

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ:



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци, број 01/04-2.811/18 од 20.03.2018. године

Ужа научна/умјетничка област:

Ратарство

Назив факултета:

Пољопривредни факултет

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

4 (четири)

Датум и мјесто објављивања конкурса:

20.03.2018. дневни лист „Глас Српске“ и web страница Универзитета у Бањој Луци (<http://www.unibl.org/sr/vesti/2018/03/konkurs-za-izbor-nastavnika-i-saradnika-na-univerzitetu-u-banjoj-luci>)

Састав комисије:

1. **Др Илија Комљеновић**, редовни професор на ужој научној области Ратарство, Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци - *предсједник*;
2. **Др Данијела Кондић**, ванредни професор на ужој научној области Ратарство, Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци - *члан*;
3. Академик **Др Ново Пржуљ**, редовни професор на ужој научној области

Генетика и оплемењивање пољопривредних биљака, Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци – <i>члан</i> ;
4. Др Александар Пауновић , редовни професора на ужој научној област Ратарство и крмно биље, Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу - <i>члан</i>
5. Др Никола Мићић , редовни професор на ужој научној области Хортикултура и ванредни професор на ужој научној области Биометрика, Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци - <i>члан</i> .

Пријављени кандидати
На објављени конкурс у Гласу Српске за сарадника на ужу научну област Ратарство, дана 20.03.2018. године и на web страници Универзитета у Бањој Луци, пријавило се 4 (четири) кандидата:
1. Мр Борислав Петковић , магистар сјеменарства
2. Ђурађ Хајдер ма, мастер управљања земљишта и водом
3. Весна Новаковић , дипл. инг. ратарство и повртарство (180 ECTS)
4. Љиљана Нужић ма, мастер ратарства

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Борислав (Миле и Рада) Петковић
Датум и мјесто рођења:	26.05.1980 Јајце, СР Југославија
Установе у којима је био запослен:	Центар за унапређење села Бања Лука
Радна мјеста:	Стручни сарадник
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет
Звање:	Дипломирани инжењер пољопривреде
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2007. године
Просјечна оцјена из цијелог студија:	7,69
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет
Звање:	Магистар, област Сјеменарство
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2016. године
Наслов завршног рада:	Агрономска и генетичка својства црвене дјетелина (<i>Trifolium pratense</i> L.) у

	компаративним огледима
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Сјеменарство
Просјечна оцјена:	9,57
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	-
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	-
Назив докторске дисертације:	-
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	-

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови послје последњег избора/реизбора (Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)

Оригинални научни радови у часопису националног значаја 6 бодова

1. Гатарић, Ђ., Радић, В., Ђурић, Б., Ковачевић, З., Петковић, Б. (2010): Варијабилност продуктивних особина и квалитета крме генотипова црвене дјетелине (*Trifolium pratense* L.). *Агрознање*, Вол. 11, бр. 3, стр. 117-123. **0,5x6=3 бода**

Црвена дјетелина (*Trifolium pratense* L.) се може успјешно гајити на различитим типовима земљишта брдско-планинског подручја, која су у великој мјери заступљена на територији БиХ. Циљ истраживања је био да се на основу морфометријских мјерења, органолептичких и фенолошких опажања оцијене продуктивне особине и квалитет крме црвене дјетелине ради селекцијског рада и стварања нових сорти те очувања диверзитета. У току двогодишњих истраживања утврђене су значајне разлике између појединих генотипова. Анализирана су сљедећа морфолошка својства: принос зелене масе, принос сијена, висина биљака, број стабала по биљци, величина, дужина и ширина лиске. Хемијском анализом сијена утврђене су значајне разлике у погледу садржаја протеина, целулозе, масти и пепела, те се може рећи да све истраживане генотипове карактерише висок квалитет и добра хранљива вриједност. Ови генотипови у агроеколошким условима Мањаче због високог потенцијала родности и квалитета крме представљају значајну гермплазму за даљњи оплемењивачки рад.

Оригинални научни рад у часопису међународног значаја.....10 бодова

1. Gatarić, Đ., Radić, V., Đurić, B., Šarić, M., Čolović, Z., Petković, B. (2013): Morphometric characteristics of *Lotus corniculatus* L. genotypes. *African Journal of Biotechnology*. Vol. 12 (35), pp. 5423-5426..... **0,3x10=3 бода**

На земљиштима лошијег квалитета смиљкита има веома значајну улогу у обезбјеђивању протеинске компоненте у сточној храни. Значај смиљките у развоју сточарства брдско-планинских подручја је огромна. У раду су приказане продуктивне особине 20 генотипова смиљките одабраних из домаћих популација у претходном периоду селекције. У току

истраживања забиљежене су значајне разлике за већину праћених параметара. Проучавани материјали показали су највећу варијабилност за својство принос зелене масе (CV 49,58 %), број махуна по биљци (CV 26,27 %) и принос сјемена (CV 34 31 %). За утврђивање значајности разлика између генотипова и њихово рангирање за нивое сигнификантности коришћен је Duncan-ов тест вишеструког ранга. На основу резултата Duncan -овог теста и анализа значајности разлика између генотипова, констатовано је да генотипови G1, G3, G15 и G17 представљају базу за стварање синтетске сорте са dobrim производним особинама.

Оригинални научни рад у водећем научном часопису међународног значаја.... 12 бодова

1. Petković, B., Pržulj, N., Radić, V., Miroslavljević, M (2017): Comparative study of seed quality of advanced lines and commercial varieties of red clover (*Trifolium pratense* L.) Agricultural research communication centre. Legume Research, 40(6)2017: pp. 1066-1071**0,75 x 12 = 9 бодова**

Црвена детелина (*Trifolium pratense* L.) је једна од најважнијих крмних култура у подручјима са киселим и храњивима сиромашним земљиштима где она успијева. У периоду 2010/2011. године проучаване су четири перспективне линије и четири комерцијалне сорте црвене детелине, које се широко користи у производњи у Босни и Херцеговини. Резултати истраживања су показали да је варирање приноса зрна, маса хиљаду зрна и енергија клијања била у оквиру стандарда за црвену детелину. Принос сјемена свих генотипова у 2010. и 2011. години кретали су се од 205 и 223 kg ha⁻¹, респективно. Највећи принос семена је добијен од другог откоса у другој години истраживања. Екстремне падавине током развоја биљака и сазријевања зрна у 2010. негативно су утицале на производњу сјемена црвене детелине. Перспективна линија DS-2 имала је највиши принос сјемена (234 kg ha⁻¹) и масу хиљаду сјемена (1,75 g). Низак принос сјемена тестираних генотипова доводи у питање трошак-ефективност производње црвене детелине на овој локацији.

Научни рад на скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода радова.....3 бода

1. Радић, В., Ђурић, Б., Гатарић, Ђ., Петковић, Б. (2012): Компоненте приноса травно дјетелинских смјеса у брдско планинском подручју. Први међународни симпозијум и XVII научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске. Зборник сажетака, стр. 219, Требиње.....**0,75x3 =2,25 бодова**
2. Radić, V., Gatarić, D., Petković, B. (2014): Investigation of germplasm of clover in local agroecological conditions. 3th International and XIX Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska. Trebinje, Book of Abstracts, p. 247.....**1x3 =3 бод**
3. Radić, V., Gatarić, D., Đurić, B., Petković, B. (2013): The sum of effective temperatures of seed production of birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.), 30th Meeting of the Eucarpia Fodder Crops and Amenity Grasses Section. Book of Abstracts, Vrnjačka Banja, p. 60.....**0,75x3 =2,25 бодова**
4. Petković, B., Gatarić, D., Radić, V., Milić, V., Pržulj, N. (2016): Variability of yield and quality of seeds of red clover (*Trifolium pratense* L.). 7th International Scientific Agriculture Symposium, Agrosym 2016, Jahorina. Book of Abstracts, p. 426.....**0,5x3 =1,5 бодова**

5. Petković, B., Pržulj, N., Radić, V. V. (2017): Variation in morphological traits of red clover (<i>Trifolium pratense</i> L.) in Banja Luka environmental conditions Book of Abstracts of 8 th International Scientific Agriculture Symposium, Agrosym 2017, p.1341x3 =3 бода
6. Petković, B., Pržulj, N., Radić, V. (2018): Effect of sowing rate of biomass yield of annual forage legumes. Book of Abstracts of 9 th International Scientific Agriculture Symposium, Agrosym 2018, Jahorina. (рад прихваћен)1 x 3 = 3 бода
7. Petković, B., Šormaz, B., Vejin, M. (2018): Effect of sowing rate and row spacing on biomass yield of clover. Book of Abstracts of 9 th International Scientific Agriculture Symposium, Agrosym 2018, Jahorina. (Рад прихваћен).....1 x 3 = 3 бода
8. 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 of 9 th International Scientific Agriculture Symposium, Agrosym 2018, Jahorina. (Рад прихваћен).....1 x 3 = 3 бода
9. Petković, B., Šormaz, B., Vejin, M. (2018): Growing of maize (<i>Zea mays</i> L.) in extreme conditions. Book of Abstracts of 9 th International Scientific Agriculture Symposium, Agrosym 2018, Jahorina. (Рад прихваћен)1 x 3 = 3 бода
10. Petković, B., Vejin, M., Šormaz, B. (2018): Growing of winter cereals in poor soil mountainous areas. Book of Abstracts of 9 th International Scientific Agriculture Symposium, Agrosym 2018, Jahorina. (Рад прихваћен)..... 1 x 3 = 3 бода
11. Petković, B., Pržulj, N., Radić, V., Šarić, M. (2018): Evaluating of small grain cereal yields in marginal growing seasons. 7 th international symposium on agriculture science. AgroRes 2018. Book of abstracts. Banja Luka. February, 28 – March, 2 - 2018....0,75 x 3 = 2,25 бода
12. Petković, B., Pržulj, N., Šormaz, B., Vejin, M. (2018): Buckwheat (<i>Fagopyrum esculentum</i> L.) production in mountain area conditions. Book of abstracts of 7 th International Symposium on Agricultural Sciences, AgroRes 2018. Banja Luka., p. 81.....0,75 x 3 = 2,25 бодова
13. Petković, B., Pržulj, N., Radić, V., Šarić, M. (2018): Variability of yield and quality of small grain cereals on Manjača locality. Book of abstracts of 7 th International Symposium on Agricultural Sciences, AgroRes 2018. Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. p.71.0,75 x 3 = 2,25 бодова
14. 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 of 7 th International Symposium on Agricultural Sciences, AgroRes 2018. Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina., p. 84.....0,75 x 3 = 2,25 бодова
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 51 бод

Укупан број бодова: (просјечна оцјена I и II циклуса студија x 10)+в+г+д =86,3+51=137,3

Други кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Ђурађ (Лука и Мира) Хајдер
Датум и мјесто рођења:	13.01.1992. године, Ливно
Установе у којима је био запослен:	-
Радна мјеста:	-
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет
Звање:	Дипломирани инжењер пољопривреде (ратарство и повртарство -180 ECTS бодова)
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 18.09.2014. године
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,69
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет
Звање:	Мастер управљања земљиштем и водом – (300 ECTS бодова)
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2016
Наслов завршног рада:	Евалуација циља истраживања и биометричке аргументације резултата у магистарским радовима Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Наука о земљишту
Просјечна оцјена:	9,88
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	-
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	-
Назив докторске дисертације:	-
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	-

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора

(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)

Прегледни научни рад у часопису националног значаја или поглавље у монографији истог ранга.....6 бодова

1. Mičić, N., Hajder, Đ., Kurtović, M. (2016): Fazi logika i logičko - matematička argumentacija u biometričkim metodama i donošenju zaključaka. Radovi Poljoprivredno - prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, god. LXI, broj 66/2, str. 219 - 235, <https://ppf.unsa.ba/casopis.php>1 x 6 бодова = 6

U биолошким наукама логичко–математичка аргументација подразумева претходно одређење појма биометричке јединице посматрања, а потом помоћу природних бројева, аргументацију вероватноће (релативне фреквенције) појављивања у датим условима, тј. доказивање нивоа објашњених и необјашњених варијација у испољаванју дефинисаног појма биометричких јединица посматрања. Дакле, ако знамо да су појам и број резултате априорног знања и рационалног увидања, онда знамо и да тако посматрани појам и број имају одређену кореспонденцију. Наиме, у биолошким, па тиме и у полјопривредним наукама, све биометричке јединице посматрања су материјалне природе, па се одређење појма биометричких јединица посматрања своди на апстраховање њихове предметности (појам се схвата као уопштавање мисли о предметности). Одатле следи да је број у биометричким анализима апстрахована количина тих претходно апстрахованих предметности биометричких јединица посматрања. Оваквом кореспонденцијом логика и математика су функционално повезане, али се не могу свести једна на другу. Међутим, у биометрици се методолошки мора поставити питање логике апстраховања именованих бројева и одређења количине аtriбутивног својства (апстрахованог својства биометричке јединице посматрања). Овде се отварају и два нова питања: 1) нула у биометрици представља аtriбутивно обележје (нема га, није евидентан, без предметног обележја итд.) и 2) апстраховање и класификација количина аtriбутивних обележја – jezičke променљиве (нпр. класификација плодова по крупноћи: sitan, srednje sitan, srednje krupan, krupan, veoma krupan итд.). Евидентно је да се овде сви закључци не могу извести искључиво математизацијом, односно на основу исказа бинарне логике, тј. твдњом да је исказ тачан ($\top$) или да је нетачан ($\perp$) [1 или 0], па се као алтернатива појављују поливалентни (виšевредносни) логички системи, као што је fazi logika. Циљ овог рада је проблематизовање питања логичко–математичке аргументације биометричког закључивања у биолошким и полјопривредним наукама.

Оригинални научни рад у часопису националног значаја..... 6 бодова

1. Kondić, D., Bajić Maja, Knežević, D., Hajder, Đ. (2016): Winter wheat (*Triticum aestivum* L.) overwintering under different sowing densities. Agroznanje. 17(4). pp. 307 - 317, doi: <http://dx.doi.org/10.7251/AGREN1604307K>.....0,75 x 6= 4,5 бодова

Способност пшенице за презимљавање утиче на коначни број биљака које су способне да наставе раст и развој када се за то остваре потребни услови. Експеримент је извршен с циљем истраживања способности презимљавања озимих сорти пшенице (NS 40S, прима и нова босанка) у условима различите густине сјетве током 2013/14 и 2014/15 у агроколошким условима Бање Луке. Примењена је стандардна агротехника за производњу озиме пшенице. Сорте пшенице су засијане ручно у условима различите густине сјетве, с различитим распоредом зрна: 384, 424, 451, 504, 544, 584, 588 и 604 зрна по m^2 .

Бројање биљака пшенице у обје експерименталне године је извршено у другој декади фебруара. Статистичка обрада података је извршена коришћењем факторијалне анализе

варијансе $2 \times 8 \times 3$, док је значајност разлика између третмана тестирана LSD тестом. Просјечни проценат презимљених биљака за све три испитиване сорте пшенице био је 50,06%. Густина сјетве од 588 зрна по m^2 била је густина с тенденцијом највећег процента презимљених биљака у обје године.

2. Kondić, D., Bajić, M., Hajder, Đ., Bosančić, B. (2016): The rate of productive tillers per plant of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivars under different sowing densities. *Agroзнанје*. 17(4). pp. 345-357, doi: <http://dx.doi.org/10.7251/AGREN1604345K>

.....0,75 x 6= 4,5 бодова

Циљ двогодишњег истраживања био је да се утврди број продуктивних изданака по биљци различитих сорти озиме пшенице у условима различите густине сјетве у агро-еколошким условима Бање Луке. Сорте пшенице NS 40S, прима и нова босанка су биле засијане у осам различитих густина сјетве: 384, 424, 451, 504, 544, 584, 588 и 604 зрна по m^2 . Експеримент је постављен на отвореном пољу, гдје је свака сорта пшенице засијана у различитој густини сјетве у четири понављања. Статистичка обрада података је извршена коришћењем факторијалне анализе варијансе $2 \times 8 \times 3$, док је значајност разлика између третмана тестирана LSD тестом. Највећи просјечни број продуктивних изданака по биљци имала је сорта пшенице NS 40S (2,29). Највећи просјечни број продуктивних изданака по биљци остварен је при густини сјетве од 384 зрна по m^2 , а најмањи код густине сјетве од 588 зрна по m^2 .

3. Kondić, D., Bajić, M., Hajder, Đ., Knežević, D. (2017): Variability of number of spikes per unit area and grain yield effected by different sowing densities of winter wheat (*Triticum aestivum* L.). *Agroзнанје*. 18(2). pp. 131-141, doi: [10.7251/AGREN1702131K](http://dx.doi.org/10.7251/AGREN1702131K)

.....0,75 x 6= 4,5 бодова

Густина сјетве пшенице је један од фактора који значајно утиче на остваривање приноса сјемена. Обзиром да просјечни приноси пшенице у БиХ варирају између 3000 и 4000 kg/ha, поред избора сјетвених површина и генотипа, потребно је прилагодити густину сјетве у датим агро-еколошким условима. У раду је анализирана продуктивност генотипова NS 40S, прима и нова босанка, која је оцјењена на основу броја класова/ m^2 и приноса сјемена/ha у условима различитих густина сјетве. Експеримент је спроведен са три генотипа пшенице у седам различитих густина сјетве 384, 424, 451, 504, 544, 588 и 604 сјеменки/ m^2 у четири понављања у агро-еколошким условима Бање Луке у току 2013/2014 и 2014/2015 сезоне. У истраживању је код генотипова установљен најмањи број класова, као и најмањи принос сјемена у варијанти са најмањом густином сјетве од 384 сјеменки/ m^2 , а највећи у варијанти са густином сјетве од 588 сјеменки/ m^2 у обје године. Код генотипа NS 40S су установљене највеће вриједности испитиваних параметара у свим варијантама густине сјетве у обје године, а најмање вредности су установљене код генотипа нова босанка. У циљу одређивања оптималне густине сјетве, обзиром на постојање генетичке дивергентности пшенице, потребно је за сваки генотип појединачно истражити која је густина сјетве одговарајућа у датим агро-еколошким условима.

4. Kondić, D., Hajder, Đ., Marinković, S., Nožinić, M. (2017): Winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) yield components in agro-ecological conditions of Banja Luka region. *Agroзнанје*. 18(3). pp. 175-185. doi: [10.7251/AGREN1703175K](http://dx.doi.org/10.7251/AGREN1703175K).....0,75 x 6= 4,5 бодова

С обзиром на велики број пољопривредних и индустријских производа, уљана репица је веома важна биљна врста. Вриједност укупне производње уљане репице у Републици

Српској значајно варира у зависности од године, али у посљедње три године присутно је повећање укупних површина. Фактори спољашње средине имају значајан утицај на принос уљане репице. Циљ овог истраживања је анализа параметара приноса уљане репице у агро-еколошким условима Бање Луке. Тестирана су четири хибрида PR46W21, PR46W20, PR46W14 и PR45DO3 у два вегетациона периода: 2012/13 и 2013/14 година. Испитивани су сљедећи параметри: маса љуске (g), маса зрна у љусци (g), индекс љуске (%), број зрна по љусци и маса 1000 зрна (g). Подаци су анализирани факторијалном анализом варијансе 2×4 и Фишеровим LSD-тестом, при чему су главни фактори били година и хибрид. Година је значајно утицала на масу љуске, масу зрна у љусци и масу 1000 зрна. Параметри приноса су углавном имали веће вриједности у другом вегетационом периоду.

5. Kondić, D., Bajić, M., Hajder, Đ., Knežević, D., Bosančić, B. (2017): The spike characteristics of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) varieties in agro—ecological conditions of Banja Luka region. *Agroznanje*. 18(4). pp. 263-274. doi: 10.7251/AGREN1704263K0,75 x 6= 4,5 бодова

Циљ овог истраживања је анализа дужине класа, броја зрна по класу и масе зрна у класу различитих сорти озиме пшенице у агро—еколошким условима Бање Луке у различитим густинама сјетве зрна. Испитиване су три сорте пшенице (НС 40С, прима и нова босанка) у седам густина сјетве (384, 424, 451, 504, 544, 588 и 604 зрна по m^2) и двије експерименталне године (2013/14 и 2014/15). Експеримент је постављен у потпуно случајном распореду, са четири понављања. Све сорте су посијане у периоду од 6. до 8. новембра у 2013/14 и у периоду од 3. до 5. новембра у 2014/15. Биљке су узорковане у првој декади јула у обје експерименталне године. Факторијална анализа варијансе $2 \times 8 \times 3$ и LSD тест су коришћени, са годином, густином сјетве и сортом као основним факторима. За различите сорте, просјечан број зрна у класу се кретао од 34,53 до 38,19, док се просјечна маса зрна (g) кретала од 1,58 до 1,73 g. Дужина класа кретала се од 7,58 до 8,20 cm за сорте, са статистички значајним интеракцијским ефектом сорта x година при $P < 0,01$. Генерално, параметри класа су имали веће вриједности у другој експерименталној години (2014/15).

Радови послије посљедњег избора/реизбора

(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)

-

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 28,5 бодова

Укупан број бодова: (просјечна оцјена I и II циклуса студија x 10)+в+г+д =97,9+28,5= **126,4**

Трећи кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Љиљана (Мићо и Стоја) Нуждић
Датум и мјесто рођења:	10. 09.1986. године, Босанска Дубица
Установе у којима је био запослен:	„ХПК“ Драксенић, од децембра 2011. до септембра 2015. године
Радна мјеста:	Шеф одјељења за пољопривредну производњу
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет
Звање:	Дипломирани инжењер пољопривреде
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2011. године
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,53
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет
Звање:	Мастер ратарства
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2015. године
Наслов завршног рада:	Поправка флористичког састава и производних особина природних травњака ливадског подручја Бања Луке
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Пољопривредне науке, Биљне науке, ужа научна област Ратарство
Просјечна оцјена:	8,47
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	-
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	-
Назив докторске дисертације:	-
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	-

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора (Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)
Радови после последњег избора/реизбора (Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)
Научни рад на скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода радова.....3 бода
1. Nuždić, Lj., Kovačević, Z., Đurić, B. (2017): Repair of floristic composition of natural grassland meadow area of Banja Luka. AgroRes - 6 th International symposium on agricultural science. Book of Abstracts, p. 146, Banja Luka, February 27 –March 2, 2017.....1×3=3 бода
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 3 бода

Укупан број бодова: (просјечна оцјена I и II циклуса студија x 10)+в+г+д =85+3= **88,0 бода**

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета на 2. сједници одржаној 13.12. 2017. године, донијело је Одлуку бр. 10/3.883-2-4/17 о образовању Комисије за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор сарадника на ужу научну област Ратарство из предмета: Опште ратарство, Ратарство, Системи ратарске производње, Конзервацијска обрада земљишта, Агротехника и системи ратарске производње. Конкурс је објављен у Гласу Српске дана 23.03.2018. године.

На објављени конкурс пријавило се четири (4) кандидата. Комисија је установила да су 3 кандидата доставили одговарајуће документе назначене у конкурс. Кандидат Новаковић Весна није доставила ни један документ предвиђеним конкурсом, те њена кандидатура није разматрана. С обзиром да се на објављени конкурс пријавило више од једног кандидата, Комисија је бодовала пријављене кандидате на основу просјечних оцјена основног, магистарског/мастер студија, објављених научних радова, сажетака и формирала ранг листу кандидата. Кандидат Новаковић Весна се не налази на ранг листи због горе наведеног разлога.

Табела 1. Ранг листа пријављених кандидата

Ранг	Име и презиме кандидата	Бодови
1.	Борислав Петковић	137,3
2.	Ђурађ Хајдер	126,4
3.	Љиљана Нужић	88,0

1. Кандидат **Борислав Петковић** је завршио четворогодишњи студиј по старом наставном плану, на Пољопривредном факултету у Бањој Луци (240 ECTS бодова). Након основног студија запослио се у "Центру за развој и унапређење села Бања Лука", гдје и сад ради. Магистарске студије из области Сјеменарства завршио је на Пољопривредном факултету у Бањој Луци (2016). У досадашњем раду обављао је послове приправника и стручног сарадника у Развојно-едукативном центру Мањача (Р.Е.Ц.) и координатора Развојно едукативног центра Мањача (од октобра 2007. год до октобра 2008. године као приправник, од октобра 2008. године до јануара 2014. године као стручни сарадник, од јануара 2014 до фебруара 2015. године као координатор Р.Е.Ц. Мањача а од фебруара 2015. године па до данас је у звању стручног сарадника.

На пољопривредном факултету у Бањој Луци завршио је постдипломске студије по старом наставном-плану и програму, на групи „Сјеменарство“. Положио је све испите предвиђене наставним планом и програмом с просјечном оцјеном 9,57. Одбранио је магистарски рад 14. јула 2016. године, тему „*Агрономска и генетичка својства црвене дјетелине (*Trifolium pratense* L.) у компаративним огледима*“ и тиме стекао научни степен магистар пољопривредних наука. Као аутор и коаутор објавио је 14 радова штампаних у зборнику сажетака на научном скупу међународног значаја (код већине је први аутор). Коаутор и аутор је 3 оригинална научна рада, од којих је један објављен у часопису са SCI листе гдје је први аутор.

На Пољопривредном факултету Универзитета у Источном Сарајеву 28. септембра 2016. године пријавио је тему докторске дисертације под насловом „**Ефекат интеракције генотип x спољна средина на принос и квалитет биомасе и сјемена црвене дјетелине (*Trifolium pratense* L.)**“. Извјешај Комисије о оцјени пододности теме и кандидата је усвојен од стране факултета и прихваћен од Сената Универзитета у Источном Сарајеву.

2. Кандидат **Ђурађ Хајдер** рођен је 13.1.1992. године у Ливну, БиХ. На Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци уписао се академске 2011/2012 године на студијски програм Биљна производња, смјер Ратарство и повртарство. Завршни рад, под насловом „Молекуларна идентификација цикада и фитоплазми на кукурузу“ одбранио је 18.9.2014. године чиме стиче звање дипломирани инжењер пољопривреде за биљну производњу, ратарство и повртарство 180 ECTS, са просјечном оцјеном током студија 9,69. Студиј другог циклуса уписао је академске 2014/2015 године на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, на студијском програму Биљне науке, смјер *Управљање земљиштем и водом*. Мастер рад, под насловом *„Евалуација циља истраживања и биометричке аргументације резултата у магистарским радовима Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци“* одбранио је 10.10.2016. године, чиме је стекао звање мастер управљања земљиштем и водом — 300 ECTS, са просјечном оцјеном током студија 9,88. Добитник је стипендије Фонда др Милан Јелић Министарства науке и технологије Републике Српске (2012/2013 и 2013/2014) за први циклус студија, као и стипендије Министарства просвјете и културе Републике Српске (2014/2015 и 2015/2016) и НЕРО (Norwegian Programme in Higher Education, Research and Development) стипендије (2014/2015 и 2015/2016) за други циклус студија. Тренутно је студент друге године трећег циклуса академских студија, на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, на студијском програму Пољопривредне науке (научно поле: Пољопривредне биљне науке, ужа научна област: Ратарство). Коутор је једног прегледног рада и пет оригиналних научних радова.

Кандидат Ђурађ Хајдер *већ има избор у својству вишег асистента на Пољопривредном факултету у Бањој Луци* на ужој научној области Наука о земљишту на предметима „Агрометеорологија са климатологијом“ у првом семестру за усмјерења Ратарство и повртарство, Заштита биљака и Воћарство и виноградарство те исти предмет у другом семестру за усмјерење Хортикултура. На другом циклусу студија изводи вјежбе на изборном предмету „Примјена GIS-а у пољопривреди“ за студенте Биљних и Анималних наука.

Међутим, Ђурађ Хајдер нема конзистентно образовање. Студирао је мастер студије из *уже научне области Наука о земљишту*, мастер рад одбранио из *друге уже научне области – Биометрика*, на тему „Евалуација циља истраживања и биометричке аргументације резултата у магистарским радовима Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци“, која нема додирних тачака са стеченом дипломом мастера *Управљања земљиштем и водом*, а пријавио се на конкурс за избор сарадника на „*трећу*“ *ужу научну област Ратарство*. Из тога разлога, његов образовни профил је збуњујући и нејасан. Поред тога, има мањи број поена (126,4) у односу на кандидата Борислава Петковића (137,3).

3. Кандидат **Љиљана Нужић** је завршила основне студије на Пољопривредном факултету у Бањој Луци у трајању од 3 године (180 ECTS) бодова и мастер студије на студијском програму Биљне науке, усмјерење Ратарство (120 ECTS бодова) те стекла укупно 300 ECTS бодова. Одбранила је мастер рад под називом: „Поправка флористичког састава и производних особина природних травњака ливадског подручја Бања Луке“. Објавила је 1 рад у збронику сажетака. Била је запослена у „ХПК Драксенић“ на функцији шефа Одјељења за пољопривредну производњу. Тренутно није запослена. Није доставила Комисији на увид копију објављеног сажетка научног рада.
4. Кандидат **Новаковић Весна** није доставила све одговарајуће документе предвиђене конкурсом, те њени пријаву Комисија није разматрала.

Имајући у виду горе наведено, Комисија предлаже:

У складу са Правилником о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци, Комисија је извршила бодовање и утврдила да је **Борислав Петковић** остварио највише бодова (137,7), осим тога, испунио је све формалне услове дефинисане Законом о високом образовању за избор у звање сарадника/вишег асистента. Поред научног и теоријског знања током досадашњег радног искуства стекао је и велико практично искуство из области биљне производње. Сав досадашњи радни ангажман провео је у практичној производњи ратарских (сјеменских и меркантилних), крмних (за исхрану стоке и сјеменских), повртних и љековитих биљака. У Центру за развој пољопривреде и села одговорно је лице за сјеменску производњу. Током радног искуства, бавио се и проблематиком поправке киселих земљишта која су на рубу експлоатације. Искуство у научном и стручном раду стечено током досадашње радне активности, кандидату Бориславу Петковићу пружа велике могућности да ово искуство пренесе на студенте.

Из горе наведених разлога, Комисија предлаже Наставно-научном вијећу Пољопривредног факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се **кандидат Борислав Петковић изабере** у звање сарадника/вишег асистента на ужу научну област Ратарство за предмете Опште ратарство, Ратарство, Системи ратарске производње, Конзервацијска обрада земљишта, Агротехника и системи ратарске производње, Савремени принципи обраде земљишта.

У Бањој Луци 23.05.2018.године

Потпис чланова комисије:

1.
Др Илија Комљеновић, редовни професор на ужој научној области Ратарство, Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци – *предсједник*
2.
Др Данијела Кондић, ванредни професор на ужој научној области Ратарство, Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци – *члан*
3.
Академик, др Ново Пржуљ, редовни професор на ужој научној области Генетика и оплемењивање пољопривредних биљака, Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци – *члан*
4.
Др Александар Пауновић, редовни професор на ужој научној области Ратарство и крмно биље, Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу – *члан*
5.
Др Никола Мићић, редовни професор на ужој научној области Хортикултура и ванредни професор на ужој научној области Биометрика, Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци – *члан*.

Проф. др Данијела Кондић, ужа научна област Ратарство на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци;

Проф. др Александар Пауновић, ужа научна област Ратарство и крмно биље, Агрономски факултет Универзитета у Крагујевцу;

Проф. др Никола Мићић, уже научне области Хортикултура и Биометрика, на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци

IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци на 2. сједници одржаној 13. 12. 2017. године, именовало нас је у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академска звања (бр. 10/3.3883-2-41/17), по Конкурсу објављеном за избор сарадника на ужу научну област Ратарство. Конкурс је објављен у дневном листу "Глас Српске", дана 21. 03. 2018. године.

Комисију чине:

1. Др Илија Комљеновић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, на ужој научној области Ратарство – *предсједник*;
2. Др Данијела Кондић, ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци на ужој научној области Ратарство – *члан*;
3. Др Александар Пауновић, редовни професор Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу на ужој научној области Ратарство и крмно биље – *члан*.
4. Др Ново Пржуљ, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, на ужој научној области Генетика и оплемењивање пољопривредних биљака – *члан*;
5. Проф. др Никола Мићић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци на ужим научним областима Хортикултура и Биометрика – *члан*.

Како је професорима под редним бројем 2, 3 и 5. путем протокола прослијеђен Извјештај који је написао, потписао и протоколисао проф. др Илија Комљеновић (Бр: 10/3.1526/18, од 17. 05. 2018. године), без претходних консултација са нама (Службена забиљешка Бр: 10/1.1560/18, од 18. 05. 2018. године), те новог извјештаја, са потписом и четвртог члана Комисије (Бр: 10/1. 1526-1/18, од 24. 05. 2018. године) издвајамо наше мишљење које са аргументацијом достављамо Наставно-научном вијећу Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци.

На објављени конкурс пријавила су се четири (4) кандидата:

1. Ђурађ Хајдер, ма, (300 ECTS);
2. Љиљана Нужић, ма, (300 ECTS);
3. Борислав Петковић, мр и
4. Весна Новаковић, дипл. инж. пољ., (180 ECTS).

Чланови Комисије, са издвојеним мишљењем, установили су, да су 3 кандидата доставила одговарајуће документе назначене у конкурс, док кандидат Весна Новаковић, изузев кратке биографије, није доставила документе предвиђене конкурсом, због чега њена пријава у даљем поступку није ни разматрана. Основни показатељи релевантности анализираних кандидата дати су у сљедећој табели:

	Име и презиме кандидата	Просјечна оцјена на основном студију и дужина студирања	Просјечна оцјена на магистарским – мастер студијама и дужина студирања	Укупно вријеме студирања до пријаве доктората или уписа на III циклус студија	Признања и награде за успјехе на студијама
1	Ђурађ Хајдер, ма	<u>9.69</u> Завршио за 3 године (студије 6 семестара, 180 ECTS: 2011/12-2014)	<u>9.88</u> Завршио за 2 године (студије 4 семестра, 120 ECTS: 2014/15-2016)	<u>5 година</u> Друга година студија III циклуса на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, смјер Ратарство	▪ Стипендиста Фонда др Милан Јелић за 2012/13. и 2013/14. академску годину; ▪ Поводом Дана Републике Српске, 9. јануара 2013. године примљен код председника као један од шест најбољих студената Универзитета у Бањој Луци; ▪ Поводом 25. година постојања Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, добитник признања најбољег студента Пољопривредног факултета од оснивања до данас.
2	Љиљана Нужић, ма	<u>8.53</u> Завршила за 3 године (студије 6 семестара, 180 ECTS: 2007/08 – 2010)	<u>8.47</u> Завршила за 5 година (студије 4 семестра, 120 ECTS: 2010/11 – 2015)	<u>8 година</u> Није уписала III циклус студија	Нема
3	Борислав Петковић, мр	<u>7.69</u> Завршио за 6 година (студије 4 године, 8 семестара: 2000/01 – 2006)	<u>9.57</u> Завршио за 8 година (студије 4 семестара: 2008/09 – 2016)	<u>14 година</u> Пријавио докторску тезу на Пољопривредном факултету у Источном Сарајеву	Нема

Кориговање броја бодова научне дјелатности кандидата Борислава Петковића, мр:

Према протоколисаном једнострано потписаном Извјештају о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање, од стране проф. др Илије Комљеновића, а потом и Извјештају потписаном од четвртог члана проф. др Нове Пржуља (Одлуком Наставно-научног вијећа проф. др Ново Пржуљ је четврти члан Комисије, а не трећи како је написано у њиховом извјештају) извршено је погрешно бодовање кандидата мр Борислава Петковића у слиједећим референцама:

Оригинални научни рад у часопису међународног значаја 10 бодова

Рад: Gatarić, Đ., Radić, V., Đurić, B., Šarić, M., Čolović, Z., Petković, B. (2013): Morphometric characteristics of *Lotus corniculatus* L. genotypes. African Journal of Biotechnology. Vol. 12 (35), pp. 5423-5426, **не може** се прихватити као научна референца кандидата из следећих разлога:

- У предметном раду коаутор није кандидат Борислав Петковић (у свим прило-

женим документима као и у изводу из матичне књиге рођених кандидат се зове Борислав Петковић), а у приложеном раду коаутор је **Боро Петковић** (Издање овог часописа је у електронској верзији и на свим претраживачима није могуће утврдити да је коаутор тог рада пријављени кандидат Борислав Петковић;

- Издавач овога часописа налази се на листама предаторских издавача.

Оригинални научни рад у водећем научном часопису међународног значаја ...12 бодова

Рад: Petković, B., Pržulj, N., Radić, V., Mirosavljević, M. (2017): Comparative study of seed quality of advanced lines and commercial varieties of red clover (*Trifolium pratense* L.). Legume Research, 40(6) 2017: p.p. 1066-1071, **не може** се прихватити као научна референца кандидата јер у публикованој верзији рада исти није категорисан као оригинални научни рад.

Увидом у садржај овог рада, на основу слједећих логичких нонсенса и текстуалних грешака, ван сваке сумње, може се закључити да предочени текст није прошао било какву рецензију и да не представља научни рад било које категорије:

- Истраживање је изведено на једној локацији (Мањача), а у уводу рада се наводи да је циљ одређење приноса и квалитета сјемена локалних напредних линија и комерцијалних сорти црвене дјетелине у агро-еколошким условима БиХ? [Агро-еколошки услови у БиХ су толико хетерогени да се препоруке за гајење било које пољопривредне културе морају базирати на најмање четири рејона са одговарајућим бројем понављања (агро-еколошка и педолошка рејонизација биљне производње у БиХ детерминише проучавања искључиво у одређеним рејонима или на регионалном нивоу)]
- У Апстракту рада се наводи: "Ниски приноси сјемена тестираних генотипова доводе у питање економску оправданост производње сјемена црвене дјетелине на овој локацији [(Low seeds yields of the tested genotypes are questioning the cost-effectiveness of red clover seed production at this site). У предметном раду просјечни приноси су били између 184 – 234 kg/ha, док се нормални приноси сјемена црвене дјетелине у просјеку крећу око 500 kg/ha, а у самом раду се наводи да могу да буду и до 1000 kg/ha]. Затим, сасвим супротно наведеној констатацији у уводу, у закључцима рада се наводи: "Перспективне линије DS-2 и DS-4 могу се препоручити за производњу сјемена великих размјера због њиховог већег приноса зрна и стабилности истог¹ (Advanced lines DS-2 and DS-4 could be recommended for large scale seed production due to their higher grain yield and stability)"?
- У тексту предметног рада на страни 1069. други стубац, други пасус, аутори се позивају на табелу 4. (Table 4), а у раду су приказане само двије табеле (Table 1 и Table 2);

¹ Нонсенс је у томе да ове две "перспективне" линије (DS-2, DS-4) такође имају веома ниске приносе сјемена, и да се при том не разликују од просјечног приноса линија DS-1, DS-3, као и комерцијалних сорти Колубара и Старт (198 kg/ha). Дакле, за масовну производњу препоручују се линије и сорте са просјечним приносима сјемена испод 200 kg/ha [евидентно је да аутори рада не знају да протумаче статистичку номенклатуру Данкановог теста (Duncan's Multiple Range Test), тј. да не знају када је по овој номенклатури разлика између средина третмана статистички случајна: $\bar{X}^a$; $\bar{X}^{ab}$; $\bar{X}^{abc}$ итд.]?

- У тексту предметног рада на страни 1066, аутори цитирају рад Kölliker *et al.*, 2003, а у попису литературе овај рад није наведен;
- У попису литературе наведен је рад: Milošević M., Vujaković M., Karagić D. (2010). *Vigour tests as indicators of seed viability. Genetika*, 42: 103-118, који се у раду нигдје не цитира;
- У попису литературе наводи се референца: Petković B., Gataric Đ., Radic V., Milic V., Pržulj N. (2016). *Variability of yield and quality of seeds of red clover (Trifolium pratense L.). VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016"*. 6-9. 10. 2016. Jahorina. Bosnia and Herzegovina, за коју се не може утврдити да ли је то само саопштење, односно да ли је овај наслов публикован у било којој форми, у било ком зборнику или часопису, и на којој страни, итд. (саопштења која нису публикована, односно саопштења за која не постоји траг у било којој писаној форми не могу се цитирати у научним радовима);
- У попису литературе према слогу истакнута је референца: Srpska ..., а у оквиру референце Milošević ... сакривена је референца: Pe W. (1978), која се у раду више пута цитира;
- У раду, аутори се позивају на Figure 3 под *d*, а на тој слици нема сегмента означеног са *d*.

И сасвим на крају, коаутори рада се лажно представљају, јер др Милан Миросављевић није запослен нити је сарадник на Пољопривредном факултету Универзитета у Источном Сарајеву, а др Ново Пржуљ више од три године нема никакву уговорену сарадњу са Институтом за ратарство и повртарство из Новог Сада и не може се потписивати као њихов представник.

Научни рад на скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода радова ... 3 бода

Кандидату Бориславу Петковићу не може се признати 5 референци које се према Правилнику о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци (2013) класификују као научни радови на скупу међународног значаја, штампани у зборнику извода радова, јер овај научни скуп није ни одржан. 9. Међународни научни симпозијум о пољопривреди (9th International Scientific Agriculture Symposium), Agrosym – Јахорина, тек треба да се одржи од 4 – 7 октобра 2018. године, пријем радова за скуп није затворен, па је отворено питање, и форме и садржаја онога што ће се штампати као радни материјал у вези тог скупа²:

6. Petković, B., Pržulj, N., Radić, V. (2018): Effect of sowing rate of biomass yield of annual forage legumes. 9th International Scientific Agriculture Symposium, Agrosym 2018, Jahorina. Book of Abstracts;

² Саопштења на научним скуповима који тек треба да се одрже, не могу бити прихваћени на основу Аутентичног тумачења бр: 02/04-3.1124-57/18, јер се унапријед, са апсолутном сигурношћу, не може тврдити да ће се планирани скуп заиста и одржати, односно да ли ће сам аутор бити у позицији да учествује на том научном скупу и при том изложи 5 научних радова на истој секцији? Отворено је и питање, да ли прихватање неког рада за саопштавање, на неком научном скупу, а предложеног организатору само са кратким апстрактном, може да буде научна референца и у ситуацији када такав рад на самом скупу изазове негативне полемике и аудиторички скуп закључи да су изложени резултати неприхватљиви као научна спознаја?

7. Petković, B., Šormaz, B., Vejin, M. (2018): Effect of sowing rate and row spacing on biomass yield of clover. 9th International Scientific Agriculture Symposium, Agrosym 2018, Jahorina. Book of Abstracts;
8. Petković, B., Šormaz, B., Čolović Šarić Zora (2018): Effect of weather conditions on yield and quality of small grain cereals in mountainous areas. 9th International Scientific Agriculture Symposium, Agrosym 2018, Jahorina. Book of Abstracts;
9. Petković, B., Šormaz, B., Vejin, M. (2018): Growing of maize (*Zea mays* L.) in extreme conditions. 9th International Scientific Agriculture Symposium, Agrosym 2018, Jahorina. Book of Abstracts;
10. Petković, B., Vejin, M., Šormaz, B. (2018): Growing of winter cereals in poor soil mountainous areas. 9th International Scientific Agriculture Symposium, Agrosym 2018, Jahorina. Book of Abstracts;

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 24 бода

Укупан број бодова кандидата мр Борислава Петковића послије извршене корекције износи 110,3

Кориговање броја бодова научне дјелатности кандидата Ђурађа Хајдера, ма:

Према протоколисаном једнострано потписаном Извјештају о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање, од стране проф. др Илије Комљеновића, а потом и Извјештају потписаном од четвртог члана проф. др Нове Пржуља (Одлуком Наставно-научног вијећа проф. др Ново Пржуљ је четврти члан Комисије, а не трећи како је написано у њиховом извјештају) извршено је погрешно бодовање кандидата Ђурађа Хајдера, ма, у следећим референцама:

Оригинални научни рад у часопису националног значаја 6 бодова

5. Kondić, D, Bajić, M., Hajder, Đ., Knežević, D, Bosančić, B. (2017): The spike characteristics of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) varieties in agro – ecological conditions of Banja Luka region. Agroznanje. 18(4). pp. 263-274. doi: 10.7251/AGREN1704263K 0,50 × 6 = 3,0 бода

У оспораваном извјештају овај рад је бодован са 4,5 бодова, што је погрешно.

Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа 2 бода

Кандидат Ђурађ Хајдер учествовао је у уређивању Зборника саопштења шестог Међународног симпозијума пољопривредних наука, АгроРеС, Бања Лука (2017); (<http://www.agrores.org/>) (2 × 1 = 2 бода)

Кандидат Ђурађ Хајдер учествовао је у уређивању Зборника саопштења седмог Међународног симпозијума пољопривредних наука, АгроРеС, Бања Лука (2018); (<http://www.agrores.org/>) (2 × 1 = 2 бода).

Уређивање научног часописа националног значаја 3 бода

Кандидат Ђурађ Хајдер, учествовао је у уређивању водећег научног часописа националног значаја АГРОЗНАЊЕ, (<http://doisrpska.nub.rs/index.php/agroznanje/issue/>)

[archive](#) (часопис прве категорије према одговарајућој категоризацији научних часописа Министарства науке и технологије Владе Републике Српске. Годишње се издају четири броја овог часописа] Уређивање у 2016. години (3 × 1 = 3 бода).

Кандидат Ђурађ Хајдер учествовао је у уређивању водећег научног часописа националног значаја АГРОЗНАЊЕ, [<http://doisrpska.nub.rs/index.php/agroznanje/issue/archive>] (часопис прве категорије – Министарство науке и технологије у Влади Републике Српске. Четири броја годишње] Уређивање у 2017. години. (3 × 1 = 3 бода).

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 37 бода

Укупан број бодова кандидата Ђурађа Хајдера, у пољу научне дјелатности после извршене корекције износи 37 бодова, а не 28,5 како су приказали проф. др Илија Комљеновић и проф. др Ново Пржуљ.

Такође, констатујемо да ова два члана комисије нису узела у обзир и бодовали стручну дјелатност кандидата Ђурађа Хајдера:

д) Стручна дјелатност кандидата:

Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета 2 бода

1. Студент демонстратор на наставном предмету Експериментална биометрика на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, у академској 2015/16 (одлука бр. 10/3. 3951-1-196 /15 од 23.11.2015.године) (2 бода)
2. Испред Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, као студент трећег циклуса студија Пољопривредне науке, учесник на састанку са делегацијом Европске Комисије 15.7.2017.године, у оквиру студије под називом "Унапређење истраживачких капацитета на Западном Балкану" (2 бода)
3. Учесник обуке за коришћење "UKG INNO platform " 2014. године. Модернизација универзитета Западног Балкана кроз јачање структура и услуга за трансфер знања, истраживања и иновација (TEMPUS WBCInno) (2 бода)
4. Члан Централне изборне комисије и замјеника Централне изборне комисије за провођење избора за чланове Студентског парламента, број: 02/04-3.1445-55/14, од 28. 05. 2014. године..... (2 бода)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 8 бодова

Укупан број бодова кандидата Ђурађа Хајдера, ма, после извршене корекције износи 142,85

III. КОРИГОВАНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета на 2. сједници одржаној 13. 12. 2017. године, именovalo нас је у Комисију (Одлука бр. 10/3.883-2-41/17) за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор сарадника на ужу научну област Ратарство из предмета: Опште ратарство, Ратарство, Системи ратарске производње, Конзервацијска обрада земљишта, Агротехника и системи ратарске производње. Конкурс је објављен у Гласу Српске дана 23. 03. 2018. године.

На објављени конкурс, пријавило се четири (4) кандидата. Комисија је установила да су 3 кандидата доставили одговарајуће документе назначене у конкурс, а кандидат Новаковић Весна није доставила ни један документ предвиђеним конкурсом, те њена кандидатура није ни разматрана.

Чланови Комисије у издвојеном мишљењу извршили су кориговање извјештаја који су поднијела два члана Комисије, тако да је у складу са коригованим бројем бодова на основу просјечних оцјена основних студија и магистарског/мастер студија, као и научне, стручне и образовне дјелатности, добијена сљедећа ранг листа (кандидат Новаковић Весна се не налази на ранг листи јер није доставила потребну документацију тражену конкурсом):

Табела 1. Ранг листа кандидата

Ранг	Име и презиме кандидата	Бодови
1.	Ђураћ Хајдер	142,85
2.	Борислав Петковић	110,30
3.	Љиљана Нужић	88,00

1. Кандидат Ђураћ Хајдер рођен је 13. 01. 1992, године у Ливну, БиХ. На Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци уписао се академске 2011/2012 године на студијски програм Биљна производња, смјер Ратарство и повртарство. Дипломски рад, под насловом „Молекуларна идентификација цикада и фитоплазми на кукурузу“ одбранио је 18. 09. 2014. године чиме је стекао звање дипломирани инжењер пољопривреде за биљну производњу, ратарство и повртарство 180 ECTS. Студије је завршио у року са просјечном оцјеном током студија 9,69. Студиј другог циклуса уписао је академске 2014/2015 године на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, на студијском програму Биљне науке, смјер Управљање земљиштем и водом. Мастер рад, „Евалуација циља истраживања и биометричке аргументације резултата у магистарским радовима Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци“ одбранио је 10. 10. 2016. године, чиме је стекао звање мастер управљања земљиштем и водом – 300 ECTS. Студије је завршио у року са просјечном оцјеном током студија 9,88.

Кандидат је мастер рад одбранио на Катедри за Биометрику примјеном методе фази-логике као новог сегмента логичко-математичке аргументације резултата истраживања у пољопривредним и биолошким истраживањима, чиме је дао научни допринос у експерименталним методама научног истраживања и тиме стекао додатну изврсност за бављење научним радом.

Кандидат Ђураћ Хајдер, добитник је стипендије Фонда др Милан Јелић Министарства науке и технологије Републике Српске за први циклус студија за две академске године 2012/2013 и 2013/2014. Добитник је и стипендије Министарства просвете и културе Републике Српске за II циклус студија у двије академске године 2014/2015 и 2015/2016. Такође, кандидат Ђураћ Хајдер је као студент II циклуса био активан и у међународном програму HERD (Norwegian Programme in Higher Education, Research and Development) у обје академске године 2014/2015 и 2015/2016.

Кандидату Ђурађ Хајдеру, Одлуком Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета додијељена је плакета као најбољем студенту у свих 25 година постојања овог Факултета.

Тренутно је студент друге године III циклуса академских студија, на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, на студијском програму Пољопривредне науке (научно поље: Пољопривредне биљне науке, ужа научна област: Ратарство).

Кандидат је објавио 5 оригиналних научних радова из области Ратарства.

Кандидат Ђурађ Хајдер показао је висок степен посвећености стицању знања и научном раду што га карактерише као изузетно перспективног научног радника коме су врата међународних пројеката отворена већ на II циклусу студија. Својом активношћу као демонстратора, кандидат Ђурађ Хајдер је показао изузетан осјећај за педагошки рад, а радом у уредништву два научна међународна скупа и два годишта (осам штампаних бројева) научног часописа АГРОЗНАЊЕ, који излази на енглеском језику, он је показао потпуну оспособљеност научне и стручне комуникације на енглеском језику са посебним освртом на терминологију у пољопривредним наукама.

2. Кандидат Борислав Петковић је завршио четворогодишњи студиј по старом наставном плану, на Пољопривредном факултету у Бањој Луци за шест година студирања са просјечном оценом 7,69. Након основног студија запослио се у "Центру за развој и унапријеђење села Бања Лука", гдје и сада ради. Магистарске студије из области Сјеменарства завршио је на Пољопривредном факултету у Бањој Луци 2016. године, за осам година студирања, са просјечном оцјеном 9,57. Магистарски рад „Агрономска и генетичка својства црвене дјетелине (*Trifolium pratense* L.) у компаративним огледима“ одбранио је у ужој научној области Оплемењивање биљака и сјеменарство. Кандидат у току свог рада, од 2007. године до данас, нема педагошко искуство.

Као аутор и коаутор објавио је 9 радова штампаних у зборнику сажетака на научном скупу међународног значаја (код већине је први аутор). Коаутор је 1 оригиналног научног рада у часопису националног значаја. Сви радови овог кандидата су из уже научне области Оплемењивање биљака и сјеменарство.

На Пољопривредном факултету Универзитета у Источном Сарајеву, у септембру 2016. године, пријавио је тему докторске дисертације под насловом „Ефекат интеракције генотип $\times$ спољна средина на принос и квалитет биомасе и сјемена црвене дјетелине (*Trifolium pratense* L.). Извјештај комисије о оцјени подобности теме и кандидата усвојен је од стране факултета и прихваћен од Сената Универзитета у Источном Сарајеву (ментор докторске тезе је из уже научне области генетика и оплемењивање биљака). Тема докторске тезе, као и магистарског рада и свих објављених радова овог кандидата припадају ужој научној области Оплемењивање биљака и сјеменарство, па је отворено питање његове компетентности за избор, а посебно за научно и стручно напредовање у ужој научној области Ратарство.

3. Кандидат Љиљана Нужић је завршила основне студије на Пољопривредном факултету у Бањој Луци трајању од 3 године (180 ECTS) бодова и мастер студије на студијском програму Биљне науке, усмјерење Ратарство (120 ECTS бодова) те стекла укупно 300 ECTS бодова. Одбранила је мастер рад под називом: „Поправка флористичког састава и производних особина природних травњака ливадског подручја Бања Луке“. Објавила је 1 рад у зборнику сажетака. Била је запослена у „ХПК Драксенић“ на функцији шефа Одјељења за пољопривредну производњу. Тренутно није запослена.
4. Кандидат Новаковић Весна није доставила све одговарајуће документе предвиђене конкурсом, те њену пријаву Комисија није разматрала.

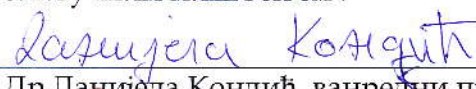
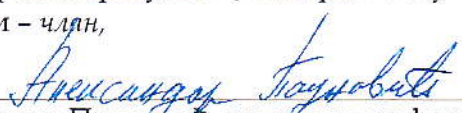
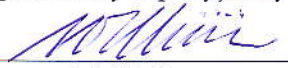
Имајући у виду горе наведено, три члана Комисије предлажу:

У складу са Правилником о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци, Комисија је извршила бодовање и утврдила да је **Ђураћ Хајдер** остварио највише бодова (142,85), испунио је све формалне и посебне услове дефинисане Законом о високом образовању за избор у звање сарадника/вишег асистента.

Из наведених разлога, Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном вијећу Пољопривредног факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се кандидат **Ђураћ Хајдер** **изабере** у звање сарадника/вишег асистента на ужу научну област Ратарство за предмете Опште ратарство, Ратарство, Системи ратарске производње, Конзервацијска обрада земљишта, Агротехника и системи ратарске производње и Савремени принципи обраде земљишта.

У Бањој Луци, 30. 05. 2018. године

Потпис чланова Комисије са издвојеним закључним мишљењем :

- 
2. Др Данијела Кондић, ванредни професор на ужој научној области Ратарство. Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци - члан,
- 
3. Др Александар Пауновић, редовни професор на ужој научној области Ратарство и крмно биље. Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу - члан.
- 
5. Др Никола Мићић, редовни професор на ужој научној области Хортикултура и Биометрика. Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци - члан,