



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

О пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање

І ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци о расписивању Конкурса за избор наставника број 01/04-2.1477-17/13 од 31.05.2013. године

Ужа научна/умјетничка област:

Површинска експлоатација минералних сировина

Назив факултета:

Рударски факултет Приједор Универзитета у Бањој Луци

Број кандидата који се бирају:

1 извршилац

Број пријављених кандидата:

1 кандидат

Датум и мјесто објављивања конкурса:

Глас Српске, 05.06. 2013. године

Интернет страница Универзитета 05.06.2013. године

Састав Комисије:

Научно наставно вијеће Рударског факултета Приједор је донијело одлуку број 21/3.250/13 дана 24.06.2013. године о формирању Комисије за разматрање конкурсног материјала и писање Извјештаја за избор у звање сарадника, у следећем саставу:

а) др Божо Колоња, ред.професор, РГФ Београд, ужа научна област: Рударско инжењерство, председник

б) др Никола Лилић, ред.професор, РГФ Београд, ужа научна област: Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, члан

в) др Драган Игњатовић, ред.професор, РГФ Београд, ужа научна област: Рударско Инжењерство, члан

Пријављени кандидати:

Др Владимир Малбашић, доцент, Рударски факултет Приједор

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

а) Основни биографски подаци:

Име и презиме:	Владимир Малбашић
Датум и мјесто рођења:	12. март 1966. године
Установе у којима је био запослен:	- 03.10.1990.- 15.03.1993. - ДП РЖР "Љубија" - 15.03.1993.-17.03.1995 - ИБЦ Пројектни биро - 17.03.1995.- 01.04.1996. - ПП "Рудекс"-Приједор -17.03.1995 - 01.11.2001- ПЕМС "Рудпром“ Приједор -01.11.2001 - 01.03.2009.-Рударски институт Приједор 01.03.2009. и данас - Универзитет у Бањој Луци Рударски факултет Приједор
Радна мјеста:	-ДП РЖР "Љубија" - Приправник, технолог производње -ИБЦ Пројектни биро -пројектант сарадник -ПП "Рудекс"-Приједор - Пројектант сарадник -ПЕМС "Рудпром“ Приједор- Пројектант – сарадник, Шеф РЈ Пројектовање, Технички руководиоцац -Рударски институт Приједор - Виши стручни сарадник, Директор -Рударски факултет Приједор - наставник
Научна и/или умјетничка област:	Површинска експлоатација минералних сировина
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	- Члан Одбора за геонауке Одјељења природно-математичких наука у Академији наука и умјетности Републике Српске - Члан Управног одбора Савеза инжењера и техничара Републике Српске

б) Биографија, дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду
Звање:	Дипломирани инжењер рударства
Мјесто и година завршетка:	16.04.1990. године у Београду
Просјечна оцјена:	
Постдипломске студије	
Назив институције:	Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду
Звање:	Магистар техничких наука у рударству
Мјесто и година завршетка:	20.07.2004. године у Београду
Назив магистарског рада:	“Модел за оптимизацију транспорта на површинском копу “Језеро” Рудника Омарска”
Ужа научна/умјетничка област:	Површинска експлоатација минералних сировина
Просјечна оцјена	
Докторске студије/докторат	
Назив институције:	Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду
Звање:	Доктор техничких наука у рударству
Мјесто и година завршетка:	07.12.2007. године у Београду
Назив докторске дисертације:	“Модел за евалуацију транспортних система у функцији дугорочног планирања површинских копова метала”
Научна/умјетничка област	Површинска експлоатација минералних сировина
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, период)	Универзитет у Бањој Луци; Избор у звање доцента од 19.02.2009. године ; Период 5 година

В) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора (према члановима 19 или 20):

1. **Малбашић В. Стојановић Л.: Предности примјене рачунарских програма у изради рударске пројектне документације на примјеру Главног рударског пројекта на локалитету „Бувач“ Рудника Омарска**, Часопис Савеза инжењера и техничара Србије ТЕХНИКА 6/07, (2007), Београд, 7-15 (рударство, геологија и металургија)

Чл 19 т11 _____ .10 бодова

2. **Малбашић В. : Савремени приступи евалуацији транспортних система у функцији дугорочног планирања површинских копова метала**, Часопис Савеза инжењера и техничара Србије ТЕХНИКА 4/08, (2008),15-24 (рударство, геологија и металургија)

чл 19 т 8 _____ . 10 бодова

Радови послје последњег избора/реизбора (са кратким приказом и бројем бодова према члану 19 или 20):

1. **Ј.Ђокић, Д.Минић, Ж.Камберовић,Г.Милентијевић, В.Малбашић: „Stabilization and solidification of lead and zinc ore processing waste deposit using Magnesium slag“**, Journal TTEM, SCI Expanded, ISBN 1840-1503 Imp.factor 0.351 , Vol 8 N^o 1, 2013.pp 395-403

Анализиран је домен утицаја флотацијске припреме руде олова и цинка на загађење ваздуха у различитим климатским условима, и предложен је систем за ублажавање тог утицаја. Коришћењем X-гау дифракције, Скенирајуће електронске микроскопије и Атомске Абсорпционе методе извршена је карактеризација јаловишта и ламинисане магнезијумове шљаке. Утицај јаловишта на животну средину је анализиран мерењем емисије укупних чврстих материја и мерењем концентрација олова и арсена у земљишту на удаљености од 300 и 600 m од јаловишта. Да би се стабилизовало јаловиште и смањила емисија чврстих честица, јаловиште је покривено ламинисаном шљаком силикотермијског процеса производње магнезијума. Шљака је реаговала са јаловиштем, стварајући очврсли слој, који показује чврсту структуру са веома малом емисијом чврстих честица под различитим временским условима у лабораторији.

чл 19 т 8 и чл 23 _____ . 7,5 бодова

2. **Т.Шубарановић, В.Павловић, Д.Поломчић, В.Малбашић: „Influence on environment of sealing screen at lignite opencast“**, Journal Metalurgia International, SCI Expanded, ISBN 1582-2214, Imp.factor 0.1645, Vol XVIII. N^o 5, 2013. Pp 163-169

Због све веће потребе за лигнитом као енергентом површински копови су све дубљи, и долазе у ситуацију да се налазе испод нивоа великих речних токова и нивоа подземних вода. Да би се спречило продирање подземних вода у руднике, дренажни системи морају бити добро урађени системима бунара и системима хидроизолационих екрана. Употреба ових система одводњавања изазива промену природног водног режима околних подручја, чије последице могу бити исцрпљивање/пресушивање постојећих бунара, погоршање квалитета воде и исушивање земљишта. У овом раду је приказан утицај водонепропусног екрана површинског копа лигнита на животну средину.

чл 19 т 8 и чл 23 _____ . 7,5 бодова

3. **В.Малбашић, Р.Цвијић, Л.Стојановић: „Рударство Републике Српске у актуелним условима транзиције“**, Зборник радова Научно-стручни скуп „Рударство у будућности Републике Српске“, Рударски факултет Приједор, ISBN 978-99938-630-8-3; COBISS.BH-ID 1451032, мај 2010. године, стр 26-36 и у Монографији „Рударство у привреди и развоју Републике Српске“ , Рударски факултет Приједор, новембар 2010. Године, стр 77-88

Рударство Републике Српске, као индустријска грана, се налази у специфичној ситуацији, као уосталом и у другим земљама у окружењу насталим распадом Југославије, као и у земљама које имају многобројне проблем настале немогућношћу прилагођавања процесима транзиције и прилагођавања европским законским регулативама и свјетским трендовима рада и пословања у овој области.

Класификација и вриједновање минералних ресурса захтијева да се тај процес обавезно спроведе узимајући у обзир све релевантне економске, еколошке аспекте и питања сигурности и безбједности на раду.

На доносиоцима пословних одлука у рударству и геологији се константно постављају питања која често

доведе у дилему у смислу давања одговора на многобројна питања :

Са једне стране питања задовољавања нових захтјева и трендова светског тржишта при чему се одређују све прометне општедруштвене вриједности, па и вриједности рудника и производа рударства (услови свјетског тржишта и општедруштвених економских критеријума вриједновања у рударству и геологији везаној за рударство),

Са друге стране питања везана за социолошко-друштвене аспекте организовања рударске производње уз израду и формирање методологије чијом се примјеном јасно може сагледати исплативост рада рудника, не само са комерцијалног него и националног аспекта.

чл 19 т 12 _____ **. 6 бодова**

4. **С.Средић, С.Малбашић, В.Малбашић:** „Дефинисање еколошких аспеката при изради регулационих планова на примјеру Рудника Омарска, Технички архив Техничког института Бијељина- UDC 62; ISSN 1840-4855, Год.1 . Бр 1, јуни 2009. , стр 131- 138

Дефинисање еколошких аспеката и давање смјерница за функционисање рудника у складу са основним начелима одрживог развоја је веома важно при изради регулационих планова рудника. У овом раду је дат извод из Регулационог плана Рудника Омарска као конкретан примјер који се односи на дефинисање обавеза Рудника у погледу усклађивања са Законом о заштити животне средине Републике Српске и осталим прописима који регулишу ову област.

чл 19 т 12 _____ **. 6 бодова**

5. **В.Малбашић, М.Челебић:** „Одређивање сигурносних зона при бушењу и минирању у циљу максимално 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 Vanja 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 даљње 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 разбацавање 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**

6. **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

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.

чл 19 т 12 и чл 23 _____ **. 4,5 бода**

7. **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**

- Уређивање научне монографије или тематског научног зборника националног значаја

* Члан Уређивачког одбора Монографије „ Рударство у привреди и развоју Републике Српске“, Рударски факултет Приједор , новембар 2010. Године

чл 19 т 25 _____ **. 5 бодова**

- Уређивање зборника саопштења националног научног скупа

* Члан уређивачког одбора Зборника радова Научно-стручног скупа и „ Зеолити Републике Српске и њихова употреба у исхрани и пољопривреди“, Рударски факултет Приједор, јун 2011. Године

чл 19 т 28 _____ **. 1 бод**

УКУПАН БРОЈ БОДОВА (бодови послје последњег избора): **49,50 бодова**

Г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора (према члану 21):

Радио до сада као виши асистент на предметима "Транспорт и извоз у рудницима" , "Пројектовање површинских копова", "Технологија и механизација површинске експлоатација" и "Методе површинске експлоатације". У својству вишег асистента учествовао је у реализацији практичне наставе студената.

Др Владимир Малбашић за време рада са студентима настојао је да садржај предмета стално обогаћује иновацијама из ових научних области, а посебно су значајна његова практична искуства у оперативном раду на површинским коповима, познавање законске регулативе као и примене информационих технологија у овим научним областима.

- У својству асистента па потом и вишег асистента изводи вјежбе на Рударском одсеку Технолошког факултета Бања Лука на предметима:

Транспорт и ивоз у рудницима : 2001. - 2009

Технологија и механизација ПК : 2001.-2002.

Методе површинске експлоатације: 2006.- 2009

Пројектовање површинских копова : 2004.- 2009

Образовна дјелатност последњег избора/реизбора (према члану 21):

- Рецензирани универзитетски уџбеник који се користи у земљи

* **Објављен универзитетски уџбеник** под насловом «Увод у рударство» (аутори: С.Мајсторовић и В.Малбашић), у марту мјесецу 2013. Године (Одлука Наставно-научног вијећа Рударског факултета Приједро Универзитета у Бањој Луци бр 21/3.526/12 од 12.10.2012. године).

Чл 21 т 2 _____ . **6 бодова**

- Нерецензирани студијски приручници (скрипте,практикуми...)

* **Објављена скрипта** из предмета «Рударска механизација» за сруденте Рударског факултета, 2011. Године

Чл 21 т 17 _____ . **3 бода**

- Члан комисије за одбрану рада другог циклуса

* **Члан Комисије за оцјену и одбрану магистарске тезе** Јелене Триван, дипл.инж.руд. под насловом „Компаративна анализа стабилности косина и њихова санација на примеру површинског копа угља „Богутово село“-Угљевик,РС“

Чл 21 т 14 _____ **2 бода**

- Менторство кандидата за завршни рад првог циклуса

У периоду од 11.03.2009. до 30.05.2013,године кадидат је имао менторство на 26 дипломских и завршних радова на првом циклусу студија

Чл 21 т 18 _____ **26 x 1 = 26 бодова**

- Вредновање наставничких способности (према анкетама студената о квалитету наставе који је изводио наставник)

- Наставник на предметима I циклуса студија :

Бушење и минирање: 2009. и данас
Рударска механизација: 2009. и данас
Транспорт у рударству: 2009. и данас
Пројектовање површинских копова: 2009. и данас

- Наставник на предметима II циклуса студија:

Израда физибилити студије: 2011. и данас
Системи површинске експлоатације: 2011. и данас
Оптимизација и планирање Површинских копова: 2011. и данас

- Лјетни семестар школске 2009/10 године

предмет Рударска механизација.....4,68

предмет Пројектовање површинских копова.....4,41

- Лјетни семестар школске 2011/12 године:

предмет Рударска механизација.....4,02

предмет Пројектовање површинских копова.....4,64

Чл 25 _____ . **4 x 10 = 40 бодова**

УКУПАН БРОЈ БОДОВА (послије последњег избора):

77 бодова

Д) Стручна дјелатност кандидата

Стручна дјелатност прије последњег избора/реизбора (према члану 22):

1. **Малбашић В., Милошевић Д.: Приватно концесионарство на малим лежиштима угља у складу са постојећом законском регулативом у Републици Српској-Примјер лежишта „Рамаданавац“ код Бањалуке, Међународни симпозијум УГАЉ '01, (2001), Београд - чл 22 / т5 _____ 3 бода**
 2. **Малбашић В.: Модел рачунарског управљања радом БТО система на Руднику Омарска, Међународни симпозијум РИНТ 2001 , Приједор (2001) чл 22 / т5 _____ 3 бода**
 3. **Средић С. , Малбашић В. : Природни бентонити као полазна основа за нове наноструктурне материјале, КОМСЕКО 2003. (2002), Потисје, чл 22 / т5 _____ 3 бода**
 4. **Средић С. , Малбашић В. : Пиларени бентонити- нови наноструктурни материјали, VII Савјетовање хемичара и технолога РС, (2003), Бања Лука, чл 22 / т6 _____ 2 бода**
 5. **Малбашић В., Средић С. : Трајно ускладиштење лијекова са истеклим роком употребе кориштењем природних материјала, , VII Савјетовање хемичара и технолога РС, (2003), Бања Лука, чл 22 / т6 _____ 2 бода**
 6. **Малбашић В., Колоња Б: Метода оперативног утврђивања броја транспортних јединица у раду система багер-камион на површинским коповима, III Стручно савјетовање СИТ РС , (2004) Гацко, чл 22 / т6 _____ 2 бода**
 7. **Стојановић Л., Малбашић В., Хамовић Ј.: Економска оцјена транспортних система на површинским коповима, III Стручно савјетовање СИТ РС ,(2004) Гацко, чл 22 / т6 _____ 2 бода**
 8. **Малбашић В , Хамовић Ј. : Економска оцјена транспортних система багер-камион на површинским коповима; Economic evaluation of haulage system shovel truck on the open pit mines, Међународни часопис Транспорт и логистика/Transport and logistics, (2004), 17-31, чл 22 / т3 _____ 4 бода**
 9. **Малбашић В., Колоња Б.: Методе техничког моделирања и оптимизације система багер-камион на површинским коповима ; Methods fot technical modeling and optimization of shovel-truck system work on the open pit , б. Интернационални симпозијум о транспорту и извозу,(2005), Будва, 134-141, чл 22 / т5 _____ 3 бода**
 10. **Малбашић В., Лазар Стојановић, Миодраг Челебић: Предности примјене рачунарских програма у изради пројектне документације на примјеру Главног рударског пројекта експлоатацијед на локалитету „Бувач“ Рудника Омарска, IV Стручно савјетовање СИТ РС , (2007), Требиње, чл 22 / т6 _____ 2 бода**
- 10 Главних рударских пројеката према којима с еврши експлоатација на следећим локалитетима: каменоломи дијабаза Маглајци, Мракодол и Трнова, каменоломи кречњака Грич, Добрња, рудник жељезне руде Омарска локалитет Бувач – Главни и одговорни пројектант.
- 4 Студије изводљивости/оправданости за пројекте експлоатације техничког грађевинског камена, минералне воде и жељезне руде- један од аутора
- Преглед-Мапирање минералних ресурса општине Петрово- један од аутора

Стручна дјелатност послје последњег избора/реизбора (према члану 22):

1. **В.Малбашић, Ж.Марин:** Утврђивање концесионе накнаде у републици Српској на примјеру експлоатације техничког грађевинског камена“, Технички архив Техничког института Бијељина- UDC 62; ISSN 1840-4855, Год.1 . Бр 1, јуни 2009. , стр 74-83

У овом раду је приказана методологија економске анализе услова рада на одређеном броју каменолома и резултати методе дисконтваног новчаног тока кроз посматране периоде експлоатације. При томе су добијени следећи показатељи: нето садашња вриједност пројекта, интерна стопа поврата и дисконтвани просјечни трошкови експлоатације, као резултати техно-економске оцјене појединог рударског пројекта у склопу израде Предстудија и Студија економске оправданости истраживања и експлоатације појединог лежишта минералне сировине.

Циљ рада је одређивање реалнијег и свеобухватнијег приступа рјешавању проблематике одређивања висине концесионе накнаде приликом експлоатације минералних сировина и то на примјеру експлоатације техничког грађевинског камена.

чл 22 / т4

2 бода

2. **В.Малбашић, Р.Цвијић, А.Милошевић:** „Досадашњи резултати истраживања лежишта зеолитисаног туфа „Новаковићи““, Зборник радова са Научно-стручног скупа „Зеолити РС и њихова употреба у исхрани и пољопривреди, Рударски факултет Приједор, јуни 2011. Године, стр 36-43

Лежиште зеолитисаног туфа „Новаковићи“ је предмет истраживања која, са дужим или краћим прекидима, траје од 1996. Године. Циљ овог рада је да се прикажу најоцноцији резултати истраживања овог лежишта са напоменом да ова истраживања треба да добију „епилог“ у смислу детаљног дефинисања начина и услова употребе ове интересантне минералне сировине и то кроз покретање конкретних пројеката коришћења, чиме би се стекли услови за даљње истраживање, проширење сировинске основе и дефинисање свих могућности и бенефиција коришћења овог лежишта.

У раду су дати основни подаци о врсти и квалитету зеолитисаних туфова и количине билансних геолошких резерви, које могу бити површинским начином експлоатисане у овом тренутку, при чему је веома битно нагласити да услови експлоатације и прераде свакако умногоме зависе од начина употребе готових производа и услова њиховог пласмана на тржишту, што свакако захтјева једну свеобухватну техничко-технолошку и економску анализу.

чл 22 / т4

2 бода

3. **Славко Црнић, В.Малбашић:** „Природни зеолити у пољопривреди-очување екосистема“, Зборник радова - 1. Међународни конгрес еколога, Универзитет за пословне студије Бања Лука, април 2012. Године; Natural zeolites in agriculture-conservations of ecosystems, Conference proceedings- The first International Congress of Ecologists, University of bussines studies Banja Luka, April 2012.

Налазиште зеолита Новаковићи код Челинца је једно од најквалитетнијих налазишта зеолита у Свијету. Посебном обрадом, зеолит добија и повећава своје природне могућности као што су поправка земљишта, поправка киселости земљишта, повећање приноса и квалитета пољопривредних култура, побољшање конверзије и здравља животиња, неутрализација штетних материја и гасова и слично.

У следећем тексту се приказују резултати истраживања и искуства кроз примјену, потребан степен обраде природних зеолита, како би имали највеће учинке као додаци земљишту, водама, храни, као храна засада и усјева. Код примјене зеолита као додатка сточној храни или рибама, огroman је и позитиван утицај и на животну средину, док при уносу у земљиште врше подпуну деконтасминацију земљишта по принципу „одмах и сад“ и искључују вријеме конверзије при преласку на органску (БИО) производњу хране. У овом раду су приказани резултати при употреби зеолита и дата упутства примјене зеолита из налазишта Новаковићи, док се за друга налазишта морају обавити истраживања и огледи. Утицај зеолита на здравље тла, биљака, животиња и људи, а самим тим и на здравље животне средине је огroman и позитиван, а ту особину нема ни један други материјал.

чл 22 / т5

3 бода

- Реализовани национални стручни пројекат у својству руководиоца пројекта

Елаборати из области геологије

1. **Малбашић, В., Азбаба, Г., Челебић, М.,**(2009): Елаборат о дефинисању сигурносних зона при извођењу бушачко – минерских радова на каменолому "Љубачево" код Бања Луке

Развојни пројекти и студије

1. **Малбашић, В., Цвијић, Р., Милошевић, А., Марин, Ж., Средић, С., Митровић, В., Прерад, Н., Малбашић, С., Глигић, М., Праитало, Д.,**(2013): Студија будућег просторног уређења експлоатационог поља жељезне руде Источна рудишта-Томашица код Приједора

Предстудије и студије о економској оправданости истраживања и експлоатације минералних сировина

1. **Малбашић, В., Средић, С., Милошевић, А., Глигић, М., Марин, Ж.,** (2009): Предстудија о економској оправданости детаљних геолошких истраживања техничког грађевинског камена – серпентинита на локалитету "Кремна" код Прњавора.

2. **Малбашић, В., Средић С., Милошевић, А., Митровић, В.,** (2009): Предстудија о економској оправданости истраживања вода на локалитету "Томашица" код Приједора.

3. **Малбашић, В., Средић С., Милошевић, А., Митровић, В., Малбашић, С., Глигић, М., Прерад, Н.,** (2010): Предстудија о економској оправданости истраживања вода на локалитету "Црно врело" код Бања Луке

4. **Малбашић, В., Средић, С., Милошевић, Малбашић, С.,** (2010): Програм корисности техничког грађевинског камена –кречњака на лежишту "Добрња " код Бања Луке

5. **Малбашић, В., Средић С., Милошевић, А., Митровић, В.,** (2009): Предстудија о економској оправданости истраживања вода на локацији круга фабрике "Млијекопродукт" код Козарске Дубице.

6. **Малбашић, В., Средић С., Милошевић, А., Митровић, В., Прерад, Н., Средић, А., Челебић, М.,** (2010): Предстудија економској оправданости извођења детаљних хидрогеолошких истраживања у циљу отварања новог изворишта за водоснабдијевање града Добоја

7. **Малбашић, В., Средић С., Милошевић, А., Малбашић, С., Глигић, М., Прерад, Н.,** (2010): Студија о економској оправданости експлоатације техничког грађевинског камена- кречњака на лежишту "Градина" код Теслића.

8. **Малбашић, В., Средић С., Милошевић, А., Малбашић, С., Глигић, М., Прерад, Н.,** (2010): Студија о економској оправданости експлоатације техничког грађевинског камена- кречњака на лежишту "Црни вир" код Челинца.

9. **Малбашић, В., Средић С., Милошевић, А., Малбашић, С., Глигић, М., Прерад, Н.,** (2011): Студија о економској оправданости експлоатације техничког грађевинског камена- серпентинина на лежишту "Кремна" код Прњавора

10. **Малбашић, В., Средић С., Милошевић, А., Малбашић, С., Средић А.** (2012): Студија о економској оправданости истраживања шљунка на лежишту "Доња Трамошница" код Пелагићева.

Студије о утицају на животну средину

1. **Малбашић, В., Средић, С., Милошевић, А., Прерад, Н., Малбашић, С., Марин, Ж.,** (2010): Студија утицаја на животну средину експлоатације жељезне руде на лежишту "Омарска" локалитет " Бувач".

2. **Малбашић, В., Средић, С., Милошевић, А., Прерад, Н., Малбашић, С., Марин, Ж., сарадници: Ромчевић, Д., Митровић, В., Челебић, М.,** (2011): Студија утицаја на животну средину експлоатације кварцног пијеска на лежишту "Бијела Стијена-Скочић" код Зворника

Пројектна документација из области рударства

1. **Малбашић, В., Средић, А., Челебић, М.,**(2009): Главни рударски пројекат експлоатације кварцног пијеска на ПК "Бијела Стијена - Скочић" код Зворника

2. **Малбашић, В., Милошевић, А., Букић, Д., Милосављевић, Р.,**(2010): ЕЛАБОРАТ-стручно мишљење о утицају изградње и експлоатације тунела и аутопута Градишка –Бања Лука на објекат

породичне куће Ђудуровић Драгана из Лакташа

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

4. **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

5. **Малбашић, В., Милошевић, А.,** (2011): Информације уз захтјев за продужење концесије на лежишту "Ада - Обров" код Козарске Дубице

6. **Малбашић, В., Марин, Ж., Челебић, М., сарадници: Срдић, А., Милошевић, А., Вујин, Б.,** (2012): Главни рударски пројекат експлоатације ТГК-кречњака на ПК "Градина" код Теслића –књига 1

Чл 22 т 11 _____ . 20 x 3 = 60 бодова

- Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту

Елаборати из области геологије

1. **Митровић, В., Милошевић, А., Малбашић, В., Средић С.,** (2010): Елаборат о квалитету и резервама вода извора "Црно Врело" код Бања Луке.

Пројекти детаљних геолошких истраживања

1. **Митровић, В., сарадници: Милошевић, А., Малбашић, В., Митровић, А.,** (2009): Пројекат детаљних хидрогеолошких истраживања на утврђивању режима, квалитета и количина Томашичких језера

2. **Митровић, В., сарадници: Милошевић, А., Малбашић, В.,** (2010): Пројекат детаљних хидрогеолошких истраживања алувијалних и терасистих седимената ријеке Босне ради отварања новог изворишта за водоснабдијевање града Добоја

3. **Митровић, В., сарадници: Милошевић, А., Малбашић, В.,** (2010): Пројекат детаљних хидрогеолошких истраживања у циљу утврђивања режима квалитета и количина воде изворишта фабрике "Млијекопродукт" д.о.о. Вриоци код Козарске Дубице

4. **Митровић, В.,** (2010) **сарадници: Милошевић, А., Малбашић, В.,** Пројекат детаљних хидрогеолошких истраживања за потребе израде елабората о резервама и квалитету подземних вода и програма санитарне заштите изворишта водоводног системс града Добоја

5. **Митровић, В., сарадници: Милошевић, А., Малбашић, В.,** (2011): Програм санитарне заштите и Елаборат о квалитету и резервама подземних вода изворишта "Луке", "Усора" и "Руданка" водоводног система града Добоја

6. **Митровић, В.,** (2011) **сарадници: Милошевић, А., Малбашић, В.,** Пројекат детаљних хидрогеолошких истраживања за у циљу израде нових бунара на извориштима "Луке" и "Усора" у Добоју

Студије о утицају на животну средину

1. **Средић, С., Малбашић, В., Милошевић, А., Прерад, Н., Марин, Ж., Малбашић, С., сарадник: Митровић, В.,** (2010): План активности са мјерама и роковима за постепено смањење емисија, односно загађења и за усаглашавање са најбољом расположивом техником за објекте за водоснабдијевање становништва питком водом (бунара Б-1, Б-2, Б-3, Б-4, Б-5) на изворишту Матарушко поље.

2. **Митровић, В., сарадници: Малбашић, В., Средић, С., Милошевић, А., Глигић, М., Прерад, Н., Челебић, М.,** (2010): Програм санитарне заштите изворишта "Црно врело" општина Бања Лука

3. **Средић, С., Прерад, Н., Марин, Ж., Митровић, В., Малбашић, С., сарадници: Милошевић, А., Малбашић, В.,** (2011): План активности са мјерама и роковима за постепено смањење емисија, односно загађења и за усаглашавање са најбољом

раположивом техником за каменолом "Мракодол" код Костајнице

4. *Средић, С., Митровић, В., Прерад, Н., Малбашић, С., Марин, Ж., сарадници: Ромчевић, Д., Челебић, М., Малбашић, В., Милошевић, А.,* (2012): Студија утицаја на животну средину изградње регионалне санитарне депоније "Стара пруга-Курево" код Приједора

5. *Средић, С., Митровић, В., Прерад, Н., Малбашић, С., Марин, Ж., сарадници: Ромчевић, Д., Челебић, М., Малбашић, В., Милошевић, А.,* (2013): Студија утицаја на животну средину експлоатације серпентинита и серпентинисаног перидотита на лежишту "Кремна" код Прњавора

Пројектна документација из области рударства

1. *Малбашић, С., Челебић, М., Ромчевић, Д., Малбашић, В.,* (2009): Пројекат рекултивације деградираног земљишта након завршетка експлоатације техничког грађевинског камена-кречњака на лежишту "Добрња" код Бања Луке

2. *Мајсторовић, С. сарадници: Малбашић, В., Челебић, М., Средић, А., Павић, Р.,* (2010): Допунски рударски пројекат откопавања руде годишњег капацитета 250 00 т у руднику "Сасе" Сребреница-Технички пројекат мињања употребом АНФО експлозива

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

4. *Мајсторовић, С. сарадници: Малбашић, В., Челебић, М., Средић, А., Павић, Р.,* (2011): АНЕКС на Нужна одступања од Допунског рударског пројеката откопавања руде годишњег капацитета 250 00 т у руднику "Сасе" Сребреница

5. *Малбашић, С., Челебић, М., Ромчевић, Д., Малбашић, В.,* (2012): Пројекат рекултивације деградираног земљишта након завршетка експлоатације ТКК кречњака на лежишту "Градина" код Теслића

Чл 22 т12 _____ . 22 x 1 = 22 бода

-Члан комисије за полагање специјалистичког испита

* Члан листе испитивача за полагање стручних испита за обављање послова техничког руковођења у области рударства (Сл.гласник РС 28/13). У досадашњем периоду учествовао у раду Комисије за полагање стручних испита у области рударства : ментор за четири (4) кандидата и Члан Комисије код четири (4) кандидата

Чл 22 т20 _____ 1 бод

-Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета:

* Члан Одбора за геонауке Одјелјења природно-математичких наука у Академији наука и умјетности Републике Српске

* Члан Управног одбора Савеза инжењера и техничара Републике Српске

* Члан Научног одбора Научно стручног скупа „Рударство у будућности Републике Српске“, Рударски нфакултет, Приједор, мај 2010. Године

* Члан Организационог одбора Научно стручног скупа „Рударство у будућности Републике Српске“, Рударски нфакултет, Приједор, мај 2010. Године

Чл 22 т22 _____ 2 бода

УКУПАН БРОЈ БОДОВА (послије последњег избора):

92 бода

Резултати рада	Прије последњег избора	Послије последњег избора	Укупно бодова
Научна дјелатност кандидата	20	49,50	69,50
Образовна дјелатност кандидата		77	77
Стручна дјелатност кандидата	56	92	148
СВЕУКУПНО:	76	218,50	294,50

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу Одлуке Сената Универзитета у Бањој Луци број 01/04-2.1477-17/13 од 31.05.2013. 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 и Статут Универзитета у Бањалуци) Комисија сматра да кандидат испуњава Законом и Статутом прописане услове за избор те предлаже Наставно-научном већу Рударског факултета Универзитета у Бањалуци, да се **доц др Владимир (Милан) Малбашић**, дипл.инж.руд. изабере у звање **ванредног професора за ужу научну област "Површинска експлоатација минералних сировина"** на Рударском факултету Универзитета у Бањалуци.

У Приједору/Београду, 10.07.2013. године

Потпис чланова Комисије:

1. _____
Др Божо Колоња, редовни професор

2. _____
Др Никола Лилић, редовни професор

3. _____
Др Драган Игњатовић, редовни професор

