

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ: ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Образац - 1



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 бр. 10/3.1267-10-21/22 Сенат Универзитета у Бањој Луци, од 12.5.2022. године

Ужа научна/умјетничка област:
Пољопривредна микробиологија

Назив факултета:
Пољопривредни факултет

Број кандидата који се бирају
Један (1)

Број пријављених кандидата
Један (1)

Датум и мјесто објављивања конкурса:
30.05.2022. године, дневне новине „Глас Српске“ Бања Лука

Састав комисије:

-) Др Лека Мандић, редовни професор, ужа научна област Биотехнолошка микробиологија; Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, предсједник
-) Др Горлана Ђурић, редовни професор, ужа научна област Очување генетичких ресурса и Хортикултура, Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет, члан
-) Др Зринка Кнезовић, редовни професор, ужа научна област Биометрика, Свеучилиште у Мостару, Агрономски и прехранбено-технолошки факултет, члан

Пријављени кандидат
1. Доц. др Зора Чоловић-Шарић

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Зора (Милорад и Милена) Чоловић-Шарић
Датум и мјесто рођења:	20.11.1963., Пожега
Установе у којима је био запослен:	Ветеринарски институт „Др Васо Бутозан“ Бања Лука, Центар за развој села, Бања Лука Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет
Радна мјеста:	<ul style="list-style-type: none"> • Стручни сарадник и руководилац одјељења, • шеф пољопривредне службе, • виши асистент и доцент на предметима Микробиологија, Општа и примјењена микробиологија и Микробиологија у пољопривреди, на Пољопривредном факултету у Бањој Луци
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Комора инжењера пољопривреде Републике Српске

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет
Звање:	Дипл. инж. пољопривреде
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 1998. године
Просјечна оцјена из цијелог студија:	7,15
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет
Звање:	Магистар пољопривредних наука
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2005. године
Наслов завршног рада:	Упоредна истраживања плесни и микотоксина у храни за животиње
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Пољопривредне науке
Просјечна оцјена:	9,00
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Бања Лука, 2016. године, Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци
Назив докторске дисертације:	Ергостерол као маркер присуства микотоксина у храни за животиње
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Пољопривредне науке
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци, виши асистент, 2005-2011. год.

(Одлука Универзитета у Бањој Луци бр. 05-510/05 од 23.12.2005. год. Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, виши асистент, 2011. год. Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци, доцент, 2017.-2022. год., (Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци, бр. 02/04-3.2109-30/17 од 13.7.2017. године)	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

(Одлука Универзитета у Бањој Луци бр. 05-510/05 од 23.12.2005. год. Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, виши асистент, 2011. год. Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци, доцент, 2017.-2022. год., (Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци, бр. 02/04-3.2109-30/17 од 13.7.2017. године)	<p>Радови прије посљедњег избора/реизбора</p> <p>Оригинални научни рад у часопису од међународног значаја (члан 19/8,</p> <p>1. Gatarić, B., Radić, V., Đurić, B., Sarić, M., Colović, Z., Petković, B. (2013): Morphometric characteristics of <i>Lotus corniculatus</i> L. African Journal of Biotechnology. Vol.12(35). 5423-5426. (10x0,3=3 боја)</p> <p>Оригинални научни рад у научној часопису националног значаја (члан 19/9),</p> <p>1. Матарутић, Д., Суботић, С., Шарпић, М., Чоловић Зора (2001): „Индукција и синхронизација еструса у оваца ван сезоне гоњења“. Агронаука, вол. 2, бр. 4. Бања Лука. 48-54. (6x0,75=4,5 боја) 2. Матарутић, Д., Суботић, С., Шарпић, М., Чоловић Зора (2001): „Индукција и синхронизација еструса у коза ван сезоне гоњења“. Агронаука, вол. 2, бр. 4. Бања Лука. 54-58. (6x0,75=4,5 боја) 3. Шарпић, М., Трјујић, Р., Чоловић Зора (2002): „Квалитет аутохтоних млијечних производа Змијана“. Ветеринарски журнал Републике Српске, Вол. 1, Бр. 3. Бања Лука. 167-171. (6 боја) 4. Zora Colović-Sarić (2016): „Molds in Grain Feeds“. Agro-knowledge Journal, vol. 17, no. 4, 2016, 329-335 (6 боја) 5. Colović-Sarić Zora, Sarić, M. (2016): „Mycotoxins Co-contamination in Corn Grains“. Agro-knowledge Journal, vol. 17, no. 4, 2016, 337-344. (6 боја)</p> <p>Научни рад на скупу националног значаја штампан у зборнику извода радова (члан 19/18),</p> <p>1. Шарпић, М., Чоловић Зора, Матарутић, Д., Срђеновић Биљана, Борић, Ч. (2000): „Учесталост назаза гљивица у храни за животиње“. 7. Савјетовање ветеринара РС, Теслић, Зборник кратких садржаја. 29. (1x0,50=0,50 боја) 2. Шарпић, М., Матарутић, Д., Чоловић Зора (2000): „Утицај различитих фактора на број и типове соматских ћелија у млијеку“. 7. Савјетовање ветеринара РС, Теслић, Зборник кратких садржаја. 87-88. (1 бој) 3. Шарпић, М., Чоловић Зора, Матарутић, Д. (2002): „Резултати испитивања хемијског састава сировог млијека са банјалучке регије“. 8. Савјетовање ветеринара РС, Теслић, Зборник кратких садржаја. 31. (1 бој) 4. Кубека, Д., Николић Соња, Марић Јелена, Бјегајц, Б., Чоловић Зора (2003): „Затворена епизоотија салмонелозе на једној фарми свиња“. 9. Савјетовање</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- ветеринара РС, Теслић, Зборник кратких садржаја. 37. (1x0,50=0,50 бодова)
5. Пећанац Биљана, **Чоловић Зора**, Шарић., М. (2003): „Преглед садржаја сирових протеина у сојиној сачми“. 9. Савјетовање ветеринара РС, Теслић, Зборник кратких садржаја. 60. (1 бод)
 6. **Чоловић Зора**, Шарић, М., Пећанац Биљана (2003): „Микофлора кукуруза и потпуних крмних смеша“. 9. Савјетовање ветеринара РС, Теслић, Зборник кратких садржаја. 61. (1 бод)
 7. Шарић, М., Калаба Весна, **Чоловић Зора** (2003): „Миколошка контаминација зачина у месној индустрији“. 9. Савјетовање ветеринара РС, Теслић, Зборник кратких садржаја. 86. (1 бод)
 8. Шарић, М., Кубелка, Д., **Чоловић Зора** (2004): „Хигијена муже – савремени приступ“. 10. Савјетовање ветеринара РС, Теслић, Зборник кратких садржаја. 90. (1 бод)
 9. Пећанац Биљана, **Чоловић Зора**, Шарић., М. (2004): „Садржај нитрита у производима од меса на бањалучком тржишту“. 10. Савјетовање ветеринара РС, Теслић, Зборник кратких садржаја. 106. (1 бод)
 10. Шарић, М., Јеринић, С., Виленица Нада, Николетић Лела, Закић, М., **Чоловић Зора** (2004): „Утицај примарне контаминације и температуре чувања на квалитет сировог млијека“. 10. Савјетовање ветеринара РС, Теслић, Зборник кратких садржаја. 112. (1x0,3=0,30 бодова)
 11. **Чоловић Зора**, Кубелка, Д., Шарић, М., Николић Соња (2004): „Ризик од фузаријума као доминантне плијесни у храни за животиње“. 10. Савјетовање ветеринара РС, Теслић, Зборник кратких садржаја. 161. (1x0,75=0,75 бодова)
 12. Шарић, М., Калаба Весна, Пећанац Биљана, **Чоловић Зора**, Бабић Александра (2004): „Испитивање нутритивне вриједности и микробиолошке контаминације меса пужева“. 16. Савјетовање ветеринара Србије, Златибор. Зборник кратких садржаја. 33. (1x0,50=0,50 бодова)
 13. Шарић, М., Кампл, Б., Врућинић, И., **Чоловић Зора** (2004): „Значај употребе „Sanosan-а“ у превенцији маститиса“. 16. Савјетовање ветеринара Србије, Златибор. Зборник кратких садржаја. 33. (1x0,75=0,75 бодова)
 14. Пећанац Биљана, Калаба Весна, Шарић, М., Бјелајац, Б., **Чоловић Зора** (2005): „Квалитет меда на бањалучком тржишту“. 11. Савјетовање ветеринара РС, Теслић, Зборник кратких садржаја. 52. (1x0,50=0,50 бодова)
 15. **Чоловић Зора** (2006): „Истраживање присуства и дистрибуције плесни у храни за животиње у периоду 2000-2005 године“. 11. Научно-стручно савјетовање агронома РС. Теслић, Зборник сажетака. 129. (1 бод)
 16. **Чоловић-Шарић Зора**, Шарић. М., Кубелка, Д., Николић Соња, Бабић, Р. (2006): „Налаз токсинпродукујућих плесни и присуство микотоксина у храни за животиње“. 11. Научно-стручно савјетовање агронома РС. Теслић, Зборник сажетака. 60. (1x0,50=0,50 бодова)
 17. **Чоловић-Шарић Зора**, Шарић. М., Николић Соња, Кубелка, Д., Деспотовић, Д. (2010): „Микопопулација зрна кукуруза“. 15. Међународно научно-стручно савјетовање агронома РС, Требиње, Зборник сажетака. 115. (1x0,50=0,50 бодова)
 18. **Чоловић-Шарић Зора**, Шарић. М., Николић Соња (2011): „Трихофитија говеда – наша искуства“. 16. Међународно научно-стручно савјетовање агронома РС, Требиње, Зборник сажетака. 83. (1 бод)

Реализовани национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту (члан 19/22)..... 1 бод

1. Пројекат финансиран од стране Министарства науке и технологије РС (2003-2004):

„Могућност широке примјене *Bacillus stearothermophilus* као тест микроорганизама у откривању резидуа антибиотика при ветеринарско-санитарном прегледу на линији клања и у производима животињског поријекла“

(1 бод)

Укупан број бодова прије последњег избора: 43,8

Радови послје последњег избора/реизбора

Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја (члан 19/9)...6 бодова

1. Šarić M., Čolović-Šarić Zora, Rujević Dragana, Vejin M. (2022): Influence of mastitis on reproductive parameters in holstein-freisian cows., *Agro-knowledge Journal*, vol. 23, no. 2, 2022, 87-95. (6 x 0,75=4 бода)

С обзиром да маститиси представљу један од најзначајнијих здравствених проблема мљекарског говедарства и да поред економских имају и друге негативнеутицаје, као циљ рада смо дефинисали утицај маститиса на репродуктивне параметре у крава које имају евидентан и клинички манифестан маститис. Као репродуктивне параметре пратили смо дужину „сервис периода“ и “индекс осјемењавања” (број осјемењавања до поновне концепције музних грла). Испитивања су проведена на фарми црношарих крава у трајању, са прекидима око 15 мјесеци. Одабрано је 30 грла различите старосне доби и бројем лактација 3 до 6. Два пута мјесечно анализирали смо узорке из цијелокупног млијека фарме, како би смо стекли утисак о кретању броја SC на цијелој фарми. Код свих одабраних грла извршили смо „Калифорнија маститис тест“ (СМТ). Из свих четврти одабраних грла, које су показале позитивну реакцију са СМТ узели смо узорке секрета вимена (млијека) и доставили у лабораторију Ветеринарског института „Др Васо Бутозан“ на утврђивање броја SC , који за ове потребе користи високософистициран апарат Fossomatic FC и идентификацију нађене микрофлоре. Код свих од 30 грла утврђен је поремећај секреције у једној четврти и то код 3 у предњој лијевој, код 5 у предњој десној, 12 у задњој лијевој и 10 у задњој десној четврти вимена. Након проведене адекватне терапије поново смо узели узорке секрета вимена ради утврђивања броја SC . Истраживањем је утврђено да је сервис период у крава са клиничким маститисом износио 76 дана, а индекс осјемењавања 2,6, док је за цијелу фарму сервис период износио 53,2 дана, а индекс осјемењавања 1,96. Клинички маститиси праћени повећањем броја SC значајно продужавају вријеме сервис периода и индекс осјемењавања.

Научни рад на скупу националног значаја штампан у цјелини (члан 19/18)...5 бодова

1. Savić, Đ., Jotanović, Stoja, Borojević, M., Vekić, M., Čolović-Šarić, Zora (2019): Chemical composition of milk as an indicator of nutritional state of cows, VIII International Symposium on Agricultural Sciences AGRORES 2019, Trebinje, 16-18. May, 2019, Book of proceedings, 84 – 95. (5 x 0,5 = 2,5 бодова).

Циљ рада био је да се испита нутритивни статус крава на нивоу фарме, на бази резултата анализа хемијског састава млијека. Укупно је испитано 94 краве, у различитим фазама лактације, држаних у стандардним фармским условима и храњених уобичајеним оброцима, а узорци млијека узимани су у оквиру редовног узорковања млијека у оквиру контроле производности коју спроводи селекцијска служба. Садржај млијечне масти и протеина одређени су на апарату Bentley 150 Infrared Milk Analyzer, а садржај урее на апарату Bentley Chemspec150 Urea Analyzer for Milk. Просјечне концентрације млијечне масти, протеина и урее износиле су $4.22 \pm 0.73\%$, $3.51 \pm 0.40\%$, 2.51 mmol/l (15.05 mg/dl), а просјечна вриједност ОМП 1.21 ± 0.20 . Резултати овог истраживања указују да су краве на испитаној фарми адекватно снабђевене енергијом и протеинима, да је структура obroka

задовољавајућа, те се може закључити да су краве на испитаној фарми адекватно храњене што се повољно одражава на испољавање њиховог генетског потенцијала за млијечност, али и на одржавање њиховог здравља, репродуктивних особина и продужење периода њихове експлоатације.

2. Rujević Dragana, **Čolović-Šarić Zora**, Vejin Mišo, Šarić Milenko (2021): "Pleta" Cheese From Janj, Treći simpozijum „Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja“, Dimitrovgrad, 25.-27. jun 2021. godine, Zbornik predavanja, 443-453. **(5 x 0,75 = 3,75 бодова)**

Производњу млечних производа на традиционалан начин и даље одржавају нека домаћинства на Јањској висоравни у општини Шипово. Поред кајмака, сира и киселог млека производи се и сир "плета". Аутохтони сир плета је карактеристичног изгледа и ароме, а његова производња је специфична. Може се сврстати у групу парених сирева, са лиснатим тестом, беле до бледо жућкасто-златне боје и пријатне ароме. Плета се производи од пуномасног млека, одмах након muže, док је још топло, да спонтано укисели („сазре“) на собној температури (око 22 °C). Ово је критична тачка производње јер ако се млеко охлади испод собне температуре, није погодно за прављење овог сира. Зато је најважније препознати време када је млеко „спремно“ за израду теста (10,8° SH). У млеко се додаје „Маја“ и уз стално мешање загрева на 50 до 60 °C. Издвојена скута се сабије рукама, лагано умеси и сурутка се исцеди из сирног теста. Када сирно тесто постане довољно пластично, део по део теста се уклања из сурутке и додатно процеђује и извлачи у дугачак конач, пречника 3 до 5 cm. Да би се из теста истиснула преостала сурутка, она се омота око руке и формира се жељени облик. Најраспрострањенија је плетеница, одакле потиче и назив сира. Плетени сир се посоли, а преостала сурутка се исцеди и може одмах да се конзумира. Испитивани су сви параметри квалитета млека и готовог производа из три домаћинства у периоду од октобра до јула. Урађена су микробиолошка, хемијска и сензорна испитивања. *Salmonella spp.* и *Listeria monocitogenes* нису изоловане у узорцима сира Плета. У шест узорака изоловани су >100CFU/g коагулаза позитивни стафилококи, док је >100CFU/g *Escherichia coli* изоловано у осам узорака. Хемијским анализама испитаних узорака сира Плета утврђен је просечан садржај млечне масти од 22,18 одсто, воде 50,91 одсто, протеина 19,74 одсто, а суве материје 49,09 одсто. Према органолептичком испитивању сензорних својстава, сир Плета се може сврстати у категорију - одличан квалитет. Замрзавање сира на температури од -20 °C током месец дана није променило параметре квалитета.

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

1. Šarić M., Vejin M., **Čolović-Šarić Zora**, Rujević Dragana (2019): Influence of mastitis on reproductive parameters in holstein-freisian cows, 8th International Symposium on Agricultural Sciences AGRORES 2019, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, May 16-18, 2019, Book of Abstracts, 135. **(0,5 x 3 бода = 1,5 бодова)**
2. Rujević, Dragana, Šarić M., **Čolović-Šarić Zora** (2019): The microbiological status of autochthonous dairy products, 8th International Symposium on Agricultural Sciences AGRORES 2019, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, May 16-18, 2019, Book of Abstracts, 136 **(3 бода)**
3. Jotanović, Stoja, Plavšić, A., Kosić, Grozdana, Savić, Đ., Vekić M., **Čolović – Šarić, Zora** (2022): Incubation results of heavy line hybrid breeding eggs with cracked shell and membrane, 11th International Symposium on Agricultural Sciences AGRORES 2022, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, May 26th -28th, 2022, Book of Abstracts, 229. **(0,3 x 3 бода = 0,9 бодова)**

Укупан број бодова после последњег избора: 15,65

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

Вредновање наставника/сарадника прије последњег избора/реизбора (члан 25)

На основу анализе анкете студената о квалитету наставе коју је кандидат изводила у периоду после последијег избора, односно прегледа просјечних оцјена за све наставне предмете кандидата. Констатовано је да просјечна оцјена износи 4,38 за извођење вјежби. Сходно томе кандидат се оцјењује са „добро“ те јој се додјељује **5 бодова**.

Укупан број бодова5

Образовна дјелатност после избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)

Менторство кандидата за завршни рад првог циклуса (нису предвиђени бодови):

1. Ковачевић Маријана (2018): Микрофлора сировог млијека као параметар квалитета, завршни рад, Универзитет у Бањалуци, Пољопривредни факултет (одлука ННВ Пољопривредног факултета бр. 10/3.3654-11-16₁₇/18, од 12.10.2018.)

Косић Гроздана (2018): Микробиолошки фактори кварења хране за животиње, завршни рад, Универзитет у Бањалуци, Пољопривредни факултет (одлука ННВ Пољопривредног факултета бр. 10/3.3654-11-16₁₆/18, од 12.10.2018.)

Члан Комисије за одбрану завршног рада првог циклуса студија (нису предвиђени бодови):

1. Варцаковић, Сениша (2018): Процјена производње стајњака на подручју Брчко Дистрикта, завршни рад, Универзитет у Бањалуци, Пољопривредни факултет (Одлука ННВ Пољопривредног факултета бр. 10/3.4075-1-14₃/18, од 09.11.2018.)
2. Десић, Ђорђе (2019): Смјештај музних крава, завршни рад, Универзитет у Бањалуци, Пољопривредни факултет (одлука ННВ Пољопривредног факултета бр. 10/3. 388-6-10₁₀/19, од 20.02.2019.)
3. Штркић, Дејан (2019): Систем контроле сировог млијека у Републици Српској, завршни рад, Универзитет у Бањалуци, Пољопривредни факултет (одлука ННВ Пољопривредног факултета бр. 10/3.1838-11-8₇/19, од 11.06.2019.)
4. Јосиповић, Илија (2021): Процјена нутритивног статуса крава на фарми д.о.о. Јосиповић, завршни рад, Универзитет у Бањалуци, Пољопривредни факултет (одлука ННВ Пољопривредног факултета бр. 10/3.2537-11-16₁₃/21, од 16.09.2021.)
5. Тешић, Слађан (2022): Утицај сезоне на производњу и састав млијека на фарми ММВ-ИНЕКСООР, завршни рад, Универзитет у Бањалуци, Пољопривредни факултет (одлука ННВ Пољопривредног факултета бр. 10/3.66-6-8/22, од 17.01.2022.)

Члан Комисије за одбрану завршног рада другог циклуса 2 бода

1. Радусин Сопић Биљана (2021): Заступљеност бактерија *Xanthomonas axanopodis* pv. *pheseoli* у пасуљу (*Phaseolus vulais L*) на подручју Републике Српске, мастер рад, Универзите у Бањој Луци, Пољопривредни факултет) Одлука ННВ Пољопривредног факултета бр. 10/3.258-4-13/21 од 09.02.2021.) 2 бода
2. Нојкић, Милан (2021): Утицај паритет и сезоне пражења на репродуктивне карактеристике крмача, мастер рад, Универзите у Бањој Луци, Пољопривредни факултет) Одлука ННВ Пољопривредног факултета бр. 10/3.2537-11-10/21 од 16.09.2021.)... 2 бода
3. Косић Гроздана (2021): Могућност употребе приплодних јаја тешког линијског хибрида са напуклом мембраном и љуском у циљу побољшања резултата инкубације, мастер рад, Универзите у Бањој Луци, Пољопривредни факултет) Одлука ННВ Пољопривредног факултета бр. 10/3.2537-11-8/21 од 16.09.2021.)... 2 бода
4. Плавшић, Александар (2021): Инкубациони резултат приплодних јаја тешког линијског хибрида са напуклом љуском, мастер рад, Универзите у Бањој Луци, Пољопривредни факултет) Одлука ННВ Пољопривредног факултета бр. 10/3.734-5-7/21 од 16.09.2021.)... 2 бода

г-а) Вредновање наставничких способности

Вредновање наставника/сарадника последице последњег избора/реизбора (члан 25)

На основу резултата анкетирања студената о квалитету наставе коју је током претходног изборног периода изводила доц. др **Зора Чоловић - Шарић** видљиво је да су оцјене варирале у интервалу од 3,84 до 5,00. Просјечна оцјена за посматрани период износи 4,37 те јој се на основу одредби Члана 25 Правилника о поступку избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци додјељује **10 бодова**.

Академска година Семестар	Наставни предмет	Облик наставе	Број анкетираних студената	Оцјена
2017/18 зимски	Општа и примијењена микробиологија	предавања	6	4,52
2017/18 зимски	Општа и примијењена микробиологија	вјежбе	3	4,36
2017/18 љетни	Микробиологија у пољопривреди	предавања	3	4,67
2017/18 љетни	Микробиологија у пољопривреди	предавања	23	3,98
2017/18 љетни	Микробиологија у пољопривреди	вјежбе	24	4,12
2017/18 љетни	Микробиологија у пољопривреди	вјежбе	2	4,52
2018/19 љетни	Микробиологија у пољопривреди	предавања	1	4,09
2018/19 љетни	Микробиологија у пољопривреди	предавања	1	5,0
2019/20 зимски	Општа и примијењена микробиологија	предавања	2	4,64
2019/20	Општа и примијењена микробиологија	вјежбе	1	5,0

зимски				
2020/21 љетни	Микробиологија у пољопривреди	предавања	2	4,45
2021/22 зимски	Општа и примијењена микробиологија	предавања	5	3,84
2021/22 зимски	Општа и примијењена микробиологија	вјежбе	1	4,00
2021/22 зимски	Општа и примијењена микробиологија	предавања	1	4,36
2021/22 љетни	Микробиологија у пољопривреди	предавања	9	4,21
2021/22 љетни	Микробиологија у пољопривреди	вјежбе	15	4,42
2021/22 љетни	Микробиологија у пољопривреди	предавања	17	4,17
2021/22 љетни	Микробиологија у пољопривреди	вјежбе	9	4,24
Укупна број бодова после последњег избора.....18				
УКУПАН БРОЈ БОДОВА :				23 бода

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

Стручни рад у часопису националног значаја (са рецензијом)2 бода

1. **Чоловић Зора**, Шарић, М. (2001): „Миколошка контаминација концентрованих крмива“. Агрознање, вол. 2. бр. 4. Бања Лука. 43-47. **(2 бода)**
2. Матаругић, Д., С., Шарић, М., **Чоловић Зора** (2001): „Узроци смањене плодности првотелки увезених из иностранства и начин њеног сузбијања“. Агрознање, вол.4 . бр. 1. Бања Лука. 53-61. **(2 бода)**
3. **Чоловић Зора**, Кубелка, Д., Шарић, М., Пећанац Биљана, Бабић Александра (2005): „Процена квалитета крмних смеша за живину на основу садржаја сирових протеина и микробиолошке исправности“. Ветеринарски журнал Републике Српске, Вол. 5. Бр. 1-2. Бања Лука. 89-91. **(2x0,50= 1 бод)**

Реализовани национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту (члан 22/12).....1 бод

1. Пројекат финансиран од стране Града Бања Лука (2004-2005): „Истраживање раширености плесни и микотоксина у храни за животиње“ **(1 бод)**

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

6 бодова

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, одлуком број 10/3.1267-10-21/22 - Сенат Универзитета у Бањој Луци, од 12.5.2022. године, именовало нас је у Комисију за разматрање конкурсног материјала у вези конкурса расписаног за избор

наставника за ужу научну област Пољопривредна микробиологија. Конкурс је објављен 30.05.2022. године, дневне новине „Глас Српске“ Бања Лука.

На конкурс се пријавио један кандидат: др Зора Чоловић-Шарић. Кандидат је приложио потребну документацију, наведену у условима конкурса.

Увидом у биографију и библиографију кандидата, те на основу приложене документације, Комисија сматра да кандидат испуњава услове предвиђене конкурсом и законом.

У протеклом периоду кандидат је биран у звање вишег асистента на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци и у звање доцента на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, за ужу научну област Пољопривредна микробиологија.

Након избора за доцента, кандидат је као коаутор објавио један оригинални научни рад у часопису националног значаја, те два научна рада штампана у цјелини у зборнику радова научног скупа међународног значаја. Тако је у периоду од последњег реизбора, кандидат објавила три оригинална научна рада. На основу резултата анкетања студената о квалитету наставе коју је током претходног изборног периода изводила доц. др Зора Чоловић - Шарић оцјењена је одлично (10 бодова). Након последњег избора остварила је у научној дјелатности 15,65 бодова (укупно 59,45); у образовној дјелатности 18 бодова (укупно 23 бода) и у стручној дјелатности 6 бодова (укупно 6 бодова).

На основу анализе и класификације укупне дјелатности кандидата Комисија констатује да др Зора Чоловић-Шарић задовољава потребне критеријуме, те да испуњава све опште и посебне услове тражене конкурсом.

Комисија сматра да је кандидат испунио Законом дефинисане обавезе, те предлаже Научно - наставном вијећу Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци да прихвати позитиван извјештај Комисије и да предложи Сенату Универзитета у Бањој Луци да се кандидат др Зора Чоловић-Шарић поново изабере за наставника у научној области Пољопривредне науке, односно ужој научној области Пољопривредна микробиологија у звање доцента.

Бања Лука – Чачак – Мостар 10. октобар 2022. године

Потпис чланова комисије:

1. Др Лека Мандић, редовни професор, ужа научна област Биотехнолошка микробиологија; Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, предсједник



2. Др Гордана Ђурић, редовни професор, научно поље, ужа научна област Хортикултура и Очување генетичких ресурса, Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет, члан



3. Др Зринка Кнезовић, редовни професор, ужа научна област Биометрика, Свеучилиште у Мостару, Агрономски и прехрамбено-технолошки факултет, члан

је у Комисију за разматрање конкурсног материјала у вези конкурса расписаног за избор наставника за ужу научну област Пољопривредна микробиологија. Конкурс је објављен 30.05.2022. године, дневне новине „Глас Српске“ Бања Лука.

На конкурс се пријавио један кандидат: др Зора Чоловић-Шарић. Кандидат је приложио потребну документацију, наведену у условима конкурса.

Увидом у биографију и библиографију кандидата, те на основу приложене документације, Комисија сматра да кандидат испуњава услове предвиђене конкурсом и законом.

У протеклом периоду кандидат је биран у звање вишег асистента на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци и у звање доцента на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, за ужу научну област Пољопривредна микробиологија.

Након избора за доцента, кандидат је као коаутор објавио један оригинални научни рад у часопису националног значаја, те два научна рада штампана у цјелини у зборнику радова научног скупа међународног значаја. Тако је у периоду од последњег реизбора, кандидат објавила три оригинална научна рада. На основу резултата анкетирања студената о квалитету наставе коју је током претходног изборног периода изводила доц. др Зора Чоловић - Шарић оцјењена је одлично (10 бодова). Након последњег избора остварила је у научној дјелатности 15,65 бодова (укупно 59,45); у образовној дјелатности 18 бодова (укупно 23 бода) и у стручној дјелатности 6 бодова (укупно 6 бодова).

На основу анализе и класификације укупне дјелатности кандидата Комисија констатује да др Зора Чоловић-Шарић задовољава потребне критеријуме, те да испуњава све опште и посебне услове тражене конкурсом.

Комисија сматра да је кандидат испунио Законом дефинисане обавезе, те предлаже Научно - наставном вијећу Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци да прихвати позитиван извјештај Комисије и да предложи Сенату Универзитета у Бањој Луци да се кандидат др Зора Чоловић-Шарић поново изабере за наставника у научној области Пољопривредне науке, односно ужој научној области Пољопривредна микробиологија у звање доцента.

Бања Лука – Чачак – Мостар 10. октобар 2022. године

Потпис чланова комисије:

1. Др Лека Мандић, редовни професор, ужа научна област Микробиологија; Универзитет у Крагујевцу, Агрномски факултет у Чачку, предсједник

.....

2. Др Гордана Ђурић, редовни професор, научно поље, ужа научна област Хортикултура и Очување генетичких ресурса, Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет, члан

.....

3. Др Зринка Кнезовић, редовни професор, ужа научна област Биометрика, Свеучилиште у Мостару, Агрномски и прехранбено-технолошки факултет, члан

Zvezovic

.....