

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 Лазар Стојановић, доцент, ужа научна област: Површинска експлоатација минералних сировина, „Comsar Energy“ Република Српска д.о.о. Бања Лука, члан

а) др Слободан Мајсторовић, доцент, 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:

Основне студије	
Назив институције:	Рударски факултет Приједор
Звање:	Дипломирани инжењер рударства
Мјесто и година завршетка:	Приједор, 2009. године
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,2
Постдипломске студије:	
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

Докторске студије/докторат:	
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 после 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, Ж.Ковачевић; 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 Prijedor 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>чл 19 т 12 и чл 23 4,5 бода</p> <p>2. Миљановић Ј., Ковачевић Ж., Тошић Д.: Calculation of drilling and blasting parameters for quarry „Dobrnja“ near Banja Luka, Архив за техничке науке 2012, UDC: 622.332 (497.6 Banja Luka) DOI: 10.7251/afts.2013.0509.035K.</p> <p>Using of explosives in modern mining is very important for the good, efficient and rational organization for obtaining of solid minerals, especially in the exploitation of mineral resources on mines with large capacities. Technological phases of drilling and blasting in the exploitation process are very important in this case, and the analysis in this paper, because specific working environment and technical construction-limestone, where performance and capacities for further technological stages largely depends on the granularity of blasted materials (capacities of bulldozers, capacities of loaders-excavators, capacities of trucks and equipment for stone crushing and grinding). Objective of this paper is to get the best drilling and blasting parameters with different combinations of explosives, to get an optimum combination that will be continuously used.</p> <p>чл 19 т 12 и чл 23 4,5 бода</p>

3. Миљановић Ј., *Ковачевић Ж.*, Тошић Д.: The results of at roofbolting system of support application in „Soko“ underground mine, Архив за техничке науке 2012, UDC:624.131: 624.131.573 (497.6) DOI: 10.7251/afts.2013.0509.025M.

Complex mining and geological conditions of coal exploitation, such as the Soko mine, requiring the constant work on the research of new technical solutions of development and supporting of the underground openings. In this paper presented detailed description of the existing way of development and support underground openings at the mine Soko. Experience in the current method of development and supporting of the openings showed a number of disadvantages especially in terms of increased underground pressures that have affected the deformation of underground openings. Installing AT roof bolting system of support and test support in the drift ЕН- (-60) z in the underground mine Soko with the combined support represent the new solutions of development and support and function of the increasing stability of mining facilities, extending the life of their exploitation and functionality.

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

Interakcija janskog masiva i mehanizovane hidraulične podgrade, predstavlja jedan od primarnih uslova uspešne primene MHP pri otkopavanju uglja posebno kada se radi o složenim uslovima eksploatacije ugljenih slojeva. Izbor optimalne nosivosti podgrade kao i tipa i konstrukcije je još uvek jedno od najvažnijih pitanja a pouzdan izbor je moguće izvršiti samo na bazi osnovnog poznavanja geomehaničkih karakteristika radne sredine, kao i karakteristika mehanizovane hidraulične podgrade.

Obzirom da fizičko- mehanička svojstva stenskog masiva direktno utiču kako na izbor tipa i konstrukcije mehanizovane hidraulične podgrade tako i na veličinu koraka napredovanja MHP neophodno je izvršiti modeliranje stenskog masiva.

чл 19 т 12 и чл 23 4,5 бода

5. Малбашић В., *Ковачевић Ж.*: Current situation and perspectives of mineral resources concessions in the Republic of Srpska, UNDERGROUND MINING ENGINEERING 22 (2013), UDK 62, YU SSN 0354290.

The aim of the law on concessions is to create a transparent and equitable and non-discriminatory and clear legal framework for determining the conditions for domestic and foreign economic and legal entities by concessions granting in the Republic of Srpska. On this way provides incentives for foreign investments in the areas concerned. Given the fact new legislation in the procedure in the future should join the redefinition of Document about Concession Policy, or the adoption of new document, which would be the headlines concession policy and comply with the new law on concessions. Simplification of legislation should be more efficient on granting of concessions, and the harmonization of legislation should ensure legal certainty in the granting of concessions, or the subject of the concession utilization, as an important component in the implementation of the granting of concessions policy.

Achieving the "full" effect of concessions granting in mineral resources exploration and exploitation demands having a clear and precise definition of the social, political, economic and other conditions. It is clear that a lot of these aspects in the Republic of Srpska and Bosnia and Herzegovina are not adequate and sufficiently developed and defined and therefore exist the objective reasons why the effects of previous concessions in this sector are not to expected level. The estimation that they will not be in the some future period on expected and desired level. The reasons for this new Law on concession contained in the need to establish a legal basis that will ensure efficient and more functional procedure for concession allocation and implementation. That would eliminate the deficiencies identified in the application of the applicable law, and the exploitation of its natural resources. The appropriate policy measures granting concessions should put in a position of economic development, and ensure that it is optimally used.

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 <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>	
Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>	
Сарадник (асистент) на предметима I циклуса студија : Бушење и минирање: 2009. и данас Рударска механизација: 2009. и данас Транспорт у рударству: 2009. и данас Електротехника у рударству: 2009. и данас	
Вредновање наставничких способности (према анкетама студената о квалитету наставе који је изводио сарадника):	
- Љетни семестар школске 2011/12 године:	
предмет Рударска механизација.....	3,43
- Љетни семестар школске 2012/13 године	
предмет Рударска механизација.....	4,84
Чл 25	5+10 = 15 бодова
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:	15 бодова

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>	
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) <i>(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>	
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	
Чл 22 т12.....	1 бода
2. Челебић, М., сарадници: Срдић, А., Ковачевић, Ж. (2013): Упростићени рударски пројекат извођења истражних радова на лежишту "Хардовац" – Шеварлије код Добоја	
Чл 22 т12.....	1 бода
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:

Основне студије	
Назив институције:	Рударски факултет Приједор
Звање:	Дипломирани инжењер рударства
Мјесто и година завршетка:	Приједор, 2007. године
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,2
Постдипломске студије:	
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
Докторске студије/докторат:	
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 бодава 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“, „Determination of safety zones by drilling and blasting to maximal possible structure protection on quarry „Ljubačevo“ near Banja Luka sample“, 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.: „Calculation of drilling and blasting parameters for quarry Dobrnja near Banja Luka“, Архив за техничке науке, Бијељина 2013. UDC 62; ISSN 1840-4855, Год. 5 . Бр 9, 2013. , стр 35- 42

Using of explosives in modern mining is very important for the good, efficient and rational organization for obtaining of solid minerals, especially in the exploitation of mineral resources on mines with large capacities. Technological phases of drilling and blasting in the exploitation process are very important in this case, and the analysis in this paper, because specific working environment and technical construction-limestone, where performance and capacities for further technological stages largely depends on the

granularity of blasted materials (capacities of bulldozers, capacities of loaderexcavators, capacities of trucks and equipment for stone crushing and grinding). Objective of this paper is to get the best drilling and blasting parameters with different combinations of explosives, to get an optimum combination that will be continusly used.

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 палеозоику подручја Љубије настала у току развоја палеозоика 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 послје последњег 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 2510+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
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:	9 бодова

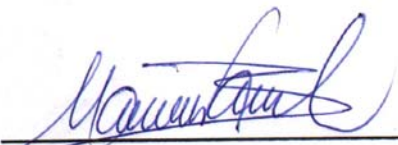
III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

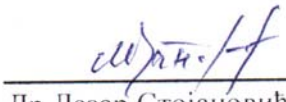
<p>На основу Одлуке Сената Универзитета у Бањој Луци број 01/04-2.2295/14 од 27. 06. 2014. године о расписивању Конкурса за избор наставника за ужу научну област Површинска експлоатација минералних сировина пријавио се један кандидат.</p> <p>На основу детаљног прегледа и анализе достављених материјала, као и стечених законских услова (Закон о високом образовању, Службени гласник Републике Српске, број 73/10, 104/11 и Статут Универзитета у Бањалуци) комисија је констатовала да су се за два мјеста сарадника пријавила два кандидата. На основу бодовања одређена је ранг листа:</p>	
<p>1. Миодраг Челебић Број бодова на основу просјечне оцјене: $8,38 \times 10 = 83,8$ Број бодова (члан 19-22) 59,0</p>	<p>Укупно бодова: 142,8 бодова</p>
<p>2. Жарко Ковачевић Број бодова на основу просјечне оцјене: $9,24 \times 10 = 92,4$ Број бодова (члан 19-22) 39,5</p>	<p>Укупно бодова: 131,9 бодова</p>
<p>Комисија сматра да кандидати испуњавају Законом и Статутом прописане услове за избор те предлаже Наставно-научном већу Рударског факултета Универзитета у Бањалуци, 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 Бањалуци.</p>	


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 формулисан приједлог за избор

У Бањој Луци, 27. 08. 2014. године

Потпис чланова комисије

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

2. 
Др Лазар Стојановић, доцент, „Comsar
Energy“ Република Српска д.о.о. Бања
Лука, члан

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. _____