

Др Бранислав Р Ранковић, редовни професор

Б и о г р а ф и ја

<i>Презиме:</i>	Ранковић
<i>Име:</i>	Бранислав
<i>Адреса:</i>	Природно-математички факултет Институт за биологију и екологију Универзитет у Крагујевцу Радоја Домановића 12 34000 Крагујевац Тел: ++ (381) 34 300 252 Фах: ++ (381) 34 335 040 e-mail: rankovic@kg.ac.rs
<i>Датум рођења:</i>	07.08. 1953. године
<i>Место рођења:</i>	Дружетић, Ваљево, Србија
<i>Националност:</i>	Србин
<i>Држављанство</i>	Србија
ШКОЛОВАЊЕ	
<i>Основна школа:</i>	Ваљево, Србија, 1960-1968.
<i>Средња школа:</i>	Ваљево, Србија, 1968-1972
<i>Студије биологије и екологије:</i>	Природно-математички факултет Универзитет у Сарајеву, Сарајево, 1973-1977
<i>Последипломске студије:</i>	Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, 1978-1985.
<i>Докторске студије:</i>	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, 1985-1988.
<i>Чланство у домаћим и иностраним научним организацијама:</i>	Члан редакције часописа: Nutrition and Food Toxicology и EC Nutrition (ECNU)
<i>Објављени научни радови:</i>	90 научних радова (види списак у прилогу)
<i>Менторство:</i>	четири докторске дисертације
<i>Страни језици:</i>	Енглески и руски

ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА:

Асистент:

Институт за биологију
и екологију
Природно-математички факултет
Универзитет у Крагујевцу,
Крагујевац, 1978–1988.

Доцент:

Институт за биологију
и екологију
Природно-математички факултет
Универзитет у Крагујевцу,
Крагујевац, 1988–1998.

Ванредни професор:

Институт за биологију
и екологију
Природно-математички факултет
Универзитет у Крагујевцу,
Крагујевац, 1988–2003.

Редовни професор:

Институт за биологију
и екологију
Природно-математички факултет
Универзитет у Крагујевцу,
Крагујевац, 2003–

Предмети које предаје:

Основи алгологије, Основи микологије,
Макромицете, Методологија
експерименталног научног рада у
биологији, Примењена микологија, Виши
курс микологије, Методе и технике у
микологији, Патогене гљиве.

ИСКУСТВО У РУКОВОЂЕЊУ:

Управник:

Института за биологију и екологију,
Природно-математички факултет,
Универзитет у Крагујевцу,
Крагујевац, 1989-1991 и 1997-2000.
године.

Члан савета Универзитета у Крагујевцу
2010-2013. Године;

Члан стручног већа за
медицинске науке Универзитета у
Крагујевцу, 2007-2010. године.

Потпредседник стручног
већа за природно-математичке науке,
Универзитета у Крагујевцу, 2010-2016

НАУЧНА ОБЛАСТ ИСТРАЖИВАЊА

Микологија: Проучавање биолошке разноврсности гљива, са посебним акцентом на паразите биљака; изучавање њихове епидемиологије, симптома болести, изолацијом патогена, превенцијом и мерама заштите. Проучавање хиперпаразитних гљива и њихове примене у биолошкој контроли паразита. Испитивање биолошке активности гљива и њихових секундарних метаболита, ради доказивања лековитих својстава.

Лихенологија: Проучавање систематике и екологије лишајева, проналажење и испитивање њихових секундарних метаболита и њиховог биомедицинског потенцијала.

Алгологија: Проучавање фитопланктона текућих и стајаћих слатких вода. Одређивање сапробности вода на основу алги као биоиндикатора. Утврђивање биолошке активности слатководних и морских алги, њиховог значаја у медицини и различитим гранама индустрије.

КЊИГЕ, МОНОГРАФИЈЕ, ПОГЛАВЉА У МОНОГРАФИЈАМА

1. **B. Ranković**
LICHEN SECONDARY METABOLITES: Bioactive Properties and Pharmaceutical Potential.
Publishing Springer International Cham Heidelberg New York Dordrecht London; 2015, 1-202. ISBN: 978-3-319-13373-7 (Print) ISBN:978-3-319-13374-4.
2. **B. Ranković**
SISTEMATIKA GLJIVA
Prirodno-matematički fakultet, Kragujevac 1-285 (2011). (peto izdanje)
Odluka Nastavno-naučnog veća Prirodno-matematičkog fakulteta, broj 270/IV-10 od 12.11.1993.godine. ISBN:978 -86-6009-014-2. CIP- Katalogizacija u publikaciji Narodna Biblioteka Srbije, Beograd 582.1(035) i 582.28:638(075.8)
Prirodno-matematički fakultet, Kragujevac, (peto izdanje), (2011)1-285.
3. **B. Ranković**
GLJIVE REDA *ERYSIPHALES* I NJIHOVI PARAZITI U SRBIJI.
Prirodno-matematički fakultet, Kragujevac, 1-155 (2002).
Odluka Nastavno-naučnog veća Prirodno-matematičkog fakulteta, broj 20/VI-1 od 21.03.2002. Godine. ISBN 86-81829-49-1; CIP- Katalogizacija u publikaciji Narodna Biblioteka Srbije, Beograd i 582.282.112 i 632.482.112.
Prirodno-matematički fakultet, Kragujevac, (2002)1-155.
4. **Ranković B., Kosanić M.**
Lichens as a Potential Source of Bioactive Secondary Metabolites. In: Ranković B., editor Lichen Secondary Metabolites Bioactive Properties and Pharmaceutical Potential. *Publishing Springer International Cham Heidelberg, New York, Dordrecht, London*; 2015. p. 1-26.
5. M. Kosanić, **B. Ranković**
Lichen Secondary Metabolites as Potential Antibiotic Agents. In: Ranković B., editor. Lichen Secondary Metabolites Bioactive Properties and Pharmaceutical Potential. *Publishing Springer International Cham Heidelberg, New York, Dordrecht, London*; 2015. p. 81-104.
6. M. Kosanić, **B. Ranković**
Studies on Antioxidant Properties of Lichen Secondary Metabolites . In: Ranković B. Lichen Secondary Metabolites Bioactive Properties and Pharmaceutical Potential. *Publishing Springer International Cham Heidelberg, New York, Dordrecht, London* (2015) 105-125.

7. **B. Ranković**, S. Simić
Fitoplankton akumulacionog jezera Gruža
U: Akumulaciono jezero Gruža (Lj. Čomić and A. Ostojić).
ISBN 86-81829-61-0. CIP- Katalogizacija u publikaciji Narodna Biblioteka Srbije,
Beograd 581.9(285.2)(082).
Prirodno-matematički fakultet, (2005) 65-77.
8. **B. Ranković**, Lj. Čomić
Zajednice gljiva u akumulacionom jezeru Gruža.
U: Akumulaciono jezero Gruža (Lj. Čomić and A. Ostojić).
Prirodno-matematički fakultet, (2005) 195-205.
ISBN 86-81829-61-0. CIP- Katalogizacija u publikaciji Narodna Biblioteka Srbije,
Beograd 581.9(285.2)(082).
9. Lj. Čomić, S. Ćurčić, **B. Ranković**
Sastav i dinamika zajednica mikroorganizama u Vlasinskom jezeru.
U: Vlasinsko jezero- hidrobiološka studija (J. Blaženčić).
Biološki fakultet, Univ. U Beogradu, 39-59.
ISBN 86-70778-004-6. CIP- Katalogizacija u publikaciji Narodna Biblioteka Srbije,
Beograd 581.9 (285.2) (497.11).

НАУЧНИ РАДОВИ ШТАМПАНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА

1. N. Z. Janković., J. Muskinja, Z. Ratković, Z. M. Bugarčić, **B.R. Ranković.**, M.M. Kosanić and S. Stefanović
Solvent-free synthesis of novel vanillidene derivatives of Meldrum's acid: Biological evaluation, DNA and BSA binding study.
RSC Advances, 2016, (45), 39452-39459.
2. N. Joksimović., D. Baskić., S. Popović., M. Zarić., M. Kosanić., **B. Ranković.**, T. Stanojković., S. Novaković., G. Davidović., Z. Bugarčić and N. Janković
Synthesis, characterization, biological activity, DNA and BSA binding study: novel copper(II) complexes with 2-hydroxy-4-aryl-4-oxo-2-butenolate.
Dalton Transaction, 2016, (45), 15067–15077.
3. A. Bumurdžija., Z. Ratković., J. Muškinja., N. Janković., **B. Ranković.**, M. Kosanić and S. Dorđević
Ferrocenyl based pyrazoline derivatives with vanillic core: synthesis and investigation of their biological properties.
RSC Advances, 2016, 6, 91420-91430.
4. J. Ćilerdžić., M. Kosanić., M. Stajić., J. Vukojević and **B. Ranković**
Species of Genus *Ganoderma* (Agaricomycetes) Fermentation Broth: A Novel Antioxidant and Antimicrobial Agent.
International Journal of Medicinal Mushrooms, (2016), 18 (5), 397-404.
5. S. Ristić., **B. Ranković.**, M. Kosanić, S. Stamenković, T. Stanojković, M. Sovrlić, N. Manojlović
Biopharmaceutical potential of two *Ramalina* lichens and their metabolites.
Current pharmaceutical biotechnology, (2016), 17 (7), 651-658.
6. M. Kosanić, **B. Ranković.**, A. Rančić., T. Stanojković
Evaluation of metal concentration and antioxidant, antimicrobial, and anticancer potentials of two edible mushrooms *Lactarius deliciosus* and *Macrolepiota procera*.
Journal of Food and Drug Analysis, (2016), 24, 477-484.

7. **S. Ristić**, B. Ranković, M. Kosanić, T. Stanojković, S. Stamenković, P. Vasiljević, I. Manojlović, N. Manojlović
Phytochemical study and antioxidant, antimicrobial and anticancer activities of *Melanelia subaurifera* and *Melanelia fuliginosa* lichens.
Journal of Food Science and Technology, (2016), 53 (6), 2804-2816.
8. Z. Ratković, J. Muškinja, A. Burmudžija, **B. Ranković**, M. Kosanić, G.A. Bogdanović, B. Simović Marković, A. Nikolić, N. Arsenijević, S. Đorđević, R.D. Vukićević
Dehydrozingeronebased 1-acetyl-5-aryl-4,5-dihydro-1H-pyrazoles: Synthesis, characterization and anticancer activity.
Journal of Molecular Structure, (2016), **1109**, 82-86.
9. J. Muškinja, A. Burmudžija, Z. Ratković, **B. Ranković**, M. Kosanić, G. A. Bogdanović, S. B. Novaković
Ferrocenyl chalcones with *O*-alkylated vanillins: synthesis, spectral characterization, microbiological evaluation, and single-crystal X-ray analysis.
Medicinal Chemistry Research (2016), 25 (9), 1744–1753.
10. M. Kosanić, **B. Ranković**, T. Stanojković, I. Stošić, D. Grujičić, O. Milošević-Djordjević
Lasallia pustulata lichen as possible natural antigenotoxic, antioxidant, antimicrobial and anticancer agent.
Cytotechnology, (2016), 68 (4), 999-1008.
11. J. Muškinja, Z. Ratković, **B. Ranković**, M. Kosanić
Synthesis of *O*-alkyl derivatives of dehydrozingerone analogues.
Kragujevac Journal of Science (2016), **38**: 97-106.
12. M. Kosanić, **B. Ranković**, T. Stanojković
Biological potential of marine macroalgae of the genus *Cystoseira*
Acta Biologica Hungarica (2015), **66** (4), 374-384.
13. M. Kosanić, **B. Ranković**, T. Stanojković
Biological activities of two macroalgae from Adriatic coast of Montenegro.
Saudi journal of biological sciences, (2015), **22** (4), 390-397.
14. M. Kosanić, **B. Ranković**, T. Stanojković, P. Vasiljević, N. Manojlović
Biological activities and chemical composition of lichens from Serbia.
EXCLI Journal (2014)13:1226-1238 – ISSN 1611-2156.
15. M. Kosanić, B. Ranković, T. Stanojković, A. Rančić, N. Manojlović
Cladonia lichens and their major metabolites as possible natural antioxidant, antimicrobial and anticancer agents.
LWT-Food Science and Technology, (2014), **59** (1), 518-525.
16. D. Grujičić, I. Stošić, M. Kosanić, T. Stanojković, **B. Ranković**, O. Milošević-Djordjević
Evaluation of in vitro antioxidant, antimicrobial, genotoxic and anticancer activities of lichen *Cetraria islandica*
Cytotechnology, (2014), **66** (5), 803-813.
17. **B. Ranković**, M. Kosanić, T. Stanojković
Stereocaulon pashale lichen as antioxidant, antimicrobial and anticancer agent.
Farmacia, (2014), **62**, 2, 306-317.
18. M. Kosanić, D. Šeklić, S. Marković, **B. Ranković**
Evaluation of antioxidant, antimicrobial and anticancer properties of selected lichens from Serbia.
Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, (2014), **9**(1):273-287.

19. B. Ranković, M. Kosanić, N. Manojlović, A. Rančić, T. Stanojković
Chemical composition of Hypogymnia physodes lichen and biological activities of some its major metabolites.
Medicinal Chemistry Research, (2014), 23, (1) 408-416.
 20. M. Kosanić, **B. Ranković**, M. Dašić
Antioxidant and antimicrobial properties of mushrooms.
Bulgarian Journal of Agricultural Science, (2013), **19**(5):1040-1046.
 21. M. Kosanić, **B. Ranković**, T. Stanojković
Investigation of selected Serbian lichens for antioxidant, antimicrobial and anticancer properties
The Journal of Animal & Plant Sciences, (2013), **23**(6), 1628-1633.
 22. P. Predrag, **B. Ranković**, S. Masirević
Effect of Temperature, Relative Humidity and Light on Conidial Germination of Oak Powdery Mildew (*Microsphaera alphitoides* Griff. Et Maubl.) Under Controlled Conditions.
Archives of Biological Sciences, (2013) **65**(3), 1069-1077.
 23. M. Kosanić, N. Manojlović, S. Janković, T. Stanojković, **B. Ranković**
Evernia prunastri and Pseudoevernia furfuraceae lichens and their major metabolites as antioxidant, antimicrobial and anticancer agents.
Food and Chemical Toxicology, (2013), **53**, 112–118.
 24. **B. Ranković**, M. Kosanić, T. Stanojković, P. Vasiljević, N. Manojlović
Biological Activities of Toninia candida and Usnea barbata Together with Their Norstictic Acid and Usnic Acid Constituents.
International Journal of Molecular Sciences, (2012), **13**(11):14707-22.
 25. N. Manojlović, **B. Ranković**, M. Kosanić, P. Vasiljević, T. Stanojković
Chemical composition of three Parmelia lichens and antioxidant, antimicrobial and cytotoxic activities of some their major metabolites.
Phytomedicine, (2012), **19**(13), 1166-72.
 26. M. Kosanić, **B. Ranković**, T. Stanojković
Antioxidant, Antimicrobial, and Anticancer Activity of 3 Umbilicaria Species.
Journal of Food Science (2012), **77**(1), T20-5.
 27. M. Kosanić, **B. Ranković**, M. Dašić
Mushrooms as Possible Antioxidant and Antimicrobial Agents.
Iranian journal of pharmaceutical research (IJPR) (2012), **11**(4), 1095-102.
 28. S. B. Simić, M. Kosanić, **B. Ranković**
Evaluation of In Vitro Antioxidant and Antimicrobial Activities of Green Microalgae Trentepohlia umbrina.
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, (2012), **40**(2):86-91.
 29. M. Kosanić, **B. Ranković**, T. Stanojković
Antioxidant, antimicrobial and anticancer activities of three Parmelia species.
Journal of the Science of Food and Agriculture, (2012), **92**(9):1909-16.
 30. **B. Ranković**, M. Kosanić
Antimicrobial activities of different extracts of Lecanora atra, Lecanora muralis, Parmelia saxatilis, Parmelia sulcata and Parmeliopsis ambigua.
Pakistan Journal of Botany, (2012), **44**(1), 429-433.
-

31. P. Pap, **B. Ranković**, S. Maširević
Significance and need of powdery mildew control (*Microsphaera alphitoides* Griff. et Maubl.) in the process of regeneration of the pedunculate oak (*Quercus robur* L.) stands in the Ravni Srem area.
Periodicum Biologorum, (2012), **114** (1), 91-102.
32. **B. Ranković**, M. Kosanić, T. Stanojković
Antioxidant, antimicrobial and anticancer activity of the lichens *Cladonia furcata*, *Lecanora atra* and *Lecanora muralis*.
BMC Complementary and Alternative Medicine (2011), **11**(1):97.
33. M. Kosanić, **B. Ranković**, J. Vukojević
Antioxidant properties of some lichen species.
Journal of Food Science and Technology, (2011), **48**(5), 584-590.
34. M. Kosanić, **B. Ranković**
Antioxidant and Antimicrobial Properties of Some Lichens and Their Constituents.
Journal of Medicinal Food (2011), **14**(12), 1624-1630.
35. M. Kosanić, **B. Ranković**
Antibacterial and Antifungal Activity of different Lichens Extracts and Lichen Acid .
Research Journal of Biotechnology 2011, **6**(1):23-26.
36. M. Kosanić, **B. Ranković**
Lichen as possible sources of antioxidants.
Pakistan Journal Pharmaceutical Sciences (2011), **24**, (2), 165-170.
-
37. V. Marković, S. Erić, Z. D. Juranić, T. Stanojković, Lj. Joksović, **B. Ranković**, M. Kosanić, M. D. Joksović
Synthesis, antitumor activity and QSAR studies of some 4-aminomethylidene derivatives of edaravone.
Bioorganic Chemistry (2011), **39**, 18–27.
38. **B. Ranković**, D. Ranković, D. Marić
Antioxidant and antimicrobial activity of some lichen species.
Microbiology (2010), **79**(6):809-815.
39. **B. Ranković**, D. Ranković, M. Kosanić, D. Marić
Antioxidant and antimicrobial properties of the lichens *Anaptychia ciliaris*, *Nephroma parile*, *Ochrolechia tartarea* and *Parmelia centrifuga*.
Central European Journal of Biology (2010), **5**(5), 649-655.
40. Lj. Čomić, **B. Ranković**, V. Novevska, A. Ostojić
Diversity and dynamics of the fungal community in Lake Ohrid.
Aquatic Biology (2010), **9**(2), 169-176.
41. M. Kosanić, **B. Ranković**
Screening of antimicrobial activity of Some lichen Species In Vitro.
Kragujevac J. Sci. (2010), **32**, 65-72.
-
42. **B. Ranković**, Mišić M., S. Sukdolak
Antimicrobial activity of the lichens *Cladonia furcata*, *Parmelia caperata*, *Parmelia pertusa*, *Hypogymnia physodes* and *Umbilicaria polyphylla*.
Biologia (2009), **64**, 1: 53-58.

43. **B. Ranković, M. Mišić**
The Antimicrobial Activity of the Lichen Substances of the Lichens *Cladonia furcata*, *Ochrolechia androgyna*, *Parmelia caperata* and *Parmelia conspresa*.
Biotechnology & Biotechnology Equipment (2008), **22** (4) 1013-1017.
44. **B. Ranković, M. Mišić, S. Sukdolak**
The antimicrobial activity of substances derived from the lichens *Physcia aipolia*, *Umbilicaria polyphylla*, *Parmelia caperata* and *Hypogymnia physodes*.
World Journal of Microbiology and Biotechnology (2008), **24**, 1239-1242.
45. **B. Ranković, M. Mišić and S. Sukdolak**
Evaluation of antimicrobial activity of the lichens *Lasallia pustulata*, *Parmelia sulcata*, *Umbilicaria crustulosa*, and *Umbilicaria cylindrica*.
Microbiology (2007), **76**, 723-727.
46. **B. Ranković and M. Mišić**
Antifungal activity of extracts of the lichens *Alectoria sarmentosa* and *Cladonia rangiferina*.
Mikologiya i Fitopatologiya (2007), **41**, 276-281
47. M. Mišić, **B. Ranković, S. Sukdolak**
Antimicrobial activity of fumarprotocetraric acid, lecanoric acid, protocetraric acid and stictic acid isolated from different species of lichen.
Planta Medica 74(09), DOI: 10.1055/s-0028-1084226.
48. **B. Ranković, M. Mišić, S. Sukdolak, D. Milosavljević**
Antimicrobial activity of the lichens *Aspicilia cinerea*, *Collema cristatum*, *Ochrolechia androgyna*, *Physcia aipolia* and *Physcia caesia*.
Italian Journal of Food of Science (2007) **19**, 461-471.
49. **B. Ranković, M. Mišić and S. Sukdolak**
Antimicrobial activity of extracts of the lichens *Cladonia furcata*, *Parmelia caperata*, *Parmelia pertusa*, *Hypogymnia physodes* and *Umbilicaria polyphylla*.
British Journal of Biomedical Science. (2007), **64**, 143-148.
50. **B. Ranković, S. Simić**
Phytoplankton as Iindicator of water quality of lakes Bujanj and Šumarice, Kragujevac.
Kragujevac J. Sci. (2006), **28**, 107-114.
51. **B. Ranković**
Erysiphe flexuosa: A new disease of Horse Chestnut (*Aesculus hippocastanum*) in Serbia.
Journal Scintific Agricultural Research (2006), **67**, 5-10.
52. **B. Ranković**
Antagonistic activity of a natural fungal population towards pathogenic bacteria. An in vitro study.
Rivista di Biologia/Biology Forum (2005), **98**, 167-178 .
53. **B. Ranković**
Five Serbian reservoirs contain different fungal propagules.
Mycologia (2005) **97**(1), 50-56.
54. **B. Ranković**
The Fungal Community of Lake Sjenica, Serbia.
Journal of Freshwater Ecology (2004), **19** (2), 325-332.

55. **B. Ranković**
Contribution to the knowledge of Myxomycetes in Serbia.
Mycologia Montenegrina (2004) **7**, 143-150.
56. **B. Ranković**
Powdery mildew fung(Order *Erysiphales*) on plants in Montenegro.
Mikologiya i Fitopatologiya (2003) **37** (3), 42-52.
57. **B. Ranković**
Microsphaera pseudacaciae-an agent of powdery mildew new for Serbia.
Micolologia Montentenegrina (2003) **6**, 99-103.
58. **B. Ranković, J. Vukojević**
Arthrocladiella –a Genus of powdery mildew agents new for Serbia and Montenegro.
Archives of Biological Sciences (2003) **55**, 117-120.
59. **B. Ranković**
Erysiphe hellebori, a new agent of powdery mildew in Yugoslavia.
Persoonia - Molecular Phylogeny and Evolution of Fungi (2002). **18**, 139-142 .
60. **B. Ranković**
Microsphaera grossulariae – an agent of powdery mildew new for Yugoslavia on plants of the Genus *Ribes*.
Journal Scintific Agricultural Research (2002) **63**, 47-52.
61. **B. Ranković**
Leveillula taurica a and *L. verbasci*– agent of powdery mildew new for Yugoslavia.
Mycologia Montengrina (2002) **5**, 7-112.
62. S. Simić, M. Cvijan, **B. Ranković**
Distribution and Ecology of Green algae (*Chlorophyta*) in the watershead of Timok River (Serbia).
Ekologija (2002) **37**, 23-32.
63. **B. Ranković**
Fungi of the Genus *Uncinula* in Serbia.
Cryptogamie Mycologie (2000) **21**, 229-234.
64. **B. Ranković**
Fungi of the Genus *Podosphaera* in Serbia.
Journal Scintific Agricultural Research (2000) **62**, 47-56.
65. **B. Ranković, S. Simić**
Microsphaera vanbrutiana a new agent of powdery mildew in Serbia.
Journal Scintific Agricultural Research (2001) **62**,47-51.
66. M. Ivanović, **B. Ranković, Ivanović M.**
Identification of casual agent of Parsley powdery mildew.
Plant Protection (2001) **52**, 175-182.
67. **B. Ranković**
Fungi of the Genus *Uncinula* in Yugoslavia.
Archives of Biological Sciences (2000) **52**, (4)213-218.
68. **B. Ranković**
Fungi of the Genus *Microsphaera* in Serbia.
Nova Hedwigia (1999) **69**, 407- 414.

69. **B. Ranković**
Study of fungi of the Genus *Phyllactinia* in Serbia.
Plant Protection (1999) **50**,195-114.
70. **B. Ranković**
Populations of fungi in some Reservoirs in Serbia.
Cryptogamie Mycologie (1998) **19**, 79-86.
71. **B. Ranković**
Conidia production in culture using Suspensions Method and Artificial infection of Powdery mildew pathogens (*Erysiphe artemisiae* and *E. cichoracearum*) by the Mycoparasite.
Plant Protection (1998) **49**, 77-84.
72. Simić S., **B. Ranković**
New Data on Distribution, Morfology and Ecology of Red Algae (Rhodophyta) in Rivers of Serbia.
Archives of Biological Sciences (1998) **50**, 43-50.
73. **B. Ranković**
Hyperparasites of the Genus *Ampelomyces* on Powdery Mildew fungi in Serbia.
Mycopathologia (1997)**139**, 157-164.
74. **B. Ranković**, Lj. Čomić
Contribution to the Knowledge of the Fungi of the Genus *Sphaerotheca* in Yugoslavia.
Mycotaxon (1997)**63**, 301-306.
75. **B. Ranković**, Lj. Čomić, S. Simić
Agents of powdery mildew on Cucurbitaceous plant in Serbia and possibility on their identification.
Journal Scintific Agricultural Research (1997) **58**, 87-95.
76. Lj. Čomić, **B. Ranković**, F. Barbič
Community of fungi in Gruza Reservoir, Yugoslavia.
Arch. Hydrobiol. Spec. Issued Advenc. Limnol. (1996) **48**, 105-111.
77. **B. Ranković**, Lj. Čomić
The Genus *Sphaerotheca* in Serbia.
Mikologiya i Fitopatologiya (1996)**30**, 54-59.
78. **B. Ranković**, Lj. Čomić
The Genus *Erysiphe* in Serbia.
Czech Mycology (1996) **49**, 65-76.
79. **B. Ranković**, Lj. Čomić, S. Simić
Erysiphales species new for Yugoslavia.
Archives of Biological Sciences (1996)**48**, 111-114.ž
80. **B. Ranković**, Lj. Čomić
Erysiphe biocellata, *Erysiphe buhrii* and *Erysiphe lythrii* new parasites of some plant species in Yugoslavia.
Plant Protection (1995). **46**,135-143.
81. **B. Ranković**, Lj. Čomić, S. Simić
Contribution to the study of fungi of the *Erysiphe* Genus in Yugoslavia.
Plant Protection (1995):**46**,127-134.

82. **B. Ranković and Lj Čomić**
Fungi of the Genus *Erysiphe* (DC.). Fr. in Serbia.
Archives of Biological Sciences (1995) **47**, 129-138.
83. V. Simić, D. Janković, S. Karaman, A. Ostojić, S. Simić, D. Pavlović-Muratspahić,
B. Ranković, S. Pešić, M. Stojanović, G. Savić, S. Milošević, G. Ilić
Ecological characteristics of Lake Bujanj Kragujevac and
possibilities for its Reclamation, Revitalization and Protection (Ecoengineering).
Ichtiologia **26**, **1**, 25-42 (1994).
84. Lj. Čomić, **B. Ranković**, F. Barbič
Structure and dynamics of the Community of Bacteria in the Sediment of the Storage
Gruza.
Microbiologia (1993) **53**, 119-128.
85. **B. Ranković**, Lj. Čomić
Erysiphe mayorii Blumer, a new parasite on *Cirsium arvense* (L.) Scop. in Yugoslavia.
Plant Protection (1991) **42**, 119-125.
86. **B. Ranković**, Lj. Čomić
Erysiphe cruchetiana Blumer and *Erysiphe thesii* Junell, new
parasites on *Ononis spinosa* L. and *Thesium linophyllum* L. in Yugoslavia.
Plant Protection **42**, 219-227 (1991).
87. **B. Ranković**
Microsphaera baeumleri P. Magn., parazit nekih biljnih vrsta u Jugoslaviji.
Zaštita bilja (1989) **40**, 487-492
88. **B. Ranković** *Oidium* sp. novi parazit na vrstama *Carpinus betulus* L. i
Echinocistis echinata Muhl.
Zaštita bilja (1989) **40**, 517-522 .
89. **B. Ranković**
Nove vrste gljiva iz roda *Erysiphe* (DC.)Fr. na području Srbije.
Kragujevac J. Sci. (1988) **9**, 31-38.
90. **B. Ranković**
Prilog poznavanju gljiva roda *Erysiphe* (DC.) Fr. na području Srbije.
Kragujevac J. Sci. (1987) **8**, 61-68.

НАУЧНИ РАДОВИ ШТАМПАНИ У ЗБОРНИЦИМА РАДОВА

1. M. Kosanić, **B. Ranković**, S. Ristić, N. Manojlović
Bioactive constituents from lichens.
XXI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, Srbija, 11 i 12. mart
2016. godine.
Zbornik radova 2. **21**(24)639-644.
2. M. Kosanić, **B. Ranković**
Bioactivity of Edible Mushrooms
XXI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, Srbija, 11 i 12. mart
2016. godine.
Zbornik radova 2. **21**(24)645-650.

3. N. Manojlović, **B. Ranković**, M. Kosanić, P. Vasiljević, S. Rančić, P. Mašković, J. Tomović, M. Sovrlic
HPLC analysis and antimicrobial activity of biologically active compounds isolated from lichens *Hypogymnia physodes* XXI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učesćem, Čačak, Srbija, 11 i 12. mart 2016. godine.
Zbornik radova 2. **21**(24)717-724.
4. **B. Ranković**, M. Kosanić, T. Stanojković
Marine Macroalgae with Antioxidant, Antimicrobial and Cytotoxic Potential.
Advances in Energy and Engineering, At Michigan State University East Lansing, MI, USA, (2015)142-151.
5. P. Pap, **B. Ranković**, S. Masirević
Značaj i potreba suzbijanja hrastove pepelnice (*Microsphaera alphitoides* Griff. et Maubl.) u procesu obnove lužnjakovih sastojina na području Ravnog Srema.
XIV Simpozijum o zaštiti bilja i IX Kongres o korovima, Zlatibor, 2012.
Zbornik radova, (2012)85-96. Referat po pozivu.
6. J. Simonić, M. Kosanić, M. Stajić, J. Vukojević, **B. Ranković**, Antimicrobial and antioxidative potential of *Ganoderma lucidum* cultivation broth.
Conference: Preclinical Testing of Active Substances and Drug Research, At Kragujevac, Serbia, 16-19 March, 2011.
7. M. Kosanić, **B. Ranković**
Lichens as possible antimicrobial agents.
Conference: Preclinical Testing of Active Substances and Drug Research, At Kragujevac, Serbia, 16-19 March, 2011.
P 9.
8. D. Đačić, M. Kosanić, M. Ćurčić, **B. Ranković**, S. Marković
Cytotoxic activities of *Umbilicaria crustulosa*, *Parmeliopsis ambigua*, *Lecanora polyphylla*, *Lecanora muralis* and *Parmelia saxatilis* metanol extracts on human colon cancer cell line.
Conference: Preclinical Testing of Active Substances and Drug Research, At Kragujevac, Serbia, 16-19 March, 2011.
P 13.
9. J. Žižić, M. Ćurčić, D. Đačić, A. Obradović, Stanković M., T. Mitrović, M. Kosanić, **B. Ranković**, Marković S.
Evaluation of redox status of HCT-116 cell line treated with various lichen and plant extracts.
Conference: Preclinical Testing of Active Substances and Drug Research, At Kragujevac, Serbia, 16-19 March, 2011.
P 14.
10. M. Kosanić, **B. Ranković**
Antimikrobna aktivnost različitih vrsta lišaja.
XV Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 2010,
Zbornik radova (2010)15(17), 981-986.
11. **B. Ranković**, M. Kosanić, S. Sukdolak
Antimicrobial activity of some lichens and their components (Proceedings Paper)
Recent Advances in Clinical Medicine (2010), 279-286.
12. S. Simić, V. Simić, M. Cvijan, **B. Ranković**
Contribution to the Knowledge of Bioindicating features of some algal species in Serbia.
International Association for Danube Research, Limnological reports (2004) 35, 355-360.

13. S. Simić, **B. Ranković**
Crvene alge (*Rhodophyta* reke Mlave).
»Zasavica 2001« Sremska Mitrovica 27-30 jun.
Zbornik radova (2001) 68-75.
14. S. Milošević, Lj. Čomić, **B. Ranković**, S. Čurčić
Primarna produkcija u Grošničkom jezeru.
Konferencija Zaštita voda 2000. Mataruška Banja, 6-9. jun.
Zbornik radova (2000) 227-230.
15. S. Simić, V. Simić, A. Ostojić, **B. Ranković**, G. Ilić
Ocena kvaliteta vode akumulacije Barje na osnovu bioloških parametara.
Konferencija Zaštita voda 2000. Mataruška Banja, 6-9. jun.
Zbornik radova (2000) 227-230.
16. Lj. Čomić, R. Žikić, **B. Ranković**, M. Vujičić
Rural Tourism in Serbia –possibilities and Prospects for Development.
International Seminar Agritourism and Rural Tourism. A key option for the Rural Integrated and Sustainable Development Strategy. Perugia (Italy), 21-22 September, (2000).
Book-Papers (2000)288-291.
17. **B. Ranković**, Lj. Čomić, S. Simić, A. Ostojić
Fitoplankton akumulacionog jezera Grošnica.
Konferencija Zaštita voda '99. Soko Banja, 12-15 oktobra.
Zbornik radova (1999)157-160.
18. Lj. Čomić, **B. Ranković**, M. Topuzović, S. Čurčić
Biotic Activity Essential Oil and the other *Juniperus comminis* L. Metabolites.
Balkan Botanical Congress. Thessloniki (1998)20-24.
Progres in Botanical Research: Proceedings of the 1st Balkan Botanical Congress (1998)297-210.
19. S. Simić, **B. Ranković**
Prilog poznavanju bioindikatorskih osobina crvenih algi (*Rhodophyta*) u rekama Srbije.
Konferencija Zaštita voda '98. Kotor, 9-12 juna.
Zbornik radova (1998)399-404.
20. Lj. Čomić, S. Čurčić, **B. Ranković**
Prostorna i vremenska dinamika zajednica celulolizatora u Vlasinskom jezeru.
Konferencija Zaštita voda '98. Kotor,9-12 juna.
Zbornik radova (1998) 405-408.
21. Lj. Čomić, A. Ostojić, S. Milošević, **B. Ranković**, S. Simić, V. Timotijević, A. Brdar
Sukcesija zajednica planktona u Grošničkom jezeru.
Konferencija Zaštita voda '98. Kotor, 9-12 juna.
Zbornik radova (1998)319-324.
22. **B. Ranković**, S. Simić
Algološka i saprobiološka analiza Dulenske reke.
Konferencija Zaštita voda '97. Sombor, 3-6 juna
Zbornik radova (1997) 355-358.
23. Lj. Čomić, **B. Ranković**, S. Solujić-Sukdolak
Microbiological aspects of high-quality Food as the strategy aim aspects of the rural development in Serbia. The integrated and sustainable Rural Development strategy the perspectives for the Center European Countries. Kragujevac, 4-10 December, 1988.
Proceedings of International Workshop, 93-96 (1998).

24. **B. Ranković**, Lj. Čomić, S. Simić
Ispitivanje algi u vodama Smederevske Palanke.
Konferencija Zaštita voda '96, Ulcinj, 4-7 juna, 1996.
Zbornik radova 361-366 (1996).
25. S. Simić, **B. Ranković**, V. Simić
Kvalitet vode Trgoviškog Timoka na osnovu indikatorskih vrsta algi i mikrozoobentosa.
Konferencija Zaštita voda '96, Ulcinj, 4-7 juna, 1996.
Zbornik radova (1996)319-324.
26. Lj. Čomić, **B. Ranković**, F. Barbič
Influence on growth of various fungi species.
I regional Symposium: Chemistry and the Enviroment, Vrnjačka Banja, September 25-29,1995.
Proccedings I, (1995) 451-454.
27. Lj. Čomić, **B. Ranković**, S. Ćurčić, F. Barbič, S. Simić, M. Marković
Uticaj bakar sulfata na zajednicu bakterija u jezeru Gruža.
Konferencija Zaštita voda '96, Ulcinj, 4-7 juna, 1996.
Zbornik radova (1996)115-119.
28. **B. Ranković**, Lj. Čomić, S. Simić
Algološka i saprobiološka analiza vode reke Crnice.
Konferencija Zaštita voda '95, Vrnjačka banja, 1995.
Zbornik radova (1995) 134-137
29. Lj. Čomić, **B. Ranković**, N. Gončić and S. Ćurčić
Stanje voda Smederevske Palanke na osnovu mikrobioloških pokazatelja.
Konferencija Zaštita voda '95, Tara, 7-9 jun.
Zbornik radova (1995) 34-38.
30. **B. Ranković**, Lj. Čomić, S. Simić
Ispitivanje algi površinskih voda područja Kragujevca.
Konferencija Zaštita voda '94, Igalo, 25-27 maj (1994).
Zbornik radova (1994) 193-197.
31. **B. Ranković**, Lj. Čomić, S. Simić
Fitoplankton I saprobiološke odlike akumulacije Gruža u 1992. godini.
Konferencija Zaštita voda '94, Igalo, 25-27 maj (1994).
Zbornik radova (1994)110-115.
32. **B. Ranković**, Lj. Čomić, S. Simić
Populacija gljiva u akumulacionom jezeru Gruža.
Konferencija Zaštita voda '94, Igalo, 25-27 maj, 1994.
Zbornik radova 106-109 (1994).
33. Lj. Čomić, **B. Ranković**, F. Barbič, S. Ćurčić
Mikrobiološka svojstva površinskih voda grada Kragujevca.
Konferencija Zaštita voda '94, Igalo, 25-27 maj, 1994.
Zbornik radova (1994) 215-220 .
34. Lj. Čomić, **B. Ranković**, S. Ćurčić, S. Simić
Bakteriološka svojstva površinskih voda na području opštine Kruševac.
Konferencija Zaštita voda '93, Arandelovac, 26-28 maj, 1993.
Zbornik radova (1993)172-177.

35. Lj. Čomić, **B. Ranković**, S. Ćurčić and S. Simić
Stanje industrijskih otpadnih voda Kruševca na osnovu mikrobioloških pokazatelja kvaliteta. Konferencija Zaštita voda '93. Aranđelovac, 26-28 maj, 1993.
Zbornik radova (1993) 190-195.
36. Lj. Čomić, **B. Ranković**, F. Barbič, S. Ćurčić
The dynamics and composition of bacterial population under of hypolimnetic aeration in these reservoir.
5 International Conference of the Conservation and Managements of Lakes. Stresa (Italy), 17-21 May, 1993.
Proceedings (1993)83-86.
37. **B. Ranković**, Lj. Čomić, S. Simić
Fitoplankton akumulacionog jezera Ćelije.
Konferencija Zaštita voda '92.
Zbornik radova (1992) 46-5.
38. Lj. Čomić, **B. Ranković**
Uticaj otpadnih voda automobilske industrije na poulaciju bakterija u reci Lepenici.
Konferencija Zaštita voda '92.
Zbornik radova(1992) 41-45.
39. Lj. Čomić, **B. Ranković**
Changes in bacteria population and phytoplankton and their relationship in Accumulative Lake Gruža. International Symposium »Evolution of Freshwater Lakes« Poznan 16-22 May 1990 Poland.
Proceedings Part 2, (1990)129-139.
40. **B. Ranković**, Lj. Čomić
Proučavanje fitoplanktona u Gružanskoj akumulaciji.
Konferencija Zaštita voda '89. Rovinj, 25-28 maj, 1989.
Zbornik radova (1989)397-403.
41. Lj. Čomić, **B. Ranković**
Mikrobna populacija vode u funkciji aeracije u akumulaciji.
Konferencija Zaštita voda '89. Rovinj, 25-28 maj, 1989.
Zbornik radova (1989). 381-387.
42. **B. Ranković**
Prilog poznavanju gljiva iz roda *Erysiphe*(DC.)Fr. u Srbiji.
Simpozijum o proučavanju biljnog i životinjskog sveta sa aspekta problema zaštite i unapređenja životne sredine. Kragujevac, 29-30 maj, 1988.
Zbornik radova (1988) 51-63.

ОСТАЛЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ ШТАМПАНЕ У ИЗВОДУ

1. M. Kosanić, **B. Ranković**, S. Ristić,
Biological properties of two edible mushrooms *Lactarius deliciosus* and *Macrolepiota procera*, III Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske, 12.11. - 14.11. 2015., Banja Luka.
Abstract book (2015).
2. **B. Ranković**, S. Simić, Lj. Stamenković, M. Mišić
Phytoplankton of Barje Reservoir, Serbia.
III Congress of Ecologists of the Republic Macedonia with international participation, 6-9. 10. 2007, Struga, Macedonia.
Abstract book, (2007), p. 39.

3. **B. Ranković** , M. Mišić
Erysiphe flexuosa: a New Disease of Horse Chestnut (*Aesculus hippocastaneum*) in Serbia and Montenegro. II International Symposium of Ecologists of Montenegro. Kotor 20-24 09. 2006
The Book of Abstracts and Programme (2007), p. 29
4. **B. Ranković** , S. Simić
 Developing spores of Hyperparasites Fungi *Ampelomyces* in Submerged Culture.
 II Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia 25-29 10. 2003, Ohrid.
Abstract book (2007), p. 23.
5. **B. Ranković**
 Parasiting Fungi on Rose Plants in Serbia.
 Third International Balkan Botanical Congress. Sarajevo, May 18-24, 2003.
Book of Abstracts (2003). p.74.
6. **B. Ranković**
 Contribution to knowledge on Slime Molds in Serbia.
 Third International Balkan Botanical Congress. Sarajevo, May 18-24, 2003.
Book of Abstracts p.74 (2003).
7. S. Simić, **B Ranković**, M. Cvijan
 Distribution of *Hydrurus foetidus* (Vill.)Kirch. (Chrysophyta) species in highland streams of Serbia. Third International Balkan Botanical Congress. Sarajevo, May 18-24, 2003
Book of Abstracts Session 1- Balkan Flora and Vegetation – Posters.
8. **B. Ranković**, S. Simić
Leveillula verbasci nov izazivač pepelnice u Jugoslaviji.
 7. Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja sa međunarodnim učešćem, Dimitrovgrad, 2002.
Zbornik sažetaka (2002), str. 6
9. S. Simić, **B. Ranković**
 Nova nalazišta crvenih algi (*Rhodophyta*) u slivu Timoka.
 7. Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja. Dimitrovgrad, 2002.
Zbornik sažetaka (2002), str. 4.
10. S. Milošević, Lj. Čomić, **B. Ranković**, A. Ostojić, S. Ćurčić
 The sucesion of the plankton communities in Grošnica Reservoir.
Phycologia, **40** (4) 102, Supplement, Ipc. 7 Abstracts 330, (2001).
11. **B. Ranković**
Microsphaera hellebori sp.nov. – izazivač pepelnice na biljnoj vrsti *Helleborus odorus* L
 V Jugoslovensko savetovanje o zaštiti bilja. Zlatibor 3-8, decembra, 2001.
Abstract str. 14 (2001).
12. Simić, **B. Ranković**
 Distribution of macroalgae in the Watershed area of Timok river (Serbia, Yugoslavia).
Phycologia, **40** (4) 112, Supplement. Ipc 7 Abstracts 363, (2001).
13. B. Ranković and S. Simić
Microsphaera vanbrutiana – nov izazivač pepelnice u Srbiji.
 V Jugoslovensko savetovanje o zaštiti bilja. Zlatibor 3-8, decembra, 2001.
Abstract str. 13 (2001).
14. S. Simić, **B. Ranković**
 Crvene alge (Rhodophyta) reke Mlave.
 Naučni skup "Zasavica 2001". Sremska Mitrovica, 27-30 jun, 2001.
Zbornik sažetaka Naučnog skupa (2001) str. P₄.

15. **B. Ranković**, Čomić Lj.
Contribution to the Knowledge of fungi of the family *Erysiphaceae* in Serbia.
Second Balkan Botanical Congress.. Istambul, Turkey May 14-18, (2000).
Abatracts, p. 52
16. S. Milošević, **B. Ranković** and Lj Čomić
Composition and dinamycs of phytoplankton in Grošnica reservoir (Serbia).
Second Balkan Botanical Congress, Istambul, Turkey May 14-18, (2000).
Abatracts, p. 173 (2000).
17. S.Simić, **B. Ranković**
Macroalgae in the hill-mountain Rivers of Serbia,
Second Balkan Botanical Congress. Istambul, Turkey May 14-18.
Abatracts, p. 173 (2000).
18. Lj. Čomić, **B. Ranković**, S. Solujić
Possibility of employing synergic action of K- sorbate and K- propionate to retard biodeterioration of some food products.
Second Balkan Botanical Congress. Istambul, Turkey May 14-18.
Abatracts, p.176 (2000).
19. **B. Ranković**, S. Simić, Lj. Čomić
Identification of powdery mildew causal agents on Cucurbitaceae in Yugoslavia.
2 nd Congress of biologists of Macedonia (with international participation). Ohrid, 3-5. 9. 1998.
Zbornik rezimea, str. 38(1998).
20. S. Simić, **B. Ranković**
Algae of the Genus *Vaucheria* De Cand. (Xanthophyta) in rivers of Serbia.
2 nd Congress of biologists of Macedonia. (with international participation). Ohrid, 3-5.1998.
Zbornik rezimea, str. 14. (1998).
21. **B. Ranković**
Dobijanje spora hiperparazita *Ampelomyces quisqualis* Ces. Metodom dubinskog zasejavanja.
IV Jugoslovenski Kongres o zaštiti bilja sa međunarodnim učešćem. Vrnjačka Banja 21-26 septembar, 1998.
Zbornik rezimea, str. 120 (1998).
22. **B. Ranković**, Lj. Čomić
Fungi of the Genus *Microsphaera* Lev. in Serbia.
First Balkan Botanical Congress. Thessaloniki, Grece, 19 –22 September, (1997).
Abstracts, p. 83 (1997).
23. Lj. Čomić, B. Ranković, M.Topuzović, S. Ćurčić
Biotic activity of the Essential oil and the other *Juniperus communis* metabolites.
First Balkan Botanical Congress. Thessaloniki, Grece, 19-22 September, 1997.
Abstracts, p.119 (1997).
24. **B. Ranković**
Fungi of the Genus *Sphaerotheca* Lev. in Serbia.
IX International Symposium on Biological Control Weeds 21-26 January, Rodenbosh, South Africa.
Abstracts, p. 99 (1996).
25. **B. Ranković**
Fungi of the Genus *Phyllactinia* in Serbia.
IX International Symposium on Biological Control Weeds 21-26 January, Rodenbosh, South Africa.
Abstracts, 110 (1996).

26. Lj. Čomić, **B. Ranković**, F. Barbič
Community of the fungi in the Gruza storage lake.
International Workshop Aquatic microbial ecology. Konstanz, Germany, 22-25 September (1996).
Abstracts, p. 57 (1996).
27. **B. Ranković**, Lj. Čomić, S. Simić
Rasprostranjenost hiperparazita roda *Ampelomyces* na gljivama izazivačima pepelnica u Srbiji.
X Jugoslovenski simpozijum o zaštiti bilja – nacionalni skup sa međunarodnim učešćem. Budva, 30.09 - 04.10, 1996.
Zbornik rezimea, str. 55(1996).
28. Lj. Čomić, **B. Ranković**, F. Barbič
Effects of Hypolimnetic aeration on bacterial population in the reservoir. ISME-6, Barcelona, Spain, 6-11 September, 1992.
Abstracts p. 185 (1992).
29. Lj. Čomić, **B. Ranković**, S. Ćurčić, F. Barbič
Zajednica celulolitskih mikroorganizama u Vlasinskom jezeru.
Dani mikrobiologa Jugoslavije, Herceg Novi, 12-15. jun, 1996.
Zbornik sažetaka, str. 198. (1996).
30. Lj. Čomić, **B. Ranković**, R. Žikić, S. Ćurčić and N. Pešić
Uticaj selena na rast nekih vrsta bakterija osetljivih prema antibioticima.
Dani mikrobiologa Jugoslavije, Herceg Novi, 12-15. jun, 1996.
Zbornik sažetaka, str. 209 (1996).
31. Lj. Čomić, Ćurčić S., **B. Ranković**
Kvalitativni sastav i dinamika zajednica mikroorganizama u Vlasinskom jezeru.
5. Kongres ekologija Jugoslavije Beograd, 22-27. septembar. (1996).
Zbornik sažetaka P-29 (1996).
32. **B. Ranković**, Lj. Čomić, S. Simić
Gljive iz roda *Sphaerotheca* na području Srbije.
III Simpozijum o flori Srbije Vranje, 1995.
Zbornik rezimea str. 23, (1995).
33. A. Ostojić, S. Simić, **B. Ranković**, V. Simić
Jesenji aspekt zajednica planktona i bentosa Kudrečkog jezera.
III Simpozijum o flori Srbije Vranje, 1995.
Zbornik rezimea str. 23, (1995).
34. Lj. Čomić, Ćurčić S., **B. Ranković**
Sastav i dinamika zajednica mikroorganizama u Vlasinskom jezeru.
VII Kongres mikrobiologa Jugoslavije. Herceg Novi, 12-16. jun, 1995.
Zbornik rezimea IX-3. (1995).
35. S. Simić and **B. Ranković**
Prilog poznavanju algi Goleme reke (Stara planina).
II Simpozijum o flori Srbije, Vranje (1993).
Zbornik rezimea str. 23 (1993).
36. Lj. Čomić, **B. Ranković**, F. Barbič and S. Ćurčić
Efekat herbicida na dominantnu populaciju bakterija u površinskim vodama različitog tipa. III Jugoslovenski simpozijum mikrobne ekologije, Dojran, 16-19. oktobar, 1991.
Zbornik radova, str. 51. (1991).

37. **B. Ranković**, Lj. Čomić
Proučavanje gljiva iz roda *Erysiphe* (DC.)Fr. na području Srbije.
VIII Jugoslovenski simpozijum o zaštiti bilja. Opatija, 5-9. decembar,1990.
38. **B. Ranković**
Prilog poznavanju gljiva iz porodice *Erysiphaceae* u Srbiji.
VII Jugoslovenski simpozijum o zaštiti bilja. Opatija, 5-9. decembar,1988.
Glasnik zaštite bilja, 8-9, str. 248 (1988).
39. **B. Ranković**
Uncinula celtii sp. nov. izazivač pepelnice na *Celtis australis* L.
VII Jugoslovenski simpozijum o zaštiti bilja, 1988.
Glasnik zaštite bilja, 8-9, str. 340 (1988).
40. M. Ristanović, S. Stojanović, **B. Ranković**, S. Urošević
Proučavanje uticaja roda *Berberis* na morfološke odlike gljive *Puccinia graminis*.
VII Jugoslovenski simpozijum o zaštiti bilja. Opatija, 5-9. decembar, 1988.
Glasnik zaštite bilja, 8-9, str. 340 (1988).
41. Lj. Čomić, **B. Ranković**, A Đokić
Mikrobiološka svojstva podzemnih voda Regiona Šumadije i Pomoravlja.
IV Kongres ekologija Jugoslavije. Ohrid, 12-16. oktobar,1988.
Izvodi saopštenja, str. 445. (1988).
42. **B. Ranković**
Prilog poznavanju gljiva roda *Erysiphe* (DC.) Fr. u Srbiji.
Simpozijum proučavanje biljnog i životinjskog sveta sa aspekta problema zaštite i unapređenja životne sredine. Kragujevac, 29-30 maj, 1988.
Izvodi saopštenja str. 14 (1988).
43. M. Ristanović, **B. Ranković**, Lj. Čomić
Gljivična populacija u namirnicama iz grupe slatka, sokovi i pekmezi kućne proizvodnje.
Simpozijum "Dani preventivne medicine" Niš, 22 maj,1988.
Sinopsisi referata str. 22-23 (1988).
44. M. Ristanović, S. Stojanović, **B. Ranković**, Lj. Čomić
Gljive iz grupe plesni na zrnju uskladištene pšenice.
Simpozijum "Dani preventivne medicine" Niš, 22 maj,1988.
Sinopsisi referata str. 24 (1988).
45. **B. Ranković**
Prilog poznavanju gljiva iz roda *Erysiphe*.
VII Kongres biologa Jugoslavije. Budva, 29. IX-3. X. 1986.
Plenarni referati i izvodi saopštenja I-32, str.380 (1986).
46. M. Ristanović, S. Stojanović, S. Milijić, **B. Ranković**
Prilog poznavanju pojave *Dilophospora alopecuri* FR. na pšenici u istočnoj Srbiji. I
Jugoslovenski simpozijum o zaštiti bilja i Jugoslovensko savetovanje o primeni pesticida,
Opatija. 2-6.str. 12 (1986).
Glasnik zaštite bilja, 10-11, str.353 (1986).
47. M. Ristanović, Lj. Čomić, **B. Ranković**
Prilog proučavanju voda reka Šumadije i Pomoravlja.
VII Kongres biologa Jugoslavije, Budva, 29. IX-3. X. 1986.
Izvodi saopštenja E-6. (1986).

48. M. Ristanović, S. Stojanović, **B. Ranković**
Prilog poznavanju antagonističkog dejstva nekih gljiva in situ na vitalnost spora *Venturia inaequalis* (Cooke) Aderh.
V Jugoslovenski simpozijum o zaštiti bilja sa jugoslovenskim savetovanjem o primeni pesticida. Struga, 22-25. oktobar. (1984).
Rezimei referata, 9-10, 46, str. 330 (1984).
49. M. Ristanović, S. Mladenović, **B. Ranković**
Epichloe typhina (Pers.) Winter na području Šumadije i Pomoravlja
VI Kongres biologa Jugoslavije. Novi Sad, 7-11. 09., 1982.
Izvodi saopštenja, C-29 (1982).
50. M. Ristanović, D. Knežević, **B. Ranković**
Phoma pommi parazit dunje.
VI Kongres biologa Jugoslavije. Novi Sad, 7-11. 09. 1982.
Izvodi saopštenja, C-51(1982).