



## ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

о пријављеним кандидатима на Конкурс за избор наставника или сарадника

1) ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
<p>1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке Одлука Сената Универзитета У Бањој Луци број 02/04-3.3764-14/14 од 30.10.2014 године Конкурс Сената Универзитета у Бањој Луци број 01/04-2.3946/14 од 14.11.2014. године за избор наставника за ужу научну област Грађевинске конструкције</p> <p>2. Ужа научна и/или уметничка област Грађевинске конструкције</p> <p>3. Назив факултета Архитектонско-грађевинско-геодетски</p> <p>4. Број кандидата који се бирају један (1)</p> <p>5. Број пријављених кандидата један (1)</p>
<p>Датум и место објављивања Конкурса:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Дневни лист „Глас Српске“ од 19.11.2014. године</li><li>- Интернет страница Универзитета у Бањој Луци</li></ul>
<p>Састав Комисије:</p> <p>На основу члана 91. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10,104/11), члана 54. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно веће Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета у Бањој Луци је на седници одржаној дана 14.11.2014. године, донело Одлуку, број 14/3.1353/14, о образовању Комисије за писање Извештаја за избор у звање наставника, за уже научне области Грађевинске конструкције и Организација и технологија грађења и грађевински менаџмент, на студијском програму Грађевинарство, по расписаном конкурс у дневном листу „Глас Српске“ од 19.11.2014. године, у саставу:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. др Горан Ћировић, редовни професор, Висока грађевинско-геодетска школа у Београду, ужа научна област Менаџмент у грађевинарству, председник</li><li>2. др Драган Милашиновић, редовни професор, АГГФ Бања Лука, ужа научна област Техничка механика у грађевинарству, члан</li><li>3. др Милан Тривунић, редовни професор, Факултет техничких наука, Нови Сад, ужа научна област Организација и технологија грађења, члан</li></ol>
<p>Пријављени кандидати:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Доц. др Снежана Митровић, дипл.грађ.инж.</li></ul>

## 2) ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

### 1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: **Снежана Живорад Митровић**

Датум и место рођења: **05.05.1973. године, Краљево, Р. Србија**

Установе у којима је био запослен:

**1. Висока грађевинско-геодетска школа струковних студија у Београду, 2007-**

Звања/радна места:

- виши предавач (2007-2009)
- професор струковних студија (2009-)

**2. Тримо инжењеринг, Београд, 2005**

Звања/радна места:

- одговорни руководиоца радова

**3. Анекс Ко, Инвест експорт група, Београд, 2003-2005**

Звања/радна места:

- одговорни руководиоца радова

**4. Метал Монтажа, Београд, 2002-2003**

Звања/радна места:

- одговорни руководиоца радова
- одговорни пројектант

**5. Савезна дирекција за робне резерве, Београд, 1998-2002**

Звања/радна места:

- самостални саветник у Сектору за инвестиције

### 2. Дипломе и звања

**Основне студије:**

Назив институције: **Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет**

Звање: **Дипломирани инжењер грађевинарства**

Место и година завршетка: **Ниш, 1997.**

Просечна оцена: **8,02**

**После дипломске студије:**

Назив институције: **Универзитет у Београду, Грађевински факултет**

Звање: **Магистар техничких наука из области грађевинарства**

Место и година завршетка: **Београд, 2004.**

Назив магистарског рада: **Поступци оптимизације у теорији мрежног планирања**

Ужа научна област: **Менаџмент у грађевинарству**

**Докторат:**

Назив институције: **Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевински факултет**

Место и година завршетка: **Бања Лука, 2009.**

Звање: **Доктор техничких наука област грађевинарство**

Назив докторске дисертације: **Оптимизација у пројектовању и извођењу објеката високоградње са аспекта материјализације**

Ужа научна област: **Менаџмент у грађевинарству и Теорија конструкција**

**Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):**

**доцент:** Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевински факултет, 2010- , изабрана за уже научне области Металне конструкције и Дрвене конструкције и Грађевински менаџмент

3. Научна делатност кандидата (према Правилнику о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци бр. 02/04-3.1537-106/13)			
3.1. Научна делатност кандидата пре избора у звање			
РБ	Категорија	Наслов рада	Број бодова
1	Члан 19. Тачка 12.	Ђировић, Г., Митровић, С.: Бетони високих перформанси, прегледни рад, Часопис Изградња бр. 61(2007)8-9, стр. 293-300.	6
2	Члан 19. Тачка 9.	Ђировић, Г., Митровић, С.: Оптимизација попречног пресека челичних елемената раванске решетке методом симулација каљења, Часопис Изградња бр. 62,10-11, 2008, стр. 435-437.	6
3	Члан 19. Тачка 15.	Ćirović, G., Mitrović, S.: Methods in the Decision-Making Process of Managing Optimal Construction Planning, 8 <sup>th</sup> International Conference Organization, Technology and Management in Construction, Umag, Croatia, 17.-20.09.2008.	5
4	Члан 19. Тачка 15.	Mitrović, S.: Air-supported structures for sports facilities, International congress Sports Facilities, Current Position and Perspectives, SPOFA 09, Belgrade 2009, pp. 177-186.	5
5	Члан 19. Тачка 17.	Ђировић, Г., Митровић, С.: Примена ГА у грађевинарству, Бања Лука, Савремена теорија и пракса у градитељству, ЗИБЛ, 23.-24.04.2009., стр. 371-382.	2
6	Члан 19. Тачка 17.	Митровић, С.: Еволуциона архитектура термита, SYMOPIS, Симпозијум о операционим истраживањима, Ивањица, 2009., стр. 169-172.	2
<b>УКУПНО</b>			<b>26</b>
3.2. Научна делатност кандидата после избора у звање			
РБ	Категорија	Наслов рада	Број бодова
1	Члан 19. Тачка 8.	Ćirović, G., Mitrović, S.: Fuzzy genetic algorithm for steel construction optimisation, Engineering and Computational Mechanics, ISSN:1755-0777, 165, 1, 2012, pp. 67-73. DOI: 10.1680/eascm.2011.164.1.1 Савремени проблеми оптимизације у грађевинарству захтевају решења у погледу уштеде материјала, енергије, времена и за једнократну употребу ресурса. У раду је приказан модел оптимизације заснован на примени фази генетског алгорита у комбинацији са Лагранжовим мултипликатора и спроводен на вишеспратном равни оквир који се састоји од 55 елемената. Кроз детаљне анализе конструкције и њених елемената, могуће је да се формира концептуални оквир за оптимално димензионисаним елементима.	10
2	Члан 19. Тачка 11.	Tomčić-Torlaković, M., Ćirović G., Mitrović, S., Branković, V.: Optimization and ranking of track superstructure types for light rail transit, Časopis Građevinar br. 66, Zagreb, Hrvatska, pp. 917-927. DOI: 10.14256/JCE.992.2013 У раду предложени процес процене има циљ осигурати одлуку о избору најбољег горњег строја лаког шинског система за све заинтересоване, узимајући у обзир околности одређеног града. У ту сврху истраживана су	7,50

		различита решења и rangirana су помоћу теорије вишекритеријског вредновања да би се одредило који тип се може препоручити. Аутори немају намере популаризовати нити лаки шински систем као врсту јавног путничког превоза нити тип горњег строја.	
3	Члан 19. Тачка 15.	<b>Mitrović, S., Ćirović, G.:</b> Optimization of steel plane truss members cross sections with simulated annealing method, 5th International Scientific Conference "ARCHITECTURE, CIVIL ENGINEERING – MODERNITY" June 8-10, 2011, Varna, Bulgaria, pp. 355-362. У раду је извршена анализа проблема оптималног пројектовања конструкције методом Симулација каљења. Општи алгоритам представља тражење решења у простору истраживања које минимизира вредност неке предметне функције. Дата је стохастичка процедура за одређивање организације по принципу расподеле атома у металу током процеса хлађења, са минималном енергијом.	5
4	Члан 19. Тачка 15.	<b>Mitrović, S., Ćirović, G., Nikolić, M.:</b> ETFE - The new textile covering roofs and facades of sports facilities, International Congress Sport facilities - Standardizations and Trends – SPOFA 11, 07-08.10.2011., Belgrade, Serbia, 2011, pp. 44-70. У раду је описана могућност примене савремених материјала у оквиру кровних покривача спорфских објеката. Пажња у раду је усмерена на ЕТФЕ (етилен-тетрафлороетилен) је флорополимер изузетних добрих карактеристика који омогућава широку примену на спортским објектима.	5
5	Члан 19. Тачка 15.	<b>Ćirović, G., Mitrović, S., Nikolić, D.:</b> Optimization of shape of energy-saving buildings - problem formulation, IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PROFESSIONAL MEETING "CIVIL ENGINEERING – SCIENCE AND PRACTICE", 20-24.02.2012., Žabljak, Montenegro, 2012, pp. 1777-1784. Изграђени објекти доносе небројено предности друштву, али такође имају и велики утицај на околину и здравље људи, уопште. Инвеститори-власници, пројектанти и извођачи се суочавају са јединственим изазовом који захтева испуњење новопостављених захтева који се тичу приступа, сигурности, здравља и стварања најмањег могућег штетног утицаја на окружење. Циљ овог рада је одређивање оптималних димензија основе зграде са запремином V и висином h, као и минималних годишњих трошкова за потрошњу енергије, коришћењем оптимизационе технике Генетски Алгоритам. У раду су дефинисани и услови ограничења.	5
6	Члан 19. Тачка 15.	<b>Ćirović, G., Mitrović, S., Nikolić, D., Janković, K.:</b> Cuckoo search optimization of retain wall dimensions, iNDiS 2012, 12. International Scientific Conference: PLANNING, DESIGN, CONSTRUCT AND RENEWAL IN THE CIVIL ENGINEERING, 28-30.11.2012., Novi Sad, Serbia, 2012, pp. 53-60. У раду је приказана примена „Куку“ претраге (Cuckoo Search-CS), нове метахеуристичке методе оптимизације са јединственим карактеристикама и у комбинацији са Леву-јевом расподелом вероватноће. Један од важних захтева при пројектовању потпорних конструкција је одређивање минималних димензија конструкције уз испуњење услова допуштених напона у тлу, стабилности конструкције на претурање и клизање.	3,75
7	Члан 19. Тачка 15.	<b>Mitrović, S., Ćirović, G., Nikolić, D.:</b> Evolutionary algorithms for construction optimization, XV међународни симпозијум, MACE,	5

		<p>Struga, Makedonija, 18.-21.09.2013., pp. 141-142.</p> <p>Бетонске конструкције су најчешће примењиване у изградњи у савременом грађевинарству. Доступност природних ресурса и релативно једноставна производња, су фактори који чине бетон популарним материјалом. Један од најважнијих захтева при пројектовању потпорног зида је одређивање његових минималних димензија уз задовољење напона у тлу и конструкционе стабилности. У овом раду је примењена метода Modified Cuckoo Search-MCS за процес оптимизације димензија, а затим упоређена са методама Genetic Algorithm (GA) и Cuckoo Search (CS). Процедурa је спроведена водећи рачуна о количини земљаних радова за извођење зида. У зависности од земљаних радова, квалитета бетона и усвојених димензија потпорног зида, установљена је укупна цена радова на изградњи.</p>	
8	Члан 19. Тачка 15.	<p><b>Mitrović, S., Ćirović, G., Nikolić, D., Nikolić Topalović, M.:</b> Recycling and re-use of steel in building construction, GNP, Žabljak, Montenegro, 2014., pp. 823-830.</p> <p>Оскудност ресурса и потреба да се смањи утицај на животну средину током производње грађевинских материјала и производа стављају све већи нагласак на ефикасност ресурса у грађевинској индустрији. Користећи материјале и производе са високим потенцијалом за рециклажу и поновну употребу смањују се негативне последице на околину. Поново коришћење или рециклажа челичних производа избегава или смањује отпад и чува основне ресурсе. Рефлектујући његову вредност на друштво, рециклирани челик задовољава наше захтеве, потребе и прати савремене трендове.</p>	3,75
9	Члан 19. Тачка 15.	<p>Nikolić, D., <b>Mitrović, S., Ćirović, G.:</b> Prediction of compressive strength of cement composites with very high mechanical properties by support vector machine, GNP, Žabljak, Montenegro, 2014., pp. 999-1004.</p> <p>У раду је приказана примена једне од савремених метода вештачке интелигенције, методе потпорних вектора (Support Vector Machine - SVM) којом је могуће извршити класификацију узорака и регресиону анализу. За експериментално добијене податке испитивања чврстоће при притиску бетона ултра високих чврстоћа (Ultra High Performance Concrete - UHPC) је одабран скуп података којим се дефинише зависност чврстоће при притиску у односу на садржај силикатне прашине, челичних влакана и примењени режим неге узорака. Показано је да се применом ове методе могу предвидети механичка својства композита на основу наведених параметара.</p>	5
10	Члан 19. Тачка 15.	<p>Ćirović, G., <b>Mitrović, S., Nikolić, D.:</b> Sport facilities: their architecture and image in society throughout history, International Congress Sports Facilities, SPOFA, Beograd, 2014., pp. 25-42.</p> <p>Конструктивна решења за спортске арене захтевају посебну пажњу пројектаната, јер њихов дизајн треба да премости велике распоне. Са константном потребом за оваквим конструкцијама, изведена су различита решења, па се тако питање иновација у пројектовању у основи своди на модификацију постојећих конструкција. У том смислу пројектанти ће покушати да модификују сталне функције, конструкцију, фасаде, урбано планирање, нешто што ће подухвату пружити осећај оригиналности. Сваки велики спортски догађај нуди могућност за земљу домаћина да покаже свој ниво знања из конструктивности у објектима које граде. Објекти спортских дворана имају за циљ спорт и рекреацију, али и услуге, угоститељство и слично, све у оквиру једног самосталног објекта, који би требало да понуди комплетан доживљај висококвалитетне услуге која ће</p>	5

		задовољити потребе савременог човека.	
11	Члан 19. Тачка 15.	<p>Nikolić, D., Ćirović, G., <b>Mitrović, S.</b>: Finite element modelling high strength-to-normal concrete bond behaviour (Моделирање прионљивости између бетона високе и обичне чврстоће применом метода коначних елемената), ДИМ Конгрес, Међународни симпозијум о истраживањима и примени савремених достигнућа у грађевинарству у области материјала и конструкција, Врњачка Бања, 29.-31.10. 2014, стр. 137-144.</p> <p>Квалитетна веза између старог и новог бетона је важан услов за успешну санацију остећеног бетона. Једна од најчешће примењиваних метода за поправку бетонских конструкција је "patch" поправка. Ефикасност примењене методе и трајност једног поправљеног система зависи пре свега од везе између бетонске подлоге и санационог материјала. Вредност прионљивости између бетона високе и обичне чврстоће зависи од неколико параметара: припреме површине, водоцементног фактора новог слоја бетона, примене СН везе, садржаја воде у постојећем слоју бетона и начину неге. Имплементиран је нелинеарни модел материјала за симулирање механизма лома при дејству напона затезања. Параметри неопходни за дефинисање интеракције између старог и новог слоја бетона су калибрисани на основу експерименталних података приказаних у литератури. Моделирање прионљивости (pull-off тест) применом коначних елемената представљено у овом раду је извршено помоћу комерцијалног софтверског пакета Abaqus.</p>	5
12	Члан 19. Тачка 17.	<p>Ђировић, Г., <b>Митровић, С.</b>, Николић, Д., Јанковић, К.: Дефинисање проблема оптимизације спрегнуте међуспратне конструкције, XXXVIII Симпозијум о операционим истраживањима SYM-OP-IS 2011, 04-07.10.2011., Златибор, Србија, 2011., стр. 209-212.</p> <p>Спрезање у грађевинарству се најчешће односи на конструктивно обједињавање бетона и челика у јединствени – спрегнути пресек. Услови економичног пројектовања су најчешће испуњени монтажом бетонских плоча преко горње (притиснуте) ножице пуних челичних носача (или горњег појаса решеткастих) да би се поднело максимално дејство позитивних момената на конструкцију. У раду је разматран проблем оптимизације спрегнутих међуспратних конструкција и приказана је трошкова функција са ограничењима.</p>	1,50
13	Члан 19. Тачка 17.	<p>Ђировић, Г., <b>Митровић, С.</b>, Николић, Д., Јанковић, К.: ОПТИМИЗАЦИЈА ФРП/АБ ГРЕДА ПРИМЕНОМ КУКУ ПРЕТРАГЕ, XXXIX Симпозијум о операционим истраживањима, SYM-OP-IS 2012, 25-28. септембар, Тара, Србија, 2012., стр. 159-162.</p> <p>У раду је приказана примена „Куку“ претраге (Cuckoo Search-CS), нове метахеуристичке методе оптимизације са јединственим карактеристикама и у комбинацији са Леву-јевом расподелом вероватноће (Levy flights). Разматран је проблем оптималног димензионисања и ојачања гредног носача са ФРП материјалима оптерећеног на савијање. Анализирана је иницијална јединична цена гредног носача за различите вредности момента савијања, а потом и цена примене ФРП материјала при повећању експлоатационе односно граничне носивости за 15%.</p>	1,50
14	Члан 19.	Ђировић, Г., <b>Митровић, С.</b> , Николић, Д.: Оптимизација ФРП/АБ	2

	Тачка 17.	<p>грета применом методе система наелектрисања, Симпозијум о операционим истраживањима, XLI SYM-OP-IS, Дивчибаре, 2014., стр. 107-112.</p> <p>Као алтернатива конвенционалним математичким приступима појавиле су се мета-хеуристичке оптимизационе технике за проналажење оптималног или њему блиског решења. Овакве методе су приближне, заснивају се на правилима вероватноће. Циљ овог рада је презентовање новог оптимизационог алгоритма који се базира на принципима физике и механике, који се зове метода система наелектрисања – Charged System Search (CSS). Заснива се на Кулоновом закону из физике и Њутновим законима из механике. Разматран је проблем оптималног димензионисања и ојачања гредног носача са ФРП материјалима оптерећеног на савијање.</p>	
15	Члан 19. Тачка 23.	<p><b>Mitrović S., editorial board</b>, International congress Sport Facilities / Crisis and Consequences SPOFA 2014, University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical and Education Serbia, Edition MONOGRAPHS, Belgrade 2014.</p> <p>III међународни конгрес о спортским објектима окупио је научне и стручне раднике из 5 држава региона и Европе у оквиру тематике СПОРТСКИ ОБЈЕКТИ – КРИЗА И ПОСЛЕДИЦЕ. Конгрес је одржан под покровитељством Министарства за науку и технолошки развој и Министарства за омладину и спорт Владе Републике Србије.</p>	8
<b>УКУПНО</b>			<b>73,00</b>

<b>4. Образовна делатност кандидата (према Правилнику о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци бр. 02/04-3.1537-106/13)</b>			
<b>4.1. Образовна делатност кандидата пре избора у звање</b>			
<b>РБ</b>	<b>Категорија</b>	<b>Наслов рада</b>	<b>Број бодова</b>
1	Члан 21. Тачка 1.	Ђировић, Г., Митровић, С.: Технологија грађења, Уџбеник, II издање, Висока грађевинско-геодетска школа у Београду, Београд, 2008., 288 стр.	6
2	Члан 21. Тачка 17.	Ђировић, Г., Митровић, С.: Грађевински материјали, Скрипта, III издање, Висока грађевинско-геодетска школа у Београду, Београд, 2010., 127 стр.	3
<b>УКУПНО</b>			<b>9</b>
<b>4.2. Образовна делатност кандидата после избора у звање</b>			
<b>РБ</b>	<b>Категорија</b>	<b>Наслов рада</b>	<b>Број бодова</b>
1	Члан 21. Тачка 1.	Митровић, С.: Металне и дрвене конструкције 1, Уџбеник, Висока грађевинско геодетска школа, Београд, 2011., 396 стр.	6
2	Члан 21. Тачка 1.	Митровић, С.: Металне и дрвене конструкције 2, Уџбеник, Висока грађевинско геодетска школа, Београд, 2011., 168 стр.	6
3	Члан 21. Тачка 13.	Ментор кандидатима за завршни рад II циклуса одбрањен на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци .....4 кандидат по евиденцији ст. службе факултета	16
4	Члан 21. Тачка 14.	Члан комисије кандидатима за завршни рад II циклуса одбрањен на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци .....2 кандидат по евиденцији ст. службе факултета	4
5	Члан 21. Тачка 18.	Ментор кандидатима за завршни рад I циклуса одбрањен на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци .....36 кандидат по евиденцији ст. службе факултета	36
6	Члан 21. Тачка 13.	Ментор кандидатима за дипломски рад (интегрисани петогодишњи студиј-стари програм) одбрањен на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци .....4 кандидата по евиденцији ст. службе факултета	
7	Члан 21. Тачка 14.	Члан комисије кандидатима за дипломски рад (интегрисани петогодишњи студиј-стари програм) одбрањен на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци .....7 кандидата по евиденцији ст. службе факултета	
<b>УКУПНО</b>			<b>68</b>



<b>5. Стручна делатност кандидата (према Правилнику о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци бр. 02/04-3.1537-106/13)</b>			
<b>5.1. Стручна делатност кандидата пре избора у звање</b>			
<b>РБ</b>	<b>Категорија</b>	<b>Наслов рада</b>	<b>Број бодова</b>
1	Члан 22. Тачка 4.	Ћировић, Г., Митровић, С.: Корак напред у технологији бетона, Часопис Модул бр. 51 стр. 40-42.	2
2	Члан 22. Тачка 6.	<b>Митровић, С.:</b> Конструкције од светлог галванизованог челика у стамбеној и јавној изградњи, симпозијум ППИО, Врњачка бања, 2007, стр. 355-367.	2
<b>УКУПНО</b>			<b>4</b>
<b>5.2. Стручна делатност кандидата после избора у звање</b>			
<b>РБ</b>	<b>Категорија</b>	<b>Наслов рада</b>	<b>Број бодова</b>
1	Члан 22. Тачка 5.	Ćirović, G., Mitrović, S., Nikolic, D., Nikolic Topalovic, M.: Compressive strenght testing of rammed earth blocks, TECHSTA - 8th International Conference Management and technologies for Sustainable Development in the Building Industry, Czech Technical University in Prague, Faculty of civil engineering, ISBN: 978-80-01-04-605-0, Prague, 2010, pp. 53-57.  Земља је била основна сировина за изградњу објеката хиљадама година. Чврстоћа при притиску представља основно својство набијених земљаних блокова за примену у зиданим конструкцијама. Овај рад приказује лабораторијска истраживања о чврстоћи два типа набијених блокова од земље. Коришћена је песковита глина, у првом случају стабилизована између 3-7% цемента и у другом случају стабилизована са 2-6% суве масе хидрауличног креча добијање побољшаних механичких својстава.	2,25
<b>УКУПНО</b>			<b>2,25</b>

<b>РБ</b>	<b>Категорија</b>	<b>О П И С</b>	<b>ЗБИР бодова</b>
1		Научна делатност пре избора у звање	26,00
2		Образовна делатност пре избора у звање	9,00
3		Стручна делатност пре избора у звање	4,00
<b>УКУПНО:</b>			<b>39,00</b>
1		Научна делатност после избора у звање	73,00
2		Образовна делатност после избора у звање	68,00
3		Стручна делатност после избора у звање	2,25
<b>УКУПНО:</b>			<b>143,25</b>
<b>СВЕ УКУПНО:</b>			<b>182,25</b>

### 3) ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На објављени конкурс за избор наставника за ужу научну област Грађевинске конструкције пријавио се само један кандидат – доц. др Снежана Митровић, дипл.грађ.инж.

Анализирајући поднету пријаву, Комисија је дошла до закључка да кандидат доц. др Снежана Митровић, дипл.грађ.инж. испуњава формалне услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Бањој Луци и Правилником о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Бањој Луци за избор у звање ванредног професора јер је, у периоду од последњег избора, била:

а) коаутор једног (1) оригиналног научног рада и једног (1) прегледног научног рада у часописима међународног значаја, од којих је један на SCI листи

б) аутор/коаутор девет (9) научних радова на научном скупу међународног значаја штампаних у целини

ц) аутор/коаутор три (3) научних радова на научном скупу националног значаја штампаних у целини

д) уредник једног (1) тематског научног зборника међународног значаја

е) аутор два (2) рецензирана уџбеника

ф) ментор за четири (4) кандидата за завршни рад II циклуса, члан Комисије за два (2) кандидата за завршни рад II циклуса и ментор за тридесетшест (36) кандидата за завршни рад I циклуса.

г) коаутор једног (1) стручног рада на међународном стручном скупу штампаног у целини


У протеклом периоду, обављала је наставне активности на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци на високом нивоу.

### 4) ПРЕДЛОГ


На основу наведеног Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се доцент др Снежана Митровић, дипл.грађ.инж. изабере у наставно-научно звање **ванредни професор** за ужу научну област **Грађевинске конструкције** на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци.

#### Чланови комисије :

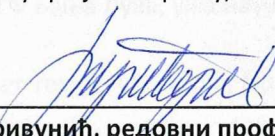
1.

  
др Горан Ђировић, редовни професор,  
Висока грађевинско-геодетска школа у Београду, ужа  
научна област Менаџмент у грађевинарству,  
председник

2.

  
др Драган Милашиновић, редовни професор,  
АГФ Бања Лука, ужа научна област Техничка  
механика у грађевинарству, члан

3.

  
др Милан Тривунић, редовни професор,  
Факултет техничких наука, Нови Сад, ужа научна  
област Организација и технологија грађења, члан