

**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	Небојша Р. Марковић
Датум и место рођења	7.06.1966. Брус
Ужа научна област	Опште виноградарство
Институт за	Хортикултуру
Катедра за	Виноградарство
Датум избора у звање редовног професора	27.6.2012.

**БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА У ПРЕТХОДНОМ
ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ**

1. Монографско поглавље у књизи међународног значаја (M14-4)

Milica Sredojević, Slavica Todić, **Nebojša Marković**, Dragana Dabić Zagorac, Maja Natić (2019): Characterization and Clonal Selection of Serbian Autochthonous Variety Prokupac (*Vitis vinifera* L.). Grapevine at a Glance, chapter 2 (44-67) ISBN978-1-53616-400-8

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

2.1. Научни радови објављени у међународним часописима (M23 - 3)

Živković, J., Šavikin, K., Zdunić, G., Gođevac, D., **Marković, N.**, Pržić, Z., Menković, N., (2016): Influence of bunch morphology on quality of wines produced from clones of grape variety Prokupac. J. Serb. Chem. Soc. 81(8):883–895.

UDC 634.853:581.4+57.03:547.973: 547.918+663.251, IF (2016)=1,015

<https://www.shd-pub.org.rs/index.php/JSCS/article/view/1678/235>

Marković, N., Pržić, Z., Rakonjac, V., Todić, S., Ranković-Vasić, Z., Matijašević, S., Bešlić, Z. (2017): Ampelographic characterization of *Vitis* cv “Prokupac” clones by multivariate analysis. Romanian Biotechnological Letters, Vol. 22(5): 12868-12875.

ISSN 1224-5984, IF (2017)=0,321

<http://www.rombio.eu/vol22nr5/3%20Ampelographic%20characterization%20of%20%20%20%20%20Vitis%20cv%2013.7.pdf>

Zdunić, G., Gođevac, D., Šavikin, K., Krivokuća, D., Mihailović, M., **Pržić, Z.**, Marković, N. (2019): Grape Seed Polyphenols and Fatty Acids of Autochthonous Prokupac Vine Variety from Serbia. Chem. Biodiversity, 16(7):1-11, e1900053

ISSN 1612-1872, IF (2018)=1,554

<https://doi.org/10.1002/cbdv.201900053>

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/cbdv.201900053>

Živković, J., Jadranin, M., Pržić, Z., **Marković, N.**, Sokolović, D., Šavikin, K., Menković, N. (2021): Varietal Differences of Prokupac, Evita and Čokot Zemun Based on Their Anthocyanins Content in Grape Skin Extract. *Chemistry and Biodiversity*, 18(4):1-10, e200085

ISSN:1612-1880, IF (2020)=2,408

<https://doi.org/10.1002/cbdv.202000858>

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/cbdv.202000858>

3. Зборници међународних научних скупова (М30)

3.1. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо) (М31-3)

Marković, N., Pržić, Z. (2018): Clonal selection of Prokupac grape variety in Serbia-current results. The 47th Conference of the European Society for New Methods in Agriculture-ESNA, proceedings, papers print in *Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series*, 48(1):146-151. (позивно писмо у прилогу)

ISSN: 1841-8317

<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/725/685>

Pržić, Z., **Marković, N.** (2019): Agrobiological and technological characteristics of some grapevine varieties and clones grown in Serbia. The 15th annual meeting "Durable agriculture – agriculture of the future: advanced methods for a sustainable agriculture, silviculture, cadastre and food science". 7th-8th November 2019, Craiova, Romania *Annals of the University of Craiova – Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Book of proceedings Vol. XLIX/2019:229-237*.

ISSN: 1841-8317

<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/910/859>

3.2. Научни радови саопштени на међународним скуповима рецензирани и објављени у целини (М33 - 1)

Marković, N., Pržić, Z., Tesević, 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.

ISBN 978-94-62611-24-5

ISSN 0567-7572 (print) 2406-6168 (electronic)

<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.120>

Vujadinovic M., Vukovic A., Jaksic D., Djurdjevic V., Ruml M., Rankovic-Vasic Z., Przic Z., Sivcev B., **Markovic N.**, Cvetkovic B., La Notte P., (2016): Climate change projections in Serbian wine-growing regions, *Proceedings of the XI Terroir Congress, Willamette Valley, Oregon, USA*. pp. 65-70.

<https://en.calameo.com/read/004433976949ab8885344>

Marković, N., Pržić, Z., Todić, S., Bešlić, Z. (2016): Productive and technological characteristics of table varieties grown in the conditions of Oplenac vineyards. *Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series*. Vol. XLVI 2016/1:206-212.

ISSN: 1841-8317

<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/361/341>

Bešlić, Z., Todić, S., **Marković, N.**, Pržić, Z. (2016): Influence of early basal leaf removal on yield components and must quality on cv. Sauvignon blanc. Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series. Vol. XLVI 2016/1: 31-35.

ISSN: 1841-8317

<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/330/310>

Matijašević, S., Bešlić, Z., Pržić, Z., Žunić, D., Todić, S., **Marković, N.**, Ranković-Vasić, Z., Ćirković, B., Vukosavljević, V., Ćirković, D., Delić, M. (2016): Influence of cultivar characteristics of muscat table grapevine cultivars (*Vitis vinifera* L.) on grape brandy composition and quality. Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series. Vol. XLVI 2016/1:213-217.

ISSN: 1841-8317

<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/362/342>

Bešlić, Z., Pržić, Z., Matijašević, S., Todić, S., **Marković, N.**, Pešaković, M. (2017): Effect of bacterial fertilizer on growth, yield and grape quality of potted Cabernet sauvignon (*Vitis vinifera* L.). Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series Vol. XLVII 2017/1:36-40.

ISSN: 1841-8317

<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/554/515>

Marković, N., Pržić, Z., Todić, S., Ličina, V., Niculescu, M., Tešević, V. (2017): Variation of structural bunch and berries indicators and physico-chemical wine properties of Cabernet sauvignon cv. under influence of defoliation and harvest time in agroecological conditions of central Serbia. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series Vol. XLVII 2017/2:176-187.

ISSN: 1841-8317

<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/650/611>

Matijašević, S., Bešlić, Z., Pržić, Z., Žunić, D., Todić, S., **Marković, N.**, Ranković-Vasić, Z., Ćirković, B., Vukosavljević, V., Ćirković, D., Delić, M. (2017): Reaction of table grape varieties to low winter temperatures. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series Vol. XLVII 2017/1:176-180.

ISSN: 1841-8317

<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/575/536>

Marković, N., Pržić, Z., Todić, S., Bešlić, Z., Niculescu, M. (2017): Technological characteristics of some new Prokupac clones. 3rd International symposium for agriculture and food-ISAF 2017, 18-20 october 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, Book of proceedings pp. 145-150.

ISSN 2545-4315

http://www.fzhn.ukim.edu.mk/jafes/VOL%2071_2017/145_JAFES%202017%20no.1.pdf

Pržić, Z., **Marković, N.**, Todić, S. (2018): Effects of low temperatures on Cabernet sauvignon and Sauvignone blanc cv. resistance grown in conditions of Oplenac (Topola municipality in Serbia). IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018". Jahorina, October 04 - 07, 2018. Book of proceedings. pp. 451-456.

ISBN 978-99976-718-8-2

http://agrosym.ues.rs.ba/agrosym/agrosym_2018/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2018_FINAL.pdf

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., Jaksic, D., (2018): Implementation of climate change science in viticulture sustainable development planning in Serbia, XIIth International Terroir Congress, 18-22 June 2018, Zaragoza, Spain. Conference proceedings, pp. 45-50.

ISBN 978-84-09-03040-8

<http://www.terroircongress.org/en/>

Marković, N., Pržić, Z. (2019): Variation of clusters and berry structural indicators of Cabernet sauvignon and Sauvignon blanc cv. (*Vitis vinifera* L.) under the influence of defoliation and harvest time. VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURAL SCIENCES-Agrores 2019. 16-18 May, 2019 Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Conference proceedings, pp. 50-59.

ISBN 978-99938-93-56-1

<http://agro.unibl.org/wp-content/uploads/2019/07/Book-of-Proceedings-AgroReS-2019.pdf>

3.3. Научни радови саопштени на међународним скуповима рецензирани и објављени у изводу (М34 - 0,5)

Pržić, Z., **Marković, N.** (2016): Leaf removing and harvest date as tools for improving of aroma complex properties in Cabernet sauvignon wine. Book of abstracts. International Conference State-of-the-Art Technologies: Challenge for the Research in Agricultural and Food Sciences. 18-20.4.2016. Belgrade, Serbia pp. 108.

Pržić, Z., Todić, S., **Marković, N.**, Vuković, A. (2016): Influence of Leaf removing on production and uvometric characteristic of grapes and berries Sauvignon blanc cv. Grown at Oplenac. Book of abstracts. 45th Conference of ESNA. Belgrade, Serbia. pp. 31.

Pržić, Z., **Marković, N.**, Todić, S., Vujadinovic, M., Vukovic, A., Tešević, V. (2017): Variation of structural bunch and berries indicators and physico-chemical wine properties of Cabernet sauvignon cv. under influence of defoliation and harvest time in agroecological conditions of central Serbia. 40th World vine and wine congress. 29 may to 2 june 2017 – Sofia, Bulgaria. Book of abstracts. Pp. 294-296.

4. Зборници скупова националног значаја (М60)

4.1. Научни радови саопштени на скуповима националног значаја рецензирани и објављени у целини (М63 - 0,5)

Тодић, С., Бешлић, З., **Марковић, Н.**, Пржић, З. (2018): Дефолијација у производњи винског грожђа-за и против, када и колико. Саветовање пољопривредника и агронома Србије. 17.4.2018. Београд. Зборник радова стр. 152-155.

ISBN 978-86-7834-306-3

4.2. Научни радови саопштени на скуповима националног значаја рецензирани и објављени у изводу (М64 - 0,2)

Марковић, Н., Пржић, З. (2016): ПРИВРЕДНО-ТЕХНОЛОШКЕ ОСОБИНЕ СТОНИХ СОРТИ BLACK MAGIC, VICTORIA, MIKELE PALIERI И MUSCAT HAMBURG ГАЈЕНИХ НА ОПЛЕНЦУ. 15. Конгрес воћара и виноградар Србије са међународним учешћем, 21-23.9.2016, Крагујевац, Република Србија. Зборник абстраката, pp. 110-111.

Марковић, Н., Пржић, З., Вујадиновић, М., Вуковић, А. (2016): Утицај метеоролошких чинилаца на концентрацију флавоноида у винима Cabernet sauvignon и Sauvignon blanc. 15. Конгрес воћара и виноградар Србије са међународним учешћем, 21-23.9.2016, Крагујевац, Република Србија. Зборник абстраката, pp. 156-157.

- Коаутор уџбеника и практикума из уже научне области Опште виноградарство:
- Радивојевић, Д., Марковић, Н. (2015): Воћарство и виноградарство. Универзитет у Београду Пољопривредни факултет, Београд. ISBN 978-86-7834-236-3.
 - Радивојевић, Д., Марковић, Н. (2020): Воћарство и виноградарство. Универзитет у Београду Пољопривредни факултет, Београд. ISBN 978-86-7834-351-3.
 - Марковић, Н., Пржић, З. (2020): Технологија гајења винове лозе-практикум. Универзитет у Београду Пољопривредни факултет, Задужбина Светог манастира Хиландар, Београд. ISBN 978-86-7834-357-5.

НАСТАВНА АКТИВНОСТ У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ

А. Списак предмета са статусом предмета

1. Технологија гајења винове лозе (обавезни ОАС)
2. Стручна пракса 1(обавезни ОАС)
3. Стручна пракса 2 (обавезни ОАС)
4. Практична обука (обавезни ОАС)
5. Воћарство и виноградарство (обавезни ОАС)
6. Воћарство и виноградарство (обавезни ОАС)
7. Виноградарство (обавезни ОАС)
8. Пројектовање винограда и винарија (обавезни МАС)
9. Фармакогнозија (изборни МАС)
10. Стручна пракса (обавезни МАС)
11. Ампелологија (изборни/ДАС)
12. Ампелографија (изборни/ДАС)
13. Методе истраживања у виноградарству (изборни/ДАС)
14. Методе истраживања у воћарству и виноградарству (изборни/ДАС)

Б. Списак менторства и/или учешћа у комисијама за одбрану завршних радова на докторским, специјалистичким или мастер академским студијама

Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на докторским студијама

/

Списак менторства и/или учешћа у комисијама за одбрану завршних радова на **мастер академским студијама**

1. „Привредно – технолошке карактеристике винских сорти у засадима светог манастира Копорин“, кандидат Катарина Делић, 2021.(ментор)
2. „Особине новоинтродукованих клонова сорти Бургундац сиви и Марселан“, Студент Тања М Мрчић, одбрањена 2021. (ментор)
3. „Утицај степена оптерећења чокота на родност стоних сорти Кардинал, Мускат хамбург, Дренак и Зимско бело“, кандидат дипл. инж. Стефан Рајковић 2019. (ментор)
4. „Привредно-технолошке карактеристике сорти за справљање „Armagnac“-а“, кандидат дипл. инж. Милош Максимовић, 2019. (ментор)
5. „Производно-технолошке карактеристике варијетета сорте Смедеревка у Сремском виногорју“, кандидат дипл. инж. Ненад Марковић, 2019. (ментор)

ФАКУЛТЕТСКЕ, СТРУЧНЕ И ДРУШТВЕНЕ АКТИВНОСТИ У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ

Учешће и пројектима

1. „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање" ИИИ 43007; Министарство просвете и науке Републике Србије, трајање пројекта: 2011 – 2019
2. „Примена нових генотипова и технолошких иновација у циљу поправке квалитета воћа и грожђа" 31063; Министарство просвете и науке Републике Србије, трајање пројекта: 2011 – 2019
3. Уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада између министарства просвете, науке и технолошког развоја и Пољопривредног факултета у Београду, бр пројекта 451-03-9/2021-14/200161(2021-

Учешће у комисијама, одборима и стручним органима

- Члан Комисије за припрему реферата за избор једног наставника у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Опште виноградарство, одлука бр. 420/8-3/1 од 27.6.2018. године (кандидат др Зоран Бешлић, ванр. проф.)
- Члан Комисије за припрему извештаја за избор једног наставника у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Опште виноградарство. Решење број 420/2–3/2) од 29.11.2018. године. Кандидат, др Зорица Ранковић-Васић, доцент
- Председавајући Комисије за припрему извештаја за избор једног наставника у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Опште виноградарство. Решење број 300/6-3/11 од 28.5.2020. године. Кандидат, др Зоран Пржић, доцент
- Члан Комисије за за припрему извештаја за избор једног наставника у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Опште виноградарство, решење бр. 400/9-3/5 од 24. 06. 2021. године. Кандидат др драган Вујовић, ванр. проф.
- Директор Института за хортикултуру (2018 – 2021)
- Члан НН Већа Пољопривредног факултета
- Члан Управног одбора Института за лековито биље „Јосиф Панчић“ (од 2014-2021)
- Члан одбора за обново Светог манастира Хиландара
- Члан епитропије Светог манастира Хиландара
- Главни пројектант за обнову економије Светог манастира Хиландара
- Главни појектант за заснивање засада вин лозе 8 пројектата

30.12.2021. године

Подносилац извештаја

проф. др Небојша Р. Марковић