**ИЗБОРИ АИНС 2018**

## Одељење биотехничких наука

**Ново Пржуљ**

**БИБЛИОГРАФИЈА**

**1. Научно-истраживачки резултати**

**М10 – МОНОГРАФИЈЕ И МОНОГРАФСКЕ СТУДИЈЕ**

**М13 – 2**

1. Momčilović, V., N. Pržulj, M. Nožinić, D. Perović. 2013. Leaf Number and Thermal Requirements for Leaf Development in Winter Barley. *In*: Zhang, G., Li, C., Liu, X. (Eds) Advances in Barley Sciences, Chapter 35. Springer, pp 413-425.
2. Pržulj, N., V. Momčilović, M. Nožinić, D. Perović. 2013.Variation in Phenological Development of Winter Barley. *In*: Zhang, G., Li, C., Liu, X. (Eds) Advances in Barley Sciences, Chapter 34. Springer, pp 401-412.

**М14 – 1**

1. Denčić, S., J. Koenig, and N. Pržulj. 2001. Genetic resources of small grain crops. *In:* Quarrie et al. (*Eds*) Genetics and Breeding of Small Grains, pp 83-118, Agricultural Research Institute SERBIA, Belgrade, Yugoslavia.

**М20 – РАДОВИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА**

**М21 – 7**

1. Pržulj, N., S. Dragović, M. Malešević, V. Momčilović, N. Mladenov. 1998. Comparative performanse of winter and spring malting barleys in semiarid growing conditions. Euphytica, 101: 377-382. IF=1,63. Број цитата: 14.
2. Pržulj, N., N. Mladenov. 1999. Inheritance of grain filling in spring wheat. Plant Breeding, 118: 517-521. IF=1,34 Број цитата 7.
3. Mladenov, N., N. Pržulj, N. Hristov, V, Đurić, and M. Milovanović. 2001. Cultivar-by-Environment Interactions for Wheat Quality Traits in Semiarid Conditions. Cereal Chemistry, 78: 363-367. IF=3,76. Број цитата. 27.
4. Pržulj, N., V. Momčilović. 2001. Genetic variation for dry matter and nitrogen accumulation and translocation in two-rowed spring barley. I. Dry matter translocation. European Journal of Agronomy, 15: 241-254. IF= 3,76. Број цитата: 49.
5. Pržulj, N., V. Momčilović. 2001. Genetic variation for dry matter and nitrogen accumulation and translocation in two-rowed spring barley. II. Nitrogen translocation. European Journal of Agronomy, 15: 255-265. IF=3,76. Број цитата: 47.
6. Pržulj, N., V. Momčilović. 2003. Dry matter and nitrogen accumulation and use in spring barley. Plant, Soil and Environment, 49:1: 36-47. IF=1,32 Број цитата 20.
7. König, J., D. Kopahnke, B.J. Steffenson, N. Pržulj, T. Romeis, M.S. Röder, F. Ordon, D. Perović. 2012. Genetic mapping of a leaf rust resistance gene in the former Yugoslavian barley landrace MBR1012. Molecular Breeding, 30: 1253-1264. IF= 2,24. Број цитата: 11.

**М22 – 9**

1. Mladenov, N., S. Denčić, M. Kraljević-Balalić, N. Pržulj, N. Hristov. 1998. Genetic analysis of resistance to low temperatures in wheat. Cereal Research Communications, 26: 53-58. IF=0,26 Број цитата 0.
2. Mladenov, N., N. Pržulj. 1999. Effect of winter and spring precipitation on winter wheat yield. Rostlinna vyroba, 45:1: 17-22. IF=0,33 Број цитата 5.
3. Pržulj, N., N. Mladenov, V. Momčilović. 1997. Genotype and Year Effects on some Spring Malting Barley Traits. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 3: 721-728. IF=0,36
4. Pržulj, N., V. Momčilović, N. Mladenov. 1999. Temperature and Precipitation Effect on Barley Yields. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 5: 403-410. IF=0,36
5. Pržulj, N., N. Mladenov. 1999. Inheritance of grain filling rate in wheat. Cereal Research Communications, 27: 259-266. IF=0,26
6. Pržulj, N., V. Momčilović, N. Mladenov. 2000. Grain filling in two-rowed barley. Rostlinna Vyroba, 46: 81-86. IF=0,33 Број цитата 1.
7. Mladenov, N., T. Mišić, N. Pržulj, N. Hristov. 2001. Bread making quality and stability of winter wheat grown in semiarid conditions. Rostlinna Vyroba 47(4): 160-166. IF=0,33 Број цитата 2.
8. Pržulj, N., V. Momčilović and N. Mladenov. 2000. Grain Filling in Six-Rowed Barley. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 6: 567-573. IF=0,36.
9. Pržulj, N., Mirosavljević, M., Čanak, P., Zorić, M., Boćanski, J. 2015. Evaluation of Spring Barley Performance by Biplot Analysis. Cereal Research Communication, 43: 692–703, DOI: 10.1556/0806.43.2015.018. IF=0,26 Број цитата 3.

**М23 – 11**

1. Pržulj, N., Momčilović, V. 2011. Characterization of vegetative and grain filling periods of winter wheat by stepwise regression procedure. I. Vegetative period. Genetika, 43349- 359. IF=0,44 Број цитата 2.
2. Pržulj, N., Momčilović, V. 2011. Characterization of vegetative and grain filling periods of winter wheat by stepwise regression procedure. II. Grain filling period. Genetika 43:3: 549-558. IF=0,44 Број цитата 0.
3. Pržulj, N., V. Momčilović, J. Simić, M. Mirosavljević. 2014. Effect of growing season and variety on quality of spring two-rowed barley. Genetika, 46: 59-73. IF=0,35
4. Pržulj, N., V. Momčilović, J. Crnobarac. 2013. Path coefficient analysis of quality of two-row spring barley. Genetika, 45: 21-30. IF=0,49 Број цитата 2.
5. Pržulj N., V. Momčilović. 2012. Spring barley performances in the Pannonian zone. Genetika 44: 449-512. IF=0,37 Број цитата 2.
6. Šurlan-Momirović, G., I. Krämer, K. Bratković, M. Zorić, U. Momirović, G. Branković, I. Čalić, V. Kandić, N. Pržulj, F. Ordon, D. Perović. 2013. Molecular Characterization of barley (*Hordeum vulgare* L.) accessions of the Serbian genebank by SSR fingerprinting. Genetika 45: 167-180. IF=0,49 Број цитата 3.
7. Mirosavljević, M., N. Pržulj, J. Boćanski, D. Stanisavljević, B. Mitrović. 2014. The application of AMMI model for barley cultivars evaluation in multi-years trials. Genetika, 46: 445-454. IF=0,35 Број цитата 3.
8. Mirosavljević, M., N. Pržulj, V. Momčilović, N. Hristov, I. Maksimović. 2015. Dry matter accumulation and remobilization in winter barley as affected by genotype and sowing date. Genetika, 47: 751-763. IF=0,31 Број цитата 2.
9. Mirosavljević, M., V. Momčilović, N. Pržulj, N. Hristov, V. Aćin, P. Čanak, S. Denčić. 2016. The variation of agronomic traits associated with breeding progress in winter barley cultivars. Zemdirbyste-Agriculture, 103: 267-272. DOI 10.13080/z-a.2016.103.034. IF=0,64 Број цитата 0.
10. Važić, B., Rogić, B., Drinić, M., Pržulj, N. 2017. Relationship between the genetic hemoglobin polymorphism, morphometry and fertility of Pramenka sheep breed from Central Bosnia. Genetika, 49: 151-160. IF=0,35 Број цитата 0.
11. Petković, B., Pržulj, N., Radić, V., Mirosavljević, M. 2017. Comparative study of seed yield and seed quality of advanced lines and commercial varieties of red clover (*Trifolium pratense* L.). Legume Research, 40: 2017 : 1066-1071, DOI: 10.18805/LR-360. IF=0,12 Број цитата 0.

**М30 – МЕЂУНАРОДНИ СКУПОВИ**

**М31 – 1**

1. Pržulj, N., D. Perović, Y. Yan, M. Mirosavljević, B. Govedarica, T. Krmpot, S. Petronić. 2015. 150 years of the genius of genetics. In: Kovačević D. (ed) Sixth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2015“, pp. 40-47.

**М33 – 58**

1. Knežević, D., M. Mladić, N. Pržulj, S. Ostojić, D. Ćirić, D. Maksimović. 1996. Genetic analyss of stem height in barley (Hordeum vulgare L.). In: A. Slinkard, G. Scoles, B. Rossnagel (Eds), Proceedings of 5th International Oat Conference & 7th International Barley Genetics Symposium, 29. July-6 August, Saskatoon, Canada pp 520-522.
2. Pržulj, N., V. Momčilović, D. Knežević. 1996. Utilization of introduced germplasm in malting barley breeding. In: A. Slinkard, G. Scoles, B. Rossnagel (Eds), Proceedings of 5th International Oat Conference & 7th International Barley Genetics Symposium, 29. July-6 August, Saskatoon, Canada pp 209-211.
3. Pržulj, N., V. Momčilović, N. Mladenov, M. Marković. 1997. Effects of temperature and precipitation on spring malting barley yields. In: S. Jevtić and S. Pekić (Eds) Proceedings of Drought and Plant Production, pp 195-204, Lepenski Vir, Yugoslavia, Septembar 17-20, 1996.
4. Mladenov, N., T. Mišić, N. Pržulj, N. Hristov, V. Momčilović. 1997. Distribution of precipitation and its effect on grain yield stability in winter wheat. In: S. Jevtić and S. Pekić (Eds) Proceedings of Drought and Plant Production, pp 253-260, Lepenski Vir, Yugoslavia, Septembar 17-20, 1996.
5. Pržulj, N., N. Mladenov, V. Momčilović, D. Knežević, M. Bogdanović, M. Marković. 1997. Stability of Grain Yield and Some Grain Physical Characteristics in Malting Barley. In: H. Fuzeng (Ed) Proceedings of Agro Annual Meeting China 97, pp 570-576. China Agriculture Press, Beijing.
6. Mladenov, N., N. Pržulj, M. Malešević, S. Prodanović, M. Bogdanović, M. Marković. 1997. Effect of Genotype x Environment on Seed Quality in Winter Wheat. In: H. Fuzeng (Ed) Proceedings of Agro Annual Meeting China 97, pp 562-569. China Agriculture Press, Beijing.
7. Knežević, D., V. Zečević, I. Božinović, N. Pržulj. 1997. Variation of Gli-D1 Allels and Their Relationships to Some Traits of Wheat Cultivars (*Triticum aestivum* L.). In: H. Fuzeng (Ed) Proceedings of Agro Annual Meeting China 97, pp 190-194. China Agriculture Press, Beijing.
8. Denčić. S., N. Pržulj, N. Mladenov, B. Kobiljski, Lj. Vapa. 1997. Cold tolerance, earliness and stem height in wheat genotipes of different origin. In: Z. Bedo (Ed) Proceedings of the international symposium on Cereal Adaptation to Low Temperatures Stress in Controlled Environments, pp 216-220. Martonvasar, Hungary.
9. Pržulj, N., N. Mladenov, S. Denčić, M. Kraljević-Balalić, V. Momčilović. 1997. The possibility of barley selection in the early generations resistant to low temperatures. In: Z. Bedo (Ed) Proceedings of the international symposium on Cereal Adaptation to Low Temperatures Stress in Controlled Environments, pp 255-259. Martonvasar, Hungary.
10. Mladenov, N., S. Denčić, M. Kraljević-Balalić, N. Pržulj, N. Hristov. 1997. Inheritance of resistance to low temperatures in winter wheat. In: Z. Bedo (Ed) Proceedings of the international symposium on Cereal Adaptation to Low Temperatures Stress in Controlled Environments, pp 138-141. Martonvasar, Hungary.
11. Pržulj, N., N. Mladenov, V. Momčilović, M. Malešević, M. Bogdanović. 1997. Grain Characteristics of Malting Barley under Stress Conditions. Proceedings of Second International Symposium "Cereal-Pathogenes and Stress Factors Interaction. Progress to Ecological Agriculture", pp. 25-26, 15-17 September 1997, Poznan, Poland.
12. Mladenov, N., N. Pržulj, M. Malešević, N. Hristov, S. Prodanović. 1997, Effect of cultivar and environment on quality characteristics of winter wheat. Proceedings of Second International Symposium "Cereal-Pathogenes and Stress Factors Interaction. Progress to Ecological Agriculture", p 90, 15-17 September 1997, Poznan, Poland.
13. Pržulj, N., V.Momčilović, N. Mladenov. 1998. Resistance of two-rowed barley to pre-harvest sprouting. In: Weipert, D. (Ed) Proceedings of 8th International Symposium Pre-Harvest Sprouting in Cereals, pp 169-179. Association of Cereal Research, Federal Centre for Cereal, Potato and Lipid Research, Detmold, Germany.
14. Mladenov, N., Pržulj, N. Hristov. 1998. Varietal variation for pre-harvest sprouting in wheat. In: Weipert, D. (Ed) Proceedings of 8th International Symposium Pre-Harvest Sprouting in Cereals, pp 137-142. Association of Cereal Research, Federal Centre for Cereal, Potato and Lipid Research, Detmold, Germany.
15. Mladenov, N., T. Mišić, N. Pržulj, V. Đurić, N. Hristov. 1998. Bread making quality of winter wheat grown in semiarid conditions. In: S. Stamenković (Ed) Proceedings of 2nd Balkan Symposium, pp 207-210, Institute of Field and Vegetable Crops, Novi Sad, Yugoslavia.
16. Pržulj, N., V. Momčilović, N. Mladenov. 1998. Genetic background of Novi Sad barley cultivars released until 1998. I. Malting barley. In: S. Stamenković (Ed) Proceedings of 2nd Balkan Symposium, pp 279-282, Institute of Field and Vegetable Crops, Novi Sad, Yugoslavia.
17. Momčilović, V., N. Pržulj. 1998. Breeding of fodder barley at the Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad. In: S. Stamenković (Ed) Proceedings of 2nd Balkan Symposium, pp 283-285, Institute of Field and Vegetable Crops, Novi Sad, Yugoslavia.
18. Pržulj, N., V. Momčilović, N. Mladenov. 1998. Testing of Hulless Barley in the Yugoslav Agroecological Conditions. Proceedings of the International Conference "Cereal for Human Health and Preventive Nutrition", pp 228-231, July 7-11, Brno, Czech Republic.
19. Mladenov, N., N. Pržulj. 1998. Yugoslav Wheat Cultivars for Healthy Food Production. Proceedings of the International Conference "Cereal for Human Health and Preventive Nutrition", pp 222-225, July 7-11, Brno, Czech Republic.
20. Pržulj, N., N. Mladenov, S. Denčić, M. Kraljević-Balalić, M. Bogdanović. 1998. Six parameter model analysis of grain filling duration in wheat. In: Slinkard, A.E. (Ed) Proceedings of the 9th International Wheat Genetics Symposium, pp 66-68, August 2-7, 1998, University of Saskatchewan, Saskatoon, Canada.
21. Denčić, S., N. Pržulj, N. Mladenov, B. Kobiljski, J. Dozet. 1998. Relationship between BMQ parameters and yield in wheat. In: Slinkard, A.E. (Ed) Proceedings of the 9th International Wheat Genetics Symposium, pp 196-198, August 2-7, 1998, University of Saskatchewan, Saskatoon, Canada.
22. Mladenov, N., S. Denčić, N. Pržulj, N. Hristov, V. Đurić. 1998. Genetic and phenotypic correlations in winter wheat quality. In: Slinkard, A.E. (Ed) Proceedings of the 9th International Wheat Genetics Symposium, pp 211-213, August 2-7, 1998, University of Saskatchewan, Saskatoon, Canada.
23. Pržulj, N., V. Momčilović. 1998. Barley tolerance to pre-harvest sprouting. In: S. Jevtić and M. Sarić (Eds), Proceedings of International Symposium Breeding of Small Grains, pp. 201-207, Agricultural Research Institute Serbia, Belgrade, Yugoslavia. Kragujevac, November 24-27.
24. Mladenov, N., T. Mišić, N. Pržulj, N. Hristov. 1998. Year effects on wheat seed quality. 1998. In: S. Jevtić and M. Sarić (Eds), Proceedings of International Symposium Breeding of Small Grains, pp. 343-349, Agricultural Research Institute Serbia, Belgrade, Yugoslavia. Kragujevac, November 24-27.
25. Jevtić, R., N. Pržulj, V. Momčilović. 1998. Resistance of barley to Bipolaris sorociniana. In: S. Jevtić and M. Sarić (Eds), Proceedings of International Symposium Breeding of Small Grains, pp. 305-309, Agricultural Research Institute Serbia, Belgrade, Yugoslavia. Kragujevac, November 24-27.
26. Pržulj, N., V. Momčilović, D. Knežević. 2000. Dry Matter and Nitrogen Accumulation and Retranslocation in Spring Barley. *In:* S. Logue (*Ed*) Proceedings og 8th Innternational Barley Genetics Symposium, pp 233-235, 22-27 October 2000, Adelaide Convention Centre, Adelaide, South Australia.
27. Knežević, D., N. Pržulj, D. Maksimović, D. Urošević, V. Urošević. 2000. Seed Storage Proteins in Barley. *In:* S. Logue (*Ed*) Proceedings og 8th Innternational Barley Genetics Symposium, pp 162-164, 22-27 October 2000, Adelaide Convention Centre, Adelaide, South Australia.
28. Grujić, O., N. Pržulj, S. Gaćeša, and J. Pejin. 2000. Application of universal flexible system of product quality evaluation in technological evaluation of varieties of spring malting barley. *In:* Dj. Psodorov and J. Mastilović (Eds) Proceedings of XIV International Congress «CEREAL BREAD 2000», pp 133-136. University of Novi Sad-Faculty of Technology, Novi Sad, 2001.
29. Pržulj, N. 2001. Status of Yugoslav barley collection. *In:* Knüpffer, H., R. von Bothmer, M. Ambrose, R. Ellis, A.M. Stanca, D. Enneking, L. Maggioni, and E. Lipman (compilers). Report of a Working Group on Barley, pp. 46-48. Sixth meeting, 3 Dec. 2000, Salsomaggiore, Italy. International Plant Genetic Resources Institute, Rome, Italy.
30. Perović, D., N. Pržulj, M. Milovanović, S. Prodanović, J. Perović, D. Kopahnke, F. Ordon, A. Graner. Characterisation of spring barley genetic resources in Yugoslavia. *In*: Knüpffer, H. and Ochsmann, J. (*Eds*): Rudolf Mansfeld and Plant Genetic Resources. [Proceedings of a symposium dedicated to the 100th birthday of Rudolf Mansfeld. Gatersleben](http://mansfeld.ipk-gatersleben.de/mansfeld/Symposium2001/), Germany, 8-9 October 2001. pp 301-306.
31. Pržulj, N., V. Momčilović, D. Kneževic. 2004. Interrelationships between phenology and yield of winter barley in semiarid environment. *In*: J. Spunar and J. Janikova (*Eds*) Proceedings of 9th Interrnational Barley Genetics Symposium, pp 1055-1060, Brno 20-26 June 2004, Czeck Republic.
32. Momčilović, V., N. Pržulj, D. Knežević, Lj. Stošić. 2004. Mainstem leaf development during tillering in spring barley. *In*: J. Spunar and J. Janikova (*Eds*) Proceedings of 9th Inte3rnational Barley Genetics Symposium, pp 363-368, Brno 20-26 June 2004, Czeck Republic.
33. Knežević, D., D. Maksimović, N. Pržulj, V. Momčilović, N. Đukić. 2004. Variability of Yield of Five Newly Two-Rowed Spring Barley Cultivars in Different Environment. *In*: J. Spunar and J. Janikova (*Eds*) Proceedings of 9th Inte3rnational Barley Genetics Symposium, pp 1034-1039, Brno 20-26 June 2004, Czeck Republic.
34. Stošić, Lj., N. Pržulj. 2004. Inheritance and influence of phyllochron on yield components of barley. *In:* Maksimović, I., M. Čuvardić, S. Đurić (*Eds)*, Proceedings of XXXIV Annual ESNA meeting (European Society for New Methods in Agricultural Research), Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Serbia and Montenegro, 29 Avgust-2 September 2004, pp. 295-299.
35. Nožinić, M., N. Pržulj, S. Nikolić, D. Mandić, V. Momčilović. 2004. Oats yield in drought conditions. *In*: Peltonen-Sainio, P., M. Topi-Hulmi (*Eds*) Proceedings of 7th International Oat Conference, Agrifood Research Reports 51: 216-222.
36. Pržulj, N., O. Grujić, V. Momčilović, V. Đurić, J. Pejin. 2005. Grain and malt characteristics of winter and spring malting barley. *In:* Kovačević, V., S. Jovanovac (*Eds*) Proceedings of XL Croatian symposium on agriculture with international participation, Faculty of Agriculture, University of J.J. Strossmayer, Osijek, Croatia, pp 233-234.
37. Pržulj, N., V. Momčilović. 2005. Genotype x year interactions for some spring barley properties. *In*: N. Mersinkov (*ed*) Breeding and Cultural Practices of the Crops, Proceedings of a Balcan Scientific Conference dedicated to 80th anniversary of the Institute of Agriculture – Karnobat, Institute of Agriculture Karnobat, Bulgaria, pp 55-59.
38. Momčilović, V., N. Pržulj. 2005. Characteristics of winter and spring malting barley grown under semiarid conditions. *In*: N. Mersinkov (*ed*) Breeding and Cultural Practices of the Crops, Proceedings of a Balcan Scientific Conference dedicated to 80th anniversary of the Institute of Agriculture – Karnobat, Institute of Agriculture Karnobat, Bulgaria, pp 49-54.
39. Pržulj, N., V. Momčilović. 2006. Testing of pre-harvest sprouting tolerance in two-rowed winter barley. *In:* A. Tajnšek (*Ed*) New challenges in field crop production 2006, Proceedings of Symposium, pp 112-117, Slovenian Society for Agronomy, Rogaška Slatina, 7-8. decembar 2006.
40. Pržulj, N., V. Momčilović. 2008. Characteristics of Malting Barley in Southeast Europe. I. Spring barley. *In*: Ceccarelli. S., S. Grando (Eds.) Proceedings of the 10th International Barley Genetics Symposium, pp. 484-494, 5-10 April 2008, Alexandria, Egypt. ICARDA, PO Box 5466, Aleppo, Syria.
41. Momčilović, V., N. Pržulj. 2008. Characteristics of Malting Barley in Southeast Europe. II. Winter Barley *In*: Ceccarelli. S., S. Grando (Eds.) Proceedings of the 10th International Barley Genetics Symposium, pp. 495-505, 5-10 April 2008, Alexandria, Egypt. ICARDA, PO Box 5466, Aleppo, Syria.
42. Pržulj, N., V. Momčilović. 2008. Cultivar x year interaction for winter malting barley quality traits. *In* B. Kobiljski (*Ed*) Conventional and Molecular Breeding of Field and Vegetable Crops, pp 418-421, November 24-27, 2008, Novi Sad, Serbia.
43. Momčilović, V., N. Pržulj. 2008. Spring malting barley quality in semiarid conditions. *In:* B. Kobiljski (*Ed*) Conventional and Molecular Breeding of Field and Vegetable Crops, pp 422-425, November 24-27, 2008, Novi Sad, Serbia.
44. Pržulj, N., V. Momčilović. 2009. Genetic and ecological variation in spring malting barley. In: (*Eds*) Marić, S., Z. Lončarić. Proceedings of 44th Croatian and 4th International Symposium on Agriculture, pp 627-627, Faculty of Agriculture University of Josip Juraj Strossmayer in Osijek, Opatija, 16-20 February 2009.
45. Perović, D., J. König, B. Steffenson, D. Kopahnke, N. Pržulj, F. Ordon. 2009. Genetic mapping of leaf rust (*Puccinia hordei* Otth) resistance in barley accession MBR1012. 19th International Triticeae Mapping Initiative – 3rd COST Tritigen. Clermont-Ferrand, France, August 31st-September 4th 2009.
46. Pržulj, N., V. Momčilović, M. Nožinić, M. Marković. 2010. Quality of barley (*Hordeum vulgare* L.) and oats (*Avena* sp.) in Novi Sad breeding program. *In:* D. Kocjan Ačko, B. Čeh (Eds), New challenges in field crop production 2010, Slovenian Society for Agronomy, Ljubljana, pp. 114-126.
47. Pržulj, N., V. Momčilović. 2011. Relationship between phenology and yield components in winter barley. *In*: M. Pospišil (ed) Proceedings of 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Croatia, pp 439-442. Opatija 14-18 february 2011.
48. Pržulj, N., Momčilović, V. 2011. From landraces till modern barley cultivars. Proceedings of 22nd International Symposium „Food safety production“ pp. 332-334. University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Trebinje, Bosnia and Herzegovina 19-25 June, 2011.
49. Pržulj N., V. Momčilović, M. Nožinić, J. Simić. 2012. Ancient small grain cereals for ecological agriculture. *In*: M. Živanović (ed), The First International Congress of Ecologist „Ecological Spectrum 2012“, Conference proceedings of the University of business studies Banja Luka pp. 1203-1218, Banja Luka, 20-21 april 2012.
50. Pržulj, N., V. Momčilović, D. Perović, M. Nožinić. 2012. Variation in phenological development of winter barley. In: Zhang, G., Li, C., Liu, X. (Eds.) Proceedings od 11th International Barley Genetics Symposium, pp. Hangzhou, China, 15-20 april 2012.
51. Momčilović, V., N. Pržulj, M. Nožinić, D. Perović. 2012. Leaf number and thermal requirements for leaf development in winter barley. In: Zhang, G., Li, C., Liu, X. (Eds.) Proceedings od 11th International Barley Genetics Symposium, pp. , Hangzhou, China, 15-20 april 2012.
52. Nožinić, M., N. Rudan, N. Pržulj N., D. Supić, J. Simić. 2012. The influence of the climate changes to the agricultural production. *In*: M. Živanović (ed), The First International Congress of Ecologist „Ecological Spectrum 2012“, Conference proceedings of the University of business studies Banja Luka pp. 1081-1089, Banja Luka, 20-21 april 2012.
53. Pržulj, N., M. Mirosavljević, B. Mitrović, D. Stanisavljević. 2014. Barley multi-years trials evaluation using biplot. Proceedings of 13th ESA Congres, 25-29 August 2014, Debrecen, Hungary, pp. 403-404.
54. Pržulj, N., M. Mirosavljević, P. Čanak, M. Ćirić. 2014. Identification of desirable locations for barley multi-location trials. Proceedings of 13th ESA Congres, 25-29 August 2014, Debrecen, Hungary, pp. 405-406.
55. Knežević, D., A. Yurievna Dragović, N. Pržulj, A. Šiškina, M. Menkovska. 2014. Variability of β-glucans contents in grain of barley cultivars. In: D. Kovačević (Ed) 5th International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2014“, October 23-26, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 416-420.
56. Momčilović V., Mirosavljević, M., Milić, V., Nožinić, M., Pržulj, N. 2016. Variation in final leaf number in winter barley (*Hordeum vulgare* L.). Proceedings of VII International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2016“, Jahorina, 06-09 October 2016. pp. 621-625.
57. Mandić. D., Đurašinović, G., Arapović, I., Pržulj, N., Mihailović, D., Jovović, Z. 2016. Yield potential of lines and varieties of triticale in the breeding program of the Agricultural institute of Republic of Srpska – Banja Luka (Bosnia and Herzegovina). Proceedings of VII International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2016“, Jahorina, 06-09 October 2016. pp. 987-973.
58. Jovović, M., Tunguz, V., Mirosavljević, M., Pržulj, N. 2017. Germination characters and early seedling growth of wheat (*Triticum aestivum* L.) varieties under salt stress conditions. VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 05-08 2017. Proceedings, pp. 73-78.

**М34 – 36**

1. Mladenov, N., N. Pržulj, N. Hristov, Y. Yan, S. Prodanović, S. Vučković. 1996. Studies on the accumulation of gliadin proteins during wheat grain development. Book of Abstracts of 4th ESA-congress (Eds: M.K. van Ittersum, G.E.G.T. Venner, S.C. van de Gejin, T.H. Jetten), 7-11 July Veldhoven-Wageningen, Netherlands pp 656-657.
2. Malešević, M., Lj. Starčević, D. Bogdanović, N. Pržulj. 1996. Relationship between soil nitrate content and grain protein content in malting barley (Hordeum vulgare ssp. distichum). Book of Abstracts of 4th ESA-congress (Eds: M.K. van Ittersum, G.E.G.T. Venner, S.C. van de Gejin, T.H. Jetten), 7-11 July Veldhoven-Wageningen, Netherlands pp 696-697.
3. Pržulj, N., S. Dragović, M. Malešević, V. Momčilović, N. Mladenov. 1996. Winter and spring malting barley in semiarid conditions of growing. Book of Abstracts of 4th ESA-congress (Eds: M.K. van Ittersum, G.E.G.T. Venner, S.C. van de Gejin, T.H. Jetten), 7-11 July Veldhoven-Wageningen, Netherlands pp 110-111.
4. Pržulj, N., V. Momčilović, N. Mladenov. 1999. Properties of malting barley seeds in semiaried growing conditions. Abstracts of 1999 World Seed Conference, p 31. 6-8 September 1999, Cambridge, UK.
5. Mladenov, N., N. Pržulj, N. Hristov, V. Đurić. 2000. Effect of cultivar and environment on quality characteristics of winter wheat. In: Z. Bedo (Ed), 6th International Wheat Conference- Abstracts of oral and poster presentations, p. 160, Agricultural Research Institute of the Hungarian Academy of Sciences, Martonvasar, 5-9 June 2000, Budapest, Hungary.
6. Pržulj, N., N. Mladenov. 2000. Inheritance of kernel number and kernel weight in spring wheat. In: Z. Bedo (Ed), 6th International Wheat Conference- Abstracts of oral and poster presentations, p. 290, Agricultural Research Institute of the Hungarian Academy of Sciences, Martonvasar, 5-9 June 2000, Budapest, Hungary.
7. Mladenov, N. Pržulj, M. Milovanović, V. Đurić, N. Hristov. 2000. Importance of genotype x environment interaction for bread wheat quality in the Balkan region. 3rd International Crop Science Congress 2000, Book of Abstracts, 17-20 August 2000, Hamburg, Germany.
8. Pržulj, N., V. Momčilović. 2002. Mainstem Leaf Development during Tillering in Spring Barley. EUCARPIA, Cereal Section Meeting, Salsomaggiore, Italy, 21-25 November 2002, Book of Abstracts, p 93.
9. Pržulj, N., V. Momčilović. 2006. Effectiveness of early generation selection in winter barley. In: S. Higman (Ed) Book of Abstracts, p 74. International Plant Breeding Symposium, Mexico City, 20-25 August 2006.
10. Pržulj, N., V. Momčilović. 2006. Phenology and Yield of Winter Barley in Semiarid Conditions. Abstracts of Sixth Annual Meeting of the European Meteorological Society (EMS), September 4-8 2006, Ljubljana (Slovenija).
11. Momčilović, V., N. Pržulj. 2006. Thermal Requirements for Mainstem Leaf Development of Spring Barley during Tillering. Abstracts of Sixth Annual Meeting of the European Meteorological Society (EMS), September 4-8 2006, Ljubljana (Slovenija).
12. Trkulja, D., N. Pržulj, B. Kobiljski, V. Momčilović, Lj. Brbaklić, S. Treskić, A. Kondić-Špika. 2013. Genetic variability of SSR loci associated with drought tolerance in two-rowed barley. 1st International Conference on Plant Breeding, 20th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, June 4-7, 2013, Subotica, Serbia, p75. ISBN 978-86-912591-2-9 (SPSS).
13. Vasiljević, S., Đ. Karagić, M. Martinov, Đ. Đatkov, N. Pržulj, S. Denčić, D. Živanov, B. Milošević. 2014. Potential of biogas production by using winter pea mixtures with triticale and oat. EUCARPIA Cereal Section, ITMI Joint Conference Wernigerode, Germany, June 29-July 4, 2014, Book of abstracts, p 347.
14. Pržulj, N., V. Momčilović, M. Mirosavljević, V. Radić. 2015. Contribution Of Stored Preanthesis Assimilate To Grain Yield In Spring Barley. IV International Symposium and XX Scientific-professional Conference of Agronomists of Republic of Srpska, AgroRes 2015, Book of abstracts pp. 72-73, March 2nd – 6th, 2015, Bijeljina, Bosnia and Herzegovina.
15. Nožinić, M., N. Pržulj, V. Đorđević, Ž. Lakić, Š. Suljkanović, D. Spremo. 2015. Analysis of Trials with Soybean in Extreme Weather Conditions in 2013 and 2014. IV International Symposium and XX Scientific-professional Conference of Agronomists of Republic of Srpska, AgroRes 2015, Book of abstracts p. 225-226, March 2nd – 6th, 2015, Bijeljina, Bosnia and Herzegovina.
16. Pržulj, N., Perović, D., Mirosavljević, M., Nožinić, M. 2016. Dignum laude virum musa vetat mori. 5th International symposium on agricultural sciences, AgroRes 2016, February 29th – March 3rd 2016, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina.
17. Petković, B., Gatarić, Đ., Radić, V., Milić, V., Pržulj, N. 2016. Variability of yield and quality of seeds of red clover (Trifolium pratense L.). 2016. Proceedings of VII International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2016“, Jahorina, 06-09 October 2016. p. 426.
18. Tunguz, V., Pržulj, N., Kulina, M. 2016. The total content of yield and quality of seeds of red clover (Trifolium pratense L.). Proceedings of VII International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2016“, Jahorina, 06-09 October 2016. pp. 870.
19. Jovović, Z., Baričevič, D., Pržulj, N., Govedarica Lučić, A., Velimirović, A. 2017. Efficiency of nowel liquid organic fertilizer “chap liquid” in immortelle (Helichrysum italicum L.) seedlings production. Book of abstracts of 6th International Symposium on Agricultural Sciences, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina , 27 February – March 2, 2017. p. 30.
20. Petković, B., Pržulj, N., Radić, V. 2017. Variation in morphological traits of red clover (Trifolium pratense L.) in Banja Luka (Bosnia and Herzegovina) environmental conditions. VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 05-08 2017. Book of abstracts, p. 134.
21. Ostić, G., Pržulj, N., Radanović, S., Lopandić, D., Simić, D., Štrbac, M. 2017. Yield stability of different maturity groups of maize in the variable agroecological conditions. VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 05-08 2017. Book of abstracts, p. 135.
22. Romac, G., Nožinić, M., Stojičić, M., Radić, V., Bajičić, K., Pržulj, N. 2017. Gеnetic and environmental variability of yield and yield components in the soybean (Glycina max L.). VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 05-08 2017. Book of abstracts, p. 136.
23. Bajičić, K., Stojičić, M., Romac, G., Radić, V., Pržulj, N. 2017. The effect of lime materials and zeolite application on alfalfa (Medicago sativa L.) production and quality on acid soils. VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 05-08 2017. Book of abstracts, p. 138.
24. Stojičić, M., Romac, G., Bajičić, K., Radić, V., Pržulj, N. 2017. Productivity and quality of the spring field pea (Pisum sativum L.) In different agroecological conditions. VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 05-08 2017. Book of abstracts, p. 139.
25. Srdić, S., Radić, V., Pržulj, N. 2017. Morphological and productive characteristics of Bc maize hybrids (Zea mays L.). VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 05-08 2017. Book of abstracts, p. 141.
26. Petković, B., Pržulj, N., Radić, V. 2017. Variation in morphological traits of red clover (Trifolium pratense L.) in Banja Luka (Bosnia and Herzegovina) environmental conditions. VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 05-08 2017. Book of abstracts, p. 134.
27. Ostić, G., Pržulj, N., Radanović, S., Lopandić, D., Simić, D., Štrbac, M. 2017. Yield stability of different maturity groups of maize in the variable agroecological conditions. VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 05-08 2017. Book of abstracts, p. 135.
28. Romac, G., Nožinić, M., Stojičić, M., Radić, V., Bajičić, K., Pržulj, N. 2017. Gеnetic and environmental variability of yield and yield components in the soybean (Glycina max L.). VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 05-08 2017. Book of abstracts, p. 136.
29. Bajičić, K., Stojičić, M., Romac, G., Radić, V., Pržulj, N. 2017. The effect of lime materials and zeolite application on alfalfa (Medicago sativa L.) production and quality on acid soils. VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 05-08 2017. Book of abstracts, p. 138.
30. Stojičić, M., Romac, G., Bajičić, K., Radić, V., Pržulj, N. 2017. Productivity and quality of the spring field pea (Pisum sativum L.) In different agroecological conditions. VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 05-08 2017. Book of abstracts, p. 139.
31. Srdić, S., Radić, V., Pržulj, N. 2017. Morphological and productive characteristics of Bc maize hybrids (Zea mays L.). VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 05-08 2017. Book of abstracts, p. 141.
32. Nožinić, M., Pržulj, N., Bojić, V. 2017. Soya varietal trials in the warmest decade. VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 05-08 2017. Book of abstracts, p. 437.
33. Jovović, Z., Mandić, D., Pržulj, N., Ppović, T., Velimirović, A. 2017. Genetic resource of oats (Avena sativa L.) and rye (Secale cereale l.) in Montenegro. VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 05-08 2017. Book of abstracts, p. 485.
34. Jovović, Z., Velimirović, A., Pržulj, N.,. Salkić, B.,. Govedarica-Lučić, A. 2017. The influence of different organic fertilizers on the quality of immortelle (Helichrysum italicum (Roth) G. Gon) seedlings material. VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 05-08 2017. Book of abstracts, p. 486.
35. Mirosavljević, M., Momčilović, V., Jocković, B., Mikić, S., Trkulja, D., Aćin, V., Pržulj, N., Denčić, S. 2017. Genotypic variation for NDVI and crop biomass at anthesis in six-rowed winter barley. Book of Abstract. COST WG1/EPPN2020 workshop: Current and future applications of phenotyping for plant breeding, Novi Sad, 29th-30th of September 2017. p. 27.
36. Mirosavljević, M., Momčilović, V., Mikić, S., Trkulja, D., Denčić, S., Jocković, B., Aćin, V., Pržulj, N. 2017. Variation in grain filling of winter cereals in Pannonian Plain. In: Börner, A., Galiba, G., Bálint, A. (Eds) 4th Conference of Cereal Biotechnology and Breeding, November 6–9, 2017, Budapest, Hungary. Book of abstracts, pp. 87-88.

**М40 – НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ**

**М41 – 2**

1. Степановић, Б., Радановић, Д., Шуматић, Н., Пржуљ. Н., Тодоровић, Ј, Комљеновић, И., Марковић, М. Технологија производње љековитих, ароматичних и зачинских биљака. Завод за уџбенике и наставна средства Српско Сарајево, 2001, стр. 1-214.
2. Пржуљ, Н. 2016. Принос стрних жита – синтеза, акумулација и дистрибуција органске материје. Академија наука и умјетности Републике Српске. Графомарк, Бања Лука, стр. 1-425.

**М42 – 3**

1. Мишић, Т., М. Малешевић, С. Денчић, С. Стаменковић, М. Ковачев-Ђолаи, И. Михаљев, Н. Пржуљ, С. Петровић, М. Краљевић-Балалић, П. Рончевић, З. Јерковић, Р. Јевтић, Л. Панковић, Н. Младенов, С. Савић, М. Чобановић, С. Дамљановић, С. Шесек, В. Момчиловић, С. Симић, Б. Кобиљски, Н. Христов. 1995. Оплемењивање, производне особине, семенарство и агротехника новосадских сорти пшенице и јечма. Институт за ратарство и повртарство Нови Сад и Семенарство.
2. Денчић, С., М. Малешевић, Н. Пржуљ, А. Кондић-Шпика. 2012. Наука и пракса семенарства стрних жита. Војвођанска академија наука и уметности.
3. Милошевић, М., Б. Кобиљски. 2011. Семенарство. Поглавље: Малешевић, М., С. Денчић, Н. Пржуљ, Н. Христов. Производња семена стрних жита, стр. 11-88, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад.

**М50 – ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНИ**

**М51 – 47**

1. Bogdanović, M., N. Pržulj. 1984. Četvorogidišnji rezultati ispitivanja heljde. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Sarajevo 36: 13-24.
2. Pržulj, N. 1988. Ponašanje jugoslovenskih i meksičkih genotipova jarog tritikale u uslovima Sokoca. Savremena poljoprivreda 37:1-2: 51-61.
3. Pržulj, N. 1989. Način nasljeđivanja karakteristika stabla u ukrštanjima domaćih sorti i linija pasulja. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Sarajevo 41: 23-25.
4. Pržulj, N. 1990. Nasljeđivanje dužine perioda do cvjetanja i perioda nalijevanja zrna i njihov uticaj na prinos jare pšenice. Savremena poljoprivreda 38:3-4: 259-260.
5. Pržulj, N. 1990. Nasljeđivanje komponenti prinosa i osobina mahune i zrna pasulja (Phaseolus vulgaris L) I. Nasljeđivanje komponenti prinosa. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Sarajevo 42: 13-27.
6. Bogdanović, M., N. Pržulj. 1991. Rezultati ispitivanja sorti i linija jare pšenice na području Romanije. Savremena poljoprivreda 38:1-2: 173-181.
7. Pržulj, N. 1991. Nasljeđivanje komponenti prinosa i osobina mahune i zrna pasulja (Phaseolus vulgaris L) II. Nasljeđivanje osobina mahune i zrna. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Sarajevo 43: 13-23.
8. Pržulj, N. 1992. Nasljeđivanje dužine vegetacije i intenziteta nalijevanja zrna jare pšenice. I Nasljeđivanje dužine vegetacije. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Sarajevo 44: 23-31.
9. Pržulj, N. 1992. Nasljeđivanje dužine vegetacije i intenziteta nalijevanja zrna jare pšenice II. Nasljeđivanje intenziteta nalijevanja zrna. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Sarajevo 44: 32-40.
10. Denčić, S., T. Mišić, N. Pržulj, P. Rončević. 1994. Aktuelni sortiment pšenice i ječma. Savremena poljoprivreda 45:5: 145-148.
11. Pržulj, N., V. Momčilović. 1995. Productiv and technological characteristics of Novi Sad malting barley varieties. Journal of Scientific Agricultural Research 56:3-4: 21-31.
12. Pržulj, N., K. Mikić, V. Momčilović. 1997. Performances of Novi Sad Spring Malting Barley Varieties. Proceedings for Natural Sciences, Matica Srpska 92: 57-63.
13. Pržulj, N., V. Momčilović. 1997. Oplemenjivanje pivskog ječma u Institutu za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad. Agroznanje (Banja Luka) 1: 157-161.
14. Mladenov, N., T. Mišić, S. Denčić, M. Malešević, I. Mihaljev, N. Pržulj, L. Panković, R. Jevtić. 1997. Novosadske sorte ozime pšenice za različita proizvodna područja Republike Srpske. Agroznanje (Banja Luka) 2: 66-72.
15. Pržulj, N., N. Mladenov, M. Malešević, V. Momčilović. 1997. Novel food-šansa poljoprivrede Republike Srpske. Agroznanje (Banja Luka) 2: 216-220.
16. Pržulj, N., N. Mladenov, M. Kraljević-Balalić, V. Momčilović. 1997. Evaluation of early generations of segregating barley lines in breeding of frost resistance. Plant Breeding and Seed Science 41:2: 64-69.
17. Denčić, S., N. Pržulj, M. Milovanović, R. Protić, M. Simović, Ž. Stojanović, D. Perović. 1997. Genetski resursi strnih žita. Savremena poljoprivreda 46: 87-98.
18. Pržulj, N., V. Momčilović, N. Mladenov, S. Denčić. 1997. Divergentnost radne kolekcije ječma (Hordeum vulgare L.) Instituta za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad. I. Osobine klasa. Savremena poljoprivreda 3-4: 289-294.
19. Pržulj, N., N. Mladenov, V. Momčilović. 1997. Effects of genotype by year interaction on some barley traits. Genetika, 29:2: 135-143.
20. Pržulj, N., N. Mladenov, V. Momčilović. 1997. Ječam i ovas kao sirovine za proizvodnju novel food i funkcionalne hrane. Savremena poljoprivreda 5-6: 5-10.
21. Pržulj, N., Vojislava Momčilović, N. Mladenov. 1998. Fenotipska stabilnost nekih osobina pivskog ječma. Savremena poljoprivreda 3-4: 55-60.
22. Pržulj, N., V. Momčilović, N. Mladenov. 1997. Selekcija i proizvodna tehnologija kaj pivskiot i dobitočniot jačmen. Godišen zbornik na zemjodelskiot institut vo Skopje 17: 113-125.
23. Pržulj, N., N. Mladenov, V. Momčilović. 1998. Barley selection for frost resistance in early generations. Genetika, 30: 133-141.
24. Mladenov, N., N. Pržulj, N. Hristov. 1998. Components of variation and cluster analysis for pre-harvest sprouting in wheat. Genetika, 30: 151-158.
25. Pržulj, N., N. Mladenov, M. Bogdanović. 1998. Genetics of grain fill in wheat. I. Grain filling duration. Genetika, 30:3: 203-215.
26. Pržulj, N., N. Mladenov, M. Bogdanović. 1998. Genetics of grain fill in wheat. II. Grain filling rate. Genetika 30:3: 217-226.
27. Pržulj, N., N. Mladenov, M. Bogdanović. 1999. Inheritance of productive tillering in spring wheat. Genetika 31:3: 207-217.
28. Pržulj, N. 1999. Kvalitet ječma – preduslov u iskorišćavanju i cilj u oplemenjivanju. Savremena poljoprivreda 3-4: 25-33.
29. Pržulj, N., V. Momčilović, N. Mladenov. 1999. Pre-harvest sprouting in barley. J. Sci. Agric. Research, 60:211:3-4: 35-46.
30. Pržulj, N., V. Momčilović, N. Mladenov. 1999. Nalivanje zrna ozimog dvoredog ječma. Journal of Scientific Agricultural Research, 60:211:3-4: 15-27.
31. Pržulj, N., V. Momčilović, N. Mladenov. 1999. Seed Dormancy in Barley. Journal of Scientific Agricultural Research, 60:211:3-4: 77-86.
32. Bogdanović, M., N. Pržulj. 2000. Rezultati ispitivanja jare zobi u brdsko-planinskom području Republike Srpske. Agroznanje (Banja Luka) 3: 84-91.
33. Pržulj, N., V. Momčilović. 2001. Akumulacija suve materije i azota kod jarog ječma. Arhiv za poljoprivredne nauke 62: 216-217: 57-73.
34. Pržulj, N., V. Momčilović. 2001. Mobilizacija azota u periodu nalivanja zrna jarog ječma. Arhiv za poljoprivredne nauke 62: 218-219: 33-46.
35. Pržulj, N., V. Momčilović. 2002. Novosadske sorte ječma za agroekološke uslove jugoistočne Evrope. Naučni Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik radova 36: 271-282.
36. Pržulj, N., V. Momčilović. 2002. Prežetveno proklijavanje kod dvoredog ječma. Pivarstvo 35:1: 13-17.
37. Pržulj, N., V. Momčilović. 2003. Genetika i oplemenjivanje osobina koje određuju kvalitet stočnog ječma. Naučni Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik radova 38: 131-144.
38. Pržulj, N., V. Momčilović. 2003. Dry matter and nitrogen accumulation and use in spring barley. Plant, Soil and Environment 49:1: 36-47.
39. Mladenov, N., V. Đurić, N. Hristov, N. Pržulj. 2005. Effect of cultivar and environment on quality characteristics od wheat grown in semiarid conditions. Savremena poljoprivreda 54: 3-4: 386-390.
40. Malešević, M., Đ. Glamočlija, N. Pržulj, V. Popović, S. Stanković, T. Živanović, A. Tapanarova. 2010. Production characteristics of different malting barley genotypes in intensive nitrogen fertilization. Genetika, 42: 323-330.
41. Pržulj, N., V. Momčilović, M. Nožinić, Z. Jestrović, M. Pavlović, B. Orbović. 2010. Značaj i oplemenjivanje ječma i ovsa. Ratarstvo i povrtarstvo 47 (1): 33-42.
42. Pržulj, N., V. Momčilović. 2010. Dunav i Vrbas – nove sorte jarog ovsa. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, Ratarstvo i povrtarstvo 47 (1): 341-346.
43. Pržulj, N., V. Momčilović. 2011. Značaj faze organogeneze formiranja klasića u biologiji prinosa ozimog dvoredog ječma. Ratarstvo i povrtarstvo 48: 37-48.
44. Pržulj, N., V. Momčilović. 2013. Effects of cultivar and year on leaf number in winter barley. Journal for natural sciences, Matica Srpska Novi Sad, 125: 85-91.
45. Pržulj, N., V. Momčilović. 2013. Effect of cultivar and year on phyllochron in winter barley. Journal for natural sciences, Matica Srpska Novi Sad, 125: 91-100.
46. Mirosavljević, М., N. Pržulj, P. Čanak, V. Momčilović, V. Aćin, B. Jocković, N. Hristov, N. Mladenov. 2015. Relationship between Grain Yield and Agronomic Traits in Winter Barley. Ratarstvo i Povrtarstvo, 52: 74-79.
47. Nožinić, M., Pržulj, N., Trkulja, V. 2016. Effect of climate warming on field crop production. Vestnik of Nizhny Novogorod State Agricultural Academy, 2: 23-31.

**М52 – 62**

1. Pržulj, N., M. Bogdanović, V. Ninković. 1994. Determinacija genotipova jare pšenice pogodnih za uzgoj u brdsko-planinskima područjima. Selekcija i semenarstvo 1:1: 93-97.
2. Pržulj, N., V. Momčilović, K. Mikić. 1994. Viktor-nova sorta jarog pivskog ječma. Pivarstvo 4: 195-199.
3. Pržulj, N., V. Momčilović, K. Mikić. 1994. Viktor-nova sorta jarog pivskog ječma. Pivarstvo 4: 195-199.
4. Pržulj, N., V. Momčilović, M. Malešević. 1996. Važnije osobine novosadskih sorti i linija pivskog ječma. Pivarstvo 29:1: 46-47.
5. Pržulj, N., V. Momčilović. 1995. Oplemenjivanje pivskog ječma. Pivarstvo 28:3-4: 161-163.
6. Pržulj, N., K. Mikić, V. Momčilović, M. Malešević. 1996. Napredak u oplemenjivanju stočnog i pivskog ječma. Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, Zbornik radova 25: 291-303.
7. Malešević, M., N. Pržulj, S. Stamenković, D. Bogdanović. 1996. Stanje useva i mere nege strnih žita u proleće 1996. godine. Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, Zbornik radova 25: 347-352.
8. Pržulj, N., K. Mikić, V. Momčilović. 1996. Osobine sorte jarog pivskog ječma Vihor. Pivarstvo 29:2: 71-75.
9. Pržulj, N., S. Denčić, V. Momčilović, M. Kovačev-Đolai. 1996. Mogućnosti proizvodnje i korišćenja golozrnog ječma. Žito hleb 23:2-3: 50-53.
10. Malešević, M., LJ. Starčević, D. Bogdanović, N. Pržulj. 1996. Uticaj azota na prinos i sadržaj proteina u zrnu ozimog stočnog ječma (Hordeum vulgare ssp. vulgare). Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad 26: 415-422.
11. Pržulj, N., K. Mikić, V. Momčilović. 1996. Pola veka oplemenjivanja pivskog ječma u Institutu za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad. Pivarstvo 29: 143-147.
12. Malešević, M., S. Denčić, S. Stamenković, N. Pržulj, N. Mladenov. 1997. Analiza uzroka niskih prinosa pšenice i ječama u 1995/96. godini. Zbornik radova, Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad 29: 177-193.
13. Pržulj, N., M. Malešević, K. Mikić, V. Momčilović. 1997. Oplemenjivanje i proizvodnja pivskog i stočnog ječma. Zbornik radova, Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad 29: 205-216.
14. Malešević, M., S. Stamenković, N. Pržulj, R. Jevtić, D. Bogdanović. 1997. Stanje useva i mere nege strnih žita u proleće 1997. godine. Zbornik radova, Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad 29: 235-241.
15. Pržulj, N., V. Momčilović. 1998. Novosadske sorte pivskog ječma za proizvodne uslove Jugoslavije. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad 30: 453-462.
16. Pržulj, N., V. Momčilović, V. Đurić. 1998. Proizvodnja i prerada ječma i ovsa za ljudsku ishranu. Zbornik izvoda XIII savetovanja "Žito-hleb", str. 15-17, Novi Sad 22-24 April 1998.
17. Grujić, O., N. Pržulj. Uticaj godine uzgoja na tehnološke osobine nekih novih jarih sorti pivskog ječma. Zbornik izvoda XIII savetovanja "Žito-hleb", str. 57-59, Novi Sad 22-24 April 1998.
18. Momčilović, V., N. Pržulj. 1999. Ozimi pivski ječam - Novosadski 519. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad 31: 623-630.
19. Pržulj, N., V. Momčilović. 1999. Stanje i perspektive u oplemenjivanju pivskog i stočnog ječma. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad 31: 111-120.
20. Pržulj, N., V. Momčilović, V. Đurić. 2000. Dobar tehnološki kvalitet i stabilan prinos - glavni pravci oplemenjivanja ječma u Novom Sadu. Naučni Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik radova 33: 151-162.
21. Pržulj, N., V. Momčilović, N. Mladenov. 2000. Otpornost ozimog dvoredog ječma na prežetveno proklijavanje. Naučni Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik radova 33: 163-172.
22. Momčilović, V., N. Pržulj, K. Mikić, M. Malešević, R. Jevtić. 2000. Ozimi pivski ječam – Novosadski 525. Naučni Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik radova 33: 173-181.
23. Hristov, N., N. Mladenov, N. Pržulj, V. Momčilović. 2000. Međuzavisnot različitih pokazatelja prežetvenog proklijavanja pšenice. Naučni Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik radova 33: 217-225.
24. Pržulj, N., V. Momčilović. 2000. Uroš, Slavko i Novosadski 438-sorte jarog pivskog ječma. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad 34: 29-38.
25. Pržulj, N., V. Momčilović. 2001. Parametri oplemenjivanja ječma na prinos i kvalitet. Naučni Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik radova 35: 167-174.
26. Pržulj, N., V. Momčilović, N. Mladenov. 2001. Dinamika nalivanja zrna ozimog dvoredog ječma. Naučni Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik radova 35:175-184.
27. Momčilović, V., N. Pržulj, R. Jevtić. 2001. Ozimi ječam – Novosadski 529 i Novosadski 535. Naučni Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik radova 35: 185-192.
28. Momčilović, V., N. Pržulj, R. Jevtić. 2001. Jari ječam Lav i Branko. Naučni Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik radova 35: 193-199.
29. Pržulj, N., V. Momčilović, N. Mladenov, D. Knežević. 2000. Selekcija ozimog pivskog ječma na niske temperature. Pivarstvo 34: 1-4.
30. Pržulj, N., V. Mihajlović, V. Momčilović. 2001. Sorta jarog ovsa Novosadski golozrni. Selekcija i semenarstvo 8:1-4: 25-30.
31. Pržulj, N. 2001. Cultivar and year effect on grain filling in winter barley. Plant breeding and seed science, 45: 45-58.
32. Jevtić, R., L. Panković, N. Pržulj, G. Mladenović. 2003. Niske temperature – osnovni uzrok propadanja ozimih strnih žita. Biljni lekar 4: 410-415.
33. Pržulj, N., V. Momčilović, V. Đurić. 2003. Doprinos organske materije akumulirane pre cvetanja prinosu zrna i sadržaju azota u zrnu jarog ječma. Naučni Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik radova 39: 5-19.
34. Pržulj, N., D. Perović. 2005. Molekularni markeri. I. Polomorfizam dužine restrikcionih fragmenata. 2005. Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik radova 41: 275-297.
35. Pržulj, N., D. Perović. 2005. Molekularni markeri. II. Mikrosateliti. Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik radova 41: 299-312.
36. Pržulj, N., O. Grujić, V. Momčilović, V. Đurić, J. Pejin. 2005. Pivski ječam u uslovima visokih temperatura vazduha i deficita vode. Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik radova 41: 313-321.
37. Pržulj, N., V. Momčilović, N. Petrović. 2004. Fiziološka osnova prinosa ječma u optimalnim uslovima i uslovima suše. Selekcija i semenarstvo 1-4: 15-26.
38. Pržulj, N., V. Momčilović. 2006. Oplemenjivanje ječma. Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik radova 42:I: 361-370.
39. Pržulj, N., O. Grujić, V. Momčilović, V. Đurić, J. Pejin. 2006. Kvalitet slada ozimog i jarog pivskog ječma žetve 2005. godine. Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik radova 42:II: 395-401.
40. Pržulj, N., D. Perović. 2005. Molekularni markeri. Slučajno umnožena polimorfna DNK. 2005. Selekcija i semenarstvo XI: 1-4: 81-91.
41. Pržulj, N., D. Perović. 2005. Molekularni markeri. Polimorfizam dužine umnoženih fragmenata. 2005. Selekcija i semenarstvo XI: 1-4: 69-79.
42. Grujić, O., J. Pejin, N. Pržulj. 2005. The effect of winter barley variety and technological factors during malting on malt quality. Acta Periodica Technologica, Faculty of Technology – Novi Sad 36: 33-42.
43. Pržulj, N., V. Momčilović. 2006. Oplemenjivanje ječma na prinos i kvalitet. Glasnik zaštite bilja 29:1 49-57.
44. Denčić, S., N. Pržulj, N. Mladenov, B. Kobiljski, N. Hristov, P. Rončević, V. Đurić. 2007. Rezultati i dometi sorti strnih žita. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad 43: 1-19.
45. Denčić, S., N. Mladenov, N. Pržulj, B. Kobiljski, N. Hristov, V. Momčilović, P. Rončević. 2008. Rezultati višedecenijskog rada oplemenjivanja strnih žita u Institutu za ratarstvo i povrtarstvo. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad. 45:I 15-29.
46. Pržulj, N. 2009. Ječam i ovas u ljudskoj ishrani. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad 46: II 255-260.
47. Pržulj, N., V. Momčilović. 2009. Novosadski 737 i Nonius – nove sorte ozimog stočnog ječma. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad 46: II 241-247.
48. Denčić, S., B. Kobiljski, N. Mladenov, N. Pržulj. 2009. Proizvodnja, prinosi i potrebe za pšenicom u svetu i kod nas. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad 46: II 367-377.
49. Pržulj, N., V. Momčilović. 2008. Novosadski 565 i Novosadski 589 – nove sorte ozimog pivskog ječma. Selekcija i semenarstvo 14:1-4: 75-80.
50. Pržulj, N., Momčilović, V., Malešević, M., Aćin, V. 2009. Atlas- nova sorta stočnog ječma palidum tipa klasa. Selekcija i semenarstvo 15:2: 7-17.
51. Nožinić, M., D. Mandić, M. Marković, G. Đurašinović, N. Pržulj. 2009. Tritikale u godinama sa ekstremnim vremenskim uslovima. Selekcija i semenarstvo, 15: 35-54.
52. Pržulj N., V. Momčilović. 2009. Nove NS sorte ozimog višeredog ječma. Selekcija i semenarstvo 15:4: 7-10.
53. Aćin, V., M. Malešević, N. Pržulj, N. Hristov, G. Jaćimović, B. Jocković. 2012. Uticaj doza azota i gustine setve na prinos jarog ovsa. Letopis naučnih radova, Poljoprivredni fakultet Novi Sad 36:81-89.
54. Pržulj, N., V. Momčilović, M. Mirosavljević. 2013. NS Zitos - nova sorta ozimog dvoredog ječma. Selekcija i semenarstvo, 19: 35-44.
55. Pržulj, N., V. Momčilović, M. Mirosavljević, Z. Jovičević. 2013. NS Ibar i NS Ulog – nove sorte ozimog stočnog ječma. Selekcija i semenarstvo, 19: 71-77.
56. Pržulj, N., V. Momčilović, M. Mirosavljević. 2014. Nove sorte jarog pivskog ječma- NS Mile i NS Marko. Selekcija i semenarstvo, 20: 9-16.
57. Nožinić, M., N. Pržulj, V. Đorđević, Ž. Lakić, Š. Suljkanović, D. Spremo. 2015. Prinos soje u ekstremnim godinama. Letopis naučnih radova, 39: 33-43.
58. Mirosavljević, M., N. Pržulj, P. Čanak. 2014. Analysis of new experimental barley genotype performance for grain yield using AMMI biplot. Selekcija i semenarstvo, 20: 27-36.
59. Pržulj, N., Perović, D., Mirosavljević, M., Nožinić, M. 2016. Veritas temporis filia est. Plant breeding and seed production, 22: 53-62. DOI: 10.5937/SelSem1601053P.
60. Mirosavljević, M., Pržulj, N., Momčilović V., Hristov, N. 2016. NS Kosmaj i NS Maestral – nove kvalitetne sorte novosadskog stočnog ječma. Selekcija i semenarstvo, 22: 73-80.
61. Pržulj N., V. Momčilović. 2009. Nove NS sorte ozimog višeredog ječma. Selekcija i semenarstvo 15:4: 7-10.
62. Aćin, V., M. Malešević, N. Pržulj, N. Hristov, G. Jaćimović, B. Jocković. 2012. Uticaj doza azota i gustine setve na prinos jarog ovsa. Letopis naučnih radova, Poljoprivredni fakultet Novi Sad 36:81-89.

**М53 – 2**

1. Maksimović, D., R. Ognjanović, N. Pržulj, Ž. Stojanović. 1995. Problematika tehnologije, proizvodnje semena i sortiment ozimog ječma. Poljoprivredne aktuelnosti 3-4: 146-151.
2. Maksimović, D., M. Milovanović, R. Ognjanović, N. Pržulj, Ž. Stojanović, M. Jovanović. 1996. Sortiment i tehnologija proizvodnje ozimog ječma, ovsa i triticale. Poljoprivredne aktuelnosti 5-6: 70-75.

**М60 – НАЦИОНАЛНИ СКУПОВИ**

**М61 – 3**

1. Pržulj, N., S. Denčić, N. Mladenov, N. Hristov, R. Jevtić, V. Đurić, Z. Jerković, V. Momčilović, V. Aćin, M. Mirosavljević, N. Kovačević,B. Jocković, M. Lalošević, G. Mladenović. 2014. Prinos i kvalitet NS sorti strnih žita. Zbornik referata, str. 120-149, 48. Savetovanje agronoma Srbije, Zlatibor, 26.01-01.02.2014.
2. Пржуљ, Н. 2015. Упоредни значај оплемењивања и генетичког инжењерства у производњи хране. Научни скуп Генетички модификовани организми, стр. 133-150, Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука.
3. Пржуљ, Н., Мирјанић, С., Тркуља, В., Ножинић, М. 2013. Развијено сјеменарство као важан предуслов конкурентности пољопривреде Републике Српске. Зборник „Претпоставке и могућности унапређења конкурентности привреде Републике Српске”, Бања Лука, 28. новембар 2013, стр. 133-150, Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука.

**М63 – 19**

1. Pržulj, N., M. Bogdanović. 1988. Mogućnost uzgoja jare pšenice u brdsko-planinskom području BiH. XI savetovanje poljoprivrednih stručnjaka BiH. Neum, BiH. Zbornik radova, str. 38-42.
2. Bogdanović, M., N. Pržulj. 1988. Stanje i problemi uzgoja zobi u BiH. XI savetovanje poljoprivrednih stručnjaka BiH. Neum, BiH. Zbornik radova, str. 43-46.
3. Mišić, T., M. Malešević, N. Pržulj, B. Spasojević. 1996. Doprinos oplemenjivanja, semenarstva i tehnologije unapređenju proizvodnje strnih žita. Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad. Posebna publikacija 30 godina seminara agronoma 1965-1995. str. 237-259.
4. Malešević, M., Lj. Starčević, D. Bogdanović, N. Pržulj. 1997. Uticaj nitratnog azota u zemljištu na sadržaj proteina u zrnu pivskog ječma (Hordeum vulgare ssp. distichum). IX Kongres Jugoslovenskog društva za proučavanje zemljišta, Novi Sad 23-27. juni 1997. Zbornik radova, pp 308-312.
5. Pržulj, N., M. Malešević. 1998. Uticaj sorte i godine na prinos i neke osobine zrna jarog pivskog jecma. III jugoslovenski simpozijum prehrambene tehnologije, Zbornik radova str. 129-133. Beograd 4-6. februar 1998.
6. Pržulj, N., V. Momčilović, N. Mladenov, V. Đurić. 2000. Golozrni ječam u uslovima Panonske nizije. *In:* N. Aleksić, EKO-konferencija 2000- Zdravstveno bezbedna hrana, Tematski zbornik, 299-304, Ekološki pokret grada Novog Sada, 27-30. septembar 2000, Novi Sad, Jugoslavija.
7. Pržulj, N., V. Momčilović. 2002. Novosadske sorte ječma za agroekološke uslove jugoistočne Evrope. Naučni Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik radova 36: 271-282.
8. Hristov, N., N. Mladenov, S. Denčić, B. Kobiljski, N. Pržulj, V. Momčilović. 2003. Sorte strnih žita za posebne namene. Naučni Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik referata XXXVII Seminara agronoma 39: 189-202.
9. Pržulj, N., O. Grujić, V. Momčilović, V. Đurić, J. Pejin. 2004. Agronomske i tehnološke osobine dvoredog ječma u uslovima suše. Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik referata XXXVIII Seminara agronoma 2004, 40: 119-127.
10. Mladenov, N., S. Denčić, N. Pržulj, P. Rončević, N. Hristov, B. Kobiljski, V. Momčilović, V. Đurić. 2004. Osobine gajenih i novopriznatih sorti strnih žita. Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik referata XXXVII Seminara agronoma 2004, 40: 73-82.
11. Kobiljski, B., S. Denčić, N. Mladenov, N. Pržulj, N. Hristov, P. Rončević. 2004. Oplemenjivanje strnih žita u uslovima sušnog stresa. Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Zbornik referata XXXVIII Seminara agronoma 2004, 40: 107-117.
12. Pržulj, N., O. Grujić, V. Momčilović, V. Đurić, J. Pejin. 2005. Grain and malt characteristics of winter and spring malting barley. In: Kovačević, V., S. Jovanovac (Eds) Proceedings of XL Croatian symposium on agriculture with international participation, Faculty of Agriculture, University of J.J. Strossmayer, Osijek, Croatia, pp 233-234.
13. Pržulj, N., V. Momčilović. 2007. Pola stoljeća oplemenjivanja ječma u Naučnom institutu za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad. 42. hrvatski i 2. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, 13-16. februar 2007, Zbornik radova 253-256.
14. Pržulj, N., V. Momčilović, N. Kovačević. 2011. NS sorte ječma i ovsa odličnog kvaliteta i visokog prinosa. Zbornik referata, 45 savetovanje agronoma Srbije, str. 45-60. Zlatibor, 30.01-05.02.2011.
15. Denčić, S., N. Mladenov, B. Kobiljski, N. Hristov, N. Pržulj, V. Momčilović. 2012. Potencijali rodnosti novih NS sorti strnih žita. Zbornik referata 46. Savetovanja agronoma Srbije, str. 71-85. Zlatibor 29.01-04.02.2012.
16. Pržulj, N., V. Momčilović, S. Denčić, B. Kobiljski. 2012. Alternativne vrste strnih žita namenjene organskoj proizvodnji. Zbornik referata 46. Savetovanja agronoma Srbije, str. 123-144. Zlatibor 29.01-04.02.2012.
17. Nožinić, M., V. Đukić, N. Pržulj, V. Bojić, T. Cvijanović, M. Vlačina. 2014. Iskustva u proizvodnji tečnih biogoriva. IV međunarodna naučna konfrencija „Od krize prema razvoju“, Zbornik radova, Univerzitet za poslovne studije Banja Luka, str.901-907, Banja Luka, 24.10.2014.
18. Jovović, Z., Mandić, D., Pržulj, N., Velimirović, A., Dolijanović, Ž. 2017. Genetički resursi pšenice (*Triticum* sp.) u Crnoj Gori. Zbornik radova, XXII savetovanje o biotehnologiji, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet Čačak, 10-11.03.2017. pp 99-107.
19. Jovović, Z., Šilj, M., Velimirović, A., Pržulj, N., Mandić, D. 2017. Genetički resursi ječma (*Hordeum sativum* Jess.) u Crnoj Gori. Zbornik radova, XXII savetovanje o biotehnologiji, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet Čačak, 10-11.03.2017. pp 109-115.

**М64 – 37**

1. Pržulj, N., M. Bogdanović, Z. Stanišić. 1989. Iskorištavanje međunarodne germplazme u programu stvaranja vlastitih sorti jare pšenice.XII naučni skup poljoprivrednih stručnjaka BiH.Neum, BiH.Zbornik izvoda, str.29.
2. Pržulj, N., Z. Stanišić, M. Bogdanović. 1989. Uzgoj tritikale u uslovima brdsko-planinskog područja. XII naučni skup poljoprivrednih stručnjaka BiH. Neum, BiH. Zbornik izvoda, str. 33.
3. Bogdanović, M., N. Pržulj, Z. Stanišić. 1989. Uticaj vremenskih uslova uzgoja na neke karakteristike jare pšenice. XII naučni skup poljoprivrednih stručnjaka BiH. Neum, BiH. Zbornik izvoda, str. 28.
4. Rončević, P., M. Dardić, N. Pržulj. 1989. Uticaj lokaliteta i godine na prinos jare pšenice. XII naučni skup poljoprivrednih stručnjaka BiH. Neum, BiH. Zbornik izvoda, str. 35.
5. Radulović, S., N. Pržulj, M. Bogdanović, Z. Stanišić. 1989. Reakcija introdukovanih sorti jare pšenice prema prevalentnim bolestima. XII naučni skup poljoprivrednih stručnjaka BiH. Neum, BiH. Zbornik izvoda, str.36.
6. Rončević, P., S. Borojević, M. Malešević, N. Pržulj, M. Dardić, M. Čolović. 1990. Reakcije novosadskih sorti i linija jare pšenice na različite agroekološke uslove. XIII savjetovanje poljoprivrednih stručnjaka BiH. Neum, BiH. Zbornik izvoda, str. 29.
7. Pržulj, N. 1990. Iskorišćavanje međunarodne germplazme u procesu stvaranja sorata jare pšenice i tritikale pogodnih za uzgoj u brdsko-planinskom području Bosne i Hercegovine. XIII savjetovanje poljoprivrednih stručnjaka BiH. Neum, BiH. Zbornik izvoda, str. 23.
8. Pržulj, N., Z. Stanišić, M. Bogdanović, J. Draganić. 1990. Mogućnost uzgoja jarog triticale na lokalitetu Sokolac. XIII savjetovanje poljoprivrednih stručnjaka. Neum, BiH. Zbornik izvoda, str. 27.
9. Bogdanović, M., N. Pržulj, J. Draganić, M. Ćopić, Z. Stanišić. 1990. Prva saznanja o agrometeorološkim uslovima gajenja jarog triticale u području Romanije. XIII savjetovanje poljoprivrednih stručnjaka SR BiH, Neum 27. II-2. III 1990. Zbornik izvoda, str.
10. Radulović, S., M. Bogdanović, N. Pržulj, Z. Stanišić, J. Draganić. 1991. Zastupljenost i značaj uzročnika oboljenja jarih žita na lokalitetu Sokolac. XIII savjetovanje poljoprivrednih stručnjaka BiH. Neum, BiH. Zbornik izvoda, str. 31.
11. Pržulj, N., M. Bogdanović I. Akulović. 1991. Rezultati oglednog ispitivanja jarih linija i sorti tritikale na području Romanije. XIII naučni skup poljoprivrednih stručnjaka BiH. Neum, BiH. Zbornik izvoda, str. 19.
12. Pržulj, N., M. Bogdanović, V. Ninković. 1992. Iskorištavanje germplazme rodova Secale i Aegilops u oplemenjivanju pšenice. XV naučni skup poljoprivrednih stručnjaka BiH. Teslić, BiH. Zbornik izvoda, str. 23.
13. Bogdanović, M., N. Pržulj. 1992. Genetska osnova i problemi sjemenarstva ratarskih kultura. XV naučni skup poljoprivrednih stručnjaka BiH. Teslić, BiH. Zbornik izvoda, str. 15.
14. Pržulj, N., V. Momčilović. 1995. Agronomske i tehnološke osobine novih sorti jarog pivskog ječma. Prvi simpozijum za oplemenjivanje organizama sa međunarodnim učešćem. Vrnjačka Banja, Srbija. Zbornik abstrakta str. 72.
15. Pržulj, N. V. Momčilović. 1998. Novosadske sorte pivskog ječma za agroekološke uslove Republike Srpske. Četvrto savjetovanje agronoma Republike Srpske. Teslić, RS, BiH. Zbornik rezimea, str. 45.
16. Bogdanović, M., N. Mladenov, M. Malešević, N. Pržulj, M. Danojević. 1998. Semenarstvo strnih žita. Četvrto savjetovanje agronoma Republike Srpske. Teslić, RS, BiH. Zbornik rezimea, str. 77.
17. Pržulj, N., N. Mladenov, M. Bogdanović. 1999. Procena genetičkih efekata za produktivno bokorenje kod jare pšenice. Drugi kongres genetičara Srbije, Zbornik izvoda, str. 192-193.
18. Knežević, D., N. Pržulj. 1999. Doprinos genetike u oplemenjivanju strnih žita. Drugi kongres genetičara Srbije, Zbornik izvoda, str. 20-23.
19. Mladenov, N., N. Pržulj, N. Hristov, V. Đurić. 1999. Fenotipska i genotipska povezanost pokazatelja kvaliteta pšenice. Drugi kongres genetičara Srbije, Zbornik izvoda, str. 176-177.
20. Bogdanović, M., N. Pržulj. 2000. Rezultati ispitivanja jare zobi u brdsko-planinskom području Republike Srpske. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske. Teslić, RS-BiH. Zbornik izvoda str. 39-40.
21. Pržulj, N., V. Momčilović. 2001. Oplemenjivanje ječma na prinos i tehnološki kvalitet. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske. Teslić, RS- BiH. Zbornik izvoda str. 63-64.
22. Bogdanović, M., N. Pržulj, V. Milić. 2001. Jara žita i krompir u brdsko-planinskom području Republike Srpske. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske. Teslić, RS-BiH. Zbornik izvoda, str. 34-35.
23. Pržulj, N., V. Momčilović. 2001. Pivski i stočni ječam za agroekološke uslove Panonske nizije. 37 znanstveni skup hrvatskih agronoma. Opatija 19-23. februar 2001. Zbornik sažetaka, str. 121.
24. Pržulj, N. 2002. Novosadske sorte ječma za agroekološke uslove Balkana. Zbornik izvoda Naučnog savjetovanja agronoma Republike Srpske sa međunarodnim učešćem “Valorizacija resursa za proizvodnju hrane u Republici Srpskoj”, str.23, Teslić 12-15 mart 2002.
25. Pržulj, N., V. Momčilović. 2003. Stočni ječam. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske sa međunarodnim učešćem »Nove tehnologije i edukacija u funkciji proizvodnje hrane«. Zbornik abstrakta, str. 34. Teslić, 10-14. mart 2003.
26. Momčilović, V., N. Pržulj. 2008. Novosadski 737 i Nonius – nove sorte ozimog stočnog ječma. V naučno stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva, Vrnjačka Banja, 25-28. maj. Zbornik abstrakta. str. 84.
27. Pržulj, N., V. Momčilović, Z. Jovićević, N. Kovačević, S. Štatkić. 2008. Specifičnosti razvića i rastenja ozimih strnih žita u 2006/07. vegetacionoj sezoni. V naučno stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva, Vrnjačka Banja, 25-28. maj. Zbornik abstrakta, str.42.
28. Đurašinović, G., M. Nožinić, V. Trkulja, N. Pržulj, G. Brkljač. 2008. Ispitivanje efikasnosti herbicida u jarom ovsu na lokalitetu Manjača tokom 2008. godine. Peti simpozijum o zaštiti bilja u BiH. Zbornik rezimea, str. 67-68. Sarajevo 16-18. decembar 2008.
29. Nožinić, M., N. Pržulj. 2008. Otpornost jarog ovsa prema populaciji Puccinia coronala f. sp. avenae prouzrokovaču lisne rđe ovsa. Peti simpozijum o zaštiti bilja u BiH. Zbornik rezimea, str. 70-71. Sarajevo 16-18. decembar 2008.
30. Pržulj, N., Momčilović, V., Denčić, S., Kobiljski, B., Mladenov, N., Hristov, N., Jevtić, R., Jerković, Z., Đurić, V. 2010. Osobine NS sorti ječma, ovsa i tritikalea. Petnaesto međunarodno naučno-stručno savjetovanja agronoma Republike Srpske „Poljoprivreda i hrana –izazovi 21. vijeka“, Zbornik sažetaka, str. 62, Trebinje, 16-19. mart 2010.
31. Denčić, S., Kobiljski, B., Mladenov, N., Hristov, N., Pržulj, N., Đurić, V., Jevtić, R., Jerković, Z. 2010.Osobine novosadskih sorti pšenice. Petnaesto međunarodno naučno-stručno savjetovanja agronoma Republike Srpske „Poljoprivreda i hrana –izazovi 21. vijeka“, Zbornik sažetaka, str. 60-61, Trebinje, 16-19. mart 2010.
32. Pržulj, N., V. Momčilović, M. Nožinić. 2010. Ovas-najkvalitetnije strno žito. Šesti naučno-stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva. Zbornik abstrakta str. 36. Društvo selekcionara i semenara Republike Srbije, Vršac 17-21 maj 2010.
33. Aćin, V., M. Malešević, N. Pržulj, V. Momčilović, G. Jaćimović, V. Đurić. 2010. Uticaj različitih doza azota i gustine setve na prinos jarog ovsa. Šesti naučno-stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva. Zbornik abstrakta str. 69. Društvo selekcionara i semenara Republike Srbije, Vršac 17-21 maj 2010.
34. Pržulj, N., H. Mahmutović, M. Bašić. 2012. Yield and quality of barley for beer and feed. Conference obout production and processing food, Book of Abstracts pp 12. Faculty of Technology- University of Tuzla & Faculty of Agricultural and Food Sciencies – University of Sarajevo, “agroTECH” Gradačac, august 2012.
35. Pržulj, N., M. Mirosavljević. 2014. Evaluation of winter barley multi-location trials using AMMI model. 5th Congress of the Serbian Genetic Society, Book of abstracts, p. 308, 28.09-02.10. 2014, Kladovo, Serbia.
36. Mirosavljević, M., N. Pržulj, N. Čanak. 2014. Biplot analysis of trait associations in winter barley. 5th Congress of the Serbian Genetic Society, Book of abstracts, p. 303, 28.09-02.10. 2014, Kladovo, Serbia.
37. Mirosavljević, M., Momčilović V., Pržulj, N., Hristov, N., Aćin, V., Jocković, B., Denčić, S. 2016 Genetički doprinos u prinosu zrna i agronomskim osobinama ozimog ječma tokom poslednjih 40 godina. V Simpozijum Sekcije za oplemenjivanje organizama. Kladovo, 27-31.05.2016. Knjiga apstrakata, str. 37-38.

**М90 – ПАТЕНТИ**

**М95 – 11**

1. Пржуљ, Н., В. Момчиловић, К. Микић. 2001. Сорта озимог пивског јечма Фантазиа. Мађарска.
2. Микић, К., Д. Микић, Н. Пржуљ, В. Момчиловић. 1998. Сорта озимог дворедог јечма Новосадски 293. Румунија.
3. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2003. Сорта јарог дворедог јечма Јелен. Бугарска.
4. Микић, К., Н. Пржуљ, Д. Микић, В. Момчиловић. 2006. Сорта озимог дворедог јечма Новосадски 525. Румунија.
5. Пржуљ, Н., К. Микић, В. Момчиловић. 2006. Сорта озимог вишередог јечма Новосадски 313. Румунија.
6. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2007. Сорта озимог пивског јечма Амазон. Мађарска.
7. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2008. Сорта озимог дворедог јечма Новосадски 565. БиХ, Федерација БиХ, Федерално министарство пољопривреде, водопривреде и шумарства, број УП-И-02-1-24-1283/08 од 12.12.2008.
8. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2008. Сорта озимог шесторедог јечма Нониус. БиХ, Федерација БиХ, Федерално министарство пољопривреде, водопривреде и шумарства, број УП-И-02-1-24-1282/08 од 12.12.2008.
9. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2010. Сорта озимог шесторедог јечма НС Роман. Словенија.
10. Pržulj, N., V. Momčilović. 2009. Sorta jarog pivskog ječma Растко. Prijava broj 05012007. Міністерсво аграрної політики України. Державна служба з охорони прав на сорти рослин, Свідоцтво бр. 09013 од 01.01.2009.
11. Pržulj, N., V. Momčilović. 2009. Sorta jarog pivskog ječma Новосадськи 294. Prijava broj 05012003. Міністерсво аграрної політики України. Державна служба з охорони прав на сорти рослин, Свідоцтво бр. 09011 од 01.01.2009.

**М96 – 6**

1. Микић, К., Д. Микић, Н. Пржуљ, В. Момчиловић. 1998. Сорта озимог пивског јечма Новосадски 519. Савезно министарство за пољопривреду, Савезни завод за биљне и животињске генетичке ресурсе, број 4/008-003/010 од 13. јануара 1998.
2. Михаиловић, В., Н. Пржуљ. 2000. Сорта јарог голозрног овса Новосадски голозрни. Савезно министарство за пољопривреду, Савезни завод за биљне и животињске генетичке ресурсе, број 4/008-421/010 од 25. септембра 2000.
3. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2003. Сорта јарог дворедог голозрног јечма Голијат. Савезно министарство привреде и унутрашње трговине, Савезни завод за биљне и животињске генетичке ресурсе, број III 01-5587/2 од 04. марта 2003.
4. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2009. Сорта озимог вишередог јечма Рудник. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, број 320-04-3243/2/2006-08 од 18.09.2009.
5. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2010. Сорта озимог овса НС Јадар. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-07228/2/2008-08 од 01.10.2010.
6. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2011. Сорта јарог дворедог пивског јечма НС Марко. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-00184/2011-11 од 12.09.2012.

**М97 – 7**

1. Пржуљ, Н., В. Момчиловић, К. Микић. 2000. Сорта озимог шесоредог јечма Галеб. Република Македонија, Министарство за земјоделство, шумарство и водостопанство, Управа за семе и саден материјал, Скопје, Број 08-5216/1 од 3. jула 2000.
2. Пржуљ, Н., К. Микић, В. Момчиловић. 2006. Сорта озимог дворедог јечма Новосадски 529. Румунија.
3. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2008. Сорта јарог дворедог јечма Новосадски 456. БиХ, Федерација БиХ, Федерално министарство пољопривреде, водопривреде и шумарства, број УП-И-02-1-24-469/08 од 20.03.2008.
4. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2008. Сорта јарог овса Јелена . БиХ, Федерација БиХ, Федерално министарство пољопривреде, водопривреде и шумарства, број УП-И-02-1-24-468/08 20.03.2008.
5. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2009. Сорта јарог пивског јечма Новосадськи 448. Пријава број 05012008. Міністерсво аграрної політики України. Державна служба з охорони прав на сорти рослин, Свідоцтво бр. 09016 од 01.01.2009.
6. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2009. Сорта јарог пивског јечма Пек. Пријава број 05012002. Міністерсво аграрної політики України. Державна служба з охорони прав на сорти рослин, Свідоцтво бр. 09009 од 01.01.2009.
7. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2010. Сорта озимог шесторедог јечма Атлас. БиХ, Федерација БиХ, Федерално министарство пољопривреде, водопривреде и шумарства, број УП-И-02-1-24-9/10 од 18. јануара 2010.

**М98 – 63**

1. Микић, К., Н. Пржуљ, Д. Микић, В. Момчиловић. 1998. Сорта јарог пивског јечма Новосадски 428. Савезно министарство за пољопривреду, Савезни завод за биљне и животињске генетичке ресурсе, број 4/008-075/007 од 8. јуна 1998.
2. Микић, К., Н. Пржуљ, Д. Микић, В. Момчиловић. 1998. Сорта јарог пивског јечма Новосадски 430. Савезно министарство за пољопривреду, Савезни завод за биљне и животињске генетичке ресурсе, број 4/008-075/008 од 8. јуна 1998.
3. Пржуљ, Н., К. Микић, В. Момчиловић. 1999. Сорта јарог дворедог јечма Урош. Савезно министарство за пољопривреду, Савезни завод за биљне и животињске генетичке ресурсе, број 4/008-390/004 од 26. oктобра 1999.
4. Пржуљ, Н., К. Микић, В. Момчиловић. 1999. Сорта јарог дворедог јечма Славко. Савезно министарство за пољопривреду, Савезни завод за биљне и животињске генетичке ресурсе, број 4/008-390/005 од 26. октобра 1999.
5. Микић, К., Н. Пржуљ, В. Момчиловић. 1999. Сорта јарог дворедог јечма Новосадски 438. Савезно министарство за пољопривреду, Савезни завод за биљне и животињске генетичке ресурсе, број 4/008-390/005 од 26. октобра 1999.
6. Пржуљ, Н., К. Микић, В. Момчиловић, Р. Јевтић. 2000. Сорта јарог дворедог јечма Лав. Савезно министарство за пољопривреду, Савезни завод за биљне и животињске генетичке ресурсе, број 4/008-421/002 од 25. септембра 2000.
7. Микић, К., Н. Пржуљ, В. Момчиловић, З. Јерковић. 2000. Сорта јарог дворедог јечма Бранко. Савезно министарство за пољопривреду, Савезни завод за биљне и животињске генетичке ресурсе, број 4/008-421/003 25. септембра 2000.
8. Пржуљ, Н., К. Микић, В. Момчиловић, З. Јерковић. 2000. Сорта озимог дворедог јечма Новосадски 535. Савезно министарство за пољопривреду, Савезни завод за биљне и животињске генетичке ресурсе, број 4/008-433/003 од 12. октобра 2000.
9. Пржуљ, Н., К. Микић, В. Момчиловић. 2001. Сорта јарог дворедог јечма Новосадски 450. Савезно министарство за пољопривреду, Савезни завод за биљне и животињске генетичке ресурсе, број 4/008-186/002 од 14 маја 2001.
10. Пржуљ, Н., В. Момчиловић, К. Микић, Р. Јевтић. 2001. Сорта јарог дворедог јечма Новосадски 454. Савезни секретаријат за рад, здравство и социјално старање, Савезни завод за биљне и животињске генетичке ресурсе, број 4/008-415/001 од 25. септембра 2001.
11. Пржуљ, Н., В. Момчиловић, К. Микић, Р. Јевтић. 2002. Сорта јарог дворедог јечма Новосадски 460. Савезни секретаријат за рад, здравство и социјално старање, Савезни завод за биљне и животињске генетичке ресурсе, број 4/008-067/003 од 02. фебруара 2002.
12. Пржуљ, Н., В. Момчиловић, К. Микић. 2002. Сорта јарог дворедог јечма Новосадски 462. Савезни секретаријат за рад, здравство и социјално старање, Савезни завод за биљне и животињске генетичке ресурсе, број 4/008-067/004 од 02. фебруара 2002.
13. Пржуљ, Н., В. Момчиловић, К. Микић. 2002. Сорта озимог вишередог јечма Новосадски 737. Савезни секретаријат за рад, здравство и социјално старање, Савезни завод за биљне и животињске генетичке ресурсе, број 4/008-067/005 од 02. фебруара 2002.
14. Пржуљ, Н., В. Момчиловић, К. Микић. 2004. Сорта озимог вишередог јечма Сомборац. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, број 320-09-1/146-9-2004-06 од 23. новембра 2004.
15. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2004. Сорта озимог вишередог јечма Озрен. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, број 320-09-1/146-8-2004-06 од 23. новембра 2004.
16. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2004. Сорта озимог вишередог јечма Јавор. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, број 320-09-1/146-10-2004-06 од 23. новембра 2004.
17. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2004. Сорта јарог дворедог јечма Алекса. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, број 320-09-1/146-18-2004-06 од 23. новембра 2004.
18. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2004. Сорта озимог дворедог јечма Новосадски 581. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, број 320-09-39/143-11-2005-06 од 10. октобра 2005.
19. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2005. Сорта озимог дворедог јечма Новосадски 583. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, број 320-09-39/143-12-2005-06 од 10. октобра 2005.
20. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2006. Сорта озимог вишередог јечма Новосадски 773. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, број 320-03-09/115-9-2006-08 од 13. октобра 2006.
21. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2006. Сорта озимог дворедог јечма Новосадски 589. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, 320-03-09/115-8-2006-08 од 13. октобра 2006.
22. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2006. Сорта јарог дворедог јечма Новосадски 488. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, број 320-03-09/115-15-2006-08 од 13. октобра 2006.
23. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2007. Сорта озимог вишередог јечма Сремац. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, број 320-04-12789/2/2005-06 од 19. септембра 2007.
24. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2007. Сорта озимог вишередог јечма Леотар. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, број 320-04-12790/2/2005-06 од 19. септембра 2007.
25. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2007. Сорта озимог дворедог јечма Новосадски 593. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, 320-04-12787/2/2005-06 од 19. септембра 2007.
26. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2007. Сорта озимог дворедог јечма Новосадски 595. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, 320-04-12788/2/2005-06 од 19. септембра 2007.
27. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2008. Сорта озимог вишередог јечма Цер. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, број 320-04-3242/2/2006-08 од 13.10.2008.
28. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2008. Сорта јарог овса Дунав. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, број 320-04-496/2/2007-08 од 13.10.2008.
29. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2009. Сорта јарог овса Врбас. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, број 320-09-719/2/2008-08 од 18.09.2009.
30. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2010. Сорта озимог вишередог јечма Јарам. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-05016/2/2007-08 од 01.10.2010.
31. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2010. Сорта озимог вишередог јечма Панчевац. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-05013/2/2007-08 од 01.10.2010.
32. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2010. Сорта озимог вишередог јечма Мајур. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-07234/2/2008-08 од 01.10.2010.
33. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2010. Сорта озимог вишередог јечма Крајишник. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-07233/2/2008-08 од 01.10.2010.
34. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2010. Сорта озимог дворедог јечма НС Пинон. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-07232/2/2008-08 од 01.10.2010.
35. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2010. Сорта јарог голозрног овса НС Седеф. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-00183/2/2008-08 од 01.10.2010.
36. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2010. Сорта јарог овса НС Тара. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-00182/2/2008-08 од 01.10.2010.
37. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2011. Сорта јарог овса НС Романија. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-00099/2/2010-11 од 13.09.2011.
38. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2011. Сорта озимог овса НС Тиса. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-08319/2/2009-11 од 13.09.2011.
39. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2011. Сорта озимог вишередог јечма НС Комар. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-08315/2/209-11 од 13.09.2011.
40. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2011. Сорта јарог јечма НС Вујан. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-00098/2/2010-11 од 13.09.2011.
41. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2011. Сорта озимог вишередог јечма НС Улог. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-02547/2010-11 од 07.09.2012.
42. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2011. Сорта озимог вишередог јечма НС Ибар. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-02546/2010-11 од 07.09.2012.
43. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2011. Сорта озимог дворедог пивског јечма НС Зитос. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-02545/2010-11 од 07.09.2012.
44. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2011. Сорта озимог овса НС Укрина. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-02542/2010-11 од 07.09.2012.
45. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2011. Сорта јарог овса НС Дрина. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-00183/2011-11 од 07.09.2012.
46. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2011. Сорта озиме ражи НС Саво. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-02543/2010-11 од 07.09.2012.
47. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2011. Сорта јарог дворедог пивског јечма НС Миле. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Одсек за признавање сорти, број 320-04-00182/2011-11 од 12.09.2012.
48. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2013. Сорта озимог вишередог јечма НС Волујак. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, број 320-04-01747/2011-11 од 01.10.2013.
49. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2013. Сорта озимог вишередог јечма НС Каблар. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, број 320-04-01751/2011-11 од 01.10.2013.
50. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2013. Сорта озимог дворедог јечма НС Силенус. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, број 320-04-01730/2011-11 од 01.10.2013.
51. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2013. Сорта озимог дворедог јечма НС Латис. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, број 320-04-01731/2011-11 од 01.10.2013.
52. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2013. Сорта озимог овса НС Неретва. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, број 320-04-01746/2011-11 од 01.10.2013.
53. Пржуљ, Н., В. Момчиловић. 2013. Сорта озиме ражи НС Витез. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, број 320-04-01750/2011-11 од 01.10.2013.
54. Пржуљ, Н., В. Момчиловић, М. Миросављевић. 2015. Сорта озимог вишередог јечма НС Космај. Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Управа за заштиту биља, Република Србија, број 320-04-07370/2013-11 од 05.10.2015.
55. Пржуљ, Н., В. Момчиловић, М. Миросављевић. 2015. Сорта озимог вишередог јечма НС Маестрал. Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Управа за заштиту биља, Република Србија, број 320-04-07371/2013-11 од 05.10.2015.
56. Пржуљ, Н., В. Момчиловић, М. Миросављевић. 2015. Сорта озимог овса НС Бегеј. Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Управа за заштиту биља, Република Србија, број 320-04-07374/2013-11 од 05.10.2015.
57. Пржуљ, Н., В. Момчиловић, М. Миросављевић. 2015. Сорта озиме ражи НС Дамјана. Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Управа за заштиту биља, Република Србија, број 320-04-07375/2013-11 од 05.10.2015.
58. Пржуљ, Н., М. Миросављевић. 2015. Сорта озимог дворедог јечма НС Литос. Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Управа за заштиту биља, Република Србија, број 320-04-003121/2014-11 од 13.10.2016.
59. Пржуљ, Н., М. Миросављевић. 2015. Сорта озимог дворедог јечма НС Талос. Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Управа за заштиту биља, Република Србија, број 320-04-003120/2014-11 од 13.10.2016.
60. Пржуљ, Н., М. Миросављевић. 2015. Сорта озимог вишередог јечма НС Мајдан. Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Управа за заштиту биља, Република Србија, број 320-04-03122/2014-11 од 13.10.2016.
61. Пржуљ, Н., В. Момчиловић, М. Миросављевић. 2015. Сорта озимог вишередог јечма НС Двор. Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Управа за заштиту биља, Република Србија, број 320-04-003125/2014-11 од 13.10.2016.
62. Пржуљ, Н., М. Миросављевић. 2015. Сорта озимог овса НС Долиа. Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Управа за заштиту биља, Република Србија, број 320-04-003119/2014-11 од 13.10.2016.
63. Пржуљ, Н., М. Миросављевић. 2015. Сорта озиме ражи НС Борац. Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Управа за заштиту биља, Република Србија, број 320-04-003135/2014-11 од 13.10.2016.

**2. Цитираност** (на дан 19.02.2018. године) (одређује се према SCOPUS-у)

2.1 Укупан број цитата **214**

2.2 Број аутоцитата **13**

2.3 Број цитираних радова са ISI листе **20**

2.4 Цитираност у књигама **?** дисертацијама **5** и значајним иностраним публикацијама **?**

**4. Остали показатељи успеха**

**4.2. Награде домаће – 2**

4.2.1. Повеља општине Соколац, Република Српска

4.2.2. Дописни члан Академије наука и умјетности Републике Српске

**4.3. Уређивачки одбори часописа – 2**

4.3.1. Уређивачки одбор националног часописа Агрознање. Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци

4.3.2. Уређивачки одбор међународног часописа Agrofor. Пољопривредни факултет Универзитета у Источном Сарајеву

**4.5. Одбор међународне конференције – 9**

4.5.1. Annual Meeting of ESNA. 2012. September 24-28, Stara Lesna, High Tatres, Slovak Republic.

4.5.2.International Symposium on Agricultural Sciences and Conference of Agricultural Engineers of Republic of Srpska, Banja Luka, February 28-March ,3 2016. Republic of Srpska

4.5.3. VII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2016”, Jahorina, October 06 - 09, 2016

4.5.4. International Symposium on Agricultural Sciences and Conference of Agricultural Engineers of Republic of Srpska, Banja Luka, February 28-March ,3 2017. Republic of Srpska

4.5.5. International Symposium on Agricultural Sciences and Conference of Agricultural Engineers of Republic of Srpska, Banja Luka, February 28-March, 3 2017. Republic of Srpska

4.5.6. International Symposium on Agricultural Sciences and Conference of Agricultural Engineers of Republic of Srpska, Banja Luka, February 28-March ,3 2018. Republic of Srpska

4.5.7. VIII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2016”, Jahorina, October 05 - 08, 2017

4.5.8. Conference "Scientific and technological development, modeling, management and solutions for computer-aided activities of agricultural producers in the region", March 21-22, 2017, Perm State Agricultural Academy, Russia

4.5.9. 7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25-27 April 2018, Konya, Turkey

**4.6. Уводно предавање на конференцији – 4**

4.6.1. Пржуљ, Н., Мирјанић, С., Тркуља, В., Ножинић, М. 2013. Развијено сјеменарство као важан предуслов конкурентности пољопривреде Републике Српске. Зборник „Претпоставке и могућности унапређења конкурентности привреде Републике Српске”, Бања Лука, 28. новембар 2013, стр. 133-150, Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука.

4.6.2. Pržulj, N., S. Denčić, N. Mladenov, N. Hristov, R. Jevtić, V. Đurić, Z. Jerković, V. Momčilović, V. Aćin, M. Mirosavljević, N. Kovačević,B. Jocković, M. Lalošević, G. Mladenović. 2014. Prinos i kvalitet NS sorti strnih žita. Zbornik referata, str. 120-149, 48. Savetovanje agronoma Srbije, Zlatibor, 26.01-01.02.2014.

4.6.3. Пржуљ, Н. 2015. Упоредни значај оплемењивања и генетичког инжењерства у производњи хране. Научни скуп Генетички модификовани организми, стр. 133-150, Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука.

4.6.4. Pržulj, N., D. Perović, Y. Yan, M. Mirosavljević, B. Govedarica, T. Krmpot, S. Petronić. 2015. 150 years of the genius of genetics. In: Kovačević D. (ed) Sixth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2015“, pp. 40-47.

**4.7. Рецензије ISI радова - 25**

4.7.1. Euphytica

4.7.2. European Journal of Agronomy

4.7.3. Journal of Agronomy and Crop Science

4.7.4. Genetika

**5. Доприноси развоју услова научно-истраживачког рада**

**5.2. Менторство**

**5.2.1. Др – 1**

5.2.1.1. Ножинић Милош. 2008.Утицај сорте, рока сјетве и локалитета на особине јарог овса (*Avena sativa* L.). Пољопривредни факултет Универзитета у Источном Сарајеву.

**5.2.2. Мр – 2**

5.2.2.1. Петковић Борислав. 2016. Агрономска и генетичка својства црвене дјетелине (*Trifolium pratense* L.) у компаративним огледима. Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци.

5.2.2.2. Марковић Јелена. 2016. Дормантност озимог дворедог јечма (Hordeum vulgare ssp. nutans L.). Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци.

**5.2.3. Мa – 1**

5.2.3.1. Ромац Гордана. 2018. Утицај генотипа и године на продуктивне особине соје (*Glycine max* (L.) Merr.) у агроеколошким условима Бања Луке. Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци.

**5.2.4. Дипломаца – 23**

Ментор 23 дипломска рада на Пољопривредном факултету Универзитрета у Сарајеву (до 1992) и на студијама Првог циклуса Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци.

**5.3. Педагошки рад**

**5.3.1. Број уџбеника – 2**

5.3.1.1. Пржуљ, Н. Основи генетике. Пољопривредни факултет Бања Лука, 1996, стр 1-273. ISBN 86-7262-002-Х.

5.3.1.2. Богдановић, М., Н. Пржуљ. Сјеменарство. Пољопривредни факултет Српско Сарајево, 1999, стр. 1-183. I ISBN 86-7262-002-Х.

**5.3.4. Редовне студије – 4**

5.3.4.1. Генетика, студијски програм Биљна производња, усмјерење Ратарство и повртарство и усмјерење Заштита биљка

5.3.4.2. Генетика, студијски програм Анимална производња, усмјерење Анимална производња

5.3.4.3. Оплемењивање ратарских и повртарских врста, студијски програм Биљна производња, усмјерење Ратарство

5.3.4.4. Сјеменарство, студијски програм Биљна производња, усмјерење Ратарство

**5.3.5. Мр студије – 4**

5.3.5.1. Методе оплемењивања ратарских биљка, студијски програм Биљне науке, усмјерење Ратарство

5.3.5.2. Методе експерименталног и научног рада

5.3.5.3. Производња сјемена ратарских биљака

5.3.5.4. Теорија оплемењивања биљака

**5.3.6. Др студије – 2**

5.3.6.1. Примјена класичне и молекуларне генетике у оплемењивању биљака

5.3.6.2. Генетички ресурси биљака

**5.4. Међународна сарадња**

**5.4.1. Руковођење пројектима – 1**

5.4.1.1. Унапређење сјеменске производње стрних жита кроз имплементацију савремених технологија и интродукцију нових сорти. Билатерални пројекат БиХ-Црна Гора.

**5.4.2. Учешће на пројектима – 11**

5.4.2.1. Стварање и искоршћавање генетских потенцијала стрних жита. Шифра Е-1271, 1991-1996. Министарство науке Републике Србије.

5.4.2.2. Развој савремене технологије гајења стрних жита. Шифра С.4.02.37.435, 1994-1996. Министарство науке Републике Србије.

5.4.2.3. Стварање и искоришћавање генетског потенцијала стрних жита, повртарских и крмних биљака. Шифра 12Е21, 1996-2000. Министарство науке Републике Србије.

5.4.2.4. Стварање и искоришћавање генетских потенцијала стрних жита, повртарских и крмних биљака, Шифра 12Е91, 1996-2000, Министарство науке Републике Србије.

5.4.2.5. Унапређење производње стрних жита. Носилац подпројекта ПП4: Унапређење семенарства стрних жита, Шифра С.4.18.39.0109, Министарство науке Републике Србије.

5.4.2.6. Унапређење производње и прераде стрних жита, Шифра пројекта БТР 5.02.0427.Б, 2002-.2004. Министарство науке Републике Србије.

5.4.2.7. Термички обрађени производи од целог зрна стрних жита, Шифра пројекта БТН.2.2.2.0432.Б, 2002-.2004. Министарство науке Републике Србије.

5.4.2.8. Унапређење генетичких, производних и прерађивачких потенцијала пшенице, јечма и алтернативних стрних жита коришћењем класичне и модерне биотехнологије, Шифра пројекта ТР 6880Б, 2005-2007, Министарство науке Републике Србије.

5.4.2.9. Унапређење квалитета стрних жита, сифра ТР-20139, 2008-2010, Министарство науке Републике Србије.

5.4.2.10. Повећање генетичких и производних потенцијала стрних жита применом класичне и модерне биотехнологије, Шифра БТР-20138, 2008-2010, Министарство науке Републике Србије.

5.4.2.11. Савремено оплемењивање стрних жита за садашње и будуће потребе, Шифра пројекта ТР31066, 2011-2013, Министарство науке Републике Србије.

**5.4.3. Студијски боравак у иностранству дужи од 2 месеца – 2**

5.4.3.1. International Maize and Wheat Improvement Center. Мексико, II-IV 1986. ФАО стипендија

5.4.3.2. California State University и Oregon State University, IV-XI 1986. ФАО стипендија

**5.5. Одржавање научних скупова**

**5.5.4. Члан организационог одбора – 2**

5.5.4.1. VIII међународног симпозијума Agrosym, Јахорина 2017.

5.5.4.2. Стање и перспективе развоја села у Републици Српској, АНУРС РС

**5.5.5. Члан програмског одбора – 2**

5.5.5.1. VI међународни симпозијум AgroRes, Бања Лука 2017.

5.5.5.2. VIII међународног симпозијума Agrosym, Јахорина 2017.

**6. Организација научног рада**

**6.1. Руковођење домаћим пројектима**

6.1.1. Могућност узгоја јаре пшенице у брдско-планинском подручју БиХ. 1987. СиЗ науке БиХ.

6.1.2. Стање и проблеми узгоја зоби у БиХ. 1988. СиЗ науке БиХ

6.1.3. Понашање југословенских и мексичких генотипова јарог тритикале у условима Сокоца. 1988. СиЗ науке БиХ.

6.1.4. Искориштавање међународне гермплазме у програму стварања властитих сорти јаре пшенице. 1989. СиЗ науке БиХ

* 1. **Активности у Министарству науке**

**6.4.2. Вођење комисија**

6.4.2.1. Комисија за избор и вредновање пријава за суфинансирање научних публикација, председник. Министарство науке и технологије Републике Српске. 2015.

6.4.2.2. Комисија за признавање сорти, председник. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске. 2015-

6.4.2.3. Комисије за категоризацију часописа, Министарство науке и технологије Републике Српске. 2018-

Табела: Преглед научноистраживачких резултата проф. др Нове Пржуља

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Врстарезултата | Вредност резултата | Број резултата до 2018. | Укупно бодовадо 2018. | % |
| M13 | 6 | 2 | 12 | 1,38 |
| M14 | 4 | 1 | 4 | 0,46 |
| M21 | 8 | 7 | 56 | 6,42 |
| M22 | 5 | 9 | 45 | 5,16 |
| M23 | 3 | 11 | 33 | 3,78 |
| M31 | 3 | 1 | 3 | 0,34 |
| M33 | 1 | 58 | 58 | 6,65 |
| M34 | 0,5 | 36 | 18 | 2,06 |
| М41 | 7 | 2 | 14 | 1,60 |
| M42 | 5 | 3 | 15 | 1,72 |
| M51 | 2 | 47 | 94 | 10,77 |
| M52 | 1,5 | 62 | 93 | 10,66 |
| M53 | 1 | 2 | 2 | 0,23 |
| M61 | 1,5 | 3 | 4,5 | 0,52 |
| M63 | 0,5 | 19 | 9,5 | 1,09 |
| M64 | 0,2 | 37 | 7,4 | 0,85 |
| M95 | 12 | 11 | 132 | 15,13 |
| M96 | 8 | 6 | 48 | 5,50 |
| M97 | 5 | 7 | 35 | 4,01 |
| M98 | 3 | 63 | 189 | 21,66 |
| Укупно |   | 387 | 872.4 | 100.00 |
|  |  |  |