

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	Мирјана Румл
Датум и место рођења	19.1.1963. Загреб, Хрватска
Ужа научна област	метеорологија
Институт за	хортикултуру
Катедра за	виноградарство
Датум избора у звање редовног професора	3.2.2016.

БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ

М20

1. **Ruml, M.**, Korać, N., Vujadinović, M., Vuković, A. and D. Ivanišević, 2016: Response of grapevine phenology to recent temperature change and variability in the wine-producing area of Sremski Karlovci, Serbia. *The Journal of Agricultural Science*, 154:186–206. (M21)
2. Milivojević, J., Radivojević, D., **Ruml, M.**, Dimitrijević, M. and J. Dragisić Maksimović, 2016: Does microclimate under grey colored hail protection net affect biological and nutritional properties of 'Duke' highbush blueberry (*V.corymbosum* L.)? *Fruits*, 71(3): 161–170. (M21)
3. **Ruml, M.**, Gregorić, E., Vujadinović, M., Radovanović, S., Matović, G., Vuković, A., Počuča, V. and Dj. Stojičić, 2017: Observed changes of temperature extremes in Serbia over the period 1961–2010. *Atmospheric Research*, 183: 26–41. (M21)
4. Teslić, N., Vujadinović, M., **Ruml, M.**, Antolini, G., Vuković, A., Parpinello, G.P., Ricci, A. and A. Versari, 2017: Climatic shifts in the Emilia-Romagna's (Italy) high quality wine production areas during 1961–2015. *Climate Research*, 73: 195–206. (M22)
5. Vukovic, A., Vujadinovic, M., Rendulic, S., Djurdjevic, V., **Ruml, M.**, Babic, V. and D, Popovic, 2018: Global warming impact on climate change in Serbia for the period 1961-2100. *Thermal Science*, 22 (6) Part A: 2267–2280. (M22)
6. Teslić, N., Vujadinović, M., **Ruml, M.**, Ricci, A., Vuković, A., Parpinello, G.P., and A. Versari, 2019: Future climatic suitability of the Emilia-Romagna (Italy) region for grape production. *Regional Environmental Change*, 19(2): 599–614. (M21)
7. Milatović, D., Zec, G., Đurović, D. and **M. Ruml**, 2020: Fenologija cvetanja sorti kajsije na području Beograda. *Journal of Agricultural Sciences*, 65(3): 239–249. (M24)

M30

1. **Ruml, M.**, Korać, N., Ćirković, D., Vujadinović, M. and A. Vuković, 2016: Heat requirements for red grapevine cultivars in the wine-producing region of Sremski Karlovci, Serbia. *Acta Hort.* 1139: 409–412. (M33)
2. Vuković, A., Vujadinović, M., **Ruml, M.**, Przić, Z., Ranković-Vasić, Z., Cvetković, B., Đurđević, V. and A. Krzić, 2016: Climate change impact on grape growing in Serbia. *Acta Hort.* 1139: 413–418. (M33)
3. Marković, N., Przić, Z., Tešević, V., Vuković, A., Mutavdžić, D., Vujadinović, M. and **Ruml, M.** (2016). Variation of aromatic compounds in 'Cabernet Sauvignon' wine under the influence of different weather conditions and harvest dates. *Acta Hort.* 1139: 701–708. (M33)
4. Vujadinovic M., Vukovic A., Jaksic D., Djurdjevic V., **Ruml M.**, Rankovic-Vasic Z., Przic Z., Sivcev B., Markovic N., Cvetkovic B. and P. La Notte, 2016: Climate change projections in Serbian wine-growing regions. XI Terroir Congress, Willamette Valley, Oregon, USA. Conference proceedings, 65–70. (M33)
5. Radivojević, D., Milivojević, J., Oparnica, Č., Veličković, M. and **M. Ruml**, 2016: Efficiency of fruitlet thinning in „Golden Reinders“ and „Red Jonaprince“ apples by use of metamitron. 45th Conference of ESNA. Belgrade, Serbia, 6 to 8 September 2016. Book of Abstracts, 19. (M34)
6. Milivojević, J., Radivojević, D., **Ruml, M.** and J. Dragišić Maksimović, 2016: The effect of microclimate under grey hail protection net on fruit quality of „Bluecrop“ highbush blueberry. 45th Conference of ESNA. Belgrade, Serbia, 6 to 8 September 2016. Book of Abstracts, 20. (M34)
7. **Ruml, M.**, Gregorić, E., Matović, G., Vujadinović, M., Vuković, A. and V. Počuča, 2017: Growing season temperature changes in Serbia from 1961 to 2010. Earth's Climate Change: Science and Impacts. Belgrade, Serbia, 11 to 13 October 2017. Book of Abstracts, 77–78. (M34)
8. Vukovic, A., Vujadinovic, M., Krzic, A. Đurđević, V., Cvetkovic, B., Repac, A., Bozanic, D., Przic, Z., Rankovic-Vasic, Z., **Ruml, M.**, Stricevic, R., Stojicic, Dj. and D. Jaksic, 2017: Implications of climate change in human livelihood within Serbia. Earth's Climate Change: Science and Impacts. Belgrade, Serbia, 11 to 13 October 2017. Book of Abstracts, 81–83. (M34)
9. Vukovic, A., Vujadinovic, M., **Ruml, M.**, Rankovic-Vasic, Z., Przic, Z., Beslic, Z., Matijasevic, S., Vujovic, D., Todic, S., Markovic, N., Sivcev, B., Zunic, D., Zivotic, Lj. and D. Jaksic, 2018: Implementation of climate change science in viticulture sustainable development planning in Serbia. XII International Terroir Congress. Zaragoza, Spain, 18 to 22 June 2018. Conference proceedings, 45–50. (M33)
10. Matović, G., Počuča, V., Gregorić, E., Idrizović, Dž. and **M. Ruml**, 2018: Prediction of soil moisture in double cropping using the FAO Aquacrop model. IX International Scientific Agriculture Symposium „Agosym 2018“. Jahorina, 4 to 7 October 2018. Book of proceedings, 625–630. (M33)
11. **Ruml, M.**, Gregoric, E., Matovic, G., Vujadinovic, M. and A. Vukovic, 2018: Temperature trend analysis during the growing season and dormancy in Serbia (1961–2010). Medclivar 2018 Conference. University of Belgrade, Serbia, 18 to 21 September 2018. ID: 20180516112407-195. (M34)
12. **Ruml, M.**, Milatović, D., Đurović, D., Zec, G., Jokić, M. and M. Radović, 2018: Chilling and heat requirements for flowering in apricot cultivars. *Acta Hort.* 1214: 15–18. (M33)

13. **Ruml, M.**, Milatović, D., Vujadinović, M. and A. Vuković, 2018: Simple model for early prediction of flowering in apricot. *Acta Hort.* 1229: 109–113. (M33)
14. Gregorić E., Počuča V., Matović G. and **M. Ruml**, 2020: Drought analysis for the region of North Backa, Serbia. IX International Symposium on Agricultural Sciences. Proceedings of AgroReS 2020. 185–193. (M33)
15. **Ruml, M.**, Milatović, D., Zec, G. and D. Đurović, 2020: Estimation of chilling and heat requirements for flowering in almond. *Acta Hort.* 1289: 199–204. (M33)
16. **Ruml, M.** and N. Korać, 2020: Phenological models for prediction of veraison and harvest in grapevine. *Acta Hort.* 1289: 275–280. (M33)
17. **Ruml, M.** and D. Milatović, 2021: Evaluation of model for maturing prediction in apricot cultivars. *Acta Hort.* 1308: 82–92. (M33)
18. **Ruml, M.**, Gregorić, E., Matović, G., Vujadinović, M., Počuča V. and A. Vuković, 2021: Spatio-temporal analysis of long-term (1961-2010) changes of temperature extremes in Serbia. *Acta Hort.* 1308: 113–120. (M33)
19. **Ruml, M.**, Milatović, D., Đurđević M. and Đ. Bosković, 2021: Heat requirements for flowering of European and Japanese plum cultivars in the Belgrade region. *Acta Hort.* 1322: 215–219. (M33)

M50

1. **Ruml, M.**, Korać, M., Vujadinovic, M. and A. Vukovic, 2016: Thermal requirements for white grapevine varieties grown in the region of Sremski Karlovci, Serbia. *Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series. Vol. XLVI 016/2: 255–259.* (M51)
2. **Ruml, M.**, Gregorić, E., Matović, G., Radovanović, S., Vujadinovic, M., Vukovic, A. (2016): Temperature and precipitation changes in Serbia between 1961 and 2010. *Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series. Vol. XLVI 2016/2: 260–265.* (M51)
3. Milivojević, J., Radivojević, D., **Ruml, M.**, Nikolić, M. and S. Urošević, 2016: Uticaj sive protivgradne mreže na vegetativni i generativni potencijal borovnice (*Vaccinium corymbosum* L.) sorte ‘Bluecrop’. *Voćarstvo*, 50 (195–196): 111–117. (M51)
4. Sivčev B., Ranković-Vasić Z., **Ruml M.**, Vuković A. and M. Vujadinović-Mandić, 2016: Organska proizvodnja grožđa u gročanskom vinogorju. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik* 22(5): 55–61. (M52)
5. Milivojević, J., Radivojević, D., **Ruml, M.**, Urošević, S. and J. Dragišić Maksimović, 2017: Uticaj sive protivgradne mreže na kvalitet ploda borovnice (*Vaccinium corymbosum* L.) sorte “Bluecrop”. *Journal of Agricultural Sciences* 62(4): 329–339. (M51)
6. **Ruml M.** and N. Korać, 2020: Phenological models for predicting the budburst and flowering date of grapevine. *Agro-knowledge Journal*, 21(2): 81–88. (M51)

M60

1. Milatović D., **Ruml M.**, Đurović D., Zec G. and M. Radović, 2016: Uticaj temperature na duboko zimsko mirovanje i cvetanje sorti kajsije. 15. Kongres voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem. Kragujevac, 21–23. septembar 2016. *Zbornik apstrakata*, 174–175. (M64)
2. Milivojević, J., Radivojević, D., **Ruml, M.** and M. Nikolić, 2016: Uticaj sive protivgradne mreže na vegetativni i generativni potencijal borovnice (*Vaccinium corymbosum* L.) sorte ‘Bluecrop’. 15. Kongres voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac, 21–23. septembar 2016. *Zbornik apstrakata*, 214. (M64)

НАСТАВНА АКТИВНОСТ У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ

Основне академске студије

1. Мелиорације земљишта (Статут 14) – Метеорологија и климатологија (обавезни)
2. Фитомедицина (Статут 14) – Метеорологија и климатологија (обавезни)
3. Фитомедицина (Статут 20) – Метеорологија и климатологија (обавезни)

Мастер академске студије

1. Виноградарство и винарство (Статут 20) – Тераари света (изборни)

Докторске академске студије

1. Ратарство и повртарство (Статут 14) – Агрометеорологија (изборни)
2. Воћарство и виноградарство (Статут 14) – Агрометеорологија (изборни)
3. Зоотехника (Статут 14) – Агрометеорологија (изборни)
4. Мелиорације земљишта (Статут 14) – Агрометеорологија (изборни)
5. Фитомедицина (Статут 14) – Агрометеорологија (изборни)
6. Пољопривредна техника (Статут 14) – Агрометеорологија (изборни)

Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на докторским академским студијама из научне области МЕТЕОРОЛОГИЈА на Физичком факултету, Универзитета у Београду

1. Сузана Путниковић (2016): „Објективна класификација атмосферске циркулације изнад Србије”.
2. Ђорђе Романић (2016): „Dynamic characteristics of the koshava wind“ (Динамичке карактеристике кошаве).
3. Милош Ломпар (2018): „Numerical modelling of warm and cold type rain modification“ (Моделовање модификације падавина топлог и хладног типа).

ФАКУЛТЕТСКЕ, СТРУЧНЕ И ДРУШТВЕНЕ АКТИВНОСТИ У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ

Пројекти

1. ИИИ 43007 – Истраживање утицаја климатских промена на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање (2011–2019).
2. 451-03-68/2020-14/200116 – уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада између Пољопривредног факултета у Београду и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (2020).
3. 451-03-9/2021-14/200116 – уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада између Пољопривредног факултета у Београду и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (2021).

Учешће у комисијама за избор у звања

Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду

1. др Ана Вуковић Вимић (2020) – ванредни професор
2. др Мирјам Вујадиновић Мандић (2021) – ванредни професор

Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду

1. др Бранислава Лалић (2021) – редовни професор

Физички факултет, Универзитет у Београду

1. др Драгана Вујовић (2017) – ванредни професор
2. др Ивана Тошић (2017) – редовни професор
3. др Сузана Путниковић (2017) – научни сарадник
4. др Дејан Јанц (2018) – ванредни професор
5. др Катарина Вељовић (2019) – доцент
6. др Владан Вучковић (2019) – ванредни професор
7. др Томислава Вукићевић (2019) – научни саветник
8. др Немања Ковачевић (2020) – доцент

Чланство

»International Society for Horticultural Science (ISHS)«

Датум

20.12.2021.

Подносилац извештаја


