

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Сенат Универзитета

Број: 02/04-3.54-52/12
Дана, 25.01.2012. године

На основу члана 77. и 94. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10 и 104/11), Сенат Универзитета на 58. сједници од 25.01.2012. године, д о н о с и

О Д Л У К У

1. **Мр Зора Чоловић-Шарић** поново се бира у звање вишег асистента за ужу научну област Микробиологија, биологија ћелије, на наставним предметима: Општа и примјењена микробиологија и Микробиологија у пољопривреди, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета расписао је дана 28.09.2011. године Конкурс за избор сарадника за ужу научну област Микробиологија, биологија ћелије, на наставним предметима: Општа и примјењена микробиологија и Микробиологија у пољопривреди.

На расписан Конкурс пријавило се пет кандидата и то: Љубица Тодоровић, Ловица Сјеничић, мр Зора Чолић-Шарић, Маја Мандић и Ивана Медић.

Наставно-научно вијеће Природно-математичког факултета на сједници одржаној 01.11.2011. године образовало је Комисију за писање извјештаја за избор сарадника у одређено звање. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила Наставно-научном вијећу Природно-математичког факултета на разматрање и одлучивање.

Наставно-научно вијеће Природно-математичког факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 12.01.2012. године констатовало је да мр Зора Чоловић-Шарић испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се мр Зора Чоловић-Шарић поново бира у звање вишег асистента за ужу научну област Микробиологија, биологија ћелије, на наставним предметима: Општа и примјењена микробиологија и Микробиологија у пољопривреди, на период од пет година, и исти доставило Сенату Универзитета у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета је на 58. сједници одржаној 25.01.2012. године утврдио да је утврђени приједлог из претходног става у складу са одредбама Закона о високом образовању.

Сагласно члану 77. Закона о високом образовању, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

ПРАВНА ПОУКА: Против ове Одлуке може се поднијети захтјев за преиспитивање Сенату Универзитета у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

БК, БК, ЂМ/БК

Достављено:

1. Природно-математичком факултету 2х,
2. а/а.

**ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА
РЕКТОР**

Проф. др Стајко Станић



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
НАСТАВНО-НАУЧНО ВИЈЕЋЕ

Број: 19-3-35/12.

Дана, 12.01.2012.године

ПРИМЉЕНО:	17-01-2012
ОРГ.ЈЕД.	БРОЈ
02/04-3	54-13/12

На основу члана 91. тачка (5) Закона о високом образовању (« Сл.гласник РС « број: 73/10) и члана 52. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће ПМФ-а на сједници одржаној дана 12.01.2012.године, донијело је

О Д Л У К У

Мр Зора Чоловић-Шарић, поново се бира у звање вишег асистента (реизбор) за ужу научну област Микробиологија, Биологија ћелије (на наставним предметима Општа и примијењена микробиологија и Микробиологија у пољопривреди) на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, на период од пет година.

Образложење

На расписани Конкурс Универзитета у Бањој Луци објављен у дневном листу „ Глас Српске „ 28.09.2011. године за избор сарадника за ужу научну област Микробиологија, Биологија ћелије (на наставним предметима Општа и примијењена микробиологија и Микробиологија у пољопривреди) на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, пријавило се пет кандидата: Љубица Тодоровић, Јовица Сјеничић, мр Зора Чоловић-Шарић, Маја Мандић и Ивана Медић.

Наставно-научно вијеће Природно-математичког факултета на сједници одржаној 01.11.2011.године донијело је одлуку број: 2750/11 којом је именована Комисија за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академска звања на Универзитету. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се избор као у диспозитиву ове Одлуке достави на разматрање и одлучивање. Извјештај стручне Комисије објављен је на Web страници Универзитета и стајао је на увиду јавности 15 дана.

Разматрајући и анализирајући Извјештај стручне комисије , Наставно-научно вијеће на сједници одржаној 12.01.2012.године утврдило је да кандидат мр Зора Чоловић-Шарић у цјелости испуњава услове за избор и предложило Сенату Универзитета да мр Зору Чоловић-Шарић изабере у звање вишег асистента за ужу научну област област Микробиологија, Биологија ћелије(на наставним предметима Општа и примијењена микробиологија и Микробиологија у пољопривреди) на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци.

Саставни дио ове Одлуке је Извјештај Комисије за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академска звања на Универзитету.

Председавајући
Наставно-научног вијећа
ДЕКАН
Проф. др Рајко Гњато



Достављено:
1. Сенату Универзитета
2. кандидату
3. секретаријату ПМФ

17-01-2012

Handwritten notes and stamps at the top left.

Handwritten text at the top right, possibly a header or address.

First paragraph of the document's main text.

Section header in the middle of the page.

Second paragraph of the document's main text.

Section header in the middle of the page.

Third paragraph of the document's main text.

Fourth paragraph of the document's main text.

Fifth paragraph of the document's main text.



Др Живојин Ерић, редовни професор (ужа научна област Микробиологија, биологија ћелије),
Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, предсједник;
Др Милан Матавуљ, редовни професор (ужа научна област Микробиологија), Департман за
биологију, Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, члан;
Др Љиљана Топалић-Тривуновић, ванредни професор (ужа научна област Микробиологија,
биологија ћелије), Технолошки факултет Универзитета у Бањој Луци, члан

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ

Одлуком Наставно-научног вијећа Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци број 2750/11, од 01.11.2011. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор сарадника на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, за ужу научну област Микробиологија, биологија ћелије (наставни предмети: Општа и примијењена микробиологија и Микробиологија у пољопривреди). Након прегледа достављеног конкурсног материјала подносимо следећи

ИЗВЈЕШТАЈ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: « Глас Српске » 28.09.2011. године
Уже научне области: Микробиологија, биологија ћелије
Назив факултета : Пољопривредни факултет, Универзитет у Бањој Луци
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 5

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Зора (Милорад) Чоловић-Шарић
Датум и мјесто рођења: 20.11.1963., Пожега, Република Србија
Установе у којима је била запослена: Ветеринарски институт РС "Др Васо Бутозан" Бања Лука;
Центар за развој села, Бања Лука;
Звања/ радна мјеста:
- стручни сарадник на контроли хигијенске исправности и квалитета хране за животиње;
- шеф пољопривредне службе
- виши асистент на предметима Микробиологија, Општа и примијењена микробиологија и Микробиологија у пољопривреди, на Пољопривредном факултету у Бањој Луци у својству спољњег сарадника
Научна области: Микробиологија, биологија ћелије
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Пољопривредни факултет, Универзитет у Бањој Луци
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 1998.

Постдипломске студије:

Назив институције: Пољопривредни факултет, Универзитет у Бањој Луци
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 30.06.2005. године

Назив магистарског рада: „Упоредна истраживања плесни и микотоксина у храни за животиње”
Ужа научна област: Микробиологија, биологија ћелије

Претходни избори у сарадничка звања (институција, звање и период): Пољопривредни факултет
Универзитета у Бањој Луци, виши асистент, 2005-2010. год. (Одлука Универзитета у Бањој Луци
бр. 05-510/05 од 23.12.2005.)

3. Научна дјелатност кандидата

Оригинални научни радови у часопису националног значаја

1. Прије последњег избора (4 x 5 bodova)

Чоловић З., Шарић М. (2001): Миколошка контаминација концентрованих крмива. *Агрознање*, II, Бр. 4, 43-47.

Налаз плијесни у концентратима указује не само на њихов смањен квалитет, већ и на потенцијалну контаминацију продуктима њиховог метаболизма (микотоксинима). Аутори овог рада су утврдили да 27,02% узорака садржи различите врсте плијесни, као контаминенте, а најчешћи су из родова *Aspergillus*, *Fusarium*, *Risophus* и *Penicillium*.

Миколошка контрола је важан показатељ хигијенских услова у цјелокупном технолошком процесу производње хране за животиње. Контаминација крмних смјеша токсинпродукујућим плијеснима је пут до контаминације микотоксинима.

Матаругић Д., Суботић С., Шарић М., **Чоловић З.** (2001): Индукција и синхронизација еструса у оваца ван сезоне гоњења. *Агрознање*, II, Бр. 4, 48-54.

Уважавајући чињеницу да се овчарска производња данас развија у смјеру месо-млијековоуна, већа производња меса по овци – јагње, доноси и већи профит. Због тога се користе посебне биотехничке методе којима се женке доводе у еструс у једном стаду или једној стаји ради истовременог припуста. Синхронизација је успјела ако се појави еструс код свих или скоро свих третираних женки у току 6-7 дана. Истовремено вјештачко осјемењавање или природно парење има за посљедицу и истовремено јагњење (пораћање) највећег броја женки, тј. истовремено добијање младунчади, што је и био циљ испитиваног биотехничког метода.

Кориштена биотехничка метода је примијењена ван сезоне гоњења, у јулу и априлу. Од третираних оваца у еструс је ушло 97,2%, конципирало је 77%, а добијено 93% јагњади у односу на број оваца. Примјена ове биотехничке методе у репродукцији оваца је потпуно оправдана. Метода има велики значај и са зоохигијенског и ветеринарско-профилатичког становишта.

Матаругић Д., Суботић С., Шарић М., **Чоловић З.** (2001): Индукција и синхронизација еструса у коза ван сезоне гоњења. *Агрознање*, II, Бр. 4, 54-57.

Козе су полиестричне животиње. Сезона парења зависи од фактора спољне средине, генетичког наслијеђа, климатских фактора (температура, фотопериод) и др. Сезона парења коза код нас је од септембра до децембра. Аутори су испитивали примјену одређене биотехничке методе ван сезоне гоњења, у априлу и јулу. Од третираних коза 98,9% је ушло у еструс, конципирано је 56,2%, а добијено је укупно 94,6% јаради у односу на број коза. Аутори закључују да је примјена ове биотехничке методе потпуно оправдана у репродукцији коза јер би се за једну годину добила два или за двије године три јарења.

Матаругић Д., Шарић М., **Чоловић З.** (2003): Узроци смањене плодности у првотелки увезених из иностранства и начин њеног сузбијања. *Агрознање*, IV, Бр. 1, 53-61.

Испитивањем је утврђено да је узрок смањене плодности неадекватна исхрана животиња. Код крава са утврђеним поремећајима репродукције примијењена је адекватна терапија лотагеном и витаминима, а индукција и синхронизација еструса учињена је апликацијом CLOPROSIN-G. Постигнути су задовољавајући резултати плодности: индукција и синхронизација еструса била је у 75% третираних грла, а 61% их је уведено у другу gravidност.

2. Послије последњег избора (1 x 5 bodova)

Чоловић З., Кубелка Д., Шарић М., Пећанац Б., Бабић А. (2005): Процена квалитета крмних смеша за живину на основу садржаја сирових протеина и микробиолошког статуса. *Ветеринарски журнал Републике Српске*, Вол. V, Бр. 1-2, 89-91.

Живинарска производња у многоме је специфична у односу на друге, нарочито кад се узме у обзир вријеме това и феномен звани "бројлер". Грешке направљене у исхрани тешко или се уопште могу исправити. Тов који траје једва 40 дана не оставља простора за поправке.

Резултати испитивања су показали да је садржај протеина често био већи у односу на препоручене вриједности. Вишак протеина у храни није рационалан, а доводи и до дисбаланса у искориштавању укупних хранљивих материја. Осим тога, вишак протеина у храни доводи до веће дезаминације аминокиселина и излучивања азота и његовог штетног утицаја на околину.

Резултати истраживања микробиолошке исправности су показали да је храна најчешће била контаминирана сапрофитним плијеснима са доминантним присуством плијесни из рода *Fusarium*. Око 14 % узорака није одеговарало одредбама прописаним Правилником о квалитету сточне хране. Ни један од узорака није био контаминиран патогеним бактеријама.

Укупан број бодова за научну дјелатност: 25

4. Образовна дјелатност кандидата

Квалитет педагошког рада на Универзитету

4 бода

Мр Зора Чоловић има вишегодишње наставно-педагошко искуство на Пољопривредном факултету у Бањој Луци. Изводећи наставу из различитих области микробиологије изградила је коректан, одговоран и професионалан однос према струци, студентима и колегама. Наставу изводи на завидном стручном и педагошком нивоу. Ужива велики углед и поштовање међу студентима и колегама.

5. Стручна дјелатност кандидата

Реализовани пројекти

1. Прије последњег избора (1 x 4 бода)

Могућнос широке примјене *Bacillus stearothermophilus* као тест микроорганизама у откривању резидуа антибиотика при ветеринарско санитарном прегледу на линији клања и у производима животињског поријекла. Пројект финансираше Влада Републике Српске, 2003-2004.

2. Послије последњег избора (1 x 4 бода)

Упоредна истраживања плијесни и микотоксина у храни за животиње. Град Бања Лука, 2004-2005.

Стручни рад у часопису националног значаја

1. Прије последњег избора (2 x 2 бода)

Шарић М., Грујић Р., **Чоловић З.** (2001): Квалитет аутохтоних млијечних производа Змијања. Ветеринарски журнал Републике Српске, Вол. 1, Бр. 3, 167-171.

На пространој Змијањској висоравни справљају се производи од крављег и овчијег млијека. Најзаступљенији су кајмак, сир и кисело млијеко. Истраживањем су обухваћена микробиолошка и хемијска својства узорака сира и кајмака, а исти су и сензорно оцијењени. Показало се да су ови производи у погледу основних параметара: садржаја млијечне масти, протеина, суве материје ..., високог квалитета, што се не може рећи и за њихов микробиолошки статус.

Проведена истраживања би могла наћи примјену у стандардизацији квалитета и технолошких поступака аутохтоних млијечних производа, како би се организовано понудили тржишту као оригинални и препознатљиви.

Пећанац Б., **Чоловић З.**, Шарић М. (2003): Преглед садржаја сирових протеина у сојиној сачми. Ветеринарски журнал Републике Српске, Вол. III, Бр. 1-2, 41-43.

Анализирани су узорци сојине сачме који су достављени од стране инспекцијских органа, одгајивача стоке и произвођача сточне хране и утврђено да се садржај протеина кретао у распону од 35,56 % до 52,14 %. Од укупно 89 испитиваних узорака њих 38 није одговарало одредбама Правилника о квалитету сточне хране, јер су имали мањи садржај протеина од 40 %. Код 7 узорака утврђен је минималан садржај протеина (35,56-37 %) Највећи број узорака сојине сачме могао се сврстати у III класу квалитета (82,35 %).

Резлтати рада су значајни за оцјену квалитета сојине сачме и примјену исте у пракси.

2. Послије последњег избора: **нема**

Укупан број бодова за стручну дјелатност: 12

Укупна научна, образовна и стручна дјелатност кандидата

Дјелатност	бодови	
	Прије послед. избора	Послије послед. избора
Научна дјелатност	20	5
Образовна дјелатност	4	-
Стручна дјелатност	8	4
Бодова	32	9
Укупно бодова	41	

Други кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Маја (Бранко) Мандић
Датум и мјесто рођења: 01.06.1985., Бихаћ
Установе у којима је била запослена: -
Звања/ радна мјеста: -
Научне/умјетничке области: -
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: -

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:
Назив институције: Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци,
Одсек Екологија и заштита животне средине, наставни смјер
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 25.03.2011..
Просјек оцјена: 8,53
Постдипломске студије: -

3. Научна дјелатност кандидата

Нема публикованих радова

4. Образовна дјелатност кандидата

Нема података о образовној дјелатности
Без педагошког искуства

5. Стручна дјелатност кандидата

Учешће у пројекту (1 x 4 бода)

Процјена састава рибљих популација као индикатор квалитета водотока слива Врбаса на подручју Бања Луке. Природно-математички факултет Бања Лука, 2010.

Укупна научна, образовна и стручна дјелатност кандидата

Дјелатност	бодови
Научна дјелатност	-
Образовна дјелатност	-
Стручна дјелатност	4
Укупно	4

Трећи кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Ивана (Горан) Медић
Датум и мјесто рођења: 28.11.1981., Бања Лука
Установе у којима је била запослена: -
Звања/ радна мјеста: -
Научне/умјетничке области: -
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: -

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:
Назив институције: Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци,
Студијски програм Екологија и заштита животне средине, општи смјер,
240 ЕЦТС бодова
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 20.09.2011.
Просјек оцјена: 8,62

Постдипломске студије: -

3. Научна дјелатност кандидата

Нема публикованих радова

4. Образовна дјелатност кандидата

Нема података о образовној дјелатности
Без педагошког искуства

5. Стручна дјелатност кандидата

Нема података о стручној дјелатности кандидата

Четврти кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Јовица (Спасоје) Сјеничић
Датум и мјесто рођења: 25.03.1987.. Добој
Установе у којима је била запослена: -
Звања/ радна мјеста: -
Научне/умјетничке области: -
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: Друштво за истраживање и заштиту биодиверзитета; Друштво за заштиту и проучавање птица Србије; Орнитолошко друштво "Наше птице" Сарајево

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци,
Одсјек Екологија и заштита животне средине, општи смјер
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 23.05.2011.

Просјек оцјена: 8,64

Постдипломске студије: -

3. Научна дјелатност кандидата

Кандидат наводи библиографију радова али нема валидних доказа да су они и публиковани.

4. Образовна дјелатност кандидата

Без педагошког искуства

5. Стручна дјелатност кандидата

Кандидат наводи податке о учешћу у изради 3 пројекта али нема валидних доказа.

Пети кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Љубица (Ратко) Тодоровић

Датум и мјесто рођења: 07.09.1981., Бања Лука

Установе у којима је била запослена: Грађевинска школа у Бањој Луци

Звања/ радна мјеста: Професор на предмету Екологија и заштита животне средине

Научна област:

Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: Удружење јавног здравља РС

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци,
Одсјек за биологију

Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 04.03.2008.

Просјек оцјена: 8,25

Постдипломске студије: -

3. Научна дјелатност кандидата

Нема публикованих радова

4. Образовна дјелатност кандидата

Кандидаткиња наводи да је коаутор уџбеника Биологија II, за други разред за струке здравство, пољопривреда и прерада хране и остале дјелатности али није приложила доказ.

Кандидаткиња има педагошко искуство у средњој школи.

5. Стручна дјелатност кандидата

Нема података о стручној дјелатности кандидата

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На Конкурс за избор сарадника на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, за ужу научну област Микробиологија, биологија ћелије (наставни предмети: Општа и примијењена микробиологија и Микробиологија у пољопривреди) пријавило се пет кандидата и то: мр Зора Чоловић-Шарић, Маја Мандић, Ивана Медић, Јовица Сјеничић и Љубица Тодоровић.

Комисија констатује да кандидати Маја Мандић, Ивана Медић и Јовица Сјеничић не испуњавају услове пошто су завршили студиј Екологија и заштита животне средине који не припада области за коју се врши избор. Комисија констатује да, сходно одговарајућим одредбама Закона о високом образовању и Статута Универзитета у Бањој Луци, кандидаткиње мр Зора Чоловић-Шарић и Љубица Тодоровић испуњавају услове за избор у сарадничко звање.

Кандидаткиња мр Зора Чоловић-Шарић рођена је 1963. године. Завршила је Пољопривредни факултет у Бањој Луци 1998. године и постдипломски студиј на истом факултету 2005. године, одбравивши магистарску тезу из области микробиологије. Кандидаткиња има објављених 5 научних радова у часописима националног значаја од којих су 2 из области микробиологије, 2 стручна рада (1 је из микробиологије) у часопису националног значаја и сарадник је у 2 пројекта са микробиолошком проблематиком, учествовала је на већем броју научних и стручних скупова са саопштењима. Изабрана је у звање вишег асистента на Пољопривредном факултету у Бањој Луци 2005. године и у својству спољњег сарадника успјешно је реализовала вјежбе из предмета Микробиологија, Општа и примијењена микробиологија и Микробиологија у пољопривреди. Мр Зора Чоловић-Шарић пријавила је докторску тезу на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци из област микробиологије, под називом "Ергостерол као маркер присуства микотоксина у храни за животиње". Запослена је у Центру за развој села на мјесту шефа пољопривредне службе.

Кандидаткиња Љубица Тодоровић рођена је 1981. године. Завршила је Природно-математички факултет, Одсјек за биологију у Бањој Луци 2008. године са просјечном оцјеном

8,25. Нема публикованих научних и стручних радова. Ради као професор Екологије и заштите животне средине у средњој школи.

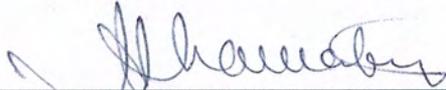
На основу свих релевантних чињеница о пријављеним кандидатима, Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном вијећу Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци да усвоји овај Извјештај и кандидаткињу мр Зору Чоловић –Шарић поново изабере у звање вишег асистента за ужу научну област Микробиологија, биологија ћелије, на предмете Општа и примијењена микробиологија и Микробиологија у пољопривреди на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, и исти упути Сенату Универзитета у Бањој Луци на усвајање.

Бања Лука, 18.11..2011. године.

Чланови Комисије:



1. др Живојин Ерић, ред. професор



2. др Милан Матавуљ, ред. професор



3. др Љиљана Топалић-Тривуновић, ван. професор

