

## Naučne reference - doc. dr Nenad A. Đurić

### Naučno-istraživački projekti

Dr Nenad Đurić, aktivno je učestvovao u realizaciji projektnih zadataka u okviru projekata Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja i to:

1. Projekat: Ц.4.18.39.0109, za period 1996-2000. Naziv projekta: Unapređenje proizvodnje strnih žita.
2. Projekat: Б.427, za period 2000-2004. Naziv projekta: Unapređenje tehnologije gajenja strnih žita.
3. Projekat: T.P. 6949B, za period 2005-2007. Naziv projekta: Unapređenje tehnologije gajenja strnih žita.
4. Projekat: E.B. 20138, za period 2008-2011. Naziv projekta: Povećanje genetičkih i proizvodnih potencijala strnih žita, primenom klasične i moderne biotehnologije.
5. Projekat: T.P. 031066, za period 2011-2014. Naziv projekta: Savremeno oplemenjivanje strnih žita za sadašnje i buduće potrebe.

### Naučne publikacije

1. Protić N., Protić R., **Djurić N.** (1999): The Presence of Mycotoxin which Originates from Fusarium spp., in Wheat Grain. Roumanian Biotechnol. Lett., 4.5.419-424.
2. Djekić V., Mitrović S., Milovanović M., **Djurić N.**, Kresović B., Tapanarova A., Djermanović V., and Mitrović M. (2011): Implementation of triticale in nutrition of non-ruminant animals. African Journal of Biotechnology 10, 30, 5697-5704.
3. Branković, G., Dodig, D., Zorić, M., Šurlan-Momirović, G., Dragičević, V., **Đurić, N.** (2014): Effects of climatic factors on grain vitreousness stability and heritability in durum wheat. Turkish Journal of Agriculture and Forestry 38(4): 429-440. doi:10.3906/tar-1308-51, ISSN 1300-011X, IF 0.929 Издавач: Scientific and Technical Research Council of Turkey - TUBITAK,
4. Protić R., Janković S., **Đurić N.** (1997): Genetski potencijal za prinos i kvalitet zrna, adaptabilnost i stabilnost sorti ozime pšenice stvorenih u Institutu PKB Agroekonomik. III Savjetovanje agronoma Republike Srpske, Teslić, Republika Srpska 27-28.02.1997, Zbornik izvoda, str. 70.
5. Prodanović S., Šurlan – Momirović G., Ranđelović V., Sovrlić M., **Đurić N.**, Stanisavljević D. (2006): Deskripcija savremenih evropskih sorti pšenice prema UPOV. IV Naučno stručni simpozijum iz selekcije i sementarstva. 16-20. maj 2006. Zlatibor, Zbornik izvoda, str. 13.
6. Protic R., Spasojevic B., Scepanovic B., **Djuric N.**, Jugovic Z. (1998): Genetic potential for winter wheat grain yield and some yield components at the different sowing dates and quantities of nitrogen nutrition in the conditions of growth on the saline soil in Yugoslavia. Agricultural Academy, Plant Science, Bulgaria, vol.XXXV, N2, 154-161.
7. Protić R., Denčić S., Pavlović M., Stojanović B., **Đurić N.** (1997): Analiza rezultata makroogleda i predloga sortimenta ozime pšenice za proizvodnu 1997/98. Poljoprivredne aktuelnosti, 5-6,41-49.

8. Protić R., Janković S., **Đurić N.** (1997): Genetski potencijal za prinos, adaptabilnost i stabilnost sorti ozime pšenice stvorenih u Institutu PKB Agroekonomik, Beograd. Selekcija i semenarstvo, IV, 3-4, 47-52.
9. Protić R., Pavlović M., Malešević M., Mladenov N., **Đurić N.** (1998): Rezultati makroogleda i aktuelni sortiment ozime pšenice republike Srbije. Poljoprivredne aktuelnosti, 3-4, 97-107.
10. Protić R., Pavlović M., Malešević M., Mladenov N., **Đurić N.** (1998): Rezultati makroogleda i aktuelni sortiment ozime pšenice republike Srbije. Poljoprivredne aktuelnosti, 3-4, 97-107.
11. Dakić P., Zečević D., Gajin D., Šešić J., **Đurić N.**, Onć – Jovanović E., Marković S. (2013): Efikasna i ekonomična zaštita pšenice od štetnih bioloških agenasa. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 19, 1-2, 39-52.
12. Đekić V., Staletić M., Milovanović M., **Đurić N.**, Popović V. (2013): Istraživanje produktivnosti i kvaliteta KG sorti ozimog tritikalea. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 19, 1-2, 53-60.
13. Simić D., Erić N., Pavlović M., **Đurić N.**, Stojić P., Marković S., Dolijanović Ž. (2013): Tolerantnost PKB hibrida kukuruza na sušu u 2012. godini. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 19, 1-2, 69-78.
14. Protić R., Janković S., **Đurić N.** (1997): Adaptabilnost i stabilnost razičitih genotipova ozime pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 3, 1, 27-32.
15. Jarak M., Protić R., Govedarica M., Milošević N., **Đurić N.** (1997): Mikrobiološka aktivnost u zemljištu pod pšenicom inokulisanom diazotrofima. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 3, 1, 39-44.
16. Protić R., Pavlović M., Mladenov N., Stojanović V., Janković S., **Đurić N.** (1998): Aktuelni jugoslovenski sortiment ozime pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 4, 1, 21-29.
17. Mihajlović S., Protić R., Janković S., **Đurić N.** (1998): Tehnološki kvalitet sorti ozime pšenice gajenih na području Beograda. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 4, 1, 31-37.
18. Jarak M., Protić R., Govedarica M., Milošević N., **Đurić N.** (1998): Uticaj agrotehničkih mera na mikrobiološku aktivnost u rizosferi pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 4, 1, 39-45.
19. Govedarica M., Protić R., Milošević N., Jarak M., **Đurić N.** (1999): Mogućnosti primene biološkog azota u proizvodnji pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 5, 1, 55-60.
20. Protić R., Gajić Z., **Đurić N.** (2000): Ostvarena proizvodnja pšenice i uticaj nekih od agrotehničkih mera na visinu prinosa zrna. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 6, 1, 11-23.
21. Savić M., Protić R., Milošević K., **Đurić N.** (2000): Analiza kvaliteta semena pšenice roda 1995 – 1999. godine. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 6, 1, 31-36.
22. Protić R., **Đurić N.**, Janković S. (2001): Proizvodnja pšenice u 1999/2000. i mere nege u tekućoj godini. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 7, 1, 17-27.
23. Ivanović M., Martić M., **Đurić N.**, Dragović G. (2001): Najzastupljenije bolesti pšenice u uslovima Pančevačkog rita. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 7, 1, 27-33.
24. Protić R., Janković S., **Đurić N.** (2002): Uslovi i nivo proizvodnje pšenice u 2000/2001. i mere nege u tekućoj godini u R. Srbiji. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 8, 1, 35-49.

25. Protić R., Janković S., **Đurić N.** (2004): Agronomske osobine nove sorte ozime pšenice PKB Arena, stvorene u Institutu PKB Agroekonomik. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 10, 1, 73-79.
26. Nedić M., **Đurić N.**, Živanović LJ., Kolarić LJ. (2005): Uticaj vremena folijarnog prihranjivanja na produktivnost visokorodnih sorata pšenice i sadržaj proteina. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 11, 1, 15-24.
27. **Đurić N.**, Trkulja V. (2005): Ispitivanje prinosa zrna i kvaliteta brašna nekih PKB sorata pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 11, 1, 25-31.
28. Đorđević S., **Đurić N.**, Trkulja V., Najdanovska O., Gavrilović M. (2005): Uticaj bakterijske inokulacije semena na produktivnost različitih sorata pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 11, 1-2, 41-43.
29. **Đurić N.**, Trkulja V. (2007): rezultati 45-godišnjeg rada na oplemenjivanju ozime pšenice u Institutu PKB Agroekonomik. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 13, 1-2, 15-22.
30. **Đurić N.**, Obradović S., Martić M., Trkulja V., Prodanović S. (2008): Analiza kvaliteta semena PKB sorti ozime pšenice roda 1995-2007. god. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 14, 1-2, 31-35.
31. **Đurić N.**, Trkulja V., Prodanović S. (2009): Oplemenjivanje i proizvodnja pivskog ječma stvorenog u Institutu PKB Agroekonomik. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 15, 1-2, 21-31.
32. **Đurić N.**, Garalejić B., Krgović S., Trkulja V., Kačarević A., Janković S. (2010): Uticaj gustine setve na prinos nekih sorata ozime pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 16, 1-2, 15-19.
33. **Đurić N.**, Sabovljević R., Trkulja V., Onć – Jovanović E. (2010): Sorte ozime pšenice Instituta PKB Agroekonomik i njihove produktivne mogućnosti u ogledima 2008/2009. godine u Republici Rumuniji. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 16, 1-2, 21-26.
34. Sabovljević R., Simić D., Stanković Z., **Đurić N.**, Goranović Đ. (2010): Frakcije veličine i klijavost semena pšenice proizvedenog na području PKB Korporacije. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 16, 1-2, 27-34.
35. Dakić P., Matić L., Zečević D., Šešić J., Gajin D., **Đurić N.**, Onć – Jovanović E., Gavrilović Z. (2010): Korovi pšenice i njihovo suzbijanje sa standardnim i novim herbicidima. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 16, 1-2, 57-66.
36. Simić D., Erić N., Pavlović M., **Đurić N.**, Sabovljević R. (2010): Hibridi kukuruza Instituta PKB Agroekonomik na različitim lokalitetima ispitivanja u proizvodnoj 2009. godini. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 16, 1-2, 67-74.
37. **Đurić N.**, Obradović S., Trkulja V., Martić M. (2011): Analiza kvaliteta semena PKB sorti ozime pšenice doradenih u periodu 2005-2010. godine. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 17, 1-2, 13-16.
38. Sabovljević R., Simić D., Stanković Z., **Đurić N.**, Goranović Đ., Jokić B., Radivojević D. (2011): Varijabilnost i korelacije osobina semena pšenice proizvedenog na području PKB. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 17, 1-2, 35-41.
39. **Đurić N.**, Trkulja V., Prodanović S., Sabovljević R. (2011): Oplemenjivanje ozimog tritikalea PKB Vožd stvorenog u Institutu PKB Agroekonomik. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 17, 1-2, 43-47.
40. **Đurić N.**, Đekić V., Simić D., Trkulja V., Prodanović S. (2012): Analiza prinosa zrna i kvaliteta brašna nekih sorata ozime pšenice u 2010. i 2011. godini. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 18, 1-2, 13-18.

41. Đekić V., Staletić M., Milivojević J., Perišić V., Stevanović V., **Đurić N.** (2012): Hemijski sastav različitih sorti tritikalea. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 18, 1-2, 29-34.
42. Matić L., Dakić P., Šešić J., Gajin D., **Đurić N.**, Marković S. (2012): Efikasnost herbicida Aedef EV u suzbijanju korova (*Avena fatua* L.) u usevu. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 18, 1-2, 35-40.
43. Simić D., Erić N., Pavlović M., **Đurić N.**, Marković S., Glamočlija Đ., Sabovljević R. (2012): Multilokacijski ogledi hibrida kukuruza Instituta PKB Agroekonomik. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 18, 1-2, 41-50.
44. Dakić P., Matić L., Šešić J., Gajin D., Simić D., **Đurić N.**, Marković S. (2012): Suzbijanje korova u kukuruzu primenom preparata Talisman Ekstra. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 18, 1-2, 51-60.
45. Đekić V., Milovanović M., Staletić M., Milivojević J., **Đurić N.** (2011): Hemijski sastav zrna različitih sorti tritikalea.. Međunarodni naučni simpozijum agronoma „AGROSIM Jahorina 2011“. 10-12.11.2011. Zbornik radova, 351-355.
46. **Đurić N.**, Prodanović S., Protić R. (2000): Genetička analiza nasleđivanja osobina hibrida F1 generacije pšenice nastalih dialelnim ukrštanjem. III JUSEM, 28-01. Jun, Zbornik izvoda, str.9, Zlatibor.
47. Girek Z., Dimitrijević B., **Đurić N.**, Prodanović S. (2007): Razvoj haploidnih embriona pšenice in vivo. III Simpozijum sa međunarodnim učešćem Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji. 19-20.10.2007. Beograd. Zbornik izvoda, 98-99.
48. **Nenad Djuric**, Djordje Glamoclija (2018): Introduction of mischantus in agricultural production in Serbia and the potential for using biomass for obtaining alternative fuels. Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region - support programs for the improvement of agricultural and rural development. Thematic Proceedings, 453-470. Publisher: Institute of Agricultural Economics, Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-6269-061-6. COBISS.SR-ID 257428748
49. Slađana Žilić, Dejan Dodig, Zorica Basić, Jelena Vančetović, Primož Titan, **Nenad Đurić**, Nataša Tolimir (2017): Free asparagine and sugars profile, of cereals species: The potential of cereals for acrylamide formation in foods. Journal Food Additives & Contaminants: Part A: Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment, Volume 34, Issue 5, 705-713.  
Doi: 10.1080/19440049.2017.1290281. Print ISSN: 1944-049, Online ISSN: 1944-0057. 2016 IF – 2,047
50. Branković, G., Dodig, D., Pajić, V., Kandić, V., Knežević, D., **Đurić N.**, Živanović, T (2018): Genetic parameters of *Triticum aestivum* and *Triticum durum* for technological quality properties in Serbia. Scientific Journal Zemdirbyste- Agriculture 105(1): 39-48. ISSN 1392-3196/e-ISSN 2335-8947. DOI 10.13080/z-a.2018.105.006
51. Gordana Branković, Vesna Dragičević, Slađana Žilić, Desimir Knežević, **Nenad Đurić**, Dejan Dodig (2016): Expected genetic advance and stability of phytic acid and antioxidants content in bread and durum wheat. GENETIKA, Vol. 48, No 3, 867-880. UDC 575.633.11, Doi: 10.2298/GENSR 1603867B.
52. **Nenad Djuric**, Slaven Prodanovic, Gordana Brankovic, Vera Djekic, Gorica Cvijanovic, Sladjana Zilic, Vesna Dragicevic, Veselinka Zecevic, Gordana Dozet (2018): Correlation-Regression Analysis of Morphological-Production Traits of Wheat Varieties. Romanian Biotechnological Letters. Volume 23, No. 2, 13457-13465. ISSN 1224-5984, DOI: 10.26327/RBL2017.71 IF: 0,412

53. Vesna Kandić, Dejan Dodig, Miroslav Zorić, Ana Nikolić, Gordana Šurlan-Momirović, Željko Kaitović, Goran Aleksić, **Nenad Đurić** (2018): Grain filling parameters of two- and six-rowed barley genotypes in terminal drought conditions. *Italian Journal of Agrometeorology*. Vol. 2, 5-14. ISSN 20385625, DOI: 10.19199/2018.2.2038-5625.005
54. Vesna D. Dragičević, Bogdan R. Nikolić, Milica M. Radosavljević, **Nenad A. Đurić**, Dejan B. Dodig, Milovan M. Stoiljković, Natalija B. Kravić (2016): Barley grain enrichment with essential elements by agronomic biofortification. *Acta Periodica Technologica*, Volume 47, str.1-9. ISSN 1450-7188 (Print), ISSN 2406-095X (Online), UDC 54:66:664:615, Doi: 10.2298/APT 1647001D.
55. Matković, M., Bošković, J., Zečević, V., Knežević, D., **Đurić, N.** (2015): Influence of genotype on yield and quality components of durum wheat in organic production. Fifth International Symposium on Natural Resources Management, Proceedings, Zajecar May 23<sup>rd</sup> 2015, Faculty of Management, Zajecar, Republic of Serbia, 17-22. CIP 005:330.15(082), 502.131.1(082). COBIS.SR-ID 215278860. ISBN 978-86-7747-530-7.
56. Dozet Gordana, G.Cvijanovic, M.Vasic, **N.Djuric**, S.Jaksic, V.Djukic (2015): Effect of microbial fertilizer application on yield of bean (*Phaseolus vulgaris* L.) in organic production system. Proceedings of XXIII International Conference »Ecological Truth«, 17-20 June 2015, Kopaonik, Serbia, 501-507. ISBN: 978-86-6305-032-7. COBISS.SR-ID 215721740. CIP 502/504(082), 613(082).
57. G. Cvijanovic, J. Marinkovic, G. Dozet, V.Djukic, **N. Djuric**, M. Cvijanovic (2015): Mikroorganisms indicators of the balance in the agro-ecological sistem. Proceedings of XXIII International Conference »Ecological Truth«, 17-20 June 2015, Kopaonik, Serbia, 508-514. ISBN: 978-86-6305-032-7. COBISS.SR-ID 215721740. CIP 502/504(082), 613(082).
58. Dozet Gordana, Vojin Djukic, Marija Cvijanovic, **Nenad Djuric**, Ljiljana Kostadinovic, Snezana Jaksic, Gorica Cvijanovic (2015): Influence of organic and conventional methods of growing on qualitative properties of soybean. Book of Proceedings from Sixth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", October 15-18, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Faculty of Agriculture University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture University of Agriculture University of Belgrade, CIHEAM-Mediterranean Agronomic Institute of Bari (CHIEAM-IAMB), 407-412
59. Gorica **CVIJANOVIĆ**, Gordana DOZET, Vojin ĐUKIĆ, Nenad ĐURIĆ (2015): The importance of biofertilizers in sustainable production of corn, wheat and soybean Proceedings **International conference Competitiveness of Agro-Food and Environmental Economy (CAFEE)** Bucharest University of Economic Studies, Romania ISSN 2285–9179 ISSN-L 2285–9179 Conference dates: 12-13 November 2015, pp 220-225.
60. Cvijanovic G., Dozet G. Filipovic V., Djukic V., **Djuric N.**, Ninkov J., Malic N. (2016): The possibility of different cultivation field crops on technogenic soil Symposium proceedings 2<sup>nd</sup> International Symposium for Agriculture and Food ISAF 2015UDC: 631.8(497.11) Original Scientific Paper ISBN 978-9989-845-64-2 (B. 2), Org. Fac. Of Agricultural Sciences and Food Ss "Cyril and Methodius" University in Skopje Rep. of Macedonia Ohrid, Republic of Macedonia. 7-9 October 2015 pp 729-735.

61. Dozet Gordana, Vasić Mirjana, **Đurić Nenad** (2016): Morphological bean (*Phaseolus vulgaris* L.) characteristics in organic breeding system. Proceedings 6<sup>th</sup> International Symposium on natural resources management, 25-26 June, University John Naisbitt, Faculty of Management, Zaječar, Serbia, 189-196. ISBN: 978-86-7747-542-0, COBIS.SR-ID 224217100, CIP 005:330.15(082), 502.131.1(082), 338.48(082).
62. Gordana Dozet, Sufyan Abuatwarat, **Nenad Djuric** (2017): Interaction variety and microbiological fertilizers on yield bean in organic cultivation. International Scientific Conference ITEMMA 2017 – Recent Advances in Information Technology, Tourism, Economics, Management and Agriculture. Conference Proceedings, Budapest, Hungary, October 26, 2017. ISBN 978-86-80194-08-0, pp. 831-838.  
Published by: Association of Economists and Managers of the Balkans, Serbia
63. Đorđe Glamoclija, **Nenad Đurić**, Marija Spasić (2018): The influence of agro-ecological conditions on the production properties of miscanthus. Proceedings 8<sup>th</sup> International Symposium On Natural Resources Management, 19. May, Megatrend University, Faculty of Management, Zaječar, Serbia, 173-178. ISBN 978-867747-590-1
64. Cvijanović G., Dozet G., Đukić V., **Đurić N.**, Ninkov J. (2015): The possibility if different cultivation field crops on technogenic soil, Book of Abstracts, 2nd International Symposium for Agriculture and Food ISAF org. Faculty of agricultural sciences and food 7-9. October 2015, Ohrid Republic of Macedonia ISBN 978-9989-845-90-1 pp 236.
65. **Đurić N.**, Cvijanović Gordana, Matković Mirela, Dozet Gordana, Branković Gordana, Trkulja Vesna (2015): Genetic identity control of protein electrophoresis during variety reproduction of wheat. Book of Abstracts 8. international meeting of Plant breeding seed nursery and production. Croatian Society of Agronomists and European Seed Association, 11-13 November, Sv.Martin, Mura, Croatia, pp 43. ISBN 978-953-6485-33-8. CIP 000915219.
66. **N. Đurić**, Gordana Cvijanović, Gordana Dozet, Mirela Matković, Gordana Branković, Vera Đekić (2016): Correlation analysis of some production traits of PKB winter wheat varieties. 9. international meeting of Plant breeding seed nursery and production. Croatian Society of Agronomists and European Seed Association, 09-11 November, Sv. Martin, Mura, Croatia, Book of abstract, 38-39. ISSN 2459-5721.
67. Branković, G., Dodig, D., Pajić, V., Kandić, V., Knežević, D., **Đurić, N.** (2017): Genetic advance versus environmental impact toward sustainable protein, wet gluten and Zeleny sedimentation in bread and durum wheat. Conference ICASHREE 2017: 19th International Conference on Agriculture Science, Horticulture Research and Environment Engineering Proceedings, Amsterdam, The Netherlands, August 07-08, 2017, 19 (8) Part IV, pp. 661. eISSN: 2010-3778,  
Издавач: International Scholarly and Scientific Research & Innovation, waset.org
68. **N. Đurić**, G. Cvijanović, G. Dozet, G. Branković, V. Cvijanović, S. Abuatwarat (2017): Phenotypic changes in varietal reproduction of wheat. 10. International meeting of Plant breeding and seed nursery and production and 5. Regional seed days. Croatian Society of Agronomists and European Seed Association, 08-10. November, Sv. Martin, Mura, Croatia, Book of abstract, pp. 37-38. ISSN 2459-5721.
69. **Nenad Djuric**, Djordje Glamoclija (2017): Introduction of miscanthus in agricultural production in Serbia and the potential for using biomass for obtaining alternative fuels. International Scientific Conference, Sustainable agriculture and rural development in

- terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region - support programs for the improvement of agricultural and rural development. December, 14-15 th 2017, Beograd. Proceedings of Abstracts pp. 27, ISBN 978-86-6269-060-9.
70. **Nenad Đurić**, Marija Spasić (2018): Introduction of alternative oil plants in production on small farma. International Scientific Conference, Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region – sustainability and multifunctionality. December, 13-14 th 2018, Beograd. Proceedings of Abstracts pp. 80, ISBN 978-86-6269-066-1.
  71. **N. Đurić**, Đ. Glamočlija, S. Janković, G. Dozet, V. Popović, M. Glamočlija, V. Cvijanović (2018): Alternative cereals in Serbia in the system of sustainable agricultural production. 11. International meeting Croatian society of agronomists and European seed association, Plant breeding, seed and nursery production. Book of abstracts, 59-60. Umag, 7-9. Decembar 2018. Croatia. Publisher: Croatian society of agronomists. ISSN 2459-5721.
  72. **Nenad Đurić**, Branka Kresović, Đorđe Glamočlija (2015): Sistemi konvencionalne i organske proizvodnje ratarskih useva. Monografija, Institut PKB Agroekonomik, str. 1-349. ISBN 978-86-89859-01-0, COBISS.SR-ID 218749452, CIP 633.1/.7,631.147
  73. Đ. Glamočlija, **N. Đurić**, N. Glamočlija (2017): Triticale, poreklo, značaj, tehnologija proizvodnje i čuvanja proizvoda. Monografija, Institut PKB Agroekonomik, str. 1-267. ISBN 978-86-89859-02-7, COBISS.SR-ID 242230796, CIP 633.11+633.14.
  74. **N. Đurić**, Gorica Cvijanović, Mirela Matković, Gordana Dozet, Gordana Branković (2015): Control of genetic identity by protein electrophoresis in varietal production of wheat. Agronomy Journal (Agronomski glasnik), Vol. 77, No. 4-6, 173-184. Croatia, ISSN 0002-1954 (Print), ISSN 1848-8900 (Online), UDC 63, CODEN: AGGLA5. Publisher: Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb, e-mail: info@agronomsko.hr
  75. **Nenad Đurić**, Mirela Matković, Gorica Cvijanović, Gordana Dozet (2016): Analysis of Main Additive Effects and Multiplicative Interactions of Components of Yield of Certain Wheat Genotypes. Ratarstvo & Povrtarstvo, 53 (2): 61-68. Doi:10.5937/ratpov 53-9810. ISSN 1821-3944 (Print) ISSN 2217-8392 (Online).
  76. **N. Đurić**, Gorica Cvijanović, Gordana Dozet, Mirela Matković, Gordana Branković, Vera Đekić (2016): Correlation analysis of more significant production traits of certain winter wheat PKB varieties. Agronomy Journal (Agronomski glasnik), Vol. 78, No.2-3, 85-96. Croatia, ISSN 0002-1954 (Print), ISSN 1848-8900 (Online), UDC 63. CODEN: AGGLA5.  
Publisher: Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb, e-mail: [info@agronomsko.hr](mailto:info@agronomsko.hr)
  77. **N. Đurić**, G. Cvijanović, G. Dozet, G. Branković, V. Cvijanović, S. Abuatwarat (2017): Phenotypic changes in varietal reproduction of wheat. Agronomski glasnik, 5-6, 259-274. Croatia. ISSN 0002-1954 (Printed), ISSN 1848-8900 (Online), UDC: 63, CODEN: AGGLA5.
  78. Vera Đekić, Vera Popović, Snežana Branković, Dragan Terzić, **Nenad Đurić** (2017): Yield components and grain yield of winter barley. Agriculture and Forestry, Vol. 63, Issue 1, 179-185, Montenegro, ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online), Doi: 10.17707/AgricultForest.63.1.21.  
Publisher: Biotechnical faculty-Podgorica, University of Montenegro, Chief editor: Milić Čurović,
  79. Gorica Cvijanović, Gordana Petrović, Jelena Marinković, Vojin Cvijanović, **Nenad Đurić**, Svetlana Roljević (2017): Microbiological activity of the field and productivity

- of various genotypes of the wheat in sustainable system of the production. Knowledge International Journal Vol 20.5, pp 2351-2357. ISSN 2545-4439; ISSN 1857-923X (e version) Institute of Knowledge Management, Bulgaria, Global Impact and Quality factor 1.322 (2016); 1.023 (2015)
80. **N. Đurić**, G. Cvijanović, Đ. Glamočlija, V. Trkulja, G. Branković, V. Rajičić, V. Cvijanović (2017): Fenotipske promene pri sortnoj reprodukciji pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Vol. 23, br. 1-2, str. 71-77. UDK: /UDC 167.7:63, ISSN: 0354-1320. CIP 63, Narodna biblioteka R Srbije.
  81. **N. Đurić**, G. Cvijanović, G. Dozet, V. Trkulja, V. Rajičić, V. Cvijanović (2017): Efekat gustine useva na prinos nekih sorata ozime pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Vol. 23, br. 1-2, str. 79-77. UDK: /UDC 167.7:63, ISSN: 0354-1320. CIP 63, Narodna biblioteka R Srbije.
  82. Đ. Glamočlija, S. Janković, J. Kuzevski, **N. Đurić**, A. O. Alkhammas, N. Glamočlija, J. Maksimović (2017): Uticaj povećanih količina azota i tipa zemljišta na morfološke i proizvodne osobine korasan pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Vol. 23, br. 1-2, str. 61-70. UDK: /UDC 167.7:63, ISSN: 0354-1320. CIP 63, Narodna biblioteka R Srbije.
  83. G. Cvijanović, **N. Đurić**, J. Marinković, V. Đukić, G. Dozet, G. Petrović, M. Cvijanović (2017): Uticaj različitih načina ishrane pšenice na rizosfernu mikrofloru i prinos pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Vol. 23, br. 1-2, str. 95-104. UDK: /UDC 167.7:63, ISSN: 0354-1320. CIP 63, Narodna biblioteka R Srbije.
  84. V. Đekić, J. Milivojević, M. Staletić, **N. Đurić**, D. Terzić (2017): Uticaj godine na prinos i kvalitet zrna kragujevačke sorti raži. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Vol. 23, br. 1-2, str. 113-118. UDK: /UDC 167.7:63, ISSN: 0354-1320. CIP 63, Narodna biblioteka R Srbije.
  85. G. Dozet, G. Cvijanović, M. Vasić, **N. Đurić**, V. Đukić (2017): Uticaj efektivnih mikroorganizama na prinos pasulja (*Phaseolus vulgaris L.*) u organskom sistemu gajenja. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Vol. 23, br. 1-2, str. 155-162. UDK: /UDC 167.7:63, ISSN: 0354-1320. CIP 63, Narodna biblioteka R Srbije.
  86. D. Poštić, R. Štrbanović, A. Stanojković-Sebić, M. Tabaković, **N. Đurić**, S. Jovanović, R. Stanisavljević (2018): Yield different populations pumpkin (*Cucurbita maxima* Duch.) in organic system production. Journal on Processing and Energy in Agriculture, 22; 1; 31-33. Izdavač: Nacionalno društvo za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi. DOI 10.5937/JPEA1801031P ISSN 1821-4487.
  87. Cvijanović Gorica, Cvijanović Vojin, **Đurić Nenad**, Živanović Ljubiša, Roljević Svetlana (2018): Effects of diazotrof on quality of wheat and land grain in sustainable wheat production. Knowledge – International Journal Vol. 26.5, ISSN 2545-4439; ISSN 1857-923x Biotechnical Sciences pp 1393-1399
  88. **Đurić N.**, Prodanović S., Hristov N., Cvijanović G., Matković M., Đekić V. (2015): Analiza održanja genetičkog identiteta elektroforezom proteina pri sortnoj reprodukciji pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 21. Br. 1-2. 71-77. UDK: 633.11, ISSN 0354-1320, CIP 63, Narodna biblioteka R Srbije.
  89. **Đurić N.**, Trkulja V., Cvijanović G., Đekić V. (2015): Nova sorta ozimog tritikalea PKB Kardinal stvorenog u Institutu PKB Agroekonomik. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 21. Br. 1-2. 95-99. UDK: 633“324:631.527, ISSN 0354-1320, CIP 63, Narodna biblioteka R Srbije.
  90. Đekić V., Jelić M., Branković S., **Đurić N.**, Perišić V., Bratković K. (2015): Parametri rodnosti različitih sorti ozimog ječma. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 21. Br. 1-2. 101-105. UDK: 633“324“: 52-333, ISSN 0354-1320, CIP 63, Narodna biblioteka R Srbije.



91. **Đurić N.**, Cvijanović G., Dozet G., Matković M., Đekić V., Trkulja V. (2015): Sorte ozimog tritikalea stvorene u Institutu PKB Agroekonomik. SELEKCIJA I SEMENARSTVO, Vol. XXI, br. 1, 9-17. ISSN 03564-5881, COBISS. Sr-ID 90229767, UDK 631.53.02
92. G. Branković, D. Dodik, D. Knežević, **N. Đurić**, V. Kandić (2015): Heritabilnost i komponente varijanse morfometrijskih osobina zrna hlebne pšenice i durum pšenice. Journal of Agricultural Sciences, Vol. 60, No. 3, 247-261. ISSN 2406-0968, UDC: 633.11:575.22, DOI: 10.2298/JAS 1503247B.
93. **N.**, **Đurić**, V., Trkulja, Đ., Glamočlija, S., Janković (2016): Rezultati 55 godina oplemenjivanja strnih žita u Institutu PKB Agroekonomik. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Vol. 22, br. 1-2, str. 11-17. UDK: /UDC 167.7:63, ISSN: 0354-1320, CIP 63, Narodna biblioteka R Srbije.
94. **N.**, **Đurić**, G. Cvijanović, M., Matković, G., Dozet, V., Đekić, V., Trkulja (2016): Uticaj godine na prinos zrna nekih sorti ozimog tritikalea. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Vol. 22, br. 1-2, str. 37-42. UDK: /UDC 167.7:63, ISSN: 0354-1320. CIP 63, Narodna biblioteka R Srbije.
95. V., Đekić, J., Milivojević, V., Popović, **N.**, **Đurić**, M., Staletić, D., Simić, K., Luković (2016): Uticaj različitih varijanti đubrenja na parametre prinosa kod ozime pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Vol. 22, br. 1-2, str. 53-58. UDK: /UDC 167.7:63, ISSN: 0354-1320. CIP 63, Narodna biblioteka R Srbije.
96. Đ., Glamočlija, **N.**, **Đurić**, M., Moskov, N., Glamočlija, M., Spasić (2016): Uticaj gustine useva na morfološke i produktivne osobine soje. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Vol. 22, br. 1-2, str. 77-84. UDK: /UDC 167.7:63, ISSN: 0354-1320. CIP 63, Narodna biblioteka R Srbije.
97. G., Dozet, G., Cvijanović, **N.**, **Đurić**, Z., Miladinov, S., Jakšić, V., Đukić (2016): Uticaj različitih supstrata u proizvodnji rasada na prinos salate. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Vol. 22, br. 1-2, str. 119-126. UDK: /UDC 167.7:63, ISSN: 0354-1320. CIP 63, Narodna biblioteka R Srbije.
98. **Nenad Đurić**, Vesna Trkulja, Vojin Cvijanović, Gordana Branković, Vera Đekić, Marija Spasić, Dragana Ivanović (2018): Imperija – nova sorta ozime pšenice stvorena u Institutu PKB Agroekonomik. Zbornik naučnih radova Institut PKB Agroekonomik, Beograd, Vol. 24, br. 1-2, str. 59-64. UDK 167.7:63 ISSN: 0354-1320 , UDK rada: 633.11;633“324“;64.012.5;111.4
99. **Nenad Đurić**, Žolt Horvat, Gorica Cvijanović, Đorđe Glamočlija, Gordana Dozet, Vojin Cvijanović (2018): Efekat roka setve na prinos i neke osobine običnog prosa (*Panicum miliaceum L.*). Zbornik naučnih radova Institut PKB Agroekonomik, Beograd, Vol. 24, br. 1-2, str. 87-92. UDK 167.7:63 ISSN: 0354-1320 , UDK rada: 664.663:631.53.04+64.012.5
100. Marija Spasić, Đorđe Glamočlija, **Nenad Đurić**, Jelena Maksimović, Branko Mihajlović (2018): Morfološke i proizvodne osobine različitih genotipova kukuruza. Zbornik naučnih radova Institut PKB Agroekonomik, Beograd, Vol. 24, br. 1-2, str. 41-47. UDK 167.7:63 ISSN: 0354-1320 , UDK rada: 633.15+575.22:632.122:676.014.8
101. Cvijanović Gorica, Udvardi Ildiko, Stepić Vesna, **Đurić Nenad**, Cvijanović Vojin, Đukić Vojin, Dozet Gordana (2018): Masa 1000 zrna i visina prinosa kukuruza gajenog u konvencionalnoj i organskoj proizvodnji. Zbornik naučnih radova Institut PKB Agroekonomik, Beograd, Vol. 24, br. 1-2, str. 123-131. UDK 167.7:63 ISSN: 0354-1320 ISSN: 0354-1320 UDK rada: 633.154.012.5.31.147
102. Vera Đekić, Vera Popović, Miodrag Jelić, Dragan Tezić, Snežana Branković, **Nenad Đurić**, Dragan Grčak (2018): Parametri rodnosti i kvalitet zrna ozimog ječma.

- Zbornik naučnih radova Institut PKB Agroekonomik, Beograd, Vol. 24, br. 1-2, str. 75-80. UDK 167.7:63 ISSN: 0354-1320 , UDK rada: 111.4:664.723+633.16
103. Vera Đekić, Miodrag Jelić, Vera Popović, Dragan Terzić, **Nenad Đurić**, Dragan Grčak, Milosav Grčak (2018): Parametri rodnosti i kvalitet zrna jarog ovsa. Zbornik naučnih radova Institut PKB Agroekonomik, Beograd, Vol. 24, br. 1-2, str. 81-86. UDK 167.7:63 ISSN: 0354-1320 , UDK rada: 111.4+664.723:633.321"+633.13
  104. Gordana Dozet, Vojin Đukić, Zlatica Miladinov, Dimitrije Dozet, **Nenad Đurić**, Vera Popović, Dragana Kaluđerović (2018): Uticaj organskog đubriva i genotipa na prinos soje u suvom ratarenju po organskim principima gajenja. Zbornik naučnih radova Institut PKB Agroekonomik, Beograd, Vol. 24, br. 1-2, str. 145-152. UDK 167.7:63 ISSN: 0354-1320 , UDK rada: 631.894;633.34;631.559
  105. **Đurić N.**, Trkulja V. (2014): Sorte ozime pšenice Instituta PKB Agroekonomik i njihove produktivne mogućnosti u makroogledima 2012 i 2013 godine u Bugarskoj. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 20. 1-2. 27-32. ISSN 0354-1320, CIP 63, Narodna biblioteka R Srbije.
  106. Dozet Gordana, Snežana Jakšić, Agota Berec, Monika Pap, Gorica Cvijanović, **Nenad Đurić**, Zlatica Miladinov (2015): Upotreba različitih supstrata u proizvodnji rasada salate (*Lactuca sativa* L.). Zbornik radova naučno stručnog skupa »Održivo korišćenje zemljišta«, Rimski Šančevi, Srbija, 10.09.2015, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, 107-114. ISBN 978-86-80417-62-2. COBISS.SR-ID 299180039. CIP 631.4(082).
  107. Cvijanović Gorica, Svetlana Roljević, Marinković Jelena, **Đurić Nenad** (2016): Primena multipnih inokulata u održivoj proizvodnji pšenice In: Zbornik radova – XXI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN 978-86-87611-40-5 Agronomski fakultet u Čačku 11-12.03.2016. Čačak Vol 21 (23) str. 99-104.
  108. Dozet, Gordana, Đukić, V., Balešević-Tubić, Svetlana, **Đurić, N.**, Miladinov, Zlatica, Vasin, J., Jakšić, Snežana (2017): Uticaj primene vodenih ekstrakata na prinos u organskoj proizvodnji soje. Zbornik radova 1, XXII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, 10-11 Mart, 2017. str. 81-86. ISBN 978-86-87611-47-4, ISBN 978-86-87611-49-8 (niz). Izdavač: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet, Čačak.
  109. Gorica Cvijanović, Svetlana Roljević, **Nenad Đurić**, Gordana Dozet, Vojin Đukić, Vojin Cvijanović (2017): Uticaj različitih varijanti đubrenja na kvalitet i kvalitet zrna pšenice. Zbornik radova 1, XXII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, 10-11 Mart, 2017. str. 45-52. ISBN 978-86-87611-47-4, ISBN 978-86-87611-49-8 (niz). Izdavač: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet, Čačak.
  110. Dozet, Gordana, Đukić, V., Miladinov, Zlatica, Cvijanović, Gorica, **Đurić, N.**, Ugrenović, V., Popović, Vera (2018): Uticaj međuredne kultivacije i vremena osnovne obrade zemljišta na prinos soje. Zbornik radova XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, 09-10. Mart, 2018. Str. 45-50. ISBN 978-86-87611-55-9, Izdavač: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet Čačak
  111. Dozet, Gordana, Cvijanović, Gorica, Đukić, V., Miladinov, Zlatica, Dozet, D., **Đurić, N.**, Jakšić, Snežana (2018): Primena vodenog ekstrakta koprive u organskoj proizvodnji soje, Zbornik radova 59. Savetovanje Proizvodnja i prerada uljarica, 17-22. Jun 2018, Herceg Novi, 79-84. ISBN 978-86-6253-085-1
  112. **Nenad Đurić**, Đorđe Glamočlija, Snežana Janković, Gordana Dozet, Vera Popović, Vera Đekić, Vojin Cvijanović (2018): Alternativna žita u sistemu održive poljoprivredne proizvodnje. Zbornik radova sa I naučno stručnog skupa Održiva

- primarna poljoprivredna proizvodnja u Srbiji-stanje, mogućnosti, ograničenja i šanse. Str. 203-210. ISBN 978-86-7747-595-6 COBISS.SR-ID 268761356 , CIP 631.147(082)(0.034.2)
113. Vera Đekić, Vera Popović, Dragan Terzić, **Nenad Đurić**, Vojin Cvijanović, Snežana Branković (2018): Uticaj mineralne ishrane na prinos pšenice. Zbornik radova sa I naučno stručnog skupa Održiva primarna poljoprivredna proizvodnja u Srbiji-stanje, mogućnosti, ograničenja i šanse. Str. 37-44. ISBN 978-86-7747-595-6 COBISS.SR-ID 268761356 , CIP 631.147(082)(0.034.2)
114. Branković, G., Dodig, D., Kandić, V., Knežević, D., Šurlan-Momirović, G., **Đurić, N.** (2015): Očekivana genetička dobit za staklavost zrna durum pšenice. Sedmi simpozijum sa međunarodnim učešćem „Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji“, 11.12.2015. Beograd, Zbornik izvoda, pp. 40-41. ISBN 978-86-7834-237-0, COBISS.SR-ID 219815692. Urednici: dr Dušan Kovačević, dr Željko Dolijanović i dr Đorđe Moravčević. Izdavač: Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu.UDC:633/635(048)(0.034.2).
115. Branković, G., Dodig, D., Pajić, V., Kandić, V., Knežević, D., **Đurić, N.** (2017): Genetički parametri za reološki pokazatelj jačine testa kod hlebne i durum pšenice. Sedmi simpozijum sa međunarodnim učešćem „Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji“, 18-19. oktobra 2017. Beograd, Zbornik izvoda, pp. 28-29. ISBN 978-86-7834-286-8, COBISS.SR-ID 247788044.  
Urednici: dr Dušan Kovačević, dr Željko Dolijanović i dr Đorđe Moravčević.  
Izdavač: Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu.
116. Branković, G., Dodig, D., Pajić, V., Kandić, V., Knežević, D., **Đurić, N.** (2017): Genetička analiza asocijacija agronomskih osobina i tehnološkog kvaliteta hlebne i durum pšenice. Sedmi simpozijum sa međunarodnim učešćem „Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji“, 18-19. oktobra 2017. Beograd, Zbornik izvoda, pp. 60-61. ISBN 978-86-7834-286-8, COBISS.SR-ID 247788044.  
Urednici: dr Dušan Kovačević, dr Željko Dolijanović i dr Đorđe Moravčević.  
Izdavač: Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu.

### Radovi u bazi WOS (Web of Science)

1. Protić N., Protić R., **Djurić N.** (1999): The Presence of Mycotoxin which Originates from Fusarium spp., in Wheat Grain. Roumanian Biotechnol. Lett., 4.5.419-424.
2. Djekić V., Mitrović S., Milovanović M., **Djurić N.**, Kresović B., Tapanarova A., Djermanović V., and Mitrović M.(2011): Implementation of triticale in nutrition of non-ruminant animals. African Journal of Biotechnology 10, 30, 5697-5704.
3. Branković, G., Dodig, D., Zorić, M., Šurlan-Momirović, G., Dragičević, V., **Đurić, N.** (2014): Effects of climatic factors on grain vitreousness stability and heritability in durum wheat. Turkish Journal of Agriculture and Forestry 38(4): 429-440. doi:10.3906/tar-1308-51, ISSN 1300-011X, IF 0.929 Издавач: Scientific and Technical Research Council of Turkey - TUBITAK,  
<http://journals.tubitak.gov.tr/agriculture/issues/tar-14-38-4/tar-38-4-1-1308-51.pdf>
4. **Nenad Djuric**, Djordje Glamoclija (2018): Introduction of mischantus in agricultural production in Serbia and the potential for using biomass for obtaining alternative fuels. Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region - support programs for the

- improvement of agricultural and rural development. Thematic Proceedings, 453-470. Publisher: Institute of Agricultural Economics, Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-6269-061-6. COBISS.SR-ID 257428748  
<http://www.iep.bg.ac.rs/images/stories/izdanja/Tematski%20Zbornici/Tematski%20zbornik%202018.pdf>
5. Slađana Žilić, Dejan Dodig, Zorica Basić, Jelena Vančetović, Primož Titan, **Nenad Đurić**, Nataša Tolimir (2017): Free asparagine and sugars profile, of cereals species: The potential of cereals for acrylamide formation in foods. Journal Food Additives & Contaminants: Part A: Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment, Volume 34, Issue 5, 705-713.  
 Doi: 10.1080/19440049.2017.1290281. Print ISSN: 1944-049, Online ISSN: 1944-0057. 2016 IF – 2,047  
<http://dx.doi.org/10.1080/19440049.2017.1290281>
  6. Branković, G., Dodig, D., Pajić, V., Kandić, V., Knežević, D., **Đurić, N.**, Živanović, T (2018): Genetic parameters of Triticum aestivum and Triticum durum for technological quality properties in Serbia. Scientific Journal Zemdirbyste- Agriculture 105(1): 39-48. ISSN 1392-3196/e-ISSN 2335-8947. DOI 10.13080/z-a.2018.105.006  
[http://www.zemdirbyste-agriculture.lt/wpcontent/uploads/2018/02/105\\_1\\_str6.pdf](http://www.zemdirbyste-agriculture.lt/wpcontent/uploads/2018/02/105_1_str6.pdf)
  7. Gordana Branković, Vesna Dragičević, Slađana Žilić, Desimir Knežević, **Nenad Đurić**, Dejan Dodig (2016): Expected genetic advance and stability of phytic acid and antioxidants content in bread and durum wheat. GENETIKA, Vol. 48, No 3, 867-880. UDC 575.633.11, Doi: 10.2298/GENSR 1603867B.
  8. **Nenad Djuric**, Slaven Prodanovic, Gordana Brankovic, Vera Djekic, Gorica Cvijanovic, Sladjana Zilic, Vesna Dragicevic, Veselinka Zecevic, Gordana Dozet (2018): Correlation-Regression Analysis of Morphological-Production Traits of Wheat Varieties. Romanian Biotechnological Letters. Volume 23, No. 2, 13457-13465. ISSN 1224-5984, DOI: 10.26327/RBL2017.71 IF: 0,412  
<https://www.rombio.eu/vol23nr2/cuprins.html>
  9. Vesna Kandić, Dejan Dodig, Miroslav Zorić, Ana Nikolić, Gordana Šurlan-Momirović, Željko Kaitović, Goran Aleksić, **Nenad Đurić** (2018): Grain filling parameters of two- and six-rowed barley genotypes in terminal drought conditions. Italian Journal of Agrometeorology. Vol. 2, 5-14. ISSN 20385625, DOI: 10.19199/2018.2.2038-5625.005

### Realizovana sorta, rasa ili soj

#### Realizovana sorta, rasa ili soj na međunarodnom nivou

1. Protić R., **Đurić N.** (2004): PKB Kristina, sorta ozime pšenice.
2. Protić R., **Đurić N.**, Jerić Z. (2006): PKB Romansa, sorta ozime pšenice.
3. Dakić S., Jerić Z., Petrović D., Vuletić S., Protić R., **Đurić N.**, Trkulja V. (2010): PKB Rodika, sorta ozime pšenice.
4. Petrović D., Jerić Z., **Đurić N.**, Trkulja V. (2010): PKB Vizelika, sorta ozime pšenice.
5. Jerić Z., Vuletić S., Protić R., **Đurić N.**, Trkulja V. (2010): PKB Roksanda, sorta ozime pšenice.

6. Vuletić S., Jerić Z., Dakić S., Protić R., Petrović D., **Đurić N.**, Trkulja V. (2013): PKB Merkur, sorta ozime pšenice.

#### **Realizovana sorta, rasa ili soj na nacionalnom nivou**

7. Protić R., Janković S., **Đurić N.** (2003): PKB Arena, sorta ozime pšenice. Rešenje Odeljenja za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja, Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srbije, br. 320-04-178-129-3/2003-04. od 19.12.2003.
8. **Đurić N.**, Trkulja V. (2007): PKB Pivan, sorta ozimog ječma. Rešenje Odeljenja za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja, Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srbije, br. 320-04-13056/2/2005-06. od 17.09.2007.
9. **Đurić N.**, Jerić Z., Trkulja V. (2010): PKB Vožd, sorta ozimog tritikalea. Rešenje Odeljenja za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja, Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srbije, br. 320-04-052-25/2/2007-08. od 17.09.2010.
10. **Đurić N.**, Trkulja V. (2010): PKB Pahuljica, sorta ozime pšenice. Rešenje Odeljenja za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja, Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srbije, br. 320-04-05-224/2/2007-08. od 17.09.2010.
11. Pavlović M., Erić N., **Đurić N.**, Simić D., Avramović M. (2011): Spartak, hibrid kukuruza. Rešenje Odeljenja za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja, Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srbije, br. 320-04-01271/2/2009-11. od 21.02.2011.
12. Pavlović M., Erić N., **Đurić N.**, Simić D., Avramović M. (2011): Markis, hibrid kukuruza. Rešenje Odeljenja za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja, Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srbije, br. 320-04-01270/2/2009-11. od 21.02.2011.
13. **Đurić N.**, Trkulja V. (2014): PKB Kardinal, sorta ozimog tritikalea. Rešenje Odeljenja za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja, Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine R. Srbije br. 320-04-427/2012-11 od 18.09.2014.
14. **Đurić N.**, Trkulja V. (2017): Imperija, sorta ozime pšenice. Rešenje Odeljenja za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja, Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srbije br. 320-04-07-657/2/2015-11 od 12.09.2017.
15. **Đurić N.**, Trkulja V. (2018): PKB Vizantija, sorta ozime pšenice. Rešenje Odeljenja za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja, Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srbije br. 320-04-06848/2016-11 od 19.09.2018
16. **Đurić N.**, Trkulja V., Đekić V. (2018): PKB Zmaj, sorta ozime raži. Rešenje Odeljenja za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja, Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srbije br. 320-04-06848/2016-11 od 19.09.2018.