



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
са привременим седиштем у  
Косовској Митровици  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
Бр. 25-132/2  
12 MAR 2025

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ		
Датум	11.03	2025 год.
Број	Цифра	Напомена
106		

## ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена
- Непотпуни извештај биће враћен факултету

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Декан, Пољопривредног факултета, Одлука број 41. 28.01.2025. године.
2. Датум и место објављивања конкурса: 03.02.2025. године у листу Јединство.
3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс: 3.1. Број наставника: 1 3.2. Звање: Редовни професор 3.3. Ужа научна област: Технологија пољопривредних производа
4. Састав комисије, име и презиме сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета на којем је члан комисије запослен: 1) Др Огњен Маћеј, редовни професор у пензији, Технологија пољопривредних производа, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, председник, 2) Др Зоран Милићевић, редовни професор, Технологија, Економски факултет Универзитета у Приштини, члан, 3) Др Божидар Милошевић, редовни професор, Сточарство и исхрана домаћих животиња, Пољопривредни факултет Универзитета у Приштини, члан.
5. Пријављени кандидат-и: 1) др Жељко Савић, ванредни професор.
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање: Жељко (Миливоје) Савић, ванредни професор
2. Датум и место рођења, општина, Република: 05.04.1965. Врујца, Тутин, Србија
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће: Пољопривредни факултет Приштина
4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:



1985-1990. 8,72
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:
Пољопривредни факултет, општи смер, Универзитет у Приштини
6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:
7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:
8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:
9. Назив студијског програма докторских студија:
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
<b>III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ</b>
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:
1991-1998. 9,25
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:
„Компаративна истраживања квалитета Сјеничког сира произведеног аутохтоном технологијом и у индустријским условима”, Технологија анималних производа.
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:
Пољопривредни факултет-Београд, Универзитет у Београду
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
„Промене азотних материја током зрења Сјеничког сира и сира у типу Сјеничког”, Зоотехника.
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрађена дисертација:
Пољопривредни факултет-Приштина, Универзитет у Приштини
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори
Руски и енглески (чита, говори)
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):
Пољопривредни факултет Универзитета у Приштини 1991-1998. Асистент приправник Пољопривредни факултет Универзитета у Приштини 1998-2011. Асистент Пољопривредни факултет Универзитета у Приштини 2011-2016. Доцент Пољопривредни факултет Универзитета у Приштини 2016-2021. Ванредни професор Пољопривредни факултет Универзитета у Приштини 2021-2025. Ванредни професор
21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:
07.07.2011. Технологија анималних производа-млекарство.
22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:
06.07.2016. Технологија пољопривредних производа 21.04.2021. Технологија пољопривредних производа



#### IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране комисије за писање извештаја пријављених кандидата, уколико нема педагошко искуство на универзитету (дати образложење):

24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (уколико га је било):

На основу Извештаја Комисије о вредновању педагошког рада наставника и сарадника од стране студената студијског програма сточарство, а сходно члану 91. Правилника о квалитету студија, наставни рад др Жељка Савића вреднован је оценом:

- 4,81 током школске 2020/21 године
- 4,88 током школске 2021/22 године
- 4,74 током школске 2022/23 године
- 5,00 током школске 2023/24 године

25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

- 1) Milosevic, B., Omerovic, I., **Savic, Z.**, Andjusic, L., Milanovic, V., & Ciric, S. (2021). Stinging nettle (*Urtica dioica*) in broiler nutrition. *World's Poultry Science Journal*, 77(4), 901–912. <https://doi.org/10.1080/00439339.2021.1963645>

б) у ранијем периоду

- 2) B. Milosevic, S. Ciric, N. Lalic, V. Milanovic, **Z. Savic**, I. Omerovic, V. Doskovic, S. Djordjevic & L. Andjusic (2019) Machine learning application in growth and health prediction of broiler chickens, *World's Poultry Science Journal*, 75:3, 401-410, DOI: <https://doi.org/10.1017/S0043933919000254>

26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Čukić, A., Rakonjac, S., Djoković, R., Cincović, M., Bogosavljević-Bošković, S., Petrović, M., **Savić, Ž.**, Andjušić, L., & Andjelić, B. (2023). Influence of Heat Stress on Body Temperatures Measured by Infrared Thermography, Blood Metabolic Parameters and Its Correlation in Sheep. *Metabolites*, 13(8), 957. <https://doi.org/10.3390/metabo13080957>

б) у ранијем периоду

2. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Andjusic, Ljiljana & Milankov, Zoran & Marić, Dušan & Milošević, Božidar & Djoković, Radojica & Milanovic, Valentina & **Savić, Željko** & Savović, Mile & Cincović, Marko. (2022). Influence of electromagnetic stimulation on secreting oxytocin and milk production in dairy cows under the heat stress. *Large Animal Review*. 28. 221-226.

2. Jandrić, Mersida & Vico, Grujica & **Savić, Željko**. (2024). OPTIMIZATION OF



б) у ранијем периоду

3. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

4. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

- 1) **Савић, Ж.**, Мађеј, О., Милошевић, Б., Радовић, Б., (2015): Significance and dynamics of salt during storage and ripening of white cheese in industrial production. *Agriculture and Forestry*, Vol. 61, Issue 4: 271-276, 2015. Podgorica
- 2) **Савић Ж.**, Радовић, Б., Илић, З., (2015): Рандман производње и дистрибуција састојака млека у сир, при аутохтоној производњи сјеничког сира. *Agroznanje*, Vol. 16, br. 4, 2015, 531-538.ž
- 3) **Savic Z.** (2015): Active and tritatable acidity changes (ph) during ripening of white sjenica cheese in industrial production. *International Journal of Agronomy and Agricultural Research (IJAAAR)*, Vol. 7, No. 6, p. 47-52, 2015.
- 4) **Савић, Ж.**, Мађеј, О., Драшковић, Н., Милошевић, Б. (2016): Influence of milk on the content and total protein changes during ripening white cheese in industrial production, *Agriculture & Forestry*, Vol. 61 Issue 2: 145-152, Podgorica.
- 5) Јандрић, М., **Савић, Ж.** (2019): Influence of milk on the content and changes of milk fat during production of Sjenica white cheese, *Agriculture & Forestry*, Vol. 65 Issue 4: 175-1182, Podgorica.

5. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M52, M53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

6. За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање. (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду



7. Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

8. Саопштења на међународном научном скупу М30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

- 1) Anđušić, L., Milankov, Z., Marić, D. M., Milošević, B., Đoković, R., Maksimović, G., Milanović, V., Čukić, A. & **Savić, Ž.** (2024). Bioinformatics stimulation of oxytocin secretion and its relationship with calcium, potassium and sodium status and milk production [Paper]. Zbornik radova 26. međunarodni kongres Mediteranske federacije za zdravlje i produkciju preživara - FeMeSPRum, Novi Sad, Srbija. <https://doi.org/10.5937/FeMeSPRumNS24002A>
- 2) Čukić, A., Milošević, B., **Savić, Ž.** & Anđušić, L. (2024). Variability of morphological and growth characteristics of the Wurttemberg sheep breed [Paper]. Zbornik radova 26. međunarodni kongres Mediteranske federacije za zdravlje i produkciju preživara - FeMeSPRum, Novi Sad, Srbija. <https://doi.org/10.5937/FeMeSPRumNS24008C>
- 3) **Savić, Ž.**, Čukić, A., Anđušić, L. & Milošević, B. (2024). Changes of total proteins during maturation period of Sjenica cheese [Paper]. Zbornik radova 26. međunarodni kongres Mediteranske federacije za zdravlje i produkciju preživara - FeMeSPRum, Novi Sad, Srbija. <https://doi.org/10.5937/FeMeSPRumNS24028S>

б) у ранијем периоду

- 4) B. Radović, V. Milanović, J. Janjić, Z. Spasić, B. Milošević, **Ž. Savić**, B. Jašović (2019): Fertility of Sjenica sheep. Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences 12 – 15 JUNE 2019, vol. 1, ISSN 1313-7735, 90-93, Lozenec, Bulgaria.
- 5) **Savić, Ž.**, Maćej, O., Milenković, M., (2015): Dynamics of primary and secondary products of protein break down during ripening process of industrially produced white cheese. Proceedings of the Fifth International Conference, Volume 1, Lozenec, Bulgaria, 24-28 June, 2015 pp.67-72 ref.18
- 6) **Željko SAVIĆ**, Ognjen MAĆEJ, Bisa RADOVIĆ (2014): Traditional Production and Processing of Milk in Sjenica-Pester Area--International Scientific-Experts Congress on Agriculture and Food Industry –25th International Scientific –Experts Congress on Agriculture and Food Industry -Izmir 2014. Proceedings, 157-160.
- 7) Bisa RADOVIĆ, Atanas NITOVSKI, **Željko SAVIĆ**, Jasmina JANJIĆ, Valentina MILANOVIĆ, Tatjana IVANOVIĆ (2014): Metabolic Profile of Cow Race Bush during Cold and Warm Periods of the Year in the Sandzak Region in Serbia. 25th International Scientific-Experts Congress on Agriculture and Food Industry - Izmir 2014. Proceedings, 61-64.
- 8) **Савић Ж.**, Радовић, Б., Миленковић, М., Лалић, Н. (2014): Квалитет млека и особине сурутке добијене при производњи сјеничког сира у индустријским условима. XIX САВЕТОВАЊЕ О БИОТЕХНОЛОГИЈИ са међународним учешћем, зборник радова Чачак, 2014, -Vol.19. (21), 2014, Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку.
- 9) **Savić Ž.**, Đurić V., Lalić N.: THE DYNAMIC OF SOLUBLE NITROGEN AND COEFFICIENT OF RIPENING DURING THE SAME PROCESS IN INDUSTRIAL PRODUCTION OF SJENICA CHEESE. Research people and actual tasks on



multidisciplinary sciences 12-16 june 2013., Lozanec, Bulgaria, pp. 85-39. (ISSN 1212-7735).

- 10) **Savić Ž.**, Lalić N. 2013, PRESERVATION AND CARE OF INDIGENOUS SJENICA CHEESE DURING RIPENING --- Fifth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2013" Jahorina, October 3-6. Proceedings, 1105-110. 10.7251/AGSY13031105S
- 11) **Savić, Ž.**, Maćej, O., Milenković, M.: QUALITY OF MILK AND WHEY OBTAINED DURING THE PRODUCTION OF SJENICA CHEESE AND A TYPE OF SJENICA CHEESE. Fifth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2014“ 878-883. Jahorina, 23-26. Oktobar 2014.

9. Саопштења на домаћем научном скупу М60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

10. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

а) у току последњег изборног периода

1. Čukić, A., Rakonjac, S., Djoković, R., Cincović, M., Bogosavljević-Bošković, S., Petrović, M., **Savić, Ž.**, Andjušić, L., & Andjelić, B. (2023). Influence of Heat Stress on Body Temperatures Measured by Infrared Thermography, Blood Metabolic Parameters and Its Correlation in Sheep. *Metabolites*, 13(8), 957. <https://doi.org/10.3390/metabo13080957>

Цитирано у радовима:

1. Janicka K, Masier P, Nazar P, Staniszewska P, Zięba G, Strachecka A, Rozempolska-Rucińska I. 2024. Physiological Effect of Gentle Stroking in Lambs. *Animals (Basel)*. 2024 Mar 13;14(6):887. <https://doi.org/10.3390/ani14060887>
2. Rudolph TE, Roths M, Freestone AD, White-Springer SH, Rhoads RP, Baumgard LH, Selsby JT. 2024. Heat stress alters hematological parameters in barrows and gilts. *J Anim Sci*. 2024 Jan 3;102:skae123. <https://doi.org/10.1093/jas/skae123>
3. de Freitas AC, Reolon HG, Abduch NG, Baldi F, Silva RMO, Lourenco D, Fragomeni BO, Paz CCP, Stafuzza NB. 2024. Proteomic identification of potential biomarkers for heat tolerance in Caracu beef cattle using high and low thermotolerant groups. *BMC Genomics*. 2024 Nov 13;25(1):1079. <https://doi.org/10.1186/s12864-024-11021-7>
2. Milosevic, B., Omerovic, I., **Savic, Z.**, Andjusic, L., Milanovic, V., & Ciric, S. (2021). Stinging nettle (*Urtica dioica*) in broiler nutrition. *World's Poultry Science Journal*, 77(4), 901–912. <https://doi.org/10.1080/00439339.2021.1963645>

Цитирано у радовима:

1. Majid Rafeeq, Rana Muhammad Bilal, Fiza Batool, Kashif Yameen, Mayada R. Farag, Mahmoud Madkour, Shaaban S. Elnesr, Nahed A. El-Shall, Kuldeep Dhama & Mahmoud Alagawany. (2023) Application of herbs and their derivatives in broiler chickens: a review. *World's Poultry Science Journal* 79:1, pages 95-117 <https://doi.org/10.1080/00439339.2022.2151395>
2. Ioana-Maria Toplicean, Rebeca-Didina Ianuș & Adina-Daniela Datcu. (2024) An Overview on Nettle Studies, Compounds, Processing and the Relation with Circular Bioeconomy. *Plants* 13:24, pages 3529. <https://www.mdpi.com/2223-7747/13/24/3529#>



3. Theresa Schlittenlacher, Gabriela Knubben-Schweizer, Maja Dal Cero, Christian R. Vogl, Ariane Maeschli, Matthias Hamburger & Michael Walkenhorst. (2024) Von Bäuerinnen und Bauern lernen – Bayrisches Erfahrungswissen zum Kräutereinsatz bei Nutztieren. *Zeitschrift für Ganzheitliche Tiermedizin* 38:02, pages 54-58.  
<https://doi.org/10.1055/a-2310-1649>
4. Bahat COMBA, Serkan YILDIRIM, Arzu COMBA & Gönül ARSLAN AKVERAN. (2023) Physiological and Histopathological Effects of Nettle Seed (*Urtica Pilulifera*), Grape Seed (*Vitis Vinifera*), Flax Seed (*Linum Usitatissimum*) in Broiler.. *Turkish Journal of Veterinary Research* 7:2, pages 97-106.  
<https://doi.org/10.47748/tjvr.1262671>
5. Mahyar Zare, Noah Esmaili, Simona Paolacci & Vlastimil Stejskal. (2023) Nettle (*Urtica dioica*) Additive as a Growth Promoter and Immune Stimulator in Fish. *Aquaculture Nutrition* 2023, pages 1-21.  
<https://doi.org/10.1155/2023/8261473>
6. Chloé Viotti, Katharina Albrecht, Stefano Amaducci, Paul Bardos, Coralie Bertheau, Damien Blaudez, Lea Bothe, David Cazaux, Andrea Ferrarini, Jason Govilas, Hans-Jörg Gusovius, Thomas Jeannin, Carsten Lühr, Jörg Müssig, Marcello Pilla, Vincent Placet, Markus Puschenreiter, Alice Tognacchini, Loïc Yung & Michel Chalot. (2022) Nettle, a Long-Known Fiber Plant with New Perspectives. *Materials* 15:12, pages 4288.  
<https://www.mdpi.com/1996-1944/15/12/4288#>

б) у ранијем периоду

3. B. Milosevic, S. Ciric, N. Lalic, V. Milanovic, **Z. Savic**, I. Omerovic, V. Doskovic, S. Djordjevic & L. Andjusic (2019) Machine learning application in growth and health prediction of broiler chickens, *World's Poultry Science Journal*, 75:3, 401-410, DOI:  
<https://doi.org/10.1017/S0043933919000254>

Цитирано у радовима:

1. Seber, Rogerio Torres, Moura, Daniella Jorge de, Lima, Nilsa Duarte da Silva, Naas, Irenilza de Alencar 2021. Smart Feeding Unit for Measuring the Pecking Force in Farmed Broilers. *Animals*, Vol. 11, Issue. 3, p. 864  
<https://doi.org/10.3390/ani11030864>
2. Akinsola, Oludayo Michael, Sonaiya, Emmanuel Babafunso, Bamidele, Oladeji, Hassan, Waheed Akinola, Yakubu, Abdulmojeed, Ajayi, Folasade Olubukola, Ogundu, Uduak, Alabi, Olayinka Olubunmi, Adebambo, Oluwafunmilayo Ayoka 2021. Comparison of five mathematical models that describe growth in tropically adapted dual-purpose breeds of chicken. *Journal of Applied Animal Research*, Vol. 49, Issue. 1, p. 158  
<https://doi.org/10.1080/09712119.2021.1915792>
3. Ruchay, A N, Kolpakov, V I, Kalschikov, V V, Dzhulamanov, K M, Dorofeev, K A 2021. Predicting the body weight of Hereford cows using machine learning. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Vol. 624, Issue. 1, p. 012056  
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/624/1/012056>
4. Ruchay, Alexey, Dorofeev, Konstantin, Kalschikov, Vsevolod, Kolpakov, Vladimir, Dzhulamanov, Kinispay, Guo, Hao 2021. Live weight prediction of cattle using deep image regression. , p. 32  
<https://doi.org/10.1109/MetroAgriFor52389.2021.9628547>
5. Moghadam, Ali, Thippareddi, Harshavardhan, Pidaparti, Ramana 2022. Machine Learning Model for Assuring Bird Welfare during Transportation. *AgriEngineering*, Vol. 4, Issue. 2, p. 367  
<https://doi.org/10.3390/agriengineering4020025>
6. Ruchay, Alexey, Kober, Vitaly, Dorofeev, Konstantin, Kolpakov, Vladimir, Gladkov, Alexey, Guo, Hao 2022. Live Weight Prediction of Cattle Based on Deep Regression of RGB-D Images. *Agriculture*, Vol. 12, Issue. 11, p. 1794  
<https://doi.org/10.3390/agriculture12111794>
7. Ojo, Rasheed O., Ajayi, Anuoluwapo O., Owolabi, Hakeem A., Oyedele, Lukumon O., Akanbi, Lukman A. 2022. Internet of Things and Machine Learning techniques in poultry health and welfare management: A systematic literature review. *Computers and*



- Electronics in Agriculture, Vol. 200, p. 107266  
<https://doi.org/10.1016/j.compag.2022.107266>
8. Ruchay, Alexey, Gritsenko, Svetlana, Ermolova, Evgenia, Bochkarev, Alexander, Ermolov, Sergey, Guo, Hao, Pezzuolo, Andrea 2022. A Comparative Study of Machine Learning Methods for Predicting Live Weight of Duroc, Landrace, and Yorkshire Pigs. *Animals*, Vol. 12, Issue. 9, p. 1152  
<https://doi.org/10.3390/ani12091152>
  9. Kucuktopcu, Erdem, Cemek, Bilal, Simsek, Halis 2023. Application of Mamdani Fuzzy Inference System in Poultry Weight Estimation. *Animals*, Vol. 13, Issue. 15, p. 2471  
<https://doi.org/10.3390/ani13152471>
  10. Bhuiyan, Md Roman, Wree, Philipp 2023. Animal Behavior for Chicken Identification and Monitoring the Health Condition Using Computer Vision: A Systematic Review. *IEEE Access*, Vol. 11, p. 126601  
<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3331092>
  11. Yu, Liji, Zhu, Renwen, Guo, Yongmin, Chen, Changxi 2023. Classification Diagnosis of Broiler Diseases based on Improved Whale Optimization Algorithm. , p. 275  
<https://doi.org/10.1109/DSInS60115.2023.10455728>
  12. Thavamani Subramani, Vijayakumar Jeganathan, Sruthi Kunkuma Balasubramanian 2023. An Effective Supervised Machine Learning Approach for Indian Native Chicken's Gender and Breed Classification. *Proceedings of Engineering and Technology Innovation*, Vol. 24, p. 73  
<https://doi.org/10.46604/peti.2023.11361>
  13. Bashizadeh, Mahdi, Soufizadeh, Parham, Zamiri, Mahdi, Lamei, Ayda, Sotoudehnejad, Matin, Daneshmand, Mahsa, Ghodrati, Melika, Isavi, Erika, Akbarein, Hesameddin 2024. An Overview of Artificial Intelligence Applications in Prediction and Diagnosis of Diseases Occurrence in Veterinary Medicine: Challenges and Techniques. *Eltiam*, Vol. 2, Issue. 10, p. 71  
<https://doi.org/10.61186/eltiamj.10.2.7>
  14. Yang, Xiao, Dai, Haixing, Wu, Zihao, Bahadur Bist, Ramesh, Subedi, Sachin, Sun, Jin, Lu, Guoyu, Li, Changying, Liu, Tianming, Chai, Lilong 2024. An innovative segment anything model for precision poultry monitoring. *Computers and Electronics in Agriculture*, Vol. 222, p. 109045  
<https://doi.org/10.1016/j.compag.2024.109045>
  15. Balingbing, Carlito B., Kirchner, Sascha, Siebald, Hubertus, Kaufmann, Hans-Hermann, Gummert, Martin, Van Hung, Nguyen, Hensel, Oliver 2024. Application of a multi-layer convolutional neural network model to classify major insect pests in stored rice detected by an acoustic device. *Computers and Electronics in Agriculture*, Vol. 225, p. 109297  
<https://doi.org/10.1016/j.compag.2024.109297>
  16. Kannan, A., Basu, Joyanta, Roy, Rajib, Pal, Madhab, Rama Rao, S. V., Chatterjee, R. N., Ghosh, Tarun, Ray, Hena, Ghosh, Alokesh 2024. Gender identification of chicks using vocalisation signals, artificial intelligence and machine learning techniques: current status and future prospects. *World's Poultry Science Journal*, p. 1  
<https://doi.org/10.1080/00439339.2024.2438351>
  17. Bani Saadat, Hossein, Vaez Torshizi, Rasoul, Manafiazar, Ghader, Masoudi, Ali Akbar, Ehsani, Alireza, Shahinfar, Saleh, Wang, D. Y. 2024. An initial investigation into the use of machine learning methods for prediction of carcass component yields in F2 broiler chickens. *Animal Production Science*, Vol. 64, Issue. 4  
<https://doi.org/10.1071/AN23129>
  18. V., Shwetha, B. S., Maddodi, Laxmi, Vijaya, Kumar, Abhinav, Shrivastava, Sakshi, Pau, Giovanni 2024. Latest Trend and Challenges in Machine Learning- and Deep Learning-Based Computational Techniques in Poultry Health and Disease Management: A Review. *Journal of Computer Networks and Communications*, Vol. 2024, Issue. 1  
<https://doi.org/10.1155/2024/8674250>
  19. Sin, Pui Fang, Yang, Yu-Chen, Chen, Yen-Lin 2024. Development an Web-Based Application for Predict Broiler Chicken Growth with LSTM model. , p. 497  
<https://doi.org/10.1109/ICCE-Taiwan62264.2024.10674169>
  20. Garg, Diksha, Goel, Neelam 2024. *Proceedings of Fifth Doctoral Symposium on Computational Intelligence*. Vol. 1086, p. 213  
[https://doi.org/10.1007/978-981-97-6036-7\\_18](https://doi.org/10.1007/978-981-97-6036-7_18)



<p>21. Ji, Hengyi, Xu, Yidan, Teng, Ganghui 2025. Predicting egg production rate and egg weight of broiler breeders based on machine learning and Shapley additive explanations. Poultry Science, Vol. 104, Issue. 1, p. 104458  <a href="https://doi.org/10.1016/j.psj.2024.104458">https://doi.org/10.1016/j.psj.2024.104458</a></p>
<p>1. Књига из релевантне области. Одобрен од стране наставно научног већа факултета: уџбеник, поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављеног у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):</p>
<p>1. <b>Савић Жељко и Огњен Маћеј</b>, Познавање обрада и прерада млека, уџбеник 2025., одлука ННВ Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини број 16 од 14.01.2025. године ISBN 978-86-80737-70-16 COBISS.SR-ID 161249545</p> <p>2. <b>Савић Жељко</b>, Производња и технологија млека, практикум 2016, одлука ННВ Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини број 220 од 22.03.2016. године ISBN 978-86-80737-47-8 COBISS.SR-ID 222575116</p>
<p>2. Истакнута монографија међународног значаја-M11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије M20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):</p>
<p>3. Монографија међународног значаја-M12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су три цитата категорије M20):</p>
<p>4. Поглавље у монографији M11 = M13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M13 једнак је броју цитата за монографију M11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):</p>
<p>5. Поглавље у монографији M12 = M14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M14 једнак је броју цитата за монографију M12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):</p>
<p>6. Истакнута монографија националног значаја-M41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије M41):</p>
<p>7. Монографија националног значаја-M42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије M20 или M50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија M10 или M20 или M40 или M50):</p>
<p>8. Монографска студија-M43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука</p>



стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије М20 или М50 (односно, у случају друштвен-хуманистичких наука, категорија М10 или М20 или М40 или М50):

9. Поглавље у монографији М41 = М44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М44 једнак је броју цитата за монографију М41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

10. Поглавље у монографији М42 = М45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М45 једнак је броју цитата за монографију М42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

11. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“, за кандидата који се бира у звање редовног професора:

12. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:

1. Учесник у Комисији за избор у звање ванредног професора, кандидата доц. др Мерсиде Јандрић, на Пољопривредном факултету Универзитета у Бијељини. Одлука број ПФ02-02/25, од 10.01.2025.
2. Учесник Комисије за избор у звање сарадника у настави, кандидата дипл. инж. Александра Чукића. Одлука број 751, од 27.11.2020. године.

13. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:

#### **Завршни радови на основним академским студијама:**

1. Александар Божић (2023) „Технологија производње киселог млека у млекарни „Милка“ МД037“. Одлука бр. 287. од 29.06.2023.
2. Сања Дајић-Васић (2023) „Технолошки поступак производње јогурта у млекарни Финагро-Рашка“. Одлука бр. 341. од 31.08.2023.
3. Сајма Бешовић (2024) „Пастеризовани млечни производи“. Одлука бр. 614. од 24.09.2024.
4. Милан Стојковић (2024) „Технологија сирева пареног теста-качкаваљ“. Одлука бр. 860. од 07.11.2024.

#### **Завршни радови на мастер академским студијама:**

1. Душан Милетић (2017): Испитивање квалитета колострума крива Холштајн фризијске расе. Одлука бр. 671, од 29.11.2017. године
2. Стефан Ђорђевић (2018): Производне карактеристике алпских коза. Одлука бр. 360, од 30.05.2018. године
3. Сибела Мујовић (2019): Компаративне предности овчијег млека за производњу Сјеничког сира различитим начинима обраде груша. Одлука бр. 238, од 05.06.2019. године.
4. Муамер Медовић (2020): Значај минимлекара брдско-планинског подручја за стандардизацију технологије и побољшање квалитета у производњи сира у типу



Сјеничког. Одлука бр. 466, од 01.09.2020. године.

5. Наид Хаџиахметагић (2020): Квантитативна анализа млечности крава сименталске расе. Одлука бр. 190, од 10.06.2020. године.
6. Марко Ракић (2020): Варијабилност производних и репродуктивних особина сјеничке овце. Одлука бр. 747, од 24.11.2020. године.
7. Александар Чукић (2021) „ Варијабилност морфолошких и особина пораста виртемберг расе оваца“ –члан. Одлука бр. 309, од 07.07.2021. године.
8. Светлана Петровић (2021) „ Фенотипска варијабилност особина пораста јагњади расе ил-де франс“ –члан. Одлука бр. 310, од 07.07.2021. године.
9. Душан Зечевић (2021): Значај минералног састава у производњи Сјеничког крављег сира. Одлука бр.186, од 11.05.2021. године.
10. Нермина Мујовић (2022): Испитивање квалитета млека за производњу сира у типу Сјеничког у зависности од начина производње. Одлука бр. 221, од 25.05.2022. године.
11. Денис Муратовић (2022) „ Производне способности и одгаивачки програм крава сименталске расе на територији општине Нови Пазар“. Одлука бр. 229, од 25.05.2022. године.
12. Радивоје Јовановић (2022) „ Варијабилност особина млечности у популацији крава црно-беле и сименталске расе“. Одлука бр. 233, од 25.05.2022. године.
13. Светозар Станковић (2023): Испитивање технологије и квалитета Полимско-васојевићког сира аутохтоне и индустријске производње. Одлука бр. 285, од 29.06.2023. године.
14. Божидар Шошић (2024) „ Увоз-извоз говеђег меса и квалитет током 2019-2022.год. и производи крављег млека у млекарима Републике Србије 2023.године“. Одлука бр. 423, од 08.07.2024. године.
15. Мехрудин Рамић (2024) „ Компаративна испитивања квалитета млека за производњу сира у зависности од састава оброка“. Одлука бр. 424, од 08.07.2024. године.
16. Саво Мацгаљ (2024) „ Утицај додатних различитих концентрација сунцокретових примеса у оброке на производне резултате и квалитет меса јагњади расе виртемберг“ -члан. Одлука бр. 477, од 02.09.2024. године.

14. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докатора-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):

15. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:

16. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стручно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће установе о остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)

1. Стратегија развоја пољопривреде у српским срединама на Косову и Метохији по уговору бр. 562. од 26.07.2013. године.
2. Унапређење узгоја домаћих животиња на малим пољопривредним газдинствима у брдско-планинским пределима у области органске производње, по уговору бр. 680-00-22/1/16 од 03.08.2016.

#### **V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

17. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

1. Члан у комисијама за израду завршних радова на основним и мастер студијама
2. Стратегија развоја пољопривреде у српским срединама на Косову и Метохији по уговору бр. 562. од 26.07.2013. године.
3. Унапређење узгоја домаћих животиња на малим пољопривредним газдинствима у брдско-планинским пределима у области органске производње, по уговору бр. 680-00-



22/1/16 од 03.08.2016.
18. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Члан наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Приштини у периоду 2020-2024. година, Одлука број 545. од 29.09.2020. године.</li> <li>2. Члан наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Приштини у периоду 2024-2028. година, Одлука број 697. од 08.10.2024. године.</li> <li>3. Члан сталне стручне комисије Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини за признавање страних високошколских исправа ради наставка образовања на Универзитету у Приштини, за студијски програм Сточарство на основним академским студијама. одлука бр. 626, 14.10.2020</li> </ol>
19. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Учешће у Комисији за избор у звање ванредног професора, кандидата доц. др Мерсиде Јандрић, на Пољопривредном факултету Универзитета у Бијељини. Одлука број ПФ02-02/25, од 10.01.2025.</li> <li>2. Сарадња са другим Пољопривредним и сродним факултетима у организацији студентских смотри и такмичења у изради научних радова, као и такмичења у знању и спортским дисциплинама. Одлука број 191, од 20.05.2019.</li> </ol>
<b>VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД</b>
<b>VII ОСТАЛО</b>
<b>VIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници купаног текста):</b>
<p>Кандидат др Жељко Савић, ванредни професор је завршио магистарске студије и одбранио докторску дисертацију из уже научне области за коју се бирао. Од завршетка основних студија, до данас кандидат се посветио педагошком раду, где је током двадесет година обављао едукативни рад са млађим категоријама, предајући предмете, који произилазе из уже научне области за коју се бира и у којој је касније наставио студије и свој научни рад. На факултету, у звању ванредног професора радио је са студентима на једном од круцијалних предмета из ове области. Имајући то у виду Комисија доноси закључак о вредности педагошког искуства, неопходног за даље ангажовање у настави.</p> <p>Кандидат је у својству аутора и коаутора објавио 21 научни рад у престижним часописима као и зборницима међународних и домаћих научних скупова. Определио се за истраживања веома актуелне проблематике која се односе на елементе одрживе пољопривредне производње и на њеном унапређењу у брдско-планинским и руралним подручјама наше земље, са циљем бољег и потпунијег искоришћавања њихових потенцијала. Посебан акценат је дат на стандардизацији технологије, уједначавању квалитета пољопривредних производа са циљем заштите имена и географског порекла. Остварени резултати у истраживањима стварају основу за органску производњу, где таква истраживања имају велики значај.</p> <p>Чланови Комисије из личног искуства са кандидатом могу закључити да исти врло квалитетно обавља наставни рад на Факултету и да са студентима и осталим колегама остварује врло квалитетну комуникацију, што су и студенти исказали у анкетама које у складу са правилницима спроводи пољопривредни факултет.</p>



## IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На објављени конкурс за избор наставника Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини за ужу научну област Технологија пољопривредних производа пријавио се један кандидат и то проф. др Жељко Савић, ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини.

На основу анализе конкурсног материјала комисија закључује да кандидат проф. др Жељко Савић, ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, испуњава опште и посебне услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, као и Правилником о ближим условима за избор наставника Универзитета у Приштини за избор у звање **редовни професор** за ужу научну област **Технологија пољопривредних производа**.

Кандидат испуњава захтеве предвиђене нормативима, у погледу обавезних и изборних елемената и то:

1. поседује научни степен доктора биотехничких наука из уже научне области за коју се бира;
2. у току је изборног периода у звању ванредног професора (поновни избор);
3. поседује значајно педагошко искуство (више од 3 године) и позитивно је оцењен у студентским анкетама током досадашњих изборних периода;
4. током реизбора у звању ванредног професора објавио је 1 рад категорије M21, 1 рад категорије M22 и 2 рада категорије M23, као и један рад категорије M21 током претходног изборног периода у звању ванредног професора;
5. кандидат има укупно 5 објављених радова категорије M20;
6. кандидат је цитиран у 30 радова објављених у међународним часописима;
7. кандидат је са већим бројем саопштења учествовао на међународним научним скуповима;
8. кандидат је објавио практикум и уџбеник из уже научне области за коју се бира током рада на Пољопривредном факултету Универзитета у Приштини, а који су одобрени од стране Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини;
9. кандидат активно учествује у развоју наставно-научног подмладка, што се огледа кроз руковођење и учествовање у реализацији већег броја завршних радова на основним и мастер академским студијама, као и кроз учешће у Комисијама за избор у одговарајућа звања;
10. кандидат испуњава услов предвиђен члановима 5, 6 и 7 Правилника о ближим условима за избор наставника Универзитета у Приштини, што се огледа кроз доказани допринос академској и широј заједници, затим кроз учествовање у реализацији научних пројеката са другим високошколским установама, као и кроз давање стручно професионалног доприноса у реализацији више пројеката у области пољопривреде, ширег друштвеног значаја;

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно, на  $\frac{1}{2}$  странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.

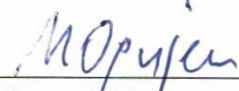
## X ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА


На основу увида у конкурсну документацију, Комисија закључује да кандидат проф. др Жељко Савић, испуњава услове предвиђене законом о високом образовању, Статутом Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини и Правилником о ближим условима за избор наставника Универзитета у Приштини, за избор у звање редовног професора.




На основу изнетог, Комисија једногласно предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини, са привременим седиштем у Косовској Митровици да, кандидата проф. др Жељка Савића, изабере у звање **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **Технологија пољопривредних производа**.

**ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:**

1.   
Проф. др Огњен Мађеј, редовни професор у пензији,  
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду,  
председник,

2.   
Проф. др Зоран Милићевић, редовни професор,  
Економски факултет Универзитета у Приштини, члан

3.   
Проф. др Божидар Милошевић, редовни професор,  
Пољопривредни факултет Универзитета у Приштини,  
члан,

**НАПОМЕНА:**

Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без сувишног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај, јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да наведе образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.