

Република Српска  
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
Сенат Универзитета

Број: 02/04-3.2465-75/12  
Дана, 08.10.2012. године

На основу члана 77. и 94. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11 и 84/12) и члана 33. Статута Универзитета, Сенат Универзитета у Бањој Луци, на 6. сједници одржаној 08.10.2012. године,  
доноси

**ОДЛУКУ**

1. **Мр Смиљана Парап** поново се бира у звање вишег асистента за уже научне области: Микробиологија, биологија ћелије и Зоологија, на наставним предметима: Биологија ћелије и Упоредна хистологија са ембриологијом, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Наставно-научног вијећа Природно-математичког факултета расписао је дана 11.04.2012. године Конкурс за избор сарадника за уже научне области: Микробиологија, биологија ћелије и Зоологија, на наставним предметима: Биологија ћелије и Упоредна хистологија са ембриологијом.

На расписан Конкурс пријавила су се два кандидата и то: мр Смиљана Парап и Весна Ђирић.

Наставно-научно вијеће Природно-математичког факултета на сједници одржаној 17.05.2012. 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 17.09.2012. године констатовало је да мр Смиљана Парап испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се мр Смиљана Парап поново бира у звање вишег асистента за уже научне области Микробиологија, биологија ћелије и Зоологија, на наставним предметима: Биологија ћелије и Упоредна хистологија са ембриологијом, на период од пет година и исти доставило Сенату Универзитета у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета је на 6. сједници одржаној 08.10.2012. 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 поднijети захтјев за преиспитивање Сенату Универзитета у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

БК,БК,ЋМ/БК

ДОСТАВЉЕНО:

1. Именованој,
2. Природно-математичком факултету,
3. Досије радника,
4. а/а.

**ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА**

**РЕКТОР**

Проф. др Станко Станић



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
НАСТАВНО-НАУЧНО ВИЈЕЋЕ  
Број: 19/3. 2455 /12.  
Дана, 17.09.2012. године

На основу члана 91. тачка (5) и члана 147. став (3) Закона о високом образовању ( « Сл.гласник РС » број: 73/10) и члана 54. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће ПМФ-а на сједници одржаној дана 17.09.2012.године, донијело је

### О Д Л У К У

**Мр Смиљана Параш** поново се бира у звање вишег асистента(реизбор) за ужу научну област Микробиологија, биологија ћелије ( на наставном предмету Биологија ћелије) и ужу научну област Зоологија ( на наставном предмету: Упоредна хистологија са ембриологијом), на период од пет година.

### О б р а з л о ж е њ е

На расписани Конкурс Универзитета у Бањој Луци објављен у дневном листу „Глас Српске“, 11.04.2012. године за избор сарадника на ужу научну област Микробиологија, биологија ћелије ( на наставном предмету Биологија ћелије) и ужу научну област Зоологија ( на наставном предмету: Упоредна хистологија са ембриологијом) пријавила су се 2(два) кандидата: мр Смиљана Параш и Весна Ђирић,дипл.биолог.

Наставно-научно вијеће Природно-математичког факултета на сједници одржаној 17.05.2012.године донијело је одлуку број: 19/3.1303/12 којом је имензвана 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.

У складу са чланом 7. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Бањој Луци Наставно-научно вијеће ПМФ-а на сједници одржаној 17.09.2012. године разматрало је Извјештај Комисије, утврдило је да кандидат мр Смиљана Параш у цјелости испуњава услове за избор и предложило Сенату Универзитета да мр Смиљану Параш поново изабере у звање вишег асистента за ужу научну област Микробиологија, биологија ћелије ( на наставном предмету Биологија ћелије) и ужу научну област Зоологија ( на наставном предмету: Упоредна хистологија са ембриологијом)

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

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ПРИМЉЕНО:	24 -09- 2012
ОРГ.ЈЕД.	БРОЈ
02/04-3	2465-26/12



Др Милица Матавуљ, редовни професор (ужа научна област: Цитологија, Хистологија)  
Природно-математички факултет Универзитет у Новом Саду, предсједник;  
Др Живојин Ерић, редовни професор (ужа научна област Микробиологија, биологија ћелије)  
Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, члан;  
Др Драгојла Голуб, доцент (ужа научна област: Зоологија; Екологија, заштита  
бидодиверзитета)  
Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, члан

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

Одлуком Научно-наставног вијећа Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци број 19/3.1303/12, од 17.05.2012. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за реизбор вишег асистента за ужу научну област Микробиологија, биологија ћелије (на наставном предмету Биологија ћелије) и ужу научну област Зоологија (на наставном предмету Упоредна хистологија са ембриологијом).

Након прегледа достављеног конкурсног материјала подносимо сљедећи

## ИЗВЈЕШТАЈ

### I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: « Глас Српске » 11. 04. 2012. године

Уже научне области: Микробиологија, Биологија ћелије; Зоологија

Назив факултета : Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци

Број кандидата који се бирају: 1

Број пријављених кандидата: 2

### II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

#### Први кандидат

##### 1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Смиљана (Драгомир) Парава

Датум и мјесто рођења: 04. 10. 1972. год. Српски Итебеј, Република Србија

Установе у којима је била запослена: Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци

Звања/ радна мјеста: виши асистент, Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци

Научне/умјетничке области: Микробиологија, Биологија ћелије; Зоологија

Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: /

##### 2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Биолошки факултет у Београду, Универзитет у Београду  
Мјесто и година завршетка: Београд, 24. 03. 1998. год.

Постдипломске студије:

Назив институције: Биолошки факултет у Београду, Универзитет у Београду  
Мјесто и година завршетка: Београд, 22. 12. 2006. год.

Назив магистарског рада: Морфолошке промене ендокриног панкреаса пацова Wistar соја под утицајем електромагнетног зрачења

Ужа научна/умјетничка област: Цитологија, Хистологија

Докторат

Назив институције: /

Мјесто и година завршетка: /

Назив дисертације: /

Ужа научна/умјетничка област: /

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период): /

Виши асистент на предметима: Биологија ћелије и Упоредна хистологија са ембриологијом 2007-2012.

Наставно-научно вијеће Универзитета у Бањој Луци на сједници од 09.06.2007. године донијело је Одлуку којом се даје сагласност на Одлуку Наставно-научног вијећа Природно-математичког факултета о избору мр Смиљане Парап у звање вишег асистента на предметима Биологија ћелије и Упоредна хистологија са ембриологијом.

**3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

**1. Радови прије последњег избора/реизбора :**

1. Paraš, G., Vujinović, O., Paraš, S., Šušić, M. Our experiences in diagnosis and treatment of the inflammation of the exterior ear canal in cats and dogs (Otitis externa)", X Consulting of veterinarians Republic of Srpska with international participation, Veterinary Journal of Republic of Srpska, Volumen IV, 97-99, 2004
2. Paraš, G., Vujinović, O., Paraš, S., Šušić, M. Oral cavity disease of dogs and cats, our experiences, , X Consulting of veterinarians Republic of Srpska with international participation, 2005, Veterinary Journal of Republic of Srpska, Volumen V, 67-70, 2005.

**2. Радови послије последњег избора/реизбора :**

**Оригинални научни радови у часопису националног значаја (3 x 5 бодова)**

1. Paraš, G., Paraš, S., Gajanin, R., Vitković, O. Virusni peritonitis mačaka-prikaz slučaja“, XIV Annual Conference of veterinarians of the Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina with International participation, Volumen IX, No 2, 144-148, 2009.

У овом раду је приказан случај вирусног перитонитиса (инфективне упале трбушне марамице) мачака. Патохистолошком анализом лимфних чворова и танког цријева који су узети након отварања трбушне дупље показано је да су оба органа захваћена запаљенским процесом (мултиплли апсцедирајући грануломи) чији узрочник може бити вирус или бруцела (*B. melitensis*). Ово оболење има неминован смртни исход, а због његове високе учесталости аутори предлажу да се вакцинација против ове болести уврсти у протокол вакцинације мачака.

2. Paraš, G., Vujinović, O. Vitković, O., Paraš, S., Đurđević, D. Surgical treatment of fractures of the frontal bone dobermans. Veterinary Journal of Republic of Srpska, Vol. X, No. 1, 108-111, 2010.

У раду је дат приказ случаја успешног хирушког третмана фрактуре фронталне кости пса добермана код кога је након прелома чеоне кости дошло до комуникације између носног ходника и чеоног синуса. Хирушким третманом је фронтална кост доведена у позицију за синтезу и фиксирана серклажном жицом, а синус је киретиран и затворен хемостатским сунђером. Опоравак животиње је био изузетно добар. Пас је све вријеме нормално дисао, а серозни исциједак из носа је трајао неколико дана и потпуно нестао.

3. Gojković, I., Paraš, S., Gajanin, R., Matavulj, M., Koko, V., Raković, V., Spasojević, G. The influence of extremely low-frequency electromagnetic field on the basal ganglia structures of the rat brain. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke/ Proc. Nat. Sci, Matica Srpska, No 121, 27-38, 2011.

У овом раду хистолошком и стереолошком анализом је показано да излагање полно зрелих пацова соја Wistar екстремноиско-фреkvентном електромагнетном пољу ( $50-500 \mu\text{T}$ ,  $50 \text{ Hz}$ ), 7 сати дневно, 5 дана седмично током 3 мјесеца) доводи до смањења волуменске густине ганглијских ћелија у подручју можданих базалних ганглија, пораста њиховог нуклеоцитоплазматског односа као и до појаве интензивног едема перицелуларног типа.

#### Научни радови на скупу међународног значаја , штампани у ћелини (5 x 6 бодова)

1. G. Paraš, R. Gajanin, O. Vujinović, Paraš, S. Undescended testis in a dog-case report, 2. Kongres veterinara Republike Srpske, Veterinary Journal of Republic of Srpska, Vol. VII, No 2, 210-212, 2007.

У овом раду је дат приказ случаја ретенције тестиса код пса, кокошпанијела, старог 10 година, што је било узрок његовом лошем здравственом стању. Заостали тестис је извађен и његова патохистолошка анализа је показала присуство тумора Сертолијевих ћелија, а пас се након ове интервенције осјећао много боље.

2. Matavulj, M., Paraš, S., Rajković, V., Lukač, T. Effect of extremly low electromagnetic fields on human health. Modern Technologies for Cities Sustainable Development, Scientific-Professional Conference with International Participation, Institute of protection, ecology and informatics, Banja Luka, Collection of Papers, 217-225, 2008

У овом прегледном раду дат је приказ до сада познатих здравствено-штетних ефеката екстремноиско-фреkvентног електромагнетног поља (ЕНФ ЕМП) на људско здравље. Премда су истраживања у овој области веома интензивна, још увек није познат механизам којим ова поља дјелују на биолошке системе уопште. Међутим, због бројних епидемиолошких доказа о здравствено штетним ефекатима ових поља у раду су изнијете препоруке Свјетске здравствене организације којих се треба придржавати у циљу заштите од ЕНФ ЕМП-а.

3. Matavulj, M., Paraš, S.. Biological effects of natural and artificial electromagnetic fields on biological systems. Naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem „Zaštita i zdravlje na radu i zaštita životne sredine“-„Safety and health in work and environmental protection“, Banja Luka, Zbornik radova, 635-644, 2009.

У овом прегледном раду сумирана су досадашња знања у вези са дјеловањем електромагнетних поља (ЕМП), како ниске тако и високе фреkvенције на биолошке системе са нагласком на значај ЕМП-а као новог еколошког фактора који је свеприсутан у човјековом животном и радном окружењу.

4. Pavlović, B., Pavlović, N., Vidović, S., Vuković, D., Dekić, R., Filipović, S., Paraš, S., Radojka Pajčin, R., G. Šukalo, G., Dmitrović, D. Endemic species and subspecies of animals important for the preservation of biotic diversity of Republic of Srpska, Naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem „Zaštita i zdravlje na radu i zaštita životne sredine“- „Safety and health in work and environmental protection“. Banja Luka, Zbornik radova, 501-517, 2009.

У раду су дате прелиминарне листе ендемичних врста и подврста invertebrata (Mollusca, Insecta) i vertebrata (Pisces-Teleostei, Amphibia, Reptilia i Mammalia), које су констатоване на подручју Републике Српске.

5. **Paraš, S.**, Igor Kalaba, I., Matavulj., M. Influence of an high-frequency electromagnetic fields to the morphological characteristics of endocrine pancreas in Wistar spp. rats. XXVI Simpozijum Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, Tara, Zbornik radova, 269-273, 2011.

У овом раду испитиван је ефекат високофреквентних електромагнетних поља (ВФ ЕМП) на ендокрини и егзокрини панкреас пацова соја Вистар. Резултати овог експеримента показују да ВФ ЕМП доводи до повећања волуменске густине као и броја Лангерхансових острва, али не узрокује и структурне промјене егзокрине компоненте панкреаса.

#### Научни радови на скупу националног значаја , штампани у цјелини (6 x 3 бода)

1. **Парашић, С.** Утицај нискофреквентног електромагнетног зрачења на ендокрини панкреас. I Симпозијум биолога Републике Српске, Природно-математички факултет, Бања Лука, Скуп 2, 339-342, 2008.

У овом раду су изнијети резултати експерименталних истраживања утицаја екстремноискофреквентном електромагнетном пољу (ЕНФ ЕМП) (50-500  $\mu$ T, 50 Hz), на морфологију панкреас пацова соја Wistar који су били излагани овим пољима 7 сати дневно, 5 дана седмично током 3 мјесеца. Резултати су показали да је излагање овим пољима имало за посљедицу повећање броја острваца, али не равнотично свих од 13 категорија у које су сврстана по својој величини већ само оних која су имала површину у категоријама од 3 до 9 и категоријама 9 до 11.

2. **Парашић, С.**, Матавуљ, М., Коко, В. Утицај електромагнетног зрачења на  $\alpha$ -ћелије панкреаса код пацова. Природно-математички факултет, Универзитет у Бања Луци, Бања Лука, Скуп 3, 21-27, 2011.

У овом раду дати су резултати испитивања утицаја екстремноискофреквентном електромагнетном пољу (ЕНФ ЕМП) (50-500  $\mu$ T, 50 Hz), на морфологију панкреас пацова соја Wistar који су били излагани овим пољима 7 сати дневно, 5 дана седмично током 3 мјесеца. Резултати су показали да  $\alpha$ -ћелије ендокриног панкреаса показују тенденцију смањења броја, али то смањење није статистички сигнификантно. Међутим ова поља индукују сигнификантно повећање површине ових ћелија.

3. Вујичић, С., **Парашић, С.**, Гајанин, Р., Ерић, Ж. Значај стероидних рецептора и ХЕР 2 протеина карцинома хумане дојке у клиничкој пракси, II Симпозијум биолога Републике Српске и I Симпозијум еколога Републике Српске, Природно-математички факултет, Универзитета у Бања Луци, Бања Лука, Скуп 4- Зборник радова, 125-130, 2011.

У овом раду је на узорку од 232 пациенткиње установљено да учесталост поједињих рецепторских фенотипова (естрогенских и прогестеронских) у рецептор позитивним карциномима дојке зависи од старосне доби жене, а сходно статусу стероидних рецептора и ХЕР 2 протеина може се предвидјети успјех хормоналне терапије.

4. Војиновић, Н., **Парашић, С.**, Гајанин, Р., Ерић, Ж. Експресија протеина p16 ИНК4а у промијењеним ћелијама епитела грлића материце код жена. II Симпозијум биолога Републике Српске и I Симпозијум еколога Републике Српске, Природно-математички факултет, Универзитета у Бања Луци, Бања Лука, Скуп 4-Зборник радова, 119-123, 2011.

У овом раду је извршена анализа и поређење експресије протеина p16 у десквамираном епителу грлића материце са степеном цервикалне интраепителијалне неоплазије (CIN I, CIN II и CIN III). Установљено је да повећана експресија протеина p16 указује на рани поремећај

у функцији регулаторних гена још у раним фазама карциногенезе цервикса утеруса што би могло имати прогностички значај за ово оболење.

5. Шарић, И., **Парашић, С.**, Видовић, С., Новаковић, М. Анализа основних антрополошких фактора за одређивање раста новорођенчади на подручју Босанске Крупе. II Симпозијум

математички факултет, Универзитета у Бања Луци, Бања Лука 2011., Скуп 4, Зборник радова, 53-59,

У овом раду извршена је анализа антрополошких квантитативних особина новорођенчади (тјелесна маса и дужина, обим главе и грудног коша) на подручју Босанске Крупе и Бања Луке у корелацији са редним бројем порода мајке, старости мајке, и мјеста живљења мајке. Из добијених података и њиховим поређењем са резултатима других аутора може се закључити да различити ендогени и егзогени фактори имају утицај на експресију испитиваних антрополошких особина новорођенчади.

6. Њежић, М., Парашић, С., Новаковић, М., Видовић, С., Јанковић, Д. Анализа основних антрополошких фактора за одређивање раста новорођенчади на подручју Општине Прњавор, II Симпозијум биолога Републике Српске и I Симпозијум еколога Републике Српске, Природно-математички факултет, Универзитета у Бања Луци, Бања Лука, Скуп 4-Зборник радова, 61-66, 2011.

У овом раду извршена је анализа антрополошких квантитативних особина новорођенчади (тјелесна маса и дужина, обим главе и грудног коша) на подручју општине Прњавор у корелацији са редним бројем порода мајке, старости мајке, и мјеста живљења мајке. Из добијених података и њиховим поређењем са резултатима других аутора може се закључити да различити ендогени и егзогени фактори имају утицај на експресију испитиваних антрополошких особина новороденчади.

**Укупан број бодова: 63**

#### **4. Образовна дјелатност кандидата**

**Уџбеник за предуниверзитетски ниво образовања:** -

**Квалитет педагошког рада на Универзитету:** 4 бода

**Укупан број бодова:** 4

#### **Педагошки рад кандидаткиње**

Мр Смиљана Парашић има дугогодишње наставно-педагошко искуство на Природно-математичком факултету у Бањој Луци. Изводећи наставу из различитих области биолошких наука, изградила је коректан, одговоран и професионалан однос према стручни, студентима и колегама. Наставу изводи на завидном стручном и педагошком нивоу због чега ужива велики углед и поштовање међу студентима и колегама.

#### **5. Стручна дјелатност кандидата**

##### **Реализовани пројекти (2 x 4 бода)**

1. Пројекат Министарства Науке и Технологије, Републике Српске, одобрен 24. 10. 2008. год. под називом : Одређивање концентрације олова и дејства електромагнетног зрачења на популацију животиња, координатор пројекта проф. др Митар Новаковић, главни носилац је Природно-математички факултет у Бања Луци.

Пројекат је продуживан три узастопне године од стране Министарства науке и технологије Републике Српске

- прва година пројекта од 24. 10. 2008. год. до 24. 10. 2009. год.
- друга година пројекта од 24. 10. 2009. год. до 24. 10. 2010. год.
- трећа година пројекта од 24. 10. 2010. год. до 24. 10. 2011. год.

2. Пројекат Министарства науке и технологије, Републике Српске, одобрен 24. 10. 2008. год. под називом : Репродуктивне одлике и могућности размножавања генофонда популације ендемичних

врста представника Републике Српске, координатор пројекта је проф. др Боро Павловић, главни носилац је Природно-математички факултет у Бања Луци.

Пројекат је продуживан три узастопне године од стране Министарства науке и технологије Републике Српске

- прва година пројекта од 24. 10. 2008. год. до 24. 10. 2009. год.
- друга година пројекта од 24. 10. 2009. год. до 24. 10. 2010. год.

**Рад у зборнику радова са међународног стручног скупа:** -

**Укупан број бодова: 8**

### **Укупна научна, образовна и стручна дјелатност кандидата**

Дјелатност	бодови
Научна дјелатност	63
Образовна дјелатност	4
Стручна дјелатност	8
<b>Укупно бодова</b>	<b>75</b>

### **Други кандидат**

#### **1. Основни биографски подаци**

Име, средње име и презиме: Весна (Раде) Ђирић

Датум и мјесто рођења: 07. 12. 1988. год. Грађашка, Република Србска

Установе у којима је била запослена:

Звања/ радна мјеста: дипл. биолог

Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: /

#### **2. Биографија, дипломе и звања**

##### Основне студије:

Назив институције: Природно-математички факултет, Студијски програм Биологија, Универзитет у Бања Луци

Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 21. 12. 2011. год.

Просечна оцјена: 9,52

##### Постдипломске студије:

Назив институције: -

Мјесто и година завршетка: -

Назив магистарског рада: -

Ужа научна/умјетничка област: -

##### Докторат

Назив институције: -

Мјесто и година завршетка: -

Назив дисертације: -

Ужа научна/умјетничка област: -

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период): -

#### **3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

##### **1. Радови прије последњег избора/реизбора :**

**Научни радови на скупу међународног значаја , штампани у цјелини (1 x 6 бодова)**

1. Škondrić, S., Ćirić, V., Perić, R., Šumatić, N., Topalić-Trivunović, Lj. Ekološka i fitogeografska analiza flore sjevernih padina Motajice. Zbornik radova. 1. Međunarodnog kongresa ekologa, Ekološki spektar 2012, Banja Luka.

2. Радови послије последњег избора/реизбора :

**4. Образовна дјелатност кандидата**

**Уџбеник за предуниверзитетски ниво образовања**

**Квалитет педагошког рада на Универзитету**

**Педагошки рад кандидаткиње**

Дипл. биолог Весна Ђирић нема педагошког искуства

**5. Стручна дјелатност кандидата**

**Реализовани пројекти /**

**Рад у зборнику радова са међународног стручног скупа: /**

**Укупна научна, образовна и стручна дјелатност кандидата**

Дјелатност	бодови
Научна дјелатност	6
Образовна дјелатност	-
Стручна дјелатност	-
<b>Укупно бодова</b>	<b>6</b>

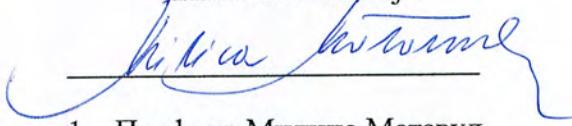
**ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

На основу цјелокупног увида у научни, стручни и образовни рад пријављених кандидата мр Смиљане Парап, вишег асистента Универзитета у Бања Луци и дипл. биолога Весне Ђирић Комисија закључује да кандидаткиња мр Смиљана Парап има професионалну оријентацију према групи зоолошких предмета (Биологија ћелије, Хистологија са ембриологијом), тако да је од протеклог избора у овој области постигла значајан напредак, будући да је у овом периоду објавила 14 радова, учествовала је на већем броју научних скупова, и била ангажована у реализацији два пројекта (у трајању од 3, односно 2 године). Поред тога, кандидаткиња има богато педагошко искуство које је стекла држећи практичну наставу из предмета: Упоредна хистологија и ембриологија, Биологија ћелије, Молекуларна биологија, Генетика и Зоологија хордата. Све наведено јој даје значајну предност у односу на кандидаткињу дипл. биолога Весну Ђирић, која је без искуства и резултата како у научно-истраживачком, тако и у педагошком раду.

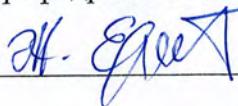
Имајући све наведене чињенице у виду Комисија сматра да мр Смиљана Параш, виши асистент испуњава све услове за реизбор у исто звање, због чега са задовољством предлаже Наставно-научном вијећу Природно-математичког факултета Универзитета у Бања Луци да се овај Извештај усвоји и да се кандидаткиња мр Смиљана Параш поново изабере у звање вишег асистента Универзитета у Бањалуци за уже научне области Зоологија (на наставном предмету Упоредна хистологија са ембриологијом) и Микробиологија, биологија ћелије (на наставном предмету Биологија ћелије) и исти упути Сенату Универзитета на усвајање.

Банја Лука, 24.06. 2012

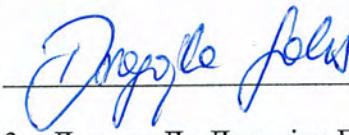
Чланови Комисије



1. Проф. др Милица Матавуљ



2. Проф. др Живојин Ерић



3. Доц. др Драгојла Голуб,