

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

Пољопривредни факултет



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ
О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА И САРАДНИКА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ

І ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци, број 02/04-3.1079-21/25. од 29.05.2025. године

Датум и мјесто објављивања конкурса:

18. 06. 2025. године у дневном листу "Глас Српске" и интернет страници Универзитета у Бањој Луци (<https://www.unibl.org/sr/vesti/2025/06/konkurs-za-izbor-nastavnika-i-saradnika-na-univerzitetu-u-banjoj-luci>)

Назив факултета:

Пољопривредни факултет

Ужа научна област:

Ратарство

Академско звање у које се кандидат бира:

Доцент

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

1 (један)

	САСТАВ КОМИСИЈЕ		
1	Др Илија Комљеновић	редовни професор	Ратарство
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Бањој Луци		ПРЕДСЈЕДНИК
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2	Др Војо Радић	ванредни професор	Генетика и оплемењивање пољопривредних биљака
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Пољопривредни факултет, Универзитет у Бањој Луци		ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
	Др Весна Милић	редовни професор	Ратарство
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област

3	Пољопривредни факултет, Универзитет у Источном Сарајеву	ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)	Функција у комисији

	Пријављени кандидати
1	Борислав Петковић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Борислав (Миле и Рада) Петковић	26. мај 1980. Јајце, СФРЈ
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
Центар за развој пољопривреде и села Бања Лука (октобар 2007 - децембар мјесец 2022) Пољопривредни факултет Универзитет у Бањој Луци (децембар мјесец 2022. до данас)	
Установе у којима је био запослен	
- приправник - стручни сарадник - самостални стручни сарадник - координатор Развојно едукативног центра Мањача - виши асистент	
Радна мјеста	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима	
б) Дипломе и звања:	
Основне студије / студије I циклуса:	
Пољопривредни факултет, Универзитет у Бањој Луци	Дипломирани инжењер пољопривреде, ратарски смјер - 240 ECTS
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2006. године	7,69
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијелог студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Пољопривредни факултет, Универзитет у Бањој Луци	Магистар пољопривредних наука
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2016. године	Агрономска и генетичка својства црвене дјетелине (<i>Trifolium pratense</i> L.) у компаративним огледима
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Пољопривредне науке	9,57
Научна област/умјетничка област	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	
Пољопривредни факултет, Универзитет у Источно Сарајеву	Источно Сарајево, 2022. године
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације

Ефекат интеракције генотип x спољна средина на принос и квалитет биомасе и сјемена црвене дјетелине (<i>Trifolium pratense</i> L.)
Назив докторске дисертације
Пољопривредне науке
Научна област/умјетничка област
Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет; виши асистент за ужу научну област Ратарство (њивске културе - житарице, крмне биљке, пашњаци, индустријске биљке) Одлука Сената број: 02/04-3.1907-75/22 од 29.09.2022. године
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звања, година избора)

III ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

а) Наставни рад и доказане наставничке способности

Квалитет педагошког рада
Навести податке о одржаном приступном предавању (датум и мјесто одржавања, као и податак да ли је кандидат успјешно одржао приступно предавање) - само у случају уколико кандидат није раније изводио наставу на високошколским установама.

Вредновање наставничких способности
(Навести податке о спроведеном анкетању студената, током цјелокупног претходног изборног периода уколико је исто спроведено или позитивну оцјену од стране високошколске установе)

Академска година	Назив предмета	Оцјена
2022/2023	Основе биљне производње, ОАП07ОБП, вјежбе	3.93
	Конзервацијска обрада земљишта, ОРП07КОЗ, вјежбе	4.89
	Системи ратарске производње, ОРП07СРП, вјежбе	4.72
2024/2025	Производња хране за животиње, ОАП07ПХЖ, вјежбе	4.81
	Опште ратарство, ОРП07ОР, вјежбе	5
	Укупна просјечна оцјена:	4.67
	Број бодова:	9.3

б) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад		
научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја (10 бодова)		
	Публикација	бод
1	Petković, B., Pržulj, N., Radić, V, Mirosavljević, M. (2017). Comparative study of seed yield and seed quality of advanced lines and commercial varieties of red clover (<i>Trifolium pratense</i> L.). Legume Research-An International Journal, 40(6), pp.1066-1071. https://arccjournals.com/journal/legume-research-an-international-journal/LR-360	10
	Укупно:	10
научни рад објављен у научном часопису међународног значаја (8 бодова)		
	Публикација	бод

1	Petković, B. , Radić, V., Komljenović, I., Jovović, Z. (2025). Variation in the development of red clover (<i>Trifolium pratense</i> L.). Journal of Agricultural Sciences (Belgrade), 70(1), pp. 21-31. https://doi.org/10.2298/JAS2501021P	8
2	Radić, V., Komljenović, I., Nastić, S., Petković, B. (2024). Effect of genotype x external environment interaction on the number of the kernel per ear of barley. Agronomy Research 22(2), pp. 898-912. https://doi.org/10.15159/AR.24.090	8
3	Radić, V., Komljenović, I., Petković, B. (2024). Correlations between morpho-agronomic traits and quality components of birdsfoot trefoil. Journal of Agricultural Sciences (Belgrade), 69(2), pp. 197-206. https://doi.org/10.2298/JAS2402197R	8
4	Gatarić, Đ., Radić, V., Đurić, B., Šarić, M., Čolović, Z., Petković, B. (2013). Morphometric characteristics of <i>Lotus corniculatus</i> L. genotypes. African Journal of Biotechnology, 12(35), pp. 5423-5426. http://dx.doi.org/10.5897/AJB12.2302	8
Укупно:		32

научни рад објављен у зборницима са рецензијом са научног скупа међународног значаја (8 бодова)

Публикација		бод
1	Gantner, R., Radić, V., Petković, B. , Krstić, B., Bunevski, G., Gantner, V. (2025). Production potential of permanent grasslands in the Republic of Srpska and related employment opportunities. Book of proceedings, XIV International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2025", Trebinje, 26-29 May 2025. pp. 115-121. https://doi.org/10.63356/agrores.2025.015	8
2	Petković, B. , Milić, V., Tunguz, V., Komljenović, I., Radić, V., Gantner, R. (2025). The effect of nitrogen fertilization on the productivity of natural grassland <i>Agrostietum vulgaris</i> type. Book of proceedings, XIV International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2025", Trebinje, 26-29 May 2025, pp. 122-129. https://doi.org/10.63356/agrores.2025.016	8
3	Petković, B. , Komljenović, I., Radić, V., Marković, M., Maličević, Z. (2024). Interdependence of productive characteristics and forage quality of red clover. Book of proceedings, XV International Scientific Agriculture Symposium, "Agrosym 2024", Jahorina 10-13 October 2024. pp. 65-70. https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2024_FINAL.pdf	8
4	Radić, V., Komljenović, V., Petković, B. , Vukičević, D. (2024). Specificities of growing seed wheat in agroecological conditions of Bosnia and Herzegovina. Book of Proceedings, XIII International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2024", Trebinje, 27-30 May 2024. pp. 119-123. https://doi.org/10.7251/ZARS2401119R	8
5	Petković, B. , Milić, V., Komljenović, I., Radić, V., Pržulj, N., Aćimović, D. (2024). Productivity of red clover (<i>Trifolium pratense</i> L.) on acidic soil. Book of Proceedings, XIII International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2024", Trebinje, 27-30 May 2024. pp. 105-112. https://doi.org/10.7251/ZARS2401105P	8
Укупно:		40

активно учешће на научном скупу са међународним учешћем (3 бода)

Публикација		бод
1	Petković, B. , Pržulj, N., Radić, V., Aćimović, V. (2021). Potencijal prinosa genotipova crvene djeteliene (<i>Trifolium pratense</i> L.). Zbornik radova „XXVI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem“, Čačak, 12-13. mart 2021. str. 31-36. https://doi.ub.kg.ac.rs/doi/zbornici/zbornik-biodiverzitet/pojedinacni/10-46793-sbt26-031p/	3

2	Petković, B. , Pržulj, N., Radić, V. (2020). Varijabilnost kvaliteta sijena crvene djeteline (<i>Trifolium pratense</i> L.) u brdskom području grada Banja Luka. Zbornik radova 2 „XXV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem“, Čačak, 13-14. mart 2020. str. 349-354. https://www.afc.kg.ac.rs/files/data/sb/zbornik/Zbornik%20radova%20-%20SB2020%20-%20202a.pdf	3
3	Petković, B. , Komljenović, I., Milić, V. (2019). Fenološki razvoj crvene djeteline (<i>Trifolium pratense</i> L.) u brdskom području grada Banja Luka. Zbornik radova 1 „XXIV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem“, Čačak, 15-16. mart 2019. str. 17-23. https://www.afc.kg.ac.rs/files/data/sb/zbornik/Zbornik_radova_1_-_SB2019.pdf	3
Укупно:		9

научни рад националног значаја објављен у републичком научном часопису друге категорије (3 бода)

Публикација		бод
1	Gatarić, Đ., Radić, V., Đurić, B., Kovačević, Z., Petković, B. (2010). Варијабилност продуктивних особина и квалитета крме генотипова црвене дјетелине (<i>Trifolium pratense</i> L.). Агрознање 11(3), стр. 117-123. https://cms.bitlab.host/api/data/83/documents/605/Agroznanje_3.pdf	3
Укупно:		3

активно учешће на међународном научном скупу (5 бодова)

Публикација		бод
1	Lakić, N., Kelečević, B., Petković, B. , Mitrić, S., Kovačević Z., Radić, V. (2025). Biological spectrum of weed flora in winter small grains in the northwestern region of the Republic of Srpska. Book of abstracts, XIV International Symposium on Agricultural Sciences “AgroReS 2025“, 26-29 May 2025, Trebinje, Bosnia and Herzegovina; p. 151.	5
2	Petković, B. , Komljenović, I., Radić, V., Aćimović, D. (2024). Soil quality as the basis of agricultural production. Book of abstracts, XV International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2024“, 10-13 October 2024, Jahorina, Bosnia and Herzegovina; p. 96.	5
3	Petković, B. , Komljenović, I., Radić, V., Aćimović, D. (2023). Variation of silage yield of maize hybrids on soils of poor fertility in hilly areas. Book of abstracts, XII International Symposium on Agricultural Sciences “AgroReS 2023“, 24-26. May 2023, Trebinje, Bosnia and Herzegovina; p. 83.	5
4	Radić, V., Komljenović, I., Petković, B. , Krstović, N. (2023). Influence of irrigation on seed production of maize hybrids in dry seasons. Book of abstracts, XII International Symposium on Agricultural Sciences “AgroReS 2023“, 24-26 May 2023, Trebinje, Bosnia and Herzegovina; p. 73.	5
5	Petković, B. , Pržulj, N., Radić, V. (2019). The impact of increasing volume applications of mineral fertilizer on variability of the natural meadows yields type of agrostietum vulgaris. Book of abstracts, X International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2019“, 3-6 October 2019, Jahorina, Bosnia and Herzegovina; p. 543.	5
6	Petković, B. , Komljenović, I., Aćimović, D. (2019). Yield and the quality of the weath grain in a year with ehtreme weather conditions. Book of abstracts, X International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2019“, 3-6 October 2019, Jahorina, Bosnia and Herzegovina; p. 340.	5
7	Petković, B. , Pržulj, N., Radić, V. (2019). Variability of yield green mass and hay red clover. Book of abstracts, X International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2019“, 3-6 October 2019, Jahorina, Bosnia and Herzegovina; p. 99.	5

8	Petković, B. , Komljenović, I., Aćimović, D. (2019). The impact on the hybrid and the way of the planting on the variability of the yield corn silage. Book of abstracts, X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", 3-6 October 2019, Jahorina, Bosnia and Herzegovina; p. 98.	5
9	Petković, B. , Komljenović, I., Aćimović, D. (2019). The impact of weather conditions on productivity breeding perennial plants. Book of abstracts, VIII International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2019", 16-19 May 2019, Trebinje, Bosnia and Herzegovina; p. 59.	5
10	Petković, B. , Pržulj, N., Radić, V. (2019). The influence of extreme weather conditions on the productivity of one year old feed mixtures in the mountainous region of the city of Banja Luka. Book of abstracts, VIII International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2019", 16-19 May 2019, Trebinje, Bosnia and Herzegovina; p. 58.	5
11	Petković, B. , Komljenović, I., Aćimović, D. (2019). Variability of yield natural meadow type agrostietum vulgaris on Manjaca. Book of abstracts, VIII International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2019", 16-19 May 2019, Trebinje, Bosnia and Herzegovina; p. 57.	5
12	Petković, B. , Vejin, M., Šormaz, B. (2018). Growing of winter cereals in poor soil mountainous areas. Book of abstracts, IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", 4-7 October 2018, Jahorina, Bosnia and Herzegovina; p. 243.	5
13	Petković, B. , Šormaz, B., Čolović-Šarić, Zora. (2018). Effect of weather conditions on yield and quality of small grain cereals in mountainous areas. Book of abstracts, IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", 4-7 October 2018, Jahorina, Bosnia and Herzegovina; p. 237.	5
14	Petković, B. , Šormaz, B., Vejin, M. (2018). Growing of maize (<i>Zea mays</i> L.) in extreme conditions. Book of abstracts, IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", 4-7 October 2018, Jahorina, Bosnia and Herzegovina; p. 234.	5
15	Petković, B. , Šormaz, B., Vejin, M. (2018). Effect of sowing rate and row spacing on biomass yield of clover. Book of abstracts, IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", 4-7. October 2018, Jahorina, Bosnia and Herzegovina; p. 231.	5
16	Petković, B. , Pržulj, N., Radić, V. (2018). Effect of sowing rate on biomass yield of annual forage legumes. Book of abstracts, IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", 4-7 October 2018, Jahorina, Bosnia and Herzegovina; p. 229.	5
17	Petković, B. , Pržulj, N., Šormaz, B., Vejin, M. (2018). The impact of mineral fertilizer on the hay yield of natural meadow type agrostietum vulgaris. Book of abstracts, VII International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2018", 28 February - 2 March 2018, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina; p. 84.	5
18	Petković, B. , Pržulj, N., Šormaz, B., Vejin, M. (2018). Buckwheat (<i>Fagopyrum esculentum</i> L.) production in mountain area conditions. Book of abstracts, VII International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2018", 28 February - 2 March 2018, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina; p. 81.	5
19	Petković, B. , Pržulj, N., Radić, V., Šarić, M. (2018). Evaluating of small grain cereal yields in marginal growing conditions. Book of abstracts, VII International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2018", 28 February - 2 March 2018, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina; p. 80.	5
20	Petković, B. , Pržulj, N., Radić, V., Šarić, M. (2018). Variability of yield and quality of small grain cereals on Manjača locality. Book of abstracts, VII International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2018", 28 February - 2 March 2018, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina; p. 71.	5

21	Petković, B. , Pržulj, N., Radić, V. (2017). Variation in morphological traits of red clover (<i>Trifolium pratense</i> L.) in Banja Luka (Bosnia and Herzegovina) environmental conditions. Book of abstracts, VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", 5-8 October 2017, Jahorina, Bosnia and Herzegovina; p. 134.	5
22	Petković, B. , Gatarić, Đ., Radić, V., Milić, V., Pržulj, N. (2016). Variability of yield and quality of seeds of red clover (<i>Trifolium pratense</i> L.). Book of abstracts, VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", 6-9 October 2016, Jahorina, Bosnia and Herzegovina; p. 426.	5
23	Radić, V., Gatarić, Đ., Petković, B. (2014). Investigation of germplasm of clover in local agroecological conditions. Book of abstracts, III International Symposium and XIX Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska. 25-28 March 2014, Trebinje, Bosnia and Herzegovina; p. 247.	5
24	Radić, V., Gatarić, Đ., Đurić, B., Petković, B. (2013). The sum of effective temperatures of seed production of birdsfoot trefoil (<i>Lotus Corniculatus</i> L.). Book of abstracts, XXX Meeting of the Eucarpia fodder crops and amenity grasses section, 12-16 May 2013, Vrnjačka Banja, Serbia; p. 60.	5
25	Radić, V., Đurić, B., Gatarić, Đ., Petković, B. (2012). Components of yield grass-clover mixtures in hilly-mountainous areas. Book of abstracts, I International Symposium and XVII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska. 19-22 March 2012, Trebinje, Bosnia and Herzegovina; p. 313.	5
Укупно:		125

активно учешће на научном скупу републичког значаја (1 бод)		
Публикација		бод
1	Voruna, M., Radić, V., Petković, B. , Deliћ, D. (2024). Occurrence of pathogens on seed wheat in Republic of Srpska. Book of abstracts, Scientific conference: innovations in sustainable agriculture - bridging science and practice, December 2024, Skopje, North Macedonia; p. 60.	1
Укупно:		1

ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава обавезне услове за избор ☒ ДА ☐ НЕ

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	9.3
Научноистраживачки рад	220
Укупно:	229.3

IV ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико се на Конкурс пријавило више кандидата, у Закључном мишљењу обавезно је навести ранг-листу свих кандидата са назнаком броја освојених бодова, на основу које ће бити формулисан приједлог за избор/неизбор.

На конкурс за избор наставника за ужу научну област Ратарство (њивске културе - житарице, крмне биљке, пашњаци, индустријске биљке) на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци објављеном 18.06.2025. године у дневном листу "Глас Српске" и на интернет страници Универзитета у Бањој Луци пријавио се један кандидат: др Борислав Петковић. У складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС", број 67/20 и 107/24), Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник РС", број 69/23 и 53/24) и Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, Комисија је прегледала документацију приложу уз пријаву на конкурс и утврдила да др Борислав Петковић испуњава све услове за избор у научно-наставно звање доцент. Пријављени кандидат Борислав Петковић запослен је на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци као виши асистент на групи предмета из области ратарства и изводи вјежбе на првом и другом циклусу студија. Према извјештајима спроведених студентских анкета којима су студенти оцијенили квалитет вјежби на Универзитету у Бањој Луци на Пољопривредном факултету др Борислав Петковић је добио просјечну оцјену 4.67. Кандидат је кроз дугогодишњи рад у производној пракси стекао велико практично искуство из области Ратарства. Укључен је у рад Експериментално едукативног центра Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци а тренутно обавља функцију в.д. Руководиоца. У досадашњем раду је објавио шест (6) научних радова у научним часописима и осам (8) у зборницима радова са рецензијом. Вреднујући референце наведене и документоване у пријави на конкурс, Комисија констатује да је кандидат остварио укупно 229.3 бодова. Кандидат је у Научно-истраживачком раду показао веома добре резултате у области којом се бави и може се очекивати да ће и даље успјешно развијати универзитетску каријеру. Узимајући у обзир испуњеност свих обавезних и допунских услова за избор, Комисија са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Пољопривредног факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да усвоје овај извјештај и да др Борислава Петковића изабере у научно-наставно звање доцент за ужу научну област Ратарство.

Потпис чланова комисије

- 1 Проф. др Илија Комљеновић, редовни професор Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци, предсједник, с.р.
- 2 Проф. др Војо Радић, ванредни професор Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци, члан, с.р.
- 3 Проф. др Весна Милић, редовни професор Пољопривредни факултет Универзитета у Источном Сарајеву, члан, с.р.

V ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења.

Потпис чланова комисије

1 _____

У Бањој Луци, _____._____. година

Извјештај комисије сачињава се у складу са:

1. Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Српске”, број: 67/20)
2. Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске”, број: 69/23)
3. Правилником о измјенама и допунама Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске”, број: 53/24)
4. Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, број: 02/04-3.2592-3-1/23 од 30.11.2023. године.
5. Правилником о измјенама и допунама Правилника о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, број: 02/04-3.1453-2/24 од 04.07.2024. године.