

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К  
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**  
Ужа научна, односно уметничка област: **Наука о конзервисању и врењу**  
Број кандидата који се бирају: **1**  
Број пријављених кандидата: **1**  
Имена пријављених кандидата: **Александар В. Петровић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Александар, Велибор, Петровић**  
- Датум и место рођења: **27.02.1974. године, Београд, Србија**  
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**  
- Звање/радно место: **Доцент**  
- Научна, односно уметничка област: **Биотехничке науке**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:  
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**  
- Место и година завршетка: **Београд, 1999. године**  
Магистеријум:  
- Назив установе: -  
- Место и година завршетка: -  
- Ужа научна, односно уметничка област: -  
Докторат:  
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**  
- Место и година одбране: **Београд, 2012. године**  
- Наслов дисертације: **Утицај начина прераде грожђа и винификације на садржај ресвератрола у вину**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Биотехничке науке – Наука о конзервисању и врењу**  
Досадашњи избори у наставна и научна звања:  
- **Асистент приправник, 1999. године,**  
- **Асистент, 2011. године,**  
- **Доцент, 2013. године,**  
- **Доцент, 2018. године.**

### 3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	-
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,56
③	Искуство у педагошком раду са студентима	23 године од избора у звање асистент-приправник

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторство: - 1 одбрањене докторске дисертације; - 2 дисертације у изради; - 16 мастер радова; - 20 дипломских радова.
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисији: - 4 одбрањене дисертације; - 1 специјалистичког рада; - 9 мастер радова; - 20 дипломских радова.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, саопштења, цитата и др.</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		Није применљиво.
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).		Није применљиво.

<p>⑧</p>	<p>Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира</p>	<p>M21a – 2 рада M21 – 3 рада M22 – 1 рад M23 – 6 радова M24 – 1 рад  (Прилог 1)</p>	<p>1. Zeravik, J., Fohlerova, Z., Milovanovic, M., Kubesa, O., Zeisbergerova, M., Lacina, K., <b>Petrovic, A.</b>, Glatz, Z., Skladal, P. (2016): Various instrumental approaches for determination of organic acids in wines. Food Chemistry, 194:432-440. <a href="https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.08.013">https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.08.013</a> IF(2016)=4,498 <b>M21a</b></p> <p>2. Milovanović, M., Zeravik, J., Oboril, M., Pelcova, M., Lacina, K., Cakar, U., <b>Petrovic, A.</b>, Glatz, Z., Skladal, P. (2019): A novel method for classification of wine based on organic acid. Food Chemistry, 248: 296-302. <a href="https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.01.113">https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.01.113</a> IF=5,399; petogodišnji IF=5,488 <b>M21a</b></p> <p>3. Cakar, U., D., Colovic., M., B., Milenkovic, D., Medic B. M., Krstic, D., Z., <b>Petrovic, A.</b> V., Djordjevic B., I. (2021): Protective Effects of Fruit Wines against Hydrogen Peroxide-Inducted Oxidative Stress in Rat Synaptosomes. Agronomy Basel, 11 (7): ISSN:2073-4395 IF=3,417; petogodišnji IF=3,640 <b>M21</b></p> <p>4. Čakar, U., Grozdanić, N., Pejin, B., Vasić, V., Čakar, M., <b>Petrović, A.</b>, Đorđević, B. (2018): Impact of vinification procedure on fruit wine inhibitory activity against <math>\alpha</math>-glucosidase. Food Bioscience, 25, 1-7. ISSN: 2212-4292 IF=3,220; petogodišnji IF=3,433 <b>M21</b></p> <p>5. Čakar, U., <b>Petrović, A.</b>, Pejin, B., Čakar, M., Živković, M., Vasjs, V., Đorđević, B. (2019): Fruit as a substrate for a wine: A case study of selected berry and drupe fruit wines. Scientia Horticulturae, 244, 42-49. ISSN: 0304-4238 IF=1,961; petogodišnji IF=2,315 <b>M21</b></p> <p>6. Čakar, U., Grozdanić, N., <b>Petrović, A.</b>, Pejin, B., Nastasijević, B., Marković, B., Đorđević, B. (2017): Fruit wine inhibitory activity against <math>\alpha</math>-glucosidase. Current Pharmaceutical Biotechnology, 18, 15, 1264-1272. ISSN: 1389-2010 IF=1,819; petogodišnji IF=2,140 <b>M22</b></p> <p>7. Ljekočević, M., Jadrantin, M.,</p>
----------	--	--	--

		<p>Stanković, J., Popović, B., Nikićević, N., <b>Petrović A.</b>, Tešević, V. (2019): Phenolic composition and anti-DPPH radical activity of plum wine produced from three plum cultivars. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, 7047, 83, 1-11. <a href="https://doi.org/10.2298/JSC180710096">https://doi.org/10.2298/JSC180710096</a> LIF=1,097; petogodišnji IF= 1,023 <b>M23</b></p> <p><b>8.</b> Lisov, N., <b>Petrovic, A.</b>, Cakar, U., Jadranin, M., Tesevic, V., Gojkovic-Bukarica, Lj. (2020): Extraction kinetic of some phenolic compounds during Cabernet Sauvignon alcoholic fermentation and antioxidant properties of derived wines. <i>Mac. J. of Chem. and Chem. Eng.</i>, vol. 39 (2): 185 – 196. <a href="https://doi.org/10.20450/mjce.2020.2060">https://doi.org/10.20450/mjce.2020.2060</a> IF=0,829; petogodišnji IF=0,818 <b>M23</b></p> <p><b>9.</b> Platiša, M. M., Gal, V., Nestorović, Z., Leskošek-Čukalović, I., Despotović, S., Veljović, M., <b>Petrović, A.</b>, Rajković, J., Đokić, V., Novaković, R., Gojković-Bukarica, L. (2017): Changes in linear and nonlinear measures of RR and QT interval series after beer intake. <i>Vojnosanitetski pregled</i>, 74(12), 1107-1111. <a href="https://doi.org/10.2298/VSP150514316P">https://doi.org/10.2298/VSP150514316P</a> <b>M23</b></p> <p><b>10.</b> Protić, D., Radunović, N., Spremović-Radenović, S., Živanović, V., Heinle, H., <b>Petrović, A.</b>, Gojković-Bukarica, L. (2015): The role of potassium channels in the vasodilatation induced by resveratrol and naringenin in isolated human umbilical vein. <i>Drug development research</i>, 76(1), 17-23. <a href="https://doi.org/10.1002/ddr.21236">https://doi.org/10.1002/ddr.21236</a> <b>M23</b></p> <p><b>11.</b> Cakar, U. D., <b>Petrovic, A. V.</b>, Živković, M., Vajs, V., Milovanovic, M. M., Zeravik, J., Dordevic, B. I. (2016): Phenolic profile of some fruit wines and their antioxidant properties. <i>Hemijska industrija</i>, 70(6), 661-672. <a href="http://dx.doi.org/10.2298/HEMIND150722001C">http://dx.doi.org/10.2298/HEMIND150722001C</a> <b>M23</b></p> <p><b>12.</b> Čakar, U., <b>Petrović, A.</b>, Janković, M., Pejin, B., Vajs, V., Čakar, M., Đorđević,</p>
--	--	---

		<p>B. (2018): Differentiation of wines made from berry and drupe fruits according to their phenolic profiles. <i>Eur. J. Hortic. Sci.</i>, 83, 1, 49-61. ISSN: 1611-4426 IF=0,726; petogodišnji IF=0,849 <b>M23</b></p> <p><b>13.Petrović, A.</b>, Lisov, N., Čakar, U., Marković, N., Matijašević, S., Cvejić, J., Atanacković, M., Gojković- Bukarica, Lj. (2019): The effects of Prokupac variety clones and vinification method on the quantity of resveratrol in wine. <i>Food and Feed Research</i>. 46 (2): 189-198. DOI:10.5937/FFR1902189P <b>M24</b></p>
--	--	--

<p>9</p>	<p>Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.</p>	<p>М33 – 13 радова М34 – 24 рада  (Прилог 2)</p>	<p><b>1.</b> Rankovic-Vasic, Z., Sivcev, B., <b>Petrović, A.</b>, Lisov, N., Nikolic, D. (2018): Proizvodna i tehnoloska vrednost novostvorene sorte vinove loze - Vladun. Znanstveno strucni skup s međunarodnim sudjelovanjem "130 godina organiziranoga vinogradarstva i vinarstva u Bosni i Hercegovini", Mostar, Bosna i Hercegovina, 21-22 septembar, 2018, Zbornik radova, 402-412. ISBN: 978-9926-8198-5-9 <b>M33</b></p> <p><b>2.</b> Matijašević, S., Bešlić, Z., Pržić, Z., <b>Petrović, A.</b>, Ranković-Vasić, Z., Ćirković, B., Ivanišević, D., Ćirković, D., Delić, M. (2018): Structure and representation of aromatic compounds of grape brandy produced from muscat table grapevine (Vitis vinifera, L.) cultivars. Annals of the University of Craiova – Agriculture, Montanology, Cadastre Series 48 (1): 190 – 201. ISSN: 1841-8317 <b>M33</b></p> <p><b>3. Petrović, A.</b>, Lisov, N., Plavšić, I., Madžgalj, V., Ranković-Vasić, Z., Nikolić, D. (2020): Influence of some enological treatments on <i>trans</i>-resveratrol and total phenolic content in wine. IX International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2020, Banja Luka, 24. September 2020, Bosnia and Herzegovina, Book of proceedings, pp.71 – 77. ISBN: 978-99938-93-65-3 <b>M33</b></p> <p><b>4. Petrović, A.</b>, Lisov, N., Plavšić, I., Madžgalj, V., Ranković-Vasić, Z., Nikolić, D. (2020): Influence of some enological treatments on <i>trans</i>-resveratrol and total phenolic content in wine. IX International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2020, Banja Luka, 24. September 2020, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, pp.86. ISBN: 978-99938-93-63-9 <b>M34</b></p> <p><b>5.</b> Lisov, N., Plavšić, I., <b>Petrović, A.</b>, Gojković-Bukarica, Lj. (2020): Dynamic of total phenolic content cv. Cabernet Sauvignon during ripening and impact on antioxidant capacity of wine. XI International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2020", October 08-09, 2020, Bosnia and Herzegovina, Book of abstracts, pp.154. <b>M34</b></p> <p><b>6.</b> Lisov, N., Plavšić I., <b>Petrović, A.</b>, Gojković-Bukarica, Lj. (2021): Influence of sulfur dioxide and ascorbic acid on phenolic acids in Cabernet sauvignon wine. XII International Scientific</p>
----------	--	--	--

Agriculture Symposium "Agrosym 2021", October 07-10, 2021, Bosnia and Herzegovina, Book of abstracts, pp.364. ISBN: 978-99976-787-8-2 **M34**

**7.** Glišić, M., Matijašević, S., Ranković-Vasić, Z., Lisov, N., Plavšić, I., **Petrović, A.**, Nikolić, D. (2020): Phenotypic variation of ampelographic and technological traits of newly created grapevine genotypes. Book of Abstracts 2nd Annual Meeting „Inetrgrape 2020“, Ljubljana 3 – 5 March 2020. pp.27. [http://www.integrage.eu/images/BOOK OF ABSTRACTS n.pdf](http://www.integrage.eu/images/BOOK_OF_ABSTRACTS_n.pdf) **M34**

**8.** Lisov, N., Plavšić, I., **Petrović, A.**, Ranković-Vasić, Z., Nikolić, D. (2020): Antioxidant properties of phenolic compounds as residues in fermented grape pomace of cv. Cabernet Sauvignon. Book of Abstracts 2nd Annual Meeting „Inetrgrape 2020“, Ljubljana 3 – 5 March 2020. pp.55.

[http://www.integrage.eu/images/BOOK OF ABSTRACTS n.pdf](http://www.integrage.eu/images/BOOK_OF_ABSTRACTS_n.pdf) **M34**

**9.** Čakar, U., **Petrović, A.**, Pejin, B., Vajs, V., Đorđević, B. (2018): Vino od borovnice-dobar prirodni izvor fenolnih kiselina. Unifood Conference, 5-6 Oktobar 2018, Beograd, Srbija. Zbornik radova str. 12. ISBN: 978-86-7522-060-2 **M34**

**10.** Čakar, U., Grozdanić, N., **Petrović, A.**, Pejin, B., Nastasijević, B., Vajs, V., Đorđević, B. (2018): Uticaj mikroviniifikacije na anti  $\alpha$ -glukozidaznu aktivnost vina od maline. Unifood Conference, 5-6 Oktobar 2018, Beograd, Srbija. Zbornik radova str. 12. ISBN: 978-86-7522-060-2 **M34**

**11.** **Petrovic, A.**, Jovic, S., Gojkovic-Bukarica, Lj., Lisov, N. (2018): Uticaj nacina prerade grožđa i vinifikacije na sadržaj resveratrola u vinu. Unifood Conference, 5-6 Oktobar 2018, Beograd, Srbija. Zbornik radova str. 56. ISBN: 978-86-7522-060-2 **M34**

**12.** Sivčev, B., Ranković-Vasić, Z., **Petrović, A.**, Lisov, N., Radovanović, V., Milišić, K. (2018): Karakteristike grožđa i vina pet klonova sorte merlo u beogradskom rejonu, Srbija. Unifood Conference, 5-6 Oktobar 2018, Beograd, Srbija. Zbornik radova str. 32. ISBN: 978-86-7522-060-2 **M34**

**13.** Grujić-Milanović, J., Gojković-Bukarica, Lj., Novaković, R., **Petrović,**

A., Mihailović-Stanojević, N., Miloradović, Z., Jovović, Đ. (2018): Vino i zdravlje. Unifood Conference, 5-6 Oktobar 2018, Beograd, Srbija. Zbornik radova str. 12. ISBN: 978-86-7522-060-2

**M34**

**14. Petrovic, A., Jovic, S., Lisov, N., Gojkovic- Bukarica, Lj.** (2018): Global warming-Challenge to the modern enology. HUMBOLDT-Kolleg, 19th-22th September 2018, Belgrade, Serbia, pp. 157. ISBN: 978-86-7299-278-6

**15. Čakar, U., Petrović, A., Grozdanić, N., Pejin, B., Đorđević, B.** (2018): Phenolic profile, antioxidant properties and  $\alpha$ -glucosidase inhibitory activity of blackberry wine made in different kind of microvinifications. 6th Workshop Specific methods for safety and quality, September 27th, 2018, Vinca Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia pp.118-124. ISBN: 978-86-7306-148-1

**M33**

**16. Lisov, N., Čakar, U., Petrović, A., Madzgalj, V., Gojković- Bukarica, Lj.** (2018): Extraction kinetics of some phenolic compounds during vinification of grape variety Cabernet Sauvignon and its antioxidant properties. 6th Workshop Specific methods for safety and quality, September 27th, 2018, Vinca Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia, pp. 21-24. ISBN: 978-86-7306-148-1

**17. Lisov, N., Plavšić, I., Madžgalj, V., Petrović, D., Petrović, A., Gojković- Bukarica, Lj.** (2020): Uticaj dužine maceracije cv. Cabernet Sauvignon na fenolni sastav i antioksidativni potencijal vina. Zbornik radova XXV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak 13 – 14 Mart 2020, str. 437 – 445. ISBN: 978-86-87611-74-0

**M33**

**18. Ranković-Vasić, Z., Petrović, A., Lisov, N., Matijašević, S., Vujadinović-Mandić, M., Vuković, A., Muždalo, S., Nikolić, D.** (2019): Properties of grapevine hybrid '14362' obtained from crossing combination Red Traminer  $\times$  Early Muscat. AgroReS 2019. Trebinje, Bosnia and Herzegovina, May, 16-18th. Book of proceedings, 43-49. ISBN: 978-99938-93-56-1

**19. Banjanin, T., Lisov, N., Petrović, A., Ranković-Vasić, Z., Blesić, M.** (2019): The quality of grape and wine of Merlot



and Blatina varieties in the agroecological conditions of the Trebinje vineyard. VIII International symposium on agricultural sciences AgroRes 2019. Trebinje, Bosnia and Herzegovina, May, 16-18th. Book of proceedings, 69-76. ISBN: 978-99938-93-56-1 **M33**

**20.** Lisov, N., Čakar, U., **Petrović, A.**, Gojkovic-Bukarica, Lj. (2019): Influence of maceration time of grape pomace Cabernet Sauvignon on extraction kinetics of some polyphenols and anti-DPPH radical activity of wines. X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019". Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October, 3-6th, Book of abstracts, 440-441. ISBN: 978-99976-787-2-0 **M34**

**21.** Lisov, N., Plavšić, I., **Petrović, A.**, Gojković-Bukarica, Lj. (2020): Dynamic of total phenolic content cv. Cabernet Sauvignon during ripening and impact on antioxidant capacity of wine. XI International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2020", October 08-09, 2020, Bosnia and Herzegovina, Book of proceedings, pp.159-163. ISBN: 97 8-99976-787-5-1 **M33**

**22.** Ranković-Vasić, Z., Ivanović, J., Lisov, N., **Petrović, A.**, Plavšić, I., Nikolić, D. (2020): Morphological and production-technological characteristics newly created grapevine variety Vožd. IX International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2020, Banja Luka, 24. September 2020, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, pp.83. ISBN: 978-99938-93-63-9 **M34**

**23.** Čakar U., Lisov N., **Petrović A.**, Vajs V., Djordjević B. (2020): Cherry-the source of potential functional food. Nutraceuticals in balancing redox status in ageing and age-related diseases, WGs Meeting of the NutRedOx COST Action CA16112, Belgrade 2-3rd March2020,pp.33.

<https://blog.ubourgogne.fr/costnutredox/wpcontent/uploads/sites/81/2020/03/NutRedOX-Belgrade-2020-Abstract-book.pdf> **M34**

**24.** Lisov, N., Plavšić, I., **Petrović, A.**, Gojković-Bukarica, Lj. (2021): Influence of sulfur dioxide and ascorbic acid on phenolic acids in Cabernet Sauvignon wine. XII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym

2021”, October 07-10, 2021, Bosnia and Herzegovina, Book of proceedings, pp.702-706. **M33**

**25.** Lisov, N., Plavšić, I., **Petrović, A.**, Gojković-Bukarica, Lj. (2021): Effects of thermovinification and carbonic maceration on polyphenols extraction of cv. Cabernet Sauvignon. X International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2021, May 27-29, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, Book of abstracts, p.76. **M34**

**26.** Čakar, U., Lisov, N., Plavšić, I., **Petrović, A.**, Krstić, D., Stanković, I., Đorđević, B. (2021): Phenolic profile of plum wines and their activity in the protection against free radicals. 7th Workshop Specific methods for safety and quality “Vinca Institute of Nuclear Sciences” pp. 164-167. Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-7306-163-4 **M33**

**27.** Lisov, N., Plavšić, I., Čakar, U., **Petrović, A.**, Gojković-Bukarica, Lj. (2021): Comparison of extraction kinetics of phenolic compounds during spontaneous and inoculated fermentation cv. Cabernet Sauvignon. 7th Workshop Specific methods for safety and quality “Vinca Institute of Nuclear Sciences” pp. 184-187. Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-7306-163-4 **M33**

**28.** Lisov, N., Plavšić, I., Čakar, U., **Petrović, A.**, Gojković-Bukarica, Lj. (2021): Analysis of the impact of different fining agents on the phenolic compounds of Cabernet Sauvignon wines. 2<sup>nd</sup> International UNIfood Conference (pp. 173), 24th-25th September 2021 University of Belgrade, Belgrade, Serbia. **M34**

**29.** Čakar, U., Lisov, N., Plavšić, I., **Petrović, A.**, Stanković, I., Vajs, V., Đorđević, B. (2021): Black chokeberry fruit for wine production. 2<sup>nd</sup> International UNIfood Conference pp.174, 24th-25th September 2021 University of Belgrade, Belgrade, Serbia. **M34**

**30.** Lisov, N., Plavšić, I., **Petrović, A.**, Gojković-Bukarica, Lj. (2021): Effects of thermovinification and carbonic maceration on polyphenols extraction of cv. Cabernet Sauvignon. X International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2021, May 27-29, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, Book of

proceedings, p.78-84. **M33**

**31.** Čakar, U., Lisov, N., **Petrović, A.**, Madžgalj, V., Bukarica, Lj. (2019): Influence of technological process on antioxidant capacity of wines from Cabernet sauvignon variety. Pharmacy and Pharmaceutical Science World Congress "FIP 2019". Abu Dhabi, United Arab Emirates

<https://www.fip.org/abstracts?page=abstracts&action=item&item=21816> **M34**

**32.** Čakar, U., Grozdanić, N., **Petrović, A.**, Lisov, N., Vajs, V., Nastasijević, B., Đorđević, B. (2019): Antioxidant, antiradical and in vitro investigation of health properties of sour cherry wine. Pharmacy and Pharmaceutical Science World Congress "FIP 2019". Abu Dhabi, United Arab Emirates.

<https://www.fip.org/abstracts?page=abstracts&action=item&item=21818> **M34**

**33.** Čakar, U., Janković, M., **Petrović, A.**, Lisov, N., Čakar, M., Vajs, V., Đorđević, B. (2018): Comparison of antioxidant profile of sour cherry wine and raspberry wine. 78th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. Glasgow, Scotland.

<https://www.fip.org/abstracts?page=abstracts&action=item&item=20652> **M34**

**34.** Čakar, U., **Petrović, A.**, Pejin, B., Lisov, N., Živković, M., Vajs, V., Đorđević, B. (2018): An insight into quality of apricot and sweet cherry fruit wines. IV International Congress "Food Technology, Quality and Safety", 23-25 September 2018, Novi Sad, Serbia. ISBN: 978- 86-7994-056-8 **M34**

**35.** Lisov, N., Čakar, U., Madžgalj, V., **Petrović, A.** (2018): Effect of maceration duration of grapes variety Cabernet Sauvignon on kinetics extraction of some polyphenols and antioxidant properties of wine. IV International Congress "Food Technology, Quality and Safety", 23-25 September 2018, Novi Sad, Serbia. ISBN: 978-86-7994-054-4 **M34**

**36.** Lisov, N., Madžgalj, V., Čakar, U., Despotović, S., **Petrović, A.**, Gojković-Bukarica, Lj. (2018): Dynamics of some polyphenolic compounds during vinification of grape varieties Cabernet Sauvignon. 9th Central European Congress on Food (CEFood), 24-26 May 2018, Sibiu, Romania, pp. 69. ISBN: 978-606-12-1546-1 **M34**



12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво за први избор у звање ванредни професор.
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво за први избор у звање ванредни професор.
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није применљиво.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Може, није обавезујуће.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31- M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		Није применљиво.
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није применљиво.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Објављено (нпр.: 6) радова са SCI и SCIE листе.	

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
---------------------------------	---

<p>1. Стручно-професионални допринос</p>	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.  2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.  ③. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.  4. Аутор или коаутор елабората или студија.  ⑤. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.  6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.  7. Поседовање лиценце.</p>
<p>2. Допринос академској и широј заједници</p>	<p>①. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.  ②. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.  3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.  4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената.  5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).  6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>① Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.  ② Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,  3. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.  4. Учешће у програмима размене наставника и студената.  5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.  Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

### 1. Стручно професионални допринос

1.3. Други ментор 1 (једне) одбрањене дисертације; Ментор 2 (две) дисертације чије су одбране у припреми; Члан комисије 4 (четири) одбрањене дисертације; Члан комисије 1 (једног) одбрањеног специјалистичког рада; Ментор 16 (шеснаест) одбрањених мастер радова; Члан комисије 9 (девет) одбрањених мастер радова; Ментор 20 (двадесет) одбрањених дипломских радова; Члан комисије 20 (двадесет) одбрањених дипломских радова (Прилог 5).

1.5. Након избора у звање доцента учествовао је у реализацији три национална и једног међународног пројекта (Прилог 3).

1.6. Након избора у звање доцента спровео је рецензију 6 радова за међународне и домаће часописе и извршио рецензију једне монографије (Прилог 6).

### 2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Од избора у звање доцента члан је Одбора за планирање и развој ОДПФ „Радмиловац“, председник Комисије за избор у звање 2 (два) кандидата и члан Комисије за избор у звање 1 (једног) кандидата (Прилог 7).

2.2. Одлуком Министра пољопривреде, шумарства и водопривреде председник је и члан више Радних група за установљивање, допуну и измену ознака географског порекла вина за више рејона у Србији и члана Радне групе за израду Нацрта закона о вину. Одлуком Владе Републике Србије именован је члана Скупштине Привредног друштва „Центар за виноградарство и винарство“ у Нишу (Прилог 8).

**3.Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству**

3.1. У сарадњи са другим високошколским установама објавио је већи број научно-истраживачких радова.

3.2. Члан комисије за избор једног кандидата у звање и на радно место доцента на Универзитету у Нишу. Други ментор кандидату са Фармaceutског факултета Универзитета у Београду (Прилог 9).

**III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

Сагледавајући досадашњи наставни и научноистраживачки рад и на основу свега наведеног у Извештају, Комисија сматра да кандидат др Александар Петровић у потпуности испуњава све критеријуме и услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Пољопривредног факултета у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, те предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, као и Већу биотехничких наука Универзитета у Београду др Александар Петровић буде изабран у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Наука о конзервисању и врењу.

Место и датум: Београд 19.05.2022.

ПОТПИСИ

ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Предраг Вукосављевић, редовни професор  
Пољопривредног факултета Универзитета у Београду  
(Ужа научна област: Наука о конзервисању и врењу)

Др Виктор Недовић, редовни професор  
Пољопривредног факултета Универзитета у Београду  
(Ужа научна област: Наука о конзервисању и врењу)

Др Веле Тешевић, редовни професор  
Хемијског факултета Универзитета у Београду  
(Ужа научна област: Органска хемија)