



Образац - 1

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ФАКУЛТЕТ: РУДАРСКИ ФАКУЛТЕТ ПРИЈЕДОР



## ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

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

### I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:  
Сенат Универзитета у Бањој Луци, Одлука 01/04-2.2295/14 од 27. 06. 2014.

Ужа научна/умјетничка област:  
Површинска експлоатација минералних сировина

Назив факултета:  
Рударски факултет Приједор

Број кандидата који се бирају  
(2)

Број пријављених кандидата  
(2)

Датум и мјесто објављивања конкурса:  
02.07.2014. године у дневном листу „Глас Српске“ и на web страници Универзитета у Бањој Луци

Састав комисије:  
а) Др Владимир Малбашић, ванредни професор, ужа научна област:  
Површинска експлоатација минералних сировина, Рударски факултет  
Приједор Универзитета у Бањој Луци, предсједник

- б) Др Божо Колоња, редовни професор, члан, ужа научна област Рударско инжењерство, Рударско геолошки факултет Београд.
- в) Др Слободан Мајсторовић, ванредни професор, ужа научна област: Подземна експлоатација минералних сировина, Рударски факултет Приједор Универзитета у Бањој Луци, члан

**Пријављени кандидати**

1. Жарко Ковачевић, асистент
2. Миодраг Челебић, асистент

**II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**

*Први кандидат*

**а) Основни биографски подаци :**

Име (име оба родитеља) и презиме:	Жарко (Душан и Даринка) Ковачевић
Датум и мјесто рођења:	08.05.1984. године, Босанска Крупа
Установе у којима је био запослен:	- 2010. – и данас – Универзитет у Бањој луци, - 2010. – 2011. – Рударски институт Приједор д.о.о.
Радна мјеста:	- Универзитет у Бањој луци – асистент - Рударски институт Приједор д.о.о. – сарадник на пројектовању
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

**б) Дипломе и звања:**

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Рударски факултет Приједор
Звање:	Дипломирани инжењер рударства
Мјесто и година завршетка:	Приједор, 2009. године
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,2
<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	Рударски факултет Приједор
Звање:	Магистар рударства
Мјесто и година завршетка:	Приједор, 09.07.2014. године
Наслов завршног рада:	Анализа техно-економске оправданости кориштења различитих експлозива при прорачуну бушачко-минерских параметара
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Површинска експлоатација минералних сировина
Просјечна оцјена:	9,4

<b>Докторске студије/докторат:</b>	
Назив институције:	Рударско-геолошки факултет Београд
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Докторске студије у току – четврта година студија
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Универзитет у Бањој Луци; Избор у звање асистента од 24.06.2010. године; Период 4 године

### в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора (Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)
Радови послје последњег избора/реизбора (Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бода сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)
<p>1. В.Малбашић, Л.Стојановић, <b>Ж.Ковачевић</b>; Ј.Триван: „Економски елементи оптимизације технолошке фазе откопавања и транспорта јаловине на површинском копу Бувач“, Технички архив Техничког института Бијељина-UDC 62; DOI 10.5825; ISSN 1840-4855, Год.4 . Бр 6, март 2012. , стр 27-36</p> <p>У овом раду су приказани економски аспекти оптимизације технолошке фазе откопавања и транспорта јаловине на површинском копу који ради као један од момената развоја рудника у жељеном правцу. У овом раду је приказан један од приступа ријешавања питања и проблема везаних за оптимизацију када Концесионар-“ArcelorMittal” Приједор планира промјену капацитета производње жељезне руде али и промјену саме технологије откопавања и транспорта јаловинског материјала. То је условило потребу за потпуно новом техничком и економском анализом уз дефинисање нових услова рада у којима је неопходно одредити или дати основне смјернице за избор опреме, одређивање нове динамике експлоатације и добијање основних техно-економских параметара рада на овој технолошкој фази за различите варијанте коришћене опреме. Резултати такве анализе, презентовани у овом раду, дају Концесионару параметре и упоредну економску анализу технологије рада и потреба за набавком неопходне опреме сходно новоутврђеној динамици експлоатације са параметрима тако организованог рада.</p> <p><b>чл 19 т 12 и чл 23 ..... 4,5 бода</b></p> <p>2. Прорачун бушачко-минерских параметара на каменолому Добрња код Бање Луке, Архив за техничке науке 2012, UDC: 622.332 (497.6 Бањалука) DOI: 10.7251/afts.2013.0509.035K.</p> <p>Кориштење експлозива у савременом рударству је веома значајно за добро, ефикасно и рационално организовање добијања чврстих минералних сировина, посебно при експлоатацији на великим коповима са великим капацитетима. Технолошке фазе бушења и минирања у процесу експлоатације су посебно значајне у овом случају, због специфичности радне средине-техничко грађевинског камена кречњака јер особине и капацитети наредних технолошких фаза увелико зависе о степену гранулације одминераног материјала (капацитети булдозера, капацитети утоварача, капацитети камиона и опреме за уситњавање и класирање). Циљ овог рада је да се одреде оптимални бушачко-минерски параметри при кориштењу различитих комбинација експлозива, те да се одреди која ће комбинација бити даље кориштена при раду каменолома.</p> <p><b>чл 19 т 12 и чл 23 ..... 4,5 бода</b></p>

3. Миљановић Ј., **Ковачевић Ж.**, Тошић Д.: Резултати примјене АТ подграде у условима рудника Соко, Архив за техничке науке 2012, UDC:624.131:624.131.573 (497.6) DOI: 10.7251/afts.2013.0509.025M.

Комплексни геолошки и рударски услови експлоатације угља као што је случај и у Руднику Соко, захтијевају сталан рад на истраживању нових техничких рјешења развоја и подграђивања при радовима у руднику. У овом раду презентован је тренутни начин подграђивања при експлоатацији у руднику Соко. Искуства примјене овог начина подграђивања показују многе недостатке посебно у условима великих притисака која стварају деформације на подгради. Инсталирање АТ подградног система и тестирање подграде у ходнику ЕН-(-60)z у Руднику Соко са већ постојећом подградом представља ново рјешење подграђивања у функцији повећања стабилности рударских просторија, продужавајући њихов радни вијек и функционалност.

**чл 19 т 12 и чл 23 ..... 4,5 бода**

4. Миљановић Ј., Кокерић С., Губеринић Р., Живојиновић Миљановић И., **Ковачевић Ж.**: Дефинисање максималног корака напредовања механизоване хидрауличне подграде (МХП) за услове рудника „Стрмостен“, Архив за техничке науке, UDC: 620.17/.18:622.12]:55, DOI: 10.5825/afts.2012.0407.035M

Интеракција јамског масива и механизоване хидрауличне подграде, представља један од примарних услова успешне примене МХП при откопавању угља посебно када се ради о сложеним условима експлоатације угљених слојева. Избор оптималне носивости подграде као и типа и конструкције је још увек једно од најважнијих питања а поуздан избор је могуће извршити само на бази основног познавања геомеханичких карактеристика радне средине, као и карактеристика механизоване хидрауличне подграде.

Обзиром да физичко-механичка својства стенског масива директно утичу како на избор типа и конструкције механизоване хидрауличне подграде тако и на величину корака напредовања МХП неопходно је извршити моделирање стенског масива.

**чл 19 т 12 и чл 23 ..... 4,5 бода**

5. Малбашић В., **Ковачевић Ж.**: ТРЕНУТНО СТАЊЕ И ПЕРСПЕКТИВЕ КОНЦЕСИОНАРСТВА МИНЕРАЛНИХ РЕСУРСА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ ПОДЗЕМНИ РАДОВИ 22 (2013), UDK 62, YU SSN 0354290.

Циљ закона о концесијама је да створи јаван и свима доступан, недискриминаторан и јасан правни оквир за утврђивање услова под којима се домаћим и страним привредно-правним субјектима могу додјељивати концесије Републици Српској и дати подстицаји улагању страног капитала у предметним областима. Имајући у виду да је у поступку доношење новог Закона о концесијама у наредном периоду треба приступити редефинисању Документа о политици додјеле концесија, или доношењу новог Документа, којим би се актуелизирала политика додјеле концесија и ускладила са новим Законом о концесијама.

Поједностављење правне регулативе с једне стране, треба да додјелу концесија учини ефикаснијом, а хармонизација правне регулативе треба да осигура правну сигурност у погледу додјеле концесија, односно коришћења предмета концесије, као важну компоненту у спровођењу политике додјеле концесија.

Да би се постигли „пуни“ ефекти додјељивања концесија у истраживању и експлоатацији минералних сировина потребно је имати јасно и прецизно дефинисане социјалне, политичке, привредне и друге услове. Јасно је да доста тих аспекта у Републици Српској и БиХ нису адекватни и довољно развијени и дефинисани па стога постоје објективни разлози зашто ефекти досадашњег концесионарства у овом сектору а вјероватно и један будући период неће бити на очекиваном и жељеном нивоу. Разлози за доношење новог Закона о концесијама садржани су у потреби успостављања правног основа који ће обезбиједити ефикаснији и функционалнији поступак додјеле и реализације концесија, чиме би се отклонили недостаци уочени у примјени важећег закона, а у циљу искоришћавања природних ресурса, које је адекватним мјерама политике додјеле концесија потребно ставити у функцију привредног развоја и обезбиједити да се оптимално користе.

**чл 19 т 12 и чл 23 ..... 4,5 бода**

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:	22,5 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.)	
<b>Сарадник (асистент) на предметима I циклуса студија :</b> Бушење и минирање: 2009. и данас Рударска механизација: 2009. и данас Транспорт у рударству: 2009. и данас Електротехника у рударству: 2009. и данас <b>Вредновање наставничких способности (према анкетама студената о квалитету наставе који је изводио сарадника):</b>  - Лјетни семестар школске 2011/12 године: предмет Рударска механизација.....3,43  - Лјетни семестар школске 2012/13 године предмет Рударска механизација.....4,84  <b>Чл 25 .....5+10 = 15 бодова</b>	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:	15 бодова

**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.)	
1. Малбашић, В. сарадници: Срдић, А., Челебић, М., Ковачевић, Ж., Милошевић, А.(2011): Допунски рударски пројекат експлоатације техничког грађевинског камена-дијабаза на лежишту "Трнова" код Градишке <b>Чл 22 т12..... 1 бода</b>	
2. Челебић, М., сарадници: Срдић, А., Ковачевић, Ж. (2013): Упрошћени рударски пројекат извођења истражних радова на лежишту "Хардовац" – Шеварлије код Добоја <b>Чл 22 т12..... 1 бода</b>	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:	2 бода

### Други кандидат

#### а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Миодраг (Живко и Борка) Челебић
Датум и мјесто рођења:	15.11.1981. године, Ливно
Установе у којима је био запослен:	-2007. – 2012. Рударски институт Приједор, -2009. – 2012. А.Д. „Слога“ Козарска Дубица, - 2010. – и данас – Универзитет у Бањој Луци.
Радна мјеста:	- Универзитет у Бањој Луци – асистент - Рударски институт Приједор д.о.о. – пројектант - А.Д. „Слога“ Козарска Дубица – технички руководиолац каменолома
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

#### б) Дипломе и звања:

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Рударски факултет Приједор
Звање:	Дипломирани инжењер рударства
Мјесто и година завршетка:	Приједор, 2007. године
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,2
<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	Рударски факултет Приједор
Звање:	Магистар рударства
Мјесто и година завршетка:	Приједор, 09. 07. 2014. године
Наслов завршног рада:	Анализа техно-економске оправданости избора технологије и начина експлоатације јаловине на ПК Бувач
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Површинска експлоатација минералних сировина
Просјечна оцјена:	9,1
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
Назив институције:	Рударско-геолошки факултет Београд
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Докторске студије у току – четврта година студија
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Универзитет у Бањој Луци; Избор у звање асистента од 24. 06. 2010. године; Период 4 године

## в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

### Радови прије последњег избора/реизбора

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

### Радови послје последњег избора/реизбора

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

1. В.Малбашић, **М.Челебић**: „Одређивање сигурносних зона при бушењу и минирању у циљу максималног могуће заштите објеката на примјеру каменолома „Љубачево“ код Бањалуке“, Технички архив Техничког института Бијељина- UDC 62; ISSN 1840-4855, Год.2 . Бр 3, 2011. , стр 119- 132

У овом раду је дат примјер изналажења могућности даље експлоатације на неком руднику у ситуацији када се у центру експлоатационог поља пронађу природна добра која држава жели да заштити. Примјер методологије ријешавања овакве ситуације је дат на каменолому „Љубачево“ код Бањалуке. Неопходно да се при пројектовању бушачко-минерских радова у даљем раду каменолома изврши анализа досадашњих параметара те, на основу захтјева максимално могуће заштите, дефинишу услови минирања у најужим зонама објекта пећине, индустријских и стамбених објеката због превенције могућих оштећења објеката те врши континуалан мониторинг извођења ових радова. Анализом резултата мониторинга ефеката минирања - сеизмичких мјерења на каменолому „Љубачево“, бушачко-минерски параметри и дозвољене количине експлозива при једновременом паљењу се дефинишу у односу на све критеријуме - сигурносне зоне у односу на сеизмичке ефекте, зоне у односу на разбацивање летећих комада стијена, зоне у односу на дејство ваздушног удара, зоне у односу на дејство вибрација насталих минирањем на људе.

**чл 19 т 12 ..... 6 бодова**

2. В.Малбашић, Д.Стевановић, **М.Челебић**: „Оптимизација система транспорта јаловине на површинском копу Бувач“, Часопис ТЕХНИКА, Београд, UDC 62; ISSN 0040-2176, Год 21 Бр 4, 2012. година , стр 543-553,

Приликом развоја рударских пројеката, од њиховог истраживања па до успостављања предвиђених капацитета производње, постоји неколико кључних момената, који указују да се пројекат развија у планираном правцу: фаза до завршетка истражних геолошких радова (када се утврђује количина и квалитет минерлане сировине), фаза рада рудника до постизања пуног капацитета производње и фаза рада рудника са пуним капацитетом производње.. Донета решења, која одређују ове фазе од кључног су значаја за успех пројекта. У овом раду је приказан један од приступа решавања питања и проблема везаних за оптимизацију технолошке фазе откопавања и транспорта јаловине на површинском копу Бувач, у моменту када Инвеститор планира промену капацитета производње. Резултати ове анализе пружају могућност Инвеститору да се дугорочно определи за оптимални систем експлоатације јаловине.

**чл 19 т 9 ..... 6 бодова**

3. Ковачевић Ж., *Челебић М.*, Тошић Д.: „Прорачун бушачко-минерских параметара на каменолому Добрња код Бање Луке“, Архив за техничке науке, Бијељина 2013. UDC 62; ISSN 1840-4855, Год. 5 . Бр 9, 2013. , стр 35- 42

Кориштење експлозива у савременом рударству је веома значајно за добро, ефикасно и рационално организовање добијања чврстих минералних сировина, посебно при експлоатацији на великим коповима са великим капацитетима. Технолошке фазе бушења и минирања у процесу експлоатације су посебно значајне у овом случају, због специфичности радне средине-техничко грађевинског камена кречњака јер особине и капацитети наредних технолошких фаза увелико зависе о степену гранулације одминераног материјала (капацитети булдозера, капацитети утоварача, капацитети камиона и опреме за уситњавање и класирање). Циљ овог рада је да се одреде оптимални бушачко-

минерски параметри при кориштењу различитих комбинација експлозива, те да се одреди која ће комбинација бити даље кориштена при раду каменолома.

**чл 19 т 9 ..... 6 бодова**

4. Цвијић, Р., Малбашић, В., Милошевић, А., Салчин, Е., **Челебић, М.**, (2013.): Истраживање зеолитисаних туфова прњаворског и шњеготинског басена; Шести међународни научни скуп „Савремени материјали 2013“; Академија наука и умјетности Републике Српске; Бања Лука 2013. Сажетак, стр.107.

Приликом израде ОГК-а лист „Дервента“ (1984) у Прњаворском басену констатовани су интрестратификовани туфови у седиментним комплексима бурдигал-хелвета. На локалитету Пилипићи туфови су раније истраживани и експлоатисани. Детаљним теренским радом на локалитету Новаковићи су регистроване појаве аморфних, зелених зеолитисаних и бијелих зеолитисаних туфова. Зелени и бијели зеолитисани туфови и зеолити су економски интересантни као савремени материјали који имају широку примјену. Будућа истраживања су битан стратешки задатак да се све празнине досадашњих геолошких истраживања попуне на одговарајући научни начин.

**чл 19 т 16 ..... 1,5 бодова**

5. Црногорац Ч., Трбић, Г., Рајчевић, В., Декић, Р., Пешевић, Д., Лолић, С., Милошевић, А., **Челебић, М.**: Ријечна мрежа општине Мркоњић Град (Физичкогеографска и еколошка истраживања); Природно математички факултет Бања Лука 2013.

**чл 19 т 22 ..... 1 бод**

6. Цвијић, Р., Милошевић А., Салчин, Е., **Челебић, М.**, 2013: Проблеми геологије и металогеније руда гвожђа јужних рудишта љубијског региона. Геолошки гласник 34 – Нова серија 2. Министарство индустрије енергетике и рударства, Републички завод за геолошка истраживања Зворник, ISBN 2233-1824 стр. 89-104.

У ширем подручју Љубије руде гвожђа се ваде и истражују од античких времена јер се ту налазе највећа лежишта овог метала на Балканском полуострву. Током њихове дуге експлоатације мијењале су се хипотезе о генези и дистрибуцији тих руда. Последња радна хипотеза има у виду разликовање двије рудне парагенезе: старију, сидеритско – лимонитску и, млађу, анкеритско – лимонитску. Путем нових металогенетских истраживања треба дати научно документован одговор на дилему да ли су рудна лежишта гвожђа која се налазе у палеозооку подручја Љубије настала у току развоја палеозооика или су дјелимично, односно у потпуности настала у тријасу или ремобилизацијом у каснијим фазама еволуције Динарида.

**чл 19 т 9 ..... 4,5 бодова**

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА:**

**25 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 после избора/реизбора

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

**Сарадник (асистент) на предметима I циклуса студија :**

Пројектовање површинских копова: 2010. и данас



Рударска мјерења: 2010. и данас  
Технологија материјала: 2012. и данас

**Вредновање наставничких способности (према анкетама студената о квалитету наставе који је изводио сарадника):**

- Љетни семестар школске 2011/12 године:  
предмет Пројектовање површинских копова.....4,78

- Љетни семестар школске 2012/13 године  
предмет Пројектовање површинских копова.....4,62  
предмет Технологија материјала.....3,82

**Чл 25 .....10+10+5 = 25 бодова**

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА:**

**25 бодова**

**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.)

1. Малбашић, С., **Челебић, М.**, Ромчевић, Д., Малбашић, В.: Пројекат рекултивације деградираног земљишта након завршетка експлоатације кварцног пијеска на ПК "Бијела Стијена - Скочић" код Зворника, Рударски институт Приједор 2010.

**Чл 22 т12..... 1 бод**

2. Малбашић, В., **Челебић, М.**, Мајсторовић, С., Павић, Р.: Студија о могућности употребе АНФО експлозива приликом извођења минирања у руднику "Сасе" код Сребренице, Рударски институт Приједор 2010.

**Чл 22 т12..... 1 бод**

3. Мајсторовић, С.сарадници: Малбашић, В., *Челебић, М.*, Срдић, А., Павић, Р.: Нужна одступања од Допунског рударског пројеката откопавања руде годишњег капацитета 250 00 т у руднику "Сасе" Сребреница, Рударски институт Приједор 2011.

**Чл 22 т12..... 1 бод**

4. Малбашић, В. сарадници: Срдић, А., Челебић, М., Ковачевић, Ж., Милошевић, А.: Допунски рударски пројекат експлоатације техничког грађевинског камена-дијабаза на лежишту "Трнова" код Градишке, Рударски институт Приједор 2011.

**Чл 22 т12..... 1 бод**

5. Малбашић, В., Марин, Ж., <i>Челебић, М.</i> , сарадници: Срдић, А., Милошевић, А., Вујин, Б.: Главни рударски пројекат експлоатације ТГК-кречњака на ПК "Градина" код Теслића – књига 1, Рударски институт Приједор 2012. Чл 22 т12.....	1 бод
6. Малбашић, С., <i>Челебић, М.</i> , Ромчевић, Д., Малбашић, В.: Пројекат рекултивације деградираног земљишта након завршетка експлоатације ТГК кречњака на лежишту "Градина" код Теслића, Рударски институт Приједор 2012. Чл 22 т12.....	1 бод
7. <i>Челебић, М.</i> , сарадници: Срдић, А., Ковачевић, Ж.: Упрошћени рударски пројекат извођења истражних радова на лежишту "Хардовац" – Шеварлије код Добоја, Рударски институт Приједор 2013. Чл 22 т11.....	3 бода
<b>УКУПАН БРОЈ БОДОВА:</b>	<b>9 бодова</b>

### III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу Одлуке Сената Универзитета у Бањој Луци број 01/04-2.2295/14 од 27. 06. 2014. године о расписивању Конкурса за избор наставника за ужу научну област Површинска експлоатација минералних сировина пријавио се један кандидат.

На основу детаљног прегледа и анализе достављених материјала, као и стечених законских услова (Закон о високом образовању, Службени гласник Републике Српске, број 73/10, 104/11, 84/12 и 108/13 и Статут Универзитета у Бањој Луци) комисија је констатовала да су се за два мјеста сарадника пријавила два кандидата. На основу бодовања одређена је ранг листа:

1. Миодраг Челебић

Број бодова на основу просјечне оцјене:  $8,38 \times 10 = 83,8$

Број бодова (члан 19-22) 59,0

Укупно бодова: **142,8 бодова**

2. Жарко Ковачевић

Број бодова на основу просјечне оцјене:  $9,24 \times 10 = 92,4$

Број бодова (члан 19-22) 39,5

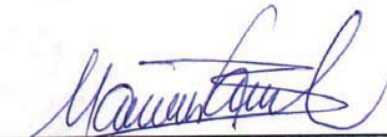
Укупно бодова: **131,9 бодова**

Комисија сматра да кандидати испуњавају Законом и Статутом прописане услове за избор те предлаже Наставно-научном вијећу Рударског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци, да се **мр Миодраг (Живко) Челебић**, дипл.инж.руд. и **мр Жарко (Душан) Ковачевић**, дипл.инж.руд. изаберу у звање **вишег асистента за ужу научну област "Површинска експлоатација минералних сировина"** на Рударском факултету Универзитета у Бањој Луци.

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

У Бањој Луци, 10. 11. 2014. године

Потпис чланова комисије



1. Др Владимир Малбашић,  
ванредни професор, Рударски факултет  
Приједор Универзитета у Бањој Луци,  
председник



2. Др Божо Колођа, редовни професор,  
члан, ужа научна област Рударско  
инжињерство, Рударско геолошки  
факултет Београд.

3.



др Слободан Мајсторовић, доцент,  
Рударски факултет Приједор  
Универзитета у Бањој Луци, члан

#### IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

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

У Бањој Луци, дд.мм.20гг.године

Потпис чланова комисије са издвојеним  
закључним мишљењем

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