

Образац - 1

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



РЕПУБЛИКА СРПСКА  
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
Природно-математички факултет

Број: 19-1242/22  
Датум: 31.05.2022. год.  
БАЊА ЛУКА

## 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 у Бањој Луци број: 02/04-3.579-23/22

Ужа научна/умјетничка област: Заштита животне средине

Назив факултета: Природно-математички факултет

Број кандидата који се бирају: један (1)

Број пријављених кандидата: један (1)

Датум и мјесто објављивања конкурса:  
Конкурс расписан у дневном листу „Глас Српске“ 20.04.2022. године и на Web сајту  
Универзитета у Бањој Луци

Састав комисије:

- а) **Др Душина Пешевих**, ванредни професор, Природно-математички факултет,  
Универзитет у Бањој Луци, Ужа научна област: Заштита животне средине,  
**председник:**

- б) Др **Дејан Филиповић**, редовни професор, Географски факултет, Универзитет у Београду, Ужа научна област: Просторно планирање, **члан**;  
 в) Др **Игор Милуновић**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци, Ужа научна област: Заштита животне средине, **члан**.

Пријављени кандидати

**Вукосава Чолић**, ма, виши асистент

## II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

### *Први кандидат*

#### а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	<b>Вукосава (Жарко и Олга) Чолић</b>
Датум и мјесто рођења:	15.07.1982., Требиње
Установе у којима је био запослен:	Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци
Радна мјеста:	Асистент, виши асистент
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	– Географско друштво Републике Српске – Центар за животну средину и просторно уређење

#### б) Дипломе и звања:

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци
Звање:	Дипломирани еколог
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2009.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,24
<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду
Звање:	Мастер еколог
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2017.
Наслов завршног рада:	„Управљање националним парковима Сутјеска и Козара“
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Заштита природе и одрживи развој
Просјечна оцјена:	9,17
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
Назив институције:	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду
Мјесто и година одбране докторске:	Студије у току

дисертација:	
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци, асистент, ужа научна област Заштита животне средине, (Одлука бр. 05-6357/09 од 24.12.2009.) и виши асистент, ужа научна област Заштита животне средине (одлука бр. 02/04-3.2282-32/17 од 07.09.2017.)

**в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

Радови прије последњег избора/реизбора

*(Навести све радове саставе по категоријама из члана 19. статута)*

**Категорија 15. научни рад на скупу међународног значаја, штампан у цјелини (5 бодова)**

1. Чолић, В., Чолић, С. (2011) **Одрживи развој љековитог биља на подручју општине Биљеша**. Зборник радова, Трећи конгрес српских географа са међународним учешћем, Бања Лука, 305-310.
2. Мишлички, Т., Чолић, В. (2013) **Минерални ресурси као фактор регионалног развоја Западног Поткозарја**, Зборник обилежаванња 20. годишнице ГДРС, Географско друштво РС Бања Лука, 349-355.

**Категорија 16. научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода радова (3 бода)**

1. Ковачевић З., Радовић И., Мануловић М., Радовић Д., Албијанић В., Остојић Ж., Остојић М. (2010) **Стање квалитета и аспекти нарушавања животне средине подручја општине Мркоњић Град**. Зборник сажеатака, Први симпозијум еколога Републике Српске, Бања Лука, 42-43.
2. Чолић С., Чолић В. (2016) **Стање популације и конзервациони статус мрлице (*Umbra krameri*) у Босни и Херцеговини**, Зборник сажеатака са 9. научно-стручног скупа са међународним учешћем „Студенти у сусрет науци – СТЕС 2015“, Универзитет у Бањој Луци, Бања Лука, 80-81.



**Категорија 33. Лексикографска јединица или карта у научној публикацији међународног значаја (4 бода)**

Чолаћ В. (2013) Врточе. Српска енциклопедија, Том II. Књига I, Матица Српска, САНУ, Нови Сад-Београд, стр. 668

Радови послједје последњег избора/реизбора

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

**Категорија 42. Кратко или претходно саопштење (1 бод)**

I. Čolić S., Šukalo G., Čolić V., Kerkez V. (2018). First record of round goby *Neogobius melanostomus* Pallas, 1814 (Pisces: Gobiidae) in Bosnia and Herzegovina. *Ecologica montenegrina*, Vol. 16. 108-110

У раду је потврђен нови налаз четврте врсте из породице гљавоци (Gobiidae) *N. Melanostomus* за Босну и Херцеговину, која се глобално сматра инвазивном рибљом врстом. Нативни ареал распрострањења *N. melanostomus* је слив Црног, Азовског и Каспијског мора, гдје је врста има комерцијални значај. *Neogobius melanostomus* је еврифазна врста рибе са широком еколошком валенцом на мноштво абioticких и биотичких еколошких фактора. У последњих неколико деценија брзо се шири по цијелој Европи. Негативан утицај ове инвазивне врсте на животну средину и постојећу иктиофауну се огледа прије свега у погледу конкуренције за животног простор и храну. У скорјој будућности је неопходно извршити системски мониторинг у циљу утврђивања величине интродукованог станишта и правца ширења, али и праћењу негативног утицаја ове врсте на аутохтону иктиофауну.

1x75%=0,75 бодова

I. Čolić, S., Nikolić, M., Čolić, V. (2020): The first record of blackfish, *Centrolophus niger* (Gmelin, 1788) in Montenegro coastal waters. *Agriculture and Forestry*, Vol.66 (2). 237-239.

У раду су представљени подаци првог налаза врсте Цастир или црнотлавац (*Centrolophus niger*) у Црној Гори. То је епиглеична до мезоплеична врста рибе из фамилије цастир или црнотлавац се сматра ријетком и мало познатом врстом рибе. Будући да се ради о солитарној врсти, специфичност овог налаза се огледа у томе да су изловљене двије јединке приближно исте величине на истом локалитету. Наведено потврђује и чињеница да се у досадашњим налазима радило о изливима појединачних јединки, осим у случају узорковања ларви планктонским мрежама. Посебан значај овог налаза се огледа у чињеници да он представља први налаз ове врсте за Црногорско приморје. У наредном периоду неопходно је извршити системски мониторинг у циљу утврђивања константне присутности, те могућим локалитетима зријелости, као и величине ареала ове ријетке врсте.

1 бод

**Категорија 9. оригинални научни рад у научном часопису националног значаја (6 бодова)**

1. Čolić S., Čolić V. (2018) **Invazivne biljne vrste na području opštine Laktaši i njihov negativan uticaj**, ECOLOGICA, Научно-стручно друштво за заштиту животне средине Србије, Београд, Vol. 25, 894-898.

*У раду су аутори приказали инвазивне врсте биљака на подручју општине Лакташи. Укупно су пронађене и детерминисане 24 инвазивне биљке, највећи број припада породици Asteraceae (8 врста). Међу регистрованим биљкама доминантне су терофите (12 врста) као и сјеверноамерички флорни елемент (16 врста), приказаних у резултатима. Негативан утицај инвазивних биљака огледа се прије свега у њиховој агресивности која пријети да потпуно потисне аутохтону флору на неким подручјима, затим улијеком у пољопривредне површине инвазивне биљке отежавају пољопривредну производњу, а самим тим доводе до економских губитака и интензивнијег коришћења агротехничких мјера, што додатно негативно утиче на квалитет животне средине.*

**6 бодова**

**Категорија 15. научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у циљани (5 бодова)**

1. Т. Мишлики Томић, А. Петрашевић, В. Чолић (2018) **Ограничавајући фактори у планирању руралног туризма Бањалучке регије**, Седми научно-стручни скуп са међународном учешћем „Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља: Генезе и персептиве просторног развоја“, Требиње, стр.185-193

*Рад је посвећен проблематици друштвених фактора руралног туризма Бањалучке регије. У том смислу посебна пажња посвећена је антропогеном, односно демографском фактору руралног развоја туризма. Јасно су презентовани демографски потенцијали Бањалучке регије али и видни проблеми демографског развоја у смислу организирајућих фактора развоја туризма у руралним просторима.*

**5 бодова**

**Категорија 33. Лексикографска јединица или карта у научној публикацији међународног значаја (4 бола)**

1. Вукосава Чолић: „Гуштери“, Српска енциклопедија, Том III, Матица Српска, САНУ, Завод за уџбенике, Нови Сад-Београд, 2018.,стр. 718
2. Вукосава Чолић: „Горњи Докањ“, Српска енциклопедија, Том III, Матица Српска, САНУ, Завод за уџбенике, Нови Сад-Београд, 2018., стр. 440

3. Вукосава Чолић: „Горња Лупљаница“, Српска енциклопедија, Том III, Матица Српска, САНУ, Завод за уџбенике, Нови Сад-Београд, 2018., стр. 421

3x4=12 бодова

**Категорија 22. реализован национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту (1 бод)**

1. Сарадник на пројекту „Осавремењавање система управљања отпадом на Природно-математичком факултету у Бањој Луци-набавка пресе за третирање отпада“, суфинансиран од стране Фонда за животну средину и енергетску ефикасност Републике Српске, 2018. године
2. Сарадник на пројекту „Динамика климатских промјена и могућност прилагођавања у Републици Српској“, суфинансиран од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске, 2019. године

2x1=2 бола

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 26,75

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

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

Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора

*(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број видних сарадника по категоријама из члана 21.)*

**Члан 25. вредновање наставничких способности за наставнике и сараднике који су изводили наставу на Универзитету у Бањој Луци**

Вукосава Чолић, ма. у својству сарадника у настави ангажована је од 2010. године на Природно-математичком факултету на Студијском програму просторно планирање на којем изводи вјешће из Урбале екологије, Планирања животне средине, Заштите биодиверзитета и Еколошким потенцијалима и ризицима у просторном планирању.

Од школске 2014/2015. ангажована је на предметима Урбана и рурална екологија, Пејзажна архитектура, Планирање животне средине, Основи геокологије, Основи животне средине, на катедри за Заштиту животне средине Природно-математичког факултета.

**У периоду 2017/2018, 2018/2019 и 2020/2021, 2021/2022. академске године студенти су**

путем студenske анкете оцјенили рад (вјежбе) Вукосаву Чолић, сљедећим оцјенама:

<b>Школска година 2021/2022 зимски семестар</b>	
Увод у просторно планирање	4,75
Пејзажна архитектура	5,00
<b>Школска година 2020/2021 зимски семестар</b>	
Урбана и рурална екологија	5,00
Пејзажна архитектура	5,00
Планирање животне средине	4,27
<b>Школска година 2020/2021 љетни семестар</b>	
Урбана и рурална екологија	4,95
<b>Школска година 2018/2019 љетни семестар</b>	
Урбана и рурална екологија	4,98
Основн животне средине	4,67
<b>Школска година 2017/2018 љетни семестар</b>	
Основн геоекологије	4,69
<b>Просјечна оцјена:</b>	<b>4,81</b>

Просјечна оцјена у периоду 2017-2022: 4.81

10 бодова

**Члан 26. вредновање просјечне оцјене у току студија**

Вредновање просјечне оцјене током првог циклуса студија	8,24 x10 =82,4
Вредновање просјечне оцјене током другог циклуса студија	9,17x10 =91,7
Вредновање просјечне оцјене првог и другог циклуса студија	<b>8,70 x10= 87,05 бодова</b>

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 10+87,05=97,05**

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

*(Навести све активности сретаних по категоријама из члана 22.)*

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА:**

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

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

**Категорија 22. остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које повећању угледа Универзитета (2 бода)**



Учешће у организацији и реализацији догађаја:

1. „Географски диктат“, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, Центар Руског географског друштва у Србији, Бања Лука, 2018.
2. „Фестивал науке“, Влада Републике Српске, Министарства науке и технологије, Бања Лука, 2019.
3. Семинар за географе основних и средњих школа у Републици Српској, Географско друштво Републике Српске, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, Требиње, 2019.

**3x2 = 6 бодова**

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 3x2 = 6 бодова**

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА:6**

Категорија	Опис	Број бодова прије последњег избора	Број бодова послије последњег избора	Укупно бодова
Члан 19.	Научна дјелатност	20	26,75	46,75
Члан 21.	Образовна дјелатност	-	10	10
Члан 22.	Стручна дјелатност	-	6	6
Члан 26.	Бодовање на основу просјечне оцјене		87,05	87,05
<b>Укупно</b>			<b>129,8</b>	<b>149,8</b>

Други кандидат и сваки наредни ако их има (све поновљено као за првог кандидата)

### III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На конкурсе за избор сарадника у настави за ужу научну област Заштита животне средине објављен на интернет страници Универзитета у Бањој Луци и у Дневном листу „Глас Српске“, 20.04.2022. године пријавио се један кандидат Вукосава Чолић, ма. виши асистент на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци.

Увидом у достављену документацију констатовано је да кандидат испуњава опште и посебне услове за избор у сарадничка академска звања на Универзитету у складу са Законом о високом образовању Републике Српске (Сл. гласник број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20) и Статутом Универзитета у Бањој Луци. Комисија је извршила увид и детаљнију оцјену референци поштујући при томе Правилник о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци. Кандидат Вукосава Чолић, ма. је виши асистент на Природно-математичком факултету.



гдје изводи вјежбе на сљедећим предметима: Урбана и рурална екологија, Планирање животне средине, Пејзажна архитектура, Основи животне средине, Основи геоекологије на Студијском програму просторно планирање. Од школске 2021/22. године, кандидат изводи и вјежбе на другом циклусу студија студијског програма Екологија и заштита животне средине на предмету Урбана екологија.

На основу приложене документације и увида у резултате научно-истраживачког, стручног и образовног рада кандидата, просјечне оцјене првог и другог циклуса студија и оцјене студената, а у складу са Правилником о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци, Комисија констатује да је Вукосава Чолић, ма, испунила све законом предвиђене услове за избор у сарадничко звање вишег асистента за ужу научну област Заштита животне средине.

Комисија предлаже Научно-наставном вијећу Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци да усвоји Извјештај и да кандидата **Вукосаву Чолић, ма,** поново изабере у звање **вишег асистента** на ужу научну област **Заштита животне средине**, те да упути Извјештај Сенату универзитета у даљу процедуру.

У Бањој Луци-Београду, 25.05.2022. године

Потпис чланова комисије:

1.

Др Душица Пешевих, ванредни професор -  
Природно-математички факултет  
Универзитета у Бањој Луци, Ужа научна  
област: Заштита животне средине -  
председник

2.

Др Дејан Филипових, редовни професор -  
Географски факултет, Универзитет у  
Београду, Ужа научна област: Просторно  
планирање - члан

3.

Др Игор Младеновић, ванредни професор -  
Природно-математички факултет  
Универзитета у Бањој Луци, Ужа научна  
област: Заштита животне средине - члан

#### IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

(Образложење чланова Комисије о разлозима издвојеног закључног мишљења.)

У Бањој Луци, дд.мм.20гг.године

Потпис чланова комисије са издвојеним  
закључним мишљењем

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_