

**Природно-математички факултет  
К р а г у ј е в а ц**

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА  
- обавезна садржина -**

(Свака рубрика мора бити попуњена.)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА</b>
<p>1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:</p> <p>Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу је, на седници одржаној 08.07. 2010. године, донело Одлуку број 610/П-8 о расписивању конкурса за избор <b>једног редовног професора</b> за ужу научну област <b>Микробиологија</b> у Институту за биологију и екологију Факултета.</p> <p>2. Датум и место објављивања конкурса:</p> <p>Конкурс је објављен у огласнику <i>Послови</i>, бр. 370, 21. јула 2010. године</p> <p>3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:</p> <p>Конкурс је расписан за избор једног наставника, у звање <b>редовног професора</b> за ужу научну област <b>Микробиологија</b> у Институту за биологију и екологију Факултета.</p> <p>4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Др <b>Славка Гајин</b>, редовни професор Природно-математичког факултета у Новом Саду у звање редовног професора изабрана 15.12.1992, ужа научна област Микробиологија</li> <li>2. Др <b>Јелена Кнежевић-Вукчевић</b>, редовни професор Биолошког факултета у Београду у звање редовног професора изабрана 29.11.2006, ужа научна област Микробиологија</li> <li>3. Др <b>Олга Петровић</b>, редовни професор Природно-математичког факултета у Новом Саду у звање редовног професора изабрана 23. 11. 1998, ужа научна област Микробиологија</li> </ol> <p>5. Пријављени кандидати:</p> <p>На конкурс се пријавио један кандидат - др <b>Љиљана Чомић</b>, ванредни професор Природно-математичког факултета у Крагујевцу</p>

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:  
**Љиљана (Ранко) Чомић**
2. Звање: ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу
3. Датум и место рођења, адреса: 07.01.1954. године, Крагујевац
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:  
Проф. др Љиљана Чомић је запослена на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, у звању ванредни професор, област биологија, ужа научна област Микробиологија.
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:  
Кандидат је уписала Природно-математички факултет у Крагујевцу – студијска група Биологија, 1973/4 школске године, а дипломирала 1978. године, са просечном оценом 8,33 и оценом 10 (десет) на дипломском испиту и тиме стекла академски назив дипломирани биолог.
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:  
Магистарске студије, смер Специјална систематика биљака, кандидат је уписала на Природно-математичком факултету у Крагујевцу 1981. године, а завршила 1986. године и стекла академски назив магистар биолошких наука.
7. Наслов магистарске тезе:  
Чомић Љ. 1986. *Биотичка својства неких сапрофитних гљива Шумадије*. ПМФ, Универзитет у Крагујевцу. 1-165.
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:  
Кандидат је докторску дисертацију одбранила на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, 1989. године, из области Биологија, ужа научна област Микробиологија.
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:  
Чомић Љ. 1989. *Микробна популација воде у сливу и акумулацији Гружа*. ПМФ, Универзитет у Крагујевцу. 1-155.  
Научно звање: доктор биолошких наука
10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро...

енглески – чита, пише; добро

11. Област, ужа област:

Научна област: Биологија

Ужа научна област: Микробиологија

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

Кандидат има већи број студијских боравака на Универзитетима ЕУ, у укупном трајању дужем од 120 дана, од којих су значајнији

- Универзитет Адам Микцкијевич, Познањ, Пољска, 1986, 1990, 1991, 2000

- Универзитет у Перуђи, Италија 2000.

- Институт Сигіе, Париз, Француска, 2008.

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):

Кандидат је у радном односу на Природно-математичком факултету У Крагујевцу, од 01.10.1079. године и то у следећим звањима:

асистент-приправник 1979-1986.

асистент 1986-1990.

доцент 1990-1999.

ванредни професор 1999-2010. ( одлуке бр. 121/III-1, 170/III-3, 616/4)

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

- Члан Друштва микробиолога СЦГ
- Члан управног одбора Српског биолошког друштва
- Члан управног одбора IAERT, Perugia, Italy
- Председник АЕЕРТ-а, Србија

**III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)**

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду:

1. Tomić P., Romelić J., Kicošev S., Stojanović V., Pajović T, Pavlica K., Savić S., Čomić Lj., Aleksić J. 2002. *Sustainable Tourism – sustainability principles, practice and policy*. Ministry for Natural Resources and the Environmental Protection of the Republic of Serbia. 1-94.

2. **Чомић Љ.**, Остојић А. 2005. *Акумулационо језеро Гружа*. ПМФ, Унив. у Крагујевцу. 261. ISBN 86-1829-61-0, COBISS.SR-ID 124717836

б) у току последњег изборног периода:

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду:

1. **Чомић Љ.**, Ђурчић С., Ранковић Б. 1996. Састав и динамика заједница микроорганизама у Власинском језеру. У: *Власинско језеро – хидробиолошка студија* (Блаженчић Ј., уредник). Биолошки факултет, Унив. у Београду. 39-59. ISBN 86-7078-004-6, ID 51207948
2. **Чомић Љ.**, Матовић М. 1997. Утицај метаболичких продуката *Juniperus communis* L. на микроорганизме. У: *Безотпадна технологија у преради плодова клеке (Juniperus communis L.)* (Матовић М, уредник) ПМФ, Универзитет у Крагујевцу. 89-106. Одлуком Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу бр. 240/III-6 од 29.10.1996. одобрено као специјално издање – монографија од посебног научног значаја. ID 51741452.
3. Гајин С., **Чомић Љ.**, Петровић О., Матавуљ М. 2003. Хидроакумулације и проблем еутрофизације воде. У: *Хидроакумулације – мултидисциплинарни приступ одрживом развоју* (Иванц А., Миљановић Б., уредници). Монографија, ПМФ-Нови Сад. 145-155. COBISS.SR-ID 186160647
4. Ђурчић С., **Чомић Љ.**, Остојић А. 2003. Технике газдовања квалитетом воде у акумулацијама. У: *Хидроакумулације – мултидисциплинарни приступ одрживом развоју* (Иванц А., Миљановић Б., уредници). Монографија, ПМФ-Нови Сад. 263-267. COBISS. SR-ID 186160647
5. Ђурчић С., Гајин С., **Чомић Љ.** 2003. Индекси и модели за оцену квалитета воде у акумулацијама. У: *Хидроакумулације – мултидисциплинарни приступ одрживом развоју* (Иванц А., Миљановић Б., уредници). Монографија, ПМФ-Нови Сад. 253-255. COBISS.SR-ID 186160647
6. **Ћомић Љ.**, Stanojević D. Stefanović O., Petrović J., Stanojković A. Screening of some Serbian Medicinal and Aromatic Plants for Antimicrobial activity. In: Thangadurai D. et all (eds) *Advances in Medicinal and Aromatic Plant Research (Eight volumes)*. Regency Publications, New Delhi; Bioscience Publications, India; ABD Publishers, Jaipur (in proff)
7. **Чомић Љ.**, Остојић А. 2005. Река и акумулационо језеро Груза. У: *Акумулационо језеро Груза* (Чомић Љ., Остојић А., уредници) ПМФ, Крагујевац. 21-28. ISBN 86-81829-61-0, COBISS.SR-ID 124717836
8. **Чомић Љ.**, Ђурчић С., Тимотијевић В. 2005. Састав и динамика заједница микроорганизама у акумулационом језеру Груза. У: *Акумулационо језеро Груза* (Чомић Љ., Остојић А., уредници) ПМФ, Крагујевац. 51-61. ISBN 86-81829-61-0, COBISS.SR-ID 124717836
9. Ранковић Б., **Чомић Љ.** 2005. Заједнице гљива у акумулационом језеру Груза. У: *Акумулационо језеро Груза* (Чомић Љ., Остојић А., уредници) ПМФ, Крагујевац. 195-205. ISBN 86-81829-61-0, COBISS.SR-ID 124717836
10. **Чомић Љ.**, Остојић А., Ђурчић С. 2005. Процена ефикасности метода за побољшање квалитета вода примењених у акумулационом језеру Груза. У: *Акумулационо језеро Груза* (Чомић Љ., Остојић А., уредници) ПМФ, Крагујевац. 249-259. ISBN 86-81829-61-0, COBISS.SR-ID 124717836

б) у току последњег изборног периода:

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи

(За сваки рад наведена је вредност Импакт фактора (ИФ), категорија часописа (М фактор) у коме је рад штампан, у складу са класификацијом Министарства за науку Републике Србије, а на основу последње **SCI** листе (за 2008. годину) као и вредност изражена у бодовима сагласно Правилнику о условима и поступку за давање сагласности стручних већа Универзитета у Крагујевцу на одлуке о избору наставника):

**Радови објављени у међународним научним часописима категорија M21, M22 и M23**

а) у ранијем периоду:

1. **Čomić Lj**, Ranković B, Barbić F. 1996. Community of fungi in Gruža reservoir, Yugoslavia. *Arch. Hydrobiol. Spec. Issues Advanc. Limnol.* 48. 105-111. ISSN 0003-9136.  
ИФ 1,280 M21 8 бодова
2. Ranković, B., **Čomić, Lj.** 1996. Contribution to the knowledge of fungi of the genus *Sphaerotheca* Lev. in Yugoslavia. *Mikol. Fitopatology.* 30, 4. 54-60. ISSN 0026-3648  
ИФ 0,121 M23 3 бода
3. Ranković, B., **Čomić Lj.** Contribution to the knowledge of fungi of the genus *Sphaerotheca* in Yugoslavia. *Mycotaxon.* 1997. LXIII. 301-305. ISSN 0093-4666.  
ИФ 0,347 M23 3 бода
4. Solujic S., Sukdolak S., **Čomić Lj.**, Krstic Lj. 1997. Biochemical reactions in vitro of certain fungi to the presence of hypericin. *Acta veterinaria.* 47, 5-6. 331-344. ISSN 0567-9315  
ИФ 0,118 M23 3 бода
5. Ćurčić S., **Čomić Lj.** 2002. A microbiological index in estimation of surface water quality. *Hydrobiol.* 489. 219-224. ISSN 0018-8158.  
ИФ 0,694 M23 3 бода
6. Stanojković A., Petrović J., **Čomić Lj.**, Ćurčić S. 2004. Antibacterial activity of *Cichorium intybus*. *Fitoterapia.* 75, 7-8. 737-739. ISSN 0367-326X  
ИФ 1,042 M23 3 бода
7. Ostojić A., Ćurčić S., **Čomić Lj.**, Topuzović M. 2005. Estimate of the eutrophication process in the Gruža Reservoir (Serbia and Montenegro). *Acta hydrochimica et Hydrobiologica.* 33, 6. 605-613. ISSN 0323-4320.  
ИФ 0,961 M22 5 бодова
8. Ostojić A, Ćurčić S, **Čomić Lj**, Topuzović M. 2007. Application of the PEG Model to two reservoirs with different trophic levels. *Ekologia (Bratislava).* 26(4). ISSN 1335-342X.  
ИФ 0,085 M23 3 бода
9. Stanić S., Pavlović-Muratspahić D., Solujic S., **Čomić Lj.**, Milošević T., Sukdolak S. 2008. Preliminary results on biological activity of a pollen extract of *Ambrosia artemisiifolia* L. *Journal of Biological Research-Thessaloniki*, 9, 45-53. ISSN 1790-045X.  
ИФ 0,5 M23 3 бода
10. Ostojić A., Topuzović M., **Čomić Lj.**, Ćurčić S. 2009. Long-Term Changes in Some Chemical and Biological Characteristics of the Grošnica Reservoir s Water (Serbia). *Polish Journal of Environmental Studies.* 18, 4. 681-691. ISSN 1230-1485.  
ИФ 0,963 M23 3 бода
11. Stefanovic O, **Comic Lj**, Stanojevic D. 2009. Inhibitory effect of *Torilis anthriscus* on growth of microorganisms. *Central European Journal of Biology.* 4(4). 493-498. ISSN 1895-104X.  
ИФ 0,662 M23 3 бода

б) у току последњег изборног периода:

12. **Čomić Lj.**, Ranković B., Novevska V., Ostojić A. 2010. Diversity and dynamics of the fungal community in Lake Ohrid (Macedonia). *Aquatic biology*. 9, 2: 169-176. ISSN 1864-7790  
ИФ 1,380                      М22                      5 бодова
13. Stanojevic D, **Čomić Lj.**, Stefanović O. 2010. Synergy between *Salvia officinalis* L. and some preservatives. *Central European Journal of Biology*. 5, 4: 491-495. ISSN 1895-104X  
ИФ 0,662    М23                      3 бода
14. Ranković V., Radulović J., Radojević I., Ostojić A., **Čomić Lj.** 2010. Neural network modeling of dissolved oxygen in the Gruža reservoir, Srbija. *Ecological modelling* 221: 1239-1244. ISSN 0304-3800  
ИФ 1,871    М22                      5 бодова
15. Stojanovic-Radić Z., **Čomić Lj.**, Radulović N., Dekić M., Randjelović V., Stefanović O. 2010. Chemical composition and antimicrobial activity of Erodium species: E. ciconium L., E. cicutarium L., and E. absinthoides Willd. (Geraniaceae). *Chemical papers*. 64, 3: 368-377. ISSN 0366-6352  
ИФ 0,791    М23                      3 бода
16. Stanojevic D, **Comic Lj.**, Stefanovic O, Solujic Sukdolak S. 2010. *In vitro* synergistic antibacterial activity of *Melissa officinalis* L. And some preservatives. *Spanish Journal of agricultural Research*. 8,1:109-115. ISSN 1695-971X.  
ИФ 0,388    М23                      3 бода
17. Vasic G., Glodjovic V., Radojevic I., Stefanović O., **Čomić Lj.**, Trifunović S. 2010. Stereospecific ligands and their complexes. V. Synthesis, characterization and antimicrobial activity of palladium (II) complexes with some alkyl esters of ethylenediamine-*N,N'*-di-*S,S*-2-propionic acid. *Inorganica Chimica Acta*. DOI: 10.1016/j.ica.2010.05.046 ISSN 0020-1693  
ИФ 1,940    М22                      5 бодова
18. Stanojevic D, **Čomić Lj.**, Stefanović O. Solujić Sukdolak S. 2010. In vitro synergistic antibacterial activity of *Salvia officinalis* L. and some preservatives. *Arch. Biol. Sci.* 62, 1: 167-173. ISSN 0354-4664  
ИФ 0,238    М23                      3 бода
19. Stanojević D, **Čomić Lj.**, Stefanović O, Solujić Sukdolak S. 2010. *In vitro* Synergistic Antibacterial Activity of *Helichrysum arenarium*, *Inula helenium*, *Cichorium intybus* and some Preservatives. *Italian Journal of Food Science*. XXII, 2:210-217. ISSN 1120-1770.  
ИФ 0,386    М23                      3 бода

**Радови у часопису категорије М24 (вредност радова 2 бода)**

(цитирани у SCIE)

а) у ранијем периоду

20. Ostojić A, Ćurčić S, **Čomić Lj.**, Topuzović M. 2007. Effects of anthropogenic influences on the trophic status of two water supply reservoirs in Serbia. *Lakes & Reservoirs: Research and Management*. 12,3: 175-185. ISSN 1320-5331.
21. Stanojević D., **Čomić Lj.**, Stefanović O., Sojčić S. 2009. Antimicrobial effects of sodium

benzoate, sodium nitrite and potassium sorbate and their synergistic action *in vitro*. *Bul. Jour. Agri. Sci.*, 15: 308-312. ISSN 1310-0351

22. Stefanovic O, **Comic Lj**, Stanojevic D, Solujic Sukdolak S. 2009. Antibacterial Activity of *Aegopodium podagraria* L. Extracts and Interaction Between Extracts and Antibiotics. *Turk. J. Biol.*, **33**: 145-150. ISSN 1300-0152

б) у току последњег изборног периода

4. Референце националног нивоа у другим државама (категорија М51, вредност 2 бода)  
(публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):

а) у ранијем периоду

1. **Čomić Lj.**, Ranković B. 1991. Changes in bacteria population and phytoplankton and their relationships in accumulative Lake Gruža. In: Burchardt L., ed. *Evolution of freshwater Lakes*. Adam Mickijevicz Univ. Press, Poznan. Seria biologia. NR 46, II, 129-139.
2. Ranković, B., **Čomić, Lj.** 1996. The genus *Erysiphe* in Serbia. *Czech Mycology*. **49**. 2. 65-76.
3. Barbić F., Savić I., Grbavčić M., Babić M., **Čomić Lj.** 1996. Microbial leaching viewed from the aspect of environmental protection. *Mineralia Slovaca*. **28**. 371-374
4. Barbić F., **Čomić Lj.**, Pljakić E. 2000. Iron and manganese bacteria populations in groundwater sources. *European Water Management*. **3**, 6. 26-30

б) у току последњег изборног периода

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

а) у ранијем периоду:

1. Ranković B., **Čomić Lj.** 1991. *Erysiphe mayorii* Blumer a new parasite on *Cirsium arvense* (L.) Scop in Yugoslavia. *Plant protection*. **42**, 196. 119-125. ISSN 0372-7866.  
M53 1 бод
2. Ranković B., **Čomić Lj.** 1991. *Erysiphe cruchetiana* Blumer and *Erysiphe thesii* Junel new parasites on *Ononis spinosa* L. and *Thesium linophyllum* in Yugoslavia. *Plant protection*. **42**, 197. ISSN 0372-7866.  
M53 1 бод
3. **Čomić Lj.**, Ranković B., Barbić F. 1993. Structure and dynamics of the bacterial community in the sediment of the storage Gruža. *Mikrobiologija*. **30**, 2. 107-114. ISSN 0581-1538.  
M53 1 бод
4. Solujić S., **Čomić Lj.**, Sukdolak S., Vučetić J., Stojanović J. 1994. Microbiological degradation of the sesquiterpene type syntetic lactone. *Mikrobiologija*. **31**. 1. 25-34. ISSN 0581-1538  
M53 1 бод
5. Ranković B., **Čomić Lj.**, Simić S., Trebješanin S. 1995. Contribution to the study of fungi of the *Erysiphe* genus in Yugoslavia. *Plant protection*. **46** (2), 212. 127-134. ISSN 0372-7866.  
M53 1 бод
6. Ranković B., **Čomić Lj.** 1995. *Erysiphe biocellata*, *Erysiphe buhrii* and *Erysiphe lythrii* new parasites of some plant species in Yugoslavia. *Plant protection*. **46** (2), 212. 135-143. ISSN 0372-7866.

7. Ranković B., Čomić Lj. 1995. Fungi of the genus *Erysiphe* (DC.) Fr. in Serbia. ISSN 0372-7866. M53 1 бод
8. Solujic S., Sukdulak S., Stojanovic J., Čomić Lj. 1996. Dithiocarbamates in Nature - Stimulators of Inhibitors of some Microorganisms Development. *J. Sci. Agric. Research.* **57**, 205/3-4. 69-77. ISSN:0354-1320. M51 2 бода
9. Ranković, B., Čomić, Lj., Simić, S. 1996. Erysiphales species new for Yugoslavia. *Arch. Biol. Sci.* **48** (3 - 4), 111-114. ISSN 0354-4664. M52 1,5 бодова
10. Матовић М., Михајлов М., Чомић ЈБ., Ђурчић С. 1996. Фитонцидна активност неких биљних врста са посебним освртом на утицај метаболита клеке на микроорганизме. *Лек. Сир.* XLV. 15,11-15. ISSN 0455-6224. M51 2 бода
11. Ranković B., Čomić Lj., Simić S. 1997. Agents of powdery mildew on Cucurbitaceous plants in Serbia and the possibility of their Identification. *J. Sci. Agric. Research.* **58**, 207/3-4, 87-96. ISSN:0354-1320. M52 1,5 бодова
12. Čomić Lj., Milošević S. 1998. Dynamics of oligotrophic and heterotrophic bacteria in the Grošnica Reservoir and interrelations between them. *Acta Agriculturae Serbica.* IV.1. ISSN 0354-9542. M52 1,5 бодова
13. Solujic S., Sukdolak S., Čomić Lj., Milošev M. 1999. Aktivnost dehidrogenaza gljive *Penicillium verucossum* u prisustvu hipericinakao aditiva u prehrambenim proizvodima. *Hrana i ishrana.* 40,1-2. 5-9. ISSN 0018-6872. M52 1,5 бодова
14. Ćurčić S., Čomić Lj. 1998. Bakterioplankton of Vlasina Lake. *Arch. Biol. Sci.* 50, 1: 35-41. ISSN 0354-4664. M53 1 бод
15. Ćurčić S., Čomić Lj. 2002. Microbiological index of water quality (mWQI) tested on the Gruža Reservoir. *Arch. Biol. Sci.* Belgrade, 54 (3-4), 785-78. M51 2 бода
16. Petrović J. Stanojković A., Čomić Lj., Ćurčić S., Petrović J. 2003. Biotic activity of some aromatic plants of *Pseudomonas aeruginosa* and *Pseudomonas fluorescens*. *Lek. Sir.* XXIII. 23.31-36. ISSN 0455-6224. M51 2 бода
17. Stanojković A., Petrović J., Čomić Lj., Ćurčić S. 2003. Antibacterial activity of the water, ethanol and ethyl acetate extracts of *Helichrysum arenarium* (L.)DC. *Lek. sirovine.* XXIII. 23.37-41. ISSN 0455-6224. M52 1,5 бодова
18. Petrović J. Stanojković A., Čomić Lj., Ćurčić S., Petrović J. 2003. Biotic activity of some aromatic plants of *Pseudomonas aeruginosa* and *Pseudomonas fluorescens*. *Lek. sirovine.* XXIII. 23.31-36. ISSN 0455-6224. M52 1,5 бодова
19. Svilokos N., Čomić Lj., Varadinac S. 2004. Determination of the total number of Aerobic Mezzophilic bacteria, Enterobacteriaceae and Potential Pathogenes in the Slaughterhouse by means of the standard and 3M Petrofilm<sup>™</sup> Methods. *Krag. J. Sci.* 26. 43-52. ISSN 1450-9636. M52 1,5 бодова
20. Brković D., Čomić Lj., Solujic-Sukdolak S. 2006. Antibacterial activity of some plants from family Apiaceae in relation to selected plant patogenic bacteria. *Kragujevac J Sci* **28**: 65-72. ISSN 1450-9636 M53 1 бод

21. Čomić Lj., Radojević I., Ćurčić S., Ostojić A. 2006. Database for Monitoring, Protection and Management of Reservoirs in Serbia. *Kragujevac J Sci* **28**: 97-106. ISSN 1450-9636 M53 1 бод
22. Simić V., Ćurčić S., Čomić Lj., Simić S., Ostojić A. 2006. Biological estimation of water quality of the Bovan Reservoir. *Kragujevac J Sci* **28**: 123-128. ISSN 1450-9636 M53 1 бод
23. Stanković N., Čomić Lj., Kocić LJ. 2006. Microbiological correctness of spices on sale in health food stores and supermarkets in Niš. *Acta Fac Med Naiss.* 23(6): 79-84. ISSN 0351-6083. M53 1 бод
24. Radojević I., Stefanović D., Čomić Lj., Nikolić N. 2007. Database –Serbian Lakes and Reservoirs- SeLaR . *Kragujevac J. Sci.* 29. 85-90. ISSN 1450-9636 M53 1 бод
25. Roganović S., Čomić Lj. 2007. Composition and dynamics of the bacterial community in Bovan Reservoir. *Kragujevac J. Sci.* 29. 91-96. ISSN 1450-9636 M53 1 бод
26. Radojević I., Stefanović D., Čomić Lj., Ostojić A. 2008. Information system of lakes and reservoirs of the Serbia – SeLaR . *Kragujevac J. Sci.* 30. 81-98. ISSN 1450-9636 M53 1 бод
27. Stanojković A., Ceković J., Čomić Lj., Pivić R., Stanojković A. 2008. Antibacterial properties of some plants from the family Asteraceae growing wild in Serbia. *Lek. Sirovine*, XXVI/VII, 26/27. 11-20. ISSN 0455-6224. M52 1,5 бодова

б) у току последњег изборног периода:

1. Саопштења на међународним научним скуповима:

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини**

(M33; 1 бод)

а) у ранијем периоду

1. Barbic F., Čomić Lj., Krajčić O., Jovanović S. 1988. Iron and manganese bacteria populations in groundwater in Subterranean oxidation conditions. *Symposium: Technical progress in water treatment*, II. Varna. Proceedings 69-75.
2. Čomić Lj., Ranković B., Barbić F., Ćurčić S. 1992. The dynamics and composition of bacterial population under conditions of hypolimnetic aeration in the reservoir. *5<sup>th</sup> International Conference of the conservation and management of lakes* Stresa. Italy. *Proceedings* (eds. Guissani G., Callieri C.) 83-86.
3. Čomić Lj., Ranković B., Topuzović M., Ćurčić S. 1997. Biotic activity of essential oil and the other *Juniperus communis* L. metabolites. 1<sup>st</sup> Balkan Botanical Congress. Thessaloniki. In: *Progress in Botanical Research* (Tsekos I., Moustakas M. eds). Kluwer Academic Publishers. 207-210.
4. Čomić Lj., Ranković B., Solujić-Sukdolac S. 1998. Production of high-quality food as the strategy aim of the rural development in Serbia - microbiological aspect. International Workshop: The integrated and sustainable rural development strategy. Proceedings. 93-97.
5. Čomić Lj., Žikić R., Ranković B., Vujičić M. 2000. 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. Book Papers, 288-291.
6. Čomić Lj., Ćurčić S., Milošević S. 2002. Survey of Hydrobiological research on Reservoirs in Serbia. 4th International Conference of Reservoir Limnology and Water Quality. Ceske Budejovice. Extended abstracts. 236-239.

7. Ćurčić S., Ostojić A., Čomić Lj. 2004. Comparative review of trophic status of Gruža and Grošnica reservoirs. Internat. Assoc. Danube Res. Limnological reports (Teodorovic I., Radulovic S., Bloesch J, eds). 35. 369-371.
8. Ostojić A., Ćurčić S., Čomić Lj., Topuzović M. 2004. Effects of Antropogenic Influence on Trophic States of Reservoirs. BALWOIS / Conference on Water Observation and Information System for Decision Support. Ohrid. Proceedings. 1-8. [http://balwois.com/balwois/info\\_sys/publication2008.php](http://balwois.com/balwois/info_sys/publication2008.php)
9. Čomić Lj., Radojević I., Ćurčić S., Ostojić A. 2004. Data Base for Monitoring, Protection and Management of Reservoirs in Serbia. BALWOIS / Conference on Water Observation and Information System for Decision Support. Ohrid. Proceedings. 1-8. [http://balwois.com/balwois/info\\_sys](http://balwois.com/balwois/info_sys)
10. Ostojić A., Čomić Lj., Ćurčić S., Topuzović M. 2006. The Gruža reservoir – an ecological study. BALWOIS 2006/ Conference on Water Observation and Information System for Decision Support. Ohrid. Proceedings. [http://balwois.com/balwois/info\\_sys](http://balwois.com/balwois/info_sys)

б) у току последњег изборног периода:

**Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34; 0,5 бодова)**

а) у ранијем периоду

1. Čomić Lj., Ranković B. 1991. The populations of Fungi in Lakes of different trophic status. International Workshop on Microbial Ecology of Pelagic Environments. Horsholm. Abstracts.
2. Čomić Lj., Ranković B., Barbic F. 1992. Effects of hypolimnetic aeration on bacterial population in the reservoir. ISME-6. Barcelona. Abstracts.185.
3. Barbić F., Babić M., Čomić Lj., Savić I. 1992. Effects of water movement in groundwater spring on population dynamics of iron bacteria. ISME-6. Barcelona. Abstracts. 282
4. Barbić F., Čomić Lj., Savić I., Stojanović J. 1994. The consequences of anthropogenic activity on changes in groundwater spring ecosystem. VI International Congress of Ecology. Manchester. Proceedings. 11F, 197.
5. Solujić S., Čomić Lj., Sukdolak S., Djurić N. 1994. Biodegradability of synthetic sesquiterpene lactones as related to chemical structure. Symposium on antimicrobial agents: mechanisms of action and structure - activity relationships. Hradec Kralove. Book of abstracts. P-44.
6. Barbić F., Prolić Z., Čomić Lj. 1995. Iron and manganese bacteria populations in drinking groundwater springs. 6<sup>th</sup> International Workshop on the Measurement of Microbial Activities in the Cycling of Matter in Aquatic Environments. Konstanz. Abstracts, P-6.
7. Savić I., Barbić F., Čomić Lj. 1995. The population of iron and manganese bacteria in drinking groundwater springs. VII European ecological congress. Budaperst. Abstracts, 150.
8. Solujić S., Sukdolak S., Čomić Lj., Stojanović J., Krstic Lj. 1996. Biodegradability of polycyclic phenol hypericin in function of the antibacterial activity. (Bio)degradable polymers: chemical, biological and environmental aspects. Prague meetings on macro-molekules 53<sup>rd</sup> meeting - 37<sup>th</sup> microsposium. Prague. Programme booklet. P2.
9. Ranković B., Čomić Lj. 1997. Fungi of the genus *Microspheara* Lev. in Serbia. 1<sup>st</sup> Balkan Botanical Congress. Thessaloniki. Abstract. 42.
10. Čomić Lj., Ranković B., Topuzović M., Ćurčić S. 1997. Biotic activity of the essential oil and the other *Juniperus communis* L. metabolites. 1<sup>st</sup> Balkan Botanical Congress. Thessaloniki. Abstract. 61.
11. Ćurčić S., Čomić Lj., 1997. Bacterioplankton of Vlasina Lake. 3th International Conference on Reservoir Limnology and water Quality. Abstracts, B-5.
12. Čomić Lj., Ranković B. 1997. Bacterial community in Gruža Reservoir (Yugoslavia). 3th International Conference on Reservoir Limnology and water Quality. Abstract, B-4.
13. Milošević S., Ranković B., Čomić Lj., 2000. Composition and dynamics in Grošnica Reservoir. Second Balkan Botanical Congress. Istanbul. Abstract, 173.
14. Čomić Lj., Ranković B., Solujić. 2000. Possibility of employing synergistic action of K-sorbate and

- K- propionate to retard biodeterioration of some food product. 2nd Balkan Botanical Congress. Istanbul. Abstract, 176.
15. Petrović J., Stanojković A., Čomić Lj., Ćurčić S. 2003. Antibacterial properties of the plants from family Asteraceae growing wild in Serbia. 3rd Balkan Conference of Microbiology. *Microbiologia Balkanica* 2003. Istanbul. Proceedings and Abstract Book, 232.
  16. Ranković B., Čomić Lj. 2000. Contribution to the knowledge of fungi of the family Erysiphaceae in Serbia. Second Balkan Botanical Congress. Istanbul. Abstract, 52.
  17. Čomić Lj., Ćurčić S., Milošević S., Topuzović M. 2000. Influence of essential oil and other metabolites of *Juniperus communis* L. on metabolism of certain bacteria. Second Balkan Botanical Congress. Istanbul. Abstract, 140.
  18. Milošević S., Čomić Lj., Ranković B., Ostojić S., Ćurčić S. 2001. The succession of plankton communities in Grošnica Reservoir. 7<sup>th</sup> International Phycological Congress. Thessaloniki. Greece. *Phycologia*, 40(4) Supplement, 102.
  19. Petrović J., Stanojković A., Muratspahić D., Čomić Lj., Ćurčić S. 2003. Antibacterial activity of *Cyathium intybus* L. Third International Balkan Botanical Congress «Plant resources in the creation of new values», Sarajevo. Book of Abstracts, 302.
  20. Čomić Lj., Ćurčić S. 2003. Biotic relations among saprophyte fungi and bacteria from Šumadija region (Serbia). Third International Balkan Botanical Congress «Plant resources in the creation of new values», Sarajevo. Book of Abstracts, 388
  21. Čomić Lj. 2003. Diversity of fungi in some Balkan freshwater ecosystems. 1st FEMS Congress of European Microbiologists. Ljubljana. Abstracts.
  22. Stanojković A., Petrović J., Čomić Lj., Ćurčić S. 2003. Antibacterial properties of the plants from family Lamiaceae growing wild in Serbia. 3rd Balkan Conference of Microbiology. *Microbiologia Balkanica* 2003. Istanbul. Proceedings and Abstract Book, 231.
  23. Stanojković A., Petrović J., Čomić Lj., Pivić R., Delić D. 2006. Antibacterial activity of the Water, Ethanol and Ethyl acetate Extracts of *Inula helenium* L. growing wild in Serbia. 1st International Symposium on Agriculture. Opatija. Proceedings. 693-694.
  24. Stefanović O., Čomić Lj., Stanojević D., Brković D., Ćurčić S. 2007. Antibacterial activity of some Apiaceae and evaluation of the interaction between plant extracts and antibiotics. 5th Balkan Congress for microbiology. Budva. Montenegro. Abstract book, 105.
  25. Stefanović O., Stanojević D., Čomić Lj., Matović M., Ćurčić S. 2007. Chemical composition of essential oil from *Juniperus communis* L. and influence on growth and metabolism of certain bacteria. ETM 2007 European traditional medicine, International Congress VIinci, Italy. *Evidence-based Complementary and Alternative Medicine (eCAM)*. P05.
  26. Stefanović O., Stanojević D., Čomić Lj., Brković D. 2007. Antibacterial activity of some plants from the family Apiaceae growing wild in Serbia. 55<sup>th</sup> international congress and annual meeting of the society for medicinal plant research, Graz, Austria. *Planta medica*, 73. 891.
  27. Stanojević D., Stefanović O., Čomić Lj., Ceković J., Stanojković A. 2007. Antibacterial activity of some Serbian aromatic plants in relation to selected phytopathogenic bacteria. 55<sup>th</sup> international congress and annual meeting of the society for medicinal plant research, Graz, Austria. *Planta medica*, 73. 891.
  28. Stefanović O., Čomić Lj., Stanojević D. 2008. Synergism between *Salvia officinalis* extract and antibiotics against human pathogenic bacteria. *Planta medica*, 74, 9. 944-944
  29. Vučić D., Petković M., Čomić Lj., Stanojević D. 2008. Antibacterial activity of *Vaccinium vitis-idaea* L. *Planta medica*, 74,9. 972-973
  30. Stanojević D., Čomić Lj., Stefanović O., Solujić Sukdolak S. 2008. In vitro antibacterial activity of *Antennaria dioica* L. and evaluation of synergism between plant extract and preservatives. *Planta medica*, 74, 9. 1206-1206.
  31. Vučić D., Čomić Lj., Petković M., Stefanović O. 2009. Antibacterial activity of leaves of *Vaccinium vitis-idaea* L.. 57th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-

Medicinal-Plant-Research-and-Natural-Product-Research, AUG 16-20, 2009 Geneva, Switzerland. *Planta medica*, 75, 9. 1044-1044.

32. Stanojević D., **Čomić Lj.**, Stefanović O., Solujić-Sukdolac S. 2009. In vitro synergistic antibacterial activity of *Salvia officinalis* L. and some preservatives. 5th Balkan Botanical Congress. Belgrade. Book of abstracts. 144.
33. Stefanović O., **Čomić Lj.**, Stanojević D. 2009. Synergistic antibacterial activity of extracts from *Salvia officinalis* and *Cichorium intybus* combined with antibiotic. 6th Balkan Congress of microbiology –Mikrobiologia Balkanic. Ohrid. Abstracts.
34. Stanojević D., **Čomić Lj.**, Stefanović O. 2009. In vitro synergistic antibacterial activity of *Cichorium intybus* and some preservatives. 6th Balkan Congress of microbiology –Mikrobiologia Balkanic. Ohrid. Abstracts.

б) у току последњег изборног периода

35. Radić G., Glodjović V, Radojević I, Stefanović O, **Čomić Lj**, Djinović M, Trifunović S. 2010. Synthesis, characterization and antimicrobial activity of palladium(II) complexes with some alkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-propanoic acid. EUROBIC10 -10<sup>th</sup> European Biological Inorganic Chemistry Conference June 22-26, 2010 Thesalonici, Greece. PO-085
36. Stefanovic O, **Comic Lj**, Radojevic I, Stankovic M. 2010. Antibacterial activity of *Cytisus nigricans* L. extracts and their synergistic interaction with antibiotics. I International Conference on Antimicrobial Research International Conference on Antimicrobial Research (ICAR2010), 3-5 November, Valladolid (Spain). Abstract code: 250
37. Radojević I, **Čomić Lj**, Stefanović O, Glodjović V, Vasić V, Vujić J, Trifunović S. 2010. Antimicrobial activity ligands and their corresponding palladium(II) complexes against *Aspergillus* species. I International Conference on Antimicrobial Research International Conference on Antimicrobial Research (ICAR2010), 3-5 November, Valladolid (Spain). Abstract code: 300

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

**Саопштења на скуповима националног значаја штампана у целини (M63; 0,5 бодова)**

а) у ранијем периоду:

1. Ristanović M., **Čomić Lj.** 1986. Mikrobiološke komponente u proceni kvaliteta vode Gruže i njenog akumulacionog jezera. Konferencija Zaštita voda '86. Kragujevac. Zbornik radova. 157-161.
2. Ristanović M., **Čomić Lj.** 1986. Bakteriološke karakteristike reke Lugomir. Konferencija Zaštita voda '86. Kragujevac. Zbornik radova. 313-316.
3. **Čomić Lj.**, Barbić F., Jovanović S., Mihajlović M. 1988. Mikrobna populacija vode izdani u funkciji Subterra tretmana. Simpozijum Proučavanje biljnog i životinjskog sveta sa aspekta problema zaštite i unapređenja životne sredine. Kragujevac. Zbornik radova, 137-144.
4. **Čomić Lj.**, Ranković B. 1989. Mikrobna populacija vode u funkciji aeracije u akumulaciji. Konferencija Zaštita voda '89. Zbornik radova, 381-387.
5. Ranković B., **Čomić Lj.** 1992. Fitoplankton akumulacionog jezera Ćelije. Konferencija Zaštita voda '92. Zbornik radova, 91-95.
6. **Čomić Lj.**, Ranković B., Barbić F., Ćurčić S. 1992. Uticaj otpadnih voda automobilske industrije na populaciju bakterija u reci Lepenici. Konferencija Zaštita voda '92. Zbornik radova, 147- 151.
7. **Čomić Lj.**, Ranković B., Ćurčić S., Simić S. 1993. Stanje industrijskih otpadnih voda Kruševca na osnovu mikrobioloških pokazatelja kvaliteta. Konferencija Zaštita voda '93. Zbornik radova, 190-195.
8. **Čomić Lj.**, Barbic F., Babić M., Grbavčić M., Savić I., Ileš D. 1993. The effects of natural zeolites on heterotrophics bacteria in freshwater ecosystems. II Symposium on Chemistry and the Environment. . V. Banja. Report collection, 405-406.

9. Savić I., Stojanović J., **Čomić Lj.**, Barbić F. 1993. The influence of antropogenic factors on change of iron bacteria populations and change of quality of groundwater in springs. II Symposium on Chemistry and the Environment. V. Banja. Report collection, 403-404.
10. **Čomić Lj.**, Solujić-Sukdolak S., Barbić F., Čurčić S. 1993. The presence of bacteria resistant to detergents in the lake ecosystems. II Symposium on Chemistry and the Environment. V. Banja. Report collection, 351-352.
11. Ranković B., **Čomić Lj.**, Simić S. S. 1994. Populacija gljiva u akumulacionom jezeru Gruža. Konferencija Zaštita voda '94. Zbornik radova, 106-110.
12. Ranković B., **Čomić Lj.**, Simić S. 1994. Fitoplankton i saprobiološke karakteristike akumulacije Gruža. Konferencija Zaštita voda '94. Zbornik radova, 110-116.
13. Ranković B., **Čomić Lj.**, Simić S., Milovanović D. 1994. Algološka i saprobiološka analiza vode reke Crnice. Konferencija Zaštita voda '94. Zbornik radova. 134-137.
14. Barbić F., Stojanović J., **Čomić Lj.**, Babić M., Savić-Koković D. 1994. Standardizacija metoda za određivanje kvalitativnog i kvantitativnog sastava populacije gvožđevitih i manganskih bakterija i taloženja okera u izdanima podzemne pijaće vode. Konferencija Zaštita voda '94. Zbornik radova, 176-179.
15. Ranković B., **Čomić Lj.**, Simić S. 1994. Ispitivanje algi površinskih voda na području Kragujevca. Konferencija Zaštita voda '94. Zbornik radova, 193-198.
16. **Čomić Lj.**, Ranković B., Barbić F., Čurčić S. 1994. Mikrobiološka svojstva površinskih voda grada Kragujevca. Konferencija Zaštita voda '94. Zbornik radova, 215-221
17. **Čomić Lj.**, Ranković B., Gončić N., Čurčić S., Grujičić D. 1995. Stanje voda Smederevske Palanke na osnovu mikrobioloških pokazatelja kvaliteta. Konferencija Zaštita voda '95. Zbornik radova, 34-38.
18. **Čomić Lj.**, Solujić-Sukdolak S., Gončić N., Ranković B., Barbić F. 1995. Influence of hypericin on growth of various fungi species. I regional Symposium Chemistry and Environment. Proceedings I. 451-454.
19. Matović M., Vujković Lj., **Čomić Lj.** 1996. Korišćenje kleke (*Juniperus communis* L.) u biološkoj rekultivaciji rudarskih jalovišta. Međunarodni Simpozijum o površinskoj eksploataciji i kvalitetu sirovina za proizvodnju cementa. Zbornik radova, 362-365.
20. **Čomić Lj.**, Ranković B., Čurčić S., Barbić F., Simić S., Marković M. 1996. Uticaj bakar sulfata na zajednicu bakterija u jezeru Gruža. Konferencija Zaštita voda '96. Zbornik radova, 115-119.
21. Ranković B., **Čomić Lj.**, Simić S. 1996. Ispitivanje algi u vodama regiona Smederevske Palanke. Konferencija Zaštita voda '96. Zbornik radova, 361-366.
22. **Čomić Lj.**, Ostojić A., Milošević S., Ranković B., Simić V., Timotijević V., Brdar A. 1998. Sukcesije zajednica planktona u Grošničkom jezeru. Konferencija Zaštita voda 98. Zbornik radova, 319-325.
23. **Čomić Lj.**, Čurčić S., Ranković B. 1998. Prostorna i vremenska dinamika zajednice celulolizatora u Vlasinskom jezeru. Konferencija Zaštita voda '98. Zbornik radova, 405-409.
24. **Čomić Lj.**, Čurčić S., Banković D., Barbić F. 1999. Regionalni put M-23 kao faktor zagađenja akumulacije Gruža. Konferencija Voda za 21. vek. Zbornik radova, 197-200.
25. Milošević S., **Čomić Lj.**, Damnjanović, Đorđević R. 2000. Mikrobiološka svojstva Grošničkog jezera -sanitarni aspekt. Eko-konferencija Zdravstveno bezbedna hrana. Novi Sad. Tematski zbornik, 216-221.
26. Dašić T., Čurčić S., Đorđević D., **Čomić Lj.** 2002. Primena Fuzzy teorije za određivanje kvaliteta vode. Konferencija Zaštita voda 2002. Zbornik radova, 9-15.
27. Ostojić A., Čurčić S., Milošević S., **Čomić Lj.**, Topuzović M. 2002. Trofički status dve akumulacije za vodosnabdevanje u blizini Kragujevca. Konferencija Zaštita voda 2002. Zbornik radova, 61-65.
28. Timotijević V., Čurčić S., **Čomić Lj.** 2002. Sanitarno stanje akumulacije Gruža. Konferencija Zaštita voda 2002. Zbornik radova, 67-72.

29. Ostojić A., Ćurčić S., Čomić Lj., Topuzović M., Milošević S. 2003. Ugroženost akumulacija za vodosnabdevanje. Eko-konferencija 2003. Ekološki pokret grada Novog Sada, Zbornik radova, 111-116.
30. Čomić Lj. 2003. Turizam i održivi razvoj ruralnih područja Srbije. Savetovanje Selo u novim razvojnim uslovima. Udruženje urbanista Srbije. Zbornik radova, 40-47.
31. Ostojić A., Topuzović M., Čomić Lj. 2003. Jezera Srbije – mogućnost za razvoj ekoturizma. Drugi forum ruralni turizam i održivi razvoj Balkana, sa međunarodnim učešćem. Kragujevac. Zbornik radova, 315-320.
32. Ostojić A., Ćurčić S., Čomić Lj., Topuzović M., Timotijević V. 2003. Primena tehnika za poboljšanje kvaliteta vode u akumulacijama. 32. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda *Voda 2003*. Zlatibor. Zbornik radova, 27-32.
33. Čomić Lj., Ćurčić S., Ostojić A., Milošević S. 2003. Pregled hidrobioloških istraživanja akumulacionih jezera u Srbiji. 32. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda *Voda 2003*. Zlatibor. Zbornik radova, 47-53.
34. Timotijević V., Đuran D., Milovanović D., Čomić Lj., Ćurčić S. 2003. Dinamika pokazatelja kvaliteta vode u funkciji starenja akumulacionog jezera Gruža. 32. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda *Voda 2003*. Zlatibor. Zbornik radova, 53-59.

б) у току последњег изборног периода

35. Čomić Lj., Ostojić A., Ćurčić S. 2006. Kvalitet akvatičnih ekosistema na teritoriji grada Kragujevca. 1. Nacionalna konferencija o kvalitetu života. Kragujevac. Zbornik radova B7-B11.
36. Čomić Lj., Ranković J., Ostojić A., Ćurčić S. 2007. Kvalitet vodosnabdevanja grada Kragujevca – alternativni izvori vodosnabdevanja. Festival kvaliteta 2007. 2. nacionalna konferencija o kvalitetu života. <http://www.cqm.rs/2007/>
37. Čomić Lj., Arsovski S., Milivojević J. 2008. Nivo kvaliteta vode za piće iz alternativnih izvorišta za vodosnabdevanje na području Kragujevca. Festival kvaliteta 2008. 3. nacionalna konferencija o kvalitetu života. <http://www.cqm.rs/2008/pdf/3/00.pdf>
38. Radojević I., Čomić Lj., Spasojević D., Ostojić A. 2008. Informacioni sistem - SeLaR, monitoring, zaštita i menadžment akumulacija u Srbiji. Naučno-stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine Ekološka istina, Eko ist 2008. Sokobanja. Zbornik radova, 399-402.
39. Radojević I., Roganović S., Čomić Lj., Ostojić A. 2009. Mikrobiološka studija akumulacije Bovan. 38. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda VODA 2009, Zlatibor. Zbornik radova, 81-86.

#### Саопштења на скуповима националног значаја штампана у изводу (М64; 0,2 бода)

а) у ранијем периоду

1. Ristanović M., Čomić Lj., Ranković B. 1986. Prilog proučavanju voda reka Šumadije i Pomoravlja. VII Kongres biologa Jugoslavije, Budva. Izvodi saopštenja, 243.
2. Čomić Lj., Ranković B., Đokić A. 1988. Mikrobiološka svojstva podzemnih voda regiona Šumadija i Pomoravlje. 4. kongres ekologe Jugoslavije, Ohrid. Izvodi saopštenja, 445.
3. Barbić F., Čomić Lj., Jovanović S., Mihajlović M. 1988. Promena populacije manganskih i gvoždovitih bakterija u funkciji koncentracije kiseonika u izdani. 4. kongres ekologe Jugoslavije, Ohrid. Izvodi saopštenja, 510.
4. Ristanović M., Ranković B., Čomić Lj. 1988. Gljivična populacija u namirnicama iz grupe slatke, sokovi i pekmezi. Dani preventivne medicine, XXII sastanak, Niš. Sinopsisi referata, 22-23.
5. Ristanović M., Stojanović S., Ranković B., Čomić Lj. 1988. Gljive iz grupe plesni na zrnu uskladištene pšenice. Dani preventivne medicine, XXII sastanak, Niš. Sinopsisi referata, 22-23.
6. Čomić Lj. 1988. Prilog proučavanju odlika zemljišnih gljiva roda *Aspergillus*. VII Kongres biologa Jugoslavije, Budva. Izvodi saopštenja, 381.

7. **Čomić Lj.** 1988. Prilog poznavanju antagonističkih odnosa i primene antibiotika u suzbijanju fitopatogenih bakterija. VII Jugoslovenski simpozijum o zaštiti bilja, Opatija. Glasnik zaštite bilja, 297.
8. Ranković B., **Čomić Lj.** 1990. Proučavanje gljiva iz roda *Erysiphae* (DC.) Fr. Na području Srbije. VIII Jugoslovenski simpozijum o zaštiti bilja. Glasnik Zaštite bilja, 327.
9. **Čomić Lj.**, Ranković B., Barbić F., Čurčić S. 1991. Efekat herbicida na dominantnu populaciju bakterija u površinskim vodama različitog tipa. III Jugoslovenski simpozijum mikrobijalne ekologije. Dojran. Zbornik radova, 51.
10. Barbić F., **Čomić Lj.**, Savić I. 1991. Dependency of occurrence of *Galionella* sp. population on value of redox potential in springs of potable water. III Jugoslovenski simpozijum mikrobijalne ekologije. Dojran. Zbornik radova, 68.
11. Solujić S., **Čomić Lj.**, Sukdolak S., Stojanović J. 1992. Određivanje biohemijskih parametara metabolita nekih mikroorganizama uz dodatak sintetskog laktona trans-H<sub>2</sub>OH-4-dihlormetil-2,7-benzofuran-2,7-diona. IX Jugoslovenski kongres hemije i hemijske tehnologije. Abstrakti, PI-158.
12. Solujić S., **Čomić Lj.**, Sukdolak S. 1993. Microbial metabolism of hypericin isolated from *Hypericum perforatum* L. 13. Savetovanje hemicara i tehnologa Makedonije. Skopje. Abstracts, 73
13. Solujić S., Čomić Lj., Sukdolak S., Mirković D. 1995. Metabolička aktivnost i mikrobna degradacija hipericina. VII Kongres mikrobiologa Jugoslavije. Herceg Novi. Zbornik rezimea, 33.
14. **Čomić Lj.**, Čurčić S., Ranković B. 1995. Sastav i dinamika zajednice mikroorganizama u Vlasinskom jezeru. VII Kongres mikrobiologa Jugoslavije. Herceg Novi. Zbornik rezimea, 194.
15. Ranković B., **Čomić Lj.**, Simić S. 1995. Fungi of the genus *Sphaerotheca* Lev. In Serbia. IV Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Vranje. Zbornik saopštenja, 17.
16. Ranković B., **Čomić Lj.**, Simić S. 1996. Rasprostranjenost hiperparazita roda *Ampelomyces* na gljivama izazivačima pepelnica u Srbiji. X Jugoslovenski simpozijum o zaštiti bilja – nacionalni skup sa međunarodnim učešćem. Budva. Zbornik rezimea.
17. **Čomić Lj.**, Ranković B., Čurčić S., Barbić F. 1996. Zajednica celulolitskih mikroorganizama u Vlasinskom jezeru. Dani mikrobiologa Jugoslavije. H.Novi. Zbornik sažetaka, 198.
18. **Čomić Lj.**, Ranković B., Žikić R., Čurčić S., Pešić N. 1996. Uticaj selena na rast nekih vrsta bakterija i njihovu osetljivost prema antibioticima. Dani mikrobiologa Jugoslavije. H.Novi. Zbornik sažetaka, 209.
19. Solujić S., **Čomić Lj.**, Sukdolak S., Krstić Lj., Stojanović J. 1996. Kumarini u mikrobiološkim sistemima – metabolički efekat u biotransformaciji. Dani mikrobiologa Jugoslavije. H. Novi. Zbornik sažetaka, 187.
20. Solujić S., **Čomić Lj.**, Sukdolak S., Krstić Lj., Stojanović J., Savić S. 1996. Biohemijske reakcije kumarina u mikrobiološkim sistemima. 38. Savetovanje Srpskog hemijskog društva. Izvodi radova, 113.
21. **Čomić Lj.**, Čurčić S., Ranković B. 1996. Kvalitativni sastav i dinamika zajednice mikroorganizama u Vlasinskom jezeru. 5. Kongres ekologija Jugoslavije. Zbornik sažetaka, P-29, 27.
22. Matović M., **Čomić Lj.**, Čurčić S. 1996. Primena ekologije u preradi plodova kleke (*Juniperus communis* L.) 5. Kongres ekologija Jugoslavije. Zbornik sažetaka, 176.
23. **Čomić Lj.**, Matović M., Čurčić S. 1996. Antimikrobno dejstvo biohemijskih produkata kleke (*Juniperus communis* L.) 5. Kongres ekologija Jugoslavije. Zbornik sažetaka, 177.
24. **Čomić Lj.**, Ranković B., Čurčić S., Milošević S. 1998. Bakterioplankton Grošničkog jezera. Dani mikrobiologa Jugoslavije. H.Novi. Zbornik radova i sažetaka, 198.
25. Pljakić E., Savić I., Čomić Lj. 1998. Iron bacteria in groundwaters of Velika Morava spring. I Конгрес на екологите на Македонија. Книга на абстракти, 52.
26. Ranković B., Simić S., **Čomić Lj.** 1998. Identification of powdery mildew causal agents on Cucurbitaceae in Yugoslavia. 2. Конгрес на биолозите на Македонија. Абстракти, 38.
27. Čurčić S., **Čomić Lj.** 2000. Predlog formiranja kriterijuma za procenu kvaliteta vode po

mikrobiološkim parametrima (mWQI) primenom fuzzy skupova na akumulaciji Gruža. VIII Kongres mikrobiologa Jugoslavije. Kratki sadržaji radova, VIII -13.

28. Milošević S., Čomić Lj., Ćurčić S. 2000. Stanje Grošničkog jezera na osnovu mikrobioloških pokazatelja. VIII Kongres mikrobiologa Jugoslavije. Kratki sadržaji radova, VIII -18.
29. Ostojić A., Ćurčić S., Milošević S. Čomić Lj., Topuzovoć M. 2003. Differences in dynamics of eutrophization in reservoirs Grošnica and Gruža. 2nd Congress of ecologist of the Republic of Macedonia with international participation. Ohrid. Abstracts.
30. Ćurčić S., Čomić Lj., Dašić T., Djordjević B. 2003. Application of fuzzy theory for water quality assessment. 2nd Congress of ecologist of the Republic of Macedonia with international participation. Ohrid. Abstracts.
40. Stefanović O., Stanojević D., **Čomić Lj.**, Ćurčić S. 2007. Sinergism between plant extracts of *Melissa officinalis* L. and antibiotics. 1. Kongres biologa Srbije, Palić, Srbija. Zbornik rezimea, 174.
41. Čomić Lj., Ognjanović B., Simić V., Ostojić A., Žikić R. 2007. Značaj edukacije za razvoj ekoturizma. 1. Kongres biologa Srbije, Palić, Srbija. Zbornik rezimea, 174.
42. Stanojević D., **Čomić Lj.**, Stefanović O., Ćurčić S. 2007. Biotical quality of spicy plant extract and synergistic effect with preservatives in relation to microorganisms causes of biodeterioration. Days of preventive medicine. XLI Scientific meeting with international participation, Niš, Srbija, Abstrakt book, 35.

б) у току последњег изборног периода

8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

9. Уређивање часописа и публикација:  
(Категорија резултата М48, бодовна вредност 2 бода)

а) у ранијем периоду

**Чомић Љ.** Росић И. (уредници) 2003. Други форум *Рурални туризам и одрживи развој Балкана*. Зборник радова. АЕЕРТ, ПМФ, Економски фалкултет, Крагујевац, 1-421.

**Чомић Љ.**, Росић И. (уредници) 2001. Први форум *Рурални туризам и одрживи развој Балкана*. Зборник радова. АЕЕРТ, ПМФ, Економски фалкултет, Крагујевац, 1- 143.

б) у току последњег изборног периода

10. Обављање консултантских послова:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):

Проф. др Љиљана Чомић је учествовала у реализацији великог броја научно-истраживачких пројеката и еколошких и других студија од који се у даљем тексту наводе само међународни пројекти и пројекти које су финансирани Министарства за науку и технологију или друга министарства РС.

а) у ранијем периоду:

1. *Процеси и механизми обраде воде са аспекта заштите животне средине*. Републичко министарство за науку и технологију, ев.бр. 1804. **Чомић Љиљана** руководилац теме *Механизми загађења и могућности заштите површинских вода намењених за пиће и технолошку употребу*. 1990-95
2. *Еколошка и биогеографска истраживања ретких и угрожених врста и заједница*. Тема: *Флористичка, биогеографска и еколошка истраживања водених екосистема*. Републичко министарство за науку и технологију, ев.бр. 0321. 1990-95.
3. *Основна истраживања у ентомологији, фитопатологији и фитофармацији*. Републичко министарство за науку и технологију, ев.бр. 12М17. 1996-2000.
4. *Процеси и механизми контаминације животне средине и њена заштита*. Републичко министарство за науку и технологију, ев.бр. 12М03. **Чомић Љиљана** руководилац теме *Биолошка валоризација, заштита и унапређење акватичних екосистема*. 1996-2000.
5. *Оптимизација постојећих технолошких поступака и развој нових технологија и производа у прехрамбеној технологији*. Републичко министарство за науку и технологију, ев.бр: S.4.28.50.0113. **Чомић Љиљана**: руководилац подпројекта *Микробиолошки аспекти загађења у технологији хране – оптимизација за њихову идентификацију и елиминацију*.
6. *Биомониторинг и еколошка заштита акумулационих језера за водоснабдевање Крагујевца*. Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије, ев.бр. 1252. Руководилац пројекта **Чомић Љиљана**. 2002-2004.
7. *Биолошка валоризација акватичних екосистема Југославије*. Сабезно министарство за науку, технологију и развој, ев.бр. OSI-110/1-93. Руководилац пројекта **Чомић Љиљана**.
8. *Forests for Recreation and Nature Tourism (FORREC)*. COST Action E33. **Чомић Љиљана**: члан ВГЗ
9. *Higher Education Reform of Biological Sciences (H.E.R.B.S.)*. TEMPUS Project JER-40094/2005.

б) у току последњег изборног периода

10. *Centre for Pre-Clinical testing of Active Substances (CPCTAS)*, FP7-REGPOT-2007-3, Grant agreement 206809. **Чомић Љиљана**: члан ЛМТ
11. *Таксономска, биохемијска и молекуларна истраживања гљива и биолошки активних супстанци*. Министарство науке РС, 143041. 2005-2010. **Чомић Љиљана**: истраживач на пројекту
12. *Развој и имплементација СеЛаР информационог система*. Министарство науке Републике Србије ТП 22001, 2007-2010. **Чомић Љиљана**: истраживач на пројекту

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

13. Остало:

#### IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

Студијски програм:	Биологија		
Предмети:	Морфологија биљака	1. година	2+3
	Микробиологија	2. година	2+2

2. Педагошко искуство:

Почев од 1.10.1979. године кандидат обавља наставно научни рад на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, у Институту за биологију и екологију и то у оквиру следећих звања:

асистент-приправник	1979 - 1986.
асистент	1986 - 1990.
доцент	1990 - 1999.
ванредни професор	од 1999

У периоду од 1979. до 1984. године је била ангажована у реализацији практичне наставе на Агрономском факултету у Чачку, предмет Биологија, а школске 1993/94 године на Природно-математичком факултету у Подгорици као наставник на предмету Микробиологија.

У више наврата је била предавач је по позиву на летњој школи за студенте докторских студија Универзитета Адам Мицкијевич у Познању, Пољска.

3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):

5. Оцена приступног предавања:

**б) Садашњи наставни рад** (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

Кандидат Љиљана Чомић је наставник на већем броју предмета у оквиру акредитованих студијских програма који се реализују на ПМФ-у у Крагујевцу и то:

**Основне академске студије биологије**

Микробиологија	IV семестар	обавезан предмет	2 часа
Екологија микроорганизама	V семестар	изборни предмет	2 часа

**Дипломске академске студије биологије**

Примењена микробиологија	I семестар	изборни предмет	2 часа
--------------------------	------------	-----------------	--------

**Докторске академске студије биологије**

Изабрана поглавља из микробиологије	I семестар	изборни предмет	5 часова
Микробиолошке методе	II семестар	изборни предмет	5 часова
Биохемија микроорганизама	III семестар	изборни предмет	5 часова

### Основне струковне студије екологије

Хигијена	I семестар	обавезан предмет	2 часа
Рурални туризам	I семестар	изборни предмет	2 + 1 час

#### 2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

У оквиру наставних активности кандидат је осавременила садржаје обавезних предмета у складу са савременим сазнањима из области микробиологија и педагошком праксом на другим универзитетима. У акредитоване студијске програме ПМФ-а уведени су нови наставни предмети, Екологија микроорганизама, Примењена микробиологија, Биохемија микроорганизама, у свему у складу са савременом универзитетском праксом у ЕУ.

#### 3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):

Кандидат је учествовала у формирању истраживачке лабораторије за микробиологију и осавремењавању садржаје практичне наставе. У наставни процес је, такође, увела наставне колоквијуме, користи се интернетом ради боље визуелне презентације градива, увела је семинарске радове за усмеравање и научно усавршавање студената.

#### 4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

**Чомић Љ.** 1999. *Екологија микроорганизама*. ПМФ, Унив. у Крагујевцу. 1-201.

ISBN 86-818229-33-5, ID 73356300. Уџбеник прихваћен одлуком Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу бр. 40/VII-1 од 17.02.1999. године

#### 5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):

#### 6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

#### 7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

- Универзитет Адам Мицкијевич, Познан, Пољска: предавач по позиву на летњој школи за студенте докторских студија, 2000.

- Природно математички факултет у Подгорици, професор у додатном радном односу, предмет Микробиологија, школске 1993/94.

#### 8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:

Студентски парламент је, у оквиру Мишљења о квалитету наставе, од 08.07.2010.године, подржао избор кандидата, а на основу резултата анкете у којој је квалитет наставе коју реализује проф др Љиљана Чомић оцењена оценом 9,38.

#### 9. Остало:

### V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

#### 1. Руководство – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):

### Руковођење у изради дипломских радова

У оквиру предмета Микробиологија била ментор за неколико десетина дипломских радова.  
б) у току последњег изборног периода

### Руковођење у изради магистарских теза

Кандидат је била ментор у изради 7 (седам) магистарских теза и то:

1. Милошевић С. 1999. *Динамика заједнице микроорганизама у Грошничком језеру*. ПМФ, Крагујевац.
2. Василеска А. 2002. *Фосфатазна активност како индикатор за екофизиолошката состојба на водата во Охридското Езеро*. ПМФ Скопје, Македонија.
3. Станојковић А. 2004. *Антибактеријска својства изабраних ароматичних и лековитих биљака из фамилије Asteraceae*. ПМФ, Крагујевац.
4. Петровић Цековић Ј. 2004. *Антибактеријска својства изабраних ароматичних и лековитих биљака из фамилије Lamiaceae*. ПМФ, Крагујевац.
5. Брковић Д. 2006. *Антибактеријска својства изабраних ароматичних и лековитих биљака из фамилије Apiaceae*. ПМФ, Крагујевац.
6. Свилокос Н. 2006. *Компаративна анализа ефикасности метода за одређивање микробиолошког статуса меса у поступку процене микробиолошке опасности у потенцијалним ССР у технолошком процесу добијања шунке у конзерви*. ПМФ, Крагујевац.
7. Радојевић И. 2007. *Стварање информатичке основе за праћење квалитета акумулационих језера Србије на основу микробиолошких показатеља*. ПМФ, Крагујевац.

### Руковођење у изради специјалистичких радова

Кандидат је била ментор у изради 4 (четири) специјалистичка рада и то:

1. Андрић Г. 1997 *Одређивање присуства резидуа антибиотика и сулфонамида у месу, микробиолошким методом у погонској индустрији*. ПМФ, Крагујевац
2. Брковић Д. 2001. *Оптимизација метода за елиминацију гљива загађивача на линији Тако кора*. ПМФ, Крагујевац
3. Тимотијевић В. 2002. *Микробиолошки индикатори квалитета воде у акумулационом језеру Гружа – присуство, просторна и временска динамика*. ПМФ, Крагујевац
4. Станковић Н. 2006. *Микробиолошки статус зачина у промету, у малопродајним објектима у граду Нишу*. ПМФ, Крагујевац

2. Руковођење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

**Ђурчић Светлана** 2003. *Микробиолошки индекс квалитета воде (mWQI) – показатељ стања заједнице микроорганизама у акумулацији Гружа*. Докторска дисертација. ПМФ, Крагујевац

Број објављених радова 2  
Ужа научна област Микробиологија

**Станојевић Драгана** 2010. *Антимикробна активност одабраних ароматичних биљака и конзерванаса и њихово синергистичко деловање у условима in vitro*. Докторска дисертација. ПМФ, Крагујевац

Број објављених радова 4  
Ужа научна област Микробиологија

3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

**-докторске дисертације-**

1. Никшић М. 1992. Добијање и примена протопласта у стварању нових сојева гљива из рода *Pleurotus*. Пољопривредни факултет, Земун
2. Локоска Ј. 2000. Влијанието на водата од притоците врз квалитативниот состав на бактериопланктонот во охридското езеро. ПМФ Скопје, Македонија
3. Новевска В. 2004. Органотрофните бактерии како показател на еколошкиот статус на Охридското езеро. ПМФ, Скопје
4. Стојановић В. 2004. Примена концепта одрживог развоја у специјалним резерватима природе Војводине. ПМФ, Нови Сад
5. Јанићијевић С. 2004. Стратегија развоја хотел менаџмента и одрживи развој у заштићеним природним подручјима Србије. ПМФ, Нови Сад

**-магистарске тезе –**

1. Светлана Ђурчић 1994. Бактериопланктон Власинског језера. ПМФ, Нови Сад
2. Милошев Милорад 2002. Утицај неких природних ароматичних једињења на биохемијске реакције код микроорганизма. ПМФ, Крагујевац
3. Бранко Прибиловић 2004. Туристичка валоризација националног парка Скадарско језеро и одрживи развој. ПМФ, Нови Сад
4. Милошевић Т. 2007. Антимикробна активност екстраката биљкр *Hypericum perforatum*. ПМФ, Крагујевац

**- специјалистички радови –**

1. Петровић А. 1990. Испитивање могућности пречишћавања и искоришћавања отпадних вода индустрије шећера. Пољопривредни факултет, Земун

## VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

Члан Савета факултета, у два мандата. Председник и актуелном саставу Савета ([www.pmf.kg.ac.rs](http://www.pmf.kg.ac.rs))

Члан Наставно-научног већа факултета

2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

Кандидат је више пута била члан комисија за избор наставника на Природно-математичком факултету у Крагујевцу (1), Педагошком факултету у Јагодини (1), и више сарадника на ПМФ-у у Крагујевцу и Пољопривредном факултету у Земуну.

3. Руковођење на факултету и Универзитету:

4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

Рецензент у процесу акредитације високошколских установа Србије, 2007-2009.

5. Вођење професионалних (струковних) организација:

IAERT, Перуђа, Италија, члан управног одбора  
АЕЕРТ, Крагујевац, председник  
Српско биолошко друштво, Београд, члан управног одбора

6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

- Први Форум Рурални туризам и одрживи развој Балкана, Крагујевац, 2001. Председник организационог одбора
- Други Форум Рурални туризам и одрживи развој Балкана, Крагујевац, 2001. Председник организационог одбора

7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

- Члан тима за израду ЈЕАП Крагујевац. 2010.
- Аутор студије *Унапређење квалитета у водоснабдевању насељених места на подручју града Крагујевца. 2007.*
- Руководилац пројекта *Pilot training programme for unemployed and redundant workers Action entitled Training of the Unemployed of Šumadija for Rural Tourism*, Eurecna Srl. Serbia. 2004

9. Пружање консултантских услуга заједници:

Коаутор и реализатор акредитованих семинара за стручно усавршавање наставника и професора у средњим стручним школама, које је верификовало Министарство просвете и спорта Републике Србије

## VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Вредновање научног рада, наставног и педагошког рада и активности кандидата др Љиљане Чомић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу ( [www.kg.ac.rs](http://www.kg.ac.rs) ).

Љиљана Чомић има научни степен доктора биолошких наука и у звању је ванредног професора на Природно-математичком факултету у Крагујевцу од 1.12.1999. године.

### 1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАСТАВНОГ И ПЕДАГОШКОГ РАДА

Кандидат поседује велико и дугогодишње наставно и педагошко искуство у раду са студентима и са успехом изводи наставу из више предмета на основним и дипломским академским студијама, као и на докторским студијама биологије. Студентски парламент је, у оквиру Мишљења о квалитету наставе, од 08.07.2010.године, подржао избор кандидата, а на основу резултата анкете у којој је квалитет наставе коју реализује проф др Љиљана Чомић оцењена оценом 9,38.

## 2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Проф. др Љиљана Чомић се активно бави научно-истраживачким радом у области Микробиологија. Објављени резултати су од значаја за развој научне мисли у оквиру екологије микроорганизама, доприносе познавању стања и улоге заједница микроорганизама у акватичним екосистемима и значајни су за разумевање биотичких интеракција микроорганизама и других чиниоца у биоценози. Посебан аспект истраживачког рада кандидата је испитивање утицаја природних и новосинтетисаних биотички активних супстанци и могућности њихове примене у контроли микроорганизама.

Резултате свог научног рада кандидат је објавила у укупно 195 библиотечких јединица, чија вредност износи 195,4 бода. Аутор је 53 научна рада публикована у научним часописима, од којих је, сагласно класификацији Министарства за науку Републике Србије, 22 из категорије М20, а 31 из категорије М50. Међу 22 рада из категорија М20, 19 је објављено у научним часописима са SCI листе. 14 радова из категорија М21-23 је објављено након избора у звање ванредног професора, од тога осам у последњем изборном периоду (2010 године). Резултати из категорија М10, М20, М31, М33, М40, М51-53 имају укупну вредност 149,5 бодова од чега 81 након избора у звање ванредног професора. Остварена вредност научних резултата вишеструко надмашује вредности које су за избор у звање редовног професора предвиђене Правилником. Публиковани радови су позитивно цитирани од стране научне јавности. Кандидат има 47 радова саопштених на међународним и 81 на националним научним скуповима.

Од 1990. године је непрекидно истраживач/руководилац на научноистраживачким пројектима Министарства за науку РС (укупно 7), а у звању ванредни професор је ангажована и у међународним пројектима из програма COST, Tempus и FP7.

## 3. ОБЈАВЉЕН УЦБЕНИК; МОГРАФИЈА

Кандидат је аутор уџбеника *Екологија микроорганизама* намењен студентима Биологије и Екологије.

Уредник је једне научне монографије и има објављен већи број поглавља у монографијама међународног и националног значаја.

## 4. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ ПОДМЛАТКА

Др Љиљана Чомић је била ментор две докторске дисертације, седам магистарских теза, четири специјалистичка рада као и великог броја дипломских радова и на тај начин је дала значајан допринос у развоју научно-истраживачког подмлатка на факултету. Такође је у више наврата била члан комисија за оцену и одбрану докторских дисертација, магистарских теза и специјалистичких радова на другим универзитетима.

## 5. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Активност кандидата као допринос академској заједници, сагласно ставу 5. члана Правилника, огледа се кроз: учешће у раду органа и тела факултета, учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника, учешће у активностима које побољшавају углед и статус факултета, организацију научних/стручних скупова, израду професионалних експертиза, учешће у раду струковних организација и у пружању консултантских услуга заједници.

## IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија, са задовољством, предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу да прихвати позитиван Извештај о кандидату и да др **Љиљану Чомић** предложи одговарајућим органима Универзитета у Крагујевцу за избор у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област **Микробиологија** у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

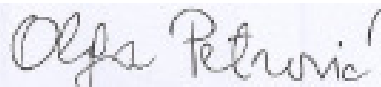
### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др **Славка Гајин**, редовни професор,  
ужа научна област Микробиологија,  
Природно-математички факултет у Новом Саду



Др **Јелена Кнежевић-Вукчевић**, редовни професор,  
ужа научна област Микробиологија,  
Биолошки факултет у Београду



Др **Олга Петровић**, редовни професор,  
ужа научна област Микробиологија,  
Природно-математички факултет у Новом Саду

### НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.