

**ДЕКАНУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На основу члана 10. „Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду“ („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), подносим

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

за период од 2016. до 2021. године

Име и презиме	Саво Вучковић
Датум и место рођења	21.08.1964. Силаш, Вуковар
Ужа научна област	Крмно биље и травњаци
Институт за	Ратарство и повртарство
Катедра за	Ратарство и повртарство
Датум избора у звање редовног професора	14.09.2006. године

Библиографија научних и стручних радова у претходном петогодишњем периоду (Са ознаком врсте резултата, односно М категорија рада)

М10

1. Popović Vera, Vojislav Mihailović, **Savo Vučković**, Jela Ikanović, Vera Rajičić, Dragan Terzić and Divna Simić, 2019. Prospects of Glycine Max Production in the World and in the Republic of Serbia. Monograph. Serbia: Current Issues and Challenges in the Areas of Natural Resources, Agriculture and Environment. Editor. Igor Janev. Nova Science Publishers. ISBN: 978-1-53614-897-8 , p. 171-194. **M13-6.0.**

М20

2. Jakšić Snežana, Jordana Ninkov, Stanko Milić, Jovica Vasin, Milorad Živanov, Veljko Perović, Borislav Banjac, **Savo Vučković**, Gordana Dozet, Vedrana Komlen (2021): Topographic Position, Land Use and Soil Management Effects on Soil Organic Carbon (Vineyard Region of Niš, Serbia). Agronomy 2021, Vol. 11, issue 7, 1438. **M21-8**
3. Popović V., **Vučković S.**, Jovović Z., Ljubičić N., Kostić M., Rakašćan N., Glamočlija-Mladenović M., Ikanović J. (2020): Genotype by year interaction effects on soybean morpho-productive traits and biogas production. Genetika, Belgrade, 52, 3: 1055-1073. <https://doi.org/10.2298/GENSR2003055P> **M23-3,0**
4. Jovanović Todorović M., Popović V., **Vučković S.**, Janković S., Mihailović A., Ignjatov M., Strugar V., Lončarević V. (2020). Impact of row spacing and seed rate on the production characteristics on the perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.) and their valorisation. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca.48(3):1495-1503, DOI:10.15835/nbha48312057,(Plant,IF 1,19), **M23-3,0**
5. Pajcin D., **Vuckovic S.**, Popovic V., Simic A., Popovic S., Jovanovic Radovanov K., Simic D., Vujosevic A. (2020). Effect of row spacing and plant growth regulator on alfalfa seed yield (*Medicago sativa* L.), Pakistan Journal of Botany, Pak.J.Bot., 52 (5): 1-6. [http://dx.doi.org/10.30848/PJB2020-5\(35\)](http://dx.doi.org/10.30848/PJB2020-5(35)) **M23-3.0**

6. Simić A., J. Marković, **S. Vučković**, B. Stojanović, Z. Bijelić, V. Mandić, Ž. Dželetović (2019): The Use of Different N Sources for the Treatment of Permanent Grassland and Effect on Forage Quality. *Emirates Journal of Food and Agriculture*, 31 (3) 180-187. **M23-3,0**
7. Velijević, N., A. Simić, **S. Vučković**, L. Tivanović, D. Poštić, R. Štrbanović and R. Stanisavljević, 2018. Influence of different pre-sowing treatments on seed dormancy breakdown, germination and vigour of red clover and Italian ryegrass. *Int. J. Agric. Biol.*, 20: 1548–1554. **M23-3.0.**
8. Janković Vesna, **Vučković S.**, Mihailović V., Popović Vera, Ljubiša Živanović, Simić D., Vujošević Ana, Stevanović Petar 2018. Assessment of some parameters productivity and quality of populations *Phleum pratense* (L.) grown in conditions of Serbia. *Genetika*. Vol. 50, No. 1, pp. 1-10. **M23-3,0**
9. Bijelic Zorica, Tomic Zorica, Mandic Violeta, Ruzic-Muslic Dragana, Krnjaja Vesna, **Vuckovic Savo**, Simic Aleksandar S. 2016. The Efficiency of Nitrogen from Fertilizer in Lucerne Cultivated as a Pure Sward Or as a Mixture with Grasses, *ROMANIAN Agricultural Research*, (2016), 33., 227-234. **M23-3,0**
10. Strbanovic R., Simic A., Postic D., Zivanovic T., **Vuckovic Savo**, Pfaf-Dolovac Erika Stanisavljevic Rade S, 2015. Yield and morphological traits in alfalfa varieties of different origin, *LEGUME RESEARCH*, (2015), vol. 38 br. 4p.. 434-441. **M23-3.0**
<https://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/12057/9020>
11. Jakšić Snežana, **Savo Vučković**, Jovica Vasin, Jordana Ninkov, Gordana Dozet, Milorad Živanov, Dušana Banjac (2018). Sadržaj magnezijuma u zemljištu i krmivu u zavisnosti od tipa zemljišta i krmnog useva. *Journal of Agricultural Sciences*, 62(2), str. 105-114. ISSN 1821-3944. **M24-3.0**

M30

12. Simić A., Dželetović, Ž., **Vučković S.**, Krga I., Andrejić G. (2016): Soil fertility of meadows and pastures in Western Serbia. (Plodnost tla pod livadama i pašnjacima zapadne Srbije). *Proceedings of 51st Croatian and 11th International Symposium on Agriculture*, 15-18. 2. 2016, Opatija, Croatia: 251-255. **M33-1,0**
13. Popovic Vera, Vladimir Sikora, **Savo Vučković**, Mladen Tatic, Zoran Jovović, Snežana Jakšić, Jela Ikanović, 2016. Status of buckwheat (*Fagopyrum esculentum*) production in the worldwide. *International Bioscience Conference and the 6th INTERNATIONAL PSU-UNS BIOSCIENCE CONFERENCE IBSC 2016*, IBSC 2016 Conference, 19-21.9.2016, Novi Sad, Serbia. 295-297. **M33-1.0**
14. Popović Vera, P. Stevanović, **Savo Vučković**, Ljubiša Živanović, Radivojević Milan, Ikanović Jela, Simic D., Bojovic R. 2017. Effect of nutrition on nitrogen content in nodule of *Glycine max* in on pseudogley. *Международная научно-практическая конференция. Современные ресурсы сберегающие, экологически устойчивые технологии и системы сельскохозяйственного производства*. 16.2.2017. *Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева, Г. Рязань* .pp 382-388 **M33-1.0**
15. Janković M.S., Ikanović N.J., Kolarić D.Lj., Popović M.V., Živanović R.Lj., **Vučković M.S.**, Stevanović R.P., Pajčin J.Đ. 2017. Prospects for spreading sweet sorghum in Serbia. *Международная научно-практическая конференция. Современные ресурсы сберегающие, экологически устойчивые технологии и системы сельскохозяйственного производства*. 16.2.2017. *Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева, Г. Рязань* pp 493-500. **M33-1.0**
16. РАДИЋ В., САВО ВУЧКОВИЋ, В. КОВАЧЕВИЋ, А.ФИГУРЕК, И. Комљеновић, Ђ. Пајчин (2017): Концентрација макро - и микроелемената у кормама природних лугова - тип *Agrostietum vulgaris*. 16.2.2017 года. *Рязанский государственный агротехнологический университет. Рязань* . pp 45-51. **M33-1.0**

17. Pajčin Dj., Stojanovic D., **Vuckovic S.**, Vasileva V., Simic A., Prodanovic S., Ikanovic J., Vujic R. (2017): Seed composition of sunflower hybrids grown in different regions of serbia *Agrostietum vulgaris*. 16.2.2017. *Рязанский государственный агротехнологический университет, Г. Рязань*. 340-344 **M33-1.0**
18. Pajčin Dj., Stojanovic D., **Vuckovic S.**, Simic A., Prodanovic S., Radic V., Vujic R.(2017): Effect of different agro-ecological conditions of serbia on soybean yield *Agrostietum vulgaris*.16.2.2017.*Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А.Костычева, Г. Рязань*. 351-352 **M33-1.0**
19. Vasileva V, Ilijeva A, **Vuckovic S.**, Abumhadi N.(2017): Changes in plastid pigments content and amount of fixed nitrogen in mixtures of alfalfa and sainfoin *Agrostietum vulgaris*.16.2.2017. *Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А.Костычева, Г.* 69-74 **M33-1.0**
20. Aleksandar Simić, Bojan Stojanović, **Savo Vučković**, Jordan Marković, Aleksa Božičković, Zorica Bijelić, Violeta Mandić (2016): Application of farmyard manure in grassland production, VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016" Jahorina 6-9.10. 2016, B& H. Book of abstracts, p. 254**M33-1.0**
21. Dražić Gordana, Popovic Vera, Ikanovic Jela, **Savo Vučković**, Ljubiša Živanović, Mladen Tatić, Ljubiša Kolaric (2016): Productivity biomass agro-energy crops – sorghums – tolerant by environmental conditions / Produktivnost 2016biomase agroenergetskih useva –Sorghums - tolerantnih prema uslovima spoljne sredine. International Scientific Conference Agro-energy for sustainable agriculture and rural development. Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of European Studies and Regional Development, September 7th 2016 in Nitra. **M33 -1.0**
22. Stojanovic D., **Vučković S.**, Prodanovic S., Savić M., Simic A., Pajcin Dj. (2016): Yield and oil content of different type of sunflower hybrids. International Conference on March, 3-4, 2016, Ryazan, Rusia,241-246. ISBN. 978-5-98660-259-2. **M33-1.0**
23. *Радић Војо, Саво Вучковић, Александра Фигурек, Илија Комљеновић, Ђуро Пајчин (2016): Выход биомассы посеянных лугов в зависимости от моно- и комбинированного посева травы и клевера. Научно-практические аспекты технологий возделывания и переработки масличных и эфиромасличных культур "Theoretical and Practical Aspects of oil and ether oil crops production and processing technologies" Материалы Международной научно-практической конференции, 3-4 марта 2016 Ryazan, pp 218-224. M33-1.0*
24. **Vučković S.**, Prodanović S., Simić A., Savić M. and Pajčin Đ. (2016): Effect of fertilization on yield on permanent grasslands in Serbia. 26 th EGF General Meeting "The Multiple Roles of Grassland in the European Bioeconomy" Trondheim, Norway September 4 th – 8 th 2016, pp. 332-334.**M33-1.0**
25. Simić A., Dželetović, Ž., **Vučković S.**, Krga I., Andrejić G. (2016): Soil fertility of meadows and pastures in Western Serbia. (Plodnost tla pod livadama i pašnjacima zapadne Srbije). Proceedings of 51st Croatian and 11th International Symposium on Agriculture, 15-18. 2. 2016, Opatija, Croatia: 251-255. **M33-1,0**
26. *Petar Stevanovic, Savo Vuckovic, Vera Popovic, Jela Ikanovic, Ljubisa Zivanovic, Mladen Tatic, Ljubisa Kolaric, Vladan Ugrenovic (2016): Influence of the mineral fertilization at oil synthesis of the soybean seed on pseudogley. Научно-практические аспекты технологий возделывания и переработки масличных и эфиромасличных культур "Theoretical and Practical Aspects of oil and ether oil crops production and processing technologies" Материалы Международной научно-практической конференции, 3-4 марта 2016 I, Ryazan, p168-174.M33-1.0*
27. *Giřek Z., Prodanović S., Vučković S., Pavlović S., Ugrinović M., Adžić S., Zečević B. (2016): SEED YIELD AND SEED YIELD COMPONENTS IN MELON GENOTYPES WITH THE DIFFERENT SEX FORMS. Научно-Практические аспекты технологий возделывания и переработки масличных и эфиромасличных культур "Theoretical and Practical Aspects of oil and ether oil crops production and processing technologies" Материалы Международной научно-практической конференции, 3-4 марта 2016 , Ryazan, pp 52-56. M33-1.0*

28. Stojanovic D., **Vuckovic S.**, Prodanovic S., Savić M., Simic A., Pajcin Dj. (2016): YIELD AND OIL CONTENT OF DIFFERENT TYPE OF SUNFLOWER HYBRIDS. Научно-практические аспекты технологий возделывания и переработки масличных и эфиромасличных культур “*Theoretical and Practical Aspects of oil and ether oil crops production and processing technologies*” Материалы Международной научно-практической конференции, 3-4 марта 2016 International Conference on the March,3-4, 2016, Ryazan, pp 241-246. **M33-1.0**
29. Simić A., Dželetović, Ž., **Vučković S.**, Krga I., Andrejić G., Vicić D. (2017): Nutrient availability and productivity gradients in permanent grasslands of the central Balkans. Grassland resources for extensive farming systems in marginal lands: major drivers and future scenarios, Proceedings of the 19th Symposium of the European Grassland Federation Alghero, Italy 7-10 May 2017, Grassland Science in Europe, Vol. 22, 416-418. (ISBN: 978-88-901771-9-4, eISBN: 978-88-901771-8-7) **M33 -1.0**
30. Viliانا Vasileva; Emil Vasilev; Gordana Dražić; **Savo Vučković**, New technologies in forage production and environment protection. IRASA. International Scientific Conference Science, Education, Technology and Innovation (2 ; 2020 ; Beograd), Book of Proceedings, ISBN 978-86-81512-02-9, page 53-61. **M33-0.5**
31. POPOVIĆ Vera, Vojislav MIHAILOVIĆ , Željko LAKIĆ , Savo VUČKOVIĆ , Ljubiša KOLARIĆ, Goran JAĆIMOVIĆ, Ljubica ŠARČEVIĆ TODOSIJEVIĆ , Vera ĐEKIĆ 2018. Effects of nutrition on biomass production of Lacy phacelia in organic cropping system. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference - Book of Proceedings, 53-59. **M33-1.0.**
32. Tatić M. M., Popović M. V., **Vučković M. S.**, VasilevaM. V., Dozet K. G., Rajičić R. V., Ikanović N. J. (2018): PRODUCTION OF SOYBEAN - GLYCINE MAX „*The ecological state of the natural environment and the scientific and practical aspects of modern agricultural technologies*” International scientific and practical conference March 22-23, 2018, Ryazan, pp 379-386. **M33 -1.0**
33. Popović M.V., **Vučković M.S.**, Živanović R.Lj., Miladinović A.J., Kolarić D.Lj., Ikanović N.J., Stevanović R.P. (2018): Effect of fertilizing chernozem soil with CAN and ns nitragin of Glycine max production „*The ecological state of the natural environment and the scientific and practical aspects of modern agricultural technologies*” International scientific and practical conference March 22-23, 2018, Ryazan, pp 282-290. **M33 -1.0**
34. Petrović D., Stojkić N., Vučković S., Ostojić I., Prodanović S. (2018): GRIM'S CSR WEED LIFE STRATEGIES IN HERZEGOVINA (BiH) „*The ecological state of the natural environment and the scientific and practical aspects of modern agricultural technologies*” International scientific and practical conference March 22-23, 2018, Ryazan, pp 274-282. **M33 -1.0**
35. Pajcin Dj., Terzic D., Vuckovic M., **Vuckovic S.**, Simic A., Prodanovic S. (2018): EFFECT OF DIFFERENT AGRO-ECOLOGICAL CONDITIONS OF SERBIA ON ALFALFA VARIETIES YIELD „*The ecological state of the natural environment and the scientific and practical aspects of modern agricultural technologies*” International scientific and practical conference March 22-23, 2018, Ryazan, pp 268-274. **M33 -1.0**
36. Vujošević A., Popović S., **Vučković S.** (2018): POSSIBILITY OF THE USE OF INDOLE-3-ACETIC ACID IN THE PRODUCTION OF FLOWERS „*The ecological state of the natural environment and the scientific and practical aspects of modern agricultural technologies*” International scientific and practical conference March 22-23, 2018, Ryazan, pp 50-55. **M33 -1.0**
37. Savić M. , Popovic Vranješ A., **Vučković S.**, Becskei Zs. , Relić R. , Dimitrijević B. , Trailović R., Prodanović S., Dimitrijević V., 2017, Importance of Sjenica Zackel sheep for sustainable development at Sjenica Pester plateau, Proceedings book of the International Simposyum on Animal Science (ISAS) 2017, 5th-10th June 2017. Herceg Novi, Montenegro, pp. 115-121. ISBN: 978-86-7520-403-9. **M33-1,0**

38. Kosev V., Vasileva V., **Vuckovic S.** (2018): ECOLOGICAL STABILITY OF QUANTITATIVE SIGNS IN GRASS PEA (*LATHYRUS SATIVUS L.*) VARIETIES „*The ecological state of the natural environment and the scientific and practical aspects of modern agricultural technologies*” International scientific and practical conference March 22-23, 2018, Ryazan, 169-181. **M33-1.0**
39. Jakšić S., **Vučković S.**, Grahovac N., Popović V., Dozet G. (2018): INFLUENCE OF NITROGEN RATES AND GENOTYPE ON NITROGEN AND SULPHUR CONTENT OF WINTER WHEAT AND TRITICALED „*The ecological state of the natural environment and the scientific and practical aspects of modern agricultural technologies*” International scientific and practical conference March 22-23, 2018, Ryazan, pp 451-457. **M33 -1.0**
40. Tosković S., **Vučković S.**, Simic A., Knezević J., Prodanovic S., Pajčin Dj. (2018): EFFECT OF DIFFERENT AMOUNT OF NITROGEN AND DIFFERENT HARVESTING TIME ON FODDERKALE YIELD „*The ecological state of the natural environment and the scientific and practical aspects of modern agricultural technologies*” International scientific and practical conference March 22-23, 2018, Ryazan, pp 386-391. **M33 -1.0**
41. Jakšić S., **Vučković S.**, Popović V., Dozet G. (2019): Content of manganese in alfalfa. Ecological condition of natural environment and scientific and practical aspects of modern agrotechnologies. III International Scientific and Practical Conference, April 18, 2019. 419-423. **M33-1.0**
42. Popović S., Vujošević A., Moravčević Đ., **Vučković S.**, Dorbić B. (2019): Flowers - food and medicinal products. Ecological condition of natural environment and scientific and practical aspects of modern agrotechnologies. III International Scientific and Practical Conference, April 18, 2019. 400-405. **M33-1.0**
43. Pajčin Đ., **Vučković S.**, Popović M.V., Terzić D., Mihailović V., Radić V., Jakšić S. (2019): Ecological importance of *Medicago sativa* and characteristics of some new varieties. Ecological condition of natural environment and scientific and practical aspects of modern agrotechnologies. III International Scientific and Practical Conference, April 18, 2019. 296-305. **M33-1.0**
44. Simić A., Jovanović-Radovanov K., **Vučković S.**, Bijelić Z., Mandić V., Sokolović D. and Babić S. (2019): The application of plant growth regulator in Italian ryegrass seed crop. “Improving sown grasslands through breeding and management “- Proceedings of the Joint 20th Symposium of the European Grassland Federation and the 33rd Meeting of the EUCARPIA Section ‘Fodder Crops and Amenity Grasses’ Zürich, Switzerland 24-27 June 2019, pp. 194-196. (ISBN: 978-3-033-07278-7, Grassland Science in Europe Vol.24). **M33-1.0**
45. Jakšić Snežana, **Savo Vučković**, Nada Grahovac, Vera Popović, Gordana Dozet (2018). Influence of nitrogen rates and genotype on nitrogen and sulphur content of winter wheat and triticale. The ecological state of the natural environment and the scientific and practical aspects of modern agricultural technologies (1); Rjazan, str. 451-457. ISBN 978-5-98660-314-8. **M33-1.0**
46. Snežana Jakšić, **Savo Vučković**, Jovica Vasin, Jordana Ninkov, Stanko Milić, Gordana Dozet, Vera Popović (2018). Effect of Soil Type and Soil Fertility on productivity and Quality of Roughage. ESA "Inovative cropping and farming systems for high quality food production systems" Geneva, Switzerland, 2018, p.99. **M34-0,5**
47. Savic, M., **S. Vuckovic**, M. Baltic, Z. Becskei, R. Trailovic and V. Dimitrijevic: Importance of Vlashko Vitoroga Sheep in agroecological farming regarding food quality and landscape. Ghent, Belgium, 26-30.8.2019. No. 25, p. 660, **M34-0,5**
48. Jakšić Snežana, **Vučković Savo**, Ninkov Jordana, Vasin Jovica, Milić Stanko, Živanov Milorad, Komlen Vedrana (2021): Bioaccumulation of chromium in *Medicago sativa L.* and *Trifolium pratense L.* on different soil types of Serbia. Book of abstracts of the „3rd International and 15th National congress, Soils for future under global challenges“ 21-24.09.2021. Sokobanja, Serbia. p 89. **M34-0,5**

49. **Popović Vera**, Stevanović Petar, **Vučković Savo**, Ikanović Jela, Rajičić Vera, Bojović Radmila, Jakšić Snežana (2019): Influence of CAN Fertilizer and Seed Inoculation with NS Nitragin on Glycine max Plant on Pseudogley Soil Type. ACS - Agriculturae Conspectus Scientificus (Agric. Conspec. Sci., Poljoprivredna znanstvena smotra, University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia, acs.agr.hr), 84, 2: 165-171. <https://acs.agr.hr/acs/index.php/acs/issue/view/89> , ISBN 1331-7768 **M51-2,0**
50. SIMIĆ, A., Ž. DŽELETIĆ, **S. VUČKOVIĆ**, M. BEZDROB, M. ĆOSIĆ, G. ANDREJIĆ, H. GEREN (2019): Heavy metal uptake by grasslands developed in a degraded soil in central Balkans. Agriculture and Forestry, Podgorica, 65(1):7-17. **M51-2.0.**
51. Popović V., Mikić S., **Vučković S.**, Janković S., Živanović Lj., Kolarić Lj., Rajičić V., Ikanović J. (2019): Proso - *Panicum miliaceum* L. kao zdravstvena bezbedna hrana i sirovina za proizvodnju biogoriva, Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik. Beograd, 25, 1-2.55-68. ISSN: 0354-1320 **M53-1.0**
52. Popović V. ,Tatić M., **Vučković S.**, Glamočlija Đ., Dolijanović Ž., Dozet G., Kiprovski B. (2018): Potencijal prinosa semena i komponenti kvaliteta lana - *Linum usitatissimum* L. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Vol. 24, 1-2, p. 111-122. **M53-1.0**
53. Popović V., Marjanović-Jeromela A., **Vučković S.**, Mihailović V., Sikora V., Živanović Lj., Ikanović J., (2017): *Phacelia tanacetifolia* Benth - **Medonosna biljka. Phacelia tanacetifolia Benth - Honey plant.** Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik. Beograd. ISSN:0354-1320, 23,1-2,31-38. **M51-2.0**
54. Vladislava Čolić, Aleksandar simić, **Vučković S.**, Katarina Jovanović-Radovanov(2017): Mogućnost proizvodnje biomase visokog vijuka u južnom Banatu. Radovi sa XXXI Savetovanja agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista. Padinska Skela. Beograd. Vol. 23. br. 1-2, str.179-184. ISSN: 0354-1320 UDK/UDC 167.7:63 **M51-2.0**
55. Ivan Krga, Aleksandar Simić, Zorica Bijelić., Violeta Mandić, Sanja Vasiljević., **Vučković S.**, Mirjam Radulaški. (2017): Produktivnost krme ozimog stočnog graška u smeši sa ovsem. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 23(1-2), 163-170. **M51-2.0**
56. Jela Ikanović, Snežana Janković, Vera Popović, Ljubiša Živanović, **Vučković S.**, Sveto Rakić, Ljubiša Kolarić (2017): Produktivne osobine kanarske trave *Phalaris canariensis* L. na černozemu. Radovi sa XXXI Savetovanja agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista. Padinska Skela. Beograd. Vol. 23. br. 1-2, str.55-60. ISSN: 0354-1320 UDK/UDC 167.7:63 **M51-2.0**
57. Vesna Janković, Vera Popović, **Savo Vučković**, Jela Ikanović, Vojislav Mihailović, El Sabagh Ayman, Petar Stevanović 2017. Stability of Earliness of Autochthonous population of *Phleum pratense* L. Agriculture & Forestry, 63,4:253-262. **M51-2.0**
58. Aleksandar Simić, Vladislava Čolić, **Vučković S.**, Željko Dželetović, Zorica Bijelić, Violeta Mandić (2016): Postharvest residues from grass seed crops for bioenergy. Journal on processing and energy in agriculture (PTEP), 20(2): 97-101. **M51-2.0.**
59. Stevanović, Petar, **S. Vučković**, V. Popović, J. Ikanović, Lj. Živanović, A. Simić, V. Rajičić, P. Krsmanović (2016): Uticaj vegetacionog prostora, setvene norme i prihrane na broj cvetova i prinos semena žutog zvezdana (*Lotus corniculatus* L.) Zbornik radova, Instituta PKB Agroekonomik, Beograd,24-25.2.2016.,11-21. ISSN: 0354-1320, str.133-146. **M52-1,5**
60. **Vučković Savo**, Simić A., Pajčin Đ., Tkač N: (2016): „Produktivnost *Agrostietum vulgare* pod uticajem mineralnih đubriva“ Zbornik radova, Instituta PKB Agroekonomik, Beograd,24-25.02.2016., 11-21. ISSN: 0354-1320 str. 127-132 **M 52-1,5**

61. Popović Vera, Vidić M. Miladinović J., **Vučković S.**, Dolijanović Ž., Đukić V., Čobanović V., Veselić J (2016): Potencijal rodosti NS sorti soje – (*Glicine max*) u proizvodnom rejonu Srbije. Zbornik radova, XXX Savetovanje agronoma, veterinara i tehnologa, Institut PKB Agroekonomik, Beograd,24-25.02.2016., 11-21. ISSN: 0354-1320 str. 19-30
M 52-1,5
62. Veljčević Nataša, Simić A., **Vučković S.**, Bijelić Z., Mandić V. Krga I.(2016): „Produktivnost i kvalitet travno-leguminozne smeše u zavisnosti od različitih nivoa snadbjevanja azotom“ Zbornik radova, XXX Savetovanje agronoma, veterinara i tehnologa, Institut PKB Agroekonomik, Beograd,24-25.02.2016., 11-21. ISSN: 0354-1320 str. 189-196
M 52-1,5
63. Aleksandar Simić,Bojan Stojanović, **Savo Vučković**, Jordan Marković, Aleksa Božičković, Zorica Bijelić, Violeta Mandić (2016): Application of farmyard manure in grassland production. AGROFOR International Journal, Vol. 1, Issue 2, pp. 20-27. (ISSN 2490-3442).
M53-1.0
- M 60**
64. Jovanović Todorović M., Popović V., **Vučković S.**, Zečević V., Stevanović P., Poljević Nikolić S., Đurić N. (2021). Uticaj agroekoloških uslova, setvene norme i azota na klijavost semena engleskog ljulja (*Lolium perenne* L.). / The impact of agroecological conditions, sowing rate and nitrogen on seed germination of perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.). Biotehnologija i savremeni pristup u gajenju i oplemenjivanju bilja. Institut za povrtarstvo. Smederevska Palanka 15.12.2021., pp. 2021.
M63-0,5
65. Ikanović Jela, Gordana Draži, Vera Popović,**Savo Vučković**, Ljubiša Kolarić, Ljubiša Živanović, Jelena Milovanovic, Vesna Janković (2017): Mogućnost racionalnije upotrebe glavnih i sporednih proizvoda ricinusa. Zbornik radova 58. Savetovanje Proizvodnja i prerada uljarica, Herceg Novi, Crna Gora 18-23. 06. 2017. ISBN978-86-6253-077-6 str. 107-113.
M63-0,5
66. Popović V., Jovović Z., **Vučković S.**, Ignjatov M., Živanović Lj., Kolarić, Lj., Ikanović J. 2021. Značaj i primena bezglutenskog pseudožita heljde-*Fagopyrum esculentum* Moench. X Simpozijum sa međunarodnim učešćem Inovacije u ratarskoj i povrt. proizvodnji, 21-22.10.2021, Poljoprivredni fakultet, Zemun p. 64-65. **M64-0,2**
67. Popović Vera, V. Sikora, **Savo Vučković**, Vojislav Mihailović, Vladimir Filipović, Ljubiša Živanović, Jela Ikanović, Larisa Merkulov Popadić, 2016. NS PRIORA – visokonektarna sorta facelije. [*Phacelia tanacetifolia* Benth]. Tehnološke inovacije, Generator privrednog razvoja, 5. Naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, 2016., ISBN 978-99955-629-8-4; p. 41-50. **M63-0,5**
68. Popović V., Mihailović V., Vučković S., Pejić B., Živanović Lj., Kolarić Lj., Ikanović J., Jakšić S. (2019):Produktivnost facelije u odnosu na međuredno rastojanje. XIV Simpozijum o krmnom bilju Srbije. Značaj i uloga krmnih biljaka u održivoj poljoprivredi Srbije. Poljoprivredni fakultet Beograd. 18-19.04.2019. 69-70. **M64-0.2**
69. Popović V., **S. Vučković**, Ž. Dolijanović, Lj.Šarčević-Todosijević, Lj. Živanović, Z. Jovanović, Ikanović J. (2019).Uticaj lokaliteta gajenja na produktivnost i prinos meda sorte facelije NS Piora. Effect of locality on the productivity and honey yield of the *Phacelia* cultivar NS Piora. IX Simpozijum-Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji,17-18.10.2019. Poljoprivredni fakultet. Beograd. 54-55. **M64-0.2**
70. Aleksandar Simić, Vladislava Čolić, **Vučković S.**, Željko Dželetović, Zorica Bijelić, Violeta Mandić (2016): Potencijal posležetvenih ostataka semenskog useva trava za bioenergiju. XXVIII Naučno - stručni skup sa međunarodnim učešćem procesna tehnika i energetika u poljoprivredi (PTEP) 17.04 - 22.04.2016. Borsko jezero, hotel "Jezero", str. 102-103. ISBN: 978-86-7520-367-4,
M64-0,2
71. Aleksandar Simić, Katarina Jovanović–Radovanov, **Vučković S.**, Dejan Sokolović, Snežana Babić, Vladislava Čolić (2016): Primena regulatora rasta u semenskom usevu italijanskog ljulja. Zbornik rezimea, Deseti kongres o korovima, 21-23. septembar 2016. godine, Vrđnik, Srbija, str. 77-78 (Izdavač Herbološko društvo Srbije, ISBN 978-86-911965-3-0).
M64-0.2

72. Simić A., Dželetović Ž., **Vučković S.**, Mandić V., Bijelić Z., Bezdrob M., Geren H. (2017): Productivity and sustainability influenced by soil characteristics of permanent grassland in Bosnia and Montenegro. Knjiga izvoda 28. Međunarodna naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije, 27. - 29.9.2017. Hotel Hills, Pližna-Sarajevo, Bosna i H., 135 **M64-0.2**
73. Ivan Krga, Aleksandar Simić, **Savo Vučković**, Tihomir Čupić, Zorica Bijelić, Violeta Mandić (2017): Interspecies relations of field pea and oats as winter crops. Book of abstracts, 8th SYMPOSIUM with international Participation Innovations in Crop and Vegetable Production, pp. 33-34. **M64-0.2**
74. Vesna Janković, **Savo Vučković**, Slaven Prodanović, Jela Ikanović, Aleksandar Simić, Vera Popović (2017): Phenotypic characterization of the autochthonous Serbian *Phleum pratense* L. populations. Book of abstracts, 8th SYMPOSIUM with intern.Participation Innovations in Crop and Vegetable Production, pp. 52-53. **M64-0.2**
75. Pajčin Đ., Vučković S., Simić A., Popović V. (2019): Uticaj đubrenja na prinos i kvalitet prirodnih travljaka. XIV Simpozijum o krmnom bilju Srbije. Značaj i uloga krmnih biljaka u održivoj poljoprivredi Srbije. Poljoprivredni fakultet Beograd. 18-19.04.2019. 39-40. **M64-0.2**

НАСТАВНА АКТИВНОСТ У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ
(Списак предмета са статусом предмета (обавезни или изборни, ниво студија) у чијем извођењу је наставник учествовао; Списак менторства и/или учешћа у комисијама за одбрану завршних радова на докторским, специјалистичким или мастер академским студијама са насловом рада, именом и презименом кандидата)

Предмет	Статус предмета	Ниво студија
Екологија и агротехника крмног биља	Изборни	Докторске академске студије
Глобалне еколошке промене	Изборни	Докторске академске студије
Крмно биље	Изборни	Докторске академске студије
Специјални травњаци	Изборни	Докторске академске студије
Методе истраживања у ратарству и повртарству	Изборни	Докторске академске студије
Увод у методе истраживања	Изборни	Мастер академске студије
Заснивање и одржавање травњака	Изборни	Мастер академске студије
Методе истраживања	Изборни	Мастер академске студије
Агротехника крмног биља	Изборни	Мастер академске студије
Заснивање и одржавање травњака	Изборни	Мастер академске студије
Ливадарство са пашњаштвом	Обавезни	Основне академске студије
Травњаци посебних намена	Обавезни	Основне академске студије

Ментор докторских дисертација:

1. Утицај начина сетве, количине семена и ђубрења на принос и квалитет семена жутог звездана (*Lotus corniculatus* L.) на земљишту псеудоглеј. Кандидат Мр Петар Р. Стевановић

Члан Комисија за докторску дисертацију:

1. Синеколошка и фитоценолошка студија ливадске вегетације Србије. Кандидат: Светлана Б. Аћић.

ФАКУЛТЕТСКЕ, СТРУЧНЕ И ДРУШТВЕНЕ АКТИВНОСТИ У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ (Учешће у пројектима, комисијама, одборима, стручним органима, професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа и слично на и/или ван Факултета)

1. Пројекти-национални, одбори, стручна тела, професионална удружења.

1. **Назив пројекта: Утицај агротехнике на флористички састав, принос и квалитет природних травњака** - ТР 31016, Финансира Министарство науке и технолошког развоја.
2. Студијско-истраживачки радови, програми и пројекти у области уређења пољопривредног земљишта од значаја за републику Србију. Мелиорација природних ливада и пашњака применом агротехничких мера са побољшањем особина земљишта у циљу производње квалитетне кабасте сточне хране и развоја сточарства у ваљевском крају.
3. Подпредседник и председник Већа научних области биотехничких наука.
4. Члан Друштва за крмно биље Србије и по аутоматизму Европске травњачке федерације.

Датум
08.12.2021.

Подносилац извештаја
Проф. др Саво Вучковић,
редовни професор


