

# 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	Ружица Ј. Стричевић
Датум и место рођења	30.08.1964. Батајница
Ужа научна област	Мелиорације земљишта
Институт за	Земљиште и мелиорације
Катедра за	Мелиорације
Датум избора у звање редовног професора	29.02.2012.

**БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ** (Са ознаком врсте резултата, односно М категорија рада)

### М14

- Kaufmann, M., Priest, S., Hudson, P., Löschner, L., Raška, P., Schindelegger, A., Slavíková, L., **Stričević, R.**, Vleesenbeek, T. (2021). Win-Win for Everyone? Reflecting on Nature-Based Solutions for Flood Risk Management from an Environmental Justice Perspective. The Handbook of Environmental Chemistry. In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-03383-5\\_14](https://doi.org/10.1007/978-3-030-03383-5_14) [Chapter 759698\_2021 /Springer, Berlin, Heidelberg]
- **Stričević R.** Trbić G., Vujadinović M., Vuković A., Lipovac A., Bogdan I., Cupać R. (2019). Assessment of Climate Change Impact on Water Requirements of Orchards in Bosnia and Herzegovina. Chapter in: Climate change adaptation in Eastern Europe: Managing risk and building resilience to climate change. Eds. Leal, W.F., Trbic, G., Filipovic D. Springer Cham: 199-211. Doi: DOI: 10.1007/978-3-030-03383-5\_14 [https://www.springer.com/gp/book/9783030033828?Wt\\_mc=Internal.Event.1.SEM.chapterauthorcongrat](https://www.springer.com/gp/book/9783030033828?Wt_mc=Internal.Event.1.SEM.chapterauthorcongrat)

### М21а

- Karavitis, C. A., Tsesmelis, D. E., Oikonomou, P. D., Kairis, O., Kosmas, C., Fassouli, V., Ritsema, C., Hessel, R., Jetten, V., Moustakas, N., Todorovic, B., Skondras, N.A., Vasilakou, C.G., Alexandris, S., Kolokytha, E., Stamatakos, D.V., **Stricevic, R.**, Chatzigeorgiadis, E., Brandt, J., Geeson N., Quaranta, G. (2020). A desertification risk assessment decision support tool (DRAST). CATENA, 187, 104413. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2019.104413>

- Čosić, M., **Stričević, R.**, Djurović, N., Moravčević, Dj., Pavlović, M., Todorović M. (2017): Predicting biomass and yield of sweet pepper grown with and without plastic film mulching under different water supply and weather conditions. *Agricultural Water Management*, Vol. 188, p. 91–100. <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2017.04.006>

## M21

- **Stričević, R.**, Srdjević, Z., Lipovac, A., Prodanović, S., Petrović-Obradović, O., Čosić, M., Djurović, N. (2020). Synergy of experts' and farmers' responses in climate-change adaptation planning in Serbia. *Ecological Indicators*, 116, 106481. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106481>
- **Stricevic, R.**, Stojakovic, N., Vujadinovic-Mandic, M., Todorovic, M. (2018). Impact of climate change on yield, irrigation requirements and water productivity of maize cultivated under the moderate continental climate of Bosnia and Herzegovina. *The Journal of Agricultural Science*, 156(5), 618-627. doi:10.1017/S0021859617000557 <https://goo.gl/WnLF5v>
- Čosić M., **Stričević R.**, Djurović N., Lipovac A., Bogdan I., Pavlović M. (2018). Effects of irrigation regime and application of kaolin on canopy temperatures of sweet pepper and tomato. *Scientia Horticulturae* Vol. 238: 23–31. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.04.035>
- Lalić, B., Firanj Sremac, A., Eitzinger, J., **Stričević, R.**, Thaler, S., Maksimović, I., . . . Dekić, L. (2018). Seasonal forecasting of green water components and crop yield of summer crops in Serbia and Austria. *The Journal of Agricultural Science*, 156(5), 658-672. doi:10.1017/S0021859618000047
- Djurović, N., Čosić, M., **Stričević, R.**, Savić, S., Domazet, M. (2016). Effect of irrigation regime and application of kaolin on yield, quality and water use efficiency of tomato. *Scientia Horticulturae*, 201, 271-278. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2016.02.017>

## M22

- **Stricevic R.**, Simic A., Kusvuran A., Cosic M. (2017): Assessment of AquaCrop Model in the Simulation of Seed Yield and Biomass of Italian Ryegrass. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 63:9, 1301-1313 <http://dx.doi.org/10.1080/03650340.2016.1275580>
- Gobin, A.; Kersebaum, K.C.; Eitzinger, J.; Trnka, M.; Hlavinka, P.; Takáč, J.; Kroes, J.; Ventrella, D.; Marta, A.D.; Deelstra, J.; Lalić, B.; Nejedlik, P.; Orlandini, S.; Peltonen-Sainio, P.; Rajala, A.; Saue, T.; Şaylan, L.; **Stričević, R.**; Vučetić, V.; Zoumides, C. (2017). Variability in the Water Footprint of Arable Crop Production across European Regions. *Water* **2017**, 9, 93. <http://www.mdpi.com/2073-4441/9/2/93>

## M24

- **Stričević, R. J.**, Simić, A. S., Vujadinović-Mandić, M. P., Sokolović, D.R. (2021). The impact of climate change on the water requirement of grasslands in Serbia. *Journal of Agricultural Sciences, Belgrade*, 66(3), 291-307. <https://doi.org/10.2298/JAS2103291S>
- **Stričević, R.J.**, Lipovac, A.D., Prodanović, S.A., Ristovski, M.A., Petrović-Obradović, O.T., Đurović, N.Lj., Đurović, D.B. (2020). Vulnerability of agriculture to climate change in Serbia-farmers' assessment of impacts and damages. *Journal of Agricultural Sciences, Belgrade*, 65(3), 263-281. doi: [10.2298/JAS2003263S](https://doi.org/10.2298/JAS2003263S)
- **Stričević, R.J.**, Srđević, Z.B., Đurović, N.L., Srđević, B.M. (2018). The agricultural water footprint and assessment of virtual water trade: Does Serbia import or export water? *Journal of Agricultural Sciences*, 63(2), 185-194. doi: [10.2298/JAS1802185S](https://doi.org/10.2298/JAS1802185S)
- Idrizović, F. Dž., Matović, S.G., Gregorić, N.E., **Stričević R.J.** (2018). Analiza sedam indirektnih metoda za proračun referentne evapotranspiracije u klimatskim uslovima

### M33

- **Stričević, R.**, Srđević, Z., Đurović, N., Lipovac A., Kapović Solomun, M., Zupanc, V., Potočki, K. (2021). Impact of nature based solutions for flood risk management on soil and agricultural development - EU consideration and serbian prospective. *3<sup>rd</sup> International and 15<sup>th</sup> National Congress Soils for Future under Global Challenges*. Ed. Serbian Society of Soil Science and Faculty of Agriculture, University of Belgrade (Serbia) 21-24 September 2021 Sokobanja. Book of proceedings pp. 210-218. <https://congress.sdpz.rs/wp-content/uploads/2021/11/PROCEEDINGS-Final-Online.pdf>
- Ćosić, M., Lipovac, A., Vujadinović Mandić, M., **Stričević, R.**, Đurović, N., Ranković Vasić, Z., Životić, Lj. (2021) Water requirements of fruit and vine plantations in the area of the Kolubara district in present and future conditions. *3<sup>rd</sup> International and 15<sup>th</sup> National Congress Soils for Future under Global Challenges*. Sokobanja 21-24 September 2021 Serbia. Ed. Serbian Society of Soil Science and University of Belgrade, Faculty of Agriculture. Book of proceedings, pp 240-247 <https://congress.sdpz.rs/wp-content/uploads/2021/11/PROCEEDINGS-Final-Online.pdf>
- Pavlović, M., Ćosić, M., **Stričević, R.**, Đurović, N., Bogdan, I. (2018): Irrigation and mulching effects on the raspberry leaf temperatures measured by thermal imaging camera. ISHS Symposium “Methods and Applications in Horticultural Science”, 5-7. October, Potsdam, Germany. *Acta Horticulturae* 1197: 179-186. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1197.24>
- Lipovac, A., M. Vujadinović Mandić, M., Vuković, A., **Stričević, R.**, Ćosić, M. (2018). Assessment of AquaCrop model on potato water requirements in climate change conditions. 10th Eastern European Young Water Professionals Conference IWA YWP, 7-12 May 2018, Zagreb, Croatia. Book of proceedings pp: 70-77.
- Ćosić, M., Jovanović, I., **Stričević, R.**, Dželetović, Ž., Pavlović, M., Bogdan I., Djurović N. (2017). Stand density impact on soil moisture dynamics and water Stress of *Miscanthus x giganteus* Greef et Deu. *9<sup>th</sup> Eastern European Young Water Professionals Conference*. IWA YWP 24-27 May Budapest, Hungary Conference proceedings, pp. 34-38.
- **Stričević, R.**, Trbić, G., Vujadinović, M., Cupać, R., Đurović, N., Ćosić, M. (2017). Impact of climate change on potato yield grown in different climatic zone in Bosnia and Herzegovina. *VIII International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2017”*, Jahorina 5-8 Oktobar 2017. Book of Proceedings pp. 596-601. ISBN 978-99976-718-1-3 [http://www.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym\\_2017/BOOK\\_OF\\_PROCEEDINGS\\_2017\\_FINAL.pdf](http://www.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym_2017/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2017_FINAL.pdf)

### M34

- Sotonica, D., Lipovac, A., **Stričević, R.**, Đurović, N., Ćosić, M. (2021). A comparison of five methods for reference evapotranspiration estimation in the west, central, eastern, and Southern Serbia. Book of Abstracts. *3<sup>rd</sup> International and 15<sup>th</sup> National Congress Soils for Future under Global Challenges*. Sokobanja 21-24 September 2021 Serbia. Ed. Serbian Society of Soil Science and University of Belgrade, Faculty of Agriculture. Book of proceedings, pp, 274 – 282. [https://congress.sdpz.rs/wp-content/uploads/2021/09/Book-of-Abstracts\\_draft-2.pdf](https://congress.sdpz.rs/wp-content/uploads/2021/09/Book-of-Abstracts_draft-2.pdf)
- Finger, D.C., Lipovac, A., **Stricevic, R.**, Figurek, A., Kapovic-Solomun, M., Zupanc, V. (2019) The Perception of Stakeholders to Implement Nature-Based Solution for Flood Protection in the Balkans and in Iceland. *Proceedings* **2019**, *30*, 43. <https://www.mdpi.com/2504-3900/30/1/43>

- Lipovac, A., **Stričević, R.**, Ćosić, M., Djurović, N. (2019). Productive and non-productive use of water of common bean under full and deficit irrigation. Book of Abstracts, *IX International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops*, 17-20 June 2019. Matera – Italy, p58.
- Firanj Sremac, A., Lalic, B., Perisic, D., Eitzinger, J., **Stricevic, R.**, Thaler, S., Maksimovic, I., Danicic, M., Dekic, Lj. (2017). Probabilistic forecast of major arable crops in Serbia and Austria. Abstract from EMS Annual Meeting: *European Conference for Applied Meteorology and Climatology 2017*, 4-8 September, Dublin, Ireland, Vol. 14, EMS2017-485 <http://meetingorganizer.copernicus.org/EMS2017/EMS2017-485.pdf>
- **Stricevic, R.**, Srdjevic, Z., Dallamarta, A., Vujadinovic-Mandic, M., Djurovic, N., Cosic, M. (2016). Assessing the water footprint of apple orchards in Serbia to identify sustainable management options under present and future climate. *Water Footprint of agricultural products: progress, challenges and solutions*. 7-9 March 2016 Wageningen. Book of abstract. p. 62.
- Srdjevic, B., Srdjevic, Z., Altobelli, F., Nejedlik, P., **Stricevic, R.**, Blagojevic B. (2016). Impact of surface reservoir control in hazard conditions on computing water footprint for orcharding. *Water Footprint of agricultural products: progress, challenges and solutions*. 7-9 March 2016 Wageningen. Book of abstract. p. 66

#### M43

- **Стричевић, Р.**, Продановић, С., Ђуровић, Н., Петровић Обрадовић, О., Ђуровић, Д. (2019). Извештај утицаја осматраних климатских промена на пољопривреду у Србији и пројекције климе на основу различитих сценарија будућих емисија. Национална монографија. СРП 63:551.583(497.11)(047), стр 50-52. ISBN 978-86-7728-262-2 [https://www.klimatskepromene.rs/wp-content/uploads/2019/11/e-pub\\_Uticaji-promene-klime-na-srpsku-poljoprivredu.pdf](https://www.klimatskepromene.rs/wp-content/uploads/2019/11/e-pub_Uticaji-promene-klime-na-srpsku-poljoprivredu.pdf)

#### M51

- **Stričević, R.**, Srđević, Z., Vujadinović-Mandić, M., Srđević B. (2017). Održivo upravljanje vodnim resursima i *water footprint* koncept: primer primene u voćarstvu. *Vodoprivreda* 0350-0519, Vol. 49 (2017) No. 288-290: 1-8 UDK: 626/628:33/634.1/ <http://aspace.agrif.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/4611/4608.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- **Stričević, R.**, Mandić, M. V., Djurović, N., Lipovac, A. (2021). Simulacija primene dve mere adaptacije na klimatske promene na prinos pšenice, kukuruza i suncokreta modelom AquaCrop. *Zemljište i biljka - Soil and Plant*, Issue 1, Vol. 70, 41-59 [doi:10.5937/ZemBilj2101041S](https://doi.org/10.5937/ZemBilj2101041S)

#### M52

- Ćosić, M., **Stričević, R.**, Djurović, N., Prokić, Lj., Marijanović, M., Moravčević, Dj. (2016). Impact of irrigation regime and application of kaolin on the stomatal conductance and leaf water potential of pepper and tomato. *Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series* Vol. XLVI/1/2016, ISSN 1841-8317, ISSN CD-ROM 2066-950X, p. 92-100.

#### M61

- **Стричевић, Р.**, Срђевић З. (2021). Предуслови и ограничења развоја наводњавања у Србији. *Рационално коришћење земљишта и вода у Србији*. Бања Ковиљача, 27-29 октобар 2019. Српска академија наука и уметности (САНУ), Научни скупови, Уредник академик Драган Шкорић. Књига 19, pp. 231-249.

#### M64

- **Стричевић, Р.**, Вујадиновић Мандић, М., Ђуровић, Н., Липовац, А., Ћосић, М. (2020). Процена утицаја климатских промена на приносе и потребе пшенице,

кукуруза и сунцокрета за наводњавањем. *Симпозијум „Наводњавање и одводњавање у светлу климатских промена“*, 9-11.09.2020, Вршац, Књига сажетака стр. 37. [http://www.sdpz.rs/images/SDPZ\\_2020/\\_1909\\_\\_\\_compressed.pdf](http://www.sdpz.rs/images/SDPZ_2020/_1909___compressed.pdf)

- Ђуровић, Н., Стричевић, Р., Вујадиновић-Мандић, М., Ћосић, М., Липовац А., Пивић, Р. (2020). Утицај климатских промена на потребе за одводњавањем у Србији. *Симпозијум „Наводњавање и одводњавање у светлу климатских промена“*, 9-11.09.2020, Вршац, Књига сажетака стр. 35. [http://www.sdpz.rs/images/SDPZ\\_2020/\\_1909\\_\\_\\_compressed.pdf](http://www.sdpz.rs/images/SDPZ_2020/_1909___compressed.pdf)
- Ћосић, М., Липовац, А., Симић, А., Стричевић, Р., Ђуровић, Н., Ђорђевић, С., Калуђеровић Л. (2020). Утицај режима заливања и супстрата на потрошњу воде и температурни режим енглеског љуља (*Lolium perenne* L.) и ливадског вијука (*Festuca pratensis* Huds). *Симпозијум „Наводњавање и одводњавање у светлу климатских промена“*, 9-11.09.2020, Вршац, Књига сажетака стр. 22. [http://www.sdpz.rs/images/SDPZ\\_2020/\\_1909\\_\\_\\_compressed.pdf](http://www.sdpz.rs/images/SDPZ_2020/_1909___compressed.pdf)
- Липовац, А., Стричевић, Р., Ћосић, М., Ђуровић, Н., Јоксимовић, Д., Бездан, А., Бенка П., (2020). Примена даљинске детекције у оцени приноса и квалитета парадајза. *Симпозијум „Наводњавање и одводњавање у светлу климатских промена“*, 9-11.09.2020, Вршац, Књига сажетака стр. 44. [http://www.sdpz.rs/images/SDPZ\\_2020/\\_1909\\_\\_\\_compressed.pdf](http://www.sdpz.rs/images/SDPZ_2020/_1909___compressed.pdf)
- Lipovac, A., Čosić, M., Đurović, N., Gajić, B., **Stričević, R.** (2020). Potential of Kladovo agricultural soil for irrigation from the aspect of infiltration characteristics. *IX International Symposium on Agricultural Sciences 24th September 2020 Banja Luka, Bosnia and Herzegovina 2020. Book of Abstracts*, p. 43.
- **Стричевић, Р.**, Симић, А., Вујадиновић-Мандић, М. (2019). Утицај климатских промена на потребе природних травњака за водом. IX Симпозијум „Иновације у ратарској и повртарској производњи“. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду. Београд, 17-18. октобар 2019. Зборник извода, п. 19.
- Липовац, А., Ћосић, М., Ђуровић, Н., Стричевић, Р., Симић, А., Моравчевић, Ђ. (2019). Утицај режима наводњавања и рока сетве на температуру биљног покривача пасуља. IX Симпозијум „Иновације у ратарској и повртарској производњи“. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду. Београд, 17-18. октобар 2019. Зборник извода, п. 42.
- Lipovac, A., Čosić, M., Gajić, B.A., **Stričević, R.**, Djurović, N. (2019). Značaj infiltracionih karakteristika zemljište za dobro upravljanje sistemima za navodnjavanje na nivou parcele. *Simpozijum “Zemljište – osnovno prirodno dobro-ugroženosti i opasnosti”* Srpsko društvo za proučavanje zemljišta, Goč 19-21. juni, Knjiga apstrakata p.16. <http://www.sdpz.rs/images/publikacije/KNJIGA-APSTRAKTA-final.pdf>
- Djurović, N., **Stričević, R.**, Čosić, M., Lipovac, A., Nedić, M. (2017). Assessment of precipitation in the Belgrade water district for irrigation and drainage purposes. *2<sup>nd</sup> International and 1<sup>st</sup> National Congress of Soil Science Society of Serbia – Solution and Projection for Sustainable Soil Management*. Eds: Belić M., Nešić Lj., Manojlović M., Ćirić M. 25- 2<sup>8th</sup> Sept. 2017 Novi Sad, p. 135.
- Vukovic, A., Vujadinovic, M., Krzic A., Djurdjevic, V., Cvetkovic, B., Repac, A., Bozanic, D., Przic, Z., Rankovic-Vasic, Z., Ruml, M., **Stricevic, R.**, Stojicic, Dj., Jaksic, D. (2017). Implications of climate change in human livelihood within Serbia. *Earth's Climate Change: Science and Impacts*. SANU, Belgrade, Serbia, 11 - 13 October 2017. <https://www.sanu.ac.rs/english/ClimateChange/Home.aspx>

**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)

### Списак предмета (статус предмета и ниво студија)

1. Основи наводњавања, (Обавезни, Основне академске студије)
2. Начини и технике наводњавања, (Обавезни, Основне академске студије)
3. Пројектовање у мелиорацијама (Изборни, Основне академске студије)
4. Мелиорације земљишта (Изборни, Основне академске студије)
5. Наводњавање у заштићеном простору (Изборни, Основне академске студије)
6. Наводњавање травњака и рекреативних површина (Изборни, Основне академске студије)
7. Процена утицаја мелиорација на животну средину (Изборни, Мастер академске студије)
8. Примена даљинске детекције у мелиорацијама (Изборни, Мастер академске студије)
9. Принципи коришћења вода у пољопривреди (Обавезни, Мастер академске студије)
10. Наводњавање (Изборни, Докторске студије)

### Списак менторства (докторске дисертације и мастер радови)

1. **Миодраг Толимир**, *ПОВЕЋАЊЕ ЕФИКАСНОСТИ КОРИШЋЕЊА ВОДЕ ОД СТРАНЕ КУКУРУЗА ПРИМЕНОМ РЕДУКОВАНОГ НАВОДЊАВАЊА*, докторска дисертација
2. **Весна Вербић**, *ОДРЕЂИВАЊЕ ВИШКОВА И МАЊКОВА ВОДЕ ВОЋАРСКИХ ЗАСАДА У БУДУЋИМ УСЛОВИМА НА ПОДРУЧЈУ КРАГУЈЕВЦА*, мастер рад
3. **Дијана Иванов**, *ГУБИЦИ ВОДЕ У СИСТЕМИМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ*, мастер рад
4. **Александра Сеничанин**, *НАВОДЊАВАЊЕ ТАШМАЈДАНСКОГ ПАРКА*, мастер рад
5. **Иван Јовановић**, *УТИЦАЈИ ГУСТИНЕ САДЊЕ НА СНАБДЕВЕНОСТ ВОДОМ МИСКАНТУСА*, мастер рад
6. **Алекса Липовац**, *ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ НАВОДЊАВАЊА ПАРКА КОД ЖЕЛЕЗНИЧКЕ СТАНИЦЕ У КРАЉЕВУ*, мастер рад
7. **Тамара Дакић**, *ПРОСТОРНО УРЕЂЕЊЕ ПОЉОПРИВРЕДНИХ ДОБАРА, ЗАСНИВАЊЕМ ВЈЕТРО-ЗАШТИТНИХ ПОЈАСЕВА, РАДИ СПРЕЧАВАЊА ЕОЛСКЕ ЕРОЗИЈЕ И ПОБОЉШАЊЕ ВОДНОГ РЕЖИМА ЗЕМЉИШТА*, мастер рад
8. **Марко Кнежевић**, *СТУДИЈА ЕФЕКТА ГУСТИНЕ САДЊЕ НА ПОТРОШЊУ ВОДЕ ДВА ВАРИЈЕТАТА КРАСТАВАЦА ГАЈЕНИМ У СТАКЛЕНИКУ У УЈЕДИЊЕНИМ АРАПСКИМ ЕМИРАТИМА*, мастер рад
9. **Јасмина Костић**, *ЕФИКАСНОСТ УПОТРЕБЕ ВОДЕ И ЕНЕРГИЈЕ КОД РАЗНОГ ПОВРЋА У УСЛОВИМА СТАКЛЕНИКА И МРЕЖАНИКА У УЈЕДИЊЕНИМ АРАПСКИМ ЕМИРАТИМА*, мастер рад
10. **Стефан Марковљев**, *Процена УТИЦАЈА СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ НА ПОДРУЧЈУ ТИТЕЛА (ЋИРИЋ АГРО МБЗ)*, мастер рад
11. **Ружица Ракетић**, *ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ НАВОДЊАВАЊА ПАРКА НА ДОРЂОЛУ*, мастер рад
12. **Неда Николић**, *ВОДНИ ОТИСАК*, мастер рад
13. **Тијана Трифуновић**, *УЛОГА ПРЕВЛАЖЕНИХ, НЕОБРАЂЕНИХ ЗЕМЉИШТА ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА*, мастер рад
14. **Александра Станишић**, *УПРАВЉАЊЕ ПОПЛАВАМА НА РЕТЕНЗИЈАМА – УТИЦАЈ НА ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ*, мастер рад
15. **Маријана Ристовски**, *МЕРЕ УБЛАЖВАЊА НЕГАТИВНИХ ЕФЕКТА КЛИМАТСКИХ ПРОМЕНА*, мастер рад
16. **Грозданић Стефан**, *УТИЦАЈ МЕЛИОРАТИВНИХ МЕРА А ЖИВОТНУ СРЕДИНУ НА ПОДРУЧЈУ ОПШТИНЕ ЛОЗНИЦА*, мастер рад
17. **Ивана Станковић**, *ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НАВОДЊАВАЊА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ НА ВИШЕ ИЗВОРИШТА ВОДЕ НА ПОДРУЧЈУ ЋЕЛИЈСКОГ ЈЕЗЕРА*

## Чланство у комисијама (Мастер радови)

18. **Бојана Петров**, *УПОТРЕБА ФИЛТАРСКОГ МАТЕРИЈАЛА У ДРЕНАЖИ*
19. **Сања Оташевић**, *ПРОЦЕНА РИЗИКА И КАРТЕ УГРОЖЕНОСТИ ОД ПОПЛАВНИХ УНУТРАШЊИХ ВОДА НА ТЕРИТОРИЈИ АП БОЈВОДИНЕ*
20. **Драгана Томић**, *ПРОБЛЕМАТИКА ОДВОДЊАВАЊА МАЧВЕ*
21. **Милица Јовановић**, *РАЗВОЈ МЕЛИОРАЦИЈА У СРБИЈИ*
22. **Јелисавета Станисављевић**, *ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ НАВОДЊАВАЊА ГРАДСКОГ ПАРКА У ВРАЊУ*
23. **Теодора Симоновић**, *НАВОДЊАВАЊЕ ТРАВЊАКА ИНСТИТУТА ЗА КРМНО БИЉЕ У КРУШЕВЦУ*

**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)

### Учешће у научним пројектима

1. 2012-2016 **COST ES1106** – Assessment of European agriculture water use and trade under climate change (EURO- AGRIWAT)
2. 2016 **UNDP**: National adaptation plan on climate change for Bosnia and Hercegovina
3. 2017-2021 **COST CA16209** Natural flood retention on private land (LAND4FLOOD)
4. 2017 Climate Strategy & Action Plan Republic of Serbia. Project Identification No. EuropeAid/1365966/DH/SER/RS Service Contract No: 2016/375-531 Adaptation options defined and assessed for priority sectors: agriculture, water management and forestry, Result 5 for the period 2030 i 2050. [http://www.klimatskastrategija.eu/wp-content/uploads/2018/02/Report-of-Stakeholder-Workshop-Agriculture\\_fin.pdf](http://www.klimatskastrategija.eu/wp-content/uploads/2018/02/Report-of-Stakeholder-Workshop-Agriculture_fin.pdf)
5. 2011-2019 **TR 37005** Процена утицаја климатских промена на водне ресурсе Србије, Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Р. Србије
6. 2021-2025 **COST CA20108 FAIR Network** for micrometeorological measurements Учесник у радним групама WG2 и WG3
7. Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Р. Србије **451-03-68/2020-14/200116**
8. Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Р. Србије **451-03-9/2021-14/200116**

### Учешће у комисијама за изборе у звања

- Члана изборне комисије за избор у звање *associate professor* на *Agricultural University of Athens* (видео конференција одржана 29.06. 2017. од 13.30 по грчком времену). Possition ID: 00001355046, кандидат Stavros Alexandris.
- Члан комисије за избор у звање редовног професора, решење бр 300/7-3/1, од 25.06.2020., Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.
- Члан комисије за избор у звање ванредног професора, решење бр 300/7-3/5, од 25.06.2020., Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.
- Члан комисије за избор у звање сарадник у настави, Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет, решење бр. 457/8-V од 05.03.2020.

- Члан комисије за избор у звање доцента, решење бр 400/10-3/5, од 28.09.2017., Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.
- Члан комисије за избор у звање редовни професор, решење 1000/0102 бр. 575/1 од 26.05.2016 Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.

### **Учешће у стручним и научним телима националног и међународног значаја**

- Члан радне групе за израду Нацрта стратегије за наводњавање за период 2020-2021 године са петогодишњим акционим планом и инвестиционим планом. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, решење бр. 119-01-72/2020-07 од 24. јуна 2020.
- Члан Комисије за полагање стручног испита за област Хидромелиорациони системи з пољопривреди (Решење 19-01-23/2019-02 од 11. 02.2019 - 13.1.2021. Република Србија, потпредседница Владе и министарка грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре).
- Екстерни члан научног комитета пројекта HORIZON 2020, topic WIDESPREAD-05-2020 Twining „Promoting SMART agricultural WATER management in Bosnia and Hercegovina – SMARTWATER“, grant no 952396, the SEAB (Scientific External Advisory Board), Appointment letter, 23.02.2021.
- Председник организационог одбора Симпозијума „Наводњавање и одводњавање у светлу климатских промена“, 9-11.09.2020, Вршац.  
[http://www.sdpz.rs/images/SDPZ\\_2020/\\_1909\\_\\_\\_compressed.pdf](http://www.sdpz.rs/images/SDPZ_2020/_1909___compressed.pdf)

### **Ангажовање у стручним телима Факултета**

- Шеф Катедре за мелиорације у периоду 2014/15 до данас (решење бр. 280/1 од 13.10.2014; решење 409/13 од 1.10.2018; 258/13 од 1.10. 2021).
- Члан Одбора за последипломске студије и докторат наука за мандатни период 2018/18; 2018/20 и 2020/2021 (решење бр.430/1-15.2 од 24.10.2018).
- Члан Одбора за докторске студије (решење 430/1-16.2 од 24.10.2018).
- Руководилац мастер студијског програма Менаџмент вода у пољопривреди (решење 430/1-16.2 од 24.10.2018).
- Руководилац мастер студијског програма Пољопривреда – модул Мелиорације (решење 430/1-16.2 од 24.10.2018).
- Члан редакционог одбора часописа *Journal of Agricultural science* Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (Конститутивна седница бр. 114/1 од 04.03.2013 до данас).

### **Рецензент престижних научних часописа са импакт фактором (сертификати)**

<https://publons.com/researcher/1317509/ruzica-stricevic/peer-review/>

- Field crop research
- Journal of Agricultural Science
- Archives of Agronomy and Soil Science
- Irrigation and Drainage
- Journal of Water and Climate change
- Agronomy



- International Journal of Plant production

Рецензент уџбеника „Одводњавање“, аутора Рудић Д., Ђуровић Н., Ћосић М. (Решење 12/105 од 29.мај 2020).

#### Остале друштвене активности

- Учесник у ТВ дневнику РТС 16. новембра 2019. Link: <http://www.rts.rs/page/magazine/ci/story/2950/priroda/3739503/koliko-smo-reseni-da-zaustavimo-klimatske-promene.html>
- Гост радио емисије У СРЕДИШТУ ПАЖЊЕ на РТС Радио Београд 1 дана 12.07.2017. у термину 17.07 – 18.00 <https://www.rts.rs/page/radio/ci/story/27/radio-beograd-1/2800267/.html>
- Гост радио емисије У СРЕДИШТУ ПАЖЊЕ на РТС Радио Београд 1, дана 14.05.2018. у термину 17.07 – 18.00 [https://www.rts.rs/upload/storyBoxFileData/2018/05/14/32995970/USP\\_15-05.mp3](https://www.rts.rs/upload/storyBoxFileData/2018/05/14/32995970/USP_15-05.mp3)
- Чланак у Новинама Пољопривредник, бр. 2679/15 страна 7, новембар 2019.
- Чланак у публикацији Пољопривредни календар 2020. Стр 66-67.
- Предавач на радионици која је организована у оквиру пројекта *Water Footprint – Transferring Knowledge into Action (WC in Act)* који је финансиран од стране *Central European Initiative Cooperation Fund*, 24. 11. 2017. У Новом Саду Тема предавања: *Agricultural water footprint and virtual water trade assessments: Answering the question does Serbia import or export water?*
- Предавач на радионици пројекта „Прилагођавање на климатске промене у приоритетним секторима“, 26. Септембар 2018. ЕУ Инфо Центар, Београд.
- Предавач на Трећој радионици о климатским променама са темом: Вода, најзначајнији ресурс 21. века. Организатор ФАО, ЕУ, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије, Пољопривредне саветодавне и стручне службе Србије (ПССС), одржана 11.10.2021. <https://www.psss.rs/slike21/agendaFao3.pdf>
- Број хетероцитата по *SCOPUS* бази података износи 447, (*H*- Хиршов индекс) *H*: 11, а по *Web of Science* 336 хетероцитата, *H*: 9.

Датум

8.12.2021.

Подносилац извештаја

Др Ружица Стричевић, ред.проф.