



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
Бр. 26-227/2
07 APR 2026 год.
ПРИШТИНА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ		
Дана <u>06.04.</u> 20 <u>26</u> год.		
Број	Шафра	Напомена
<u>189</u>		

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

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: Одлука декана Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици – Лешак, бр. 81 од 09.02.2026.
2. Датум и место објављивања конкурса: 17.02.2026., лист "Јединство" Приштина – Косовска Митровица
3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс: 3.1. Број наставника: Један 3.2. Звање: Редовни професор 3.3. Ужа научна област: Пољопривредна техника
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 Саша Бараћ, редовни професор, Пољопривредна техника, Пољопривредни факултет, Универзитет у Приштини, председник; 2) др Горан Тописировић, редовни професор, Пољопривредна техника, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, члан; 3) др Зоран Милеуснић, редовни професор, Пољопривредна техника, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, члан;
5. Пријављени кандидат-и: 1) проф. др Александар Д. Вуковић, ванредни професор
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање: Александар (Душан) Вуковић, ванредни професор
2. Датум и место рођења, општина, Република: 7.11.1968., Косовска Митровица, Република Србија
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће: Ванредни професор, Пољопривредни факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици-Лешак, <u>Уговор о раду</u>

4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:	1988 – 1992., 8,29 Диплома о стеченом високом образовању
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:	Пољопривредни факултет Универзитета 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:	
III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ	
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:	2004 – 2009., 9,40 Диплома о стеченом академском звању магистра наука
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:	"Експлоатационе карактеристике самоходне косачице – гњечилице у поређењу са тракторском класичном и ротационом косачицом", Пољопривредна техника
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:	Пољопривредни факултет Универзитета у Приштини
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:	"Утицај различитих типова косионих апарата на спремање и хранљиву вредност сена луцерке", Пољопривредна техника Диплома о стеченом научном степену доктора наука
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрањена дисертација:	Пољопривредни факултет Универзитета у Приштини
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):	
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори	Енглески језик, чита, говори
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:	Члан Научног вођарског друштва Србије, Потврда
20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):	Пољопривредни факултет Универзитета у Приштини 1994 – 2010, асистент приправник, Решење о заснивању радног односа. бр. 77 2010 – 2015, асистент, Уговор о раду бр. 119 2015 – 2020, доцент, Уговор о раду бр. 138 2020 – 2022, доцент (реизбор), Уговор о раду бр. 110 2022 – до данас, ванредни професор, Уговор о раду бр. 66
21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:	05. 03.2015. (25.02.2020), Пољопривредна техника, Одлука бр. 15-2/39 (Одлука бр. 20-2/45)
22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне	

области:
IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА
23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране високошколске установе:
24. Оцена педагошког <i>рада</i> кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода: На основу Извештаја комисије о вредновању педагошког рада наставника и сарадника од стране студената студијског програма Сточарска производња, а сходно члану 91. Правилника о квалитету студија, наставни рад др Александра Вуковића је у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода вреднован просечном оценом 4,89. Анкета спроведена за школску 2021/2022..... 4,70 Анкета спроведена за школску 2022/2023..... 4,87 Анкета спроведена за школску 2023/2024..... 5,00 Анкета спроведена за школску 2024/2025..... 4,88 Анкета спроведена за школску 2025/2026..... 5,00
25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M21 (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
26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M22 (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. Vuković, A., Milenković, B., Lalević, D., Barać, S., Biberdžić, M., Đokić, D., Stanisavljević, R. (2024): <u>Nutritional Value and Chemical Composition of Corn Silage Depending on Cutting Height and Forage Losses</u> . Romanian agricultural research, Nardi Fundulea, No. 41: 55-66. First Online: December, 2023. DII 2067-5720 RAR 2024-28, ISSN 1222 – 4227(print), ISSN 2067 - 5720 (on line); M22 https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr41fol/rar41.6.pdf 2. Dragoslav Đokić, Dragan Terzić, Jasmina Knežević, Aleksandar Vuković , Dobrivoj Poštić, Ratibor Štrbanović, Rade Stanisavljević (2023): <u>Influence of the presence of weeds and other impurities in natural alfalfa seed on finishing machines work and seed quality during three years</u> . Romanian agricultural research, Nardi Fundulea, No. 40: 261-272. First Online: February 2023. DII 2067-5720 RAR 2023-98. ISSN 1222 – 4227, ISSN 2067 – 5720. M22 https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr40fol/rar40.45.pdf б) у ранијем периоду 1. Rade Stanisavljević, Aleksandar Vuković , Dragan V. Petrović, Rade L. Radojević, Saša Barać, Zoran Mileusnić, Vjekoslav Tadić (2021): <u>Efficiency of Alfalfa Hay Mowing Machines Under the Dryland Conditions</u> . Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Vol. 28/No.5., p. 1503-1510. Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339. M22 https://doi.org/10.17559/TV-20200720092823
27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M23 (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. **Vuković, A.,** Lalević, D., Barać, S., Janjić, J., Rakonjac, T., Jovanović, V.S., Stanisavljević, R. (2025): Forage yield and nutritional value of alfalfa in relation to cutting height, stage of maturity and climatic changes. Applied Ecology and Environmental Research, 23(3):5461-5473. ISSN 1589 1623 (Print) • ISSN 1785 0037 (Online) **M23**
http://dx.doi.org/10.15666/aecer/2303_54615473
2. Barać, S., Biberdžić, M., Đikić, A., Garić, M., **Vuković, A.,** Lalević, D. (2025): The impact of organic and mineral Fertilisers application on compaction and physical properties of pseudogley-type soil. Applied Ecology and Environmental Research, 23(4): 6993-7008. ISSN 1589 1623 / ISSN 1785 0037. **M23**
http://dx.doi.org/10.15666/aecer/2304_69937008
3. Lalević, D., Miladinović, B., Biberdžić, M., **Vuković, A.,** Milenković, L. (2022): Differences in grain yield and grain quality traits of winter triticale depending on the variety, fertilizer and weather conditions. Applied Ecology and Environmental Research, 20 (5): 3779-3792. DOI: 10.15666/aecer (<http://dx.doi.org/10.15666/aecer>) * ISSN 1589 1623 * ISSN1785 0037. **M23**
https://www.aloki.hu/pdf/2005_37793792.pdf

б) у ранијем периоду

1. Stanisavljević Rade, **Vuković Aleksandar,** Barac Saša, Radojević Rade, Đokić Dragoslav, Petrović V. Dragan (2019): Influence of Harvesting on Quality of Alfalfa Forage used for Haylage and Hay. Journal of Agricultural Sciences, 25 (3), 384-390. DOI: 10.15832/ankutbd.434398. **M23**
<https://doi.org/10.15832/ankutbd.434398>

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

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

1. Biberdžić, M., Lalević, D., Ilić, Z., Milenković, L., **Vuković, A.,** Barać, S., Madić, M., Miladinović, B. (2021): The influence of the variety and different doses of nitrogen on the grain yield and protein content in triticale grain. Agriculture and Forestry, 67 (4): 35-42.doi: 10.17707/AgricultForest.67.4.03. **M24**
<http://www.agricultforest.ac.me/data/20211215-03%20Biberdzic%20et%20al%20fin.pdf>
2. Vera B. Cerović, Dragan V. Petrović, Rade L. Radojević, Saša R. Barać and **Aleksandar Vuković** (2018): On the fertilizer particle motion along the vane of a centrifugal spreader disc assuming pure sliding of the particle. Journal of Agricultural Sciences Vol. 63, No. 1, Belgrade. Pages 83-97. UDC: 631.33.022. **M24**
<https://doi.org/10.2298/JAS1801083C>

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

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

1. Đokić D., Stanisavljević R., Milenković J., Koprivica R., Knezević J., **Vuković A.,** Terzić D. (2020): Effectiveness of the process of cleaning natural alfalfa (Medicago sativaL.) and red clover (Trifolium pratense L.) seeds. Journal on processing and energy in agriculture, 1821-4487, 24; 1; p 9-12. UDK: 631.524; 631.531. DOI: 10.5937/ljpea24-25504. **M51**
<https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1821-4487/2020/1821-44872001009Q.pdf>

2. Dragoslav Dokić, Rade Stanisavljević, Dragan Terzić, Jasmina Milenković, Vjačeslav Kozlov, Ranko Koprivica, **Aleksandar Vuković** (2019): Parametri efikasnosti mašina za doradu semena crvene dateline i lucerke. Poljoprivredna tehnika, Vol 44 (I): 10-18, Beograd. **M51**
http://jageng.agrif.bg.ac.rs/files/casopis/PT_01-2019.pdf
3. S. Barać, D. Petrović, **A. Vuković**, M. Biberdžić, A. Đikić, D. Đokić (2017): Results of the examination of field crop sprayers in the conditions of central Serbia. Savremena poljoprivredna tehnika, Nacionalno naučno društvo za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, vol. 43, no. 1, pp.17-26, issn:0350-2953, udc: 631.3;632. **M51**
<https://aspace.agrif.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/4566/4563.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
4. Dragoljub Beković, Milan Biberdžić, Rade Stanisavljević, Slaviša Stojković, **Aleksandar Vuković** (2016): The influence of row Spacing on seed yield, yield components and seed quality of Alfalfa. International Journal of Agronomy and Agricultural Research (IJAAR), Vol.8, No.4, p. 87-92. ISSN: 2223-7054 (Print) 2225-3610 (Online). **M51**
<https://inmspub.net/the-influence-of-row-spacing-on-seed-yield-yield-components-and-seed-quality-of-alfalfa/>
5. S. Barać, M. Biberdžić, **A. Vuković**, A. Đikić, Bojana Milenković (2013): The results of testing the harvesting device work quality of the combines ZMAJ 133 and Claas dominator 48, Research Journal of Agricultural Science, 45 (3), page 3-9, Timisoara, Romania. **M51**
https://www.rjas.ro/paper_detail/1628
6. S. Barać, **A. Vuković**, Bojana Milenković, M. Biberdžić (2012): Testing results of mower with different cutting devices in alfalfa mowing. Research Journal of Agricultural Science, 44 (I), page 241 -248, Timisoara, Romania. **M51**
https://www.rjas.ro/paper_detail/1329
7. S. Barać, **A. Vuković**, M. Biberdžić (2012): Results of qualitative analysis of the pulled corn pickers work effects during the picking of mercantile com, Research Journal of Agricultural Science, 44 (I), page 233-240, Timisoara, Romania. **M51**
https://www.rjas.ro/paper_detail/1328
8. **A. Vuković**, S. Barać, Bojana Milenković (2012): Losses in alfalfa mowing process performed by tractor oscillatory and rotary mower, Research Journal of Agricultural Science, 44 (I), page 294-299, Timisoara, Romania. **M51**
https://www.rjas.ro/paper_detail/1336
9. B. Milenković, S. Barać, **A. Vuković**, A. Đikić (2011): Examining the working speed of the air-suction pneumatic seeder in planting corn, Research Journal of Agricultural Science, 43(I), page 340-344, Timisoara, Romania. **M51**
https://www.rjas.ro/paper_detail/304
10. Saša Barać, **Aleksandar Vuković**, Bojana Milenković, Milan Biberdžić, Aleksandra Dimitrijević (2011): Qualitative analysis of wheat combine harvester work effects in rye harvest, Research Journal of Agricultural Science, 43(1), page 273-282, Timisoara, Romania. **M51**
https://www.rjas.ro/paper_detail/295
11. **A. Vuković**, S. Barać, Bojana Milenković (2011): Production effectiveness and fuel consumption of various mower type during alfalfa mowing process, Research Journal of Agricultural Science, 43 (I), page 345-349, Timisoara, Romania. **M51**
https://www.rjas.ro/paper_detail/305
12. **A. Vuković**, N. Stanimirović, S. Barać (2010): The influence of different type of mowers on alfalfa drying speed. Biotechnology in animal husbandry, vol 26, Book 2, spec. issue, page 561-566, Belgrade. DOI: 10.2298/ BAH1501001K Print ISSN 1450-9156 Online ISSN2217-7140. **M51**
<http://symposium.ikbks.com/book-2.pdf>

13. Stanimirivić, N., Koprivica, R., Jačinac, B., Mihajlović, I., **Vuković, A.** (2003): Ispitivanje kvaliteta rada silažnog kombajna, Savremena Poljoprivredna tehnika, Vol. 29, No. 1-2, p. 51-55, Novi Sad. **M51**
<https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0350-2953/2003/0350-29530302051S.pdf>

30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М52, М53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

1. Barać, S., **Vuković, A.**, Biberdžić, M., Petrović, D., Milenković, B., Đokić, D (2017): Analiza uticaja kretanja traktora i mobilnih sistema na sabijanje zemljišta i prinos heljde ječma u uslovima severnog Kosova i Metohije. Traktori i pogonske mašine, Vol. 22:3/4. pp,101-106. ISSN 0354-9496. **M52**
<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/327890951>

2. Barać Saša, Milenković Bojana, **Vuković Aleksandar**, Đokić Dragoslav (2012): Rezultati ispitivanja uticaja sabijanja zemljišta na prinos ozime pšenice. Poljoprivredna tehnika, vol.37, br. 2. str. 41-49. Beograd. Print ISSN 0554-5587, On line ISSN 2406-112 UDK 631(059). **M52**
<https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0554-55871202041B>

3. Barać Saša, Milenković Bojana, **Vuković Aleksandar**, Biberdžić Milan, Stanimirović Nebojša (2011): Rezultati ispitivanja uskorednih sejalice pri setvi raži u agroekološkim uslovima Kosova i Metohije. Poljoprivredna tehnika, vol. 36, br. 2, str. 13-21, Beograd. Print ISSN 0554-5587, On line eISSN 2406-1123, UDK 631(059). **M52**
http://jageng.agrif.bg.ac.rs/files/casopis/PT_02-2011.pdf

4. Barać, S., Milenković Bojana, **Vuković, A.**, Biberdžić, M. (2011): Rezultati komparativnih ispitivanja berača kukuruza Berko i Zmaj 222. Traktori i pogonske mašine, Vol 16, br. 4., 76-81, Novi Sad. ISSN 0354-9496. **M52**
<https://agris.fao.org/search/en/providers/122612/records/6473653ae17b74d222544ece>

5. Бараћ, С., **Вуковић, А.**, Биберић, М., Миленковић Бојана (2011): Резултати испитивања механичке сејалнице IMT 634.23 у сетви ражи. Агрознање, Вол. 12, бр.3, 279-286, Бања Лука, ISSN 1512-6412. **M52**
https://cms.bitlab.host/api/data/83/documents/610/Agroznanje_3.pdf

6. **Вуковић, А.**, Бараћ, С. (2011): Губици приликом кошења луцерке осцилаторном косачицом са класичним режућим апаратом. Агрознање, Вол. 12, бр.1, 117-121, Бања Лука. ISSN 1512-6412. **M52**
<https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/2233-0070/2011/2233-00701101117V.pdf>

7. Barać Saša, **Vuković Aleksandar**, Đokić Dragoslav, Biberdžić Milan, Stanimirović Nebojša (2010): Rezultati ispitivanja žitne sejalice IMT 634.23. Traktori i pogonske mašine, vol.15, br.4, str.20-25. ISSN 0354-9496. **M52**
<https://agris.fao.org/search/en/providers/122612/records/6472539e53aa8c89630634d0>

8. **Вуковић, А.**, Бараћ, С., Станимировић, Н. (2010): Губици приликом кошења луцерке самоходном косачицом-гњечилицом. "Fortschritt" Е 302, Пољопривредна техника, бр. 4, 1-4, Београд. Print ISSN 0554-5587, On line ISSN 2406-1123, UDK 631 (059). **M52**
http://jageng.agrif.bg.ac.rs/files/casopis/PT_04-2010.pdf

9. Бараћ, С., **Вуковић, А.**, Миленковић Бојана, Биберић, М., Ђокић, Д., Станимировић, Н. (2010): Резултати експлоатационих испитивања комбајна за убирање зрна са огледних поља, Пољопривредна техника, бр. 3, 45-52, Београд. Print ISSN 0554-5587, On line ISSN 2406-1123,

31. 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, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

32. 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

33. 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. **Aleksandar Vuković**, Dragana Lalević, Rade Stanisavljević, Saša Barać, Milan Biberdžić, Dragoslav Đokić (2024): Influence of stem cutting height on the nutritional value of corn silage. Book of Proceedings, XV International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2024", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 292-298, October 10-13. **M33**
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2024_FINAL.pdf
2. Dragana Lalević, Milan Biberdžić, **Aleksandar Vuković**, Saša Barać, Lidija Milenković, Zoran S. Ilić, Olivera Šuša (2024): Tillage systems – advantages and disadvantages in terms of nutrient content, yield and economic profitability. Book of Proceedings, XV International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2024", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 1014-1020, October 10-13. **M33**
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2024_FINAL.pdf
3. Saša Barać, Milan Biberdžić, Aleksandar Đikić, **Aleksandar Vuković**, Dragana Lalević (2024): Results of testing the working quality of different technological-technical systems for precision sowing of maize. Book of Proceedings, XV International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2024", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 392-397, October 10-13. **M33**
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2024_FINAL.pdf
4. Dragana Lalević, Milan Biberdžić, Saša Barać, Aleksandar Vuković, Olivera Šuša (2024): Tillage systems and their impact On crop yield and some physical and chemical soil properties. Book of abstracts, Scientific conference: Innovations in sustainable agriculture-bridging science and practice, Skopje, North Macedonia, p.75, December 2024. ISBN 978-608-66945-1-7; COBISS.MK-ID 64875525
<https://zeminst.ukim.edu.mk/wp-content/uploads/2024/12/Book-of-%D0%B0abstracts-2024-Innovations-in-sustainable-agriculture-bridging-science-and-practice.pdf>
5. **Aleksandar Vuković**, Dragana Lalević, Saša Barać, Milan Biberdžić, Rade Stanisavljević, Dragoslav Đokić (2023): Influene of mowing height and phenological stage of maturity on nutritional value of alfalfa hay. Book of Proceedings XIV International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2023", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 487-493, October 5-8. ISBN 978-99976-816-1-4. COBISS.RS-ID 139524097. **M33**
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2023_FINAL.pdf
6. Dragana Lalević, Milan Biberdžić, Zoran S. Ilić, Lidija Milenković, Saša Barać, **Aleksandar**

Vuković, Olivera Šuša (2023): Nutritional and economic benefits of triticale cultivation in current global conditions. Book of Proceedings, XIV International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2023", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 240-246, October 5-8. ISBN 978-99976-816-1-4. COBISS.RS-ID 139524097. **M33**
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2023_FINAL.pdf

7. Saša Barać, Milan Biberdžić, Aleksandar Đikić, Dragana Lalević, **Aleksandar Vuković (2023):** Quality of operation of technological-technical systems with different compression chambers in preparing alfalfa hay. Book of Proceedings XIV International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2023", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 333-339, October 5-8. ISBN 978-99976-816-1-4. COBISS.RS-ID 139524097. **M33**
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2023_FINAL.pdf
8. Saša Barać, Milan Biberdžić, **Aleksandar Vuković**, Rade Radojević, Aleksandar Đikić, Ljubomir Šunić (2022): Investigation of the impact of the system for direct sowing and conservation tillage on energy consumption and winter wheat yield. Proceedings of the 4th International Symposium Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development, Agro-economy, Cooperatives and Environmental Protection. The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences. Pp. 254 - 267. Vrnjačka Banja, 29-30 June, 2022. ISBN 978-86-6042-014-7. **M33**
<https://www.raen-bnc.info/konferencije/arhiva/Proceedings%20VB%202022.pdf>
9. Dragana Lalević, Milan Biberdžić, Lidija Milenković, Zoran S. Ilić, **Aleksandar Vuković**, Olivera Šuša (2022): Possibility of growing triticale as a multipurpose cereal depending on the variety, soil, fertilizer and weather conditions. Proceedings of the 4th International Symposium Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development, Agro-economy, Cooperatives and Environmental Protection. The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences. Pp. 268 - 278. Vrnjačka Banja, 29-30 June, 2022. ISBN 978-86-6042-014-7. **M33**
<https://www.raen-bnc.info/konferencije/arhiva/Proceedings%20VB%202022.pdf>
10. Saša Barać, Milan Biberdžić, Rade Radojević, Aleksandar Đikić, **Aleksandar Vuković**, Dragana Lalević (2022): Results of testing the quality of work of different types of crop sprayer nozzles. Book of Proceedings XIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2022", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 269-275, October 6-9. ISBN 978-99976-987-3-5. **M33**
http://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2022.pdf
11. Dragana Lalević, Branislav Miladinović, Milan Biberdžić, Olivera Šuša, Lidija Milenković, Saša Barać, **Aleksandar Vuković (2022):** Nutrition and production properties of triticale depending on the amount of nitrogen fertilizer. Book of Proceedings XIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2022", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 55-61, October 6-9. ISBN 978-99976-987-3-5. **M33**
http://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2022.pdf

б) у ранијем периоду

1. Barać S., Biberdžić M., Petrović D., Đikić A., Radojević R., **Vuković A. (2021):** Results of testing the quality of work of potato harvesting units in the conditions of Toplica district. 3rd Symposium „Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection, pp. 206-216, P 1-3 July 2021, Vrnjacka Banja, Serbia. ISBN 978-86-6042-012-3. **M33**
<https://www.raen-bnc.info/konferencije/arhiva/Proceedings%20VB%202021.pdf>
2. Saša Barać, Dragan Petrović, Milan Biberdžić, Rade Radojević, Aleksandar Đikić, **Aleksandar Vuković**, Dragana Lalević (2021): Results of testing of seeders with different sowing mechanisms in maize sowing. Book of Proceedings. XII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2021", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 272-278, October 7-10, Bosnia and Herzegovina. ISBN 978-99976-787-9-9. **M33**
http://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2021_FINAL.pdf.
3. Dragana Lalević, Branislav Miladinović, Lidija Milenković, Milan Biberdžić, Zoran S. Ilić, **Aleksandar Vuković (2021):** The effects of varieties and different doses of nitrogen on the grain

- yield and grain protein content of Triticale. 10th Symposium, Innovations in Crop and Vegetable Production, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade – Zemun, Book of abstracts, pp. 38. ISBN 978-86-7834-383-4, COBISS.SR-ID 48427785. **M33**
https://agrif.bg.ac.rs/uploads/files/strane/Fakultet/Izdavacka_delatnost/Zbornici_radova/Zbornik%20Izvoda%20AGROINOVACIJE%202021.pdf
4. Saša Barać, Milan Biberdžić, Dragan Petrović, **Aleksandar Vuković**, Rade Radojević (2020): UNIFORMITY OF LIQUID AGROCHEMICALS DISTRIBUTIONS WITH TRACTO AGREGATED SPRAYERS. 2nd International Symposium Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection, pp. 212-223, 1-4 July, Tivat, Montenegro. **M33**
<https://www.raen-bnc.info/konferencije/arhiva/Proceedings%20Tivat%202020.pdf>
 5. Milan Biberdžić, Dragana Lalević, Zoran S. Ilić, Lidija Milenković, Saša Barać, Vera Rajičić, **Aleksandar Vuković** (2020): Variety and quantity of seeds as factors affecting yield and yield components of winter triticale. Proceedings of the XI International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2020”, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp.121-126, October 08 – 09. ISBN 978-99976-787-5-1, COBISS.RS-ID 129999105. **M33**
http://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2020_FINAL.pdf
 6. Saša Barać, Milan Biberdžić, Dragan Petrović, Rade Radojević, **Aleksandar Vuković**, Dragana Lalević (2020): The influence of various soil tillage systems on energy consumption in winter wheat and rye production. Proceedings of the XI International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2020”, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp.279-284, October 08 – 09. ISBN 978-99976-787-5-1, COBISS.RS-ID 129999105. **M33**
http://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2020_FINAL.pdf
 7. Radojević L. Rade, Barać R. Saša, Petrović V. Dragan, **Vuković D. Aleksandar**, Biberdžić O. Milan, Kurt W. Tomantschger, Đikić B. Aleksandar (2019): THE INFLUENCE OF THE MOTION MECHANISM OF TRACTOR AND MOBILE SYSTEMS ON SOIL COMPACTION. 4th International Symposium on Animal Science (ISAE), Section II, page 1-9, 31 October - 2 November 2019, Belgrade, Serbia. **M33**
http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings_ISAE_2019.pdf
 8. Petrović V. Dragan, **Vuković Aleksandar**, Radojević L. Rade, Barać Saša, Mileusnić I. Zoran, Cerović B. Vera, Milenković Bojana (2019): ON THE LOSSES OF ALFALFA DURING HAY PREPARATION. 4th International Symposium on Animal Science (ISAE), Section I, page 91-97, 31 October - 2 November 2019, Belgrade, Serbia. **M33**
http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings_ISAE_2019.pdf
 9. Saša Barać, Milan Biberdžić, Dragan Petrović, Aleksandar Đikić, Rade Radojević, **Aleksandar Vuković**, Dragoslav Đokić (2019): RESULTS OF TESTING THE SOWING AGGREGATES FOR PLANTING THE NARROW-ROW CROPS WITH CONVENTIONAL AND REDUCED TILLAGE. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2019”, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp.102-107, October 03 – 06. ISBN 978-99976-787-2-0, COBISS.RS-ID 8490776. **M33**
http://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2019_FINAL.pdf
 10. S. Barać, M. Biberdžić, D. Petrović, **A. Vuković**, A. Djikić, R. Radojević and B. Milenković (2019): Results of examination of the impact of agricultural machinery on soil compaction and the yield of sunflower hybrids. Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences, Vol. 1, page 284-289, Lozenec, Bulgaria. ISSN 1313-7735. **M33**
<https://www.cabidigitalibrary.org/doi/pdf/10.5555/20203231909>
 11. Barać S., Biberdžić M., Petrović D., Djikić A., **Vuković A.**, Radojević R., Milenković B. (2018): Quality of work of rotary cutting mowers with oscillator-permitted repair apparatus in cutting the livestock peas. Proceedings of the “International Symposium on Animal Science 2018” (ISAS), page 252-257, Belgrade, 22-23 November. ISBN 978-86-7834-316- 2. **M33**
https://agrif.bg.ac.rs/uploads/files/strane/Fakultet/Izdavacka_delatnost/Zbornici_radova/Proceedings%20ISAS%202018.pdf

12. Saša Barać, Milan Biberdžić, Dragan Petrović, Jelena Stojiljković, Aleksandar Djikić, Rade Radojević, **Aleksandar Vuković** (2018): The effect of movement of tractors and mobile systems on soil compaction and the yield of various maize hybrids in the conditions of southern Serbia. Book of Proceedings, IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp.402-407, October 4-7, ISBN 978-99976-718-8-2. **M33**
http://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2018_FINAL.pdf
13. Gudžić, N., Aksić, M., Gudžić, S., Sekularac G., **Vuković, A** (2016): The effect of long-term use of phosphate fertilizers on the content of exchangeable bases in Vertisol. Book of proceedings. VII International Scientific Agriculture Symposium, 'Agrosym 2016', p. 2125-2130. Jahorina, October 06-09. ISBN 978-99976-632-7-6. **M33**
<http://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK%20OF%20PROCEEDINGS%202016%20FINAL.pdf>
14. B. Milenković, **A. Vuković**, S. Barać, (2016): Influence of the operation speed self-propelled forage harvester on high cutting of whole plant corn silage, 5th International symposium on agricultural sciences " AgroRes 2016", University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, Book of abstracts, pp. 175 ISBN: 978-99938-93-37-0. **M33**
<https://agrores.agro.unibl.org/wp-content/uploads/2024/12/AGRORES-2016-Book-of-Abstracts.pdf>
15. Barać S., **Vuković A.**, Petrović D., Radojević R., Biberdžić M. (2016): Test results of exploitational examinations of tractors mowers during alfalfa mowing in the conditions of central Serbia, International Symposium on Animal Science, (ISAS), Section 2, p. 282-287, 24-25 November, Belgrade-Zemun, ISBN 978-86-7834-261-5. **M33**
https://agrif.bg.ac.rs/uploads/files/strane/Fakultet/Izdavacka_delatnost/Zbornici_radova/ISAS%202016.pdf
16. **Vuković A.**, Barać S., Petrović D., Radojević R., Milenković B. (2016): Comparison of different types of mowers in alfalfa cutting, International Symposium on Animal Science (ISAS), Section 2, p.288-295, 24-25 November, Belgrade-Zemun. SBN 978-86-7834-261-5. **M33**
https://agrif.bg.ac.rs/uploads/files/strane/Fakultet/Izdavacka_delatnost/Zbornici_radova/ISAS%202016.pdf
17. Petrović Dragan, Radojević Rade, Barać Saša, Gajić Boško, **Vuković Aleksandar** (2015): Evaluation of the secondary tillage effects. The Second International Symposium on Agricultural Engineering, Section VI, p.17-26, October 9-10, Belgrade-Serbia. ISBN 978-86-7834-231-8. **M33**
http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings_ISAE_2015.pdf
18. Barać Saša, Petrović Dragan, Radojević Rade, **Vuković Aleksandar**, Biberdžić Milan (2015): Influence of soil compaction on soil changes and yield of barley and rye at the headlands and inner part of plot, The Second International Symposium on Agricultural Engineering, Section VI, p.27-34, October 9-10, Belgrade-Serbia. ISBN 978-86-7834-231-8. **M33**
http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings_ISAE_2015.pdf
19. **Vuković Aleksandar**, Barać Saša, Bojana Milenković, Beković Dragoljub, Dikić Aleksandar (2015): Fuel consumption and productive effectiveness of the alfalfa mowing by the oscillatory and rotary mowers, The Second International Symposium on Agricultural Engineering, Section II, p.1-7, October 9-10, Belgrade-Serbia. ISBN 978-86-7834-231-8. **M33**
http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings_ISAE_2015.pdf
20. Bojana Milenković, Saša Barać, **Aleksandar Vuković** (2015): Mixer in feed production and homogeneity off feeds at diferent mixing time. Research people and actual task on multidisciplinary sciences, Vol. 2, page 21-25, Lozenec, Bulgaria, ISSN 1313-7735. **M33**
https://books.google.rs/books/about/Research_People_and_Actual_Tasks_on_Mult.html?id=hxY1ygEACAAJ&redir_esc=y
21. S. Barać, **A. Vuković**, M. Biberdžić, A. Djikić, Bojana Milenković, D. Djokić (2015): Results of

- the exploiting trials on the silage combines in preparing the silage for dairy cows, Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences, Vol. 1, page 156-160, Lozenec, Bulgaria, ISSN 1313-7735. **M33**
https://books.google.rs/books/about/Research_People_and_Actual_Tasks_on_Mult.html?id=hxY1ygEACAAJ&redir_esc=y
22. **Vuković, A.**, Barać, S., Bojana Milenković, Aksić, M., Gudžić, N. (2015): Losses in alfalfa mowing process performed by oscillatory and rotary mower, Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences, Vol. 1, page 130-135, Lozenec, Bulgaria, ISSN 1313-7735. **M33**
https://books.google.rs/books/about/Research_People_and_Actual_Tasks_on_Mult.html?id=hxY1ygEACAAJ&redir_esc=y
23. Barać S, Radojević R, Petrović D, **Vuković A**, Biberdžić M. (2014): Combines work quality in maize silage production. International Symposium on Animal Science. p.306-313. Beograd-Zemun. ISBN 978-86-7834-199-1. **M33**
<https://aspace.agrif.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/5544/5541.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
24. Saša R. Barać, Bojana J. Milenković, Aleksandar D. Vuković, Milan O. Biberdžić, Ranko G Koprivica (2014): Analysis of transversal distribution of fertilizers granules spread by using some spreaders. Actual tasks on Agricultural Engineering. Proceedings of the 42. International Symposium on agricultural engineer p. 91- 99. Opatija. ISSN 1848-4425. **M33**
https://atae.agr.hr/Zbornik_2014.pdf
25. Saša Barać, Milan Biberdžić, **Aleksandar Vuković**, Bojana Milenković (2013): THE RESULTS OF TESTING THE HARVESTING DEVICE WORK QUALITY OF THE COMBINES IN HARVESTING OF RYE AND TRITICALE. II International Symposium and XVII Scientific conference of Agronomist of Republic of Srpska. Book of Abstract. pp 418. Trebinje, Bosnia and Herzegovina, March 26-29. **M33**
<https://agrores.agro.unibl.org/wp-content/uploads/2024/12/AGRORES-2013-Book-of-Abstracts.pdf>
26. Barać S., Djikić A., Biberdžić M., Milenković Bojana, **Vuković A.** (2013): Results of combining researches in conditions of central Serbia. Proceedings International Symposium agricultural and mechanical engineering. ISB-INMATEH-2013 Bucharest, p. 31-38. print: ISSN 2344-4118, CD-ROM: ISSN 2344-4126, ISSN-L 2344-4118. **M33**
https://isbinmateh.inma.ro/wp-content/uploads/2023/02/Volume_Symposium_2013.pdf
27. Barać Saša, **Vuković Aleksandar**, Radojević Rade, Biberdžić Milan, Koprivica Ranko (2013): Results of testing the various soil tillage systems in the production of winter rye and maize in central Serbia. The First International Symposium on Agricultural Engineering, p. 11-21, October 4-6, Belgrade-Serbia. ISBN 978-86-7834-179-3. **M33**
http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings_ISAE_2013.pdf
28. **Vuković Aleksandar**, Barać Saša (2013): Exploitation characteristics of a disc rotary mower during alfalfa cutting. The First International Symposium on Agricultural Engineering, p.57-63, October 4-6, Belgrade-Serbia. ISBN 978-86-7834-179-3. **M33**
http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings_ISAE_2013.pdf
29. Bojana Milenković, Saša Barać, **Aleksandar Vuković**, Aleksandar Đikić (2013): The pelleting process of different materials and impact on energy consumption. Book of proceedings Fourth International Scientific Symposium, Agrosym, pp. 1062-1065, Jahorina, 3-6 October. ISBN 978-99955-751 -3-7. **M33**
http://www2.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym_2013/documents/5ap/ap10.pdf
30. S. Barac, **A. Vukovic**, A. Djikic, M. Biberdzic, M. Aksic, D. Djokic (2013): Results of the exploitation trials of classic presses and big roll ballers for hay preparation in the agroecological conditions of Toplica county. Proceedings of the Fourth International Conference, Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences, Bulgarian National Multidisciplinary Scientific Network of the Professional Society for Research Work. Vol. 1, 343-349, Lozenec, Bulgaria. ISSN 1313-7735. **M33**

34. 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

1. Dragoslav Dokić, Rade Stanisavljević, Dragan Terzić Jasmina Milenković, Vjačeslav Kozlov, Ranko Koprivica, **Aleksandar Vuković** (2018): Pokazatelji efikasnosti mašina za doradu semena višegodišnjih leguminoza. Aktuelni problemi mehanizacije poljodpivrede. 19-ti Naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem. Zbornik radova, p. 18-26, Beograd. ISBN 978-86-7834-318-6. **M63**
<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/en/bib/328376327>
2. Nebojša Gudžić, Miroljub Aksić, Slaviša Gudžić, Miodrag Jelić, **Aleksandar Vuković** (2017): Efekat tri nivoa kalcifikacije na sadržaj mobilnog Al i kiselost kod distrično smeđeg zemljišta. XXII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak 10-11 Mart, Zbornik radova, Agronomski fakultet, Čačak. pp. 93-99. ISBN 978-86-87611-47-4, ISBN 978-86-87611-49-8. **M63**
<https://www.afc.kg.ac.rs/files/data/sb/zbornik/Zbornik%20radova%20Knjiga%201-SB%202017.pdf>
3. Dragoslav Đokić, Rade Stanisavljević, Dragan Terzić, Jasmina Milenković, Zoran Lugić, Saša Barać, **Aleksandar Vuković** (2016): Uticaj korovskih vrsta na efikasnost dorade semena crvene deteline (Trifolium pratense L.), 18 Naučni skup sa međunarodnim učešćem. Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Institut za Poljoprivrednu tehniku, vol. 18, pp. 29-37, ISBN 978-86-7834-262-2. **M63**
<http://www.dpt.agrif.bg.ac.rs/zbornik2016.pdf>
4. S. Barać, **A. Vuković**, M. Biberdžić, R. Koprivica (2012): Rezultati ispitivanja kosačica pri košenju lucerke u agroekološkim uslovima severnog Kosova i Metohije. XVII Savetovanje o Biotehnologiji sa Međunarodnim učešćem, Zbornik radova. Vol 17 (19), 161-165, Čačak. ISBN 978-86-87611-23-8. **M63**
<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/519893141>
5. Barać, S., **Vuković, A.**, Biberdžić, M., Milenković Bojana, Stanimirović, N. (2011): Rezultati ispitivanja nekih berača kukuruza u agroekološkim uslovima Šumadije. XVI Savetovanje o Biotehnologiji sa Međunarodnim učešćem, Zbornik radova, Vol 16 (18), 159-164, Čačak. ISBN 978-86-87611-23-8. **M63**
<https://agris.fao.org/search/en/providers/122612/records/647253d853aa8c8963063821>

35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

а) у току последњег изборног периода

Vuković, A., Lalević, D., Barać, S., Janjić, J., Rakonjac, T., Jovanović, V.S., Stanisavljević, R. (2025): Forage yield and nutritional value of alfalfa in relation to cutting height, stage of maturity and climatic changes. Applied Ecology and Environmental Research, 23(3):5461-5473. ISSN 1589 1623 (Print) • ISSN 1785 0037 (Online)
DOI: http://dx.doi.org/10.15666/aeer/2303_54615473

Цитирано:

1. Solís-Rodríguez, X., Espinoza-Canales, A., Gutiérrez-Bañuelos, H., Escot-Espinoza, V. M., de la Torre, J.A. F. (2025). EN PRENSA. Calidad del suelo, agua y forraje en zona agrícola impactada por actividades mineras en Zacatecas, México. EN PRENSA: Impacto de la minería en suelo, agua y forraje. *Revista Bio Ciencias*.
<https://revistabiociencias.uan.edu.mx/index.php/BIOCIENCIAS/article/view/1950>

Vuković, A., Milenković, B., Lalević, D., Barać, S., Biberdžić, M., Đokić, D., Stanisavljević, R.

(2024): Nutritional Value and Chemical Composition of Corn Silage Depending on Cutting Height and Forage Losses. *Romanian agricultural research*, Nardi Fundulea, No. 41: 55-66. First Online: December, 2023. DII 2067-5720 RAR 2024-28 ISSN 1222 - 4227 (print) ISSN 2067 - 5720 (on line); <https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr41fol/rar41.6.pdf>

Цитирано:

1. JAKIMIUK, E. (2024). Znaczenie pasz objętościowych w chowie bydła mlecznego i produkcji mleka–wybrane aspekty. *Med. Weter*, 80(12), 621-628.
<http://www.medycynawet.edu.pl/images/stories/pdf/pdf2024/122024/2024126944.pdf>
2. de Morais, J. P., Campana, M., Capucho, E., Massafra, V., Sobires, P. D., Sanabria-Bautista, D., Miranda, L., Del Valle, T. (2025). Low-penetration packing films improve the nutritional quality and aerobic stability of corn silage. *Animal Production Science*, 65(15).
<https://www.publish.csiro.au/an/AN25082>

Lalević, D., Miladinović, B., Biberdžić, M., Vuković, A., Milenković, L. (2022): Differences in grain yield and grain quality traits of winter triticale depending on the variety, fertilizer and weather conditions, *Applied Ecology and Environmental Research*, 20 (5): 3779-3792. DOI: 10.15666/aeer (<http://dx.doi.org/10.15666/aeer>) * ISSN 1589 1623 * ISSN 1785 0037
https://www.aloki.hu/pdf/2005_37793792.pdf

Цитирано:

1. DUNĂREANU, I. C., & BONEA, D. (2025). GRAIN YIELD OF SOME TRITICALE GENOTYPES IN THE PEDOCLIMATIC CONDITIONS OF ARDS SIMNIC. " *Annals of the University of Craiova-Agriculture Montanology Cadastre Series*", 55(1), 280-285.
<https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1689/1586>
2. Любич, В. В., & Стратуца, Я. С. (2025). Формування основних елементів індивідуальної продуктивності тритикале озимого за різного удобрення. *Аграрні інновації*, (32), 154-159.
<https://doi.org/10.32848/agr.ar.innov.2025.32.22>
3. Liubych, V., Ostapchuk, V. (2025): Technological Properties and Yield of Different Winter Soft Wheat Varieties Depending on Preceding Crops, *Collected Works of Human National University of Horticulture*, 1(106):10-18. <https://doi.org/10.32782/2415-8240-2025-106-1-10-18>
4. Terzić, D., Rajičić, V., Babić, V., Luković, K., Tupajić, I., Šević, B., Stojiljković, J. (2025). Evaluation of grain yield properties of wheat depending on long-term fertilization on vertisol soil. *Acta agriculturae Serbica*, 30(59), 33-42.
<https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0354-95422559033T>
5. Velasco-López, José Luis, Norma Angélica Ruiz-Torres, Mayra Alejandra Sosa-Flores, Carlos Enrique Aíl-Catzim, y Francisco Javier Sánchez-Ramírez. 2025. «Evaluación Del Rendimiento De Grano De 55 líneas De Triticale En El Valle De Mexicali». *Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas* 16 (1). México, ME: e3522.
https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-09342025000100301
6. CIONCA, I., COSTIN, A. D., & RUSU, T. (2024). OPTIMIZING FERTILIZATION AND CROP MANAGEMENT FOR TRITICALE IN THE LĂPUȘ DEPRESSION, ROMANIA. *AgroLife Scientific Journal*, 13(2), 65–77. <https://agrolifejournal.usamv.ro/index.php/agrolife/article/view/1107>
7. Bonea, D., Dunăreanu, I. C., Constantinescu, E., Botu, M. (2025). Impact of cropping systems and year on yield and grain quality of triticale grown in a semi-arid region. *Bragantia*, 85, e20250122. <https://doi.org/10.1590/1678-4499.20250122>
8. Terzić, D., Rajičić, V., Babić, V., Luković, K., Tupajić, I., Šević, B., & Stojiljković, J. (2025). Evaluation of grain yield properties of wheat depending on long-term fertilization on vertisol

soil. *Acta agriculturae Serbica*, 30(59), 33-42.

<https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0354-9542/2025/0354-95422559033T.pdf>

9. Stoyanov, H. (2024): Productivity and Stability Characteristics of Winter Hexaploid Triticale Cultivars with Different Geographical Origins. I. Real Yield Features. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans (JMAB)*, 27(6), pp. 220-244.
<https://jmabonline.com/en/article/Wp9MV6PQL1Eb424WUKAk>
10. Stefanova-Dobrev, S., Bonchev, B., & Muhova, A. (2024). Agronomic and Technological Traits in Triticale for Silage Breeding. In *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans* (Vol. 27, Issue 2, pp. 53–67). <https://jmabonline.com/en/article/vXa1gB4DQmJvRXQvVxCb>
11. Al-Zaidi, A.J.H. & AL-Abody, M.A.K. (2024). Response of bread wheat (*Triticum aestivum* L.) and triticale (*X. Triticosecale* Wittmack) varieties at different levels of phosphate fertilization under Basra Governorate conditions. *Euphrates Journal of Agricultural Science*, 16(3), 172-185.
<https://iasj.rdd.edu.iq/journals/uploads/2025/05/06/cf82b4747193159481e28bb97fe370b5.pdf>
12. Abd Ebrahim, E. K., & Al-Ghazal, S. A. (2024): The Effect of Nitrogen Fertilizer Levels and Cutting on The Growth and Yield of Two Varieties Of (*X Triticosecale* Wittmac), *Euphrates Journal of Agricultural Science*-16 (2): 400-414.
<https://iasj.rdd.edu.iq/journals/uploads/2025/04/20/f5283a8af5a669a983ab0644f1feec5a.pdf>
13. Kendal, E. (2024): Protein content stability of triticale genotypes under multiple environments using AMMI analysis. *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, 57, 359-370.
<https://doi.org/10.46909/alse-573141>
14. Ahmed, R. F. (2024): Effect of Amino Acids and Nano Fertilizers on Qualitative Characters of Two Varieties of Rye Wheat. *Eastern Journal of Agricultural and Biological Sciences*, 4(1), 1-10.
<https://www.qabasjournals.com/index.php/ejabs/article/view/254/211>
15. Stamatov, S., Angelova, T., Uhr, Z., Dimitrov, E., Uzundzhaliyeva, K., & Velcheva, N. (2024). Comparative Evaluation of the Technological Qualities of Bulgarian Varieties Common Winter Wheat Grown at Different Levels of Fertilization and Irrigation. In *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans* (Vol. 27, Issue 3, pp. 141–158).
<https://jmabonline.com/en/article/qpu0eKjYbscrB1fJRj7a>
16. RAJIČIĆ, V., POPOVIĆ, V., ĐURIĆ, N., BIBERDŽIĆ, M., BABIĆ, V., STOJILJKOVIĆ, J., ... & TERZIĆ, D. (2023): Impact of agro-ecological conditions and fertilization on yield and quality of triticale on pseudogley soil. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 51(4), 13387-13387. <http://dx.doi.org/10.15835/nbha51413387>
17. Bonchev, B. (2023): TRITICALE FORECAST MODEL OF THE YIELD AND ASSESSMENT OF THE CONSEQUENCES OF A DIFFERENT METEOROLOGICAL CONDITIONS. *New knowledge Journal of science*, 12(1). <https://science.uard.bg/index.php/newknowledge/article/view/951>
18. Korniychuk, O., & Melnychuk, V. (2023): Influence of mineral fertilizers and technological factors on the growth and productivity of winter triticale varieties. *Feeds and Feed Production*, (95), 117-127.
<https://www.semanticscholar.org/paper/Influence-of-mineral-fertilizers-and-technological-Korniychuk-Melnichuk/07dafbfec06fad088fddb6860698ef9acc389281>

Rade Stanisavljević, Aleksandar Vuković, Dragan V. Petrović, Rade L. Radojević, Saša Barać, Zoran Mileusnić, Vjekoslav Tadić (2021): Efficiency of Alfalfa Hay Mowing Machines Under the Dryland Conditions. Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Vol.28/No.5., pp. 1503-1510. Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339. <https://doi.org/10.17559/TV-20200720092823>

Цитирано:

1. Saputra, A. N., & Burhanuddin, F. (2025). PLANNING TO OPTIMIZE CONDENSATION WATER FOR CLEAN WATER NEEDS AT THE AIRPORT. *Journal of Airport Engineering Technology (JAET)*, 5(2), 102-114.
<https://www.e-journal.poltekbangplg.ac.id/index.php/jaet/article/view/198/123>
2. Xiang, Q., Zuo, T., Wu, B., Li, Z., Qian, H., & Huang, T. (2025). INFLUENCE OF THE PARAMETERS OF A FORAGE CONDITIONING ROLL ON THE AIRFLOW FIELD. *Engenharia Agricola*, 45.
<https://www.scielo.br/j/eagri/a/YJztYVCKZm7cQhyHdnTXBpG/?format=pdf&lang=en>
3. FAZAL, Muhammad Rafli. *RANCANG BANGUN AUTOMATIC SOLAR LAWN MOWER (ALMo) BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) UNTUK PEMELIHARAAN PREVENTIF AREA BANDAR UDARA*. 2024. PhD Thesis. Politeknik Penerbangan Palembang.
http://repository.poltekbangplg.ac.id/id/eprint/162/1/Cover_to_Bab2.pdf
4. Lorenzo Gagliardi, Marco Fontanelli, Christian Frascioni, Mino Sportelli, Daniele Antichi, Lorenzo Gabriele Tramacere, Giovanni Rallo, Andrea Peruzzi, Michele Raffaelli (2022). Assessment of a Chain Mower Performance for Weed Control under Tree Rows in an Alley Cropping Farming System. *Agronomy*. Vol.12, Issue 11.
<https://doi.org/10.3390/agronomy12112785>

Biberdžić, M., Lalević, D., Ilić, Z., Milenković, L., Vuković, A., Barać, S., Madić, M., Miladinović, B. (2021): The influence of the variety and different doses of nitrogen on the grain yield and protein content in triticale grain. *Agriculture and Forestry*, 67 (4): 35-42. doi: 10.17707/AgricultForest.67.4.03
<http://www.agricultforest.ac.me/data/20211215-03%20Biberdzic%20et%20al%20fin.pdf>

Цитирано:

1. Al-Hakam, M. R., & Abdul-Alwahid, M. A. (2024). Nitrogen fertilizer effect on growth and yield traits of triticale (X Triticosecale Wittmack). *SABRAO J. Breed. Genet*, 56(6), 2504-2510.
<http://doi.org/10.54910/sabrao2024.56.6.32>

Đokić D., Stanisavljević R., Milenković J., Koprivica R., Knezević J., Vuković A., Terzić D. (2020): Effectiveness of the process of cleaning natural alfalfa (*Medicago sativa*L.) and red clover (*Trifolium pratense* L.) seeds. *Journal on processing and energy in agriculture*, 1821-4487 (2020) 24; 1; p 9-12. UDK: 631.524; 631.531; DOI: 10.5937/ljpea24-25504.
<https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1821-4487/2020/1821-44872001009Q.pdf>

Цитирано:

1. Tabaković, Marijenka, Simić, Milena, Dragičević, Vesna, Oro, Violeta, Stanisavljević, Rade, Brankov, Milan, & Živanović, Ljubiša. (2021). Sowing date as a response to ecological conditions in maize seed production. *Chilean journal of agricultural research*, 81(4), 481-490. <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-58392021000400481>

Stanisavljević Rade, Vuković Aleksandar, Barać Saša, Radojević Rade, Đokić Dragoslav, Petrović V. Dragan (2019): Influence of Harvesting on Quality of Alfalfa Forage used for Haylage and Hay. *Journal of Agricultural Sciences*, 25 (3), 384-390.
<https://doi.org/10.15832/ankutbd.434398>

Цитирано:

1. Jin, Q., Li, H., Wang, D., You, Y., Hui, Y., & Li, S. (2025). Design and optimisation of bump-enhanced conditioning rollers for uniform alfalfa stem damage. *Biosystems Engineering*, 259, 104251. <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2025BiSyE.25904251J/abstract>
2. GAO Dongming, WEI Dandan, WAN Qihao (2025). Study on mechanical properties of silage

polyethylene film under dynamic loading conditions[J]. *China Plastics*, 39(1): 48-56.
<https://www.plaschina.com.cn/EN/Y2025/V39/I1/48>

3. Lei, M., Dong, X., Huang, M., Zhao, L., Zou, J., Tian, D., Lei, Y., He, J., Shen, F. (2025). Collaborative performance of enzymatic saccharification and organic pollutant degradation from PHP (phosphoric acid coupled with hydrogen peroxide) pretreatment of lignocellulose. *Journal of Environmental Management*, 375, 124273. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2025.124273>
4. Qiao, J. I. N., Yong, Y. O. U., Decheng, W. A. N. G., Haiyi, W. A. N. G., Pengzhan, H. U., Xianfa, F. A. N. G. (2024). Design and Experiment of Conditioning Roller for Alfalfa Mower Conditioner Based on Hexagonal Irregular Teeth. *Nongye Jixie Xuebao/Transactions of the Chinese Society of Agricultural Machinery*, 55(12).
<http://www.nyjxxb.net/index.php/journal/article/view/2033>
5. Zaalouk, A. K., Hafez, S. M., Werby, R. A., & Elkot, M. (2024). Performance evaluation of a portable machine for Egyptian clover mowing. *Al-Azhar Journal of Agricultural Engineering*, 6 (1): 1-7.
<https://www.semanticscholar.org/paper/Performance-evaluation-of-a-portable-machine-for-Zaalouk-Hafez/7a2fef0d0cf2df4cac7684be787bc110fdbb764f>
6. Tuğrul, K. O. Ç., & Kop Bozbay, C. A. N. A. N. (2023). Effect of two types of mowers on crop drying rate, yield, and quality of alfalfa (*Medicago sativa* L.). *Applied ecology and environmental research*, 21(3):2731-2745. http://dx.doi.org/10.15666/aeer/2103_27312745
7. A. Orlyanskaya, E. V. Jhalnin, A. V. Orlyansky, A. N. Petenev, E. V. Kulaev (2022): Comparative efficiency of segment-finger and rotary mowers for grass cutting. *AIP Conference Proceedings* Vol.2661, Issue 1, <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022AIPC.2661g0002O/abstract>
8. Marchenko, A., Moskalenko, E., Arakcheeva, E., Bychenko, N. (2022). The Dependence of Meat Productivity on the Quality of Bulky Feed. In: Muratov, A., Ignateva, S. (eds) *Fundamental and Applied Scientific Research in the Development of Agriculture in the Far East (AFE-2021)*. AFE 2021. *Lecture Notes in Networks and Systems*, Vol 354. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-91405-9_5
9. Karimi, Y., Khodaei, J., and Zareei, S. (2021): Modeling and Optimizing Harvested Product Quality and Energy Consumption of Cylindrical Mower in Alfalfa Harvesting. *Journal of Agricultural Mechanization* 6 (1): 39-47.
<https://agris.fao.org/search/en/providers/124357/records/656057778ff3a76c34ff65a1>
10. Vranić, M., Bošnjak, K., Kezele, H., Tadić, M., Jurčić, P. (2021). Forage ensiling into bales wrapped with plastic film. *Agromoski glasnik: Glasilo Hrvatskog agronomskog društva*, 83(1-2), 75-86. <https://doi.org/10.33128/ag.83.1-2.6>

Cerović, V.B.; Dragan, V.P.; Rade, L.R.; Saša, R.B.; Vuković, A. (2018): "On the Fertilizer Particle Motion Along the Vane of a Centrifugal Spreader Disc Assuming Pure Sliding of the Particle", *Journal of Agricultural Sciences*, 63(1): 83-97, 2018, ISSN: 0021-8596, UDC: 631.33.022. <https://dx.doi.org/10.2298/JAS1801083C>.

Цитирано:

1. Lillerand, T., Liivapuu, O., Ihnatiev, Y., Olt, J. (2025). Theoretical Study of a Pneumatic Device for Precise Application of Mineral Fertilizers by an Agro- Robot. *AgriEngineering*, 7(10), 320. <https://www.mdpi.com/2624-7402/7/10/320>
2. Xie, Y., Liu, H., Shang, J., Guo, L., & Zheng, G. (2025). Effect of Angle Between Center-Mounted Blades and Disc on Particle Trajectory Correction in Side-Throwing Centrifugal Spreaders. *Agriculture*, 15(13), 1392. <https://doi.org/10.3390/agriculture15131392>

3. KARASU, HÜSEYİN. SU ATOMİZASYON YÖNTEMİ İLE METAL TOZU ÜRETİMİ İÇİN YENİ BİR SANTRİFUJ ATOMİZASYON SİSTEMİ TASARIMI VE İMALATI (2024). PhD Thesis. <http://acikerisim.harran.edu.tr:8080/jspui/handle/11513/3882>
4. Volodymyr Bulgakov, Adolfs Rucins, Ivan Holovach, Oleg Adamchuk, Aivars Aboltins, Hrihorii Zabolotnyi, Larysa Kolomiets, Svitlana Polishchuk (2023): COMPUTER INVESTIGATION OF MINERAL FERTILISER PARTICLE MOVEMENT ALONG CENTRIFUGAL SPREADER DISC INCLINED UNDER ANGLE TO HORIZONTAL PLANE. Jelgava, 24.-26.05. DOI: 10.22616/ERDev.2023.22.TF109 <https://www.tf.lbtu.lv/conference/proceedings2023/Papers/TF109.pdf>
5. Volodymyr Bulgakov, Semjons Ivanovs, Ivan Holovach, Oleg Adamchuk, Aivars Aboltins, Yevhen Ihnatiev, Svitlana Polishchuk (2023): THEORETICAL DETERMINATION OF ABSOLUTE SPEED OF MINERAL FERTILISER PARTICLES FROM CENTRIFUGAL SPREADING DISC. ENGINEERING FOR RURAL DEVELOPMENT. Jelgava, 24.-26.05. DOI: 10.22616/ERDev.2023.22.TF108 <https://www.tf.lbtu.lv/conference/proceedings2023/Papers/TF108.pdf>
6. Galibjon Sharipov, Andreas Heiß, Sulaymon L. Eshkabilov, Hans W. Griepentrog, Dimitrios S. Paraforos (2023). Considering field topography in the model-based assessment of a centrifugal spreader's variable rate application accuracy. *Comput. Electron. Agric.* 213: 108234. <https://doi.org/10.1016/j.compag.2023.108234>

Barać, S., Petrović, D., Vuković, A., Biberdžić, M., Đikić, A., Đokić, D. (2017): Results of the examination of field crop sprayers in the conditions of central Serbia, *Savremena poljoprivredna tehnika*, 43(1):17-26.

<https://aspace.agrif.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/4566/4563.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Цитирано:

1. Maličević, Z., & Jugović, M. (2025). The status of pesticide application equipment and the possibility of applying European standards and regulations. *Agroznanje*, 26(1), 75-86. <https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=2233-00702501075M>

Dragoljub Beković, Milan Biberdžić, Rade Stanisavljević, Slaviša Stojković, Aleksandar Vuković (2016): The influence of row Spacing on seed yield, yield components and seed quality of Alfalfa. *International Journal of Agronomy and Agricultural Research (IJAAR)*, Vol.8, No.4, p. 87-92. ISSN: 2223-7054 (Print) 2225-3610 (Online).

<https://plantarum.izbis.bg.ac.rs/handle/123456789/1018>

Цитирано:

1. Albayrak, S., & Akay, H. (2025). Effects of Plant Growth Regulator and Row Spacing on Seed Yield and Yield Components of Alfalfa (*Medicago sativa* L.). *Romanian agricultural research, Nardi Fundulea*, No. 42: 755-763. First Online: June, 2025. DII 2067-5720RAR <https://new.incda-fundulea.ro/images/rar/nr42/rar42.64.pdf>
2. Marinova, D., Zhekova, E., Ivanova, I., & Ivanov, L. (2024). Phenotypic evaluation of seed producing ability of alfalfa (*Medicago sativa* L.) clonal progenies. *Agronomy*, Vol. LXVII, (1). ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785. https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Aged%3A9%3A10262521/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Aged%3A179446671&crl=c&link_origin=scholar.google.com

Barać, S., Vuković, A., Milenković, B., Biberdžić, M (2012): Testing results of mower with different cutting devices in alfalfa mowing. *Research Journal of Agricultural Science*, 44 (I), p. 241 -248. https://www.rjas.ro/paper_detail/1329

Цитирано:

1. Nguyen, T. K., Minh, C. N., Ngoc, T. T., & Trung, T. B. (2021, September). Experimental research to determine the optimal working regime of a twin-drum mower for the dragon fruit orchards in Vietnam. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2406, No. 1). AIP Publishing.
https://www.academia.edu/145548846/Experimental_research_to_determine_the_optimal_working_regime_of_a_twin_drum_mower_for_the_dragon_fruit_orchards_in_Vietnam
2. Zamudio Ayala, Diego (2023): Effects of Wilting Extent on the Phytoestrogen Levels, Nutritional Value, Microbial Populations, and In Vitro Ruminal Methane Emissions of Red Clover Hay and Silage Across Stages. *Electronic Theses and Dissertations*. 3839.
<https://digitalcommons.library.umaine.edu/etd/3839>
3. Zaalouk, A. K., Hafez, S. M., Werby, R. A., & Elkot, M. (2024). Performance evaluation of a portable machine for Egyptian clover mowing. *Al-Azhar Journal of Agricultural Engineering*, 6 (1): 1-7.
<https://www.semanticscholar.org/paper/Performance-evaluation-of-a-portable-machine-for-Zaalouk-Hafez/7a2fef0d0cf2df4cac7684bc787bc110fdbb764f>
4. Zamudio, D., Killerby, M. A., Charley, R. C., Chevaux, E., Drouin, P., Schmidt, R. J., Bright, J., Romero, J. J. (2024). Factors affecting nutrient losses in hay production. *Grass and Forage Science*. Online version. <https://doi.org/10.1111/gfs.12685>

S. Barač, A. Vuković, M. Biberdžić (2012): Results of qualitative analysis of the pulled corn pickers work effects during the picking of mercantile com, Research Journal of Agricultural Science, 44 (1), page 233-240, Timisoara, Romania. https://www.rjas.ro/paper_detail/1328

Цитирано:

1. Tai, R., Guo, J., Zhang, J., Yang, F., Wang, F., Gao, J., Liu, G., Zhao, D. (2025). Harvest Process Analysis and Damage Evaluation of Longitudinal Roller Type Corn Picker. *BioResources*, 20(4).
<https://ojs.bioresources.com/index.php/BRJ/article/view/24587>

A. Vuković, S. Barač, Bojana Milenković (2011): Production effectiveness and fuel consumption of various mower types during alfalfa mowing process, Research Journal of Agricultural Science, 43 (1): 345-349 <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/20113282886>

Цитирано:

1. Roshanianfard, A., Blum, T., Sigalingging, J. A., Yucheng, C., & Saul, H. (2025). Development and Performance Evaluation of a Grass-Cutting Attachment for an Autonomous Off-Road Platform. *Smart Agricultural Technology*, 100858.
<https://doi.org/10.1016/j.atech.2025.100858>

B. Milenković, S. Barač, A. Vuković, A. Đikić (2011): Examining the working speed of the air-suction pneumatic seeder in planting corn, Research Journal of Agricultural Science, 43 (1), page 340-344, Timisoara, Romania. https://www.rjas.ro/paper_detail/304

Цитирано:

1. Liu, X.; Su, C.; Li, Z.; Wang, K.; Xie, F.; Tian, Y.; Qi, J. (2024). Analysis and Evaluation of Seed-Filling Performance of a Pneumatic Interference Precision Seeder for Small Cabbages. *Appl. Sci.*, 14, 2825. <https://doi.org/10.3390/app14072825>

б) у ранијем периоду

Cerović, V.B.; Dragan, V.P.; Rade, L.R.; Saša, R.B.; Vuković, A. (2018): “On the Fertilizer

Particle Motion Along the Vane of a Centrifugal Spreader Disc Assuming Pure Sliding of the Particle”, *Journal of Agricultural Sciences*, 63(1): 83-97, 2018, ISSN: 0021-8596, UDC: 631.33.022. <https://dx.doi.org/10.2298/JAS1801083C>.

Цитирано:

1. Arturo Martinez-Rodriguez, Maria Victoria Gomez-Aguila, Martin Soto Escobar (2021): Model and software for the Parameters Calculation in Centrifugal Disk of Fertilizer Spreaders, *Revista Ciencias Tècniques Agropecuarias*, Vol.30. No.1, p. 82-101
<https://www.redalyc.org/journal/932/93266354008/93266354008.pdf>
2. Galibjon M. Sharipov, Andreas HeiB, Sulaymon L. Eshkabilov, Hans W. Griepentrog, Dimitrios S. Paraforos (2021): Variable rate application accuracy of a centrifugal disc spreader using ISO 11783 communication data and granule motion modeling, *Computers and Electronics in Agriculture*, Volume 182 (19), Article 106006 <https://doi.org/10.1016/j.compag.2021.106006>
3. Assad Yousif Khudher, Majed Saleh Himoud and Salim Acher Almaliki (2020): Modulating a centrifuge spreader disc and evaluating performance under some different operating factors, *Int. J. Agricult. Stat. Sci.* Vol. 16, Supplement 1, pp. 1799-1805.
<https://connectjournals.com/03899.2020.16.1799>

Barač, S., Petrović, D., Vuković, A., Biberdžić, M., Đikić, A., Đokić, D. (2017): Results of the examination of field crop sprayers in the conditions of central Serbia, *Savremena poljoprivredna tehnika*, 43(1):17-26.

<https://aspace.agrif.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/4566/4563.pdf?sequence=1&isAllo wed=y>

Цитирано:

1. Petrović V. Dragan, Cerović B. Vera (2019): Hydraulic symbols - Part Two: Pumps and actuators, *Agricultural engineering* 44(2):1-12. <http://dx.doi.org/10.5937/PoljTeh1902001P>
2. Petrović V. Dragan, Cerović B. Vera (2019): Hydraulic symbols: Part three: Valves, *Agricultural engineering* 44(3):1-16. <http://dx.doi.org/10.5937/PoljTeh1903001P>
3. Dragoslav Đokić, Rade Stanisavljević, Jordan Marković, Jasmina Milenković, Dragan Terzić, Tanja Vasić, Saša Barač (2018): Performance testing of field crop sprayers in the Rasina district, *Acta agriculturae Serbica* 23(45):27-36. <http://dx.doi.org/10.5937/AASer1845027D>

S., Barač, D., Petrović, R., Radojević, A., Vuković, M., Biberdžić (2015): Influence of soil compaction on soil changes and yield of barley and rye at the headlands and inner part of plot, *The Second International Symposium on Agricultural Engineering, Section VI*, p.27-34, **October 9-10, Belgrade-Serbia. http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings_ISAE_2015.pdf**

Цитирано:

1. Koprivica, R., Dekić, V., Veljković, B., Terzić, D., Đokić, D., & Mileusnić, Z. (2019). The decrease of wheat yield on the plot edges-headlands due to soil compaction. *Aktualni Zadaci Mehanizacije Poljoprivrede: Zbornik Radova: Actual Tasks on Agricultural Engineering*, 47, 97-106. <https://aspace.agrif.bg.ac.rs/handle/123456789/5096>
2. Sunoj, S., Kharel, D., Kharel, T., Cho, J., Czymmek, K. J., & Ketterings, Q. M. (2021). Impact of headland area on whole field and farm corn silage and grain yield. *Agronomy Journal*, 113(1), 147-158. <https://doi.org/10.1002/agj2.20489>

Barač, S., Vuković, A., Milenkovic, B., Biberdžić, M., Dimitrijević, A (2011): Qualitative analysis of wheat combine harvester work effects in rye harvest, *Research Journal of Agricultural Science*, 43(1): 273-282. https://www.rjas.ro/paper_detail/295

Цитирано:

1. Manvendra Bhardwaj, Ritu Dogra, Mohammed Javed, Manjeet Singh, Baldev Dogra (2021): Optimization of Conventional Combine Harvester to Reduce Combine Losses for Basmati Rice (Oryza Sativa), Agricultural Sciences Vol.12 No.3, 259-272.
<https://sadir.ws/bitstream/handle/123456789/2834/130.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
2. Dmitriy Bakharev, Alexander Pastukhov, Sergey Volvak, Sergey Kovalev (2020): Study of seed corn threshing process, Engineering for rural development, Jelgava, 20.- 22.05.2020, p.1036-1041.
<http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2020/Papers/TF243.pdf>
3. R. Bawatharani, M.H.M.A. Bandara, D.I.E Senevirathne (2016): Influence of cutting height and forward speed on header losses in rice harvesting, International Journal of Agriculture, Forestry and Plantation, Vol. 4, 1-9. <https://ijafp.org/wp-content/uploads/2017/01/AG1.pdf>
4. M.N. Ramadhan (2013): Influence of selected harvester parameters on quantitative and qualitative losses of bread wheat, The Iraqi Journal of Agricultural Sciences –44(2): 264-273.
<https://www.researchgate.net/publication/331374934>

A. Vuković, S. Barać, Bojana Milenković (2011): Production effectiveness and fuel consumption of various mower types during alfalfa mowing process, Research Journal of Agricultural Science, 43 (1): 345-349 https://www.rjas.ro/paper_detail/305

Цитирано:

1. Milan Jugović, Dušan Radivojević, Ranko Koprivica, Gordana Šekularac, Tanja Jakšić, Miroslav Lalović (2013): Quality of rotary mower SIP RK 135 mowing process in mountainous area, IV International Symposium „Agrosym 2013“, Book of proceedings 435-440, ref.17.
http://www2.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym_2013/documents/1pp/pp62.pdf
2. Jugović A. Milan, Zoranović Miodrag, Živković Milovan, Radojević Rade (2017): Working quality of two rotary mowers in mountainous area, The Third International Symposium on Agricultural Engineering, ISAE-2017, Section I, 115-123.
http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings_ISAE_2017.pdf

Вуковић, А., Бараћ, С., Станимировић, Н. (2010): Губици приликом кошења луцерке самоходном косачицом-гњечилицом, Fortschritt" Е 302, Пољопривредна техника, бр. 4, 1-4, Print ISSN 0554-5587, On line ISSN 2406-1123, UDK 631 (059).

<https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%268761&page=0&sort=8&stype=0&backurl=%2fissue.aspx%3fissue%3d8761>

Цитирано:

1. Milan Jugović, Dušan Radivojević, Ranko Koprivica, Gordana Šekularac, Tanja Jakšić, Miroslav Lalović (2013): Quality of rotary mower SIP RK 135 mowing process in mountainous area, IV International Symposium „Agrosym 2013“, Book of proceedings 435-440, ref.17.
http://www2.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym_2013/documents/1pp/pp62.pdf
2. Jugović A. Milan, Zoranović Miodrag, Živković Milovan, Radojević Rade (2017): Working quality of two rotary mowers in mountainous area, The Third International Symposium on Agricultural Engineering, ISAE-2017, Section I, 115-123.
http://isae.agrif.bg.ac.rs/archive/Proceedings_ISAE_2017.pdf

36. Књига из релевантне области. Одобрен од старне 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):

1. **Александар Д. Вуковић**, Механизација и аутоматизација припреме сточне хране, Уџбеник, 2026. година. ИСБН 978-86-80737-76-8. Одобрен за објављивање и штампање одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, број 782, од 29.12.2025. године.
2. **Александар Д. Вуковић**, Механизација убирања и спремања кабасте сточне хране, Практикум, 2020. година. ИСБН 978-86-80737-64-5. Одобрен за објављивање и штампање одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, број 40, од 21.01.2020. године.
37. Истакнута монографија међународног значаја-М11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије М20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија М10 или М20 или М40 (за веродостојност М40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије М20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):
38. Монографија међународног значаја-М12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије М20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или М10 или М20 или М40 (за веродостојност М40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су три цитата категорије М20):
39. Поглавље у монографији М11 = М13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М13 једнак је броју цитата за монографију М11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
40. Поглавље у монографији М12 = М14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М14 једнак је броју цитата за монографију М12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
41. Истакнута монографија националног значаја-М41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије М41):
42. Монографија националног значаја-М42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије М20 или М50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија М10 или М20 или М40 или М50):
43. Монографска студија-М43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука 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 друштвено-хуманистичких наука, категорија М10 или М20 или М40 или М50):
44. 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):

45. Поглавље у монографији M42 = M45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M45 једнак је броју цитата за монографију M42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

46. 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:

1. **Vuković, A., Lalević, D., Barać, S., Janjić, J., Rakonjac, T., Jovanović, V.S., Stanisavljević, R.** (2025): Forage yield and nutritional value of alfalfa in relation to cutting height, stage of maturity and climatic changes. Applied Ecology and Environmental Research, 23(3):5461-5473. ISSN 1589 1623 (Print) • ISSN 1785 0037 (Online) **M₂₃**
http://dx.doi.org/10.15666/aeer/2303_54615473
2. Barać, S., Biberdžić, M., Đikić, A., Garić, M., **Vuković, A., Lalević, D.** (2025): The impact of organic and mineral Fertilisers application on compaction and physical properties of pseudogley-type soil. Applied Ecology and Environmental Research, 23(4): 6993-7008. ISSN 1589 1623 / ISSN 1785 0037. **M₂₃**
http://dx.doi.org/10.15666/aeer/2304_69937008
3. **Vuković, A., Milenković, B., Lalević, D., Barać, S., Biberdžić, M., Đokić, D., Stanisavljević, R.** (2024): Nutritional Value and Chemical Composition of Corn Silage Depending on Cutting Height and Forage Losses. Romanian agricultural research, Nardi Fundulea, No. 41: 55-66. First Online: December, 2023. DII 2067-5720 RAR 2024-28, ISSN 1222 – 4227(print), ISSN 2067 - 5720 (on line); **M₂₂**
<https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr41fol/rar41.6.pdf>
4. Dragoslav Đokić, Dragan Terzić, Jasmina Knežević, **Aleksandar Vuković**, Dobrivoj Poštić, Ratibor Štrbanović, Rade Stanisavljević (2023): Influence of the presence of weeds and other impurities in natural alfalfa seed on finishing machines work and seed quality during three years. Romanian agricultural research, Nardi Fundulea, No. 40: 261-272. First Online: February 2023. DII 2067-5720 RAR 2023-98. ISSN 1222 – 4227, ISSN 2067 – 5720. **M₂₂**
<https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr40fol/rar40.45.pdf>
5. Lalević, D., Miladinović, B., Biberdžić, M., **Vuković, A., Milenković, L.** (2022): Differences in grain yield and grain quality traits of winter triticale depending on the variety, fertilizer and weather conditions, Applied Ecology and Environmental Research, 20 (5): 3779-3792. DOI: 10.15666/aeer (<http://dx.doi.org/10.15666/aeer>) * ISSN 1589 1623 * ISSN1785 0037. **M₂₃**
https://www.aloki.hu/pdf/2005_37793792.pdf
6. Rade Stanisavljević, **Aleksandar Vuković**, Dragan V. Petrović, Rade L. Radojević, Saša Barać, Zoran Mileusnić, Vjekoslav Tadić (2021): Efficiency of Alfalfa Hay Mowing Machines Under the Dryland Conditions. Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Vol. 28/No.5., p. 1503-1510. Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339. **M₂₂**
<https://doi.org/10.17559/TV-20200720092823>
7. Stanisavljević Rade, **Vuković Aleksandar**, Barac Saša, Radojević Rade, Đokić Dragoslav, Petrović V. Dragan (2019): Influence of Harvesting on Quality of Alfalfa Forage used for Haylage and Hay. Journal of Agricultural Sciences, 25 (3), 384-390. DOI: 10.15832/ankutbd.434398. **M₂₃**
<https://doi.org/10.15832/ankutbd.434398>

47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:

Члан Комисије за оцену приступног предавања кандидата др Бојане Миленковић пријављене на конкурс за избор наставника у звање доцента за ужу НО Пољопривредна техника - Одлука бр. 747 од 10.11.2023. године.

Председник Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима (др Бојана Миленковић) на конкурс за избор у звање и заснивање радног односа једног наставника у звање доцента за ужу НО Пољопривредна техника - Одлука бр. 375 од 12.09.2023. године.

Председник Комисије за припрему Извештаја о предложеном кандидату др Бојани Миленковић за избор једног сарадника у звању асистента са докторатом за ужу НО Пољопривредна техника - Одлука бр. 716 од 25.12.2017. године.

Члан Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације под насловом „Утицај различитих типова самоходних силажних комбајна на спремање и хранљиву вредност силаже кукуруза“, кандидата мр Бојане Миленковић - Одлука бр. 504 од 23.06.2016. године.

Председник Комисије за оцену пријављене теме докторске дисертације по насловом „Утицај различитих типова самоходних силажних комбајна на спремање и хранљиву вредност силаже кукуруза“, кандидата мр Бојане Миленковић - Одлука бр. 761 од 10.12.2015. године.

Ментор пријављене теме докторске дисертације - Одлука бр. 34 од 14.01.2016. године.

Председник Комисије за одбрану 2 дипломског рада, подаци су дати у тачки 48 Извештаја.

Члан Комисије за оцену и одбрану 1 завршног рада на основним академским студијама и 3 завршна рада на мастер академским студијама (МАС) подаци су дати у тачки 48 Извештаја.

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

Председник Комисије за одбрану дипломског рада под називом: „Техничко-технолошки системи за спремање сена луцерке“, кандидата Драгана Шугића. - Решење

Председник Комисије за одбрану дипломског рада под називом: „Техничко-технолошки системи за спремање силаже кукуруза“, кандидата Ранка Вукашиновића. - Решење

Члан Комисије за јавну одбрану завршног рада на ОАС под називом: „Менаџмент репродукције на фарми крава Лазар“ Блаце“, кандидата Милана Тодоровића - Записник бр.817 од 29.09.2016.године.

Члан Комисије за јавну одбрану завршног рада на МАС под називом: „Ефикасност хемијских и значај механичких мера у сузбијању патогена *Polystigma rubum* на шљиви“, кандидата Наташе Миљковић - Одлука бр. 127 од 28.03.2019. године.

Члан Комисије за оцену и одбрану завршног рада на МАС под називом „Интензитет појаве и сузбијање проузроковача пепелнице на виновој лози (*Uncinula necator*)“, кандидата Предрага Перјаничића - Одлука бр. 317 од 7.07.2022. године.

Члан Комисије за оцену и одбрану завршног рада на МАС под називом „Појава и сузбијање пепелнице винове лозе (*Uncinula necator*)“, кандидата Маје Милинковић - Одлука бр. 222 од 9.06.2023. године.

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

Бојана Миленковић, „Утицај различитих типова самоходних силажних комбајна на спремање и хранљиву вредност силаже кукуруза“, Пољопривредна техника - Одлука бр. 34 од 14.01.2016.

године.

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

Ментор докторске дисертације „Утицај различитих типова самоходних силажних комбајна на спремање и хранљиву вредност силаже кукуруза”, кандидата Бојане Миленковић - Одлука бр. 34 од 14.01.2016. године.

Члан Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације под насловом „Утицај различитих типова самоходних силажних комбајна на спремање и хранљиву вредност силаже кукуруза”, кандидата мр Бојане Миленковић – Одлука бр. 504 од 23.06.2016. године.

51. 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)

Радојевић, Л.Р., Петровић, В.Д., Милеуснић, И.З., Бараћ, С., **Вуковић, А.**, Чанак, С. (2019): „Тракасти транспортер за полумеханизовано убирање поврћа”. М82 – Ново техничко решење примењено на националном нивоу - Одлука бр. 32/13-7.2. од 25.12.2019. године ННВ Пољопривредног факултета Универзитета у Београду.

Радојевић, Л.Р., Петровић, В.Д., Милеуснић, И.З., Бараћ, С., **Вуковић, А.** (2021): „Реконструкција полуношеног комбајна за убирање јагодичастог воћа у самоходни за мала и средња пољопривредна газдинства”. М84 – Битно побољшано техничко решење на националном нивоу, Одлука МНО за машинство и индустријски софтвер од 28.03.2023.године.

V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

Организација или учешће на стручним, научним или уметничким манифестацијама локалног, националног или међународног нивоа

Кандидат је учествовао на научним скуповима националног и међународног нивоа (наведено под бр. 33 и 34).

Председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, интегрисаним, мастер и докторским студијама

Ментор, председник и члан комисије за одбрану дипломских радова и завршних радова на ОАС и МАС (претходно наведено под бројем 48)

Ментор докторске дисертације (наведено под бр.49).

Члан Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације под насловом „Утицај различитих типова самоходних силажних комбајна на спремање и хранљиву вредност силаже кукуруза”, кандидата мр Бојане Миленковић – Одлука бр. 504 од 23.06.2016. године.

Аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова и пројекта

Коаутор техничког решења: „Тракасти транспортер за полумеханизовано убирање поврћа” и битно побољшаног техничког решења: „Реконструкција полуношеног комбајна за убирање јагодичастог воћа у самоходни за мала и средња пољопривредна газдинства” (наведено под бр. 51).

На захтев уредника (professor Ilhami Çolak) часописа *International Journal of Engineering Science and Application*, кандидат је рецензирао рад под нативом: "Modification and Performance Evaluation of Soil Loosening System of a Cassava Harvester" ([Линк](https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/3136331))
<https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/3136331>

53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа, или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

Члан Комисије за праћење и унапређење студирања Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици-Лешак – Одлука 474 од 02.09.2020.

Члан Наставно-научног већа и Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини у периоду од 2012-2015. године, - [Одлука о верификацији мандата](#)

Члан Наставно-научног и Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини у периоду од 2018-2021. године, - [Одлука о верификацији мандата](#)

Члан Савета Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини из реда наставног особља од 2006-2009. године ([Одлука о верификацији мандата](#)) и од 2010-2013. године ([Одлука о верификацији мандата](#))

Положен тест знања на даљину „Етика и интегритет (АСК Република Србија, [Сертификат](#) од 28.04.2022. године).

Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета

Заменик председника етичке Комисије Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици-Лешак од 20.11.2025. године - [Одлука бр. 693](#) од 20.11.2025. године.

Заменик члана Етичке комисије Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици-Лешак у периоду од 2021-2025. године - [Одлука бр. 571](#) од 4.11.2021. године.

Комисије за избор наставника и сарадника

Председник Комисије за избор у звање доцента - [Одлука 375](#) од 12.09.2023. године.

Председник Комисије за избор у звање сарадника са докторатом - [Одлука 716](#) од 25.12.2017. године.

Чланства у научним и стручним организацијама

Члан Научног вођарског друштва Србије, [Потврда](#)

54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

Учешће у реализацији пројеката, студија и других научних, односно уметничких остварења са другим високошколским, научно-истраживачким институцијама у земљи или иностранству

Резултат сарадње са другим високошколским и научно-истраживачким институцијама је публикавање значајног броја научних радова категорија М20, М30, М50, М60 на домаћим и међународним научним скуповима и техничких решења (тачка 51 овог Извештаја).

Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научно-истраживачким институцијама у земљи и/или иностранству

Радно ангажован на извођењу наставе на Академији струковних студија Јужна Србија, Одсеку за пољопривредно-прехранбене студије Прокупље у школској 2021/2022. години. (Одлука број 2465/2021 од 5.11.2021 и Одлука бр. 222 од 01.07.2022.).

Радно ангажован на извођењу наставе на Топличкој академији струковних студија Прокупље у школској 2022/2023. години. (Одлука број 1193/2 од 4.11.2022.).

Радно ангажован на извођењу наставе на Топличкој академији струковних студија Прокупље у школској 2023/2024. години. (Одлука број 3660 од 7.11.2023.).

Радно ангажован на извођењу наставе на Топличкој академији струковних студија Прокупље у школској 2024/2025. години. (Одлука број 2628 од 1.10.2024.).

Радно ангажован на извођењу наставе на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу у школској 2025/2026. години (Одлука број 01/147 од 09.03.2026.).

VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

VII ОСТАЛО

VIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидат др Александар Вуковић ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, дипломирао је 1992. године на матичном факултету са просечном оценом 8,29. Након завршетка основних студија од 1994. године заснива радни однос као асистент-приправник на Пољопривредном факултету Универзитета у Приштини. Последипломске студије уписује на Пољопривредном факултету Универзитета у Приштини школске 2004/5 (научна област Пољопривредна техника). Све испите предвиђене наставним планом и програмом положио је са просечном оценом 9.40.

На Пољопривредном факултету Универзитета у Приштини 2009. године одбранио је магистарску тезу под насловом: “Експлоатационе карактеристике самоходне косачице-гњечилице у поређењу са тракторском класичном и ротационом косачицом” чиме стиче академско звање Магистра биотехничких наука. Докторску дисертацију под насловом: “Утицај различитих типова косионих апарата на спремање и хранљиву вредност сена луцерке” одбранио је 2014. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Приштини и стекао академско звање Доктора биотехничких наука из области Пољопривредна техника. У звање доцента изабран је 04.03.2015. године за УНО Пољопривредна техника. Поново је реизабран у звање доцента 25.02.2020. године за УНО Пољопривредна техника. У звање ванредног професора изабран је 25.01.2022. године за УНО Пољопривредна техника.

Објавио је 7 радова у међународним часописима са SCI листе, од којих 5 након избора у звање ванредног професора. Као аутор и коаутор објавио је преко 77 научних радова у рецензираним међународним и домаћим часописима и презентованих на скуповима у земљи и иностранству. Аутор је уџбеника “Механизација и аутоматизација припреме сточне хране” (2026). Аутор је практикума “Механизација убирања и спремања кабасте сточне хране” (2020). Коаутор је новог техничког решења “Гракасти транспортер за полумеханизовано убирање поврћа” и битно побољшаног техничког решења “Реконструкција полуношеног комбајна за убирање јагодичастог воћа у самоходни за мала и средња пољопривредна газдинства”.

Др Александар Вуковић изводи наставу на основним академским студијама на предметима Механизација и аутоматизација у сточарству (обавезни предмет) и Изградња и опремање објеката у сточарству (изборни предмет). Као ментор и члан комисија активно је учествовао у изради и одбрани докторске дисертације, дипломских и завршних радова на

основним и мастер студијама, дајући допринос развоју научног подмлатка и унапређењу наставног процеса. Смисао за тимски научно-истраживачки рад др Александра Вуковића, доследност и коректан однос према колегама, добар и дугогодишњи педагошки рад, коректно опхођење са студентима, способност преношења стечених знања на јасан и разумљив начин у складу са свим нормама и научним правилима, опредељују др Александра Вуковића за избор у наставно звање.

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу анализе конкурсног материјала, Комисија закључује да кандидат др Александар Вуковић, испуњава све опште и посебне услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Пољопривредна техника:

- Поседује научни степен доктора биотехничких наука из уже научне области за коју се бира;
- Тренутно је у звању ванредног професора;
- Педагошки рад кандидата у претходном изборном периоду оцењен је позитивно (просечна оцена 4,89);
- Објавио је 7 научних радова у часописима категорије М20 (3 рада у часописима категорије М22 и 4 рада у часописима категорије М23), од којих је 5 након избора у звање ванредног професора;
- Има више од 10 хетероцитата.
- Кандидат има значајан број саопштења на међународним скуповима категорије М30 (41 рад, од којих је 11 у току последњег изборног периода);
- У току последњег изборног периода објавио је уџбеник, одобрен од стране Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. У претходном изборном периоду објавио је практикум, одобрен од стране Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици;
- Испуњава услове да буде ментор за вођење докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма;
- Кандидат је остварио значајан допринос у развоју научно-наставног подмлатка на факултету у својству ментора пријављене теме докторске дисертације, председника Комисија за одбрану дипломских радова и члана Комисија за израду и одбрану завршних радова на основним и мастер академским студијама. Стучно професионални допринос кандидата огледа се у учествовању на научним скуповима националног и међународног нивоа. Коаутор је прихваћеног новог техничког решења и битно побољшаног техничког решења на националном нивоу. Рецензент је једног рада у иностраном часопису. Активни је члан Научног воћарског друштва Србије. Допринос академској и широј заједници кандидата запажа се кроз чланства у Наставно-научном и Изборном већу, и Савету Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Заменик је председника етичке Комисије и члан Комисије за праћење и унапређење студирања Пољопривредног факултета. Био је председник Комисија за избор наставника и сарадника. У сарадњи са другим високошколским и научно-истраживачким институцијама објавио је значајан број научних радова категорија М20, М30, М50. Био је радно ангажован на одржавању наставе на Академији струковних студија Јужна Србија у Прокупљу (1 година), и Топличкој Академији у Прокупљу (3 године). Кандидат је радно ангажован на извођењу наставе на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу у школској 2025/2026. години (за летњи семестар);

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно, на ½ 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 свеобухватне анализе научно-истраживачког и наставно-педагошког рада, уз увид у приложену конкурсну документацију и копије достављених радова из уже научне

области Пољопривредна техника, Комисија закључује да кандидат проф. др Александар Вуковић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици и Правилником о ближим условима за избор наставника у звање наставника на Универзитету у Приштини, за избор у **звање редовног професора**.

Комисија уз захвалност на указаном поверењу једногласно предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Стручном већу и Сенату Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, да кандидата проф. др Александра Вуковића изабере у **звање редовног професора** за ужу научну област **Пољопривредна техника**.

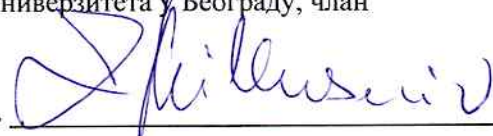
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1.  _____

др Саша Бараћ, редовни професор,
УНО Пољопривредна техника, Пољопривредни факултет
Универзитета у Приштини, председник

2.  _____

др Горан Тописировић, редовни професор,
УНО Пољопривредна техника, Пољопривредни факултет
Универзитета у Београду, члан

3.  _____

др Зоран Милеуснић, редовни професор,
УНО Пољопривредна техника, Пољопривредни факултет
Универзитета у Београду, 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.