

## Naučne publikacije – Zdravko M. Hojka

1. Sredojević, S., **Hojka, Z.**, Bogdanović, D., Potkonjak, B., Dragičević, V., Jakovljević, J. (1998): Outtake of magnesium with grain yield of maize. SASA, Scientific Meetings, vol. XCII, Dept. of Mathematics, Physics and Geo-Sciences, book 1: 111-116.
2. **Hojka, Z.**, Bogdanović, D., Sredojević, S., Petrović, J. (2000): Uticaj mineralnih đubriva na prinos tri samooplodne linije kukuruza različite dužine vegetacije. Selekcija i semenarstvo, Zbornik radova sa III JUSEM-a, vol. VII, 1-2, 33-37.
3. **Hojka, Z.** (2000): Uticaj đubrenja na sadržaj i iznošenje azota, fosfora i kalijuma semenom inbred linija kukuruza. Selekcija i semenarstvo, vol. VII, 3-4, 45-51.
4. Sredojević, S., **Hojka, Z.**, Bogdanović, D., Radenović, Vučetić, J., Đukanović, L. (2000): Optimisation of growing conditions for maize inbred lines. XVIII International Conference on Maize and Sorghum genetics and breeding, 4-9. june, Belgrade, Book of abstracts: 46.
5. **Hojka, Z.**, Bogdanović Darinka, Mirić, M. (2001): Uticaj sadržaja nitratnog azota u zemljištu na komponente rodosti inbred linija kukuruza. X jubilarni Kongres Jugoslovenskog društva za proučavanje zemljišta (JDPZ), Vrnjačka Banja, 22-26.10.2001., Zbornik apstrakata, str. 64.
6. **Hojka, Z.**, Grubišić, M. (2002): Uticaj đubrenja na dinamiku mineralnog azota u zemljištu pri gajenju inbred linija kukuruza. J. Sci. Agric. Research/Arh. poljopr. nauke, 63 (221-222): 75-86.
7. Stefanović Lidija, Simić Milena, **Hojka, Z.** (2002): Ekološka karakterizacija staništa u samooplodnim linijama kukuruza. Herbologija, Vol. 3, No 1, 87-98.
8. Grubišić, M., Vukičević Olivera, **Hojka, Z.** (2002): Karakteristike i predlozi mera za revitalizaciju degradiranih površina u rudniku bakra Majdanpek (RBM). XVIII Jugoslovenski simpozijum o pripremi mineralnih sirovina, Banja Vrujci, 11-14. juni 2002. godine, Zbornik radova, 314-318.
9. **Hojka, Z.**, Bogdanović Darinka, Milivojević, M., Pavlov, M., Selaković, D., Jovanović, Ž., Vesković, M. (2002): Uticaj đubrenja na sadržaj hlorofila, ukupnog azota i površinu listova oko klipa inbred linija kukuruza. Zbornik radova, Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, sveska 36, 337-347.
10. Selaković, D., Mirić, M., Vidojković, Z., **Hojka, Z.** (2002): Uticaj modela setve semenskog useva kukuruza na prinos i frakcioni sastav semena. XVI Savetovanje agronoma, veterinara i tehnologa 12-14.02.2002. godine, Padinska skela. Zbornik radova, 8, 73-79.
11. Simić Milena, Stefanović Lidija, **Hojka, Z.** (2002): Ekološka analiza korova u samooplodnim linijama kukuruza pri različitim vremenima primene azota. XII Simpozijum o zaštiti bilja i savetovanje o primeni pesticida, Zlatibor 25-29 novembar 2002, Zbornik rezimea, 88.

12. **Hojka, Z.** (2003): Određivanje sadržaja nitratnog azota u zemljištu u fazi svilanja inbred linija kukuruza u funkciji organske poljoprivrede. Održivi razvoj poljoprivrede i zaštita životne sredine – monografija, Megatrend univerzitet primenjenih nauka, Beograd, 207-218.
13. Bošković, J., Ivanc, A., **Hojka, Z.**, Sarić, R. (2003): Osnovne determinante razvoja održive poljoprivrede. Održivi razvoj poljoprivrede i zaštita životne sredine – monografija, Megatrend univerzitet primenjenih nauka, Beograd, 65-100.
14. Simić, J., Bošković, J., Ivanc, A., **Hojka, Z.**, Sarić, R. (2003): Usmeravanje primene naučno-tehničkog progressa u funkciji održivog razvoja u ruralnim područjima. Održivi razvoj poljoprivrede i zaštita životne sredine – monografija, Megatrend univerzitet primenjenih nauka, Beograd, 287-312.
15. Cvijanović, G., Milošević, N., **Hojka, Z.**, Sredojević, S. (2003): Ecological Effects of Seed Bacterisation in Maize Production. II Regional Symposium “Chemistry and the Environment”, june 18-22, Kruševac, 231-232.
16. Bošković, J., Simić, J., **Hojka, Z.**, Ivanc, A., Đurica, G., Mićanović, Ž. (2003): Položaj poljoprivrede u procesima globalizacije. Međunarodni naučni skup: “Radikalne promene u preduzećima i privredi u uslovima globalizacije”, Beograd, Hotel Intercontinental 28.11.2003. Zbornik radova, 313-322.
17. Stefanović Lidija, **Hojka, Z.**, Simić Milena (2003): Effects on Nitrogen Application Timing on the Distribution of Weeds in Maize Inbred Line Cultivation. Proceeding of 7<sup>th</sup> European Weed Research, Society Mediterranean Symposium, Adana-Turkey, 6-9 May 2003, 29-30.
18. Radenović, Č., Babić, M., Delić, N., **Hojka, Z.**, Stanković, G., Trifunović, B., Ristanović, D., Selaković, D. (2003): Photosynthetic properties of erect leaf maize inbred lines as the efficient photo-model in breeding and seed production. Genetika, Vol. 35, No 2, 85-98.
19. **Hojka, Z.**, Grubišić M. (2003): Zavisnost prinosa semena inbred linija kukuruza od sadržaja mineralnog azota u zemljištu u fazi svilanja. J. Sci. Agric. Research/Arh. poljopr. nauke, 64 (5-224), 125-136.
20. Milivojević, M., Stefanović L., Husić, I., Simić, M., **Hojka, Z.** (2003): Selektivnost herbicida grupe sulfonilurea u usevu samooplodnih PL-linija kukuruza. Pesticidi, 18, 187-194.
21. Grubišić M., **Hojka Z.** (2003): Humus content, Composition and properties of Pseudogley in the region of Kraljevo with different modes of utilisation and applied melioration measurements, Journal of Scientific Agricultural Research, Vol. 64, No. 3-4, p 143-154. YU ISSN 0354-5695, UDK 631.47362638
22. Radenović, Č., Babić, M., **Hojka, Z.**, Stanković, G., Trifunović, B., Ristanović, D., Delić, N., Selaković, D. (2004): Характеристика инбредных линий кукурузы с вертикально стоящими листьями для эффективного использования в селекции. Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук, 2/2004, 7-9.

23. **Hojka, Z.**, Vesković, M., Grubišić, M. (2004): ЗАВИСИМОСТЬ УРОЖАЯ И СОДЕРЖАНИЯ СУХОГО ВЕЩЕСТВА СЕМЯН ИНБРЕДНЫХ ЛИНИЙ КУКУРУЗЫ ОТ СОДЕРЖАНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО АЗОТА В ПОЧВЕ В ФАЗЕ ВЫМЕТЫВАНИЯ МЕТЕЛОК. Кукуруза и сорго, 2, 19-24.
24. Selaković, D. Vidojković, Z., **Hojka, Z.**, Suković, I. (2004): ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПОСЕВА РОДИТЕЛЬСКИХ ФОРМ КУКУРУЗЫ НА СЕМЕНА ГИБРИДОВ. Кукуруза и сорго, 4, 21-24.
25. Bošković, J., Simić, J., **Hojka, Z.**, Mićanović, Ž., Đurica, G. (2004): Položaj održive poljoprivrede u procesima globalizacije. III Međunarodna EKO-konferencija "Zdravstveno bezbedna hrana-Safe Food", Novi Sad, 22-25 septembar 2004. Proceedings 1, 407-412.
26. Ivanc, A., Bošković, J., **Hojka, Z.**, Simić, J., Sarić, R., Vekić, Lj. (2004): Neophodnost i mogućnost prilagođavanja obrazovanja kadrova održivom razvoju poljoprivrede. III Međunarodna EKO-konferencija "Zdravstveno bezbedna hrana-Safe Food", Novi Sad, 22-25 septembar 2004. Proceedings 1, 425-430.
27. Simić, J., Bošković, J., **Hojka, Z.**, Krmpotić, T., Vukosav, M. (2004): Tržišne i ekološke determinante razvoja proizvodnje zdravstveno bezbedne hrane. III Međunarodna EKO-konferencija "Zdravstveno bezbedna hrana-Safe Food", Novi Sad, 22-25 septembar 2004. Proceedings 2, 225-230.
28. Bošković Jelena, Simić, J., **Hojka, Z.** (2004): Prilagođavanje privrednih subjekata agrarnog sektora integracionim procesima EU. Međunarodni naučni skup: "Poboljšanje performansi preduzeća – uslov poslovanja u evropskom okruženju, 10. decembar 2004. godine, Hotel Interkontinental. Zbornik radova, 173-175.
29. Radenović, Č., **Hojka, Z.**, Selaković, D., Mišović, M., Pavlov, M., Sečanski, M. (2004): Photosynthetic Properties of Elite Erect Leaf Maize Inbred Lines and their Contribution to Seed Production Improvement. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke / Proc. Nat. Sci. Matica Srpska, Novi Sad, 106, 45-56.
30. Stefanović Lidija, Milivojević, M., Husić, I., Simić Milena, **Hojka, Z.** (2004): Selektivnost herbicida grupe sulfonilurea u usevu komercijalnih KL – linija kukuruza. Herbologija, Vol. 5, No 1, 53-63.
31. Bošković, J., **Hojka, Z.**, Simić, J., Ivanc, A., Sarić, R. (2004): Determinants of Sustainable Agriculture and Organic Food Production. International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, Novi Sad, September 19<sup>th</sup>-24<sup>th</sup> 2004. Book of abstracts: 36.
32. Bošković, J., Bošković, M., **Hojka, Z.**, Simić, J., Mićanović, Ž. (2004): Genetically Modified Plants and Environment. International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, Novi Sad, September 19<sup>th</sup>-24<sup>th</sup> 2004. Book of abstracts: 56.
33. Bošković, J., Simić, J., **Hojka, Z.**, Krmpotić, T., Đurica, G. (2004): The Position and Perspectives of Sustainable Agriculture in the Processes of European Integration.

International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, Novi Sad, September 19<sup>th</sup>-24<sup>th</sup> 2004. Book of abstracts: 122.

34. **Hojka, Z.**, Bogdanović Darinka, Mirić, M., Sredojević Slobodanka, Dragičević Vesna, Cvijanović Gorica (2004): Effects of fertilisation dates and nitrogen forms on seed weight and germination capability of maize inbred lines. 27<sup>th</sup> ISTA Congress Seed Symposium, Budapest, Hungary, May 17-19<sup>th</sup> 2004. Book of abstracts: 77.
35. Grubišić M., Dugalić G., **Hojka Z.** (2004): Influence calcification in changes of contents, composition and humus properties pseudogley, *XII Naučno-stručno skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine*, Ecological truth, ISBN: 86-80987-26-3, Proceedings p 240-244, 30.05-02.06.2004 Bor.
36. Bošković, J., **Hojka, Z.**, Simić, J., Ivanc, A., Sarić, R. (2005): Determinants of Sustainable Agriculture and Organic Food Production. *Savremena poljoprivreda*, Vol. 54, 1-2, 27-31, Novi Sad.
37. Bošković, J., Bošković, M., **Hojka, Z.**, Simić, J., Mićanović, Ž. (2005): Genetically Modified Plants and Environment. *Savremena poljoprivreda*, Vol. 54, 1-2, 292-297, Novi Sad.
38. **Hojka, Z.**, Bošković Jelena, Simić, J., Vukosav Marija, Sarić Radmila (2005): Uslovi i mogućnosti razvoja održive poljoprivrede. Simpozijum sa međunarodnim učešćem: "Genetički modifikovani organizmi – naučni, ekonomski i socijalni aspekti", Beograd 04.-05. maj 2005. godine. *J. Sci. Agric. Research/Arh. poljopr. nauke*, Vol.66, No 237 (7-258), 233-240.
39. Simić, J., Bošković Jelena, **Hojka, Z.**, Komazec Gordana, Krmpotić, T., Sarić Radmila (2005): Biotehnologija i procesi globalizacije u ekonomiji. Simpozijum sa međunarodnim učešćem: "Genetički modifikovani organizmi – naučni, ekonomski i socijalni aspekti", Beograd 04.-05. maj 2005. godine. *J. Sci. Agric. Research/Arh. poljopr. nauke*, Vol.66, No 237 (7-258), 215-222.
40. Bošković Jelena, Isajev, V., Bošković, M., **Hojka, Z.**, Prijjić, Željana, Simić, J. (2005): Uticaj genetski modifikovanih biljaka na životnu sredinu. Simpozijum sa međunarodnim učešćem: "Genetički modifikovani organizmi – naučni, ekonomski i socijalni aspekti", Beograd 04.-05. maj 2005. godine. *J. Sci. Agric. Research/Arh. poljopr. nauke*, Vol.66, No 237 (7-258), 195-200.
41. Bošković Jelena, **Hojka, Z.**, Simić, J., Sarić Radmila (2005): Ekološki i ekonomski aspekti zaštite životne sredine u urbanim područjima. VI Međunarodna eko-konferencija 2005. Zaštita životne sredine i prigradskih naselja. Novi Sad 21-24. septembar 2005. Monografija II str. 229-235.
42. Bošković, J., Isajev, V., **Hojka, Z.**, Prijjić, Ž. (2005): Uticaj genetski modifikovanih biljaka na životnu sredinu. XI Međunarodni naučni skup "Vlasinski susreti 2005: Ruralni razvoj i zaštita životne sredine", Vlasotince, Vlasinsko jezero 1.-3. septembra 2005. Zbornik abstrakata,

43. Radenović, Č., Delić, N., Babić, M., **Hojka, Z.**, Stanković, G., Trifunović, B., Ristanović, D., Selaković, D. (2005): Photosynthetic and bioluminescence properties of erect leaf maize inbred lines. International Maize Conference: Accomplishments and Perspectives, 26-28<sup>th</sup> october, Sava Centar, Beograd, Book of abstracts, 55.
44. Sredojević, S., **Hojka, Z.**, Bogdanović, D., Dragičević, V., Lekić, S., Vrvic, M. (2005): N-min, a favourable mode of nitrogen application in the seed production of inbred lines. International Maize Conference: Accomplishments and Perspectives, 26-28<sup>th</sup> october, Sava Centar, Beograd, Book of abstracts, 73.
45. Selaković, D., Mirić, M., Vidaković, M., **Hojka, Z.**(2005): Production and trade of seed of the Maize Research Institute, Zemun Polje. International Maize Conference: Accomplishments and Perspectives, 26-28<sup>th</sup> october, Sava Centar, Beograd, Book of abstracts, 77.
46. Bošković, J., Simić, J., **Hojka Z.** (2005): Kvalitet agrarnih proizvoda kao faktor konkurentnosti. Međunarodni naučni skup: Jačanje konkurentnosti preduzeća i privrede. Megatrend univerzitet primenjenih nauka, Beograd, 9. decembar 2005. Zbornik radova 103-115.
47. **Hojka, Z.** (2005): Uticaj vremena primene i oblika azota na prinos semena dve inbred linije kukuruza. Selekcija i semenarstvo, Vol. XI, 1-4, 25-32.
48. **Hojka, Z.**, Jovin, P., Grubišić, M. (2006): Uticaj različitih oblika azota na sadržaj ukupnog azota i hlorofila u listovima oko klipa inbred linija kukuruza u fazi svilanja. XI Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak 03-04. mart 2006. Zbornik radova, Vol. 11 (11-12), knjiga I, 197-204.
49. Bošković, J., Isajev, V., Bošković, M., **Hojka, Z.**, Prijčić, Ž., Simić, J. (2006): Uticaji i adaptacija transgenih biljaka u agroekosistemima. Naučni skup sa međunarodnim učešćem: "Perspektive agrobiznisa Srbije i evropske integracije", Valjevo 26. maj 2006. godine. Ekonomika poljoprivrede, Vol. 53, 2, 311-325.
50. Bošković, J., Simić, J., **Hojka, Z.**, Vukosav, M., Sarić, M. (2006): Agroekološki uslovi i mogućnosti razvoja održive poljoprivrede. Naučni skup sa međunarodnim učešćem: "Perspektive agrobiznisa Srbije i evropske integracije", Valjevo 26. maj 2006. godine. Ekonomika poljoprivrede, Vol. 53, 2, 347-359.
51. Simić, J., Bošković, J., **Hojka, Z.**, Vukosav, M., Sarić, R. (2006): Komparativni programi proizvodnje i unapređivanje kvaliteta poljoprivrednih i agrarnih proizvoda. Naučni skup sa međunarodnim učešćem: "Perspektive agrobiznisa Srbije i evropske integracije", Valjevo 26. maj 2006. godine. Ekonomika poljoprivrede, Vol. 53, 2, 347-359.
52. Ivanc, A., Bošković, J., Simić, J., **Hojka, Z.**, Sarić, M. (2006): Usmeravanje i unapređivanje obrazovanja kadrova za održivi razvoj poljoprivrede i zaštitu životne sredine. Naučni skup sa međunarodnim učešćem: "Perspektive agrobiznisa Srbije i evropske integracije", Valjevo 26. maj 2006. godine. Ekonomika poljoprivrede, Vol. 53, 3, 615-628.
53. **Hojka, Z.**, Bošković, J., Simić, J., Krmpotić, T. (2006): Racionalna upotreba azota u biljnoj proizvodnji u cilju očuvanja održivosti agroekosistema. Naučni skup sa međunarodnim

učešćem: "Perspektive agrobiznisa Srbije i evropske integracije", Valjevo 26. maj 2006. godine. Ekonomika poljoprivrede, Vol. 53, 3, 615-628.

54. Mirić, M., Selaković, D., Jovin, P., **Hojka, Z.** (2006): Masa 1000 semena u teoriji i praksi. Zbornik abstrakata III Simpozijuma sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i IV Naučno-stručnog simpozijuma iz selekcije i semenarstva Društva selekcionera i semenara Srbije, Zlatibor 16-20.05.2006, str. 172.
55. Jovin, P., Pavlov, M., Đukanović, L., Lopandić, D., **Hojka, Z.**, Đalović, I. (2006): Uticaj gustine setve na prinos i broj semena u semenskom kukuruzu. Zbornik abstrakata III Simpozijuma sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i IV Naučno-stručnog simpozijuma iz selekcije i semenarstva Društva selekcionera i semenara Srbije, Zlatibor 16-20.05.2006, str. 175.
56. Bošković Jelena, Isajev V., Prijić Željana, **Hojka Z.**, Bošković M., Simić J. (2006): Agricultural biotechnology and enviromental quality. Book of Abstarcts of the Symposium International Participation Improvement of Agricultural Production in Kosovo and Metohia. Vrnjačka Banja, 26-29 jun, 2006. p. 106.
57. Bošković Jelena, Simić J., **Hojka Z.**, Vukosav Marija (2006): The processes of globalization agriculture and european integration. Book of Abstarcts of the Symposium International Participation Improvement of Agricultural Production in Kosovo and Metohia. Vrnjačka Banja, 26-29 jun, 2006. p. 125.
58. Simić J., Bošković Jelena, Vukosav Marija, **Hojka Z.** (2006): Presence and sustainable use of natural recources in function af adventage developing agriculture in Republic Serbia. Book of Abstarcts of the Symposium International Participation Improvement of Agricultural Production in Kosovo and Metohia. Vrnjačka Banja, 26-29 jun, 2006. p. 130.
59. **Hojka, Z.**, Ivanc A., Bošković Jelena, Simić J., Vukosav Marija (2006): Orientation and improvement of ducation of staff for sustainable agriculture development and enviroment protection. Book of Abstrasts of the Symposium International Participation Improvement of Agricultural Production in Kosovo and Metohia. Vrnjačka Banja, 26-29 jun, 2006. p. 90.
60. Predrag Jovin, Milovan Pavlov, Ivica Đalović, **Hojka Zdravko** (2006): The effect of the planting pattern of maize for seed production on yield and fraction composition of seeds. Book of Abstarcts of the Symposium International Participation Improvement of Agricultural Production in Kosovo and Metohia. Vrnjačka Banja, 26-29 jun, 2006. p. 38.
61. **Hojka, Z.**, Ivanc A., Bošković Jelena, Simić J., Vukosav Marija (2006): Obrazovanje kadrova u cilju usmeravanja i unapređivanja održivog razvoja poljoprivrede i zaštite životne sredine. Simpozijum sa međunarodnim učešćem: Unapređenje poljoprivredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije. Tematski zbornik, 185-192.
62. Simić J., Bošković Jelena, Vukosav Marija, **Hojka Z.** (2006): Zastupljenost i održivo korišćenje prirodnih resursa u funkciji unapređivanja razvoja poljoprivrede u Republici Srbiji. Simpozijum sa međunarodnim učešćem: Unapređenje poljoprivredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije. Tematski zbornik, 239-244.

63. Bošković Jelena, Isajev V., Prijić Željana, **Hojka Z.**, Bošković M., Simić J. (2006): Poljoprivredna biotehnologija i kvalitet životne sredine. Simpozijum sa međunarodnim učesćem: Unapređenje poljoprivredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije. Tematski zbornik, 219-228.
64. Bošković Jelena, Simić J., Vukosav Marija, **Hojka Z.** (2006): Urbanisation impact on environment. Environment for Europe. EnE06-The Second Regional Conference, Belgrade, 5-7 June 2006. Proccesings of papers CD &pdf 043 p.1-4.
65. Bošković Jelena, Isajev V., Prijić Željana, Bošković M., **Hojka Z.**, Simić J. (2006): GM plants:risks and some possitives on enviromnet. Environmnet for Europe, EnE06-The Second Regional Conference, Belgrade, 5-7 June 2006. Proccesings of papers CD &pdf 054 p.1-7.
66. Simić J., Bošković Jelena, **Hojka Z.** (2006): Sustainable agriculture development in rural areas in Serbia. Environmnet for Europe, EnE06-The Second Regional Conference, Belgrade, 5-7 June 2006. Proccesings of papers CD &pdf 057 p.1-7.
67. **Hojka Z.**, Bošković Jelena, Simić J., Sarić Radmila (2006): Sustainable and organic agriculture condition and possibilities. Environmnet for Europe, EnE06-The Second Regional Conference, Belgrade, 5-7 June 2006. Proccesings of papers CD &pdf 058 p.1-7.
68. Jelena Bošković , V. Isajev, Željana Prijić, M. Bošković, **Z., Hojka, J.**, Simić (2006): Genetičke modifikovane biljke i životna sredina. IV Međunarodna eko-konferencija 2006. Zdravstveno bezbedna hrana, 20-23. Septembar 2006. Tematski zbornik I, str. 247-255.
69. Jeremija Simić, Jelena Bošković, **Z., Hojka,** Marija Vukosav (2006): Biotehnologija i globalizacija. IV Međunarodna eko-konferencija 2006. Zdravstveno bezbedna hrana, 20-23. Septembar 2006. Tematski zbornik II, str. 245-253.
70. Jovin, P., Pavlov, M., Đukanović Lana, Lopandić, D., **Hojka, Z.**, Đalović, I. (2006): Uticaj gustine setve na prinos i broj semena u semenskom kukuruзу. Selekcija i semenarstvo, Vol. XII, 3-4, 77-80.
71. Selaković, D., Mirić, M., Vidaković, M., **Hojka, Z.** (2006): Proizvodnja i promet semena Instituta za kukuruz “Zemun Polju”. Selekcija i semenarstvo, Vol. XII, 3-4, 97-104.
72. Bošković, J., Isajev, V., **Hojka, Z.**, Prijić, Ž. (2006): Uticaj genetski modifikovanih biljaka na životnu sredinu. XI Međunarodni naučni skup “Vlasinski susreti 2005: Ruralni razvoj i zaštita životne sredine”, Vlasotince, Vlasinsko jezero 1.-3. septembra 2005. Zbornik radova, 2006, 95-114.
73. **Hojka Zdravko**, Krmpotić T., Bošković Jelena, Simić J. (2006): Organska đubriva-Osobine i primena u organskoj poljoprivredi. Megatrend univerzitet. Monografija. Beograd. Str. 210.(Meki povez).
74. Selaković, D., **Hojka, Z.**, Filipović, M., Lopandić, D. (2007): Uticaj različitog broja redova roditeljskih komponenata na prinos i količinu semena kukuruza po frakcijama. XI Naučno-

- stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Naučna podrška razvojnoj strategiji poljoprivrede Republike Srpske", Teslić 07-09. mart 2007. godine. Zbornik sažetaka, 69.
75. Selaković, D., **Hojka, Z.**, Filipović, M., Lopandić, D. (2007): Uticaj različitog broja redova roditeljskih komponenata na prinos i količinu semena kukuruza po frakcijama. *Agroznanje*, ISSN 1512-6412 Vol. 8., br. 1 (2007), 61-67.
  76. Mirić, M., Selaković, D., Jovin, P., **Hojka, Z.** (2007): Masa 1000 semena u teoriji i praksi. (UDC 631.53:02) *Selekcija i semenarstvo*, Vol. 13, br. 3-4.
  77. Stefanović Lidija, Simić Milena, Rošulj, M., Vidaković, M., Vančetović Jelena, Milivojević, M., Mišović, M., Selaković, D., **Hojka, Z.** (2007): Problems in Weed Control in Serbian Maize Seed Production. *Maydica* 52 (2007), 277-280.
  78. Bošković Jelena, Isajev, V., Prijić Željana, **Hojka, Z.**, Bošković, M., Simić, J. (2007): Poljoprivredna biotehnologija i životna sredina. Međunarodni naučni skup: Životna sredina i održivi razvoj. Beograd, 23-25.04. 2007. Knjiga apstrakata, 125-126.
  79. Mišćević, B., Vukosav Marija, Bošković Jelena, **Hojka, Z.** (2007): Najpovoljniji model ekološke govedarske proizvodnje na porodičnim gazdinstvima u brdsko-planinskom području Srbije. Međunarodni naučni skup: Životna sredina i održivi razvoj. Beograd, 23-25.04. 2007. Knjiga apstrakata, 135-136.
  80. **Zdravko HOJKA**, Ivica ĐALOVIĆ, Mirko GRUBIŠIĆ (2007): Effects of nitrogen fertilising on the dynamics of mineral nitrogen in the soil under maize inbred lines. International Symposium "The Academic Days of Timișoara", May 24-25, 2007, Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, Timisoara. Zbornik radova II-a, 259-268.
  81. **Z. Hojka**, I. Djalovic, P. Jovin, V. Kovacevic and M. Grubisic (2007): Effects of the time of the application and the form of nitrogen on 1000-grain weight of maize inbred lines. First International Conference "Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences, 6-8 June, Lozenec, Bulgaria.
  82. **Z. Hojka**, D. Selaković, M. Pavlov, M. Filipović (2007): Uticaj đubrenja azotom na prinos zrna inbred linija kukuruza. III Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", 19-20. 10.2007. Poljoprivredni fakultet Beograd-Zemun. Zbornik izvoda, 146-147.
  83. Gordana Dozet, J. Crnobarac, Svetlana Balešević-Tubić, V. Đukić, **Z. Hojka** (2007): Uticaj međurednog razmaka na broj mahuna kod soje u uslovima navodnjavanja. III Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", 19-20.10.2007. Poljoprivredni fakultet Beograd-Zemun. Zbornik izvoda, 132-133.
  84. D. Selaković, M. Filipović, **Z. Hojka**, Č. Radenović, R. Sabovljević (2007): Uticaj proporcije i veličine vegetacionog prostora roditeljskih linija na broj semena hibrida ZP 42A. III Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", 19-20. 10.2007. Poljoprivredni fakultet Beograd-Zemun. Zbornik izvoda, 212-213.



85. Bošković Jelena, Isajev V., Prijčić Željana, **Hojka Z.**, Bošković M., Simić J. (2007): Poljoprivredna biotehnologija i životna sredina. ECOLOGICA UDC: 502. YU ISSN 0354-3285. Posebno tematsko izdanje broj 14 – Godina XIV -2007. Str. 131-139.
86. Mišćević B., Vukosav Marija, Bošković Jelena, **Hojka Z.** (2007): Najpovoljniji model ekološke govedarske proizvodnje na porodičnim domaćinstvima u brdsko-planinskom području Srbije. ECOLOGICA UDC: 502. YU ISSN 0354- 3285. Posebno tematsko izdanje broj 14 – Godina XIV -2007. Str. 145-151.
87. Radenović, Č., Saratlić G., Anđelković Violeta, Radojčić, A., Selaković, D., **Hojka, Z.** (2007): Poboľjšani fotosintetično-fluorescentni metod i njegova primena u oplemenjivanju i semenarstvu kukuruza. Arhiv za poljoprivredne nauke, Vol. 68, 2007/3(5-112), 15-30.
88. Simić, J., Bošković, J., **Hojka, Z.**, Krmpotić, T., Vukosav, M.(2007): Tržišne i ekološke determinante razvoja proizvodnje zdravstveno bezbedne hrane. III Međunarodna Ekokonferencija-Safe Food, Novi Sad, 22-25. aprila 2007.
89. Jelena Bošković, J. Simić, Z. **Hojka**, Marija Vukosav (2007): Poljoprivreda u procesima globalizacije i evropskim integracijama. Str. 197-214. Poglavlje u Monografiji: UNAPREĐENJE POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE NA KOSOVU I METOHIJI. ISBN 978-86-80737-13-3. Str. 349.
90. **Hojka, Z.** (2008): Nitrogen fertilization impacts on yield of maize inbred lines. Review on Agriculture and Rural Development-Scientific Journal of Univesity of Szeged, Faculty of Agriculture, Vol. 3 (2008/1) CD &pdf. ISSN1788-5345
91. Gordana Dozet, J. Crnobarac, Svetlana Balešević-Tubić, V. Đukić, **Z. Hojka** (2007): Uticaj međurednog razmaka na broj mahuna kod soje u uslovima navodnjavanja. Arhiv za poljoprivredne nauke, YU ISSN 0354-5695, Vol. 69, 245 (2008/1), 79-87.
92. Bošković Jelena, Simić J., Ivanc A., Mišćević B., **Hojka Z.**, Vukosav Marija (2008): Razvoj poljoprivrede i zaštita životne sredine u procesima globalizacije. ECOLOGICA UDC: 502. YU ISSN 0354- 3285. Posebno tematsko izdanje broj 15 – Godina XV - 2008. Međunarodna konferencija. ŽIVOTNA SREDINA DANAS. Str. 177-189.
93. Bošković Jelena, Ivanc A., **Hojka Z.** (2008): Perspektiva održive i organske poljoprivrede u Srbiji. Međunarodni naučni skup. Razvojne strategije preduzeća i privrede. Zbornik radova. Beograd , 28. novembar 2008. Megatrend univerzitet. Str. 59-71.
94. Dozet Gordana, Ljiljana Kostadinović, V.Đukić, Veselinka Zečević, Svetlana Balešević-Tubić, **Z.Hojka**, Vera Popović (2009): Uticaj gustine setve na broj bočnih grana kod soje u ekološkoj i konvencionalnoj proizvodnji. XIV Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Agronomski fakultet Čačak, Vol. 14 (15), 383-388. ISBN 978-86-87611-08-5. COBISS.SR-ID 157080588.
95. Bošković Jelena, Isajev, V., Prijčić Željana, Zečević Veselinka, **Hojka, Z.**, Dozet Gordana (2009): Procena ekološkog rizika i dobiti genetički modifikovanih biljaka. IV Simpozijum sa međunarodnim učešćem – Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, Beograd 23.-24.10.2009. Zbornik izvoda 70-71. ISBN 978-86-7834-087-1. COBISS.SR-ID 170458636.

96. **Hojka, Z.** (2009): Uticaj vremena primene i oblika azota na masu 1000 zrna inbred linija kukuruza. IV Simpozijum sa međunarodnim učešćem – Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, Beograd 23.-24.10.2009. Zbornik izvoda 158-159. ISBN 978-86-7834-087-1. COBISS.SR-ID 170458636.
97. **Хојка, З.** (2009): Утицај ђубрења азотом на принос зрна инбред линија кукуруза. J. Sci. Agric. Research/Arh. poljopr. Nauke 70, 250 (2009/2), 15-23.
98. Galonja-Coghill T, Kostadinovic Lj, Bojat N, **Hojka Z.** (2009): Agro-ecosystems under high voltage powerlines. Global NEST Journal, CEST 2009 Special issue, p.293-298, Publisher: Global NEST Journal, ISSN 1790-7632, <http://www.gnest.org/cest/cest2009.htm>
99. Galonja-Coghill T., Kostadinovic Lj, Bojat N, **Hojka Z.** (2009): Agroecosystems influenced by high voltage powerlines. Proceedings of the XI International Conference on Environmental Science and Technology, Chania, Crete, Greece. 3-5. 09. 2009., 212-217 (Oral Presentation).
100. Jelena Bošković, Vasilije Isajev, Željana Prijić, Veselinka Zečević, **Zdravko Hojka**, Gordana Dozet (2010): Assessing ecological risks and benefits of genetically modified crops. Journal of Agricultural Sciences. DOI:10.2298/JAS1001089B. UDC:631.528.6:581.52:575.22. ISSN 1450-8109. Rewiw article. Vol. 55, No. 1, 2010. P. 89-101.
101. **Hojka, Z.** (2010): Effects of nitrogen fertilizing on the 1000-grain weight of maize inbred lines. Economic agriculture /Special Issue-2. International scientific meeting: Multifunctional Agriculture and Rural Development (V) – regional specificities-. I Book. God./Vol. LVII,СБ/SI-2(1-656), 2010. Beograd/Belgrade. UDK:630\*27(497.113). YU ISSN 0352-3462. EP 2010 (57) SI-2 P. 153-161.
102. **Zdravko Hojka**, Suad Kumbarić (2011): Uticaj đubrenja azotom na komponente prinosa inbred linija kukuruza. XVI Savetovanje o botehnologiji, Čačak 04.-05.03.2011. Zbornik radova Vol. 16 (18) 2011, str. 79-86.
103. **Zdravko Hojka**, Jeremija Simić, Jelena Bošković, Aleksandar Ivanc (2011): Zemljište i organska đubriva-značajni faktori razvoja organske poljoprivrede u Srbiji. Prvi simpozijum o uravljanju prirodnim resursima sa međunarodnim učešćem. Bor, Srbija. Zbornik radova. CIP 330.15(082); 502.131.1(082). ISBN 978-86-7747-431-7. COBISS.SR-ID 183673356. Str. 29-38.
104. **Zdravko Hojka** (2011): Effects of the Time of the Application and the Form of the Nitrogen on Yield Components of Maize Inbred Lines. 22th International Symposium "Food Safety Production" Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 19-25 June, 2011. Oral presentation. ISBN:978-86-7520-218-9. UDC:338.439.4:616-092.11. Editor in chief Prof. dr Milan Krajinović. Publisher: Faculty of Agriculture, Novi Sad.
105. **Zdravko Hojka** (2011): Effects of fertilisation dates and nitrogen forms of seed weight and germination capability of maize inbred lines. Ninth International Scientific Conference: "Serbia facing the challenges of globalization and sustainable development", Megatrend

university, 25<sup>th</sup> November, 2011, Belgrade. Proceedings, 349-356. ISBN 978-86-7747-445-4. COBISS.SR-ID 187614732.

106. Mirko Grubišić, **Z. Hojka**, M. Stojanović, J. Milojković, M. Mihajlović (2011): Organic matter, as indicator degradations proces in soil, *19th International Scientific and Professional Meeting "ECOLOGICAL TRUTH"* 01 – 04 June Bor 2011., 204-208; ISBN 978-86-80987-84-2, COBISS.SR-ID 183947276, Editorial Board: Zoran Marković.
107. Mirko Grubišić, Ljiljana Bošković Rakočević, M. Stojanović, M.Mihajlović, J.Milojković, **Z. Hojka** (2011): Polupropustljive barijere na bazi zeolita i apatita za sprečavanje kontaminacije zemljišta i podzemnih voda, *III Savetovanje Stanje i perspektive deponija pepela, šljake i jalovine u termoelektranama i rudnicima*, 226-235, Palić 20-23.09.2011, Urednici Ljiljana Tanasijević, Miroslav Ignjatović.
108. Mirko Grubišić, Ljiljana Bošković Rakočević, M. Stojanović, J.Milojković, **Z. Hojka**, M.Mihajlović, (2012): Use of Zeolite and Apatite in the Technology of Remediation Contaminated Soil with Toxic Metals (Pb, Zn, Cd) and Radionuclides (U). 4<sup>th</sup> International Congress EUROSIL 2012 “Soil Science for the Benefit for the Mankind and Environment”, 2-7 July 2012, Bari, Italy.
109. Mirko Grubišić, Marija Mihajlović, **Zdravko Hojka**, Mirjana Stojanović, Jelena Milojković (2012): Soil Organic Matter, an Indicator of Degradation Processes in Smonitza. 4<sup>th</sup> International Congress EUROSIL 2012 “Soil Science for the Benefit for the Mankind and Environment”, 2-7 July 2012, Bari, Italy.
110. **Hojka, Z.** (2012): Effects of the Time of the Application and the Form of Nitrogen on Maize Inbred Lines Yield nad 1000-grain Weight. *Cereal Research Communications*, 40 (2), pp. 277-284 (2012). DOI: 10.1556/CRC.40.2012.2.12.
111. Jelena Boskovic, Veselinka Zecevic, Tamara Galonja Coghill, Slobodan Milenkovic, **Zdravko Hojka**, Tibor Könyves, Gordana Dozet (2012): The importance of plant genetics resources in agroecosystem. Review on Agriculture and Rural Development. “SCIENCE FOR RURAL AREAS” XI. WELLMANN INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE.10th May, 2012 HÓDMEZŐVÁSÁRHELY (HUNGARY). Conference CD supplement. P. 302-308. ISSN 2063-4803.
112. Jelena Boskovic, Veselinka Zecevic, Tamara Galonja Coghill, **Zdravko Hojka**, Gordana Dozet, Lazar Ruzicic, Dragana Vukasinovic, Mirela Matkovic (2012): The influence of agricultural biotechnology on the quality of the environment. 2<sup>nd</sup> International Symposium on Natural Resources Management 24. i 25. maj, hotel „Kastrum“, Gamzigradska Banja, Srbija. CIP 330.15 (082); 502.131(082). ISBN 978-76-7747-457-7. COBISS:SR-ID 190783756. P. 421-429.
113. **Zdravko Hojka**, Jelena Bošković (2012): Determinats of sustainable agriculture and organic food production in Serbia. International Scientific Meeting Sustainable Agriculture and rural development interms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region –preservation of rural values, Book of apstract, December, 6-8<sup>th</sup> 2012. Tara, CIP 631(4924.5)(048.3)(0.034.2);338.434(0.48.3)(0.034.2);502.131.1(048.3)(0.034.2);330.15)

(048.3)(0.034.2); 504:33(048.3)(0.034.2) ISBN 978-86-6269-017-3, COBISS.SR-ID195154956, pp 44.

114. **Hojka Zdravko** and Bošković Jelena (2012): Determinants of sustainable agriculture and organic food production in Serbia. International Scientific Meeting Sustainable Agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region –preservation of rural values, Thematic proceedings, December, 6-8<sup>th</sup> 2012. Tara, CIP 631(4-924.5)(0.82); 338.434(0.82); 502.131.1(0.82); 330.15(0.82);504:33(0.82) ISBN 978-86-6269-018-0 COBISS.SR-ID195237900 pp 749-766.
115. Dimovski, P., Dželetović, Ž., **Hojka, Z.** (2012): Kompleksna procena vrsta i visine industrijskih šteta nastalih kao posledica odlaganja pepela i šljake iz termoelektrana, toplana i metalurških postrojenja na obradivom i drugom poljoprivrednom zemljištu. Rudarski radovi, br. 4 (2012), 43-66. YUISSN: 1451-0162; UDK: 662.613:666.952:631.4(045)=861; doi:10.5937/rudrad1204043D.
116. Dimovski, P., Dželetović, Ž., **Hojka, Z.** (2012): Usporedna tehno-ekonomska istraživanja primene postupka odlaganja pepela i šljake iz termoelektrana, toplana i metalurških postrojenja konvencionalnim postupcima i vraćanjem istih “na mesto nastanka“, odnosno u prostore napuštenih rudnika uz prethodnu pripremu i uz upotrebu savremenih tehnologija odlaganja, rekultivacije i remedijacije i najsavremenijih metoda zaštite. Rudarski radovi, br. 4 (2012), 91-114. YUISSN: 1451-0162; UDK: 662.613:666.952:631.4(045)=861; doi:10.5937/rudrad1204043D.
117. Bošković Jelena, Tamara Galonja Coghill, Veselinka Zečević, **Zdravko Hojka**, Slobodan Milenković, Branislav Mišćević, Tibor Kenjves (2013): Sustainable use of natural resources in function of agriculture development in the Republic of Serbia International Symposium on Natural Resources Management (3; 2013; Zaječar). *Proceedings / Third International Symposium on Natural Resources Management*, Zajecar, 30-31 May 2013. Zajecar: Faculty of Management; Belgrade: Megatrend University, 2013. Pp.139-145. ISBN: 978-86-7747-486-7.
118. Branislav ŽEŽELJ, **Zdravko HOJKA**, Stanislav GLUMAC (2015): ANALYSIS OF DIFFERENT RECLAMATION PRODUCTION MODELS, A BASIC CONDITION FOR LAND RECLAMATION OF SALINE SOILS. *Savremena poljoprivredna tehnika*, Vol. 41 ISSN 0350-2953, COBISS.SR-ID 5117698,
119. Branislav ŽEŽELJ, Jovica VASIN, **Zdravko HOJKA**, Miodrag TOKOVIĆ (2015): Primena matematičkog modela “Demand” na površinske metode navodnjavanja zemljišta aridnih i semi-aridnih regiona. *Savremena poljoprivredna tehnika*, Vol. 41 ISSN 0350-2953, COBISS.SR-ID 5117698,
120. Branislav ŽEŽELJ, Jovica VASIN, **Zdravko HOJKA**, Petar SEKULIĆ (2015): 3. Uputstva i preporuke za implementaciju oglednih jedinica reklamacije-desalinizacije anizotropnih zemljišta Vojvodine. 7th International congress of the European Society for Soil Conservation “Agroecological assessment and functional-environmental optimization of soils and terrestrial ecosystems” I Moscow, Russian Federation. 18-22 May 2015. Produženi Apstrakt, str.163-164.

121. Branislav ŽEŽELJ, **Zdravko HOJKA**, Petar SEKULIĆ, Jordana NINKOV (2015): Evaluacija kriterijuma za izradu tipskih projekata navodnjavanja poljoprivrednog zemljišta Srbije. INTEGRISANI SKUP ZEMLJISTE 2015. Planiranje i upravljanje zemljištem u funkciji održivog razvoja-II SAVETOVANJE sa međunarodnim učešćem, Sremski Karlovci, 12. Maj 2015.godine. PLENARNO IZLAGANJE , str.23-30. ISBN 978-86-918275-2-6, COBISS.SR.-ID 215023116.
122. Branislav ŽEŽELJ, **Zdravko HOJKA**, Petar SEKULIĆ, Jordana NINKOV (2015): Predlog mera reklamacije srednje zasoljenih zemljišta. INTEGRISANI SKUP ZEMLJIŠTE 2015. Remedijacija 2015-V KONFERENCIJA sa međunarodnim učešćem, Sremski karlovci, 12 Maj 2015.godine. Str.99-106. (M63-0,5 boda). ISBN 978-86-918275-2-6, COBISS.SR.-ID 215023116.
123. Branislav ŽEŽELJ, Stanislav GLUMAC, **Zdravko HOJKA** (2015): Compartative analysis of the criterion for Land Reclamation of Anizotropical-Halomorphic Soils. Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 41 ISSN 0350-2953, COBISS.SR-ID 5117698.
124. Branislav ŽEŽELJ, **Zdravko HOJKA**, Stanislav GLUMAC (2015): Analysis of different reclamation production models, a basic condition for land Reclamation of Saline Soils. Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 41 ISSN 0350-2953, COBISS.SR-ID 5117698,