

РЕПУБЛИКА СРПСКА
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 19-2579/15
Датум: 28.09.2015 год.
БАЊА ЛУКА

Образац - 1

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ:



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Одлука Сената Универзитета број 02/04-2305-115/15 од 16.07.2015. године

Ужа научна/умјетничка област:
Зоологија (предмети Екологија човјека и Антропологија)

Назив факултета:
Природно-математички факултет

Број кандидата који се бирају
1

Број пријављених кандидата
1

Датум и мјесто објављивања конкурса:
26.08. 2015., дневни лист «Глас Српске» и Web site Универзитета у Бањој Луци

Састав комисије:
а) др Драгојла Голуб, доцент, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Зоологија, предсједник;
б) др Ивица Радовић, редовни професор, Факултет безбедности Универзитета у Београду, ужа научна област Екологија, Биоекологија, Заштита животне средине, члан;
в) др Невенка Павловић, редовни професор, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Екологија, заштита биодиверзитета, члан.

Пријављени кандидати
Маја Петковић

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Маја (Ранко, Љуба) Петковић
Датум и мјесто рођења:	19. 04. 1984.
Установе у којима је био запослен:	Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет
Радна мјеста:	Асистент, 2011-
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет
Звање:	Дипломирани еколог заштите животне средине
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2010.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,28
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет
Звање:	Магистар екологије
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2015.
Наслов завршног рада:	Идентификација и валоризација постојећих аутохтоних животињских генетичких ресурса у Босни и Херцеговини
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Екологија, заштита биодиверзитета
Просјечна оцјена:	9,71
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област (подаци из	

дипломе):	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет, асистент, ужа научна област Зоологија, предмети Антропологија и Екологија човјека

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора

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

Радови послје последњег избора/реизбора

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

Научни радови на скупу међународног значаја, штампан у цјелини.....5 бодова

1. Golub Dragojla, **Petković Maja**, Cukut, S., Sidak Svjetlana (2012): *Kvalitet vazduha na području grada Banjaluka tokom 2009. godine*, Ecological Spectrum 2012. The first International Congress of Ecologists, Zbornik radova, str. 483-496, Banjaluka, BiH.

(0,75x5=3,75)

У раду је извршена анализа одређених аерополутаната (SO_2 , CO , NO , NO_2 , прашина и чађ) на подручју града Бања Лука (четири локалитета) током 2009. године. Најлошији квалитет ваздуха установљен је током зимског периода на свим испитиваним локалитетима што се доводи у везу са климатским факторима (температура и влажност ваздуха и број облачних дана), активношћу „Топлана“ а.д. Бања Лука и индивидуалних котловских постројења.

2. Pavlović Nevenka, Erceg Marija, **Petković Maja** (2012): *Uticaj oscilacija vodostaja na stanje zoobentosa Vrbasa i Vrbanje*, Ecological Spectrum 2012. The first International Congress of Ecologists, Zbornik radova, str. 215-226, Banjaluka, BiH.

(1,00x5=5,00)

У раду је анализиран квалитативни и квантитативни састав зообентоса ријеке Врбање и Врбаса у односу на дневне осцилације водостаја које су узроковане радом постојећих хидроелектрана. Утврђена је већа средња вриједност густине насеља зообентоса Врбање у односу на Врбас, али са мањим бројем таксона. Такође, зообентос ријеке Врбање највећу густину има током ниског водостаја када број јединки расте удаљавањем од обале, а број таксона остаје уједначен. У ријеци Врбас, већа густина зообентоса констатована је за вријеме високог водостаја; број јединки такође расте према средишту корита, као и број таксона.

3. Pavlović Nevenka, Ivetić Snježana, Dmitrović, D., **Petković Maja** (2012): *Longitudinalni raspored zoobentosa u gornjem dijelu rijeke Kozica na Manjači*, Ecological Spectrum 2012. The first International Congress of Ecologists, Zbornik radova, str. 251-263, Banjaluka, BiH.

(0,75x5=3,75)

У раду је приказана сезонска дистрибуција и састав зообентоса горњег дијела тока ријеке Козице на лонгитудиналном профилу. Утврђена је већа густина зообентоса у јесењем аспекту (19 таксона) у односу на прољетни (17 таксона), на свим тачкама узорковања.

Идући од извора низводно, установљено је да густина зообентоса опада, а број таксона остаје уједначен.

УКУПАН БРОЈ БОДОВА 12,50

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

Асистент Маја Петковић, магистар екологије, је поред извођења вјежби из предмета на које је забрањена била задужена и за извођење наставе:

- у школској 2010/11 и 2014/15, повјерена јој је настава из предмета Екологија (Филозофски факултет, СП Предшколско васпитање)
- у школској 2012/13 и 2013/14, повјерена јој је настава из предмета Паразитологија (ПМФ БЛ, СП Биологија), Биологија алги и Биологија гљива и лишјајева (ПМФ БЛ, СП Биологија)
- у школској 2012/13, 2013/14 и 2014/15, повјерена јој је настава из предмета Педологија (ПМФ БЛ, СП Екологија и заштита животне средине)
- у школској 2014/15., повјерена јој је настава из предмета Екологија и разноврсност алги, Заштита земљишта и ваздуха (ПМФ БЛ, СП Екологија и заштита животне средине) и Технологија и животна средина (ПМФ БЛ, СП Техничко васпитање и информатика)

Вредновање наставничких способности (члан 25. Правилника о поступку услова избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањалуци): кроз анонимну анкету о оцјени рада наставника и сарадника, оцијењена је просјечном оцјеном 4,06 (80%) од максималних 5,0 (100%).

(0,80x10)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 8,00

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: 0

	Број бодова
Просјек оцјена са основних и мастер студија	93,50
Научна дјелатност кандидата	12,50
Образовна дјелатност кандидата	8,00
Стручна дјелатност кандидата	0,00
Укупан број бодова	114,00

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу прегледа докумената Комисија је констатовала да кандидат Маја Петковић, мр, испуњава све законом предвиђене услове да буде изабрана у звање вишег асистента на ужу научну област Зоологија. Комисија је мишљења да је Маја Петковић успјешно и стручно савладала све проблеме око припреме и извођења практичне наставе из предмета на којима је учествовала и показала ангажованост и посвећеност у преношењу знања студентима. Имајући у виду њен досадашњи рад, Комисија сматра да би Маја Петковић могла да одговори радним обавезама сарадника на практичним курсевима из уже научне области Зоологија. На основу свега изложеног Комисија предлаже Наставно-научном вијећу Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци да изабере Мају Петковић за вишег асистента за ужу научну област Зоологија на предметима Антропологија и Екологија човјека.

Уколико се на Конкурсу 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

У Бањој Луци,
17.09.2015. године

Потпис чланова комисије

др Драгојла Голуб, доцент, Природно-математички факултет
Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Зоологија, предсједник

др Ивица Радовић, редовни професор, Факултет безбедности
Универзитета у Београду, ужа научна област Екологија, Биоеграфија,
Заштита животне средине, члан

др Невенка Павловић, редовни професор, Природно-математички
факултет Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Екологија,
заштита биодиверзитета, члан

IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

(Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења.)

У Бањој Луци, дд.мм.20гг.године

Потпис чланова комисије са издвојеним
закључним мишљењем

1. _____
2. _____