

## СПИСАК РАДОВА Др ЧЕДЕ ОПАРНИЦА

### Научна књига и монографија националног значаја (М42)

1. Мишић, П., **Опарница, Ч.** и други (2004): Воћарски речник, Институт за истраживања у пољопривреди "Србија", Београд.

### Битно побољшани постојећи производ и технологија (М84)

2. Величковић, М., **Опарница, Ч.**, Радивојевић, Д. (2000): Примена биорегулатора природног порекла у производњи малине и купине. "NOVOTEX 2000" Београд, Зборник радова.

## А) РАДОВИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

### Објављени радови међународног значаја (М30)

#### Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини (М33)

3. Ličina, V., **Oparnica, Č.**, Jakovljević, M., Antić-Mladenović, S. (1996): The Content of Selenium in Raspberry Plant and its Improvement by Se-Fertilisation. Acta Horticulturae, No 477, 167-173.

### Објављени радови националног значаја (М50)

#### Радови у водећем часопису националног значаја (М51=2)

4. Величковић, М., Јовановић, М., **Опарница, Ч.**, Станковић, Н. (1989): Пораст плодова и летораста важнијих сорти шљиве гајених у агроколошким условима Космаја у зависности од начина резидбе. Југословенско воћарство, бр. 84-85, 219-223.
5. Џамић, Р., Јовановић, М., Величковић, М., **Опарница, Ч.**, Џопалић, М. (1989): Проучавање важнијих биолошких особина малине Willamette при различитим условима исхране. Југословенско воћарство, бр. 87-88, 497-506.
6. Величковић, М., Јовановић, М., Јелачић, С., Крстић-Павловић, Н., **Опарница, Ч.** (1990): Утицај интензитета резидбе на принос и квалитет плодова важнијих сорти леске. Југословенско воћарство, бр. 91-92.
7. **Опарница, Ч.**, Јовановић, М., Величковић, М., Антић, Ј. (1997): Примена супстрата у циљу оживљавања вегетативних подлога јабуке и дуње. Југословенско воћарство, бр. 117-118, 153-157.

8. Величковић, М., Јовановић, М., **Опарница, Ч.** (1997): Заступљеност различитих типова родних гранчица у важнијих сорти шљиве. Југословенско воћарство, бр. 117-118, 83-88.
9. Величковић, М., Јовановић, М., **Опарница, Ч.** (1997): Утицај различитих подлога на заступљеност важнијих типова родних гранчица у неких сорти јабуке. Југословенско воћарство, 117-118, 19-27.
10. Антић-Младеновић, С., Личина, В., **Опарница, Ч.**, Јаковљевић, М. (1998): Акумулација и дистрибуција тешких метала олова, хрома, никла и бакра у органима малине. Југословенско воћарство, бр. 123-124, 59-66.
11. Величковић, М., Јовановић, М., **Опарница, Ч.**, Радивојевић, Д. (1998): Производња јагодастог воћа уз примену биорегулатора природног порекла. Југословенско воћарство, бр. 123-124, 51-58.
12. Величковић, М., Николић, М., **Опарница, Ч.**, Радивојевић, Д. (2004): Утицај ђубрења азотом на растење изданака малине. Архив за пољопривредне науке. Вол. 60, бр. 211, стр. 69-75.
13. Личина, В., **Опарница, Ч.**, Антић-Младеновић, С. (1999): Усвајање и дистрибуција селена код купине. Југословенско воћарство, бр. 125-126, 63-68.
14. Величковић, М., Личина, В., **Опарница, Ч.**, Савић, Т. (2001): Ожиљавање вегетативних подлога јабуке применом различитих биорегулатора и супстрата. Југословенско воћарство, Вол. 35, бр. 133-134, стр. 3-10.
15. Радивојевић, Д., Величковић, М., **Опарница, Ч.** (2002): Пројектовање приноса код сорти брескве Редхевен и Санкрест. Југословенско воћарство, 36, 137-138: стр. 11-17.
16. Кесеровић, З., Ружевић, М., Митровић, М., Гвозденовић, Д., **Опарница, Ч.**, Ружић, Ђ., Магазин, Н. (2003): Производња садног материјала воћака. Савремена пољопривреда, 1-2, стр. 7-15.
17. Церовић, С., Митровић, М., **Опарница, Ч.**, Милетић, Р., Нинић-Тодоровић, Ј., Голошин, Б., Бијелић, С. (2003): Предлог новог југословенског сортимента ораха и леске. Савремена пољопривреда, 1-2, стр. 33-39.
18. Радивојевић, Д., Величковић, М., **Опарница, Ч.** (2004): Утицај облика круне на квалитет плода сорти брескве. Архив за пољопривредне науке. Вол. 65, бр. 230, стр. 35-44.
19. Величковић, М., Вулић, Т., **Опарница, Ч.**, Радивојевић, Д. (2004): Помолошке и технолошке особине плодова сорти шљиве из различитих региона Србије. Архив за пољопривредне науке. Вол. 65, бр. 231-232, стр. 117-123.
20. Радивојевић, Д., Величковић, М., **Опарница, Ч.** (2005): Утицај облика круне на вегетативни потенцијал сорти брескве. Југословенско воћарство. Вол. 39, бр. 149, стр. 13-23.

21. **Опарница, Ч.**, Величковић, М., Радивојевић, Д. (2005): Биолошко помолошке карактеристике интродукованих сорти кајсије у београдском подручју. Југословенско воћарство, бр. 151, 313-318.
22. Величковић, М., Вулић, Т, **Опарница, Ч.**, Радивојевић, Д. (2005): Квалитет пекмеца од плодова стандардних сорти шљиве из различитих региона Србије. Архив за пољопривредне науке. Вол. 66, бр. 234, стр. 61-71.

#### **Радови у часопису националног значаја (M52=1,5)**

23. Величковић, М., **Опарница, Ч.**, Радивојевић, Д. (2000): Важнија биоморфолошка, биофизичка и биохемијска својства раних сорти шљиве у локалитету Радмиловца. Зборник радова са XIV Саветовања агронома, ветеринара и технолога, 255-263, Аранђеловац.
24. **Опарница, Ч.** (2002): Утицај резидбе на морфолошке карактеристике родних граница сорти леске. Зборник радова са XII Саветовања о унапређењу производње воћа и грожђа, 67-75, Гроцка, Београд.
25. **Опарница, Ч.**, Величковић, М., Радивојевић, Д. (2000): Вегетативни и генеративни потенцијал сорти јабуке калемљених на слабо бујној подлози М9. Зборник радова са XIV Саветовања агронома, ветеринара и технолога, 251-255, Аранђеловац.

#### **Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини (M63=0,5)**

26. **Опарница, Ч.**, Јовановић, М., Величковић, М. (1994): Утицај интензитета резидбе на помолошко-технолошке особине важнијих сорти шљива. Зборник радова са симпозијума "Будућност воћарства у Југославији", 357-368, Вучје - Ниш.
27. Јовановић, М., **Опарница, Ч.**, Величковић, М. (1994): Рационална исхрана воћака - услов за обилне приносе воћа. Зборник радова са симпозијума "Будућност воћарства у Југославији", 549-565, Вучје - Ниш.
28. Величковић, М., Јовановић, М., **Опарница, Ч.** (1994): Морфолошко продуктивне карактеристике родних граница важнијих сорти јабуке. Зборник радова са симпозијума "Будућност воћарства у Југославији", 219-227, Вучје-Ниш.
29. **Опарница, Ч.**, Величковић, М., Јовановић, М., Радивојевић, Д. (1998): Помолошко технолошка својства важнијих сорти јабуке у функцији различитих типова родних граница. Зборник радова III Југословенског симпозијума прехранбене технологије, 29-33, Београд.
30. Величковић, М., **Опарница, Ч.**, Јовановић, М., Радивојевић, Д. (1998): Проређивање плодова у функцији квалитативних и квантитативних обележја плодова сорти брескве. Зборник радова III Југословенског симпозијума прехранбене технологије, 33-37, Београд.

**Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у изводу  
(M34=0,5)**

31. **Oparnica, Č.**, Jovanović, M., Veličković, M. (1998): The productivity of fruitfull twigs of the prune filbert trees (*Corylus* sp.). XXV International Horticultural Congress, Brussels.
32. Radivojević, D., **Oparnica, Č.**, Veličković, M. (1998): The fruitfulness and the quality of apple fruits on different types of fruitful twigs. XXV International Horticultural Congress, Brussels.
33. Veličković, M., Jovanović, M., **Oparnica, Č.** (1998): The application of the growth regulator in the production of Willamette and Gradina raspberry sorts. XXV International Horticultural Congress, Brussels.
34. Veličković, M., Jovanović, M., **Oparnica, Č.** (1992): Growing system and irrigation influence on fruit quality and time storage of important apple cultivars. I International Symposium of Irrigation of Horticultural, Crops. Almeria.
35. Величковић, М., Вулић, Т., **Опарница, Ч.**, Радивојевић, Д. (2003): Производња пекмеца од стандардних сорти шљиве из различитих локалитета Србије. Зборник апстраката, Коштунићи, 33.

**Радови објављени у изводима (M60)**

**Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у изводу  
(M64=0,2)**

36. **Опарница, Ч.**, Величковић, М. (1989): Утицај подлоге на вегетативни потенцијал садница важнијих сорти шљива. V Смотра младих научних радника Југославије из области биотехнике, Осијек.
37. Величковић, М., **Опарница, Ч.**, Луковић, Р. (1989): Утицај размака садње и интензитета резидбе на принос и квалитет плодова малине Willamette. V смотра младих научних радника Југославије из области биотехнике, Осијек.
38. Величковић, М., **Опарница, Ч.** (1989): Утицај старости родног дрвета на родност мешовитих пупољака важнијих сорти јабука. V смотра младих научних радника Југославије из области биотехнике, Осијек.
39. Величковић, М., **Опарница, Ч.** (1989): Утицај подлоге на вегетативни потенцијал важнијих сорти крушака. V смотра младих научних радника Југославије из области биотехнике, Осијек.
40. Величковић, М., **Опарница, Ч.** (1989): Утицај старости родног дрвета на родност мешовитих пупољака важнијих сорти крушака. V смотра младих научних радника Југославије из области биотехнике, Осијек.

41. **Опарница, Ч.**, Јовановић, М., Величковић, М. (1995): Утицај глистењака на оживљавање вегетативних подлога јабуке. IV Симпозијум о производњи и пласману садног материјала, Врњачка бања.
42. Јовановић, М., **Опарница, Ч.**, Величковић, М., Младеновић, Н. (1995): Утицај фрутастемина на вегетативни потенцијал садница јабуке. IV Симпозијум о производњи и пласману садног материјала, Врњачка бања.
43. Јовановић, М., **Опарница, Ч.**, Медиговић, Ј., Величковић, М. (1995): Технологија производње воћног садног материјала. IV Симпозијум о производњи и пласману садног материјала, Врњачка бања.
44. Величковић, М., Јовановић, М., **Опарница, Ч.**, Ђаковић, М., Јанковић, Д. (1995): Примена синтетичких биорегулатора у производњи воћног садног материјала. IV Симпозијум о производњи и пласману садног материјала, Врњачка бања.
45. Јовановић, М., Величковић, М., **Опарница, Ч.**, Гилић, М. (1995): Утицај начина и времена калемљења на вегетативни потенцијал садница различитих врста воћака. IV Симпозијум о производњи и пласману садног материјала, Врњачка бања.
46. **Опарница, Ч.**, Јовановић, М., Величковић, М. (1996): Структура и распоред кореновог система у шљиве пожегаче на различитим подлогама. X Конгрес воћара Југославије, Чачак.
47. Јовановић, М., **Опарница, Ч.**, Величковић, М. (1996): Утицај подлоге на квалитет плодова јабуке. X Конгрес воћара Југославије, Чачак.
48. Јовановић, М., **Опарница, Ч.**, Величковић, М., Антић, Д. (1996): Утицај подлоге на вегетативни и генеративни потенцијал шљиве пожегаче. X Конгрес воћара Југославије, Чачак.
49. Величковић, М., Јовановић, М., **Опарница, Ч.**, Радивојевић, Д. (1997): Раст и родност сорти јабуке у комбинацији са подлогама неједнаке бујности и различитим узгојним облицима. XII Симпозијум југословенског друштва за физиологију биљака, Крагујевац.
50. **Опарница, Ч.**, Величковић, М., Вулић, Т., Радовић, З. (2000): Могућност гајења малине у Србији ван традиционалних малиногорја. XI Конгрес воћара Југославије, Тара.
51. **Опарница, Ч.**, Јовановић, М. (2000): Морфолошке карактеристике родних граница орезиваних жбунова сорти леске. XI Конгрес воћара Југославије, Тара.
52. **Опарница, Ч.**, Вулић, Т., Радивојевић, Д. (2000): Могућност гајења купине у агроеколошким условима средњег Баната. XI Конгрес воћара Југославије, Тара.

53. Личина, В., **Опарница, Ч.** (2000): Минерални састав лишћа и летораста сорти кајсије на различитим типовима земљишта. XI Конгрес воћара Југославије, Тара.
54. Личина, В., **Опарница, Ч.** (2000): Биланс азота у лишћу и леторастима једногодишњих, двогодишњих и трогодишњих стабала кајсије. XI Конгрес воћара Југославије, Тара.
55. Јовановић, М., Величковић, М., Младеновић, Н., **Опарница, Ч.**, Радивојевић, Д. (2000): Утицај надморске висине и експозиције на принос и квалитет плода облачинске вишње. XI Конгрес воћара Југославије, Тара.

### **Дисертације и тезе (М70)**

#### **Одбрањена докторска дисертација (М71=6)**

56. **Опарница, Ч.** (2000): Утицај резидбе на вегетативни и генеративни потенцијал важнијих сорти леске. Докторска дисертација. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.

#### **Одбрањена магистарска теза (М72=3)**

57. **Опарница, Ч.** (1991): Утицај интензитета резидбе на помолошко технолошке особине важнијих сорти шљива. Магистарска теза. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.

## **Б) РАДОВИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

### **Објављени радови међународног значаја (М20)**

#### **Рад у врхунском међународном часопису (М21=8)**

58. Đorđević, B., Šavikin, K., Zdunić, G., Janković, T., Vulić, T., **Oparnica, Č.**, Radivojević, D. (2010): Biochemical properties of red currant varieties in relation to storage. *Plant Foods for Human Nutrition*, 65, 4, 326-332.

#### **Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини (М33=1)**

59. Radivojević, D., Zabrkić, G., Milivojević, J., Veličković, M., **Oparnica, Č.** (2011): Effect of chemical thinning young apple tree on yield and fruit quality. *Proceedings. 46<sup>th</sup> Croatian and 6<sup>th</sup> International Symposium on Agriculture. Opatija. Croatia.* 1044-1047.
60. Veličković, M., Radivojević, D., **Oparnica, Č.** (2011): Vegetative potential of "knip" nursery trees of important apple cultivars. *Proceedings of fourth international symposium "Ecological approaches towards the production of safety food". Plovdiv. Bulgaria.* 95-100.

61. Radivojević, D., Milivojević, J., **Опарница, Џ.** (2011): The influence of spur thinning on yield and fruit characteristics of sweet cherry cv. "Starking Hardy Giant". Proceedings of International Scientific Symposium of Agriculture "AgroSym Jahorina 2011". Jahorina, Bosna i Hercegovina. 172-176

### **Радови у часопису националног значаја (M50)**

#### **Радови у водећем часопису националног значаја (M51=2)**

62. Величковић, М., **Опарница, Ч.**, Радивојевић, Д., Забркић, Г. (2006): Утицај летње резидбе на вегетативни и репродуктивни потенцијал сорти јабуке јонаголд и грени смит. Југословенско воћарство, бр. 153, 19-29.
63. Радивојевић, Д., Величковић, М., **Опарница, Ч.** (2006): Утицај облика круне на родност и продуктивну ефикасност брескве. Југословенско воћарство, бр. 153, 57-66.
64. **Опарница, Ч.**, Личина, В., Величковић, М., Радивојевић, Д. (2006): Утицај супстрата на ожиљавање вегетативних подлога јабуке. Југословенско воћарство, бр. 153, 31-38.
65. Величковић, М., **Опарница, Ч.**, Радивојевић, Д. (2006): Утицај интензитета летње резидбе и система гајења на родност и квалитет плода сорти јабуке ајдаред и глостер. Југословенско воћарство, бр. 153, 39-47.
66. Личина, В., **Опарница, Ч.** (2006): Нови концепти исхране биљака у производњи садног материјала - производња садница леске. Југословенско воћарство, бр. 153, 97-105.
67. Радивојевић, Д., Величковић, М., **Опарница, Ч.** (2006): Утицај интензитета зимске резидбе на родност и квалитет плода облачинске вишње. Југословенско воћарство, бр. 153, 67-74.
68. **Опарница, Ч.**, Вулић, Т. (2006): Утицај резидбе на дужину родних гранчица и формирање реса, гломерула и вегетативних пупољака важнијих сорти леске. Југословенско воћарство, бр. 153, 75-82.
69. **Опарница, Ч.** (2006): Утицај резидбе на хемијски састав плодова сорти леске. Југословенско воћарство, бр. 153, 91-96.
70. **Опарница, Ч.**, Вулић, Т. (2006): Утицај резидбе на физичке особине плодова сорти леске. Југословенско воћарство, бр. 153, 83-90.
71. Величковић, М., Никићевић, Н., Вулић, Т., Тешовић, В., **Опарница, Ч.**, Радивојевић, Д., Ђорђевић, Б., Вучковић, И. (2007): Производња ликера од плодова младог ораха (*Juglans regia* L.) различитог степена зрелости и његова антиоксидативна активност. Архив за пољопривредне науке, Вол. 68, бр. 241, 31-38.

72. Величковић, М., Вулић Т., **Опарница, Ч.**, Радивојевић, Д., Ђорђевић, Б., Тешовић, В., Јадранин, М. (2007): Одређивање динамике и квантитативног садржаја југлона и антиоксидативне активности у екстракту плода младог ораха (*Juglans regia* L.). Архив за полпривредне науке, Вол. 68, бр. 241, 59-68.
73. Радивојевић, Д., Величковић, М., **Опарница, Ч.** (2007): Утицај концентрације промалина (GA<sub>4</sub> + γВА) на квалитет "книп" садница сорти јабука Галакси и Берборн. Савремена пољопривреда. 56, 83-89.
74. Величковић, М., Никићевић, Н., Вулић, Т., **Опарница, Ч.**, Радивојевић, Д., Ђорђевић, Б., Вучковић, И. (2007): Производња ликера од плодова младог ораха (*Juglans regia* L.) различитог степена зрелости и његова антиоксидативна активност. Архив за пољопривредне науке. Journal of Scientific Agricultural Research. 68 (2007/1), 31-38.

**Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини  
(M63=0,5)**

75. Радивојевић, Д., Величковић, М., **Опарница, Ч.** (2008): Утицај врсте садног материјала на почетну родност и квалитет плода сорти јабуке Глостер и Галакси. Zbornik referatov II slovenskega sadjarskega kongresa z mednarodno udeležbo. 481-486.
76. Величковић, М., **Опарница, Ч.**, Радивојевић, Д. (2009): Савремени системи гајења јабуке и крушке. Зборник радова са Саветовања о унапређењу производње јабучастог воћа. Београд. 57-70.
77. Радивојевић, Д., Величковић, М., **Опарница, Ч.**, Миливојевић, Ј. (2009): Утицај типа садница на почетну родност и квалитет плодова сорти јабука. Зборник радова са саветовања о унапређењу производње јабучастог воћа. Београд. 153-160.
78. Вулић, Т., **Опарница, Ч.**, Румл, М., Ђорђевић, Б. (2009): Осетљивост плодова новијих сорти јабуке на ожegotине. Зборник радова Саветовања "Иновације у воћарству". Београд. 161-167.

**Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у изводу  
(M34=0,5)**

79. Величковић, М., **Опарница, Ч.**, Радивојевић, Д. (2006): Утицај времена летње резидбе на вегетативни и генеративни потенцијал сорти брескве Редхевен. Хортикултур. Симпоз. Сеул (Резиме): Зборник резимеа.
80. Radivojević, D., Veličković, M., **Oparnica, Č.** (2010): Vegetative potential of "knip" nursery trees of some apple cultivars. Kongres Hortikulture. Portugalia - Lisabon. Avgust (poster prezentacija).



81. Radivojević, D., Veličković, M., **Oparnica, Č.** (2010): Effect of crop load in first leaf on apple tree growth and productivity. Portugalia - Lisabon. Avgust (poster prezentacija).
82. Radivojević, D., Zabrkić, G., Milivojević, J., Veličković, M., **Oparnica, Č.** (2011): Effects of chemical and hand thinning young apple tree on yield and fruit quality. Savetovanje agronoma. Poster. Opatija (Februar 2011).
83. Radivojević, D., Veličković, M., **Oparnica, Č.**, Đurović, D., Đorđević, B. (2010): Effect of crop load in first leaf on apple tree growth and productivity. 28 International Horticultural Congress. Lisabon. Abstracts, II, 508.
84. Vulić, T., Đorđević, B., Ruml, M., Đurović, D., Fotirić-Akšić, M., Radivojević, D., **Oparnica, Č.** (2011): Flowering dynamic and susceptibility of the flowers of black currant (*Ribes nigrum L.*) and red currant (*Ribes rubrum L.*) to spring frosts. X International Rubus and Ribes Symposium, Zlatibor, Serbia, pp. 107.
85. Радивојевић, Д., **Опарница, Ч.**, Величковић, М., Ђорђевић, Б. (2010): Утицај начина резидбе на родност и квалитет плодова сорти трешње Самбраст. XV Међународно стручно саветовање агронома Републике Српске. Зборник радова.

**Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у изводу (М64=0,2)**

86. Đorđević, B., Vulić, T., **Oparnica, Č.**, Šavikin, K., Janković, T., Ždunić, G., Zec, Gordana (2011): Biological and biochemical properties of white currant (*Ribes rubrum L.*) cultivars. X International Rubus and Ribes Symposium, Zlatibor, Serbia, pp. 139.
87. Радивојевић, Д., Величковић, М., **Опарница, Ч.** (2007): Утицај концентрације промалина и начина производње садница јабуке на њихов квалитет код сорте Грени Смит. Зборник радова са Саветовања о иновацијама у воћарству и виноградарству. Зборник радова (65). Пољопривредни факултет, Београд.
88. **Опарница, Ч.**, Величковић, М., Радивојевић, Д. (2007): Утицај подлоге и интерподлоге на вегетативни и генеративни потенцијал садница трешње. Зборник радова са Саветовања о иновацијама у воћарству и виноградарству. Зборник радова (74). Пољопривредни факултет, Београд.
89. Радивојевић, Д., Величковић, М., **Опарница, Ч.** (2008): Карактеристике родности бочних пупољака сорти јабуке. XIII Конгрес воћара-виноградара. Нови Сад (27-30.10.2008). Зборник радова (93).