

РЕПУБЛИКА СРПСКА  
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 19-2183/15  
Датум: 26.08.2015. год.  
БАЊА ЛУКА

Образац - 1

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ФАКУЛТЕТ: Природно-математички 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 број: 01/04-2.1714/15, Сенат Универзитета у Бањој Луци, 18.05.2015. године;  
Конкурс за избор сарадника на ужу научну област Заштита животне средине

Ужа научна/умјетничка област: Заштита животне средине

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

Број кандидата који се бирају: три (3)

Број пријављених кандидата: шест (6)

Датум и мјесто објављивања конкурса:

20.05.2015. године у дневном листу „Глас српске”, Бања Лука;  
20.05.2015. године на интернет страници Универзитета у Бањој Луци  
(<http://unibl.org/uni/sajt/doc/File/konkursi/2015/%2020.05.2015.pdf>)

Састав комисије:

1. Др Ивица Радовић, редовни професор, Универзитет у Београду, Факултет за безбедност и заштиту, ужа научна област: Заштита биодиверзитета, предсједник
2. Др Дејан Филиповић, редовни професор, Универзитет у Београду, Географски факултет, ужа научна област: Просторно планирање, члан
3. Др Рајко Гњато, редовни професор, Универзитет у Бањој Луци, Природно-

математички факултет, ужа научна област: Регионална географија ; Просторно планирање, члан

Пријављени кандидати

1. Др Чедомир Црногорац
2. Др Предраг Илић
3. Др Игор Милуновић
4. Др Душана Пешевић
5. Миљана Вуковић, ма
6. Mr Слађана Глигорић

Редослед кандидата утврђен је датумом предаје конкурсног материјала.

## II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

### *Први кандидат*

a) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	<b>Чедомир (Бранко) Црногорац</b>
Датум и мјесто рођења:	11.12.1949. године, Крагујевац (Република Србија)
Установе у којима је био запослен:	Школе у Кључу и Теслићу; Основна школа „Ахмет Фетахагић“ Сарајево; Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет,
Радна мјеста:	Професор географије у Кључу и Теслићу (септембар 1976 – јун 1991. године); директор школе „Ахмет Фетахагић“ Сарајево (јун 1991 – мај 1992. године); виши асистент на Природно-математичком факултету у Бањој Луци (1996 – 1999. године); предметни наставник Универзитета у Бањој Луци (доцент, ванредни професор, редовни професор) (1999 – 2015. године)
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Географско друштво републике Српске (предсједник у периоду 2000–2006); Српско географско друштво; Друштво буничара Републике Србије; Удружење просторних планера у Републици Српској;

**6) Дипломе и звања:****Основне студије**

Назив институције:	Универзитет у Сарајеву, Природно-математички факултет
Звање:	Професор географије
Мјесто и година завршетка:	Сарајево, 1976. године
Просјечна оцјена из цијelog студија:	-

**Постдипломске студије:**

Назив институције:	Универзитет у Сарајеву, Природно-математички факултет
Звање:	Магистар географских наука
Мјесто и година завршетка:	Сарајево, 1990. године
Наслов завршног рада:	„Економскогеографски појмови у систему географског основног и средњег образовања у Босни и Херцеговини“
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Просјечна оцјена:	-

**Докторске студије/докторат:**

Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Бања Лука, 1999. године
Назив докторске дисертације:	„Хидролошко – геоморфолошке карактеристике слива Велике Усоре“
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Физичка географија
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Универзитет у Бањој Луци, Природно – математички факултет, виши асистент на наставном предмету Хидрологија, април 1997 – октобар 1999. године;  Универзитет у Бањој Луци, Природно – математички факултет, доцент на наставном предмету Хидрологија, од октобра 1999. године;  Универзитет у Бањој Луци, Природно – математички факултет, ванредни професор на наставном предмету Хидрологија, од 03. октобра 2005. године;  Универзитет у Бањој Луци, Природно – математички факултет, доцент на наставном предмету <i>Географске основе заштите животне средине, од 08. маја 2007. године</i>

	<p>Универзитет у Бањој Луци, Природно – математички факултет, редовни професор у узеој научној области физичка географија, од 01.12.2012. године</p>
--	--

#### в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора

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

##### Научна монографија националног значаја

1. Црногорац, Ч. (2000): Слив Велике Усоре – хидролошко-геоморфолошке карактеристике, Природно – математички факултет, Бања Лука, стр. 238.
1. Црногорац, Ч. (2006): Географске основе заштите животне средине, Природно – математички факултет, Бања Лука, стр. 450.
2. Црногорац, Ч. (2010): Хидрологија I – подземне воде, „Арт Принт“ – Бања Лука, стр. 186
3. Рајчевић, В., Црногорац, Ч. (2011): Ријека Врбања – физиогена својства слива и ријечног система, „Арт Принт“ – Бања Лука, стр. 277.
4. Crnogorac, Č., Spahić, M. (2012): Osnovi geokologije, „Art Print“, Banja Luka, str. 291.

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

1. Слив Турјанице, физичко-географска и еколошка истраживања/уредник Чедомир Црногорац, (2012): „Арт Принт“ – Бања Лука, Географско друштво Републике Српске, Бања Лука
  - 1.1. Трбић, Г., Црногорац, Ч., Бајић, Д. (2012): Климатска својства слива Турјанице, стр. 43 – 81.
  - 1.2. Црногорац, Ч., Рајчевић, В. (2012): Хидролошка својства слива Турјанице, стр. 109 – 145.
  - 1.3. Црногорац, Ч., Декић, Р., Лолић, С. (2012): Врсте и извори загађења у сливу Турјанице, стр. 177 – 202.

##### Оригинални научни рад у научном часопису међународног значаја

1. Црногорац, Ч. (2003): Системски модел животне средине на примјеру Града Бањалуке, Гласник Српског географског друштва, Свеска LXXXIII – бр. 2, Београд, стр. 45 – 60.

##### Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја

1. Црногорац, Ч. (2001): Промјене у интензитету и обим ерозивних процеса у сливу Велике Усоре, ECOLOGICA, Посебно издање број 6, Београд.

2. **Црногорац, Ч.** (2001): Опште карактеристике сливова Велике и Мале Усоре, Зборник Природно – математичких наука, Матица Српска Републике Српске, бр. 1, Бањалука, стр. 165 – 179.
3. **Црногорац, Ч.** (2001): Хидролошки и хидрогеографски појмови и садржаји у настави географије у основном и средњем образовању у Републици Српској, Глобус, бр. 26, Српско географско друштво, Београд, стр. 75 – 83.
4. **Црногорац, Ч., Тошић, Р.** (2003): Геодиверзитет и улога наставе географије – приступ проучавању животне средине, Глобус, бр. 28, Српско географско друштво, Београд, стр. 109 – 119.
5. Тошић, Р., Crnogorac, Č. (2007): THE LOST RIVER „PULJIĆA ROTOK“ IN THE RIVER BASIN OF MALA UKRINA, ГЛАСНИК/HERALD, Географско друштво Републике Српске, Свеска 11, Бања Лука, стр. 58 – 65.
6. Тошић, Р., Црногорац, Ч. (2007): Анализа просјечних вода ријеке Врбање, ГЛАСНИК/HERALD, Географско друштво Републике Српске, Свеска 11, Бања Лука, стр. 66 – 84.
7. Тошић, Р., Црногорац, Ч. (2008): Подземне и површинске воде Републике Српске, ГЛАСНИК/HERALD, Географско друштво Републике Српске, Свеска 12, Бања Лука, 2008, стр.129 – 147.
8. Пешевић, Д., Црногорац, Ч. (2008): Избор локације депоније чврстог отпада и утицај на животну средину на примјеру депоније „Рамићи“ код Бањалуке, ГЛАСНИК/HERALD, Географско друштво Републике Српске, Свеска 12, Бања Лука, 2008, стр. 89 – 107.

#### **Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини**

1. Тошић, Р., Crnogorac, Č. (2002): System analysis in geomorphology, The 5<sup>th</sup> Editorial of Regional Conference of Geography, Timisora, 2002, pp. 85 – 92.
2. Crnogorac, Č., Тошић, Р. (2002): Erosion today – a global problem, The 5<sup>th</sup> Editorial of Regional Conference of Geography, Timisora, pp. 57 - 60.
3. Crnogorac, Č. (2003): Schools in nature – the challenge of the reformed educational system in Bosnia and Herzegovina, Physical education, sport, research at the universities, Bratislava – Slovakia.

#### **Научни рад на научном скупу национальног значаја, штампан у цјелини**

1. **Црногорац, Ч.** (2001): Промјене климе и могући проблеми водоснабдијевање у Републици Српској и Федерацији БиХ, Зборник радова Министарства за урбанизам, стамбено комуналну дјелатност, грађевинарство и екологију и Урбанистичког завода Републике Српске, Бања Лука, стр. 51 – 57.
2. **Црногорац, Ч.** (2002): Ријека Дрина – неки аспекти домицилног, граничног и транзитног положаја, Зборник радова научног скупа „Проблеми ревитализације пограничних крајева Југославије и Републике Српске“, Географски факултет, Београд.
3. **Црногорац, Ч., Тошић, Р.** (2003): Неки аспекти валоризације вода Доњег Подриња, Зборник радова симпозијума „Јован Цвијић и Подриње“, Центар за културу „Вук Караџић“, Лозница, 2003, стр. 127 – 141.
4. **Црногорац, Ч., Бабић, В.** (2008): Ријека Врбас и утицај тешких метала, Научно – стручни скуп са међународним учешћем „Савремене технологије за одрживи развој градова“, Зборник радова, Институт заштите, екологије и информатике,

Бања Лука, стр. 927 – 936.

5. Црногорац, Ч., Бабић, В. (2008): Истине и заблуде о глобалном отопљавању, Зборник радова 1, Други међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“, Бањалука, стр. 12 –24.
6. Црногорац, Ч., Пешевић, Д. (2008): Утицај саобраћаја у урбаним просторима на здравље ученичке популације, Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука, Зборник радова, Научно – стручни скуп са међународним учешћем „Савремене технологије за одрживи развој градова“, Бања Лука, 14-15 новембар, стр. 811 – 819.
7. Црногорац, Ч., Рајчевић, В. (2009): Рурални развој и заштита хидросферног киомплекса, Научно – стручни скуп са међународним учешћем „Заштита и здравље на раду и заштита животне средине“, Зборник радова, Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука, стр. 419 – 426.
8. Црногорац, Ч., Пешевић, Д. (2009): ГЕОГРАФИЈА и (ГЕО)ЕКОЛОГИЈА – неки аспекти приступа у изучавању животне средине у географском основном образовању Републике Српске, Научни симпозијум „Друштвена улога и статус географије у Републици Српској и окружењу“, Зборник радова, Географско друштво Републике Српске, Бања Лука, стр. 235 – 253.
9. Црногорац, Ч., Пешевић, Д. (2009): Географски аспекти науке о животној средини, Научни скуп „Интердисциплинарност и јединство савремене науке – Интердисциплинарност у модерној географији“, Филозофски факултет Универзитета у Источном Сарајеву, Књига 4, том 2, Пале, стр. 525 – 532.
10. Crnogorac, Č., Rajčević, V. (2009): Nekoi oblici zagadivanja radne sredine, I Naučna konferencija sa međunarodnim učešćem: EKOLOŠKA BEZBJEDNOST U POSTMODERNOM AMBIJENTU, Zbornik radova, Knjiga II, Panevropski univerzitet „APEIRON“, Banja Luka, str. 541 – 548.
11. Crnogorac, Č., Rajčević, V. (2009): Klaonički otpad i zagađivanje voda – primjer „Perutnine“ Ptuj – Srbac, Prvi međunarodni znanstveni simpozijum „Transformacija ruralnog područja JI Evrope u uvjetima tranzicije i integriranja u Evropsku Uniju“, Zbornik radova, Geografsko društvo Hercegovine, FPMOZ Sveučilište u Mostaru, Federalno ministarstvo okoliša i turizma, REDAH Kupres, str. 111 – 119.
12. Crnogorac, Č., Pešević, D. (2009): Geografske pretpostavke poljoprivredne proizvodnje u opštini Teslić, Prvi međunarodni znanstveni simpozijum „Transformacija ruralnog područja JI Evrope u uvjetima tranzicije i integriranja u Evropsku Uniju“, Zbornik radova, Geografsko društvo Hercegovine, FPMOZ Sveučilište u Mostaru, Federalno ministarstvo okoliša i turizma, REDAH Kupres, str. 226 – 231.
13. Црногорац, Ч., Пешевић, Д. (2009): Географски омотач, одрживи развој и животна средина, Међународни научни скуп. Територијални аспекти развоја Србије и сусједних земаља“, Зборник радова, Универзитет у Београду – Географски факултет, Дивчибаре, стр. 463 – 468.
14. Црногорац, Ч., Рајчевић, В. (2010): Милутин Миланковић – канон осунчавања Земље и његова примјена на проблем ледених доба, Научни скуп „Милутин Миланковић у свом и нашем времену“, Академија наука и умјетности Републике Српске, Научни склопови, Књига XVIII, Одјељење природно – математичких и техничких наука, Књига 13, Бања Лука, стр. 217 – 235.
15. Pešević, D., Crnogorac, Č. (2010): Osnovne karakteristike sistema upravljanja komunalnim otpadom u Republici Srpskoj, Međunarodna konferencija „UPRAVLJANJE OPASNIM I NEOPASNIM OTPADOM U REGIJI“, Zbornik

- radova, Zenica, str. 318–324.
16. **Црногорац, Ч., Рајчевић, В., Пешевић, Д.** (2011): Алтернативна енергија у Републици Српској, Зборник радова I, Четврти међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“, Бања Лука, стр. 13 – 26.
  17. Рајчевић, В., **Црногорац, Ч.** (2011): Утицај малих хидроелектрана у планирању простора и одрживом развоју – примјер ријеке Врбање, Трећи Конгрес српских географа, Зборник радова, стр. 779 – 788.
  18. **Crnogorac, Č., Rajčević, V.** (2012): Vodni resursi Republike Srpske i klimatske promjene, Peti međunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka, Zbornik I, str. 99 – 122.
  19. **Црногорац, Ч., Рајчевић, В.** (2012): Проблеми дефинисања појмова из области животне средине и дефиниције животне средине, Зборник радова међународног научног скупа: Проблеми и изазови савремене географске науке и наставе, Географски факултет Универзитета у Београду, Београд, стр. 441 – 448.

**Радови послије последњег избора/реизбора**

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

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

1. **Riječna mreža opštine Mrkonjić Grad: fizičkogeografska i ekološka istraživanja**/urednik Milenko Živković, (2013), Europress Studio – Banja Luka, Geografsko društvo Republike Srpske

- 1.1. **Crnogorac, Č.** (2013): Reljef, pedološka i biogeografska svojstva opštine Mrkonjić Grad, str. 27–34.

*На бази претходних истраживања и доступне литературе аутор говори о општим одликама рељефа, недовољке грађе те о биогеографским карактеристикама простора општине Мркоњић Град.*

- 1.2. Trbić, G., **Crnogorac, Č.** (2013): Klimatska svojstva opštine Mrkonjić Grad, str. 35–76.

*Аутори поглавља, систематично и садржајно, анализирају факторе и елементе климе у посматраном периоду, дају типологију климе сличне Црне ријеке, и износе неке проблеме у вези с валоризацијом климе.*

- 1.3. **Crnogorac, Č., Rajčević, V.** (2013): Riječna mreža opštine Mrkonjić Grad, str. 79–105.

*У овом поглављу аутори се баве проблематико подземних вода и важнијих извора на подручју општине Мркоњић Град. Веома исцртно се анализирају морфометријске карактеристике слива Црне ријеке те основна хидрогеографска својства важнијих водотока на општинском подручју.*

- 1.4. Pešević, D., Crnogorac, Č. (2013): Vrste i izvori zagađenja riječne mreže opštine Mrkonjić Grad, str. 101–130.

*Аутори овог дјела монографије идентификује врсте и изворе загађења хидрографског комплекса подручја општине Mrкоњић Град, баве се проблематиком чврстог отпада и његовог збрињавања, врстама отпада по мјесту настанка, количином, саставом и сл. Пажњу заслужује проблематика у вези с скупљањем и транспортом отпада, рециклажом, дивљим депонијама, те посебно проблематика у вези с ризиком од депонија отпада.*

#### **Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја**

1. Рајчевић, В., Црногорац, Ч. (2014): Хидрогеотермални потенцијали у функцији обновљиве енергије у Републици Српској, ГЛАСНИК/HERALD, Свеска 17, Географско друштво Републике Српске, Бања Лука, стр. 121 – 149.

*Аутори рада, на основу досадашњих истраживања, идентификују и вреднују хидротермални потенцијал Републике Српске. На бази претходних истраживања геолошке грађе извршена је хидрогеолошка рејонизација као предуслов за оцену геотермалних потенцијала РС. Посебна пажња испосвећена је хидрогеотермалним ресурсима, па се у том смислу даје преглед хидрогеотермалних бушотина са основним параметрима. Такође, аутори рада дају преглед термалних и термоминералних вода РС, критички се осврну на стање и потенцијалне могућности вредновања и апострофирају приоритетна подручја за даљња истраживања. Посебан сегмент рада посвећен је проблемима заштите термалних и термоминералних вода.*

#### **Научни рад на научном скону међународног значаја, штампан у целини**

1. Crnogorac, Č., Rajčević, V. (2015): COMUNAL HYGIENE OF A PART OF THE URBAN AREA OF REPUBLIC OF SRPSKA, International scientific Conference „GEOBALCANICA“, Skopje, Republic of Makedonija, 05 – 07. june, 2015. Skopje: Geobalcanica Society, str. 323–329.

*Аутори рада анализирају стање, стандарде и норме комуналне хигијене у урбаним срединама. Истраживање је проведено на узорку од 300 испитаника у одабраним урбаним центрима Републике Српске, при чему је пажња усмјерена на питања квалитета и заштите вода, квалитета ваздуха и нивоа хигијенских услова у домаћинствима, школама и здравственим установама. Истраживање је резултирало утврђивањем бројних проблема по наведеним питањима.*

2. Rajčević, V., Crnogorac, Č. (2015): GEOTHERMAL ENERGY AS A RENEWABLE ENERGY SOURCE IN REPUBLIC OF SRPSKA, International scientific Conference „GEOBALCANICA“, Skopje, Republic of Makedonija, 05 – 07. june, 2015. Skopje: Geobalcanica Society, str. 77–82.

*Овим истраживањем аутори актуелизују питање употребе обновљивих извора енергије у простору Републике Српске, при чему посебну пажњу усмјеравају на геотермалну енергију. Детерминишу се најзначајнији локалитети концептрације*

*геотермалних вода, те се наводе могућности и значај експлоатације поменутог ресурса. Посебно је апострофиран значај израде студија везаних за одрживо управљање геотермалним водама као и употребе глобалног мониторинг-система заштите животне средине.*

**Научни рад на скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода радова**

1. Спогорас, Ћ., Rajčević, V., Trbić, G. (2014): The influence of the water quality of the rivers in urban areas, IGU Regional Conference, IGU 2014 Book of Abstracts – IGU2014-0731, Kraków, Poland.

*У абстракту рада аутори истичу утицај ријечних режима на квалитет водотока у урбаним просторима, при чему се егзатпично осvrћу на стање квалитета воде у ријеци Врбас на дијелу водотока кроз Град Бања Лука, за вријеме поплава током 2013. године.*

**Научни рад на скупу националног значаја, штампан у цјелини**

1. Црногорац, Ч., Рајчевић, В., Лолић, С., Декић, Р. (2013): Врсте и извори загађења ријеке Врбас, Шести међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“, Бања Лука, Зборник радова I, стр. 60 – 81.

*Аутори рада, на основу физичких, хемијских и микробиолошких анализа квалитета воде Црне ријеке, извора Зеленковац и ријеке Понор, језера Балкан и ријеке Врбас у урбаном појдручју Града Бања Лука утврђује, како квалитет воде и с тим у вези категоризацију водотока, тако и изворе загађења ријеке Врбас, што је од изузетног научног и практичног значаја за све институције које се баве квалитетом, вредновањем и заштитом ове ријеке.*

2. Рајчевић, В., Црногорац, Ч. (2013): Ријечни ресурси Републике Српске и хидроенергетски потенцијал као обновљив извор енергије, Научни скуп са међународним учешћем „Српски етнонационални простор – геопросторне детерминанте, геополитички, историјски, етнодемографски, културолошки, економски, социјално – географски, насеобински и регионално – географски процеси и проблеми развоја, вредновање и заштита природне средине и природних потенцијала“, Бања Лука, 23 – 26. мај 2013. године, Зборник обиљежавања 20. годишњице Географског друштва Републике Српске, стр. 97 – 108.

*Аутори рада на веома систематичан, студиозан и теоријско-методолошки прихватљив начин анализирају: основна физичко-географска својства ријечних сливова на територији РС и БиХ, учешће хидроелектрана у производњи електричне енергије у РС (2008-2011), те инсталовану снагу и просјечну производњу хидроелектрана на појединачним акумулацијама како би не веома егзактан начин показали искориштеност и потенцијалне могућности хидроенергетског потенцијала РС, те истакли предности ове врсте обновљивог извора енергије.*

3. Црногорац, Ч., Декић, Р., Рајчевић, В., Лолић С. (2013): Слив Црне ријеке – хидролошка и еколошка истраживања, Научни скуп са међународним учешћем

„Српски етнонационални простор – геопросторне детерминанте, geopolитички, историјски, етнодемографски, културолошки, економски, социјално – географски, насеобински и регионално – географски процеси и проблеми развоја, вредновање и заштита природне средине и природних потенцијала“, Бања Лука, 23 – 26. мај 2013. године, Зборник обиљежавања 20. годишњице Географског друштва Републике Српске, стр. 125 – 137.

*На основу претходних и властитих истраживања аутори рада дефинишу основна геолошка, морфолошка, морфометријска, хидролошка, климатска, педолошка и биогеографска својстава слива Црне ријеке, која директно или индиректно утичу на режим истоимене ријеке. У вези с тим и изворима загађења аутори, на бази физичко-хемијских и биолошких параметара, износе елементе који упућују на загађеност Црне ријеке и могући негативан утицај на животну средину.*

4. Милинковић, С., Црногорац, Ч. (2013): Туристички ресурси Бање Врућице – стање и перспективе развоја, Научни скуп са међународним учешћем „Географско образовање, наука и пракса: развој, стање, перспективе“, Ивањица , Зборник радова „Географско образовање, наука и пракса: развој, стање и перспективе“, Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд, стр. 413 – 423.

*На основу селективно одабраних извора, аутори рада полемишу о утицају географског положаја те природних и антрошпогених ресурса на развој, могућности и проблеме развоја туризма Бање Врућице. У веома скромној форми говори се и о историјату, капациитетима и туристичком промету поменуте бање.*

5. Милинковић, С., Црногорац, Ч. (2013): Бања Слатина – стварност и перспективе развоја, Научни скуп са међународним учешћем „Географско образовање, наука и пракса: развој, стање, перспективе“, Ивањица , Зборник радова „Географско образовање, наука и пракса: развој, стање и перспективе“, Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд, стр. 401 – 411.

*На скоро идентичан начин, као и у претходном раду у којем се говори о Бањи Слатини, укључујући и скроман осврт на проблематику „загађивања и заштите животне средине“, што није случај с претходним радом, аутори говоре о факторима, проблемима и могућностима развоја туризма Бање Слатине, укључујући и скроман осврт на историјат, капациете и промет туриста у Бањи Слатини.*

6. Црногорац, Ч., Рајчевић, В. (2015): МХЕ у Републици Српској – стање, просторно – планска рјешења, с освртом на место и улогу у животној средини, „Просторно планирање и животна средина Републике Српске“ Академије наука и умјетности Републике Српске, Одјељење природно – математичких и техничких наука, књига 25. (Зборник радова), Бања Лука, стр. 141–154.

*Аутори рада, на основу релевантних показатеља, указују на све веи значај и могућу улогу обновљивих извора енергије у укупној производњи електричне енергије. У овом смислу анализирају постојеће стање и могућу улогу у производњи електричне*

*енергије МХЕ у Републици Српској. Истичу неопходност усаглашавање појединачних и општих циљева развоја у контексту одрживог развоја животне средине.*

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора  
(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

**Квалитет педагошког рада**

Кандидат има дугогодишње педагошко искуство у средњем и високом образовању Републике Српске, остварено на низу високошколских институција Универзитета у Бањој Луци и Универзитета у Источном Сарајеву, препознатљиво квалитетом и професионалним односом.

**Уџбеник за предуниверзитетски ниво образовања, коаутор**

1. Црногорац, Ч., Пецљ, М. (2000). Географија – уџбеник за први разред гимназије, Завод за уџбенике и наставна средства, Источно Сарајево, стр. 208; десет издања.
2. Црногорац, Ч., Тошић, Д., Грчић, М., Гњато, Р. (2002): Географија – уџбеник за први разред средњих стручних школа, Завод за уџбенике и наставна средства Источно Сарајево, стр. 288, четири издања.
3. Црногорац, Ч., Тошић, Р. (2007): Географија – уџбеник за први разред средњих стручних школа, Завод за уџбенике и наставна средства Источно Сарајево, стр. 268.
4. Црногорац, Ч., Јевтић, С., Трбић, Г. (2008): Географија – уџбеник за 9. разред основне школе, Завод за уџбенике и наставника средства Источно Сарајево, стр. 240, три издања.
5. Црногорац, Ч., Јевтић, С., Трбић, Г. (2008): Географија – радна свеска за 9. разред основне школе, Завод за уџбенике и наставна средства Источно Сарајево, стр. 40, три издања.

**Рецензијани студијски приручници (скрините, практикуму...)**

1. Тошић, Р., Црногорац, Ч. (2005): Практикум из хидрологије I, (Потамологија), географско друштво Републике Српске, Бања Лука, стр. 146.
2. Бабић, В., Црногорац, Ч. (2005): Практикум из хидрологије II (Лимнологија и Океанологија), Географско друштво Републике Српске, Бања Лука, стр. 97.

**Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора**

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

**Уџбеник за предуниверзитетски ниво образовања, коаутор**

1. Црногорац, Ч., Трбић, Г., Јевтић, С. (2013): Уџбеник: Географија за 9. разред основне школе, ЈП „Завод за уџбенике и наставна средства“ а.д. Источно Ново Сарајево, стр. 230.
2. Црногорац, Ч., Трбић, Г., Јевтић, С. (2013): Радна свеска: Географија за 9. разред основне школе, ЈП „Завод за уџбенике и наставна средства“ а.д. Источно Ново Сарајево, стр. 38.

#### Квалитет педагошког рада

У досадашњем раду на Универзитету у Бањој Луци (1996 – 2015. године) кандидат се афирмисао као врстан наставник са свим особинама искусног и одговорног педагога. Сем теоретске афирмисао је укогу практичне наставе у наставним програмима студија Географије и Просторног планирања. Такође, остварио је сасвим коректну комуникацију како са студентима тако и наставним особљем на ПМФ-у Универзитета у Бањој Луци.

Кандидат је био ментор на преко 150 дипломских радова, на једном специјалистичком и два докторска рада. Имао је учешћа у одбрани пет докторских теза, седам магистарских теза и два специјалистичка испита.

#### д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора  
(Навести све активности које су обављене по категоријама из члана 22.)

#### Реализован национални стручни пројекат у својству руководиоца пројекта

1. Црногорац, Ч., Вујачић, М. (2004): Инжињерскогеолошке карактеристике подручја горњег тока ријеке Сање, као основ за програмирање хидроелектрана, Бања Лука, координатор пројекта
2. Ерозивни процеси и продукција наноса аутохтоних токова Републике Српске“, I, II и III фаза, Министарство науке и технологије Владе Републике Српске, Природно – математички факултет Универзитета у Бањој Луци, 2006 – 2008. године; координатор пројекта;
3. (2010): „Природни потенцијали и деградирање површине слива ријеке Турјанице“, Министарство науке и технологије Владе Републике Српске, Природно – математички факултет Универзитета у Бањој Луци,, координатор пројекта
4. (2011): „Слив ријеке Турјанице –валоризација и заштита водних ресурса слива“, Министарство науке и технологије Владе Републике Српске, Природно – математички факултет Универзитета у Бањој Луци, координатор пројекта

#### Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту

1. Црногорац, Ч. (2005): Активирање туристичких ресурса сјеверозападне Босне (GEOGRAPHIC SOCIETY OF THE REPUBLIC OF SRPSKA: PARTNERS OF

- THE APPLICANT PARTICIPATING IN THE ACTION), Географско друштво Републике Српске, Бања Лука; сарадник на пројекту.
2. (2008): Радионица „Human rights – право на здраву животну средину“ (радионица је намијењена студентској популацији Универзитета у Бањој Луци), Републичка дирекција за воде – Бијељина и Природно – математички факултет Универзитета у Бањој Луци; сарадник на пројекту;
  3. (2009): „Утицај климатских промјена на животну средину и одрживи развој Републике Српске“, Министарство науке и технологије Владе Републике Српске, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, сарадник на пројекту

**Рад у зборнику са међународног стручног скупа**

1. **Црногорац, Ч.**, Тошић, Р. (2002): Квалитет површинских вода у Републици Српској у функцији одрживог туризма, Међународни научни скуп „Савремене тенденције у туризму и хотелијерству, Нови Сад – Сомбор.
2. **Црногорац, Ч.** (2003): Улога научног и универзитетског истраживања животне средине, Конференција о заштићеним природним подручјима; Италија и Босна и Херцеговина за очување природе и одрживи развој; Сарајево
3. **Црногорац, Ч.** (2006): Географски приступ заштити ландшафтног омотача, Прва регионална конференција о интегративној заштити: КУЛТУРНИ ПЕЈЗАЖ – САВРЕМЕНИ ПРИСТУП ЗАШТИТИ КУЛТУРНОГ И ПРИРОДНОГ НАСЉЕЂА НА БАЛКАНУ, Европски центар за мир и развој (ECPD) Универзитета за мир Уједињених нација, Бања Лука.

**Стручни рад у часопису националног значаја (без рецензије)**

1. **Црногорац, Ч.**, Тошић, Р. (2001): Природне катастрофе II, Научно – популарни часопис „Српске земље и свијет“, бр. 20, Бања Лука
2. **Црногорац, Ч.**, Тошић, Р. (2002): Природне катастрофе III, Научно – популарни часопис „Српске земље и свијет“, бр. 23, Бања Лука

**Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)**  
*(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)*

**Други кандидат**

**а) Основни биографски подаци :**

Име (име оба родитеља) и презиме:	<b>Предраг (Блажо и Деса) Илић</b>
Датум и мјесто рођења:	29.09. 1979. године, Билећа
Установе у којима је био запослен:	JНУ „Институт за заштиту и екологију Републике Српске“, Бања Лука; Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука; Универзитет за пословне студије, Факултет за

	екологију, Бања Лука; Комисија за стицање научних звања Министарства науке и технологије у Влади Републике Српске; Независни универзитет, Бања Лука
Радна мјеста:	истраживач-приправник, Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука (2004 – 2005. године); координатор развоја екологије, Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука (јун 2005 – април 2006. године); извршни директор института, Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука (април 2006 – март 2007. године); ВД директор института, ЈНУ „Институт за заштиту и екологију Републике Српске“, Бања Лука (март 2007 – до данас); Научни сарадник за област екологије и заштите животне средине, 2010. године
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-

**б) Дипломе и звања:**

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет
Звање:	Дипломирани еколог за заштиту животне средине
Мјесто и година завршетка:	Нови Сад, 2003. године
Просјечна оцјена из цијelog студија:	9,03
<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	Универзитет у Новом Саду, АЦИМСИ (Асоцијација центара за интердисциплинарне и мултидисциплинарне студије и истраживања)
Звање:	Магистар наука из мултидисциплинарне научне области инжењерства за заштиту животне средине
Мјесто и година завршетка:	Нови Сад, 2005. године
Наслов завршног рада:	„Акватичне макрофите као биолошки ресурси у контроли загађења каналске мреже Дунав – Тиса – Дунав (ДТД)“
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Област инжењерства за заштиту животне средине
Просјечна оцјена:	9,88
<b>Докторске студије/докторат:</b>	

Назив институције:	Универзитет у Новом Саду, АЦИМСИ (Асоцијација центара за интердисциплинарне и мултидисциплинарне студије и истраживања)
Мјесто и година одбране докторске дисертације:	Нови Сад, 2009. године
Назив докторске дисертације:	„Контрола квалитета и истраживање утицаја загађења ваздуха у функцији заштите и унапређења животне средине у Бањој Луци“
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Интердисциплинарна област инжењерство заштите животне средине
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	<p>НУ Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука – истраживач сарадник за област заштите животне средине, 2006. године;</p> <p>НУ Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука – виши истраживач сарадник за област заштите животне средине, 2007. године;</p> <p>Универзитет за пословне студије, Факултет за екологију, Бања Лука – доцент за научну област Науке о Земљи и повезане науке о животној средини, 2010. године;</p> <p>Универзитет за пословне студије, Факултет за екологију, Бања Лука – доцент за научну област биљне науке-ботаника, 2011. године;</p> <p>НУ Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука и Комисија за стицање научних звања Министарства науке и технологије у Влади Републике Српске – научни сарадник за област екологије и заштите животне средине, 2010. године;</p> <p>Независни универзитет, Бања Лука – Ванредни професор за ужу научну област Науке о животној средини, 2015. године.</p>

**в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

Радови прије посљедњег избора/реизбора

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

**Научна монографија националног значаја**

1. Илић, П. (2015): Загађење и контрола квалитета ваздуха у функцији заштите животне средине. Независни универзитет, Бања Лука.

**Оригинални научни рад у водећем научном часопису међународног значаја**

1. Lammel G., Klánová J., Ilić P., Kohoutek J., Gasić B., Kovacić I., Lakić N., Radić R.: "Polycyclic aromatic hydrocarbons on small spatial and temporal scales – I. Levels and variabilities". *Atmospheric Environment*, Oxford, Elsevier. ISSN 1352-2310, December 2010, vol. 44, no. 38, pp. 5015-5021 (*Impact factor 3.226*).
2. Gasić B., MacLeod M., Klánová J., Scheringer M., Ilić P., Lammel G., Pajović A., Breivik K., Holoubek I., Hungerbühler K.: "Quantification of sources of PCBs to the atmosphere in urban areas: A comparison of cities in North America, Western Europe and former Yugoslavia", *Environmental Pollution*, Oxford, Elsevier, Switzerland. ISSN 0269-7491, October 2010, vol. 158, no. 10, pp. 3230 -3235 (*Impact factor 3.395*).
3. Lammel G., Klánová J., Ilić P., Kohoutek J., Gasić B., Kovacić I., Škrdlíková L.: "Polycyclic aromatic hydrocarbons on small spatial and temporal scales – II. Mass size distributions and gas-particle partitioning". *Atmospheric Environment*, Oxford, Elsevier. ISSN 1352-2310, December 2010, vol. 44, no. 38, pp. 5022-5027 (*Impact factor 3.226*).
4. Lammel, G., Klánová, J., Erić, Lj., Ilić, P., Kohoutek, J., Kovacić, I. (2011): Sources of organochlorine pesticides in air in an urban Mediterranean environment: Volatilisation from soil, *J. Environ. Monit.* (JEM), Royal Society of Chemistry (United Kingdom). 2011, 13, 3358-3364 (*Impact factor 1.810*).

**Оригинални научни рад у научном часопису међународног значаја**

1. Илић, П., Тепић, С., Ерић, Љ. (2007): Депонија комуналног отпада као извор загађења и утицај на људско здравље. MATERIA SOCIO MEDICA, Journal of the society of social medicine-Public health of B&H. Academy of medical sciences of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, March, 2007. Vol. 19 No. 1., pp 50-52. Indexed in: SCOPUS, EBSCO, Index Copernicus etc.
2. Ilić, P., Preradović, Lj. (2009): Simulation of pollution, i.e. modelling levels of nitrogen dioxide and meteorological parameters. grkg/Humankybernetik Band 50 · Heft 3 (2009): Akademie Libroservo/IfK. Paderborn, Germany. ISSN 0723-4899. pp. 146-150.
3. Preradović, Lj., Ilić, P., Marković, S., Janjuš, Z. (2011): Meteorological Parameters and Pollution Caused by Sulfur Dioxide and Their Influence on Construction Materials and Heritage FACTA UNIVERSITATIS (NIŠ) SER.: ELEC. ENERG. vol. 24, no. 1, April 2011, 9-20 (*BIČ Impact factor 0.441*).
4. Janjuš, Z., Petrović, A., Jovović, A., Prokić-Cvetković, R., Ilić, P. (2012): Testing the toughness of polypropylene filled with glass powder. Contemporary

- Materials, 116-122, Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska  
**Indexed in:** crossref.org
5. Vujčić, S. B., Lolić, S. B., Bojić, M. M., Ilić, P. B., Novaković, M. S.; Karaman, M. A., & Matavulj, M. N. (2013). Invasive zoopathogenic mastigomycotina in Republika Srpska, Serbia and neighboring countries with special reference to Aphanomyces astaci. *Zbornik Matice srpske za prirodne nauke*, (124), 341-354.  
**Indexed in:** AGRIS – FAO, EBSCO, CABI и Thomson Reuters Master Journal List.
  6. Janjuš, Z., Petrović, A., Jovović, A., Ilić, P., Pavlović, S. (2013): Analysis of the amount of communal waste. TTEM-Technics Technologies Education Management Journal. Vol. 7, No. 1, 2013: (1-12) (*Impact factor 0.351*).

#### Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја

1. Илић, П., Пајевић, С., Максимовић, Т., Матавуљ, М. (2008): Улога акватичних макрофита у мониторингу и акумулацији макронутријената (N, P, K) и натријума (Na) на локалитетима банатске дионаце канала Дунав-Тиса-Дунав (ЛТД), Скуп II, пп.: 191-199, Природно-математички факултет Бања Лука. ISBN: 978-99955-21-13-4.
2. Janjuš, Z., Miletić, P., Ilić, P. (2010): Changes in Mechanical and Rheological Properties of Recycled Thermoplastics. *Quality of Life* (Banja Luka) 1(1) 61-71. Pan-European University "APEIRON", UDC: 628.477.6.043:678.5/.7
3. Илић, П., Марковић, С., Рачић, М., Јањуш, З. (2012): Комунална бука и загађење ваздуха у урбаном дијелу Бање Луке. Скуп IV (2): Зборник радова II Симпозијума биолога РС и I Симпозијум еколога РС, 04-06. новембар 2010. године, Природно-математички факултет, Бања Лука, 2012. ISSN 1840-4820 pp. 19-31.
4. Илић, П., Марковић, С., Јањуш, З. (2012): Историјат и извори загађења ваздуха. Скуп IV (2): Зборник радова II Симпозијума биолога РС и I Симпозијум еколога РС, 04-06. новембар 2010. године, Природно-математички факултет, Бања Лука, 2012. ISSN 1840-4820 pp. 32-42

#### Уводно предавање по позиву на научном скупу међународног значаја, штампано у целини

1. Којовић, Ј., Илић, П. (2006): *Медицински аспекти и могућности пројектне ризика аерозагађења*. Зборник радова. Прва научно-стручна конференција са међународним учешћем "Заштита ваздуха и здравље", Бања Лука, 20-21. април 2006., Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. ISBN 99938-846-0-X, п.п. 19-29.
2. Илић, П., Илић, С., Јањуш, З. (2013): *Заштита животне средине у Републици Српској, стање и перспективе*. Научно-стручна конференција „Заштита животне средине између науке и праксе - стање и перспективе“, Бања Лука 13. децембар 2013. године, ЈНУ Институт за заштиту и екологију Републике Српске, Бања Лука.

#### Научни радови на научном скупу међународног значаја, штампани у целини

1. Ilić, P., Pajević, S., Tepić, S., (2006): The content of heavy metals in tissue of

- Ceratophyllum demersum* L. from Danube-Tisza-Danube canal in Banat region of Vojvodina (Serbia and Montenegro). Proceedings 36th International Conference of IAD. Austrian Committee DanubeResearch / IAD, Vienna. ISBN 13: 978-3-9500723-2-7. pp. 362-365.
2. Pajević, S., Matavulj, M., Borišev, M., Ilić, P., Krstić, B., (2006): Macrophytic nutrient and heavy metal accumulation ability as a parameter of pollutant remediation in aquatic ecosystems. Proceedings 36th International Conference of IAD. Austrian Committee DanubeResearch / IAD, Vienna. ISBN 13: 978-3-9500723-2-7. pp. 382-387.
  3. Максимовић, Т., Станковић, Ж., Илић, П. (2007): Биоакумулација Mn, Cd и Pb у воденим макрофитима на подручју рибњака Бардача. 36. Конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода, Вода 2007. Тара 26-29. јун 2007. Југословенско друштво за заштиту вода и Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Београд. Зборник радова Букић, А. (ed.). ISBN: 978-86-904241-4-6. р. 131-136.
  4. Марковић, С., Илић, П., Рачић-Милишић, С., Ерић, Ј. (2009): Тешки метали у животној средини. Зборник радова. pp. 210-216. Међународна конференција "Валоризација и очување потенцијала Подунавља", Бања Лука, мај 2009., Министарство трговине и туризма Републике Српске и Међународно удружење научних радника-AIS, Бања Лука. ISBN 978-99938-894-4-1.

#### Научни рад на научном скупу националног значаја, штампан у цјелини

1. Илић, П., Којовић, К., Тепић, С., Ерић, Ј. (2006): Први подаци о раду аутоматске станице за праћење квалитета ваздуха у Бањој Луци. Зборник радова. Прва научно-стручна конференција са међународним учешћем "Заштита ваздуха и здравље", Бања Лука, 20-21. април 2006., Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. ISBN 99938-846-0-X, п.п. 133-140.
2. Илић, П., Тепић, С., Ерић, Ј. (2006): Анализа квалитета ваздуха у склопу процјене утицаја на животну средину. Зборник радова. Прва научно-стручна конференција са међународним учешћем "Заштита ваздуха и здравље", Бања Лука, 20-21. април 2006., Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. ISBN 99938-846-0-X п.п. 237-243.
3. Тепић, С., Илић, П. (2006): Преглед алергенних врста биљака на подручју општине Билећа као извора аерозагађења. Зборник радова. Прва научно-стручна конференција са међународним учешћем "Заштита ваздуха и здравље", Бања Лука, 20-21. април 2006., Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. ISBN 99938-846-0-X п.п. 251-260.
4. Илић, П., Пајевић, С., Матавуљ, М., Максимовић, Т., Тепић, С. (2006): Концентрације неких макронутријената и Na у ткиву врсте *Ceratophyllum demersum* на подручју Бачке. Зборник радова "Екологија, здравље, рад, спорт" 3., 4., 5., Први међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 19-23. јун 2006., Бања Лука. ISBN 99938-716-8-0, п.п. 94-97.
5. Илић, П., Пајевић, С., Матавуљ, М., Тепић, С. Максимовић, Т., (2006): Специфичност акватичних макрофита у акумулацији тешких метала. Зборник радова "Екологија, здравље, рад, спорт" 3., 4., 5., Први међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 19-23. јун 2006., Бања Лука. ISBN 99938-716-8-0, п.п. 89-93.

6. Ерић, Љ., Тепић, С., **Илић, П.**, (2006): Диоксини у животној средини. Зборник радова "Екологија, здравље, рад, спорт" 1., 2., Први међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 19-23. јун 2006., Бања Лука. ISBN 99938-716-7-2, п.п. 178-181.
7. Тепић, С., **Илић, П.**, (2006): Преглед алергијских биљака у љековитој флори НП "Сутјеска", Зборник радова/Proceedings, Међународна научна конференција "Газдовање шумским екосистемима националних паркова и других заштићених подручја", Јахорина-Тјентиште. ISBN 99938-56-06-1. pp. 163-169.
8. Тубин, Б., Тепић, С., Ерић, Љ., **Илић, П.**, Рачић-Милишић, С. (2007). Утицај површинске експлоатације минералних сировина на животну средину и мјере заштите животне средине. IV научно-стручно савјетовање у области рударства са међународним учешћем "Нове технологије и достигнућа у рударству и геологији". Требиње, 24-26.10.2007. г. Зборник радова п.п. 76-85. Савез инжењера и техничара рударске, геолошке и металуршке струке Републике Српске, Бијељина.
9. **Илић, П.**, Пајевић, С., Максимовић, Т., Матавуљ, М., Тепић, С. (2007): Улога акватичних макрофита у фиторемедијацији тешких метала. 36. Конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода, Вода 2007. Тара 26-29. јун 2007. Југословенско друштво за заштиту вода и Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Београд. Зборник радова Букић, А. (ed.). ISBN: 978-86-904241-4-6. p. 113-118.
10. Максимовић, Т., **Илић, П.** (2008): Биоакумулација тешких метала као показатељ потенцијала биоремедијације водених биљака на подручју рибњака Бардача. 37. конференција о коришћењу и заштити вода, Вода 2007. Матарушка Бања 03-06. јун 2008. Југословенско друштво за заштиту вода и Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Београд.
11. Јањуш, З., **Илић, П.** (2008). Процјена стања полимерног отпада бањалучке регије. Други међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 25-28. јун 2008. Бања Лука. Зборник радова I п.п. 281-285. ISBN: 978-99955-619-0-1.
12. Којовић, Ј., Павловић, М., Ђурић, В., **Илић, П.**, Ђаковић-Трининић, С., Палесин, В. (2008). Пушење и респираторни симптоми школске дјеце. Други међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 25-28. јун 2008. Бања Лука. Зборник радова I п.п. 324-332. ISBN: 978-99955-619-0-1.
13. Јањуш, З., **Илић, П.** (2008): Промјена механичких особина рециклираног полиетилена. Зборник радова. Научни скуп "Савремени материјали". Бања Лука. Академија наука и умјетности Републике Српске. [уредници Рајко Кузмановић и Драгољуб Мирјанић], 2008. ISBN: 978-99938-21-12-0. pp. 463-469.
14. Јањуш, З., **Илић, П.** (2008): Промјена жилавости рециклираног термопласта. Зборник радова. XXXII саветовање производног машинства Србије са међународним учешћем (Нови Сад, Србија, 18-20.09.2008). Факултет техничких наука, Департман за производно машинство; [уредник Милан Зељковић], 2008. ISBN: 978-86-7892-131-5.
15. **Илић, П.**, Пајовић, А. (2008): Методе праћења аерозагађења, са посебним освртом на директиве Европске уније. Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Савремене технологије за одрживи развој градова", Бања Лука, 14-15. новембар 2008., Институт заштите, екологије и

- информатици, Бања Лука. Зборник радова UDK: 502.131.1(082), ISBN: 978-99938-846-1-3. pp. 273-280.
16. Илић, П., Јањуш, З. (2008): Процјена квалитета ваздуха са аспекта присуства сумпордиоксида. Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Савремене технологије за одрживи развој градова", Бања Лука, 14-15. новембар 2008., Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. Зборник радова UDK: 502.131.1(082), ISBN: 978-99938-846-1-3. pp. 281-290.
  17. Илић, П., Малбашић, Р., Вељко, Р. (2008): Услови складиштења отрова који дјелују у облику гаса у Републици Српској. Зборник радова: Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Савремене технологије за одрживи развој градова", Бања Лука, 14-15. новембар 2008., pp.: 855-859. Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. Зборник радова UDK: 502.131.1(082), ISBN 978-99938-846-1-3. pp. 855-859.
  18. Јањуш, З., Илић, П., (2008): Допринос производње и примјене еколошки прихватљивих производа смањењу отпада у урбаним срединама. Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Савремене технологије за одрживи развој градова", Бања Лука, 14-15. новембар 2008., Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. Зборник радова UDK: 502.131.1(082), ISBN 978-99938-846-1-3. pp. 507-512.
  19. Прерадовић, Ј., Илић, П. (2008): Методе статистичке обраде појединачних параметара квалитета ваздуха. Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Савремене технологије за одрживи развој градова", Бања Лука, 14-15. новембар 2008., Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. Зборник радова UDK: 502.131.1(082), ISBN 978-99938-846-1-3. pp. 313-325.
  20. Илић, П., Јањуш, З., Тепић, С. (2009): Законски прописи који регулишу област заштите ваздуха у Републици Српској. Зборник радова. pp. 153-159. Међународна конференција "Валоризација и очување потенцијала Подунавља", Бања Лука, мај 2009., Министарство трговине и туризма Републике Српске и Међународно удружење научних радника-AIS, Бања Лука. ISBN 978-99938-894-4-1.
  21. Илић, П., Марковић, С., Јањуш, З. (2009): Загађивање ваздуха и утицај на екосистеме и вегетацију. Зборник радова. pp. 168-182. Међународна конференција "Валоризација и очување потенцијала Подунавља", Бања Лука, мај 2009., Министарство трговине и туризма Републике Српске и Међународно удружење научних радника-AIS, Бања Лука. ISBN 978-99938-894-4-1.
  22. Јањуш, З., Илић, П. (2009): Примјер процјене количине полимерног отпада. Зборник радова. 9 међународна конференција о достигнућима електротехнике, машинства и информатике, ДЕМИ, Бања Лука, 28-29.05.2009. Машински факултет, Бања Лука. [уредник, Живко Бабић], 2009. ISBN: 978-99938-39-23-1. pp. 365-370.
  23. Јањуш, З., Петровић, А., Јововић, А., Илић, П. (2009): Анализе количина комуналног отпада региона Бања Лука – Република Српска. Зборник радова (на CD-у). 22. међународни конгрес о процесној индустрији Процесинг 2009. (Београд, 10-12. јун 2009). Савез машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС). Секција за процесну технику, Београд [уредник, Илија Ковачевић], 2009.
  24. Јањуш, З., Петровић, А., Јововић, А., Илић, П. (2009): Приједлог управљања

- отпадним папиром. Зборник радова. XXXIII саветовање производног машинства Србије са међународним учешћем (Београд, Србија, 16-17.06.2009). Универзитет у Београду, Машински факултет, Катедра за производно машинство; [уредник, Љубодраг Тановић], 2009. ISBN: 978-86-7083-662-4.
25. Марковић, С., Илић, П., Рачић-Милишић, С., Ерић, Љ. (2009): Заштита на раду при употреби пестицида, Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Заштита и здравље на раду и заштита животне средине", пл.: 151-156. Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. Зборник радова ISBN 978-99938-846-2-0.
  26. Матавуљ, М., Лолић, С., Илић, П. (2009): Сапротрофна активност као показатељ квалитета воде акумулација, Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Заштита и здравље на раду и заштита животне средине", пл.: 265-277. Институт заштите, екологије и информатике. Бања Лука, 24-26. јуни 2009. Зборник радова ISBN 978-99938-846-2-0.
  27. Максимовић, Т., Лолић, С., Лубарда, Б., Илић, П. (2009): Садржај тешких метала у води на подручју рибњака Бардача, Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Заштита и здравље на раду и заштита животне средине", пл.: 339-344. Институт заштите, екологије и информатике. Бања Лука, 24-26. јуни 2009. Зборник радова ISBN 978-99938-846-2-0.
  28. Јањуш, З., Илић, П. (2009): Примјер процјене количине текстилног отпада, Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Заштита и здравље на раду и заштита животне средине", пл.: 533-540. Институт заштите, екологије и информатике. Бања Лука, 24-26. јуни 2009. Зборник радова ISBN 978-99938-846-2-0.
  29. Илић, П., Марковић, С., Јањуш, З., Ерић, Љ. (2009): Ваздух као животна средина и природни ресурс, Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Заштита и здравље на раду и заштита животне средине", пл.: 561-567. Институт заштите, екологије и информатике. Бања Лука, 24-26. јуни 2009. Зборник радова ISBN 978-99938-846-2-0.
  30. Илић, П., Марковић, С., Јањуш, З., Рачић-Милишић, С. (2009): Значај и улога вегетације у заштити од загађења ваздуха, Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Заштита и здравље на раду и заштита животне средине", пл.: 569-573. Институт заштите, екологије и информатике. Бања Лука, 24-26. јуни 2009. Зборник радова ISBN 978-99938-846-2-0.
  31. Ерић, Љ., Рачић-Милишић, С., Марковић, С., Илић, П. (2009): Испитивање присуства РАН (полицикличних ароматских угљоводоника) у земљишту услед утицаја нафтне индустрије, Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Заштита и здравље на раду и заштита животне средине", пл.: 841-846. Институт заштите, екологије и информатике. Бања Лука, 24-26. јуни 2009. Зборник радова ISBN 978-99938-846-2-0.
  32. Ilić, P., Vojinović-Miloradov, M., Marković, S., Janjuš, Z., Jovović, A., Petrović, P. (2009): Simulation of pollution levels of nitrogen oxides in a typical urban area of Banja Luka – Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. The 2<sup>nd</sup> international WeBIOPATR workshop-particulate matter: research and management 29 August-2 September 2009. Mećavnik, Mokra Gora.
  33. Илић, П., Марковић, С., Јањуш, З. (2009): Законодавство Европске уније у области заштите ваздуха од загађивања. Зборник радова. Трећи међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 10-13.09.2009. [уредник Бранко Дикић] UDK: 574.006.067, ISBN

- 9789995561925, п.п. 287-290.
34. Илић, П., Марковић, С., Јањуш, З. (2009): Животна средина, одрживи развој и квалитет ваздуха. Зборник радова. Трећи међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 10-13.09.2009. [уредник Бранко Дикић] UDK: 504.5:711.554(497.11), ISBN 9789995561925, п.п. 291-295.
  35. Јањуш, З., Петровић, А., Јововић, А., Илић, П. (2010): Поступак сторнирања отпадног стакла. Зборник радова. Научни склоп "Савремени материјали". Бања Лука. Академија наука и умјетности Републике Српске. [уредници Рајко Кузмановић и Драгољуб Мијајанић], јули 2009. ISBN: 978-99938-21-19-9, pp. 727-738.
  36. Јањуш, З., Петровић, А., Јововић, А., Прокић-Цветковић, Р., Илић, П. (2011): Промјена чврстоће смицања полипропилена пуњеног стакленим прахом. Научни склоп "Савремени материјали". Бања Лука. Академија наука и умјетности Републике Српске, јули 2011.
  37. Илић, П., Прерадовић, Љ., Дејановић, Р., Марковић, С., Јањуш, З. (2010): Употреба факторске анализе при мониторингу загађења ваздуха и метеоролошким параметрима, Зборник радова 54. Конференције за ЕТРАН, Доњи Милановац, 2010, PT5.5-1-4
  38. Прерадовић, Љ., Илић, П., Марковић, С., Јањуш, З. (2010): Функционалне зависности загађења ваздуха и азотдиоксида – могућност примјене *data mining-a*, Зборник радова 54. Конференције за ЕТРАН, Доњи Милановац, 2010, VI2.3-1-4
  39. Илић, П., Прерадовић, Љ., Дејановић, Р., Марковић, С., Јањуш, З. (2010): Моделовање загађења ваздуха лебденим честицама до 10  $\mu\text{m}$  са метеоролошким параметрима. Инфофест, XVII фестивал информатичких достигнућа, Зборник радова, Будва, 2010., стр. 289 – 297.
  40. Илић, П., Илић, С., Јањуш, З. (2011): Заштита животне средине и одрживи развој, као основ за побољшање квалитета животне средине локалне заједнице, Зборник радова, књига 1. Четврти међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 8-10. септембар 2011. године, pp. 492-497.
  41. Илић, С., Илић, П. (2011): Утицај и ефекти креозотног уља на животну средину и мере за смањење и контролу ризика, Зборник радова, књига 1. Четврти међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 8-10. септембар 2011. године, pp. 498-502.
  42. Палексић, В., Илић, П. (2011): Професионални ризик у производњи електричне енергије у Хидроелектранама на Врбасу, Зборник радова, књига 2. Четврти међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 8-10. септембар 2011. године, pp. 253-258.
  43. Janjuš, Z., Petrović, A., Jovović, A., Prokić-Cvetković, R., Ilić, P. (2011): Changes voltage compaction polypropylene filled with glass powder. 10 Anniversary International conference on accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2011. University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, 26 - 28 May 2011.
  44. Јањуш, З., Петровић, А., Јововић, А., Прокић-Цветковић, Р., Илић, П. (2011): Испитивање пуzaњем полипропилена пуњеног стакленим прахом. Зборник резимеа радова и радова на CD-у, 24. међународни конгрес о процесној индустрији ПРОЦЕСИНГ 2011, Београд.
  45. Илић, П., Илић, С., Аничић, Д., Аничић, М. (2012): Хемијски лизинг као савремен модел у примјени хемикалија, Пeta међународна научна

- конференција "Савремени материјали 2012", Бања Лука, 05-07. јули 2012. године, Академија наука и умјетности Републике Српске.
46. Илић, П., Илић, С., Аничић, Д., Јањуш, З. (2012): Интегрални систем управљања отпадом, као један од предуслова за еколошко управљање отпадним материјалима, Пeta међународна научна конференција "Савремени материјали 2012", Бања Лука, 05-07. јули 2012. године, Академија наука и умјетности Републике Српске.
47. Јањуш, З., Петровић, А., Јововић, А., Прокић-Цветковић, Р., Илић, П., Павловић, П., Арсеновић, Б. (2012): Анализа резултата савојне чврстоће полипропилена пуњеног стакленим прахом, Пeta међународна научна конференција "Савремени материјали 2012", Бања Лука, 05-07. јули 2012. године, Академија наука и умјетности Републике Српске.
48. Јањуш, З., Павловић, П., Илић, П., Арсеновић, Б. (2012): Промјена затезне и смијајне чврстоће рециклираних термопласта, Први међународни конгрес еколога "Еколошки спектар 2012", Бања Лука, 20-21.04.2012. Универзитет за пословне студије, Бања Лука
49. Зоран Јањуш, Предраг Илић: *Анализа резултата иститивања тврдоће рециклираног термопласта*, Научно-стручна конференција „Заштита животне средине између науке и праксе - стање и перспективе“, Бања Лука 13. децембар 2013. године, ЈНУ Институт за заштиту и екологију Републике Српске, Бања Лука.
50. Предраг Илић, Светлана Илић, Зоран Јањуш: *Стратешка пројеција утицаја на животну средину у Републици Српској*, Научно-стручна конференција „Заштита животне средине између науке и праксе - стање и перспективе“, Бања Лука 13. децембар 2013. године, ЈНУ Институт за заштиту и екологију Републике Српске, Бања Лука.
51. Тања Максимовић, Предраг Илић, Светлана Лолић: *Сезонска дистрибуција тешких метала (Fe, Mn, Zn, Cu, Cd и Pb) код Phragmites communis TRIN.*, на подручју рибњака Бардача, Научно-стручна конференција „Заштита животне средине између науке и праксе - стање и перспективе“, Бања Лука 13. децембар 2013. године, ЈНУ Институт за заштиту и екологију Републике Српске, Бања Лука.
52. Светлана Илић, Весна Митрић, Предраг Илић, Нермина Скејовић-Хурић: *Инвентар диоксина и фурана у складу са одредбама Стокхолмске конвенције*, Научно-стручна конференција „Заштита животне средине између науке и праксе - стање и перспективе“, Бања Лука 13. децембар 2013. године, ЈНУ Институт за заштиту и екологију Републике Српске, Бања Лука.
53. Предраг Илић, Светлана Илић, Тања Максимовић: *Фиторемедијација: зелена технологија за претман загађених локалитета тешким металима у акватичним екосистемима*. Шеста међународна научна конференција "Савремени материјали" 4-6. јули 2013. године, Бања Лука. Академија наука и умјетности Републике Српске.
54. Предраг Илић, Светлана Илић: *Глобални тренд у екотехнологији-компостирање органске фракције комуналног отпада*. Шеста међународна научна конференција "Савремени материјали" 4-6. јули 2013. године, Бања Лука. Академија наука и умјетности Републике Српске.
55. Предраг Илић, Светлана Илић, Зоран Јањуш: *Заштита ваздуха у Републици Српској*. 9. Међународно савјетовање "Ризик и безбедносни инжењеринг", Копаоник, 01 – 08. 2014. године. pp 183-188, Висока техничка школа стручних студија, Нови Сад и Факултет техничких наука

Универзитета у Новом Саду.

56. Јањуш, З., Петровић, А., Јововић, А., **Илић, П.**, Арсеновић, Б. (2014): Процјена продукције комуналног отпада на подручју града Добоја. 27. међународни конгрес о процесној индустрији ПРОЦЕСИНГ '14, Београд.
57. Бабић, А., **Илић, П.** (2014): Значај и улога плана заштите и спасавања од елементарне непогоде и друге несреће. Међународна научна конференција Безбедносни инжењеринг, Нови Сад, 2-3. октобар, 2014.

**Научни радови на научном скупу националног значаја, штампани у зборнику извода**

1. Аначков, Г., Игић, Р., Божа, П., Вуков, Д., **Илић, П.** (2004): Флора околине Билеће (БиХ), таксономска и флористичка анализа, Књига апстраката, пп.: 52-52. Први симпозијум еколога Републике Црне Горе, Тиват, Црна Гора 14-18.10.2004. UDK: 504.05/.06(082), ISBN 86-905195-1-3.
2. **Илић, П.**, Пајевић, С., Максимовић Т., Матавуљ, М. (2007): Специфичност врсте *Hydrocharis morsus-ranae* у акумулацији нутријената. Програм и изводи саопштења п.п. 17. XVII Симпозијум Друштва за физиологију биљака СЦГ, Бања Јунаковић, Апатин. 4-7. јуни 2007. Друштво за физиологију биљака СЦГ и Институт за пестициде и заштиту животне средине. ISBN: 978-86-86869-00-5.
3. **Илић, П.**, Тепић, С., Рачић-Милишић, С., Ерић, Љ., Тубин, Б. (2008): Присуство лебдећих честица до 10 µm на локалитету Центар у Бањој Луци. 5. симпозијум "Хемија и заштита животне средине" са међународним учешћем. Тара, 27-30 мај. 2008. године. Српско хемијско друштво. Београд.
4. Тепић, С., **Илић, П.**, Тубин, Б., Рачић-Милишић, С., Ерић, Љ. (2008): Преглед основних прописа из области заштите животне средине у Републици Српској и прописа чланица Европске уније. 5. симпозијум "Хемија и заштита животне средине" са међународним учешћем. Тара, 27-30 мај. 2008. године. Српско хемијско друштво. Београд.
5. Рачић-Милишић, С., **Илић, П.**, Тепић, С., Ерић, Љ., Тубин, Б. (2008): Свињојоjsке фарме као алтернативни извори еколошких енергетских горива 5. симпозијум "Хемија и заштита животне средине" са међународним учешћем. Тара, 27-30 мај. 2008. године. Српско хемијско друштво. Београд.
6. Ерић, Љ., Тепић, С., **Илић, П.**, Рачић-Милишић, С., Тубин, Б. (2008): Присуство NO<sub>2</sub> и NO<sub>x</sub> на локалитету Центар у Бањој Луци. 5. симпозијум "Хемија и заштита животне средине" са међународним учешћем. Тара, 27-30 мај. 2008. године. Српско хемијско друштво. Београд.
7. **Илић, П.**, Јањуш, З., Стојановић, Љ. (2008). Национална регулатива о квалитету ваздуха у Републици Српској. Други међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 25-28. јун 2008. Бања Лука.
8. **Илић, П.**, Лакић, Н., Тубин, Б., Јањуш, З. (2008). Праћење сумпордиоксида на локалитету Центар у Бањој Луци. Други међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 25-28. јун 2008. Бања Лука.
9. Пајовић, А., Радић, Р., **Илић, П.** (2008). Утицај стабилности ваздуха на појаву смога. Други међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 25-28. јун 2008. Бања Лука.
10. Стојановић, Љ., Војиновић-Милорадов, М., Вујић, Г., **Илић, П.**, Јакшић, Б. (2008). Защита ријеке Врбас кроз ЕУ директиву за воде. Други

међународни конгрес "Еколоџија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 25-28. јун 2008. Бања Лука.

11. Јањуш, З., Петровић, А., Јововић, А., Прокић-Цветковић, Р., **Илић, П.** (2010): Промјена савојне чврстоће полипропилена пуњеног стакленим прахом, Зборник резимеа радова, 23. међународни конгрес о процесној индустрији ПРОЦЕСИНГ 2010.
12. Janjuš, Z., Petrović, A., Ilić, P., Mitrović, N., Milošević, M., Jovović, A., Prokić-Cvetković, R. (2010): Analysis of hardness properties for polypropylene specimens with the addition of glass powder. The Book of Abstracts, pp 163. Twelfth Annual Conference "YUCOMAT 2010", Herceg Novi, Montenegro, September 6–10, 2010. Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences & Arts, Belgrade, Serbia.

#### Реализован међународни научни пројекат у својству руководиоца пројекта

1. **Илић, П.** (координатор пројекта за Републику Српску) (2013-2015): „Активности за омогућавање правовременог дјеловања при имплементацији Стокхолмске конвенције о дуготрајним органским загађујућим материјама (POPs-има) у Босни и Херцеговини“ (финансијер GEF).

#### Реализован међународни научни пројекат у својству сарадника на пројекту

1. Јакшић, Б., Таис, М., Гверо, П., Кнежевић, А., Муминовић, А., Селманагић, А..... **Илић, П.** и сар. (2009): Први национални извјештај Босне и Херцеговине у складу са Оквирном конвенцијом Уједињених нација о климатским промјенама, УНДП и Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, Бања Лука
2. Авдић, С., Цупаћ, Р., Таис, М., Дрешковић, Н., Трбић, Г., Јакшић, Б....., **Илић, П.** и сар. (2013): Други национални извјештај Босне и Херцеговине у складу са Оквирном конвенцијом Уједињених нација о климатским промјенама, УНДП и Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, Бања Лука.

#### Реализован национални научни пројекат у својству руководиоца пројекта

1. **Илић, П.**, Прерадовић, Љ., и сар. Развој и израда регистра постројења и загађивача животне средине у Републици Српској (суфинансијер Фонд за заштиту животне средине Републике Српске), Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука (2008-2009).
2. **Илић, П.**, Међед, Д., Вељко, Р., Ерић, Ј., Марковић, С., Рачић-Милишић, С. (2009): Развој стратегије за еколошку и економску исплативост рециклаже и популаризације проблема сепарације пластичног отпада у циљу заштите вода, Институт заштите, екологије и информатике. Суфинансијер: Фонд за заштиту животне средине Републике Српске, Бр. уговора: 02-75-101-02/09 од 17.07.2009. године 2009.
3. **Илић, П.**, Рачић, М., Вељко, Р. (2014): "Мапирање буке на подручју града Бања Лука" (локација хирургија) (финансијер Град Бања Лука). ЈНУ Институт за заштиту и екологију Републике Српске, Бања Лука.

#### **Реализован национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту**

1. Којовић, Ј. (координатор пројекта), Павловић, М., Гашић, М., Прерадовић, Ј., Илић, П., Тепић, С., Лакић, Н., Јочић, Л. (2006): "Дјеловање аерозагађења на појаву хроничног бронхитиса код школске дјеце" (суфинансијер Министарство науке и технологије Владе Републике Српске) Бр. уговора: 06/0-020/961-54/05-4 од 11.10.2005. године (2005-2006. год.).
2. Којовић, Ј. (координатор пројекта), Павловић, М., Стојисављевић, Д., Убовић, Р., Илић, П. (2008): Испитивање утицаја гојазности на хипертензију и инвалидност радника и могућности превенције (суфинансијер Министарство науке и технологије Владе Републике Српске) Бр. уговора: 06/6-020/961-103/06-5-1 од 01.11.2006. године (2006-2007).
3. Михајловић, Е., Илић, П., Вељко, Р., Међед, Д. и сар. (2008): Развој и пројектовање технологија за пелетирање пилевине (суфинансијер Министарство науке и технологије Владе Републике Српске) (2006-2007).
4. Којовић, Ј. (координатор пројекта), Павловић, М., Илић, П., Спремо, С., Рачић, М., Лакић, Н. (2009): Стратегија смањења буке као фактор заштите здравља становништва и унапређења животне средине градова (суфинансијер Министарство науке и технологије Владе Републике Српске) Бр. уговора: 06/6-020/961-157/07 од 01.12.2007. године (2007-2008).
5. Јеремић, Д. (координатор пројекта), Илић, П., Вељко, Р., Свилцица, С., Рачић, М., Ковачевић, М., Међед, Д., Ерић, Љ. (2009): Технологија повећања енергетске ефикасности те у РС у циљу редукције емисије штетних димних гасова (суфинансијер Министарство науке и технологије Владе Републике Српске) Бр. уговора: 06/6-030/3-214-1/08 од 30.12.2008. године (2008-2009).
6. Којовић, Ј. (координатор пројекта), Илић, П., Међед, Д., Марковић, С., Рачић-Милишић, С., Ерић, Љ., Тепић, С. (2010): Очување квалитета ваздуха у циљу развоја здравих градова и заштите здравља становништва (суфинансијер Министарство науке и технологије Владе Републике Српске) Бр. уговора: 06/0-020/961-61/08. од 24.10.2008. године (2008-2010).
7. Беговић, З., Миличић, М., Миловановић, М., Гверо, П., Трбић, Г., Илић, П. (2012): Републичка стратегија заштите ваздуха Републике Српске, Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, Бања Лука
8. Малбашић, Р., Добријевић, Н., Чутура, Н., Рогић, С., Поповић, Р., Кецман, М., Курузовић, Н., Илић, П., Илић, Т. (2012): Стратегија хемијске безбедности Републике Српске, Министарство здравља и социјалне заштите Републике Српске, Бања Лука.

#### **Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа**

1. Којовић, Ј., Илић, П.: Зборник радова Прве научно-стручне конференције са међународним учешћем "Заштита ваздуха и здравље", Бања Лука, 20-21. април 2006., Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука.
2. Илић, П.: Зборник радова Научно-стручног скупа са међународним учешћем "Савремене технологије за одрживи развој градова", Бања Лука, 14-15. новембар 2008. Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. UDK: 502.131.1(082), ISBN 978-99938-846-1-3.
3. Прерадовић, Ј., Ђурић, А., Пејашиновић, З., Ђајић, В., Илић, П.: Зборник радова Међународне конференције "Валоризација и очување потенцијала

- Подунавља", Бања Лука, мај 2009., Министарство промета и туризма Републике Српске и Међународно удружење научних радника-AIS, Бања Лука.
4. Илић, П.: Зборник радова Научно-стручног скупа са међународним учешћем "Заштита и здравље на раду и заштита животне средине", Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука, 24-26. јуни 2009.
  5. Илић, П.: Зборник радова Научно-стручног скупа са међународним учешћем "Заштита животне средине између науке и праксе-стане и перспективе", Институт за заштиту и екологију Републике Српске, Бања Лука, 13. децембар 2009.

**Радови послије последњег избора/реизбора**

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

-

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

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

**Рецензијани универзитетски уџбеник који се користи у земљи**

1. Рецензент књиге: Б. Арсеновић: „Пречишћавање индустриских отпадних вода са посебним освртом на отпадне воде галванско-хемијских процеса“, 2014. Независни универзитет, Бања Лука.

**Гостујући професор на универзитетима у Републици Српској, ФБиХ или БД БиХ**

1. Универзитет за пословне студије, Факултет за екологију, Бања Лука (Екологија и екофизиологија биофарминга; Квалитет животне средине; 2009–2011)
2. Независни универзитет, Факултет за екологију, Бања Лука (Заштита ваздуха; Еколошко управљање отпадом; 2011–2014)

**Други облици међународне сарадње (конференције, скупови, радионице, едукација у иностранству)**

1. Certificate Acknowledge the attendance at the Seminar/Workshop Freshwater Assessment: Developing Tools For Classifying And Evaluating Rivers And Lakes For Conservation And Management. NC of IAD of SCG, Faculty of Sciences University of Novi Sad and Institute for Nature Protection of Serbia, 2005.
2. Certificate Quality Management Development Programme ISO 9001:2000 Quality System Auditing. SGS Adriatica Ltd. Systems & Services Certification, 2007.
3. Certificate 3<sup>rd</sup> CEF SER training course "High resolution mass spectrometry in quantitative analysis and screening of organic contaminants in food and

- environment'', Faculty of Technology, University of Novi Sad, Serbia, 2010.
4. Сертификат о положеном испиту за израду и спровођење Одрживих енергетских акционих планова (СЕАП) у локалним заједницама из: административне области СЕАП-а и техничке области СЕАП-а (опште техничко знање, зграде/објекти, технички системи зграда/објеката, расvjета, саобраћај). GIZ & UNDP, 2013.
  5. Certificate for participated in and completed the "Regional training course on validation, evaluation and interpretation of data generated from airborne particulate matter measurements". International Atomic Energy (IAEA) and Centre of Applied Nuclear Physics, University of Tirana. Tirana, Albania from 23 to 27 June 2008.

#### **Члан комисије за одбрану рада II циклуса студија**

1. Кандидат има једно учешће у комисији за одбрану рада на другом циклусу студија, на Независном универзитету, Бања Лука, 2011.

#### **Нерецензириани студијски приручници (скрипте, практикуми...)**

1. Илић, П. (2013): Скрипта за припрему испита за предмет Заштита ваздуха. Независни универзитет, Бања Лука.

#### **Менторство кандидата за завршни рад првог циклуса**

Кандидат је имао улогу ментора при изради девет завршних радова на првом циклусу студија на Независном универзитету, Бања Лука.

#### **Квалитет педагошког рада**

Кандидат је у периоду од 2009– 014. године, у својству ангажованог наставника, изводио наставу на наставним предметима Екологија и екофизиологија биофарминга, Квалитет животне средине, Заштита ваздуха и Еколошко управљање отпадом на Универзитету за пословне студије и Независном универзитету Бања Лука (Факултет за екологију).

Кандидат није аутор и коаутор уџбеника и студијских приручника.

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

#### **д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора  
(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)

Рад у зборнику радова међународног стручног скупа

1. Илић, П., Јањуш, З. (2007): План прилагођавања за дјелатност управљања отпадом. Зборник радова, Стручни скуп Опасан, инертан и биолошки отпад у животној средини и радној окolini са међународним учешћем. Бања Врдник, 28-30. март 2007. Институт за безбедност и хуманизацију рада, Нови Сад.
2. Јањуш, З., Илић, П. (2007): Промјена механичких особина рециклираног полипропилена. Зборник радова, Стручни скуп Опасан, инертан и биолошки отпад у животној средини и радној окolini са међународним учешћем. Бања Врдник, 28-30. март 2007. Институт за безбедност и хуманизацију рада, Нови Сад.

**Уредник часописа, књиге или континуираног умјетничког програма**

1. Илић, П. (уредник) (2010): Збирка прописа из области хемикалија и биоцида у Републици Српској, Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука, јуни 2010. године. ISBN 978-99938-846-3-7.
2. Малбашић, Р., Илић, П. (уредници) (2010): Ограничења и забране производње, промета и коришћења хемикалија у Републици Српској, Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука, децембар 2010. године. ISBN 978-99938-846-4-4.
3. Илић, П. (уредник) (2011): Збирка прописа из области заштите животне средине у Републици Српској, Институт заштите, екологије и информатике, јул 2011. године. ISBN 978-99938-846-5-1.

**Реализован национални стручни пројекат у својству руководиоца пројекта**

1. Илић, П. и сар. (2008): План активности са мјерама и роковима за постепено смањење емисија, односно загађења и за усаглашавање са најбољом расположивом техником за Рудник Гацко (Електропривреда Републике Српске). Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука.
2. Илић, П. и сар. (2008): План активности са мјерама и роковима за постепено смањење емисија, односно загађења и за усаглашавање са најбољом расположивом техником за Термоелектрану Гацко (Електропривреда Републике Српске). Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука.
3. Илић, П. и сар. (2008): План активности са мјерама и роковима за постепено смањење емисија, односно загађења и за усаглашавање са најбољом расположивом техником за Јелшинград Ливница АД Гацко (Електропривреда Републике Српске). Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука.
4. Илић, П. и сар. (2008): План активности са мјерама и роковима за постепено смањење емисија, односно загађења и за усаглашавање са најбољом расположивом техником за Топлану АД, Бања Лука. Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука.
5. Илић, П. и сар. (2009): План активности са мјерама и роковима за постепено смањење емисија, односно загађења и за усаглашавање са најбољом расположивом техником за Рафинерију нафте Брод. Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука.

6. Илић, П. и сар. (2009): Стручни налаз испитивања услова радне средине за Рафинерију нафте АД, Брод.
7. Илић, П. и сар. (2009): Стручни налаз испитивања услова радне средине за Институт за заштиту здравља Републике Српске, Бања Лука.
8. Илић, П. и сар. (2009): Стручни налаз испитивања услова радне средине за Витаминку АД, Бања Лука.
9. Илић, П. и сар. (2009): Стручни налаз испитивања услова радне средине за Интернационални дијализацији Центар, Бања Лука.
10. Илић, П. и сар. (2009): Стручни налаз испитивања услова радне средине за ЈП Де-пот, Бања Лука.
11. Илић, П. и сар. (2013): Студија о процјени утицаја на животну средину за пројекат изградње "Вјетропарк Трусина" Наручилац: "Еол Први" д.о.о. Невесиње, Уговор број: 4-3300/12 од 10.12.2012. године.
12. Илић, П. и сар. (2012): Студија о процјени утицаја на животну средину погона за сакупљање, третман и привремено депоновање опасног отпада Наручилац: "Кемокоп" д.о.о., Петрово.
13. Илић, П. и сар. (2010): План управљања отпадом. Наручилац: ЕФТ- Рудник и Термоелектрана Станари
14. Илић, П. и сар. (2012): Захтјев за издавање еколошке дозволе за изградњу инфраструктурних објекта у Луци Брчко и повезивање са жељезничком станицом Брчко Ново и зоном рада и индустрије Наручилац: Влада Брчко дистрикта (финансирано од стране Свјетске банке)
15. Илић, П. и сар. (2012): Израда Студије утицаја на животну средину. Наручилац: "Електропривреда РС", Матично предузеће Требиње. Уговор бр. 1.1/03/1-1657-15/11 од 07.12.2011. године.
16. Илић, П. и сар. (2011): Ревизија идејног пројекта интегралног система заштите (ИСЗ) Рудника и термоелектране Гацко. Наручилац: МХ "Електропри-вреда РС", Требиње, ЗП "Рудник и термо-електрана Гацко" а.д., Гацко.
17. Илић, П. и сар. (2011): Ревизија елабората истраживања, праћење и обрада података ради утврђивања еколошки прихватљивог протока низводно од бране ХЕТ 2. Наручилац: МХ "Електропривреда РС", Требиње, ЗП "Хидроелектране на Требињици" а.д., Требиње
18. Илић, П. и сар. (2011): Претходна процјена утицаја на животну средину изградње мини хидроелектрана на ријеци Сани на подручју општина Рибник и Мркоњић Град. Наручилац: "Енергетик" д.о.о., Бања Лука
19. Илић, П. и сар. (2014): Студија утицаја на животну средину изградње мини хидроелектрана на ријеци Сани на подручју општина Рибник и Мркоњић Град. Наручилац: "Енергетик" д.о.о., Бања Лука
20. Илић, П. и сар. (2011): План измјештања отпада и рехабилитације на локацији ромске депоније. Наручилац: ЈП "Еко-чистоћа" Вукосавље
21. Илић, П. и сар. (2011): "Израда Студије о процјени утицаја на животну средину изградње приклучног 2x110 kV далековода од ХЕ Улог до 110 kV далековода Гацко – Невесиње". Наручилац: "Електропренос БиХ" а.д. Бања Лука.
22. Илић, П. и сар. (2011): Доказ уз захтјев за издавање еколошке дозволе. Наручилац: "Сарајево-газ" а.д. Транспорт и дистрибуција гаса-Источно Сарајево
23. Илић, П. и сар. (2011): Доказ уз захтјев за издавање еколошке дозволе за предузеће а.д. "Водовод и канализација" извориште питке воде "Грмић"

- Бијељина. Наручилац: "Водовод и канализација" а.д. Бијељина.
24. Илић, П. и сар. (2011): План активности са мјерама и роковима за постепено смањење емисија, односно загађења и за усаглашавање са најбољом расположивом техником за објекте трафостаница и далековода 400 кВ. Наручилац: "Електропренос-Електроприједос БиХ" а.д. Бања Лука
  25. Илић, П. и сар. (2011): План активности са мјерама и роковима за постепено смањење емисија, односно загађења и за усаглашавање са најбољом расположивом техником. Наручилац: "Сарајево-газ" а.д.транспорт и дистрибуција гаса-Источно Сарајево.
  26. Илић, П. и сар. (2015): Доказ уз захтјев за издавање еколошке дозволе за реконструкцију бензинске пумпе и изградња аутопраонице у улици Југ Богдана бб Бања Лука. Наручилац: Нешковић д.о.о. Бијељина.
  27. Илић, П. и сар. (2015): План управљања чврстим отпадом. Наручилац: Новопром доо, Модрича.
  28. Илић, П. и сар. (2015): Претходна процјена утицаја на животну средину за производњу основних производа за заштиту биља и биоцида. Наручилац: Еко заштита доо Бијељина.
  29. Илић, П. и сар. (2013-2015): Мјерење и оцјена квалитета ваздуха у околини ТЕ Станари. Наручилац: ЕФТ - Рудник и Термоелектрана Станари д.о.о.
  30. Илић, П. и сар. (2015): Елаборат уз захтјев за издавање дозволе за управљање отпадом за медицински отпад. Наручилац: ЈЗУ Болница "Свети Врачеви", Бијељина.
  31. Илић, П. и сар. (2015): Израда претходне процјене о утицају на животну средину за МХЕ Подивич. Наручилац: Blautal Naturenergie GmbH, Њемачка и БУК д.о.о. Источно Сарајево.
  32. Илић, П. и сар. (2015): Израда претходне процјене о утицају на животну средину за МХЕ Самар. Наручилац: Blautal Naturenergie GmbH, Њемачка и БУК д.о.о. Источно Сарајево.
  33. Илић, П. и сар. (2015): Израда претходне процјене о утицају на животну средину за МХЕ Слапи. Наручилац: Blautal Naturenergie GmbH, Њемачка и БУК д.о.о. Источно Сарајево.
  34. Илић, П. и сар. (2014): Доказ уз захтјев за издавање еколошке дозволе за канализациони систем са пречистачем подручје Омарска. Наручилац: Град Пријedor.
  35. Илић, П. и сар. (2014): Доказ уз захтјев за издавање еколошке дозволе за канализациони систем са пречистачем подручје Козарац. Наручилац: Град Пријedor.
  36. Илић, П. и сар. (2014): Доказ уз захтјев за издавање еколошке дозволе за канализациони систем подручја Гомјеница. Наручилац: Град Пријedor.
  37. Илић, П. и сар. (2014): Доказ уз захтјев за издавање еколошке дозволе за водоводни систем Томашичка језера. Наручилац: Град Пријedor.
  38. Илић, П. и сар. (2014): План управљања отпадом за објекат топлане Бања Лука. Наручилац: "Топлана" а.д.Бања Лука.
  39. Илић, П. и сар. (2014): Елаборат уз захтјев за издавање дозволе за управљање отпадом за дјелатност сакупљања и третмана медицинског отпада. Наручилац: ЈЗУ Болница "Свети апостол Лука"

#### Чланство у стручним жиријима у иностранству

1. Члан Међународног научног одбора 9. Међународног савјетовања "Ризик и

- безбедносни инжењеринг", Копаоник, 01-08. 02. 2014. године. Висока техничка школа струковних студија у Новом Саду.
2. Члан Међународног научног одбора 10. Међународног савјетовања "Ризик и безбедносни инжењеринг", Копаоник, 26-30. 01. 2015. године. Висока техничка школа струковних студија у Новом Саду.
  3. Члан програмског одбора 4. међународне научне конференције Безбедносни инжењеринг, пожар, животна средина, радна околина, интегрисани ризици и 14. међународна конференција заштита од пожара и експлозија. Висока техничка школа струковних студија у Новом Саду, Технички универзитет у Зволену, Словачка и Факултет техничких наука, Нови Сад.
  4. Члан Међународног научног одбора 1. међународне научно-стручне конференције управљање кризним и ванредним ситуацијама –теорија и пракса, 25-26. 09. 2015. године. Национална асоцијација за безбедност, кризе и ванредне ситуације - Безбедна Србија.

#### **Чланство у стручним жиријима у земљи**

1. Потпредсједник Научно-стручног одбора Прве научно-стручне конференције са међународним учешћем "Заштита ваздуха и здравље", Бања Лука, 20-21. април 2006.
2. Члан Научног одбора Првог међународног конгреса "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 19-23. јун 2006.
3. Члан Научног одбора Другог међународног конгреса "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 25-28. јун 2008.
4. Члан Научног одбора Трећег међународног конгреса "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 10-13. септембар 2009., Бања Лука.
5. Члан Научно-стручног скупа са међународним учешћем "Савремене технологије за одрживи развој градова", Бања Лука, 14-15. новембар 2008.
6. Члан Научно-стручног скупа са међународним учешћем "Заштита и здравље на раду и заштита животне средине", Бања Лука, 24-26. јуни 2009.
7. Члан Научног одбора I симпозијума еколога Републике Српске, Бања Лука, 04-06. новембар 2010. године.
8. Члан Научног одбора II симпозијума биолога Републике Српске, Бања Лука, 04-06. новембар 2010. године. Члан Научног одбора Четвртог међународног конгреса "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 8-10. септембар 2011. године.
9. Члан Програмског одбора Међународног научно-стручног скупа Архитектура и урбанизам - Грађевинарство – Геодезија, Јуче, Данас, Сутра, Бања Лука, 15. децембра 2011. године.
10. Потпредсједник Научно-стручног одбора Научно-стручне конференције са међународним учешћем "Заштита животне средине између науке и праксе, стање и перспективе", Бања Лука, 13. децембар 2013. године.

#### **Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета, које доприносе угледу Универзитета (учешће на семинару-по позиву и чланство у стручној комисији националног значаја)**

1. Илић, П. (2006): Животна средина, законска регулатива и могућности унапређења. Семинар "Комунална дјелатност у функцији очувања животне средине", Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. Бања

Лука, 16-17. новембар 2006.

2. Илић, П. (2007): Животна средина, законска регулатива и могућности унапређења. Семинар "Учешће јавности и обавезе органа локалне управе у доношењу одлука везаних за заштиту животне средине и издавање сколошких дозвола". Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. Бијељина, 29-30. 11. 2007. године.
3. Илић, П. (2009): Присуство и извори лебдећих честица у градским срединама, са освртом на законску регулативу. Округли сто Иновативно рударство и енергетика. Мјешовити холдинг "Електропривреда Републике Српске", Требиње. Зависно предузеће "Рудник и термоелектрана Угљевик", АД Угљевик. Угљевик, 25. 09. 2009. године.
4. Илић, П. (2010): Процјена безbjедnosti хемикалија и производа. Семинар "Опасне хемикалије и производи, законска регулатива, управљање, заштита", Бања Лука, Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. 24-25. јуна 2010. године.
5. Илић, П. (2010): Процјена безbjедности хемикалија и производа. Семинар "Опасне хемикалије и производи, законска регулатива, управљање, заштита", Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. Рафинерија уља, Модрича, 04. новембар 2010. године.
6. Илић, П. (2010): Процјена безbjедности хемикалија и производа. Семинар "Опасне хемикалије и производи, законска регулатива, управљање, заштита", Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. Бања Лука, 23. децембар 2010. године.
7. Илић, П. (2011): Инспекцијска контрола у потенцијалним загађивачима животне средине са посебним освртом на идентификацију мјеста које може бити извор емисије и спречавање загађења компоненти животне средине (ваздух, вода, тло). Обука за сколошку и водну инспекцију. *IPPC-Integrated Prevention Pollution Control* директиве. Републичка управа за инспекцијске послове, Бања Лука. Бања Лука, 15.04.2011. године.
8. Илић, П. (2011): Заштита и здравље на раду, израда Акта о процјени ризика и процјена безbjедносних и здравствених ризика на радном мјесту, преглед искуства из Републике Српске. Конференција „Заšтита и здравље на раду у Републици Српској – тренутно стање и изазови на путу за ЕУ“, 25.10.2011. године. Министарство рада и борачко-инвалидске заштите РС и Центар за истраживање и студије – ГЕА у склопу пројекта „Европски мостови сарадње у области заштите и здравља на раду“.
9. Илић, П. (2011): Сценарио изложености. Семинар "Опасне хемикалије и производи, законска регулатива, надзор над увозом, вођење евиденција, имплементација базе података, превоз опасних материја, заштита", Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. Бања Лука, 16. децембар 2011. године.
10. Илић, П. (2011): Преглед POPs и њихових карактеристика и истраживања и анализе POPs (Институт заштите, екологије и информатике), Семинар у оквиру пројекта: „Активности за омогућавање правовременог дјеловања при имплементацији Стокхолмске конвенције о дуготрајним органским загађујућим материјама (POPs-има)“ Енова и Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. Сарајево, 28. март 2013. године.
11. Илић, П. (2011): Преглед POPs и њихових карактеристика и истраживања и анализе POPs (Институт заштите, екологије и информатике), Семинар у оквиру пројекта: „Активности за омогућавање правовременог дјеловања при

- имплементацији Стокхолмске конвенције о дуготрајним органским загађујућим материјама (POPs-има)“ Енова и Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. Сарајево, 28. март 2013. године.
12. Илић, П., Митрић, В., Илић, С. (2014): Инвентар диоксина и фурана у складу са одредбама стокхолмске конвенције. Радионица за презентацију прелиминарног инвентара POPs у БиХ, Енова и Институт за заштиту и екологију Републике Српске, Бања Лука, Бања Лука, 18.02.2014.
  13. Члан радне групе за израду Правилника о условима складиштења отрова који дјелују у облику гаса Министарство здравља и социјалне заштите. 2008. година.
  14. Члан радне групе за израду Правилника о класификацији, обиљежавању и паковању хемикалија. Министарство здравља и социјалне заштите. Рјешење бр. 11/07-052-26/09, од 15.05.2009. године.
  15. Члан радне групе (Monitoring and evaluation expert) за израду Climate Change Facility for BiH cities (UNDP БиХ), 2010. (Уговор No 10-226).
  16. Члан радне групе за израду Листе супстанци које изазивају забринутост (ограничења и забране). Министарство здравља и социјалне заштите. Рјешење бр. 11/07-052-34/10. од 19.04.2010. године.
  17. Члан радне групе за израду Листе усаглашене класификације и обиљежавања опасних супстанци у складу са ГХС на нивоу ЕУ. Министарство здравља и социјалне заштите. Рјешење бр. 11/07-052-35/10. од 19.04.2010. године.
  18. Члан радне групе за израду Листе опасних хемикалија чија је класификација и обиљежавање усклађена са захтјевима Директиве 67/547/EZ на нивоу ЕУ. Министарство здравља и социјалне заштите. Рјешење бр. 11/07-052-36/10. од 19.04.2010. године.
  19. Предсједник и члан Комисије за биоциде Републике Српске. Министарство здравља и социјалне заштите. Рјешење бр. 11/07-052-37/10. од 20.04.2010. године.
  20. Члан радне групе за израду Правилника о условима за обављање дјелатности производње, промета, коришћења и складиштења биоцида. Рјешење бр. 11/07-052-76/10. од 17.09.2010. године.
  21. Члан радне групе за израду Правилника о коришћењу биоцида у професионалне сврхе. Рјешење бр. 11/07-052-77/10. од 17.09.2010. године.
  22. Члан Комисије за проверу знања учесника семинара из области хемикалија и биоцида. Рјешење бр. 11/07-500-24-1/12. од 23.02.2012. године.
  23. Члан Комисије за класификацију и обиљежавање средстава за заштиту биља. Рјешење бр. 11/07-052-88/11. од 16.03.2011. године.
  24. Члан Комисије за проверу знања учесника семинара из области опасних хемикалија одржаног у Бањој Луци 24-25. јуна 2015. године. Рјешење бр. 11/07-052-64/10. од 12.08.2010. године.

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)  
(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

-

*Трећи кандидат*

**а) Основни биографски подаци :**

Име (име оба родитеља) и презиме:	Игор (Милутин) Милуновић
Датум и мјесто рођења:	13. новембар 1963. године, Бања Лука
Установе у којима је био запослен:	Републичка управа за инспекцијске послове; Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет
Радна мјеста:	Замјеник директора Републичке управе за инспекцијске послове; наставник Универзитета (доцент)
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Удружење инжењера технологије Републике Српске

**б) Дипломе и звања:**

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет
Звање:	Дипломирани инжењер хемијске технологије
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 1988. године
Просјечна оцјена из цијelog студија:	-
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Природно- математички факултет
Звање:	Магистар биолошких наука
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2007. године
Наслов завршног рада:	„Lumbricus rubellus i Lumbricus terrestris (Oligochaeta, Annelida) као тест организми у екотоксикологији и биоремедијацији земљишта контаминованог сировом нафтом и њеним дериватима“
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Просјечна оцјена:	-
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Природно- математички факултет
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Бања Лука, 2013. године
Назив докторске дисертације:	„Lumbricus rubellus i Lumbricus terrestris (Oligochaeta, Annelida) као тест организми за екотоксиколошко процењивање квалитета пољопривредног земљишта контаминованог хербицидима Stomp

Научна/умјетничка област (подаци из дипломе): Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	330E и Radazin T-50“ Доктор биолошких наука Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет – доцент, 2014. год.
---	--

**в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

Радови прије последњег избора/реизбора

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

**Научни рад на научном скупу националног значаја, штампан у цјелини**

1. Milunović, I., Radović, I., Vrvić, M. (2009): Procenat mortaliteta vrste *Lumbricus rubellus* u odnosu na koncentraciju dizel goriva D2, Zbornik radova, Treći međunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka, Knjiga 2, str. 28-33.
2. Milunović, I., Radović, I., Vrvić, M. (2009): Potencijal ubrzanja bioremedijacije zemljišta kontaminovanog dizel gorivom D2, pomoću vrste *Lumbricus rubellus*, Zbornik radova, Treći medunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka, Knjiga 2, str. 34 – 38.

**Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја**

1. Милуновић, И., Лубарда, Б., Тркуља, В., Радовић, И. (2012): Кишне глисте као тест организми за екотоксиколошко процењивање квалитета пљопривредног земљишта контаминованог хербицидима, Зборник радова „СКУП“, Волумен 4(2), Природно – математички факултет у Бањој Луци, стр. 59 – 68.
2. Милуновић, И., Лубарда Б., Радовић, И. (2012): Екотоксиколошки ефекти дизел горива D2 на врсту *Lumbricus rubellus* и њено коришћење у процесима биоремедијације, Зборник радова „СКУП“, Волумен 4(2), Природно – математички факултет у Бањој Луци, стр. 10 - 18.

Радови послије последњег избора/реизбора

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

**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 послије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова

*(сврстаних по категоријама из члана 21.)*

#### **Квалитет педагошког рада**

Кандидат је од 16.01.2014. године ангажован на наставном предмету Технологија и животна средина (избор), а држао је наставу из наставних предмета Аерозагађење и заштита ваздуха и Технологија заштите животне средине.

Кандидат није аутор и коаутор уџбеника и студијских приручника.

#### **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.)*

-

#### **Четврти кандидат**

##### **а) Основни биографски подаци :**

Име (име оба родитеља) и презиме:	Душица (Петар) Пешевић (рођ. Кривокућа)
Датум и мјесто рођења:	03.08.1977. године, Бања Лука
Установе у којима је био запослен:	Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет
Радна мјеста:	асистент (2002-2008. год.); виши асистент (2008-2013. год.); наставник (доцент) (2013-2015. год.)
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Географско друштво Републике Српске

##### **б) Дипломе и звања: -**

###### **Основне студије**

Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет
Звање:	Професор географије и етнологије
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2001. година
Просјечна оцјена из цијelog студија:	-

###### **Постдипломске студије:**

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

Званье:	<b>Магистар географских наука</b>
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2008. година
Наслов завршног рада:	„Географски фактори избора локација депонија и центара за рециклажу комуналног отпада Бањалучке регије“
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Просјечна оцјена:	9,20
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
Назив институције:	Универзитет у Београду, Географски факултет
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Београд, 2010. године
Назив докторске дисертације:	„Геопросторна диференцијација животне средине Бањалучке регије у функцији планирања одрживог развоја“
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	<b>Доктор географије за област животне средине</b>
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет – асистент (2002-2008. год.); виши асистент (2008-2013. год.); доцент (2013-2015. год.)

**в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

Радови прије посљедњег избора/реизбора

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

**Научна монографија националног значаја**

1. Пешевић, Д. (2009): „Географски фактори избора локација депонија и центара за рециклажу комуналног отпада Бањалучке регије“, Географско друштво Републике Српске, Бања Лука, стр. 253.

**Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја**

1. Црногорац, Ч., Кривокућа, Д. (2002): Неки аспекти заштите животне средине у Републици Српској, Глобус, бр. 27, Српско географско друштво, Београд, стр. 47-59.
2. Црногорац, Ч., Кривокућа, Д. (2004): Генетски инжењеринг и генетски модификовани организми, Зборник природно – математичких наука, Двоброј 6 и 7, Година IV, Књижевна задруга, Бања Лука.
3. Пешевић, Д., Црногорац, Ч. (2008): Избор локације депоније чврстог отпада и утицај на животну средину на примјеру депоније „Рамићи“ код Бањалуке, Гласник, св. 12, Географско друштво Републике Српске, Бањалука, стр. 89 – 107.
- 4.

#### **Научни рад на скупу међународног значаја, штампан у целини**

1. Marković, M., Begović, P., **Pešević, D.** (2010): Ground Water Resources of Lijevce Field as a Potential for Irrigation in Agriculture, 11th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering, Ohrid, Macedonia, pp. 721 – 728.
2. Predic, T., Lukic, R., Docic-Kojadinovic, T., Malcic, T., **Pesevic, D.** (2012): Research on the Content of Plant Nutrients and Pesticide Residue in Drainage Water, The Fifth International Scientific Conference BALWOIS 2012, Ohrid, Republic of Macedonia.

#### **Научни рад на скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода радова**

1. Cukut, S., Knežević, N., Dunović, S., Komlenić, V., Ivić, B., **Pešević, D.** (2010): Upravljanje medicinskim otpadom, Knjiga izvoda radova, Saradnja istraživača različitih struka na području korozije, zaštite materijala i životne sredine, International konfrence XII YUKORR, 18 – 21.05. 2010., Tara

#### **Научни рад на скупу националног значаја, штампан у целини**

1. Црногорац, Ч., **Кривокућа, Д.** (2002): Заштита брдско-планинског простора Републике Српске у функцији развоја туризма, Међународни научни скуп: „Савремене тенденције у туризму и хотелијерству“, Нови Сад – Сомбор.
2. **Пешевић, Д.** (2007): Неки аспекти избора регионалних депонија комуналног смећа и чврстог отпада у Републици Српској – примјер депоније Рамићи, Зборник радова са научног скupa „Србија и Република Српска у регионалним и глобалним процесима“, Географски факултет Универзитета у Београду, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, Београд – Бања Лука.
3. **Пешевић, Д.** (2008): Систем управљања комуналним отпадом на простору бањалучке регије у функцији одрживог развоја, Зборник радова, Други међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“, Бања Лука, стр. 76-79.
4. **Пешевић, Д.** (2008): Управљање еколошким ризиком у систему управљања отпадом, Зборник радова, Други међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“, Бања Лука, стр. 80-82.
5. Црногорац, Ч., **Пешевић, Д.** (2008): Утицај саобраћаја у урбаном простору Бање Луке на здравље ученичке популације, Зборник радова, Научно-стручни скуп са међународним учешћем „Савремене технологије за одрживи развој градова“, Бања Лука, стр. 811 – 819.
6. **Пешевић, Д.** (2008): Рециклажа чврстог отпада у функцији одрживог развоја Бањалучке регије, Научно-стручни скуп са међународним учешћем „Савремене технологије за одрживи развој градова“, Бања Лука, стр. 497-506.
7. Црногорац, Ч., **Пешевић, Д.** (2009): Географија и (гео)екологија – неки аспекти приступа у изучавању животне средине у географском основном образовању Републике Српске, Научни симпозијум „Друштвена улога и

- статус географије у Републици Српској и окружењу”, Зборник радова, Географско друштво Републике Српске, Бања Лука, стр. 235 – 253.
8. Crnogorac, Č., Pešević, D. (2009): Geografske pretpostavke poljoprivredne proizvodnje u opštini Teslić, Prvi međunarodni znanstveni simpozijum „Transformacija ruralnog područja JI Evrope u uvjetima tranzicije i integriranja u Evropsku uniju“, Zbornik radova, Geografsko društvo Hercegovine, FPMOZ Sveučilište u Mostaru, Federalno ministarstvo okoliša i turizma, REDAH Kupres, str. 111 – 119.
  9. Pešević, D. (2009): Геодиверзитет Бањалучке регије у интегралном концепту заштите природе и одрживог развоја, Зборник радова Географског факултета Универзитета у Београду, свеска LVII, Београд, стр. 229 – 242.
  10. Црногорац, Ч., Pešević, D. (2010): Географски аспекти науке о животној средини, Научни склоп: „Интердисциплинарност и јединство савремене науке“, Филозофске и природно-математичке науке, Универзитет у Источном Сарајеву, Пале, стр. 525-532.
  11. Црногорац, Ч., Pešević, D. (2010): Географски омотач, одрживи развој и животна средина, Зборник радова „Територијални аспекти развоја Србије и сусједних земаља“. Географски факултет, Универзитет у Београду, Београд, стр. 463 – 468.
  12. Pešević, D., Црногорац, Ч. (2010): Основне карактеристике система управљања комуналним отпадом у Републици Српској, Зборник радова „Управљање опасним и неопасним отпадом у регији“, Зеница, стр. 318 – 324.
  13. Црногорац, Ч., Рајчевић, В., Pešević, D. (2011): Алтернативна енергија у Републици Српској, Зборник радова (пленарно предавање), Четврти међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“, Бања Лука, стр. 13-26.
  14. Pešević, D. (2011). Утицај депонија чврстог отпада на загађивање ваздуха и климатске промјене, Зборник радова, Четврти међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“, Бања Лука, стр. 295 - 302.
  15. Pešević, D., Црногорац, Ч. (2011): Утицај енергетског сектора Републике Српске на загађење атмосферског комплекса, Трећи конгрес српских географа, Бања Лука, стр. 245 – 259.

#### Радови послије последњег избора/реизбора

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

#### Научна монографија националног значаја

1. Топић, М., Прерадовић, Ј., Станковић, М., Цимерман, Ф., Фишер, В., Прерадовић, Г., Pešević, D., Топић, Д. (2013): „Управљање отпадом у Републици Српској – анализа постојећег стања с посебним освртом на комунална предузећа“, Међународно удружење научних радника – АИС, Бања Лука, Институт за географију и регионално истраживање Карл Францес, Грац, стр. 227.

У наведеној монографији аутори се баве анализом постојећег стања у

*области управљања комуналним отпадом у Републици Српској. Анализирају се институционалне и организационе структуре, те законска регулатива. Значајан дио истраживања посвећен је детерминисању врста, количине и састава отпада, а затим његовом третирању кроз сакупљање, транспорт, разврставање, депоновање и рециклажу. Након опсежног прегледа стања у области управљања комуналним отпадом по регијама Републике Српске, аутори дају преглед идентификованих проблема у систему управљања отпадом, те приједлог мјера везаних за превенцију настајања истог.*

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

1. Riječna mreža opštine Mrkonjić Grad: fizičkogeografska i ekološka istraživanja/urednik Milenko Živković, (2013), Europress Studio – Banja Luka, Geografsko društvo Republike Srpske;

1.1. Pešević, D., Crnogorac, Č. (2013): Vrste i izvori загађења ријечне мреже општине Mrkonjić Grad, str. 109 – 138. (поглавље у монографији)

*Аутори овог дјела монографије идентификују врсте и изворе загађења хидрографског комплекса подручја општине Мркоњић Град, баве се проблематиком чврстог отпада и његовог збрињавања, врстама отпада по мјесту настанка, количином, сastавом и сл. Пажњу заслужује проблематика у вези с скupљањем и транспортом отпада, рециклажом, дивљим депонијама, те посебно проблематика у вези с ризиком од депонија отпада.*

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

1. Ilija komljenović, Milana Mišić, Mirjana Marković, Dušica Pešević, Mihajlo Marković (2014): The Climate Data Analysis, of Banja Luka Area as Basis of Agricultural Adaption to Climate Change Planning, International Scientific Conference People, Buildings and Environment 2014 (PBE2014), ISSN: 0360 – 1323, 15 – 17. October, Kroměříž, Czech Republic, www.fce.vutbr.cz/ekr/PBE, pp. 592- 603.

*Аутори анализирају податке везане за температуре и падавине добијене са метеоролошке станице Бања Лука за период 1961–2012. година. Исти период дјеле на два временска интервала 1961- 2009 и 2010-2012 година, те врше компарацију. Изведен је закључак да је у другом периоду дошло до смањења просјечне количине падавина и до повећања просјечних температура ваздуха. Истраживање указује на потребу адаптације на климатске промјене, посебно у области пољопривредне производње. Комисија сматра да су аутори извели непоуздане закључке из разлога што су периоди поређења климатских елемената наглашено несразмјерни.*

**Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода радова**

1. Predić, T., Lakić, Ž., Pešević, D., Lukić, R. (2014): Recultivation of Marl of

Thermal Power-plant of Gacko, „Soil 2014“, International Integrated Conference, Planning and Land Use and Landfills in Terms of Sustainable Development and new Remediation Technologies, 12 – 13. May, 2014, Zrenjanin, pp. 148 – 150.

У абстракту рада износе се резултати испитивања деградираног земљишта околног простора ТЕ Гацко, с циљем одабира биљних врста адаптивних на одређена физичка и хемијска својства.

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора  
(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

**Квалитет педагошког рада**

Кандидат је у својству асистента обављао наставу на ПМФ-у Универзитета у Бањој Луци од 2002–2013. године и стекао солидно наставно и педагошко искуство. Кандидат није аутор а ни коаутор уџбеника за било који ниво образовања.

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

**Квалитет педагошког рада**

Кандидат је од 2013. године ангажован у својству наставника на ПМФ-у Универзитета у Бањој Луци, наставу изводи коректно, у току ове каледарске (2015 године) кандидат је ангажован у својству ментора на изради дипломског рада, није био ментор на магистарским, мастер и докторским радовима као ни члан комисија за одбрану истих. У периоду након избора у звање доцента, као и у предходном, нема објављених уџбеника.

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора  
(Навести све активности сврstanих по категоријама из члана 22.)

**Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту**

1. (2010-2011): „Утицај климатских промјена на животну средину и одрживи развој Републике Српске“, Министарство науке и технологије Републике Српске, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, сарадник на пројекту

2. (2010): „Испитивање присуства живе (Hg) и осталих тешких метала у шумским гљивама из рода Boletus“, Завод за агрохемију и агроекологију, Пољопривредни институт Републике Српске, Бања Лука, сарадник на пројекту
3. (2011): „Успостављање трајног мониторинга пољопривредног земљишта на подручју Града Бањалуке у оквиру успостављања трајног мониторинга пољопривредног земљишта у Републици Српској“, Пољопривредни институт Републике Српске, Бања Лука, сарадник на пројекту
4. (2012): „Утврђивање почетног стања загађења земљишта као предуслов за увођење трајног мониторинга загађења земљишта – друга фаза“, Пољопривредни институт Републике Српске, Бања Лука, сарадник на пројекту

**Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)**  
*(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)*

**Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту**

1. (2013): „Cooperation and capacity building on implementation of the Stockholm Convention in BiH“, Пољопривредни факултет Републике Српске, Бања Лука, сарадник на пројекту **(није документовано)**;
2. (2013): „Управљање отпадом у Републици Српској – анализа постојећег стања с посебним освртом на комунална предузећа“, Међународно удружење научних радника – АИС, Институт за географију и регионално истраживање „Карл Францес“ Универзитета у Грацу – Република Аустрија, Фонд за заштиту животне средине и енергетску ефикасност Републике Српске, сарадник на пројекту.

**Пети кандидат**

**а) Основни биографски подаци :**

Име (име оба родитеља) и презиме:	<b>Миљана (Вељко и Неда) Вуковић</b>
Датум и мјесто рођења:	27.06.1986. године, Бања Лука
Установе у којима је био запослен:	Административан управа опште Кнежево, Одјељење за просторно уређење и стамбено – комуналне односе; Euroasan doo, Бања Лука
Радна мјеста:	Самостални стручни сарадник за заштиту животне средине (децембар 2009 – март 2013. године); савјетник за заштиту животне средине (април 2014

	– новембар 2014. године)
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Друштво за енергетску ефикасност БиХ

**б) Дипломе и звања:**

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин
Звање:	Дипломирани инжењер за управљање техничким системима еколошко инжењерство
Мјесто и година завршетка:	Зрењанин, 2008. година
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,19
<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин
Звање:	Дипломирани инжењер индустриског инжењерства – мастер
Мјесто и година завршетка:	Зрењанин, 2012. година
Наслов завршног рада:	„Теледијагностика у функцији заштите машине од хаварија“
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Техничко технолошке науке
Просјечна оцјена:	9,06
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
Назив институције:	Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, смјер Инжењерство заштите животне средине (студије у току)
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)	-

**в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

Радови прије посљедњег избора/реизбора <i>(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
-
Радови послије последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>

#### Научна монографија националног значаја

1. Adamović, Ž., **Vuković, M.**, Vuković, V. (2009): Ispitivanje složenih varenih mašinskih konstrukcija metodama bez razaranja, Društvo za energetsku efikasnost BiH, Banja Luka (**није документовано**)
2. Adamović, Ž., **Vuković, M.**, Vuković, V. (2009): Zavarivanje i navarivanje u mašinstvu, Društvo za energetska efikasnost BiH, Banja Luka (**није документовано**)

#### Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја

1. Stefanović, S., **Vuković, M.**, Gavrilov, O. (2009): Ekološko niše, Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika, Društvo za energetska efikasnost BiH, br. 1-2, ISSN 1840-4898, Banja Luka (**није документовано**)
2. Zgonjanin, M., **Vuković, M.**, Popović, Ž. (2009): Održavanje tenhičkih sistema mrežnim planiranjem, Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika, Društvo za energetska efikasnost BiH, br. 1-2, ISSN 1840-4898, Banja Luka (**није документовано**)
3. Voskresenski, V., **Vuković, M.** Praćenje dijagnostičkih parametara na daljinu, Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika, Društvo za energetska efikasnost BiH, br. 3-4, ISSN 1840-4898, Banja Luka (**није документовано**)
4. Mrdak, G., Stefanović, S., **Vuković, M.** (2009): Regioni kao faktor razvoja nacionalnih privreda, Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika, Društvo za energetska efikasnost BiH, br. 3-4, ISSN 1840-4898, Banja Luka (**није документовано**)
5. **Vuković, M.**, Tadić, D. (2011): Klimatske promjene, Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika, Društvo za energetska efikasnost BiH, br. 1-2, ISSN 1840-4898, Banja Luka (**није документовано**)
6. **Vuković, M.**, Vuković, V., Josimović, Lj. (2011): Analiza stanja elektrofiltera termoelektrane i prijedlog metoda za smanjenje zagadenosti okoline, Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika, Društvo za energetska efikasnost BiH, br. 1-2, ISSN 1840-4898, Banja Luka (**није документовано**)
7. **Vuković, M.**, Vuković, V. (2015): Strategija tehnološkog razvoja ekotehnologija u Republici Srpskoj, Naučno-stručni časopis Tehnička dijagnostika, Beograd, br. 1, ISSN 1451-1975 (**није документовано**)

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

1. **Vuković, M.**, Petrović, V., Nicić, R., Goševski, B. (2013): Tehnička primena netkanog materijala u toplotnoj izolaciji i upotrebi protiv zapaljivosti, Naučno-stručna knferencija V, Tekstilna nauka i ekonomija, ISBN: 978-86-7672-212-9, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin (**није документовано**)
2. **Vuković, M.**, Petrović, V. (2014): Značaj ekologije u tekstilnoj industriji, Naučno-stručna knferencija VI, Tekstilna nauka i ekonomija, ISBN: 978-86-7672-212-9, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin (**није документовано**)

#### Научни рад на научном скупу националног значаја, штампан у цјелини

1. **Vuković, M.**, Vuković, V. (2009): Mere antikorozivne zaštite parnih turbina koji stoje u pogonskoj spremnoj rezervi, XXXII Majski skup održavalaca Srbije, ISBN 978-86-83701-22-33, Vrnjačka banja (**није документовано**)
2. Vuković, V., **Vuković, M.**, Zgonjo, M. (2009): Dinamička sila između točka i šine i esploracioni pokazatelji za vodeće serije lokomotiva u ŽRS, XXXII Majski skup održavalaca Srbije, ISBN 978-86-83701-22-33, Vrnjačka banja (**није документовано**)
3. Vuković, V., **Vuković, M.** (2014): Tehnoekonomска izvodljivost obnavljanja radnih površina navarivanjem, Zbornik radova XXXVII Konferencija, Majski skup održavalaca Srbije, ISBN 978-86-89087-12-3, Vrnjačka banja (**није документовано**)
4. Vuković, V., **Vuković, M.** (2014): Rješavanje problema zagadenja vazduha, Zbornik radova XXXVII Konferencija, Majski skup održavalaca Srbije, ISBN 978-86-89087-12-3, Vrnjačka banja (**није документовано**)
5. **Vuković, M.**, Vuković, V. (2014): Benčmarking kao instrument upravljanja u elektroprivredi, IX Konferencija „Tehnička dijagnostika termoelektrana, solarnih elektrana, toplana i hidroelektrana“, društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Vrnjačka banja (**није документовано**)

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

**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.)
-

**Шести кандидат**

**а) Основни биографски подаци :**

Име (име оба родитеља) и презиме:	Слађана (Миле и Душанка) Глигорић
Датум и мјесто рођења:	04.01.1979. године, Бања Лука
Установе у којима је био запослен:	Административна служба општине

Радна мјеста:	Челинац; „Перутнина Птуј“, Србац „Перутнина Птуј“ (2008. година); Приправнички стаж у Административној служби општине Челинац (2008 – 2009. године); Комунална полиција у Административној служби општине Челинац (2010 – 2011. године); Шеф одсјека комуналне полиције у Административној служби општине Челинац (2011 – 2015. године)
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет
Звање:	Дипломирани инжењер технологије
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2007. година
Просјечна оцјена из цијelog студија:	8,4
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет
Звање:	Магистар техничких наука из области хемијских технологија
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2014. година
Наслов завршног рада:	„Екстракција наночестица жељеза из отпадних вода богатих жељезом“
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Магистар техничких наука из области хемијских технологија
Просјечна оцјена:	9,5
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)	-

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора (Навести све радове скрстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)
--

<p>Радови послије последњег избора/реизбора  <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i></p> <p><b>Научни рад на научном скупу националног значаја, штампан у целини</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Глигорић, С., Чађо, М., Стевић, Д., Готовац-Атлагић, С. (2014): Отпадна вода рудника жљеза као извор сировина за иновативне наноматеријале. Зборник радова: Технолошке иновације – генератор привредног развоја, Технолошки факултет Бања Лука</li> </ol> <p><b>Реализован национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Локални еколошки акциони план (ЛЕАП) општине Челинац 2012–2017. (сарадник на изради плана). Општина Челинац, MDG:F, UNDP, UNV, UNEP, FAO, UNESCO</li> </ol>
--

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

<p>Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора  <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)</i></p> <p>-</p> <p>Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора  <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)</i></p> <p>-</p>
---

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

<p>Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора  <i>(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)</i></p> <p>-</p> <p>Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)  <i>(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)</i></p> <p>-</p>
---

### III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Комисија за писање извјештаја за избор три наставника на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци за ужу научну област Заштита животне средине, у складу с Конкурсом од 20.05.2015. године, објављеном у дневном листу

„Глас српске“ Бања Лука, констатује да се на исти пријавило шест кандидата и то: др Чедомир Црногорац, др Предраг Илић, др Игор Милуновић, др Душица Пешевић, Мильана Вуковић, ма и mr Слађана Глигорић. У складу с одредбама Закона о високом образовању Републике Српске (чл. 77), Комисија констатује да пријављени кандидати Чедомир Црногорац, др Предраг Илић, др Игор Милуновић и др Душица Пешевић испуњавају формалне услове за избор у наставничко звање, док кандидати Мильана Вуковић, ма и mr Слађана Глигорић не испуњавају услове за избор у наставничко звање.

Цијенећи укупан научни опус, професионалну оријентацију пријављених кандидата, претходно завршене основне и постдипломске студије, Комисија констатује да предност избора у звању наставника на ужу научну област Заштита животне средине имају: др Чедомир Црногорац, др Предраг Илић и др Игор Милуновић.

#### Образложење

Др Чедомир Црногорац је дугогодишњи наставник на ПМФ- Универзитета у Бањој Луци, у звању је редовног професора на ужу научној области Физичка географија, која је по природи ствари веома блиска проблематици животне средине укључујући и њену заштиту. Објавио је већи број научних радова, монографија и сличних публикација које директно тангирају област животне средине и њене заштите.

Др Предраг Илић, са завршеним основним и постдипломским студијама, укључујући и специфичност доктората („Контрола квалитета и истраживање утицаја загађења ваздуха у функцији заштите и унапређења животне средине у Бањој Луци“), те имајући у виду импозантан научни опус, који углавном припада проблематици заштите животне средине, имајући у виду и чињеницу да кандидат већ има избор у звање ванредног професора за научну област Науке о животној средини, стеченом на Независном Универзитету Бања Лука, Комисија сматра да кандидата треба изабрати у наставничко звање на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци.

Др Игор Милуновић, са завршеним основним студијама (Дипломирани инжењер хемијске технологије) и магистарским студијама из области биолошких наука, укључујући и специфичност доктората („Lumbricus rubellus i Lumbricus terrestris (Oligochaeta, Annelida) као тест организми за екотоксиколошко процењивање квалитета польопривредног земљишта контаминованог хербицидима Stomp 330E и Radazin T-50), имајући у виду његове објављене научне радове који животну средину односно њену биолошку компоненту третирају с аспекта технолошког процеса и загађујућих материја, а имајући у виду и чињеницу да кандидат већ има избор у звање доцента за ужу научну област Екологија, заштита биодиверзитета, на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци, Комисија сматра да кандидата треба изабрати у наставничко звање за ужу научну област Заштите животне средине на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој луци.

Др Душица Пешевић, завршила је основне студије из географије, постипломске такође из географије и стекла научни степен магистра географских наука, докторат стекла на Географском факултету Универзитета у Београду, а тим чином и научни степен Доктор географије за област животне средине. На Универзитету у Бањој Луци 2013. године изабрана у звање доцента за ужу научну област **Географија животне средине**. Кандидат самостално, а већином у коауторству, има радове који га могу

квалификовати за избор у наставничко звање за ужу научну област Заштита животне средине. Неопходно је констатовати, да је кандидат, с обзиром на стечено образовање и научне степене, укључујући и већину објављених радова, првенствено квалификован за бављење проблематиком географских аспеката заштите животне средине. Имајући у виду претходно наведено Комисија сматра да кандидати др Чедомир Црногорац, др Предраг Илић и др Игор Милуновић имају предност за избор у звање наставника за ужу научну област Заштита животне средине у односу на кандидата др Душицу Пешевић.

На основу претходно утврђеног, Комисија предлаже Наставно-научном вијећу Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци да:

др Чедомира Црногораца изабере у звање **ванредног професора** за ужу научну област Заштита животне средине,

др Предрага Илића изабере у звање **ванредног професора** за ужу научну област Заштита животне средине и

др Игора Милуновића изабере у звање **доцента** за ужу научну област Заштита животне средине, те да приједлог упути Сенату Универзитета у Бањој Луци на сагласност.

У Бањој Луци, 19. 8. 2015. године

Потпис чланова комисије

1. Др Ивица Радовић, ред. проф,  
редсједник

2. Др Дејан Филиповић, ред. проф, члан

3. Др Рајко Гњато, ред. проф, члан

#### IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

---

Потпис чланова комисије са издвојеним  
закључним мишљењем

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