

ПРИЛОГ 1

СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ И САОПШТЕНИХ РАДОВА ДР ВЛАДЕ ЛИЧИНЕ

А. Објављени и саопштени радови до последњег реизбора у звање ванредног професора:

1. Поглавље у књизи међународног значаја (M10)

Монографска студија/поглавље у књизи (M14=4)

1. Jelenić, Dj., **Ličina, V.**, Gajić, B. (1986): Improving nutritional status of plants by Mg, B and Zn foliar fertilization with the plant growth bioregulator. In: Foliar fertilization. Developments in Plant and Soil Science. Ed. by A. Alexander. Chapt.VII, 453-483, Martin Nijursoff Publishers. ISBN 90-247-2405-8.
2. Jelenić, Dj., **Ličina, V.** (1987): Interaction of Mg, B, Zn – nutrients and the plant growth bioregulator Agrostemin on the growth of grape vine. In: Advances in Research on Plant-Growth bioregulators: Agrostemin. Eds. Welte, E., Szabolcs, I., Published by CIEC editorial board, 65-68, Goettingen. ISBN 3-88452-627-7.

1. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

Радови у међународном часопису (M23=3)(проширена SCI листа: SCIE)

3. **Ličina, V.**, Antić-Mladenović, S., Kresović, M. (2007): The accumulation of heavy metals in plants (*Lactuca sativa*, L., *Fragaria vesca*, L.) after the amelioration of coal mine tailing soils with different organo-mineral amendments. Archives of Agronomy and Soil Science 53 (1), 39-48.

1.3борници међународних научних скупова (M30)

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31=3)

4. Jovic, S., Zunic, D., **Ličina, V.** (1996): Some aspects of grape growing and wine production in FR Yugoslavia. (National report) IXth International Symposium “Quality Wines-Technology, Legislation, Marketing” (under the auspices of O.I.V). Plovdiv. Ed. by Mandjukov, Book of References, 8-10, Plovdiv.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1)

5. Jelenić, Dj., **Ličina, V.** (1984): Interaction of Mg, B, Zn-nutrients and plant growth bioregulator Agrostemin on the growth of grapevine. In: Fight Against Hunger Through

Improved Plant Nutrition. Ed. by Welte and Szabolcz. Proc. of 9th World Fertilizer Congress of CIEC, Vol.3.451-455, Budapest.

6. **Ličina, V.**, Jakovljević, M. (1996): The dynamic of nitrogen (^{15}N) uptake during the vegetation period on grapevine. XXVth Annual Meeting of ESNA. Castelnovo foligani-Piacenza. Proceedings. Ed. by Martin H. Gerzabek, 51-57, Seibersdorf.
7. **Ličina, V.**, Jakovljević, M., Antić Mladenović, S. (1996): The selenium content in grapevine organs and its improvement by fertilization. ESNA - XVIth Annual Meeting. Bustenei. Proceedings. Ed. by Martin H. Gerzabek, 95-99, Seibersdorf
8. Antić-Mladenović, S., **Ličina, V.**, Jakovljević, M. (1998): The selenium uptake and distribution in organs of one-year old apple trees. Proc. IS on Replant Problems, Budapest, Acta Horticulturae No. 477, 159 -162.
9. Jakovljević, M., **Ličina, V.**, Veličković, M., Antić-Mladenović, S. (1998): The effect of different way of selenium application on its content in apple leaves and fruits. Proc. IS on Replant Problems, Budapest, Acta Horticulturae, No. 477, 163 – 166.
10. **Ličina, V.**, Oparnica, C., Jakovljević, M., Antić-Mladenović, S. (1998): The content of selenium in raspberry plant and its improvement by Se-fertilization. Proc. IS on Replant Problems, Budapest, Acta Horticulturae, No. 477, 167 - 171.
11. **Ličina, V.**, Jakovljević, M., Antić-Mladenović, S. (2000): An effect of specific selenium nutrition of grapevine. Proc. of 5th International Symposium on grapevine physiology. Jerusalem. Acta Horticulturae, No. 526, 225-229.
12. **Licina, V.**, Markovic, N. (2000): Some effects of potassium fertilization of grapevine after planting. ESNA – XXXth Annual Meeting. Proceedings. Ed. by Martin, H., Gerzabek, Seibersdorf, 173 – 179.
13. Kresović, M., **Ličina, V.**, Antić-Mladenović, S. (2003): “A”-Value - A measure of soil nitrogen availability. ESNA – XXXIIIth Annual Meeting, Viterbo, Italia. Proceedings. Eds. N. Mitchell, V., Ličina, G. Zibold. Weingarten, University of Applied Sciences, Germany, 74-83.
14. **Ličina, V.**, Antić-Mladenović, S., Kresović, M., Jakovljević, M. (2003): The uptake of heavy metals (Pb, Cu, Ni, Cr) by grapevine. ESNA – XXXIIIth Annual Meeting, Viterbo, Italia. Proceedings. Eds. N. Mitchell, V., Ličina, G. Zibold. Weingarten, University of Applied Sciences, Germany, 94-101.
15. Antić-Mladenović, S., Jakovljević, M., **Ličina, V.**, Kresović, M., (2004): Assessment of soil contamination with Cu using sequential fractionation. ESNA – XXXIVth Annual Meeting, Novi Sad. Proceedings. Eds. I., Maksimović, M., Čuvarđić. S., Đurić. Mondograf, Novi Sad, 98-102.

16. **Ličina, V.**, Antić-Mladenović, S., Kresović, M. (2006): Possible use of the boron tailings as a slow release fertilizer in agricultural practice. In: Proceedings of ESNA XXXVI Annual Meeting, Iasi, Romania (Eds. Jitäreanu, G., Grădinariu, G., Vîntu, V., Draghia, L., Zlati, K., 315-320.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5)

17. Jelenić, Dj., Jakovljević, M., **Ličina, V.** (1990): Effect of Mg, B, Zn - nutrients and its interaction with natural growth bioregulator NPGBRs-GRO-VITIN on the urea ($\text{CO} (^{15}\text{NH}_2)_2$) nitrogen uptake in the nutrition of grapevine variety Italian Riesling. 10th World Fertilizer Congress of CIEC, "Efficient Fertilization, Manuring and Improving Crop Yield, Food Quality and Renewable Resources. Nicosia - Cyprus, Abstracts, 117.
18. Jelenić, Dj., **Ličina, V.** (1990): Histological changes in the structure of leaves and canes induced by application of Mg, B, Zn and bioregulator Vitin on the grapevine variety Italian riesling. 10th World Fertilizer Congress of CIEC, "Efficient Fertilization, Manuring and Improving Crop Yield, Food Quality and Renewable Resources. Nicosia-Cyprus, Abstracts. 118.
19. **Ličina, V.**, Jakovljević, M. (1994): An specific nitrogen (^{15}N) nutrition on grapes. ESNA-XXIVth Annual Meeting, Book of Abstracts, Annex 8, Varna.
20. Pavlović, A., Prostran Gordana., Šojat Zora, Dimitrijević Dragana., **Ličina, V.** (1995): The effects of vineyard nitrogen fertilization with sulphur on the formation of higher alcohols in wine. Procc.of the VIII Int.Symp on Vine and Wine "Grapes and Wine, Tradition, Economics and Health", Book of Abstracts, 99, Plovdiv.
21. **Ličina, V.**, Jakovljević, M. (1995): An importance of K/Mg ratio in grape nutrition. Proc. of the VIII Int. Symp on Vine and Wine "Grapes and Wine Tradition, Economics and Health", Book of Abstracts, 96, Plovdiv.
22. Prostran Gordana, Šojat Zora, Dimitrijević Dragana, **Ličina, V.**, Jakovljević, M. (1995): The effects of different nitrogen doses and applied sulfur in vineyard fertilization on the Cabernet sauvignon and Traminer wine quality. Proc. of the VIII Int. Symp on Vine and Wine "Grapes and Wine, Tradition, Economics and Health", Book of Abstracts, 97, Plovdiv.
23. Jakovljević, M., **Ličina, V.** (1995): Vine's nutrient uptake grown on different soils. Proc. of the VIII Int. Symp on Vine and Wine "Grapes and Wine Tradition, Economics and Health", Book of Abstract, 98, Plovdiv.
24. **Ličina, V.**, Jakovljević, M., Antić Mladenović, S. (1996): Improvement of selenium content in fruits of some horticultural plants by fertilization. III International Symposium: Selenium in Geochemistry, Biology and Medicine. Book of Abstracts, 78, Beograd.

25. **Ličina, V.**, Sredojević, S. (1997): The fraction of soil phosphorous and its accumulation in different forms in vine organs. 5th International Symposium on Grapevine Physiology, Jerusalem, Israel, Book of Abstracts, 28.
26. Jovanović, M., **Ličina, V.**, Oparnica, C. (1998): The effect of different substrates and treatments on rooting process of apple M rootstocks. XXV International Horticultural Congress (IHC). Brussels, Belgium, Abstracts, 306-307.
27. Raičević, V., Lalević, B., **Ličina, V.**, Vasić, G., Antić - Mladenović, S. (2004): Microbiological activity of barley rhizosphere grown of deposol. International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration processes. Novi Sad, Abstract book, 88.
28. **Ličina, V.**, Antić-Mladenović, S., Kresović, M. (2005): The residual effects of heavy metals in recultivated deposols. The First International Conference on Environmental Science and Technology. New Orleans, Louisiana, USA, Paper Abstracts, 55.
29. Antić-Mladenović, S., **Ličina, V.**, Kresović, M., Jakovljević, M. (2006): Influence of soil pH and Eh on nickel solubility and redistribution between soil chemical fractions. ESNA – XXXVI Annual Meeting, Iasi, Romania, Book of Abstracts, 45.
30. **Ličina, V.**, Antić - Mladenović, S., Kresović, M. (2006): Influence of different geochemical levels of Ni and Cr on their distribution in grapevine organs. II International Conference on Environmental Science and Technology. 2006, Houston, Texas, USA. Paper Abstracts, 41.
31. **Ličina, V.**, Antić-Mladenović, S., Kresović, M., Jovanović, Z. (2007): The effects of amelioration measures of coal mine tailings soils on growth parameters and mineral composition of maize. ESNA XXXVII Annual Meeting, Dubna, Russian Federation, Book of Abstracts, 49.
32. Antić-Mladenović, S., **Ličina, V.**, Kresović, M. (2007): Reduction of Cr (VI) - Interaction between soil pH, organic matter and total Cr. ESNA XXXVII Annual Meeting, Dubna, Russian Federation, Book of Abstracts, 51.
33. **Ličina, V.** (2007): A specific approach in fertility improvement of degraded coal mine tailing soil. Plenary session, invited paper. XXXVII ESNA Annual meeting, Dubna, Russian Federation, Book of Abstracts, 17.

Уређење зборника саопштења са међународног научног скупа (M36=1)

34. Mitchell N., **Licina, V.** and Zibold G. (Eds.) (2003): Proceedings of the joint XXXIIIth Annual Meeting of ESNA and IUR Meeting of the Soil-Plan-Relationship, Castelnuovo-Foliani. Italy. Weingarten, University of Applied Sciences, Germany.
35. Mitchell N., **Licina V.** and Zibold G. (Eds.) (2004): Proceedings: ESNA IUR European Society for New Methods In Agricultural Research, International Union of Radioecologists,

XXXIVth Annual Meeting of ESNA/jointly organized with IUR working group Soil-to-Plant transfer. Novi Sad, Serbia and Montenegro. Weingarten, University of Applied Sciences, Germany.

2. Националне монографије, тематски зборници, лексикографске јединице (М 40)

Монографија националног значаја (М42=5)

36. „Селективно откопавање и одлагање откривке у функцији рекултивације површинских копова угља“. Уредник С. Вујић; **В. Личина**: „Поступци и мере биолошке рекултивације“, 171-180, Planeta print, Београд, 2006. ISBN 86-903489-9

Поглавље у књизи водећег националног значаја (М44=2)

37. Jelenić, Dj., **Ličina, V.**(1984): Испитивање утицаја фолијане исхране на садржај примењених елемената у биљци и активност кореновог система.. У: Физиолошки аспекти минералне исхране биљака. Југосл. др. за физиол. биљака, 55-74, Београд.

Лексикографска јединица у научној публикацији националног значаја (М47=0,5)

38. Мишић, П., Лазовић, Б., Златовић, Б., Голошин, Б., Огњанов, В., **Личина, В.**, Огашановић, Д., Радивојевић, Д., Божовић, Ђ., Ружић, Ђ., Мратинић, Е., Тешановић, Ж., Кесеровић, З., Митровић, М., Величковић, М., Румл, М., Ивановић, М., Николић, М., Којић, М., Милутиновић, М., Вукша, П., Церовић, Р., Пауновић, С., Миленковић, С., Церовић, С., Московљевић, С., Вулић, Т., Опарница, Ч. (2004): Воћарски речник. Институт за истраживања у пољопривреди „Србија“, Београд. ISBN 86-7384-028-7.

39. Часописи националног значаја (М 50)

Радови у водећем часопису националног значаја (М51=2)

40. Јеленић, Ђ., **Личина, В.** (1984): Утицај начина примене микроелемената (Fe, Zn, Cu, Mn) и Вухала на минералну исхрану крушке. Агрохемија, Но. 4, 297-301, Београд.
41. Џамић, Р., Јаковљевић, М., **Личина, В.** (1987): Агрохемијске карактеристике земљишта и стање засада крушке плантаже “Јурковица”- АИК Бања Лука. Агрохемија, Но.4, 285-297, Београд.
42. **Ličina, V.**, Ružica Džamic, Jakovljević, M.(1992): Agrochemical properties of vineyard soils in some winegrowing regions of Serbia. Rew. of Research Work at the Faculty of Agriculture. Vol. 37, No 1, 87-94, Belgrade.
43. **Личина, В.**, Јаковљевић, М., Драгана Димитријевић (1993): Ђубрење винове лозе као мера којом се регулисе ниво штетних материја у шири. Савремена пољопривреда, Вол.1, Бр.6, 381-382, Нови Сад.

44. **Ličina, V.**, Ružica Džamić., Jakovljević, M. (1995): Dynamic of some micronutrients (B, Zn, Mn, Cu) in grapevine organs. Rew. of Research Work at the Faculty of Agriculture. Vol. 40. No 2, 97-105, Belgrade.
45. Jakovljević, M., **Ličina, V.**, Stajković Mirjana (1995): Investigation of nitrogen uptake from fertilizers applied to grapevine. Rew. of Research Work at the Faculty of Agriculture. Vol. 40. No.2, 91-97, Belgrade.
46. **Ličina, V.**, Jakovljevic, M., Svetlana Antic Mladenović (1998): The selenium fertilization of young apple plants. Rew. of Research Work at the Faculty of Agriculture. Vol. 43. No.1, 59-65, Belgrade.
47. **Ličina, V.** (1998): Nitrogen fertilization of grapevine and its effect on the content of its mineral forms in soil, nitrogen content in leaves and grape yield. Rew. of Research Work at the Faculty of Agriculture. Vol. 43. No.1, 64-69. Belgrade.
48. Антић-Младеновић Светлана, **Личина, В.**, Опарница Ч., Јаковљевић, М. (1998): Акумулација и дистрибуција тешких метала олова, хрома, никла и бакра у органима малине. Југосл. воћарство. Вол. 32, 123-124.
49. **Личина, В.**, Опарница, Ч., Јаковљевић, М., Антић-Младеновић, С. (1999): Усвајање и дистрибуција селена код купине. Југосл. воћарство, Вол. 33, 125-126.
50. Величковић, М., **Личина, В.**, Опарница, Ч., Савић Татјана (2001): Ожиљавање вегетативних подлога јабуке применом различитих биорегулатора и супстрата. Југосл. воћар. Вол. 35, 133-134.
51. Mirjana Kresović, **V. Ličina** (2003): Estimation of soil nitrogen availability. Journal of Agricultural Science. Vol. 48., No.1, 21-38. Belgrade.
52. Mirjana Kresović, **V. Ličina** (2003): Determination fertilizer quantities required for wheat. Journal of Agricultural Science. Vol. 48., No.1, 39-58. Belgrade.
53. Кресовић, М., Антић-Младеновић, С., **Личина, В.** (2005): Аеробна и анаеробна инкубација - биолошки индекси приступачности азота земљишта. Зборник Матице Српске за природне науке, No.109, 45-58. Нови Сад.
54. Ружић, Ђ., **Личина, В.**, Стикић, Р., Церовић, Р., Вулић, Т., Румл, М. (2005): Нови правци истраживања у физиологији и екологији воћака. Воћарство, Вол. 39 (152): 401-429.
55. Raičević, V., Lalević, B., **Ličina, V.**, Vasić, G., Antić-Mladenović, S. (2005): Microbiological activity of barley rhizosphere grown on deposol. Савремена пољопривреда, 3-4, 487-491.

56. **Личина, В.**, Опарница, Ч. (2006): Нови концепти исхране биљака у производњи садног материјала – производња садница леске. Воћарство, Вол. 40, 153, 97-105.

57. Опарница, Ч., **Личина, В.**, Величковић, М., Радивојевић, Д. (2006): Утицај супстрата на оживљавање вегетативних подлога јабуке. Воћарство, Вол.153, 31-38.

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

58. **Ličina, V.**, Jakovljević, M.(1992): Foliar application of urea with labeled nitrogen combined with Mg, B, Zn and natural plant bioregulator NPGBRs-GRO-VITIN on vines. Земљиште и биљка, Vol. 41, No 1, 39-43.

59. **Ličina, V.**, Jakovljević, M.(1995): Dynamic of potassium and magnesium content in vine organs. Земљиште и биљка, Vol.44. No 2, 103-109.

60. **Ličina, V.**, Jakovljević, M. (1997): The K/Mg ratio in grapevine organs grown on different soil types, Земљиште и биљка, Vol. 46, No. 2, 129-133

5. Зборници скупова националног значаја (M60)

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61=1,5)

61. Ружица Џамић, Јовановић, М., **Личина, В.**, Убавић, М., Јанковић, Р. (1995): Земљиште и исхрана воћака и винове лозе. Посебна публикација преглених радова IV Конгреса о храни: Биљна производња, прерада, квалитет, промет, економика и заштита животне средине, Књига II, 87- 96, Београд.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5)

62. **Личина, В.**, Јаковљевић, М., Димитријевић Драгана, Павловић, А., Шојат Зора, Простран Гордана (1993): Рационално ђубрење винограда у циљу отклањања штетних продуката у шири и вину. Зборник радова са Саветовања виноградара и винара, Југославије. 76-84, Београд.

63. **Личина, В.**, Јаковљевић, М. (1994): Токсичност бора код винове лозе св. Италијански ризлинг. Зборник радова са саветовања винара и виноградара, Пољопривреда, 327-324, Београд.

64. **Личина, В.**, Жунић, Д. (1995): Генетске специфичности минералног састава интродукованих интерспецијес хибрида винове лозе. Зборник радова са саветовања винара и виноградара, Пољопривреда, 375-378, Београд.

65. **Личина, В.**, Ђевић, М., Миодраговић, Р. (1995): Примена минералних ђубрива фертиригацијом, Зборник радова “Дани пољопривредне технике”, Пољотехника, 5-6, 76-79, Београд.
66. Жунић, Д., **Личина, В.** (1997): Утицај биорегулатора “Vitastemina” на привредно-технолошка својства сорти винове лозе. Ed. бу Ј. Барас. Зборник радова. Екотехнологија у прехранбеној индустрији и биотехнологији ИИ, 315-320.
67. Антић-Младеновић, С., **Личина, В.**, Кресовић, М. (2004): Акумулација тешких метала у салати гајеној на јаловинама копа Костолац. Електра III. Електропривреда Србије, Херцег Нови, 2004. Зборник радова, 368-372.
68. Антић-Младеновић, С., **Личина, В.**, Чанак-Недић, А., Кресовић, М. (2004): Концентрација тешких метала у јаловинама копа Колубара и њихова акумулација у биљкама. Електра III. Електропривреда Србије, Зборник радова, 373-377.
69. **Личина, В.**, Јовановић, З., Антић-Младеновић, С., Кресовић, М., Недић, М., (2004): Примена органо-минералних материја и ђубрива у рекултивацији колубарских јаловина и њихов утицај на продуктивност и минерални састав ратарских култура. Електра III. Електропривреда Србије, Херцег Нови, Зборник радова, 475-480.
70. **Личина, В.**, Антић-Младеновић, С., Кресовић, М. (2004): Примена рекултивационих мера при гајењу воћарских култура на песковима копа Костолац. Електра III. Електропривреда Србије, Херцег Нови, Зборник радова, 481-485.
71. **Личина, В.**, Антић-Младеновић, С., Кресовић, М. (2004): Утицај примене различитих органо-минералних материјала и ђубрива код јаловинских супстрата костолачког копа на продуктивност салате и њен минерални састав. Електра III. Електропривреда Србије, Херцег Нови, Зборник радова, 486-490.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64=0,2)

72. Јеленић, Ђ., **Личина, В.** (1984): Покушај утврђивања ефикасног метода примене микроелемената у минералној исхрани воћарских култура. VII Конгрес друштва за проучавање земљишта. Приштина. Књига апстракта, 72.
73. Јеленић, Ђ., **Личина, В.** (1987): Фолијарна примена Fe, Zn и биљног биорегулатора природног порекла код јагоде св. Зенга зенгана. VIII Симп. Југосл. др. за физиол. биљака. Тухељске топлнице, Књига сажетака, 36.
74. **Личина, В.**, Јаковљевић, М. (1993): Динамика и дистрибуција азота ђубрива код винове лозе. X Симп. Југ. др. за физиол. биљака. Зборник саопштења, 54, Београд.
75. **Личина, В.** (1995): Оцена снабдевености винове лозе хранивима на основу анализа сока при сузењу. IX Симп. Југ. др. за физиол. биљака. Књига извода., 40, Нови Сад.

76. Младеновић, М., Аранђеловић Данијела, **Личина, В.**, Јаковљевић, М. (1996): Утицај аерозагађења на квалитет меда. 5. Конгрес еколога Србије. Зборник сажетака, 125, Београд.
77. **Личина, В.**, Жунић, Д. (1997): Ђубрење каберне совинјона азотом и његов утицај на количину минералног азота у земљишту, минерални састав лишћа и принос грождја. Научни скуп “Дани вишње II”, Апстракт 43, Пролом бања.
78. Жунић, Д., **Личина, В.** (1997): Привредно-технолошка својства црних винских сорти винове лозе при и изостављању ђубрења. Научни скуп “Дани вишње II”, Апстракт 38, Пролом бања.
79. **Личина, В.**, Опарница, Ч., Антић-Младеновић Светлана (1998): Усвајање и дистрибуција селена код јагодастог воћа. III Југословенски симпозијум о јагодастом воћу, Зборник апстракта: 76.
80. Величковић, М., **Личина, В.**, Опарница, Ч, Савић, Т. (2000): Ожиљавање вегетативних подлога јабуке применом различитих стимулатора и супстрата. XI Конгрес воћара Југославије са међународним учешћем, Тара. Уводни реферати и апстракти, 98.
81. **Личина, В.**, Опарница, Ч. (2000): Упоредна истраживања минералног састава органа малине и купине у условима средњег Баната и ваљевског региона. XI Конгрес воћара Југославије са међународним учешћем, Уводни реферати и апстракти, Тара, 131.
82. **Личина, В.**, Опарница, Ч. (2000): Минерални састав лишћа и летораста сорти кајсије на различитим типовима земљишта. XI Конгрес воћара Југославије са међународним учешћем, Уводни реферати и апстракти, Тара 119.
83. **Личина, В.**, Опарница, Ч. (2000): Биланс азота у лишћу и леторастима једногодишњих, двогодишњих и трогодишњих стабала кајсије. XI Конгрес воћара Југославије са међународним учешћем, Уводни реферати и апстракти, Тара, 120.
84. Опарница, Ч., **Личина, В.**, Величковић, М., Радивојевић, Д. (2004): Утицај супстрата на ожиљавање вегетативних подлога јабуке. XII Конгрес воћара Србије и Црне Горе са међународним учешћем, Златибор, Изводи радова, 79.
85. **Личина, В.**, Опарница, Ч. (2004): Минерални састав лишћа, летораста и плодова интродукованих сорти трешње. XII Конгрес воћара Србије и Црне Горе са међународним учешћем, Златибор, Изводи радова, 83.
86. **Личина, В.**, Опарница, Ч. (2004): Минерални састав лишћа, младара и плодова интродукованих сорти кајсије. XII Конгрес воћара Србије и Црне Горе са међународним учешћем, Златибор, Изводи радова, 84.
87. **Личина, В.**, Опарница, Ч. (2004): Нови концепти исхране биљака у производњи садног материјала - производња садница леске. XII Конгрес воћара Србије и Црне Горе са међународним учешћем, Златибор, Изводи радова, 91.

6. Магистарске и докторске тезе (M70)

Одбрањена докторска дисертација (M71=6)

88. **Личина, В.** (1991): Примена Mg, B и Zn у исхрани винове лозе и регулисање ових процеса применом природног биљног биорегулатора раста NPGBRs - GRO - VITIN. Докторска дисертација. Пољопривредни факултет, Београд.

Одбрањена магистарски рад (M72=3)

89. **Личина, В.** (1987): Утицај фолијарне примене Fe, Zn и природног биљног биорегулатора раста на минерални састав и активност кореновог система јагоде с.в. Зенга зенгана (*Fragaria vesca*, L). Магистарски рад. Пољопривредни факултет, Београд.

Б) Други видови ангажовања у научноистраживачком раду

а) Пројекти Министарства за науку у технолошки развој Републике Србије

1. -МНТ 12Е 05: „Агроеколошка, биохемијска и екофизиолошка истраживања у ратарству, повртарству, воћарству и виноградарству“ (1996-2000). Министарство за науку и технолошки развој Републике.
- 2.-МНТ 0549: „Примена јаловина борних минерала као спорodelујућих ђубрива“ (2002-2004) (Руководилац пројекта) Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије.
- 3.-МНТ 2005: „Енергетски, еколошки и економски аспекти освајања технологије добијања елементарног бора и његових једињења из домаћих сировина (подпројекат: „Коришћење сирових борних материја за производњу борних ђубрива“) (2004-2006) (Руководилац подпројекта). Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије.
- 4.- МНТ 31002: „Контрола и смањене ризика у производњи здравствено-безбедне хране на земљиштима централне Србије“ (2005- 2007) (Руководилац пројекта) Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије.

б) Међународни научно-истраживачки пројекти

1. Пројекат TAMU (USA): „Pierce's Disease Susceptibility of Grape Varieties and Nutritional Status of Vine With or Without Symptom“ (2005). Руководилац пројекта: Prof Dr G. McEachern Departement of Horticulture, TAMU Univerisity. Coordinators: Dr Greg Cobb, Assoc.Professor, Horticulture TAMU, Dr David N. Appel, Professor, Plant Phatology TAMU, Dr Tony L. Provin, Assoc. Professor, Soil and Crop Science TAMU, **Dr Vlado Licina**, Assoc. Professor, Fruit and Grape Nutrition, University Belgrade, Serbia & Montenegro.

ц) Пројекти везани за потребе развоја Републике Србије

1. „Пројекат стратегије одрживог развоја Републике Србије”, (2007) Животна средина: Земљиште; **Личина, В.** Пројекат Владе Републике Србије за потребе UNDP.

д) Остали научно-истраживачки пројекти

1. „Техно-економска анализа коришћења угљене прашине и органских ђубрива у поступцима рекултивације депоније пепела и јаловна ЕПС-а“ (2004). Пољопривредни факултет Универзитета у Београду (Руководилац пројеката) (програмски задатак 206/1-32).

2. „Студија оправданости селективног откопавања и одлагања откритке“ (2005). Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду и Пољопривредни факултет Универзитета у Београду.

д) Остали стручни пројекти

1. „Инвестициони пројекат за подизање 20 ха винограда – Јагодина“ - „НАВИП“ Пољопривредни факултет, Београд. (Жунић, Д., **Личина, В**)(1996).

2. „Пројекат подизања 25 ха засада ораха и кајсије. „НЦТ“, Петовчић, Пољопривредни факултет, Београд. (Опарница, Ч., **Личина, В**)(1999).

3. „Пројекат подизања 20 ха засада леске. „НЦТ“, Петовчић, Пољопривредни факултет, Београд (Опарница, Ч., **Личина, В**)(2001).

4. „Пројекат подизања засада јабуке и крушке на површини од 4,5 ха, Богатић“, Пољопривредни факултет, Београд (Опарница, Ч., **Личина, В**)(2001).

5. „Инвестициони пројекат заснивања расадника за производњу воћних садница на површини од 6 ха „НЦТ“, Петовчић, Пољопривредни факултет, Београд (Опарница, Ч., **Личина, В**)(2001).

6. „Пројекат за подизање 3,7 ха винограда и привођење земљишта култури за подизање 9,8 ха винограда на економији Задужбине Краља Петра Првог на Опленцу» Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Београд (Марковић, Н., Жунић, Д., **Личина, В**. (2005).

7. „Пројекат за подизање и експлоатацију 30 ха винограда на објекту „Мутал“-АД Пинки“, Сремска Митровица, Пољопривредни факултет, Београд, (Марковић, Н., **Личина, В**)(2005).

8. „Пројекат за подизање 13,0 ха винограда на економији Задужбине Краља Петра Првог на Опленцу“. Пољопривредни факултет, Београд (Марковић, Н., **Личина, В**)(2005).

9. „Пројекат за подизање 50,5 ha винограда на објекту „Крчедин“, Пољопривредни факултет, Београд (Марковић, Н., **Личина, В.**)(2006).
- 10 „Пројекат заснивања и експлоатације засада винове лозе - „Винарија Живковић“, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Београд. (Марковић, Н., **Личина, В.**, Јовић, С.)(2007).

Б. Објављени и саопштени радови после последњег реизбора у звање ванредног професора:

1. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

Радови у врхунском међународном часопису (M21=8)

90. Antić-Mladenović, S., Rinklebe, J., Frohne, T., Stärk, H.-J., Wennrich, R., Tomić, Z., **Ličina, V.** (2011): Impact of controlled redox conditions on nickel in a serpentine soil. Journal of Soils and Sediments, 11 (3), 406-415.

Радови у међународном часопису (M23=3)

91. **Ličina, V.**, Antić-Mladenović, S., Kresović, M., Rinklebe, J. (2010): Effect of high Ni and Cr background levels in serpentine soil on their accumulation in organs of perennial plant (*Vitis vinifera* L.). Communication in Soil Science and Plant Analysis, Vol. 41 (4), 483-496.

Уређивање међународног научног часописа (M28=2)

92. Academy Science Journals (2010): Journal „Trends in Soil Science and Plant Nutrition”, Editorial Team.
93. Journal „Analele Universitatii Din Craiova“ (Seria agricultura, montanologie, cadastru), Editorial team.

2. Зборници међународних научних скупова (M30)

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31=3)

94. **Licina, V.** (2009): Some new approaches to the fertilization of high accumulative plant production in agriculture. (Plenary session, invited paper). The Scientific Conference with International Participation: "Durable Agriculture - Agriculture of the Future", Craiova, Proceedings published in: "Analele Universitatii din Craiova", Agricultura Montanologie Cadastru (Ed. Universitaria Craiova), Vol. XXXIX/A 2009, 418-421.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1)

95. **Ličina, V.**, Marković, N., Svetlana Antić Mladenović, Atanacković, Z., Trajković Ivana (2010): Soil potassium fraction at different K fertilizer application and its accumulation in the grapevine organs. *Analele Universitatii Din Craiova, Agricultura montanologie cadastrui*, Vol. XL/1, 267-271.
96. Marković, N., **Ličina, V.**, Antić Mladenović Svetlana, Trajković Ivana, Atanacković, Z. (2010): Influence of potassium fertilization on yield, quality of grapes and wine of cv. Sauvignon blanc. *Analele Universitatii Din Craiova, Agricultura montanologie cadastrui*, Vol. XL/1, 137-141.
97. Marković, N., **Ličina, V.**, Atanacković, Z., Trajković Ivana, Ranković-Vasić, Zorica (2011): Agrobiološka svojstva klonova sorte Kaberne sovignon ISV F V-5 i ISV F V-6, Međunarodni naučni simpozijum agronoma „Agrosym. Jahorina 2011“, Bosna i Hercegovina, Zbornik radova, 427-434.
98. Marković, N., **Ličina, V.**, Svetlana Antić Mladenović, Atanacković, Z., Trajković Ivana (2011): Distribucija kalija u organima vinove loze pri različitim dozama kalijevih gnojiva. 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, Opatija, Hrvatska, Zbornik radova, 950-954.
99. Marković, N., **Ličina, V.**, Atanacković, Z., Trajković Ivana, Sivčev Branislava (2011): Effect of different potassium fertilizer doses on uvometric and technological characteristics of cv. Sauvignon blanc, 22nd International Symposium Food Safety Production, Bosna i Hercegovina, Trebinje, Zbornik radova, 410-413.
100. **Ličina, V.**, Trajković, I., Marković, N., Atanacković, Z. (2012): Physico-chemical properties of sandy deposols and their convenience for grapevine growing, 47th Croatian and 7th International. Symposium on Agriculture, Opatija, Proceedings, 766-769

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5)

101. **Ličina, V.**, Antić-Mladenović, S., Kresović, M., Koković, J., Mijatović, Dj. (2008): Influence of high geochemical level of Ni and Cr in alluvial soils on their accumulation in different plants. ESNA, XXXVIII Annual Meeting, Kraków, Poland. Book of Abstracts, 127.
102. **Ličina, V.**, Antić-Mladenović, S., Kresović, M., Koković, J. (2008): A mineral composition of raspberry plants affected by soil conditions in three different growing areas. ESNA, XXXVIII Annual Meeting, Kraków, Poland. Book of Abstracts, 128.
103. **Ličina, V.**, Antić-Mladenović, S., Kresović, M., Trajković, I. (2009): A new technological approach in sandy coalmine deposol amelioration measures. ESNA, XXXIX Annual Meeting, Brno, Czech Republic. Book of Abstracts, 39.

104. Gertris, S., Damianidis, D., **Ličina, V.**, Cabbrera, M., Vellidis, G. (2009): Using a waste products for soil improvement. ESNA, XXXIX Annual Meeting, Brno, Czech Republic. Book of Abstracts, 38.
105. **Ličina, V.**, Marković, N., Trajković Ivana, Atanacković, Z. (2011): Potassium fertilization effects on the Ca, K and Mg ratio in soil and vines. The 40th Annual meeting of ESNA, Craiova, Romania, Book of abstracts, 28.
106. **Ličina, V.**, Svetlana Antić Mladenović, Trajković Ivana, Marković, N., Atanacković, Z. (2011): Increased adsorption of nickel and chromium with grape's organs caused by different amounts of ammonia fertilizers in root zone. The 40th Annual meeting of ESNA. Craiova, Romania. Book of abstracts, 7.
107. Trajković Ivana, **Ličina, V.**, Marković, N., Atanacković, Z. (2011): Impact of nitrification process on the increased Ni and Cr uptake by grapevine plants grown on sandy deposol. The 40th Annual meeting of ESNA, Craiova, Romania. Book of abstracts, 32.
108. **Ličina, V.**, Marković, N., Antić-Mladenović Svetlana, Atanacković, Z., Čoloveić Ana (2011): Primena tečnih đubriva pri sadnji voćaka i vinove loze, Šesnaesto međunarodno naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, Trebinje, Zbornik sažetaka, 7.
109. **Ličina, V.**, Marković, N., Trajković, I., Atanacković, Z. (2012): Impact of different potassium fertilizers doses on Ca:Mg and K:Mg ratio in the grapevine organs. 2nd Symposium on Horticulture in Europe – SHE 2012, Angers, France, Book of abstracts, 198.
110. Trajković, I., **Ličina, V.**, Atanacković, Z., Marković, N. (2012): Adverse effect of applying monoammonium phosphate to lower bioavailability of Ni and Cr in grapevine planted on deposol. International Conference NewEnviro, Sremska Kamenica, Book of abstracts, 15.
111. Trajkovic Ivana, **Ličina, V.** (2013): Sequential extraction of Zn in deposol. 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Proceedings, 106.

3. Часописи националног значаја (М 50)

Радови у водећем часопису националног значаја (М51=2)

112. Antić – Mladenović, S., Radanović D., Balijagić Jasmina, Jovančević M., **Ličina V.** (2009); Heavy metals content in selected Montenegro soils and fruits and estimation of their daily intake through fruits consumption, Савремена пољопривреда, Вол. 58, Но. 3 – 4, 44-51.
113. **Ličina, V.**, Nešić, Lj., Belić, M., Hadžić, V., Sekulić, P., Vasin., J., Ninkov, J. (2011): The Soils of Serbia and Their Degradation. Патарство и повртарство / Field Veg. Crop Res. 48, 285-290. (Review article/прегледни рад).

4. Зборници скупова националног значаја (M60)

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61=1,5)

114. **Личина, В.**, Антић Младеновић Светлана (2012): Фитостабилизација тешких метала на депосолима гајењем пољопривредних култура (кукуруз) уз примену нових технолошких поступака рекултивације. VI Саветовање: Одрживи развој града Пожаревца и енергетског комплекса Костолац (рад по позиву), Зборник радова, 121-130.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5)

115. Ђикић, Г., **Личина, В.**, Момчиловић, Н., Момчиловић, Б. (2011): Производна вредност колубарских депосола након вишегодишње биолошке рекултивације. Шеста регионална научно-стручна конференција о систему управљања заштитом животне средине, Електра VI, 260-268.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64=0,2)

116. **Личина В.**, Коковић Јелена, Антић-Младеновић Светлана (2012): Земљиште као један од најзначајнијих еколошких фактора постизања високог квалитета малине: минерални састав биљака и садржај ароматичних материја у плодовима. 14. конгрес воћара и виноградар са међународним учешћем, Book of abstracts, 115.
117. Трајковић Ивана, **Личина, В.**, Марковић, Н., Антић-Младеновић Светлана, Атанацковић, З. (2012): Фитостабилизација тешких метала на песковитим депосолима гајењем винове лозе. 14. конгрес воћара и виноградар са међународним учешћем, Book of abstracts, 160.
118. **Личина, В.**, Марковић, Н., Јовшић, Д. (2012): Хетерогеност агрохемијских карактеристика земљишта винограда Хиландар (15 ha) и њихов утицај на хемијски састав лишћа различитих сорти винове лозе. 14. конгрес воћара и виноградар са међународним учешћем, Book of abstracts, 161.
119. **Личина, В.**, Марковић, Н. (2012): Садња винограда у равничарским подручјима: агрохемијски аспекти. 14. конгрес воћара и виноградар са међународним учешћем, Book of abstracts, 162.
120. **Личина, В.**, Коковић Јелена, Антић-Младеновић Светлана (2012): Ђубрење малине (cv. Виламет) у зависности од агрохемијских карактеристика малинарских земљишта Ивањице. 14. конгрес воћара и виноградар са међународним учешћем, Book of abstracts, 170.

5. Уџбеници

Личина Вlado (2009) „AGRONEMIJA“, Завод за уџбенике, Београд, ISBN 987-86-15698-3.

Б) Други видови ангажовања у научноистраживачком раду

а) Пројекти Министарства за науку у технолошки развој Републике Србије

- 1 – МНТ 43007- Подпројекат: „Климатске промене и пољопривреда - утицај и адаптација“
Тема 1. „Утицај климатских промена на најважнији пољопривредни ресурс–земљиште“ (Руководилац теме подпројекта)

б) Пројекти везани за потребе развоја Републике Србије

1. „Национална стратегија одрживог коришћења природних ресурса и добара“ (2009),
Личина, В.: „Земљиште“. Пројекат Владе Републике Србије за потребе Европске агенције за реконструкцију (ЕАР)

ц) Међународни пројекти

1. SEE пројекат (South East Europe Project): „The GuardEn Project: Guardians of Environment Framework: An Integrated Approach of Strategies for Prevention of Soil Pollution and Rehabilitation of Harmed Territories“. **В. Личина** главни координатор пројекта за Србију.

д) Остали стручни пројекти

1. „Идејни пројекат за подизање и експлоатацију 15,0 ха винограда на Економији Св. Манастира Хиландар“ Пољопривредни факултет Унивезитета у Београду, Београд. (Марковић, Н., **Личина, В.**, Жунић, Д., Јовић, С., Ивановић, М., Васић, Г.) (2008).
2. „Пројекат за подизање и експлоатацију 15 ха винограда на технички рекултивисаној површини спољњег одлагалишта копа Дрмно“ (ТЕНТ Костолац), Пољопривредни факултет Унивезитета у Београду, Београд (Марковић, Н., **Личина, В.** (2011).