

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ:



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање

І. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Одлука Сената Универзитета број 02/04-3.4730-15/14 од 25.12.2014. године

Ужа научна/умјетничка област:
Зоологија

Назив факултета:
Природно-математички факултет

Број кандидата који се бирају
1

Број пријављених кандидата
1

Датум и мјесто објављивања конкурса:
21.01. 2015. , дневни лист «Глас Српске» и Web site Универзитета у Бањој Луци

Састав комисије:
а) др Вера Николић, ванредни професор, Биолошки факултет Универзитета у Београду, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња, предеједник
б) др Драгојла Голуб, доцент, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Зоологија, члан

в) др Ивица Радовић, редовни професор, Факултет безбедности Универзитет у Београду, ужа научна област Екологија, Биогеографија, Заштита животне средине, члан

Пријављени кандидати

Бранка Билбија

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Бранка (Јела, Миленко) Билбија
Датум и мјесто рођења:	11. 02. 1986.
Установе у којима је био запослен:	Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет ¹ , Угоститељско-економска школа Приједор ² , Медицинско-технолошка и грађевинска школа Приједор ³ , ОШ Десанка Максимовић, Приједор ⁴
Радна мјеста:	Асистент, 2011- Професор Биологије, заштите животне средине. Биологије са екологијом и хигијене, 2009-2011 ² Професор Биологије, Ботанике и Микробиологије са паразитологијом 2009-2011 ³ Професор Биологије 2009 ⁴
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Српско биолошко друштво Београд

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет
Звање:	дипломирани биолог
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2009.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9.03
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет
Звање:	дипломирани биолог - мастер

Мјесто и година завршетка:	Нови Сад, 2013.
Наслов завршног рада:	Хелминтофауна жутогрлог (<i>Apodemus flavicollis</i>) и пругастог миша (<i>Apodemus agrarius</i>) са планине Цер
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Биолошке науке - зоологија
Просјечна оцјена:	9.44
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	
Мјесто и година одбране докторске дисертације:	
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 Зоологија бескичмењака, Екологија и разноврсност бескичмењака I и Екологија и разноврсност бескичмењака II

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 бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)

Научни рад у часопису националног значаја

Dmitrović D., **Bilbija B.**, Lukač M., Šnjegota D. (2014): *First record of Haemaphysalis concinna Koch, 1844 (Acari: Ixodidae) in Bosnia and Herzegovina*. *Ecologica Montenegrina* 1 (2): 89-91.

У раду је објављен први налаз врсте *Haemaphysalis concinna* Koch 1844 (Acari: Ixodidae) за Босну и Херцеговину и тиме је дат значајан допринос подацима о дистрибуцији ове врсте.

(6x0,75=4,5 бода)

Bilbija B., Dmitrović D., Šnjegota D., Lukač M. (2013): *Morfometrijski karakteri adultnih krpelja vrste Ixodes ricinus (Linnaeus 1758) na području Banj Brda u Banjoj Luci*. *PMF Banja Luka, Skup* 5 (1):13-21.

Рад приказује вредности морфометријских карактера крпеља врсте *Ixodes ricinus* са

подручја излетишта Бањ Брда, при чему је приказана статистички значајна разлика у морфометријским карактерима између мужјака и женки.

(6x0,75=4,5 бода)

Bilbija B., Dekić R., Ivanc A. (2013): *Hematološki status stanovnika opštine Prijedor po polu i starosti*. PMF Banja Luka Skup. 5 (1): 47-54.

У раду је испитиван хематолошки статус становника општине Приједор, при чему је утврђено да су се вредности испитиваних параметара кретале у оквиру физиолошких граница.

(6 x 1 = 6 бодова)

Научни радови на научном скупу међународног значаја, штампани у цјелини

Dmitrović, D., **Bilbija, B.**, Lukač, M., Šnjegota, D. (2013): *Polni dimorfizam adultnih krpelja vrste Dermacentor marginatus sa područja Barдача*. Zbornik radova – Naučno – stručna konferencija sa međunarodnim učešćem „Zaštita životne sredine između nauke i prakse – stanje i perspektive“, 13. Decembar 2013. Javna naučno-istraživačka ustanova Institut za zaštitu i ekologiju Republike Srpske, Banja Luka: 91-96.

У раду су анализирани димензије 19 морфометријских карактера крпеља врсте *Dermacentor reticulatus* што представља прве податке за подручје Бардаче. Утврђена је висока статистички значајна разлика за већину анализираних карактера између полова

(5x0,75=3,75 бодова)

Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у зборнику извода радова

Bilbija B., Dmitrović D., Šnjegota D., Lukač M. (2014): *Polni dimorfizam adultnih krpelja vrste Dermacentor reticulatus sa područja Barдача*. Zbornik sažetaka – Drugi naučno-stručni skup „5. juni – Svjetski dan zaštite okoliša“ 4-5.6. 2014. Bihać 73.

У раду је анализирана варијабилност 17 одабраних карактера мужјака и 19 код женки и констатовано је статистички значајна разлика за већину анализираних карактера између полова.

(3x0,75=2,25 бодова)

Šnjegota D., **Bilbija B.**, Škondrić S., Kukavica B. (2013): *Activity and distribution of superoxid dismutases and peroxidases in different organs of common ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.)*. Zbornik apstrakta 1st International Conference of Plant Biology, 20th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, 4-7.6. 2013. Subotica, 44.

Рад објашњава активност и дистрибуцију хемијских једињења ензима супероксид дисмутазе и пероксидазе у појединим органима амброзије, инвазивне биљне врсте познате у Босни и Херцеговини од четрдесетих година прошлог века.

(3x0,75=2,25 бодова)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА 23.25

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 послје последњег избора/реизбора

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

Асистент Бранка Билбија, мастер биолог, је поред задужења на основним студијама задужена и за извођење наставе и на:

Мастер студијама – Мастер Екологија и заштита животне средине– смер Екологија животиња, асистент на предмету *Екологија и систематика оабраног таксона бескичмењака* (Природно-математички факултет, Бања Лука, СП Екологија и заштита животне средине, школска 2013/14).

У школској 2012/13., поверена јој настава из предмета Биолошке основе сексуалности и репродукције (ПМФ БЛ, СП Биологија), а у школској 2014/15., задужена је као асистент на предмету Биоиндикатори и мониторинг системи (ПМФ БЛ, СП Биологија).

Вредновање наставничких способности (члан 25. Правилника о поступку услова избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањалуци): Кроз анонимну анкету о оцени рада наставника и сарадника, оцењена је оцјеном 4,48 од максималних 5,0.

(10 бодова)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 10

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 сарганих по категоријама из члана 22.)

Радови у зборнику радова са међународног стручног скупа

Šnjegota, D., **Bilbija, B.**, Vidović, S. (2011): *Učestalost pojavljivanja kancerogenih oboljenja na području tri opštine Republike Srpske u protekloj deceniji*. Zbornik radova 2 – Četvrti međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport" 8.-10.9.2011. Udruženja "Zdravlje za sve", Banja Luka: 565-570.

Према подацима добијеним из овог истраживања, утврђено је да се на подручју Републике Српске јављају различите врсте карцинома (дигестивног система, урогениталног система, ЦНС-а, дојке, респираторног система, коже и поткожног ткива, лимфних жлезда, ендокриног система, ока, срца и леукемије). Највећу учесталост имају карциноми дигестивног и респираторног система, дојке, ЦНС-а, коже и поткожног ткива и леукемије. Поређењем података за три општине са подручја Републике Српске уочава се да је број оболелих веома висок, што се може објаснити начином живота и исхране, последицама ратних дешавања и одлагања „сумњивог“ отпада у протеклом рату на овом подручју.

(3 бода)

Bilbija, B., Šnjegota, D. (2011): *Korelativna povezanost tumorskih promjena digestivnog sistema i krvnih grupa na području Banja Luke i Doboja*. Zbornik radova 1 – Četvrti međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport" 8.-10.9.2011. Udruženja "Zdravlje za sve", Banja Luka: 115-122.

Уочена је повезаност туморских промена дигестивног система и крвних група људи. Раd обухвата податке евидентиране у периоду од 1997. до 2007. године (првих пет месеци). Од преузетих података у овом раду представљени су: дијагноза, крвне групе и Рх фактор оболелих. Утврђена је повезаност наведених обољења и крвних група, што потврђује досадашња истраживања. Уочава се и велики утицај Рх фактора на фреквентност туморских промјена у дигестивном систему.

(3 бода)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 6

	Број бодова
Просјек оцјена са основних и мастер студија	91,7
Научна дјелатност кандидата	23,25
Образовна дјелатност кандидата	10
Стручна дјелатност кандидата	6
Укупан број бодова	130.95

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу прегледа докумената Комисија је констатовала да кандидат Бранка Билбија испуњава све законом предвиђене услове да буде изабрана у звање сарадника за ужу научну област Зоологија. Комисија је мишљења да је Бранка Билбија успешно и стручно савладала све проблеме око припреме и извођења практичне наставе из предмета на којима је учествовала и показала ангажованост и прилежност у преношењу знања студентима. Ценећи њен досадашњи одговоран и стручан рад, Комисија сматра да би Бранка Билбија могла у потпуности да одговори радним обавезама сарадника на практичним курсевима из уже научне области Зоологија.

На основу свега изложеног Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци да изабере Бранку Билбија за сарадника за ужу научну област Зоологија.

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

У Бањој Луци, 24.3.2015.године

Потпис чланова комисије

.....

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. _____