi Sad.
7. **Svirčev Z.**, Gajin S., Petrović O., Simeunović J., Marković S. (2000): Microalgal biomass production during the purification of thermomineral water. Tiscia Monograph series "Ecology of River Valleys", L. Galle and L. Kormoczi eds. University of Szeged, Department of Ecology, Szeged, Hungary, pp. 175-179.
8. **Svirčev Z.** (2001): Biološki aktivne materije mikroalgi: toksini. U knjizi: Kontrola kvaliteta voda. Dalmacija, B. (ed). Institut za hemiju, PMF, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad.
9. **Svirčev Z.**, Petrović O., Gajin S., Matavulj M. (2001): Saprobiologija i bioindikatorski organizmi kvaliteta voda. U knjizi: Kontrola kvaliteta voda. Dalmacija, B. (ed). Institut za hemiju, PMF, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad. pp. 396-402.
10. Petrović O., Matavulj M., Gajin S., Radnović D., **Svirčev Z.** (2001): Zakonska regulativa u kontroli kvaliteta površinskih voda. U knjizi: Kontrola kvaliteta voda. Dalmacija, B. (ed). Institut za hemiju, PMF, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad. pp. 413-419.

11. Gajin S., **Svirčev Z.** (2001): Biološki aspekti kvaliteta voda za vodosnabdevanje. U knjizi: Kontrola kvaliteta voda. Dalmacija, B. (ed). Institut za hemiju, PMF, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad.
12. Matavulj M., Gajin S., Petrović O., Radnović D., **Svirčev Z.** (2001): Ekološke metode u biomonitoringu kvaliteta voda. U knjizi: Kontrola kvaliteta voda. Dalmacija, B. (ed). Institut za hemiju, PMF, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad. pp. 408-413.
13. Petrović O., Radnović D., Gajin S., Matavulj M., **Svirčev Z.** (2001): Mikroorganizmi u vodi za piće, uticaj dezinfekcije, zakonska regulativa. U knjizi: Kontrola kvaliteta voda. Dalmacija, B. (ed). Institut za hemiju, PMF, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad. pp. 439-451.
14. Gajin S., Šimić S., **Svirčev Z.** (2001): Biološki i mikrobiološki aspekt vode za rekreaciju. U knjizi: Kontrola kvaliteta voda. Dalmacija, B. (ed). Institut za hemiju, PMF, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad. pp. 55-62.
15. **Svirčev Z.** (2001): Microalgae and cyanobacteria in recreational waters. In: Water Quality Control, Dalmacija, B. (ed). Faculty of Natural Sciences, University of Novi Sad, Novi Sad. pp. 62-99.
16. Gajin S., Matavulj M., Petrović O., Radnović D., **Svirčev Z.**, Simeunović J., Bokorov M. (2001): Sapro-mikrobiološki aspekt kvaliteta vode Specijalnog rezervata prirode „Zasavica”. Monografija "Zasavica 2001", Institut za biologiju, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu i Goransko-ekološki pokret Sremska Mitrovica. pp. 7-13
17. Matavulj M., Gajin S., Petrović O., **Svirčev Z.**, Radnović D. (2001): Gljive kao faktor rizika u rekreacionim vodama. Monografija Seminara “Kvalitet voda za rekreaciju, kako ga postići i očuvati?” Dalmacija, B. i Ivančev-Tumbas I. (eds). Institut za hemiju, PMF, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad. pp. 99-103.
18. **Svirčev Z.** (2005): Mikroalge i cijanobakterije u biotehnologiji. Departman za biologiju, Univerziteta u Novom Sadu. (**Svirčev Z.** (2005): Microalgae and cyanobacteria in biotechnology. Faculty of Natural Sciences, University of Novi Sad, Novi Sad.)
19. **Svirčev Z.**, Marković S., Krstić S., Plavša J. (2008): Surface Freshwater Quality State in Vojvodina and Proposal for the WFD Monitoring System based on Some Biological Elements. Faculty of Natural Sciences, University of Novi Sad, Novi Sad.
20. **Svirčev Z.**, Baltić V. (2009): Serbian guideline for cyanobacterial blooms. Environmental and health risks. Novi Sad: Univerzitet u Novom Sadu–PMF: Departman za biologiju i ekologiju, Medicinski fakultet; Novi Sad.
21. Sedmak B., **Svirčev Z.** (2011): Cijanobakterije i njihovi toksini–ekološki i toksikološki rizici i cvetanje cijanobakterija u Srbiji. Visoka škola za varstvo okolja. Velenje, 2011.

Dr Zorica Svirčev (ex Obreht)

SCIENTIFIC PAPERS

1. **Svirčev Z.** (1983): Letnji aspekt mikroflore i mikrofaune u nekim vodama Fruške gore. Čovek i životna sredina, 8 (6), 38-43.
2. Pujin V., Ratajac R., **Svirčev Z.**, Kilibarda P. (1986): Sastav i dinamika planktona u nekim kanalima OKM hidrosistema DTD kao osnova za riblju produkciju. Zbornik radova Konferencije o aktuelnim problemima zaštite voda, "Zaštita 86": 279-284.
3. Pujin V., Ratajac R., Djukić N., **Svirčev Z.** (1986): Hidrobiološke karakteristike vode kao hranidbena baza riblje produkcije u nekim akumulacijama Vojvodine. Zbornik radova Konferencije o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita '86": 132-137.
4. Gajin S., Matavulj M., Petrović O., Gantar M., **Obreht Z.** (1987): Ergebnisse Mikrobiologischer Untersuchungen des Donauwassers im Jugoslawischen Flussabschnitt. Internationale Arbeitsgemeinschaft Donauforschung, Wissenschaftliche Kurzreferate, 481-484. 26 Arbeitstagung, Passau, Deutschland.
5. Pujin V., Marko J., Božidarević D., Ratajac R., Djukić N., Gajin S., Gantar M., Matavulj M., Jovanović B., Maletin S., Jovanović R., Kostić D., **Obreht Z.** (1987): Osnove plana unapređenja i korišćenja ribarskog područja Tisa II za period 1986-1990.godine. Studija - Polj. fakultet. Novi Sad, PMF Novi Sad i RO "DTD" Ribarstvo, Novi Sad.
6. Pujin V., Marko J., Božidarević D., Ratajac R., Djukić N., Gajin S., Gantar M., Matavulj M., Jovanović B., Maletin S., Jovanović R., Kostić D., **Obreht Z.** (1987): Osnove plana unapređenja i korišćenja ribarskog područja Dunav I za period 1986-1990.godine. Studija - Polj. fakultet. Novi Sad, PMF Novi Sad i RO "DTD" Ribarstvo, Novi Sad.
7. Pujin V., Marko J., Božidarević D., Ratajac R., Djukić N., Gajin S., Gantar M., Matavulj M., Jovanović B., Maletin S., Jovanović R., Kostić D., **Obreht Z.** (1987): Osnove plana unapređenja i korišćenja ribarskog područja Tamiš za period 1986-1990. godine. Studija - Polj. fakultet. Novi Sad, PMF Novi Sad i RO "DTD" Ribarstvo, Novi Sad.
8. Pujin V., Ratajac R., Djukić N., **Svirčev Z.**, Kilibarda P. (1987): Saisonmassige Variationen der Zusammensetzung des Planktons und der Bodenbesiedlung in der Carska bara. Tiscia (Szeged) XXII: 83-91.

9. Gajin S., Matavulj M., Gantar M., **Obreht Z.**, Erbežnik M. (1988): Das Bakterioplankton und Phytoplankton als Indikatoren des zustandes des Donauwassers im jugoslawischen flussabschnitt. Der XXVII Arbeitstagung der Arbeitsgruppe fur Donauforschung I.A.D. Constanta-Mamaia, Rumanien.
10. **Obreht Z.** (1988): Ekofiziološke osobine cijanobakterije *Spirulina platensis* i mogućnost njene primene u biotehnologiji. Magistarski rad. Univerzitet u Novom Sadu.
11. **Obreht Z.**, Gantar M., Dalmacija B., Karlović E., Markićević R., Đapić B. (1988): Primena mikroalgi u procesu prečišćavanja tečnog stajnjaka. Zbornik radova Konferencije o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita 88", 690-700.
12. Gajin S., Matavulj M., Gantar M., Petrović O., **Obreht Z.** (1989): Procena stanja vode nekih akumulacija u Vojvodini na osnovu mikrobioloških pokazatelja. Zbornik radova Konferencije o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita '89", 459-465.
13. Gajin S., Gantar M., Matavulj M., **Obreht Z.**, Erbežnik M. (1989): The dominant bacterioflora in the water of the river Tisa and Mrtva Tisa (Yugoslavia). Tiscia (Szeged), XXIII: 37-42.
14. Gantar M., **Obreht Z.**, Dalmacija B., Gajin S. (1989): Prečišćavanje tečnog stajnjaka u laboratorijskom fotobioreктору. Zbornik radova Konferencije o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita 89", 264-271.
15. Gajin S., Gantar M., Bokorov M., Matavulj M., Petrović O., **Obreht Z.**, Radnović D. (1990): Oligotrofna mikroflora površinskih voda. Zbornik radova II Jugoslovenskog simpozijuma mikrobne ekologije, 3-12.
16. Gajin S., Matavulj M., Petrović O., Gantar M., **Obreht Z.**, Radnović D. (1990): Rezultati višegodišnjih mikrobioloških ispitivanja stanja vode akumulacije Borkovac. Zbornik radova Konferencije o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita 90", 87-92.
17. **Obreht Z.**, Gantar M., Radnović D., Gajin S., Petrović O. (1990): Uticaj heterotrofnih bakterija na rast cijanobakterije *Spirulina platensis*. Zbornik radova II Jugoslovenskog simpozijuma mikrobne ekologije, 229-237.
18. **Obreht Z.**, Gantar M., Dalmacija B., Radnović D., Gajin S., Hain Z., Karlović E. (1990): Prečišćavanje tečnog stajnjaka u protočnom laboratorijskom fotobioreктору. Zbornik radova Konferencije o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita 90", 259-264.
19. Petrović O., Gajin S., Gantar M., Matavulj M., Radnović D., **Obreht Z.** (1990): Phenolabbauende bakterien in Donau und Teisswasser. Zbornik radova "Societa Internationalis Limnologie", pp. 182-185. Verlag der bulgarischen Akademie der Wissenschaften.

20. Radnović D., **Obreht Z.**, Gantar M. (1990): Produkcija polisaharida kod nekih sojeva azotofiksirajućih cijanobakterija. Zbornik radova II Jugoslovenskog simpozijuma mikrobne ekologije, 401-408.
21. Gajin S., Gantar M., Petrović O., Radnović D., **Obreht Z.**, Matavulj M. (1991): Rezultati višegodišnjih mikrobioloških ispitivanja stanja vode jezera Palić. Zbornik radova Konferencije o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita voda '91", 124-128.
22. Gantar M., **Obreht Z.**, Gajin S., Petrović O., Radnović D. (1991): Biotehnološka primena algi u prečišćavanju otpadnih voda. Zbornik radova II jugoslovenskog savetovanja zaštite životne sredine u procesnoj industriji, 87-92.
23. Petrović O., Gajin S., Gantar M., **Obreht Z.**, Radnović D., Matavulj M. (1991): Vertretung und die morpho-physiologischen eigenschaften der phenolabbauenden bakterien im Donauwasser, 29. Tagung der IAD der SIL, pp. 26-29.
24. Gantar M., **Obreht Z.**, Dalmacija B. (1991): Nutrient removal and algal succession during the growth of *Spirulina platensis* and *Scenedesmus quadricauda* on swine wastewater. Bioresource Technology 36:167-171.
25. Gantar M., **Obreht Z.**, Fojkar O. (1991): Occurrence and characterization of nitrogen-fixing cyanobacteria in different temperate soils. Mikrobiologija 28(1): 33-44.
26. Gantar M., Kerby N., Rowell P., **Obreht Z.** (1991): Colonization of wheat (*Triticum vulgare*) by N₂-fixing cyanobacteria: I. A survey of soil cyanobacterial isolates forming associations with roots. New Phytol. 118: 477-483.
27. Gajin S., Gantar M., Matavulj M., Petrović O., **Obreht Z.**, Radnović D., Budakov Lj. (1992): Microbiological indicators of the water quality of Backwater Tisza with special reference to the oligotrophic microflora. Tiscia (Szeged) XXVI: 43-48.
28. Gajin S., Petrović O., Gantar M., Matavulj M., Radnović D., **Obreht Z.** (1992): Bakterioplankton kao indikator stanja vode jezera Ludoš. Zbornik radova Konferencije o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita voda '92", 80-85.
29. Gantar M., **Obreht Z.**, Gajin S., Petrović O. (1992): Mogućnost primene mikroalgi u biotehnologiji. Zbornik Matice srpske, serija za prirodne nauke 93: 97-118.
30. **Obreht Z.** (1992): Morfološka i ekofiziološka svojstva azotofiksirajućih filamentoznih zemljišnih cijanobakterija i mogućnost primene kao biofertilizatora. Doktorska disertacija. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu.
- 31.
32. Petrović O., Gajin S., Gantar M., Radnović D., **Obreht Z.** (1992): Bakterioplankton kao pokazatelj zagađenosti vode Dunava naftom. Zbornik radova Konferencije o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita voda '92", 22-27.

33. Gajin S., Matavulj M., Petrović O., Radnović D., **Obreht Z.** (1993): Mikrobiološki pokazatelji u kompleksnoj proceni stanja površinskih voda. Zbornik radova II simpozijuma "Hemija i zaštita životne sredine", 99-100.
34. Gajin S., Petrović O., Radnović D., **Obreht Z.**, Matavulj M. (1993): Uticaj grada Novog Sada na stanje vode Dunava. Zbornik radova Konferencije o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita voda '93", 167-171.
35. **Obreht Z.**, Gantar M., Gajin S., Matavulj M., Radnović D.(1993): Prečišćavanje i eksploatacija termomineralnih voda tokom gajenja mikroalgi. Zbornik radova Konferencije o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita voda '93", 22-26.
36. **Obreht Z.**, Gantar M., Gajin S., Tamaš I. (1993): Dvostepeno prečišćavanje tečnog stajnjaka pomoću mikroalgi. Zbornik radova II simpozijuma "Hemija i zaštita životne sredine", 425-426.
37. **Obreht Z.**, Kerby N.W.,Gantar M., Rowell P. (1993): Effect of root associated N₂-fixing cyanobacteria on the growth and nitrogen content of wheat (*Triticum vulgare L.*) seedlings. Biol. Fertil. Soil. 15: 68-72.
38. Gajin S., Matavulj M., Petrović O., Radnović D., **Obreht Z.** (1994): Eutrophisierung des Bergstausees Sot. Der XXX Arbeitstagung der Arbeitsgruppe fur Donauforschung I.A.D. Wissenschaftliche Kurreferate: 407.1-407.4.
- Gajin S., Petrović O., Matavulj M., Radnović D., **Obreht Z.** (1994): Eutrophisierung des Bergstausees Borkovac. Der XXX Arbeitstagung der Arbeitsgruppe fur Donauforschung I.A.D. Wissenschaftliche Kurreferate: 405-407.
39. Gajin S., Matavulj M., Petrović O.,**Obreht Z.** (1995): Unification of microbiological methods for surface water quality monitoring. Microbiologija 32: 159-169.
40. Gajin S., Matavulj M., Petrović O., Radnović D., **Svirčev Z.**, Tamaš I., Bokorov M. (1995): Neophodnost usaglašavanja metoda i kriterijuma za odredjivanje kvaliteta voda Dunavskog sliva. Zbornik radova medjunarodne konferencije "Preventivni inženjering i životna sredina Niš '95": A10-1 - A10-4.
41. Gajin S., Petrović O., Matavulj M., Radnović D., **Obreht Z.** (1995): Mikrobiološko-biohemijski pokazatelji kvaliteta vode Dunava u okolini Novog Sada. Zbornik radova "Eko-konferencije Novi Sad '95": 87-93.
42. Gantar M., Gajin S., **Obreht Z.** (1995): Possibilities and perspectives of microalgae application in biotechnology. Microbiologija 32: 29-43.

43. Gantar M., Kerby N.W., Rowell P., **Obreht Z.**, Scrimgeour C. (1995): Colonization of wheat (*Triticum vulgare* L.) by N₂-fixing cyanobacteria: IV. Dark nitrogenase activity and effects of cyanobacteria on natural ¹⁵N abundance in the plants. *New Phytol.* 129: 337-343.
44. Marković S., **Svirčev Z.** (1995): Predlozi rešenja za sanaciju Borkovačke akumulacije. Zbornik radova međunarodne konferencije "Preventivni inženjering i životna sredina Niš '95": A22-1 - A22-4.
45. Marković S., Tomić P., Romelić J., **Svirčev Z.**, Krizmanić I. (1995): Značaj adekvatnog proučavanja abiotičkih ekoloških faktora u ekološkim istraživanjima na primeru projekta "Ekološka istraživanja Borskog područja". Zbornik radova Konferencije "Naša ekološka istina '95": 305-308.
46. Matavulj M., Radnović D., Gajin S., Petrović O., **Svirčev Z.**, Tamaš I., Divjaković V., Gassner F., Molitoris H.P. (1995): Microorganisms, producers and degraders of biosynthetic plastic materials. *Microbiologija* 32: 169-178.
47. Matavulj M., Radnović D., Bokorov M., Gajin S., **Svirčev Z.**, Tamaš I., Divjaković V., Molitoris H.P., Gassner F. (1995): Malozagadjujući biosintetski plastični materijali - ekološka alternativa hemosintetskim, biološki negradibilnim. Zbornik radova međunarodne konferencije "Preventivni inženjering i životna sredina Niš '95": H14-1 - H14-5.
48. Matavulj M., Radnović D., Bokorov M., Tamaš I., **Svirčev Z.**, Petrović O., Gajin S. (1995): Nove, ekološki kompatibilne biosintetičke plastične mase. Zbornik radova "Eko-konferencije Novi Sad '95": 139-146.
49. Petrović O., Radnović D., **Svirčev Z.**, Stojković S., Krunić V. (1995): Microbiological indicators of sugar refinery wastewater self-purification. Zbornik radova I regionalnog simpozijuma "Chemistry and the Environment": 879-883.
50. Rajković D., **Obreht Z.**, Kostić D., Ratajac R., Stojković S. (1995): Composition of phytoplankton, crustaceans and aquatic mites in temporary and astatic waters of the Tisa basin. Zbornik radova Matice srpske za prirodne nauke 89: 23-27.
51. Ratajac R., Stojković S., **Svirčev Z.**, Rajković D., Marković S., Petrović O., Miletić M. (1995): Biocenoška istraživanja reke Zlatice u Vojvodini. Zbornik radova međunarodne konferencije "Preventivni inženjering i životna sredina Niš '95": C19-1 - C19-4.
52. Ratajac R., **Svirčev Z.**, Rajković D., Stojković S. (1995): Određivanje kvaliteta vode u Čokanskom hidrosistemu na osnovu indikatorskih vrednosti prisutnih organizama. Zbornik radova Konferencije o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita voda '95": 207-210.
53. **Svirčev Z.**, Gajin S., Matavulj M., Tamaš I. (1995): Mogućnosti primene mikroalgi u procesu prečišćavanja otpadnih voda i biofertilizaciji zemljišta. Zbornik radova "Eko-konferencije Novi Sad '95": 191-200.

54. **Svirčev Z.**, Gantar M., Gajin S. (1995): Nitrogenase activity of *Nostoc* and *Anabaena* strains in association with wheat roots. Zbornik radova Matice srpske za prirodne nauke 88: 65-71.
55. **Svirčev Z.**, Gantar M., Dalmacija B., Gajin S., Matavulj M., Tamaš I., Bokorov M. (1995): Swine wastewater treatment in discontinuous and continuous laboratory photobioreactors. Zbornik radova međunarodne konferencije "Preventivni inženjering i životna sredina Niš '95": H18-1 - H18-4.
56. **Svirčev Z.**, Gajin S. (1995): Mikroalge - alternativni izvor hrane i energije? Zbornik radova međunarodne konferencije "Preventivni inženjering i životna sredina Niš '95": H17-1 - H17-4.
57. **Svirčev Z.**, Marković S. (1995): Akumulacija Borkovac. Zbornik radova i savetovanja mladih geografa Jugoslavije, Petnica. pp. 139-144.
58. Gajin S., Matavulj M., Petrović O., Radnović D., **Svirčev Z.**, Tamaš I., Bokorov M. (1996): Neophodnost usaglašavanja metoda i kriterijuma za određivanje kvaliteta voda Dunavskog sliva. Zbornik radova savetovanja "Povratak života rekama", Kladovo, oktobar, 1995. pp. 48-53.
59. Gantar M., **Svirčev Z.** (1996): Phycoerythrin accumulation in the cells of cyanobacteria as affected by different sodium nitrate concentrations. Zbornik radova Matice srpske za prirodne nauke 91: 27-35.
60. Marković S., **Svirčev Z.**, Hadžibrahimović M., Radovanović V., Rađević D., Stojanović V. (1996): Turistička valorizacija Buljaričkog zaliva. Zbornik naučnih radova Turistički potencijali Jugoslavije: 207-213.
61. Matavulj M., Gajin S., Petrović O., **Svirčev Z.**, Radnović D., Bokorov M., Tamaš I. (1996): Water quality of the Danube-Tisa-Danube channel at the Bezdán-Vrbas section according to microbiological and enzymological parameters. Der XXXI Arbeitstagung der Arbeitsgruppe für Donauforschung I.A.D. Wissenschaftliche Kurreferate: 29-35.
62. Matavulj M., Gajin S., Petrović O., Radnović D., **Svirčev Z.**, Tamaš I., Bokorov M. (1996): Fosfatazna aktivnost kao parameter monitoringa organskog zagađjenja voda. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda '96": 340-345.
63. Petrović O., Gajin S., Matavulj M., Radnović D., **Svirčev Z.** (1996): Kvalitet površinskih voda sa ekološko-mikrobiološkog aspekta—metodološki pristup. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda '96": 452-458.
64. Petrović O., Gajin S., Matavulj M., Radnović D., **Svirčev Z.**, Tamaš I. (1996): Mikrobiologische Überwachungsergebnisse über die Gewässergüte der Oberflächengewässer. Der XXXI Arbeitstagung der Arbeitsgruppe für Donauforschung I.A.D. Wissenschaftliche Kurreferate: 391-395.

65. Stojković S., Ratajac R., **Svirčev Z.** (1996): Vergleichende Wasser-qualitätsuntersuchungen des DTD Kanalsystems aufgrund des WQI und der saprobiologischen Parameter. Der XXXI Arbeitstagung der Arbeitsgruppe für Donauforschung I.A.D. Wissenschaftliche Kurreferate: 395-401.
66. **Svirčev Z.**, Gajin S., Krstić B., Tamaš I., Nenin P., Drobac A. (1996): Relationship between N₂-fixing cyanobacteria and some plants of agricultural importance co-cultivated in liquid and sand cultures. Proceedings of the Conference on Progress in Plant Sciences (from Plant Breeding to Growth Regulation): 207-213.
67. **Svirčev Z.**, Gantar M., Dalmacija B. (1996): Efficiency of microalgal nutrient removal during the swine wastewater treatment in laboratory photobioreactors. Zbornik radova Matice srpske za prirodne nauke 60: 41-48.
68. Galonja T., **Svirčev Z.**, Gajin S., Trivunović V. (1997): The bioeffects of ELF-EMF on phyto- and zooplankton from the Danube. Der XXXII Arbeitstagung der Arbeitsgruppe für Donauforschung I.A.D. Wissenschaftliche Kurreferate: 187-191. Wien, Österreich.
69. Galonja T., Gajin S., **Svirčev Z.**, Trivunović V. (1997): Bioeffekte elektromagnetischer polje vrlo niskih frekvenci (ELF-EMF) na bakterioplankton Dunava. Zbornik radova Eko-konferencije "Novi Sad '97": 115-120.
70. Matavulj M., Đukić N., Petrović O., Maletin S., Gajin S., Ivanc A., Stojković S., Miljanović B., Radnović D., **Svirčev Z.**, Prodanović V., Pujin V. (1997): Uticaj otpadnih voda grada Novog Sada na kvalitet vode Dunava. Ekološki bilten Uprave za zaštitu i unapređenje životne sredine 213(XI):12-16.
71. Ratajac R., Rajković D., Stojković S., **Svirčev Z.**, Bobić M. (1997): Biodiversität des geschützten Ökosystems Obedska bara im Zulfussgebiet von der Sava. Der XXXII Arbeitstagung der Arbeitsgruppe für Donauforschung I.A.D. Wissenschaftliche Kurreferate: 167-171. Wien, Österreich.
72. **Svirčev Z.**, Gajin S., Matavulj M., Stojković S. (1997): Differences between aquatic and soil N₂-fixing Cyanobacteria in relation to nitrogen compounds metabolism. Zbornik radova Matice srpske za prirodne nauke 93: 35-41.
73. **Svirčev Z.**, Gajin S., Matavulj M., Tamas I. (1997). Correlation between nitrogenase activity and heterocyst frequency as affected by release of ammonia in cultures of N₂-fixing filamentous cyanobacteria. Mikrobiologija 34 (1): 41-46.
74. **Svirčev Z.**, Tamaš I., Nenin P., Drobac A. (1997). Co-cultivation of N₂-fixing cyanobacteria and some agriculturally important plants in liquid and sand cultures. Applied Soil Ecology 6: 301-308.

75. Gajin S., Matavulj M., Radnović D., Petrović O., **Svirčev Z.** (1998): The number of organotrophic bacteria as a parameter of the surface water quality monitoring – methodological approach. Proc. Int. Symp. “Cercetarea Interdisciplinara Zonala” ”-“Zonal Interdisciplinary Research”, Timisoara, Romania, 11-12. 10. 1997., pp: 292-299.
76. Gajin S., **Svirčev Z.**, Galonja T., Matavulj M., Petrović O., Radnović D., Simeunović J. (1998): Stanje vode reke Tamiš prema mikrobiološko-biohemijskim pokazateljima. U: Naš Tamiš. Marković, S., **Svirčev, Z.** (eds.): 57-64. Institut za geografiju, Novi Sad.
77. Gantar M., **Obreht Z.**, Fojkar O. (1998): Occurrence and characterization of nitrogen-fixing cyanobacteria in different soil types in temperate climate (Yugoslavia). 7th International Congress on N-nitrogen fixation. Koln (Cologne), F.R.G., March 13-20. Book of abstracts 7-25.
78. Marković S., **Svirčev Z.**, Tomić P., Bogdanović @., Lazić L., Jovanović M., Pavić D. (1998): Pokazatelji i uzroci smanjenja kvaliteta vode u jugoslovenskom delu toka reke Tamiš. U: Naš Tamiš. Marković, S. i **Svirčev, Z.** (eds.): 11-18. Institut za geografiju, Novi Sad.
79. Davidović M., Cirković M., Balaž I., **Svirčev Z.** (1999): Morphological analysis of filamentous N₂-fixing cyanobacteria influenced by UV radiation. Zbornik radova The 2nd Regional Symposium “Young People and Multidisciplinary Research”, Temišvar, Rumunija.
80. Drobac A., Simeunovic J., Davidovic M., **Svircev Z.**(1999): The cyanobacterial contribution to growth and N-content of rice in sand culture. Proceedings of 2nd Symposium "Young People and the Multidisciplinary Research". Timisoara, Romania, 40-49.
81. Galonja T., Gajin S., **Svirčev Z.**, Trivunović V., Pekarić-Nadž N., Arsenić I. (1999): The influence of extremely low frequency (ELF) electromagnetic (EM) fields on freshwater bacterioplankton communities. Proceedings of the Second World Congress for Electricity and Magnetism in Biology and Medicine, Bologna, 1997. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, pp. 509-512.
82. Galonja T., Gajin S., **Svirčev Z.**, Trivunović V., Pekarić-Nadj N., Arsenić I. (1999): The influence of extremely low frequency (elf) electromagnetic (em) on freshwater bacterioplankton communities. Electricity and Magnetism in Biology and medicine, 509-512.
83. Melar M., Simeunović J., **Svirčev Z.** (1999): Thermomineral water demineraliyation with cyanobacteria *Spirulina platensis*. Proceedings of the 2nd Regional Symposium, "Young people and the multididciplinary research", 9-10 Decembrie. Saopštenje u celini, 63-69.
84. Petrović O., Gajin S., Matavulj M., Radnović D., **Svirčev Z.** (1999): Procena kvaliteta voda prijemnika-ekološki ili sanitarni mikrobiološki pristup. Zbornik radova međunarodne konferencije “Otpadne vode i komunalni čvrsti otpad” 213-219.

85. Simeunović J., Drobac A., Davidović M., **Svirčev Z.** (1999): Effects of N₂-fixing cyanobacteria on some agriculturally important plants in sand culture. Zbornik radova The 2nd Regional Symposium "Young People and Multidisciplinary Research", Temišvar, Rumunija.
86. **Svirčev Z.**, Davidović M. (1999): Filamentous nitrogen-fixing cyanobacteria influenced by high temperature and UV radiation. Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, serija za biologiju 27-28: 31-40.
87. Drobac A., **Svirčev Z.**, Petrović O. (2000): Co-cultivation of N₂-fixing heterocystous *Cyanobacteria* and rice cultivars in liquid and sand cultures. Zbornik radova Matice srpske za prirodne nauke 99:37-44.
88. Gajin S., **Svirčev Z.** (2000): Biološki aktivne materije mikroalgi i zdravlje ljudi. VIII kongres mikrobiologa Jugoslavije, uvodno predavanje 5, Vrnjačka banja Knjiga abstrakata: 273-274.
89. Simeunović J., **Svirčev Z.**, Gajin S. (2000): Effect of N₂-fixing Cyanobacteria on higher plants grown in sand. Zbornik radova Matice srpske za prirodne nauke 99:45-53.
90. **Svirčev Z.**, Balaž I. (2000): Co-cultivation of cyanobacteria and wheat plants on agarized medium. Zbornik radova Matice srpske za prirodne nauke 98: 11-17.
91. **Svirčev Z.**, Balaž I., Matavulj M., Tamaš I. (2000): The cyanobacteria-root of wheat plant interactions during the co-cultivation on agarized medium. Matica Srpska 2000.
92. **Svirčev Z.**, Gajin S., Matavulj M., Balaž I. (2000): Moguće štetne posledice primene algicida u ribnjacima. U monografiji: Savremeno ribarstvo Jugoslavije. IV jugoslovenski simpozijum "Ribarstvo Jugoslavije", septembar, Vršac, 2000.
93. **Svirčev Z.**, Gajin S., Petrović O., Simeunović J., Marković S. (2000): Microalgal biomass production during the purification of thermomineral water. International Symposium "Ecology of River Valleys", University of Szeged, Department of Ecology, Szeged, Hungary, May 2000.
94. **Svirčev Z.**, Gajin S., Simeunović J. (2000): Bioactive substances of microalgae and human health. Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, serija za biologiju 29: 5-16.
95. Tamaš I., **Svirčev Z.**, Andersson S.G.E. (2000): Determinative value of a portion of the *nifH* sequence for the genera *Nostoc* and *Anabaena* (Cyanobacteria). Current Microbiology 41:197-200.
96. Gajin S., **Svirčev Z.** (2001): Uticaj aktivnih materija mikroalgi na zdravlje ljudi. Zbornik radova Matice srpske za prirodne nauke, specijalno izdanje povodom 175-godišnjice Matice srpske: Čovek i priroda-Zdravlje ljudi u Vojvodini 113-123.

97. **Svirčev Z.**, Gajin S., Balaž I. (2001): Cyanobacteria and human health.V International Symposium of Interdisciplinary Regional Research, Szeged, Hungary. pp. 59-69.
98. **Svirčev Z.**, Milovančev A., Dalmacija B., Marković S., Janičević S. (2001): Problemi izazvani prisustvom mikroalgi i cijanobakterija u slanim rekreacionim vodama. Naučno-stručni časopis iz turizma "Turizam" 5: 42-44.
99. **Svirčev Z.**, Petrović O., Marković S., Melar M. (2001): Microalgal biomass production during the purification of thermomineral water. Zbornik radova Matice srpske za prirodne nauke 100:59-66.
100. Davidović M., **Svirčev Z.** (2002): Uticaj različitih zagađivača na saprobiološke karakteristike reke Tise. Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, serija za biologiju 31: 5-16.
101. Matavulj M., Budakov LJ., Radnović D., Gajin S., Petrović O., **Svirčev Z.**, Branković D., Simeunović J., Matavulj M., Bokorov M., Teodorović I., Popović E., Vučković M., Radulović S., Pajević S., Ivanc A., Miljanović B., Anačkov G., Borković Z., Kuzmanović J. (2002): Koviljski rit wetland revitalization as the basis of wise use and sustainable development of the resource. Proc. 6TH Int. Symp. "Interdisciplinary Regional Research - ISIRR 2002", Novi Sad, 3-4 Oct. 2002, University of Novi Sad Publisher, CD-ROM, No 0126, pp. 1-6.
102. Matavulj M., Radnović D., Gajin S., Petrović O., Vučković M., **Svirčev Z.**, Pajević S., Teodorović I. Matavulj M., Ivanc A., Miljanović B., Bokorov M., Radulović S., Simeunović J., Kevressan Z. (2002): Hydrobiological investigations of the dtd canal net in bachka with an aim of wise use of the resource. Proc. 6TH Int. Symp. "Interdisciplinary Regional Research - ISIRR 2002", Novi Sad, 3-4 Oct. 2002, University of Novi Sad Publisher, CD-ROM, No 0127, pp. 1-6.
103. Matavulj M., Gajin S., Radnović D., Petrović O., Vučković M., Pajević S., Ivanc A., Miljanović B., Teodorović I., Bokorov M., **Svirčev Z.**, Radulović S., Borković Z., Simeunović Y., Matavulj M. : Results of the hydrobiological and microbiological study of the Bachka region canal net as a basis of wise use and sustainable development of resources. IAD Limnological Reports, 34: 565-573.
104. Gajin S., Matavulj M., Petrović O., **Svirčev Z.** (2004): Problemi upravljanja eutrofikacijom vode u hidroakumulacijama. Zbornik radova Prve konferencije "Sistemi upravljanja zaštitom životne sredine", Novi Sad, "Zora-XXI", 1: 261-274.
105. Karajić M., Čubrilo N., **Svirčev Z.**, Bujko M. (2004): Prisustvo cijanobakterija u vodi Skadarskog jezera. Zbornik radova Konferencije o korišćenju i zaštiti voda: "Voda 2004": 123-132.

106. Karajić M., Mijović G., **Svirčev Z.**, Bujko M (2004): Sport i rekreacija u vodi—može li biti opasno po zdravlje? Mogući uticaj prisustva cijanotoksina u vodama za rekreaciju na zdravlje ljudi. Časopis Crnogorske sportske akademije “Sport Mont” 2-3: 117-122.
107. Milanov D., Suvajdžić Lj., Svirčev Z., Puić I.: Isolation of *Prototheca zopfii* from clinical bovine mastitis. Proceedings, 3rd Congress of Society for Emerging Infections (ESEI), 17-20 October, France, Paris, National Veterinary School of Alfort, 2004, Str. 109
108. Petrović O., Gajin S., Matavulj M., **Svirčev Z.**, Radnović D., Simeunović J., Karaman M. (2004): Mikroorganizmi i kvalitet površinskih voda u sistemu upravljanja zaštitom životne sredine. Zbornik radova Prve konferencije “Sistemi upravljanja zaštitom životne sredine”, Novi Sad, “Zora-XXI”, 1: 192-198.
109. **Svirčev Z.**, Karajić M., Bujko M. (2004): Toksini mikroalgi i cijanobakterija u vodi za rekreaciju. Dani mikrobiologa Srbije i Crne Gore, Herceg Novi, juni 2004. Zbornik radova i sažetaka: 51.
110. **Svirčev Z.**, Matavulj M., Gajin S., Petrović O., Simeunović J. (2004): Mikroalge i cijanobakterije u ishrani ljudi. Zbornik radova Prve konferencije “Sistemi upravljanja zaštitom životne sredine”, Novi Sad, “Zora-XXI”, 1: 118-131.
111. Simeunović J., **Svirčev Z.**, Krstić S., Lazić L. (2005): Occurrence of cyanobacterial blooms in Vojvodina water ecosystems. Geographica Pannonica 9: 13-19.
112. **Svirčev Z.**, Krstić S., Simeunović J., Nakov T., Dulić T. (2006): Comparative analysis of water quality methods for the monitoring of eutrophication regarding implementation of WFD in Serbia. Geographica Pannonica 10: 33-43.
113. Drobac-Čik A., Dulić T., Stojanović D., Svirčev Z. (2007): The importance of cyanobacterial extremophiles in the production of biologically active compounds. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke 112: 57-66.
114. Galić Z., Ivanišević P., Marković S.B., Orlović S., Svirčev Z., Vasić V. (2007): Ecological characteristics and the rehabilitation potentials of opencast mines at Čelarevo and Šajkaš brickyard, Vojvodina, Serbia. Geographica Pannonica 11: 39-42.
115. Krstić S., **Svirčev Z.**, Levkov Z., Nakov T. (2007): Selecting appropriate bioindicator regarding the WFD guidelines for freshwaters – a Macedonian experience. International Journal on Algae 9(1): 41-63.
116. Simeunović, J. **Svirčev, Z.**, Jovanović, Đ., Stojanović, D. (2007): Toxic cyanobacterial blooms in water resources of Vojvodina region. Proceedings of I International congress Food technology, quality and safety - I Symposium Biotechnology and food microbiology, Novi Sad, 13-15 novembar, 2007, pp. 294-302. (Simeunović J., **Svirčev Z.**, Jovanović Dj., Stojanović D. (2007): Cvetanje toksičnih cijanobakterija u vodenim resursima Vojvodine. I

simpozijum Biotehnologija i mikrobiologija hrane, 13-15. novembar, Novi Sad, 292-300.).

117. **Svirčev Z.**, Simeunović J., Subakov-Simić G., Krstić S., Vidović M. (2007): Freshwater cyanobacterial blooms and cyanotoxin production in Serbia in the past 25 years. *Geographica Pannonica* 11: 32-38.
118. Baltić V., Baltić M., Svirčev Z., Jerant-Patić V. (2008): MicroRNA expression in non-Hodgkin's lymphomas. *Archive of Oncology* 16 (3-4): 59-68.
119. Gantar M., **Svirčev Z.** (2008): Microalgae and Cyanobacteria: Food for Thought (Review). *Journal of Phycology* 44(2): 260-268.
120. Juković M., **Svirčev Z.**, Baltić V., Stojanović D., Mihajlović A., Baltić M. (2008): Cyanotoxins-new health risk factor in Serbia. *Archive of Oncology* 16(3-4): 55-58.
121. Stojanović D., Fojkar O., Drobac-Čik A., Čajko K., Dulić T., **Svirčev Z.** (2008): Extremophiles-link between Earth and Astrobiology. *Zbornik radova Matice srpske za prirodne nauke* 114: 5-16.
122. **Svirčev Z.**, Četojević-Simin D., Simeunović J., Karaman M., Stojanović D. (2008): Antibacterial, antifungal and cytotoxic activity of terrestrial cyanobacterial strains from Serbia. *Science in China, Series C- Life sciences* 51(10): 941-947.
123. **Svirčev Z.**, Krstić S., Marković S.B., Plavša J., Lazić, L. (2008): Methods for management of eutrophication in freshwater ecosystems in Vojvodina. *Geographica Pannonica* 12(1): 4-11.
124. Vučković M., Gotović D., Miljković D., Nakić S., Stojanović D., **Svirčev Z.** (2008): Značaj ispitivanja algi i algotoksina u vodi i iskustva ispitivanja akumulacije Grlišće u Zaječaru i akumulacije Veliki Zaton u Majdanpeku. *Preventiva u medicini*.
125. Četojević-Simin D., **Svirčev Z.**, Baltić V. (2009): In vitro cytotoxicity of cyanobacteria from water ecosystems of Serbia. *J BUON* 14(2): 289-94.
126. Karaman M, Mimica-Dukić N, Knežević P, **Svirčev Z.**, Matavulj M. (2009): Antibacterial properties of selected lignicolous mushrooms and fungi from Northern Serbia. *International Journal of Medicinal Mushrooms* 11(3): 269-279.
127. **Svirčev Z.**, Krstić S., Miladinov-Mikov M., Baltić V., Vidovi M. (2009): Freshwater cyanobacterial blooms and primary liver cancer epidemiological studies in Serbia. *J Environ Sci Health C Environ Carcinog Ecotoxicol Rev.* 27(1): 36-55.
128. **Svirčev Z.**, Marković S.B., Vukadinov J., Stefan-Mikić S., Ružić M., Doder R., Fabri M., Čanak G., Turkulov V., Stojanović D., Draganić M. (2009): Leptospirosis distribution related to freshwater habitats in the Vojvodina region (Republic of Serbia). *Science in China, Series*

C - Life sciences 52 (10): 965-971.

129. Simeunović J., **Svirčev Z.** (2010): Cvetanje cijanobakterija u eutrofnim površinskim vodama Vojvodine. Zbornik radova Internacionalne konferencije "Remedijacija 2010"- Savremene tehnologije remedijacije za ocuvanje zivotne sredine. Srbija, Beograd, 11-12., maj, 2010. pp. 96-105.
130. Simeunović J., **Svirčev Z.**, Karaman M., Knežević P., Melar M. (2010): Cyanobacterial blooms and first observation of microcystin occurrences in freshwater ecosystems in Vojvodina region (Serbia). *Fresenius Environmental Bulletin* 19 (2):198-207.
131. **Svirčev Z.**, Baltić V., Gantar M., Juković M., Stojanović D., Baltić M. (2010): Molecular aspects of microcystin induced hepatotoxicity and hepatocarcinogenesis. *J Environ Sci Health C Environ Carcinog Ecotoxicol Rev.* 28(1): 39–59.
132. Mačić V., Antolić B., Thibaut T., **Svirčev Z.** (2010): Distribution of the most common *Cystoseira* C.Agradh species (Heterokontophyta, Fucales) on the coast of Montenegro (South-East Adriatic Sea). *Fresenius Environmental Bulletin* 19 (6): 1191-1198.
133. Smalley I., Marković B.S., **Svirčev Z.** (2010): Loess is [almost totally formed by] the accumulation of dust. *Quaternary International* 240: 4-11.
134. Dolinaj D., Marković S., **Svirčev Z.**, Jovanović M., Savić S., Lazić L., Đorđević J. (2011): Limnološke značilnosti, vodni režim in problemi kakovosti vode akumulacijskega jezera borkovac (Vojvodina, Srbija) [Limnological characteristics, water regime and water quality problems of borkovac reservoir (Vojvodina, Serbia)]. *Acta Geographica Slovenica* 51 (1): 65-87.
135. Drobac D., **Svirčev Z.**, Tokodi N., Vidović M., Baltić V., Božić-Krstić V., Lazić D., Pavlica T. (2011): Microcystins–potential risk factors in carcinogenesis of primary liver cancer in Serbia. *Geographica Pannonica* 13(3): 70-80.
136. Ilić M., **Svirčev Z.**, Baltić V. (2011): Microcystins - potent xenobiotics. *Archive of Oncology* 19(3-4): 67-72.
137. Krstić S., Zech W., Obreht I., **Svirčev Z.**, Marković S.B. (2012): Late Quaternary Environmental Changes in Helambu Himal, Central Nepal, Recorded in the Diatom Flora Assemblage Composition and Geochemistry of Lake Panch Pokhari. *Journal of Paleolimnology* 47: 113–124.
138. Marković S.B., Hambach U., Jovanović M., Stevens T., O'Hara-Dhand K., Basarin B., Smalley I.J., Buggle B., Zech M., **Svirčev Z.**, Milojković N., Zöller L. (2012): Loess in Vojvodina region (Northern Serbia): the missing link between European and Asian Pleistocene environments. *Netherlands Journal of Geosciences* 90:173-188.
139. Simeunović J., Marković S., Kovač D., Mišan A., Mandić A., **Svirčev Z.** (2012):

Filamentous cyanobacteria from Vojvodina region as source of phycobiliprotein pigments as potential natural colorants. *Food and Feed Research* 39 (1), 23-31.

140. Smalley I., Blake-Smalley R., O'Hara-Dhand K., Jary Z., **Svirčev Z.** (2012): Sand martins: How the properties of the loess ground facilitate the nesting of Sand martins – Bank swallows – Uferswalben (*Riparia riparia* L.1758). *Quaternary International* 296: 216-219.
141. Tokodi N., Drobac D., **Svirčev Z.**, Lazić D. (2012): Cyanotoxins in Serbia and water treatment procedures for their elimination. *Geographica Pannonica* 16(4):155-163.
142. Babić B.O., Simeunović B.J., Škrbić Z.N., Kovač J.D., **Svirčev B.Z.** (2013): Detection of phosphatase activity in aquatic and terrestrial cyanobacterial strains. *Zbornik Matice Srpske za prirodne nauke* 125: 31-42.
143. Drobac D., Tokodi N., Simeunović J., Baltić V., Stanić D., **Svirčev Z.** (2013): Human exposure to cyanotoxins and their effects on health. *Archives of Industrial Hygiene and Toxicology* 64: 305-316.
144. Pantelić D., **Svirčev Z.**, Simeunović J, Vidović M., Trajković I. (2013): Cyanotoxins: Characteristics, Production and Degradation Routes in Drinking Water Treatment. *Chemosphere Journal* 91(4): 421-441.
145. Simeunović J., Bešlin K., **Svirčev Z.**, Kovač D., Babić O. (2013): Impact of nitrogen and drought on phycobiliprotein content in terrestrial cyanobacterial strains. *Journal of Applied Phycology*, 25(2): 597-607.
146. Smalley I., O'Hara-Dhand K., McLaren S., **Svirčev Z.**, Nugent H. (2013): Loess and bee-eaters I: Ground properties affecting the nesting of European Bee-eaters (*Merops apiaster* L. 1758) in loess deposits. *Quaternary International*, 296: 220-226.
147. Smalley I., Blake-Smalley R., O'Hara-Dhand K., Jary Z., **Svirčev Z.** (2013): Sand martins favour loess: How the properties of loess ground facilitate the nesting of sand martins/bank swallows/uferschwalben (*Riparia riparia* Linnaeus 1758). *Quaternary International* 296: 216-219.
148. Smalley I., O'Hara-Dhan K., McLaren S., **Svirče Z.**, Nugent H. (2013): Loess and bee-eaters I: Ground properties affecting the nesting of European bee-eaters (*Merops apiaster* L.1758) in loess deposits. *Quaternary International* 296: 220-226.
149. **Svirčev Z.**, Drobac D., Tokodi N., Vidović M., Simeunović J., Miladinov-Mikov M., Baltić V. (2013): Epidemiology of Primary Liver Cancer in Serbia and Possible Connection with Cyanobacterial Blooms. *Journal of environmental science and health part c-environmental carcinogenesis & ecotoxicology reviews* 31(3):181-200.
150. **Svirčev Z.**, Marković S.B., Stevens T., Codd, A.G., Smalley, I., Simeunović J., Obreht I.,

- Dulić T., Pantelić D., Hambach U. (2013): Importance of Biological Loess Crusts for Loess Formation in Semi-Arid Environments. *Quaternary International* 296:206-215.
151. **Svirčev Z.**, Simeunović J., Subakov-Simić G., Krstić S., Pantelić D., Dulić T. (2013): Cyanobacterial blooms and their toxicity in Vojvodina lakes, Serbia. *International Journal of Environmental Research* 7(3): 745-758.
152. Mačić V., **Svirčev Z.** (2014): Macroepiphytes on *Cystoseira* species (Phaeophyceae) on the coast of Montenegro. *Fresenius Environmental Bulletin* 23(1): 29.34.
153. McLaren S., **Svirčev Z.**, O'Hara-Dhand K., Heneberg P., Smalley I. (2014): Loess and Bee-Eaters II: The 'loess' of North Africa and the nesting behaviour of the Northern Carmine Bee-Eater (*Merops nubicus* Gmelin 1788). *Quaternary International* 334:112-118.
154. Obreht I., Buggle B., Catto N., Marković S.B., Bösel S., Vandenberghe D.A.G., Hambach U., **Svirčev Z.**, Lehmkuhl F., Basarin B., Gavrilov M.B, Jović G. (2014): The Late Pleistocene Belotinac section (southern Serbia) at the southern limit of the European loess belt: Environmental and climate reconstruction using grain size and stable C and N isotopes. *Quaternary International* 334-335, pp. 10-19. doi: 10.1016/j.quaint.2013.05.037
155. **Svirčev Z.**, Drobac D., Tokodi N., Lužanin Z., Munjas AM., Nikolin B., Meriluoto J. (2014): Epidemiology of cancers in Serbia and possible connection with cyanobacterial blooms. *J Environ Sci Heal C* 32 (4): 319-337.
156. **Svirčev Z.**, Krstić S., Važić T. (2014): The philosophy and applicability of ecoremediations for the protection of water ecosystems. *Acta geographica slovenica* 54-1: 179-188.
157. **Svirčev Z.**, Tokodi N., Drobac D., Codd GA. (2014): Cyanobacteria in aquatic ecosystems in Serbia: effects on water quality, human health and biodiversity. *Systematics and Biodiversity* 12(3): 261-270.
158. Tokodi N., Drobac D., Simeunović J., **Svirčev Z.** (2014): Microcystin concentrations in fishpond waters. *J. Nat. Sci. Matica Srpska Novi Sad* 127: 35-42.
159. Važić T., **Svirčev Z.**, Dulić T., Krstić K., Obreht I. (2015): Potential for energy production from reed biomass in the Vojvodina region (North Serbia). *Renewable and sustainable energy reviews* 48: 670-680.
160. **Svirčev Z.**, Lujić J., Marinović Z., Drobac D., Tokodi N., Stojiljković B., Meriluoto J. (2015): Toxicopathology induced by microcystins and nodularin: A histopathological review. *J Environ Sci Health C Environ Carcinog Ecotoxicol Rev.* 33(2): 125-167.