

**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:  
 Сенат Универзитета у Бањој Луци, одлука: 01/04-2-1477-17/13 од 31.05.2013. год.

Ужа научна/умјетничка област:  
 Физичка географија

Назив факултета:  
 Природно-математички факултет

Број кандидата који се бирају  
 Један (1)

Број пријављених кандидата  
 Један (1)

Датум и мјесто објављивања конкурса:  
 05.06.2013. године у дневном листу „Глас Српске“; Бања Лука и на web страници  
 Универзитета у Бањој Луци

Састав комисије:

- а) др Радислав Тошић, ванредни професор, ужа научна област: Физичка географија, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, председник;
- б) др Чедомир Црногорац, редовни професор, ужа научна област: Физичка географија, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, члан;
- в) др Славољуб Драгићевић, ванредни професор, ужа научна област: Физичка географија, Географски факултет Универзитета у Београду, члан.

Пријављени кандидати  
 1. Ловрић Новица

## II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

### Први кандидат

#### а) Основни биографски подаци :

Име и презиме:	Новица Ловрић
Датум и мјесто рођења:	09.03.1983.
Установе у којима је био запослен:	Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет
Радна мјеста:	Од 2009. године: Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет Бања Лука, сарадник у настави
Научна и/или умјетничка област:	Научно поље: Геонауке – Географија; ужа научна област: Физичка географија
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Географско друштво Републике Српске; Српско географско друштво

#### б) Биографија, дипломе и звања:

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет, Одсјек за географију (наставни смјер)
Звање:	Професор географије
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2008.
Просјечна оцјена:	9,31
<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	Универзитет у Београду, Географски факултет Београд, Студијски програм мастер акедемске студије Географија
Звање:	МАСТЕР ГЕОГРАФ
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2013.
Назив магистарског рада:	„Поплаве у сливу Врбање“
Ужа научна/умјетничка област:	Физичка географија
Просјечна оцјена:	9,80
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
Назив институције:	
Звање:	
Мјесто и година завршетка:	
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област:	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, период)	Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет, сарадник у настави, у звању асистента на ужој научној области: Физичка географија (наставни предмети: Геоморфологија, Основи геоморфологије и Приммијењена геоморфологија), од 2009. до данас

## **в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

Радови прије посљедњег избора/реизбора

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

Радови после посљедњег избора/реизбора

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

Оригинални научни рад у научној часопису националног значаја:

1. Радислав Тошић, Snežana Winterfeld, **Новица Ловрић**. (2009). Примјена хидролошких метода у одређивању еколошки прихватљивог протицаја ријеке Врбање. Гласник Географског друштва Републике Српске, (13), 79-98.

*У овом су раду аутори примјеном неколико хидролошких метода дефинисали вриједности еколошки прихватљивог протицаја ријеке Врбање. У уводу рада аутори дефинишу најбитније разлоге потрошње воде у свијету, као и факторе којима се обезбјеђује потребна временска расподјела вода. Поред јасно дефинисане методологије истраживања, односно коришћених метода за одређивање еколошки прихватљивог протицаја, аутори детаљно анализирају хидролошке податке протицаја ријеке Врбање у циљу утврђивања репрезентативног низа, као и потребе утврђивања статистички значајнијих промјена због неких природних или пак антропогенних активности. Дакле, у оквиру овог истраживања аутори су одредили најважније карактеристике водног режима, али са посебним нагласком на оне параметре који имају доминантну улогу у дефинисању општих режимских карактеристика. Посебан научни и стручни допринос представљају добијени резултати еколошки прихватљивог протицаја ријеке Врбање, и то у смислу одређивања количина воде које је потребно задржати у ријечном кориту, али и у сагледавању оправданости примјене оваквог методолошког приступа одређивања еколошки прихватљивог протицаја. Будући да је ова проблематика у Републици Српској још увијек у фази научно-стручних расправа, овај рад представља значајан допринос у разумијевању и развоју методологије одређивања еколошки прихватљивог протицаја.*

**[6 бодова]**

Прегледни научни рад у часопису националног значаја или поглавље у монографији истог ранга:

1. Радислав Тошић, Славољуб Драгићевић, **Новица Ловрић**. (2012). Слив Турјанице – површине деградиране ерозионим процесима. У монографији „Слив Турјанице (Физичко-географска и еколошка истраживања)“. Географско друштво Републике Српске, Бања Лука, 147-174.

*Рад наведених аутора представља оригиналан научно-истраживачки подухват у правцу примјене емпиријског метода С. Гавриловића у картирању интензитета механичке водне ерозије. Будући да на територији Босне и Херцеговине картирање интензитета механичке водне ерозије није вршено протеклих 25 година, картирање у сливу ријеке Турјанице од изузетне је важности за разумијевање ерозионих процеса и то у првом плану карактера ерозионог процеса. У овом су раду аутори презентовали резултате квантитативне геоморфолошке анализе*

примарних физичко-географских фактора ерозионог процеса, као и кориштењем дигиталних ортофото снимака, начин кориштења земљишта у сливу ријеке Турјанице. Теренским истраживањем и картирањем интензитета механичке водне ерозије констатовано је стање ерозионих процеса и урађена је Карта ерозије у размјери 1:25000. Резултати картирања интензитета механичке водне ерозије упоређени су са резултатима картирања истог простора из протеклог периода. Након упоредне анализе сагледане су промјене према категоријама јачине ерозионих процеса и одређени основни узроци промјена који леже у домену антропогене дјелатности. Рад наведених аутора припада области ерозионе геоморфологије и има изузетан фундаментални и практични значај.

[6 бодова]

Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини:

1. Радислав Тошић, **Новица Ловрић**, Дејан Јанковић, Берислав Благојевић. (2011). Geocological evaluation of East Hercegovina caves for the purpose of speleotourism development. Зборник радова III Конгреса српских географа са међународним учешћем, (1), 637-648.

*Крас Републике Српске, који се простире на приближно 43% територије једна је од важнијих природних вриједности у развоју туризма. Уколико се зна да је на том геопростору регистровано неколико стотина спелеолошких објеката од којих велики број има значајне естетске, биолошке и културне вриједности, јасно је да постоје реални услови за развој спелеотуризма. Источна Херцеговина по много чему је јединствена просторна, природна и функционална цјелина Републике Српске, аутори су одабрали управо овај простор и његове спелеолошке објекте као предмет истраживања. У том смислу, основни циљ овог рада био је да се кроз вредновање пећина примјеном специфичног методолошког приступа, укаже на карактеристике одређених пећина, али посебно са аспекта могућег развоја одређеног вида спелеотуризма у њима и њиховог уређења у сврху туристичког кориштења. Вредновање спелеолошких објеката у овом истраживању обављено је методом индекса рекреационог потенцијала (Saletto Јанковић, 1997) која је од стране Н. Бузјака (2008) измијењена и допуњена новим категоријама вредновања у сврху прилагођавања специфичностима кориштења и заштите спелеолошких објеката. Циљ је био утврдити у којој су мјери поједине пећине, обзиром на постављене критерије погодне за туристичко уређење и кориштење, те одредити вид спелеотуризма за који су анализирани пећине погодне. Аутори су примјеном аналитичког хијерархијског процеса – методе (Analytical Hierarchy Process АHP) извршили рангирање пећина према постављеним критеријима, и тако дефинисали основна начела у фази одлучивања, којим редом пећине укључити у програм туристичког уређења и кориштења. Рад наведених аутора има изузетан практични значај.*

[5 бодова x 0,75 = 3,75 бода]

Реализован национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту:

1. Сарадник на пројекту: „Анализа засутости акумулације Дренова и њена угроженост ерозионим процесима“; Активности: Анализа примарних физичко-

географских фактора ерозионог процеса, Текстурална и графичка обрада писаног материјала. Наручилац пројекта: Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, суфинансирано од стране Министарства науке и технологије Републике Српске (Уговор број: 06/0-020/961-68/10 од 27.12.2010.), фебруар – октобар 2011.

[1 бод]

2. Сарадник на пројекту: „Природни потенцијали и деградиране површине слива Турјанице“; Активности: Парцијална обрада сљедећих поглавља пројекта: Увод, Геоморфолошке карактеристике слива Турјанице, Површине слива Турјанице деградиране природним и антропогеним процесима. Наручилац пројекта: Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, суфинансирано од стране Министарства науке и технологије Републике Српске (Уговор број: 06/0-020/961-76/09 од 31.12.2009.), март – октобар 2010.

[1 бод]

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА: [17,75 бодова]**

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

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

Други облици међународне сарадња (конференције, скупови, радионице, едукација у иностранству:

1. Активно учешће на IV Гео-еколошком кампу на локалитету Комова и Бјеласице у Црној Гори на тему: „Геоморфолошки агенси и њихов утицај на развој одрживог туризма Комова“, у организацији НВО „Гео-еко Монтенегро“, јул 2006.

[3 бода]

2. Активно учешће на V Гео-еколошком кампу на локалитету Проклетија, Виситора и Плавског језера у Црној Гори на теме: „Геолошка грађа и тектонски склоп Проклетија; Глацио-крашки и глацијални процеси и облици Плавско-Гусињских Проклетија; Флувијални и денудациони процеси у сливу ријеке Ључе и Лима“, у организацији НВО „Гео-еко Монтенегро“, јул 2007.

[3 бода]

Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора

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

Други облици међународне сарадња (конференције, скупови, радионице, едукација у иностранству:

1. Активно учешће на VIII Гео-еколошком кампу „Морачке планине 2010“ на локалитету Горње Мораче у Црној Гори на теме: „Флувијално-крашки и флувијални процеси и облици подручја Горње Мораче; Географски информациони системи; Подземни облици рељефа на подручју Мораче и Заштита природних вриједности Мораче и могућност њихове валоризације“ у организацији НВО „Гео-еко Монтенегро“, август 2010.

[3 бода]

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: [9 бодова]

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

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

Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту:

1. Учешће у реализацији пројекта „Радионица – human rights - право на здраву животну средину“ за студентску популацију Универзитета у Бањој Луци, Републичка дирекција за воде Бијељина и Природно-математички факултет, 2008. године.

[1 бод]

2. Учешће у реализацији пројекта „Ерозија у сливу Врбаса и прорачун транспорта суспендованог и вученог наноса на водотоку Врбас од ушћа у Саву до профила Клашнице“, Завод за водопривреду Бијељина, 2009. година.

[1 бод]

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

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

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: [2 бода]

УКУПАН БРОЈ БОДОВА по свим ставкама: [28,75 бодова]

### III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу презентованих чињеница о научно-истраживачкој и педагошкој активности кандидата, можемо закључити да је **Новица Ловрић, асистент** Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци постигао завидан успјех у току протеклих година и изградио се у успјешног универзитетског сарадника. Научно-стручна дјелатност кандидата показује да је остварио висок степен научне и стручне продукције, и то доминантно из уже научне области – Физичка географија – геоморфологија.

Комисија за припремање извјештаја за избор сарадника констатује да **Новица Ловрић, асистент** испуњава све услове прописане одредбама из чланова од 76 до 83. Закона о високом образовању Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11 и 84/12) и члана 135. Статута Универзитета у Бањој Луци број: 02/04-3.927-15/12, за избор сарадника на ужу научну област Физичка географија за наставне предмете Геоморфологија, Основи геоморфологије и Примјењена геоморфологија.

Стога, на темељу свих релевантних чињеница презентованих у овом Извјештају, а будући да су испуњени сви формално-правни и суштински услови, Комисија има част и посебно задовољство да једногласно предложи

Научно-наставном вијећу Природно-математичког факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да Новицу Ловрић, асистента, изабере у звање вишег асистента на ужу научну област Физичка географија на наставним предметима: Геоморфологија, Основи геоморфологије и Примијењена геоморфологија.

У Бањој Луци, 04.07.2013. године

Потпис чланова комисије

1.  .....

др Радислав Тошић, ванредни професор, ужа научна област: Физичка географија, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, предсједник;

2.  .....

др Чедомир Црногорац, редовни професор, ужа научна област: Физичка географија, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, члан;

3.  .....

др Славољуб Драгићевић, ванредни професор, ужа научна област: Физичка географија, Географски факултет Универзитета у Београду, члан.