

РЕПУБЛИКА СРПСКА
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 19-987/19
Датум: 23.04.2019. год.
БАЊА ЛУКА

Образац - 1

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ:



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у званије

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Сенат Универзитета у Бањој Луци. Одлука: 01/04-2.286/19 од 08.02. 2019. године

Ужа научна/умјетничка област:

Физиологија животиња

Назив факултета:

Природно-математички факултет

Број кандидата који се бирају

Један (1)

Број пријављених кандидата

три (3)

Датум и мјесто објављивања конкурса:

20.02.2019. године, дневни лист „Глас Српске“ и web страница Универзитета у Бањој Луци

Састав комисије:

- а) др Радослав Декић, ванредни професор, ужа научна област: Физиологија животиња, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, предсједник
- б) др Драгојла Голуб, ванредни професор, ужа научна област: Екологија, заштита биодиверзитета, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, члан

в) др Александар Иванц, редовни професор у пензији, ужа научна област: Биохемија, Физиологија животиња, Екологија и екофизиологија, Државни Универзитет у Новом Пазару, члан

Пријављени кандидати

1. Милица Ступар
2. Јована Паспаль
3. Маја Мандић

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Милица (Зоран и Санда) Ступар
Датум и мјесто рођења:	04.12.1991. године, Бања Лука
Установе у којима је био запослен:	Лабораторија за цитологију и хистологију Београд (није достављена потврда)
Радна мјеста:	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет, Студијски програм Биологија
Звање:	Дипломирани биолог – 240 ECTS
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2016.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,75
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Биолошки факултет, Београд
Звање:	Молекуларна биологија са физиологијом (студент)
Мјесто и година завршетка:	/
Наслов завршног рада:	/
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	/
Просјечна оцјена:	/
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	
Звање:	
Мјесто и година одbrane докторске дисертација:	
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	

Претходни избори у наставна и научна звања
(институција, звање, година избора)

БРОЈ БОДОВА: 87,5

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора

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

Радови послије последњег избора/реизбора

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

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

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

Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора

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

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

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

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

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

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 87,5

Дјелатност	Број остварених бодова
Просјечне оцјена студија првог циклуса (помножена са 10)	87,5
Научна дјелатност кандидата	/
Образовна дјелатност кандидата	/
Стручна дјелатност кандидата	/
Укупан број бодова	87,5

Други кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Јована (Миленко и Радена) Паспаль
Датум и мјесто рођења:	29.12.1994. године, Бања Лука
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, Природно-математички факултет, Студијски програм Биологија
Звање:	Дипломирани биолог – 240 ECTS
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2018.
Просјечна оцјена из цијelog студија:	9,29
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет
Звање:	Мастер биолог, модул Физиологија животиња (студент)
Мјесто и година завршетка:	/
Наслов завршног рада:	/
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	/
Просјечна оцјена:	/
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	
Звање:	
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)	
БРОЈ БОДОВА: 92,9	

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
Радови послије последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>

Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја

1. Паспаль, Ј., Пљеваљчић, Т., Декић, Р. (2018): Морфометријске карактеристике еритроцита кркуше (*Gobio obtusirostris*). Скуп 9 (2), стр. 17-24.

У овој раду извршено је одређивање морфометријских карактеристика еритроцита код врсте *Gobio obtusirostris* са циљем добијања основних физиолошких карактеристика врсте, као и одређивања степена осјетљивости врсте на промјене у животној средини. У истраживању су кориштene јединке врсте *Gobio obtusirostris* које су уловљене у ријеци Врбањи на подручју прије самог ушћа у ријеку Врбас. Узорци крви уловљених риба кориштени су за прављење крвних размаза. Анализа је обухватала 100 зрелих еритроцита на сваком препарату. Поред зрелих форми еритроцита, анализа је обухватала и младе форме. На основу компарације свих добијених вриједности морфометријских параметара еритроцита врсте *Gobio obtusirostris* са резултатима студија других аутора може се закључити да су добијене вриједности ниже у односу на поменуте карактеристике код већине других врста фамилије *Cyprinidae*. Поређењем вриједности морфометријских карактеристика незрелих и зрелих форми еритроцита кркуше утврђене су значајне разлике.

[6 бодова]

2. Слијепчевић, В., Манојловић, М., Паспаль, Ј., Декић, Р., Лолић, С., Ђери, А., Радовић, И. (2019): Леукоцитарна формула Wistar пацова третираних алоксаном, (рад категорисан као оригинални научни рад, прихваћен за штампу у наредном броју часописа Скуп, потврда у прилогу).

Дијабетес се убраја међу најчешћа ендокринолошка оболења са преваленцом у стапном порасту, те представља сталан предмет истраживања. Алоксански дијабетес код пацова одговара дијабетесу типа 1 код људи. Ради праћења утицаја дијабетеса на леукоцитарну формулу извршена је интоксикација Wistar пацова алоксаном (100 mg/kg). Четрнаест дана од постизања стабилне хипергликемије, јединкама је узета крв кардијалном пункцијом. Код свих третираних група дошло је до сигнификантног ($p=0,000$) повећања броја леукоцита по литри крви у односу на јединке контролних група. Знатно нижи удio базофилних гранулоцита ($p=0,002$) је уочен у диференцијалној крвној слици третираних јединки. Удио неутрофилних гранулоцита у крви третираних јединки је био нижи, а еозинофилних гранулоцита и лимфоцита виши него код контролних јединки, без статистички значајне разлике ($p>0,005$).

[0,30 x 6 = 1,8 бодова]

Научни рад на научном скупу националног значаја, штампан у цјелини

1. Паспаль, Ј., Квргић, М., Бабић, Б., Мандић, Д., Милетић, О., Фришчић, Ј., Декић, Р. (2016): Еритроцитни профил студената из урбаних и руралних подручја. Зборник радова девете Научно-стручне конференције са међународним учешћем - Студенти у сусрет науци, стр. 178-184.

Циљ рада је уочавање потенцијалних разлика у вриједностима параметара црвне лозе студената који живе у урбаним и руралним срединама. Истраживање је вршено на узорку од 20 студената Природно-математичког факултета, са једнаком расподјелом по половима, старосне доби од 19 до 23 године. У узорцима крви су помоћу хематолошког бројача одређени слједећи параметри еритроцитне лозе: број еритроцита, концентрација хемоглобина, хематокрит, средња вриједност количине хемоглобина у еритроциту (MCH), средња вриједност затремине еритроцита (MCV), средња вриједност концентрације хемоглобина у литри еритроцита (MCHC). Поред параметара еритроцитног профила у раду су праћене и вриједности броја тромбоцита и концентрације глукозе. Концентрација глукозе у крви је одређена помоћу апарате

Multicare In. Уочене су незнатно веће вриједности броја еритроцита код студената из руралних области. Занимљиво је примијетити да су концентрација хемоглобина и вриједност хематокрита женских испитаница из руралних подручја знатно веће у односу на другу експерименталну групу. С друге стране, укупан број тромбоцита код студената мушких пола из руралних подручја је већи у односу на испитанике из урбаних средина. Виша концентрација глукозе у крви је забиљежена код студената из руралних средина.

[0,30 x 2 = 0,6 бодова]

2. Паспаль, Ј., Фришчић, Ј., Декић, Р. (2017): Ефекти конзумације енергетских пића на хематолошке параметре пацова соја Wistar. Зборник радова са десете научно-стручне конференције – Студенти у сусрет науци, стр. 112-123.

Основни циљ овог истраживања је праћење ефеката конзумације енергетских пића на хематолошке параметре и масу Wistar пацова. Истраживање је спроведено на 15 јединки, које су биле подијељене у три групе. Прва група од пет јединки је представљала контролну групу, која је третирана водом. Друга испитивана група је третирана Red Bullom, док је трећа група од пет јединки конзумирала енергетско пиће Monster. Маса јединки је одређена техничком вагом, са тачношћу на двије децимале, док су у узорцима крви помоћу хематолошког бројача добијени следећи хематолошки параметри: број еритроцита, концентрација хемоглобина, средња вриједност количине хемоглобина у еритроциту (MCH), као и број леukoцита. Поред набројаних параметара, у раду су праћене и вриједности глукозе и триглицерида у крви, које су одређене уређајем Multicare In®. Резултати истраживања показују смањену вриједност концентрације хемоглобина код јединки третираних енергетским пићима, као и видљив раст масе ових јединки у првим седмицама. Оно што се такође може примијетити јесте смањен број еритроцита ове испитиване групе, као и повишене вриједности глукозе и триглицерида у крви у односу на контролну групу.

[2 бода]

БРОЈ БОДОВА: 10,4 бода

г) Образовна дјелатност кандидата

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

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

Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора

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

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

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

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

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

Реализован национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту

1. Испитивање квалитета вода водотока у Републици Српској у 2018. години. Фонд за заштиту животне средине и енергетску ефикасност Републике Српске.

[1 бод]

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:92,9+10,4+1=104,3

Дјелатност	Број стварених бодова
Просјечне оцјена студија првог циклуса (помножена са 10)	92,9
Научна дјелатност кандидата	10,4
Образовна дјелатност кандидата	/
Стручна дјелатност кандидата	1
Укупан број бодова	104,3

Treći kandidat

a) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Маја (Бранко и Дијана) Мандић
Датум и мјесто рођења:	01.06.1985. године, Бихаћ
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, Природно-математички факултет, Студијски програм Екологија и заштита животне средине
Звање:	Професор екологије и заштите животне средине
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2012.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,53

Постдипломске студије:

Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет, Студијски програм Екологија и заштита животне средине
--------------------	--

Звање:	Магистар екологије
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2016.
Наслов завршног рада:	Адаптивно функционални карактери хематологије <i>Teleoste metohiensis</i> (Steindachner, 1901) из различитих станишта.
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Смјер Екологија животиња, Природне науке
Просјечна оцјена:	9,71
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	
Звање:	
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)	
БРОЈ БОДОВА: 97,1 (8,53+9,51)/2* 10= 91.2 бодова	

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора

(Навести све радове сврстане по категоријама из члна 19. или ч ана 20.)

Радови послије посљедњег избора/реизбора

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

Оригинални научни рад у научном часопису међународног значаја

1. Dekić, R., Ivanc, A., Mandić, M., Lolić, S., Bakrač-Bećiraj, A. (2013): Utjecaj promjena temperature vode na eritrocitni profil *Carassius gibelio*. Croatian Journal of Fisheries, 2013, 59-66. ISSN 1330-061X. Prethodno priopćenje.

Истраживање промјене температуре воде на еритроцитни профил проведено је на јединкама бабушке (*Carassius gibelio*) с подручја Бардаче (БиХ). Истраживањем је обухваћено 38 јединки које су биле подијељене у два акваријума, прилагођене на експерименталне услове, а потом подвргнуте различитом температурном режиму. Контролна група јединки имала је константну температуру воде 10°C, док је код третиране групе јединки температура воде постепено повећана на 20°C у периоду од три дана. Проведена анализа еритроцитног профилса који обухвата: број еритроцита, концентрацију хемоглобина, хематокрит, MCV, MCH и MCHC, показује да јединке које су излагане повећању температуре су имале значајно веће вриједности броја еритроцита и хематокрита, док су јединке контролне групе имале веће вриједности MCH и MCHC.

[0,50 x 10= 5 бодова]

Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини

Dekić, R., Ivanc, A., Lolić, S., Mandić, M., Erić, Ž., Manojlović, M., Friščić, J. (2015): Hematological

characteristics of *Telestes metohiensis* (Steindachner, 1901) from different habitats. VII International conference "Water & Fish"- Conference proceedings, str. 214-220.

Telestes metohiensis (Steindachner, 1901) представља ендемичну врсту риба подручја Источне Херцеговине, са специфичним животним циклусом и прилагођеностима да одређени дио године проводи у подземним дижеловима, а са појавом великих вода излази на површину. У раду су праћени хематолошки параметри гатачке гаовица. Хематолошки параметри су обухватали: број еритроцита, концентрацију хемоглобина, хематокрит, MCV, MCH и MCHC. Праћени параметри су анализирани код јединки гатачке гаовице које су ловљене у водотоцима: Вријека, Опачица и Заломка. Прве двије ријеке се налазе на подручју Дабарског поља, док ријека Заломка тече кроз Невесињско поље. Резултати показују постојање значајних разлика у вриједностима праћених параметра приликом компарације по локалитетима, при чему су јединке из ријеке Вријеке имале веће вриједности концентрације хемоглобина, вриједност хематокрита, броја еритроцита и средње вриједности количине хемоглобина у еритроцитима (MCH) у односу на јединке из друга два водотока.

[0,30 x 5 = 1,5 бодова]

Научни рад на научном скупу националног значаја, штампан у цјелини

1. Mandić, M., Dekić, R., Ivanc, A., Lolić, S., Manojlović, M., Friščić, J., Erić, Ž. (2016): Leukocitarna formula *Telestes metohiensis* (Steindachner, 1901) iz različitih staništa. Скуп 7 (2), Зборник радова III Симпозијума биолога и еколога Републике Српске, Бања Лука, 12-14.11.2015., стр. 129-137. ISSN 1840-4820.

Гатачка гаовица (*Telestes metohiensis*) представља ендемичну врсту риба из групе гаовица, са рас прострањењем на подручју Источне Херцеговине. Термином гаовица обухваћено је више врста риба вода крашких подручја, које се карактеришу специфичним начином живота јер један дио животног циклуса проводе у подземним језерима крашких пећина, а када у одређеним хидролошким фазама долази до изливања воде у плавне зоне гаовица излазе у површинске воде. Истраживања физиолошких и екофизиолошких карактеристика ове врсте имају посебан значај јер се ради о недовољно истраженој врсти, која је обухваћена Црвеном листом Републике Српске, док је двије највеће базе ових података WCMC и IUCN сврставају у прву категорију рањивих врста. У раду су представљени резултати истраживања параметара леукоцитне лозе гатачке гаовице из три водотока: Вријека, Опачица и Заломка. У диференцијалној крвној слици констатована је највећа заступљеност лимфоцита и неутрофила. Компаративном ових параметара код јединки из различитих водотока нису констатоване значајане разлике. Међутим, установљене су разлике у пропорцији базофила код женки у поређењу по водотоцима, као и разлике у пропорцијама псевдоезинофиле и базофила код мужјака и женки унутар водотока.

[0,30 x 2 = 0,6 бодова]

2. Декић, Р., Билбија, Б., Лукач, М., Мандић, М., Фришчић, Ј., Иванц, А., Бећирај, А. (2016): Морфометријске карактеристике оштруља (*Aulopyge huegelii*) и пијурице (*Phoxinellus alepidotus*) из Шаторског језера. Скуп 7 (2), Зборник радова III Симпозијума биолога и еколога Републике Српске, Бања Лука, 12-14.11.2015., стр. 123-128.

У раду су приказани резултати истраживања ендемичних врста риба, оштруља (*Aulopyge huegelii*) и пијурице (*Phoxinellus alepidotus*) из Шаторског језера. Анализирано је 15 јединки

оштруља и 16 јединки пијурице. Јединке су узорковане у августу мјесецу 2015. помоћу електроагрегата марке ELT62II GI HONDA GCV160. Истраживањем су обухваћене основне морфометријске карактеристике: тотална и стандардна дужина, као и маса и Фултонов коефицијент ухрањености. Такође код испитиваних врста утврђена је полна структура. Релевантним статистичким методама извршена је обрада добијених података и компарација праћених карактеристика. Резултати показују да су средње вриједности тоталне дужине (оштруљ – 9,28 см, пијурица – 9,70 см) у складу са литературним подацима. Анализа добијених резултата по половима показује да јединке женског пола обје испитиване врсте имају веће вриједности већине параметара у односу на мужјаке.

[0,30 x 2 = 0,6 бодова]

3. Lolić, S., Dekić, R., Manojlović, M., Ivanc, A., Erić, Ž., Mandić, M. (2014): Kvalitet vode odabranih vodotoka na području Dabarskog polja, Zbornik radova, Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5. juni- Svjetski dan zaštite okoliša", str. 106-110.

У раду је праћен квалитет воде водотока на подручју Дабарског поља. У критичном, љетном периоду, извршена је анализа квалитета воде три стална водотока која протичу кроз Дабарско поље: ријека Опачица, Вријеке и Сушиког потока. Резултати показују да је вода истраживаних водотока била задовољавајућег квалитета по вриједностима свих праћених параметара. Сем концентрације суспендованих материја и бројности фекалних стрептокока, које су одговарале II класи површинских вода, вриједности свих осталих праћених физичко-хемијских и микробиолошких параметара квалитета воде ријеке Опачица су одговарале I класи површинских вода. Ријека Вријека је на мјесту понирања, због нешто виших вриједности електропроводљивости, ВРК5, концентрације суспендованих материја, бројности укупног бактериопланктона, као и бројности укупних колиформних бактерија, имала карактеристике II класе површинских вода. Сушики поток карактеришу нешто више вриједности параметара кисеоничног режима, електропроводљивости, концентрације нитратног и нитритног азота, као и бројности укупних хетеротрофних и укупних колиформних бактерија, које су такође указале на II класу површинских вода.

[0,30 x 2 = 0,6 бодова]

БРОЈ БОДОВА =8,3

Г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

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

Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора

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

Д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

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

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избор /реизбора)
(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

Реализован национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту

1. Процјена састава рибљих популација као индикатор квалитета водотока слива Врбаса на подручју Бања Луке, сарадник на пројекту.

[1 бод]

2. Истраживање фауне птица у потенцијалним ИБА подручјима у сјеверном дијелу Босне и Херцеговине. Друштво за истраживање и заштиту биодиверзитета. ДИЗБ

[1 бод]

остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета

1. Lukač, M., Mandić, M., Bilbija, B. (2016): Vulnerability and conservation importance of the endemic fish species *Telestes metohiensis* in Bosnia and Herzegovina. Rufford Small Grants Conference in Bosnia and Herzegovina.“ Nature knows no boundaries“ Abstract book 38.

Rufford пројекат Угроженост и конзервацијски значај ендемичне врсте риба *Telestes metohiensis* у Босни и Херцеговини. У сажетку су наведени подаци о гатачкој гаовици, као и активности које ће бити проведене са циљем упознавања дистрибуције врсте, структура популације, осјетљивост и слично. Добијени подаци треба да послуже у пројектирању утицаја фактора спољашње средине, а наведено је да ће подаци бити кориштени у радовима, као и мјере и активности које се планирају кроз реализацију пројекта.

[2 бода]

БРОЈ БОДОВА: 4 бода

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: $91,2+8,3+4=103,5$

Дјелатност	Број остварених бодова
Просјечне оцјена студија првог и другог циклуса (помножена са 10)	91,2
Научна дјелатност кандидата	8,3
Образовна дјелатност кандидата	/
Стручна дјелатност кандидата	4
Укупан број бодова	103,5

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Увидом у документацију комисија је констатовала да су се на конкурс пријавља три кандидата: Милица Ступар, Јована Паспаль и Маја Мандић. Студијски програм Биологија Природно-математичког факултета завршиле су Милица Ступар и Јована Паспаль и стекле звање дипломираних биолога, док је Маја Мандић завршила Студијски програм Еколоџија и заштита животне средине и стекла звање професор еколоџије и заштите животне средине, односно други циклус студија, смјер Еколоџија животиња и звање дипломирани еколог.

Комисија констатује да пријављени кандидати имају просјечну оцјену већу од 8, те да испуњавају услове конкурса.

У складу са Правилником о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци кандидати су остварили бодове како слиједи: Јована Паспаль – 104,3, Маја Мандић – 103,5, Милица Ступар – 87,5.

Највећи просјек током студија првог циклуса и укупно највећи број бодова има кандидат Јована Паспаль са завршеним студијем Биологије и уписаним мастер студијима модул Физиологија животиња, односно из области на коју је расписан конкурс.

Имајући у виду услове за избор у звање сарадника регулисана Законом о високом образовању Републике Српске, Статутом Универзитета у Бањој Луци и Правилником о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци, Комисија предлаже Наставно-научном вијећу Природно-математичког факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да кандидата **Јовану Паспаль** изабере у звање асистента за ужу научну област Физиологија животиња.

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

Потпис чланова комисије:

У Бањој Луци, 16.04.2019. године

1.

Др Радослав Декић, ванредни професор
Природно-математичког факултета
Универзитета у Бањој Луци, предсједник

2.

Др Драгољуб Голуб, ванредни професор
Природно-математичког факултета
Универзитета у Бањој Луци, члан

3.

Др Александар Иванц, редовни професор
у пензији, Државни Универзитет у
Новом Пазару, члан

IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

(Образложење члан(ов)а Комисије о разлогима издавања закључног мишљења.)

У Бањој Луци, дд.мм.20гг.године

Потпис чланова комисије са
издвојеним закључним мишљењем

1.