

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ФАКУЛТЕТ:



## ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

*о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање*

### I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

<b>Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:</b>
Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци, број 02/04-3.3453-77/13, донешена дана 24.10.2013. године.
<b>Ужа научна/умјетничка област:</b>
Менаџмент у грађевинарству
<b>Назив факултета:</b>
Архитектонско-грађевински факултет Универзитета у Бањој Луци
<b>Број кандидата који се бирају</b>
Један (1)
<b>Број пријављених кандидата</b>
Три (3)
<b>Датум и мјесто објављивања конкурса:</b>
Конкурс за избор у звање сарданика за ужу научну област „Менаџмент у грађевинарству“, објављен је 06.11.2013. године у дневном листу „Глас Српске“ и на веб страници Универзитета у Бањој Луци.
<b>Састав комисије:</b>
На основу члана 91. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ број 73/10, 104/11 и 84/12), члана 54. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци је на сједници одржаној дана 14.11.2013. године, донијело Одлуку, број: 14/3.1257/13, о образовању Комисије за писање извјештаја за избор у звање сарданика за ужу научну област „Менаџмент у грађевинарству“, по расписаном конкурс, у следећем саставу:

- а) др Горан Ђировић, редовни професор, ужа научна област „Менаџмент у грађевинарству“, Висока грађевинско-геодетска школа Београд - **предсједник**
- б) др Милан Тривунић, редовни професор, ужа научна област „Организација, технологија грађења и менаџмент“. Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду - **члан**
- в) др Снежана Митровић, доцент, ужа научна област „Менаџмент у грађевинарству“ и „Грађевинске конструкције“, Висока грађевинско-геодетска школа Београд - **члан**

**Пријављени кандидати**

Свјетлана Влашки,  
Јадранка Петровић  
Наташа Поповић-Милетић

**II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**

**ПРВИ КАНДИДАТ**

**а) Основни биографски подаци :**

Име (име оба родитеља) и презиме:	Свјетлана (Здравко и Новка) Влашки
Датум и мјесто рођења:	25.06.1990. год., Сарајево
Установе у којима је био запослен:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ГП “Враница БЛ” д.о.о. Бања Лука, мај 2013- Јуни 2013 Радно мјесто: студент на пракси</li> <li>• Међународно удружење студената грађевинарства IACES, Бања Лука, јануар 2012 – Радно мјесто: секретар удружења</li> </ul>
Радна мјеста:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• студент на пракси</li> <li>• секретар удружења</li> </ul>
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	• Међународно удружење студената грађевинарства IACES, Бања Лука

**б) Дипломе и звања:**

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Архитектонско-грађевински факултет, Универзитет у Бањој Луци
Звање:	Дипломирани инжењер грађевинарства, 240 ECTS бодова (студије су трајале четири године)
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 16.07.2013. год.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,63

<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	
Звање:	
Мјесто и година завршетка:	
Наслов завршног рада:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Просјечна оцјена:	
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
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 сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)*

**Научни рад на скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода радова**  
(члан 19. тачка 1б.)

- *Анализа стабилности косина.* Баћић, Божана/Влашки, Свјетлана. Бања Лука: Универзитет у Бањој Луци, Студентски парламент, 2012. 5. НАУЧНО-стручни скуп "Студенти у сусрет науци" са међународним учешћем. Књига сажетака, стр. 28. ISBN 978-99955-710-2-3.

*У раду је дат увид у опште рјешење помјерања клизне плохе под утицајем оптерећења и приказан је општи примјер клизања тла. Основни циљ истраживања је приказ проблематике стабилности косина. У том погледу дат је посебан нагласак на осјетљивост прорачунског модела на улазне параметре (тло, оптерећење), што би требало допријети повећању свијести о овој проблематици, као предуслову доношења правилних одлука и оптималних техничких рјешења у овој области.*

(члан 19. тачка 18. и члан 23. тачка 1.) . . . . . 1 бод

- *Реализација пројеката у зонама могућих клизишта.* Влашки, Свјетлана /Баћић, Божана. Бања Лука: Универзитет у Бањој Луци, Студентски парламент, 2012. 5. НАУЧНО-стручни скуп "Студенти у сусрет науци" са међународним учешћем. Књига сажетака, стр. 42. ISBN 978-99955-710-2-3.

*У раду је приказана пројектна процедура у реализацији грађевинских захвата у зонама могућих клизишта. Пројектна процедура се односи на изградњу нових објеката и на санацију постојећих објеката, оштећених активирањем клизишта. Пројектне процедуре су провјерене на актуелним клизиштима на подручју БиХ.*

(члан 19. тачка 18. и члан 23. тачка 1.) . . . . . 1 бод

Радови послје последњег избора/реизбора (Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)	
<b>УКУПАН БРОЈ БОДОВА:</b>	<b>2 бода</b>

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора (Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)	
Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора (Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)	
<b>УКУПАН БРОЈ БОДОВА:</b>	<b>0 бодова</b>

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора (Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)	
<p><b>Стручни рад у часопису националног значаја (с рецензијом) (члан 22. тачка 4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Градњивите објекта Јеврејског културног центра.</b> Ковић, Ана/ Мићић, Миле/ Бркић, Саша/ Влашки, Свјетлана, Бања Лука: IACES LC Бања Лука и Савез студената АГГФ-а, јуни 2013, МОСТ, година 1, број 1, стр. 37-40. ISSN 2303-4688.</li> </ul> <p>У овом раду аутори су као студенти специјализирали и проучили изградњу Стамбено-пословног објекта Јеврејског културног центра у Бањој Луци, кроз афирмацију синергије свих учесника у њему. На основу информација са градњивита, описали су радове на изградњи објекта са становишта архитектуре, грађевинарства и геодезије.</p> <p>(члан 22. тачка 4. и члан 23. тачка 2.) . . . . . 2 бода *0,75 = <b>1,50 бод</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Лоши примјери употребе шипова.</b> Влашки, Свјетлана, Бања Лука: IACES LC Бања Лука и Савез студената АГГФ-а, јуни 2013, МОСТ, година 1, број 1, стр. 61. ISSN 2303-4688.</li> </ul> <p>У раду је описан неправилан начин темељења једног комплекса зграда у Кини, због којег је дошло до рушења зграда.</p> <p>(члан 22. тачка 4. и члан 23. тачка 1.) . . . . . <b>2 бода</b></p>	
<p><b>Рад у зборнику радова са међународног стручног скупа (члан 22. тачка 5)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Истражени радови у функцији планске документације.</b> Влашки, Свјетлана/ Баћић, Божана/ Лукић, Николина. Осиејек: Грађевински факултет, Осиејек, 2013. VII регионални конгрес студената геотехнолошких факултета, ГЕОРЕКС 2013, стр. 193-201. ISBN 978-953-6962-35-8</li> </ul>	

У раду је приказан потребан ниво и обим геотехничких истражних радова у функцији планирања пројекта. Анализирањем ефеката хазарда и ризика покретања земљаних маса указује се на неопходан обим геотехничких истражних радова и анализа, као подлоге у функцији усвајања просторно-планске документације.

(члан 22: тачка 5. и члан 23. тачка 1.) . . . . . 3 бода

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

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 6,50 бодова**

I. КАНДИДАТ - УКУПНО БОДОВА			
РБ	Категорија	ОПИС	Број бодова
1	члан 19. и члан 23.	Научна дјелатност	2,00
2	члан 21. и члан 23.	Образовна дјелатност	0,00
3	члан 22. и члан 23.	Стручна дјелатност	6,50
<b>УКУПНО</b>			<b>8,50</b>

ДРУГИ КАНДИДАТ

а) Основни-биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Јадранка (Ранко и Радмила) Петровић
Датум и мјесто рођења:	31.03.1973. год., Травник
Установе у којима је био запослен:	<ul style="list-style-type: none"><li>• SNV- Холандска организација за развој, канцеларија Бања Лука, новембар 2007-март 2012</li><li>• Фонд за развој и запошљавање Републике Српске, пројекат Свјетске банке за кредитирање приватног сектора, септембар 2004 - новембар 2007</li><li>• Привредна комора регије Бања Лука, јули 1999 – август 2004</li><li>• Друштво за управљање Приватизационим инвестиционим фондом “Привредник” а.д. Бања Лука, август 2000 – фебруар 2001</li><li>• Регионални центар за пословни развој при Привредној комори регије Бања Лука основан од стране Развојног програма Уједињених нација (UNDP) и Организације Уједињених нација за индустријски развој (UNIDO), јануар 1998 – јуни 1999</li><li>• Привредна комора регије Бања Лука, август 1997 – децембар 1997</li></ul>
Радна мјеста:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Савјетник</li><li>• Пројект менаџер</li><li>• Самостални стручни сарадник за Економске послове</li><li>• Инвестициони менаџер</li><li>• Пословни савјетник</li><li>• Стручни сарадник за економске послове</li></ul>
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-----

**б) Дипломе и звања:**

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Економски факултет, Универзитет у Бањој Луци
Звање:	Дипломирани економиста.
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 1996. год.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,00 (из биографије али без доказа)
<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	Економски факултет, Универзитет у Београду
Звање:	Магистар економских наука
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2010
Наслов завршног рада:	Улога Светске банке у развоју малих и средњих предузећа у Републици Српској
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Друштвене науке
Научно поље:	Економија
Ужа научна област:	
Просјечна оцјена:	8,67 (из биографије али без доказа)
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
Назив институције:	Економски факултет, Универзитет у Бањој Луци, (студије уписане 2012. год.)
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 последњег избора/реизбора (Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)
<p><b>Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини (члан 19. тачка 15.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Петровић, Јадранка (2013).</b> <i>Стиглицз-ова теорија развоја и улоге државе у развојним процесима</i>, Међународна научно-стручна конференција Развој пословања 2013 „Економска политика и развој малих и средњих предузећа“, Економски факултет, Универзитет у Зеници. (Рад је изложен на Конференцији 08.11.2013. год. и прихваћен је за објаву у Зборнику радова)</li> </ul> <p><i>У раду је приказан алтернативни концепт развоја и улоге државе, при чему су анализирани неки од успјешних примјера развоја у свијету и истражена је улога политика јавног сектора у економском развоју тих земаља. Приказана је Stiglitz-ова критика</i></p>

развојне стратегије „Вашингтонског концензуса“, прегледом релевантне литературе истражена је Stiglitz-ова алтернативна теорија развоја и улоге државе у развојним процесима. Потом је методом студије случаја истражена улога јевних политика у неким од успјешних примјера развоја у свијету као што су земље Источне Азије. Резултати истраживања су показали да је економски успјех Источне Азије изграђен на ефикасним државним интервенцијама, које су спроведене на необично дисциплинован начин. За њихов успјех велику улогу је имао квалитет државне администрације као и механизам изолације економских технократа од политичког утицаја.

(члан 19. тачка 15. и члан 23. тачка 1.) . . . . . 5 бодова

**Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја (члан 19. тачка 9)**

- Петровић, Јадранка (2013). Утицај кредитних линија Свјетске банке за мала и средња предузећа у Републици Српској на перформансе корисника кредита, EMC Review – Часопис за економију и тржишне комуникације, Факултет пословне економије, Бања Лука, ISSN: 2232-8823, год. 3, бр. 1, стр 87-104

У раду су представљени неки пројекти Свјетске банке у Републици Српској (РС) за кредитирање приватног сектора, с циљем да се истражи утицај кредитних линија Свјетске банке за мала и средња предузећа (МСП) на перформансе корисника кредита. У анализи је извршено поређење изабраних показатеља, у години прије коришћења кредита, са показатељима у годинама након коришћења кредита. Такође, вршено је поређење кретања показатеља предузећа која су користила кредите Свјетске банке са кретањем показатеља на нивоу Републике Српске. Резултати истраживања су показали да су кредитне линије Свјетске банке за МСП у РС имале позитиван утицај на перформансе корисника кредита, а нарочито на извоз и број запослених.

(члан 19. тачка 9. и члан 23. тачка 1.) . . . . . 6 бодова

**Радови послје последњег избора/реизбора**

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

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА:**

**11 бодова**

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

**Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора**

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

**Други облици међународне сарадње (конференције, скупови, радионице, едукација у иностранству) (члан 21. тачка 10.) . . . . . 3 бода**

Кандидат је учествовао на следећим скуповима и едукацијама:

- 2009 Школа практичне припреме пројеката за неповратна средства Европске Уније (Бања Лука)
- 2007 Introductory Course on Multi Stakeholder Processes and Social Learning, Wageningen International (Сарајево)
- 2005 Credit Fundamentals, Fitch Training (Њујорк – САД)



- 2002 - 2003 Обука кадрова из центра за подршку малим и средњим предузећима земаља Медитерана и Балкана (Рим, Падова, Палермо – Италија)
- 2001 - 2002 Програм обуке за тренере и консултанте из земаља Југоисточне Европе (Бања Лука, Штутгарт, Франкфурт – Њемачка)
- 2001 Спољна трговина и међународна сарадња (Рим, Милано – Италија)
- 2000 Corporate Governance, USAID (Бања Лука)
- 1999 – 2000 Financial Management and Policy, USAID (Бања Лука)
- 1999 Bank Sector Development, Central European Initiative (Праг – Чешка Република)
- 1997 -1998 Project Appraisal and SME Support, UNIDO/UNDP (Беч – Аустрија)

Образовна дјелатност последије последњег избора/реизбора

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

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

3 бода

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

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

**Стручни рад у часопису националног значаја (с рецензијом) (члан 22. тачка 4)**

- Петровић, Јадранка (2012). *Подршка Свјетске банке Босне и Херцеговине у периоду 1996-2009. године*, Привредне информације, лист Привредне коморе Републике Српске, Бања Лука, ISSN: 1986-5007, год. X, бр. 111, стр. 30-32

У периоду од марта 1996 до 31.12. 2009. године Свјетска банка (IDA) је одобрила Босни и Херцеговини укупно 70 пројеката у вриједности од 1.4 милијарде америчких долара. У раду су приказане подршке Свјетске банке БиХ за: обнову и развој инфраструктуре, реформу јавне управе, развој приватног и финансијског сектора и за развој социјалног сектора.

(члан 22. тачка 4. и члан 23. тачка 1.) . . . . . 2 бода

- Петровић, Јадранка (2012). *Активности групаације Свјетске банке на развоју приватног сектора - историјат*, Привредне информације, лист Привредне коморе Републике Српске, Бања Лука, ISSN: 1986-5007, год. X, бр. 112, стр. 36-38

У раду је дат кратак историјски приказ активности групаације Свјетске банке на развоју приватног сектора, где је приказана стратегија развоја малих и средњих предузећа наведене групаације као и инструменти подршке за остваривање циљева. Такође су приказани примјери подршке Свјетске банке малим и средњим предузећима у Кини и Украјини.

(члан 22. тачка 4. и члан 23. тачка 1.) . . . . . 2 бода

- **Петровић, Јадранка** (2012). *Пројекти Свјетске банке за развој малих и средњих предузећа у Републици Српској*. Привредне информације, лист Привредне коморе Републике Српске, Бања Лука, ISSN: 1986-5007, год. X, бр. 113, стр. 29-32

*Свјетска Банка игра важну улогу у подршци развоју микро, малих и средњих предузећа у Републици Српској, кроз пројекте кредитирања малих и средњих предузећа (МСП) те неколико микрокредитних пројеката и пројеката развоја пословног окружења. У раду су представљени неки пројекти кредитирања малих и средњих предузећа у Републици Српској у периоду 1996-2009. године. Може се закључити да кредитне линије Свјетске банке за приватни сектор су имале значајан утицај на повећање укупног прихода, добити, вриједности капитала, извоза и броја запослених у предузећима корисницима кредита.*

(члан 22. тачка 4. и члан 23. тачка 1.) . . . . . **2 бода**

- **Вулић, Јадранка** (2001). *Обука за техничко и менаџерско особље*, Привредне информације, лист Привредне коморе Републике Српске, Бања Лука, год. II, бр. 13-14, стр. 28-29

*У раду је описан 39. Специјализовани програм обуке за техничко и менаџерско особље под називом „Спољна трговина и међународна сарадња“, који је трајао пет седмица а организатор програма је италијанска организација Конзорцијум за међународну обуку (Consortio per la Formazione Internazionale-CFI).*

(члан 22. тачка 4. и члан 23. тачка 1.) . . . . . **2 бода**

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

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 8 бодова**

1. КАНДИДАТ - УКУПНО БОДОВА			
РБ	Категорија	ОПИС	Број бодова
1	члан 19. и члан 23.	Научна дјелатност	11
2	члан 21. и члан 23.	Образовна дјелатност	3
3	члан 22. и члан 23.	Стручна дјелатност	8
<b>УКУПНО</b>			<b>22</b>

**ТРЕЋИ КАНДИДАТ**

**а) Основни биографски подаци :**

Име (име оба родитеља) и презиме:	Наташа (Остоја и Бора) Поповић-Милетић
Датум и мјесто рођења:	11.07.1979. год., Бања Лука
Установе у којима је био запослен:	1. Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевински факултет (2006 - ) 2. Грађевинска школа Бања Лука (фебруар 2005 - јун 2006)
Радна мјеста:	<ul style="list-style-type: none"><li>• стручни сарадник у настави (2011 - ) на предметима "Организација грађења", "Технологија грађења" и "Организација и извођење радова"</li><li>• асистент ( 2006 - 2011) на предметима "Организација и технологија грађења" и "Земљани радови и тунели"</li><li>• стручни сарадник у настави (март 2006-октобар 2006) на предметима "Организација и технологија грађења", "Земљани радови и тунели" и "Фундирање"</li><li>• привремено извођење стручно- теоријске наставе у средњој школи (фебруар 2005 - јун 2006)</li></ul>
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-----

**б) Дипломе и звања:**

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Архитектонско-грађевински факултет, Универзитет у Бањој Луци
Звање:	Дипломираани инжењер грађевинарства, (студије су трајале пет година- стари програм)
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 04.03.2006. год.

Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,34
<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	Архитектонско-грађевински факултет, Универзитет у Бањој Луци
Звање:	Магистар техничких наука из области грађевинарства
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 04.09.2013. год.
Наслов завршног рада:	Анализа и развој метода мрежног планирања и репланирања
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Инжењерство и технологија
Научно поље:	Грађевинарство
Ужа научна област:	Менаџмент у грађевинарству
Просјечна оцјена:	10,00
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
Назив институције:	
Мјесто и година одбране докторске дисертације:	
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• асистент (2006 - 2011) на предметима "Организација и технологија грађења" и "Земљани радови и тунели", на Архитектонско-грађевинском факултету Универзитета у Бањој Луци</li> </ul>

**в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

Радови прије последњег избора/реизбора (Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)
Радови после последњег избора/реизбора (Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)
<p><b>Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини</b> (члан 19. тачка 15.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• М. Станковић, Г. Броћета, Н. Поповић-Милетић: "Елиминација ефеката вибрирања примјеном самозбијајућег бетона", Други међународни конгрес „Инжењерство, екологија и материјали у процесној индустрији“, зборник радова, Јахорина, БиХ, ISBN: 978-99955-81-01-5, 2011, стр.1218-1223</li> </ul> <p>У раду се указује на могуће последице примјене механичких средстава код уграђивања бетона. Нуди се рјешење у виду самозбијајућег бетона, који елиминисе справе на принципу вибрација. Тиме се даје активан допринос смањењу вибрационе болести</p>

*(Morbus Vibratorius) као најчешћег професионалног обољења у нашој земљи и региону. Елиминација ових средстава утиче и на изостанак локалних вибрација, смањује buku, ствара хуманију радну средину, утиче на ефикасније кориштење радне снаге, умањује истрошеност оплате, постиже бољу уједначеност структуре бетона и продужава трајност конструкција.*

(члан 19. тачка 15. и члан 23. тачка 1.) . . . . . **5 бодова**

- **Н. Поповић-Милетић, Г. Броћета, Н. Поповић:** "Вишекритеријумско одлучивање примјеном методе PROMETHEE-GAIA", Први национални симпозијум са међународним учешћем - "ТЕИК 2010 - Теоријска и експериментална истраживања конструкција и њихова примена у грађевинарству", зборник радова, Ниш, РС, ISBN: 978-86-80295-86-2, 2010, књига 3, стр. F-17 до F-26.

*Појам вишекритеријумског одлучивања се односи на ситуације одлучивања када присутно постоји већи број конфликтних критеријума. Доношење одлука помоћу вишекритеријумске оптимизације се најчешће састоји у вредновању скупа могућих решења или алтернатива у односу на задати скуп критеријума. Метода PROMETHEE – GAIA је позната као најефикаснија и најлакша метода за кориштење у вишекритеријумском одлучивању, поготово развојем софтвера Decision Lab 2000. У раду су су представљене основне теоријске поставке PROMETHEE – GAIA методе и приказан је алгоритам за избор оптималне групе машина за грађевинске радове при вишекритеријумском одлучивању примјеном методе PROMETHEE – GAIA.*

(члан 19. тачка 17. и члан 23. тачка 1.) . . . . . **2 бода**

- **Д. Левтић, Г. Броћета, Н. Поповић-Милетић, И. Буторац, Р. Кљајић:** "Испитивања самозбијајућег бетона са агрегатима различитог порјекла", Једанаести национални и пети међународни научни скуп - "INDIS 2009 - Планирање, пројектовање, грађење и обнова градитељства", зборник радова, Нови Сад, РС, ISBN: 978-86-7892-220-6, 2009, стр. 237-244.

*Због изузетних својстава којима се одликују самозбијајући бетони, значајно је дефинисање њихових својстава примјеном компонентних материјала, доступних домаћем тржишту. У раду су представљени резултати сопственог експерименталног испитивања мјешавина самозбијајућег бетона, справљених са агрегатима различитог порјекла – ријечним и дробљеним, са циљем дефинисања утицаја врсте и облика зрна агрегата на својства самозбијајућих бетона у свјежем стању.*

(члан 19. тачка 15. и члан 23. тачка 3.) . . . . . 5 бод. \* 0,50 = **2,5 бода**

**Научни рад на научном скупу националног значаја, штампан у цјелини**  
(члан 19. тачка 17.)

- **Н. Поповић-Милетић:** "Одређивање најповољније комбинације машина методом PROMETHEE-GAIA", "SYM-OP-IS 2009 - XXXIV Симпозијум о оперативним истраживањима", Ивањица, РС, 22.09.2009 - 25.09.2009. године, стр. 221-224.

*Тешко је одредити која комбинација грађевинских машина је најбоља за извршење неког посла јер на ту одлуку утиче много критеријума. Оптимално решење се може одредити помоћу вишекритеријумске оптимизације, т. вредновањем скупа могућих решења или*

алтернатива у односу на задати скуп критеријума. Предмет овог рада је анализа могућности примене вишекритеријумске оптимизације у избору грађевинске механизације за извођење бетонских радова, где је оптимално компромисно решење добијено помоћу PROMETHEE-GAIA методе, применом софтвера Decision Lab 2000.

(члан 19. тачка 17. и члан 23. тачка 1.) . . . . . 2 бода

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА:** **11,5 бодова**

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

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

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

Други облици међународне сарадње (конференције, скупови, радионице, едукација у иностранству) (члан 21. тачка 10.) . . . . . 3 бода

Кандидат је похађао Међународни курс за асеизмичко пројектовање и грађење (*International Course on Aseismic Design and Construction - CADAC 2006; Building Structures*), на Институту за земљотресно инжењерство и инжењерску сеизмологију – ИЗИИС, Универзитета “Св. Кирил и Методиј” у Скопју, Република Македонија, у периоду од 11.09.2006 до 23.11.2006. године.

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА:** **3 бода**

**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.)

**Рад у зборнику радова са националног стручног скупа (члан 22. тачка б)**

- Н. Поповић Ракић, М. Ракић, Н. Поповић-Милетић: “Пројектовање пропуста као објекта за пролаз дивљих животиња испод путева”, Трећи БиХ конгрес о цестама, зборник радова, Сарајево, БиХ, 20.-21. септембар 2012, стр. 69 (1-9)

У раду су описани пропусни као једно од могућих рјешења проблема безбједнијег преласка животиња испод путева, који се појављује с развојем и изградњом великих инфраструктурних објеката (аутопутева). Проблем преласка дивљих животиња је једноставно рјешив ако се разматра на вријеме, односно, приликом самог планирања аутопутева. Свако одлагање разматрања проблема додатно угрожава сигурност учесника у саобраћају и изискује већа финансијска улагања у рјешење проблема.

Омогућавањем несметане комуникације дивљих животиња по њиховим стаништима, осигурава се еколошки здрав и безбједан систем, што доприноси бољем односу човек-природа.

(члан 22. тачка 6. и члан 23. тачка 1.) . . . . . 2 бода

Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета (члан 22. тачка 22)

Мр Наташа Поповић-Милетић реализује вјежбе из предмета: “Технологија грађења”, “Организација грађења”, “Организација и технологија грађења”, “Земљани радови и тунели” и “Организација и извођење радова” на Архитектонско– грађевинском факултету Универзитета у Бањој Луци од 2006. године.

(члан 22. тачка 22) . . . . . 2 бода

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 4 бода**

I. КАНДИДАТ - УКУПНО БОДОВА			
РБ	Категорија	ОПИС	Број бодова
1	члан 19. и члан 23.	Научна дјелатност	11,50
2	члан 21. и члан 23.	Образовна дјелатност	3,00
3	члан 22. и члан 23.	Стручна дјелатност	4,00
<b>УКУПНО</b>			<b>18,50</b>

### III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

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

Према члану 77. Закона о високом образовању (“Сл. гласник РС“ број 73/10, 104/11, 84/12) и члану 135. Статута Универзитета у Бањој Луци, минимални услови за избор академског особља у сарадничка звања на универзитету су:

- за асистента може бити биран кандидат који има завршен први циклус студија са најмање 240 ECTS бодова и најнижом просјечном оцјеном 8,0 или 3,5,
- за вишег асистента може бити биран кандидат који има завршен други циклус студија са најнижом просјечном оцјеном и на првом и на другом циклусу студија 8,0 или 3,5, односно кандидат који има научни степен магистра наука.

На основу увида у документацију, коју су приложили пријављени кандидати можемо констатовати следеће:

У складу са чланом 26. Правилника о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци, Комисија даје следећу ранг листу кандидата са бројем

освојених бодова:

1. Свјетлана Влашки - 8,5 бодова
2. Јадранка Петровић – 22 бода
3. Наташа Поповић-Милетић – 18,5 бодова

Прва кандидаткиња Свјетлана Влашки је завршила четворогодишње основне академске студије, тј. први циклус студија са 240 ECTS бодова, по Закону о високом образовању и тиме је стекла стручни назив дипломирани инжењер грађевинарства. Наведене студије припадају научној области Инжењерство и технологија, односно научном пољу Грађевинарство, којем припада ужа научна област за коју је конкурс расписан, а матичан је Архитектонско-грађевински факултет. Кандидаткиња је у досадашњем раду показала склоност ка научноистраживачком раду и при томе задовољава минималне услове за избор у сарадничко звање асистента, са просјечном оцјеном на основним студијама 8,63. Кандидаткиња има искуство на пољу научне/умјетничке и стручне дјелатности, које је бодовано са 8,5 бодова, међутим не посједује искуство педагошког рада у ужој научној области за коју је конкурс расписан, нити је бирана у академско звање.

Друга кандидаткиња Јадранка Петровић је завршила дипломске и постдипломске магистарске студије, по Закону о универзитету и тиме је стекла академски назив магистар економских наука (кандидаткиња није доставила диплому о завршеним дипломским студијама). Наведене студије припадају научној области Друштвене науке, односно научном пољу Економија, за које је матичан Економски факултет. Кандидаткиња је у досадашњем раду показала склоност ка научноистраживачком раду, али не из уже научне области за коју је расписан конкурс. Кандидаткиња није доставила Увјерење о положеним испитима и просјечној оцјени на дипломским и на постдипломским студијама, али је у биографији навела да је просјечна оцјена на дипломским студијама 8,00 и на постдипломским 8,67. Кандидаткиња има искуство на пољу научне/умјетничке, образовне и стручне дјелатности, које је бодовано са 22 бода али то искуство није из уже научне области за које је конкурс расписан, нити је из научног поља Грађевинарство. Такође, кандидаткиња не посједује искуство педагошког рада у ужој научној области за коју је конкурс расписан, нити је бирана у академско звање.

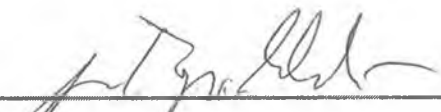
Трећа кандидаткиња Наташа Поповић-Милетић је завршила петогодишње дипломске студије и двогодишње постдипломске магистарске студије, по Закону о универзитету и тиме је стекла стручни назив дипломирани инжењер грађевинарства и академски назив магистар техничких наука из области грађевинарства. Наведене студије припадају научној области Инжењерство и технологија, односно научном пољу Грађевинарство, којем припада ужа научна област за коју је конкурс расписан, а матичан је Архитектонско-грађевински факултет. Кандидаткиња је у досадашњем раду показала склоност ка научноистраживачком раду из уже научне области за коју је расписан конкурс и при томе задовољава минималне услове за избор у сарадничко звање вишег асистента, са просјечном оцјеном на основним студијама 8,34 и на постдипломским 10,00. Магистарска теза кандидаткиње и њена истраживања на постдипломским магистарским студијама су из уже научне области за коју је и расписан конкурс. Кандидаткиња има искуство на пољу научне/умјетничке, образовне и стручне дјелатности, које је бодовано са 18,5 бодова. Посједује вишегодишње искуство педагошког рада у ужој научној области за коју је конкурс расписан. Била је већ бирана у сарадничко академско звање асистента и дала је истакнут допринос развоју Факултета.

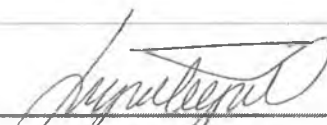


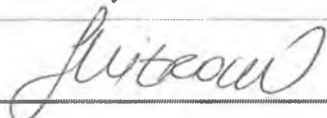
На основу свега наведеног, Комисија закључује сљедеће: Са задовољством предлажемо Наставно-научном вијећу Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се **мр Наташа Поповић-Милетић, дипл. инж. грађ.** изабере у сарадничко звање **вишег асистента** за ужу научно област Менаџмент у грађевинарству.

У Бањој Луци, 10.12.2013.године

Потпис чланова комисије

1.   
др Горан Тировић, редовни професор, ужа научна област „Менаџмент у грађевинарству“, Висока грађевинско-геодетска школа Београд - председник

2.   
др Милац Тривунић, редовни професор, ужа научна област „Организација, технологија грађења и менаџмент“, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду - члан

3.   
др Снежана Митровић, доцент, ужа научна област „Менаџмент у грађевинарству“ и „Грађевинске конструкције“, Висока грађевинско-геодетска школа Београд - члан

#### IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

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

У Бањој Луци, 10.12.2013.године

Потпис чланова комисије са издвојеним закључним мишљењем

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