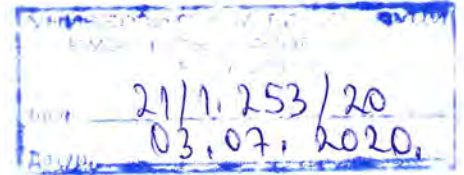


Рударски факултет Приједор



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 бр.01/04-2.977/20 од 06.05.2020.

Ужа научна/умјетничка област:

Подземна експлоатација минералних сировина

Назив факултета:

Рударски факултет Приједор Универзитета у Бањој Луци

Број кандидата који се бирају

1 кандидат

Број пријављених кандидата

1 кандидат

Датум и мјесто објављивања конкурса:

објављеног 20.05. 2020. године у Гласу Српске и Интернет страници Универзитета.

Састав комисије:

1. Предсједник: Др Владимир Малбашић, редовни професор, ужа научна област "Површинска експлоатација минералних сировина" Рударски факултет Приједор
2. Члан: Др Раде Токалић, редовни професор, ужа научна област „Рударски радови, израда подземних просторија и рударски материјали", Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет Београд
3. Члан: Др Никола Лилић, редовни професор, ужа научна област "Заштита на раду и заштита животне средине", Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет Београд

4. Члан: Др Александар Цвјетић, ванредни професор, ужа научна област "Заштита на раду и заштита животне средине", Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет Београд

Пријављени кандидати

Др Слободан Мајсторовић, ванредни професор, Рударски факултет Приједор

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Слободан (Душан, Петра) Мајсторовић
Датум и мјесто рођења:	26.07.1954. Какмуж, Грачаница, БиХ
Установе у којима је био запослен:	-12.12.1978 Рудник азбеста Бос. Петрово Село -1981-1983 Рудник боксита Босанска Крупа -1983-1991 Рудник боксита Јајце -1991-1993 Рударско геолошки факултет Београд -1995-1998 Рудник кварца Благојев Камен -1998-2003 Рударски институт Београд -2003-2009 Технолошки факултет Бања Лука -2009 и данас Рударски факултет Приједор
Радна мјеста:	-Рудник азбеста Петрово- инжењер приправник -Рудник боксита Бос. Крупа-технички руководилац -Рудник боксита Јајце – технички руководилац -Рудник боксита Јајце – главни инжењер -Рудник боксита Јајце – технички директор -Рудник боксита Јајце – директор развоја и пројектовања -Рударски факултет Београд – виши асистент, -Рударски институт Београд-научни сарадник -Технолошки факултет Бања Лука-доцент -Рударски факултет Приједор-доцент, ванр. проф. и данас

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Рударско-геолошки факултет Тузла
Звање:	Дипломирани инжењер рударства
Мјесто и година завршетка:	29.09.1978. године у Тузли
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,13
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду
Звање:	Магистар техничких наука у рударству
Мјесто и година завршетка:	10.12.1987. године у Београду
Наслов завршног рада:	"Допринос изучавању технолошких параметара у циљу унапређења метода откопавања у рудницима боксита Јајце"
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Подземна експлоатација минералних сировина
Просјечна оцјена:	9,80

Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	24.11.1997. године у Београду
Назив докторске дисертације:	"Одређивање оптималног система отварања и основне припреме за груписана бокситна рудна тијела"
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Подземна експлоатација минералних сировина
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Универзитет у Бањој Луци; Избор у звање доцента, Одлука ННВ Технолошког факултета 01-119/09 од 5.3.2004. године Реизбор у звање доцента: Одлука Сената Универзитета бр.05-2686/09 од 25.6.2009. Период 5 година. Избор у звање ванредни професор: Одлука Сената Универзитета бр. 02/04-3.3242-65/14 од 03.10.2014. године. Период 6 година.

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора

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

БРОЈ БОДОВА:

52,5 бодова

1. **С. Мајсторовић:** Подземна експлоатација лежишта боксита у условима чврсте непосредне кровине, I научно стручни скуп "Подземна експлоатација и аспекти унапређења и рационализације технолошких процеса у функцији даљег развоја" РГФ Београд 27 и 28 . 02. 1992. године (стр. 73 - 86)
чл 19 т 15 _____ 5,0 бодова
2. **С. Мајсторовић:** Избор оптималних параметара откопа при подземној експлоатацији бокситних рудних тијела, Часопис Рударски радови 1-2/2003, Бор септембра 2003. године
чл 19 т 12 _____ 6,0 бодова
3. **С. Мајсторовић, В. Малбашевић, Ј. Миљановић, Д. Тошић:** "The analysis of use of ANFO explosives in the mine "Sase", Journal TTEM, SCI Expanded, ISBN 1840-1503 Imp.factor 0.351 , Vol 8 № 3, 2013. pp 1144-1155
чл 19 т 8 и чл 23 _____ 7,5 бодова
4. **Ј. Миљановић , С. Мајсторовић, В. Малбашевић, Д.Тошић:** „Research of the rock mass influence on the mechanized hydraulic support construction (MHS) for the conditions in the underground mine "Strmosten" RMU Rembas", Journal TTEM, SCI Expanded, ISBN 1840-1503 Imp.factor 0.351 , Vol 8 No 4, 2013.pp 1579-1585
чл 19 т 8 и чл 23 _____ 7,5 бодова
5. **С. Мајсторовић, В.Малбашевић, Ј.Триван, Љ. Фигун, М. Челебић** "Аспекти безбједности и заштите животне средине приликом употребе АНФО експлозива у руднику "Сасе" Сребреница", Комитет за подземну експлоатацију минералних сировина, часопис Рударски радови 2-3/2013, стр 81-93.
чл 19 т 11 и чл 23 _____ 5,0 бодова
6. **С. Мајсторовић, Д. Тошић:** "Подземна експлоатација архитектонско грађевинског камена кречњака "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 51-59

чл 19 т 12 _____ 6,0 бодова

7. J. Миљановић, Н. Ђурић, Л. Стојановић, С. Мајсторовић, Ж. Ковачевић: "Дефинисање основних услова за примјену широкочелног откопавања принципом хоризонталне концентрације", Технички архив Техничког института Бијељина- UDC 62; ISSN 1840-4855, Бр 10/2014. , стр 55-64

чл 19 т 12 и чл.23. _____ 4,5 бодова

8. С.Мајсторовић, Д.Тошић: "Избор начина отварања и разраде груписаних бокситних рудних тијела примјеном вишекритеријумске оптимизације" Комитет за подземну експлоатацију минералних сировина, часопис Рударски радови 2-3/2014, стр 81-93.

чл 19 т 12 _____ 6,0 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 _____ 5,0 бодова

Радови послје последњег избора/реизбора

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

БРОЈ БОДОВА: _____ 25,5 бодова

1. *Majstorović Slobodan, Malbašić Vladimir, Čelebić Miodrag: Perspectives for development of technical building stone – limestone in the Republic of Srpska*

Review paper, UDC:69.022.3:691.3, DOI:10.7251/afts.2015.0712.027M COBISS. RS-ID 4987672; Archives for Technical Sciences 2015,12 (1), pp 27-36

Current situation of raw material base and study of limestone like construction stone deposits in the Republic of Serbian were relatively poorly considered during the last decades, and the main problems are the following: low production capacity, fragmentation of production, needs for raw materials homogenization and delivering of standard quality, undeveloped market, the recession of the domestic economy and the economies in the region, the relatively low level of exploration by many deposits, especially lack of knowledge of the occurrence legality for certain types and quality of raw materials and lack of complete quality indicators for raw material, which sometimes causes the utilization of only the highest quality deposit parts . This paper provides an overview of active quarries in the Republic of Srpska with exploitation of limestone like technical building stone and present an attempt to determine the basic quantitative and qualitative characteristics of the raw material and the current working conditions at these quarries. The purpose of such a review would be in an effort to create a clearer picture about production, market, social and other aspects of the limestone exploitation in the Republic of Srpska and the realistic possibilities of maintaining and developing of these mineral resources utilization, which can certainly be interesting for the development of many other industries in the Republic of Srpska.

чл 19 т 9 _____ 6,0 бодова

2. *Dražana Tošić, Slobodan Majstorović, Vladimir Malbašić, Jovo Miljanović: THE SELECTION OF SUPPORT FOR OPENINGS IN THE UNDEGROUND MINE OF ORE DEPOSIT PODBRAĆAN, MILIĆI*, Симпозијум из инжењерске геологије и геотехнике

(15 ; 2016 ; Београд) Зборник радова XV симпозијума из инжењерске геологије и геотехнике, Београд, 22-23.09.2016.године

In present paper numerical methods were used to simulate the behavior of rock masses around supported and unsupported openings in underground mine of non-bedded ore deposit. Different methodologies are proposed for the choice of appropriate support system of openings. Also, appropriate values of factor of safety and developed deformations in at the contours of openings and for the rock masses, on the example of underground mine of ore deposit Podbraćan, Milići.

чл 19 т 15 (и чл.23) _____ 3,75 бодова

3. **Slobodan Majstorović, Dražana Tošić: Analysis of ore losses and dilution factors in bauxite underground exploitation; Original scientific paper, UDC: 622.34.013:553.492.1, DOI: 10.725/afst.2016.0815.015M, Cobiss.RS-ID 6175000; Technical Institute Bijeljina, Archives for Technical Sciences. Year VIII – N^o 15, 2016, 8(1), pp 15-22.**

In this article are presented the analysis of ore losses in bauxite underground exploitation as well as the manner and possibility to increase recovery factor of ore deposit and exploitation with minimum of diluted ore with overburden. The largest losses of ore are the characteristics of the mining process itself and the results of model studies of the ore losses and recovery for the various parameters of sublevel - transverse caving method are given in the article.

чл 19 т 9

6,0 бодова

4. **Slobodan Majstorović, Dražana Tošić: THE POSSIBILITIES OF DEVELOPMENT OF BAUXITE UNDERGROUND EXPLOITATION IN HARDER ROCKS: 7th Balkan Mining Congress PROCEEDINGS, Prijedor 2017. DOI: 10.7251/BMC170701033M, pp 33-42, Review paper.**

The paper provides an analysis of the stability of open stopes in the conditions of hard roof during the underground exploitation of bauxite. Roof controlling during the ore bodies exploitation is carried out by caving or by uncontrolled open stopes, resulting in increased losses and impoverishment of excavated ore and insufficient safety of the workers and equipment. The main goal is the stability analysis of open stopes to define the natural zone of stability, in the conditions of stability less to choose such a system of support which will be enable excavation of ore bodies in the conditions of stable open stopes.

чл 19 т 12

6,0 бодова

5. **Dražana Tošić, Slobodan Majstorović, Jovo Miljanović, Duško Torbica: Procjena stabilnosti podzemnih prostorija otvaranja u rudniku sa podzemnom eksploatacijom primjenom FEM: Rudarsko-geološki kongres o boksitima; Boksiti Dinarida: stanje istraženosti, iskorištenosti, perspektive sa međunarodnim učešćem; Jajce 14 i 15.6.2018.godine**

In order to select the optimal location of the underground opening room, ie to assess its stability for a certain period of time, the problem was solved through an explanation of the basic influencing parameters, certain methodologies for the calculation and a given interpretation of the applied model. A comparative analysis of the influence of voltage conditions was performed for a concrete example of underground construction opening rooms in different zones of action of primary voltage states in the "Podbraćan" deposit and the most favorable working environment for their location has been adopted.

чл 19 т 15

3,75 бодова

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

78,0 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.)

БРОЈ БОДОВА:

58,0 бодова

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

* Објављена скрипта из предмета "Увод у рударство" за студенте Рударског факултета, 2009. године

Чл 21 т 17

3,0 бода

* Објављена скрипта из предмета "Израда подземних просторија" за студенте Рударског факултета, 2006. године

Чл 21 т 17

3,0 бода

* Објављена скрипта из предмета "Методе подземне експлоатације" за студенте

Рударског факултета, 2010. године

Чл 21 т 17 _____ **3,0 бода**

* Објављена скрипта из предмета "Пројектовање рудника са подземном експлоатације" за студенте Рударског факултета, 2010. године

Чл 21 т 17 _____ **3,0 бода**

- 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 Приједор Универзитета у Бањој Луци бр 21/3.526/12 од 12.10.2012. године).

Чл 21 т 2 _____ **6,0 бодова**

* Објављен универзитетски уџбеник под насловом "Израда подземних просторија" (аутор Слободан Мајсторовић), јула 2013. године (Одлука Наставно-научног вијећа Рударског факултета Приједор Универзитета у Бањој Луци бр 21/3.229/13 од 12.10.2012. године).

Чл 21 т 2 _____ **6,0 бодова**

- Члан комисије за одбрану докторске дисертације:

* Члан Комисије за оцјену и одбрану докторске дисертације, кандидата Мр Семира Фејзића, дипл.инж. руд. под насловом "Напонска анализа подграђивања подземних просторија у слојевитим лежиштима анкерисањем"

Чл 21 т12 _____ **3,0 бода**

Члан Комисије за оцјену и одбрану рада другог циклуса кандидата Горана Ковачевића, дипл.инж.руд. под насловом "Оптимизација локације и начина отварања лежишта мрког угља Љешљани" Рударски факултет Приједор, априла 2014. године

Чл 21 т14 _____ **2,0 бода**

* Члан Комисије за оцјену и одбрану рада другог циклуса, кандидата Раденка Микановића, дипл.инж.руд. под насловом "Модел управљања евиденцијама у заштити на раду на површинским коповима"

Чл 21 т14 _____ **2,0 бода**

* Члан Комисије за оцјену и одбрану рада другог циклуса, кандидата Миодрага Челебића, дипл.инж.руд. под насловом "Анализа техно-економске оправданости избора технологије и начина експлоатације јаловине на ПК Бувач"

Чл 21 т14 _____ **2 бода**

- Менторство кандидата за степен другог циклуса

Ментор кандидату Жарку Ковачевићу, дипл.инж.руд. под насловом "Анализа техно-економске оправданости кориштења различитих експлозива при прорачуну бушачко-минерских параметара"

Чл 21 т13 _____ **4 бода**

- Менторство кандидата за завршни рад првог циклуса

У периоду од почетка рада факултета до данас, кандидат је имао менторство на 11 дипломских и завршних радова на првом циклусу студија

Чл 21 т18 _____ **11 x 1 = 11 бодова**

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

- Наставник на предметима I циклуса студија :

Увод у рударство

- Израда подземних просторија
 Методе подземне експлоатације
 Пројектовање рудника са подземном експлоатацијом
- Наставник на предметима II циклуса студија:
 Одабрана поглавља из израде подземних просторија: 2011. и данас
 Оптимизација параметара метода откопавања
 слојевитих и неслојевитих лежишта: 2011. и данас
 - Лџетни семестар школске 2009/10 године
 предмет Израда подземних просторија.....4,72
 предмет Пројектовање рудника са подземном експ.....4,70
 - Лџетни семестар школске 2011/12 године:
 предмет Пројектовање рудника са подземном експ.....4,84

Чл 25 **10 бодова**

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

БРОЈ БОДОВА: **24,0 бода**

- Рецензирани универзитетски уџбеник који се користи у земљи

- Универзитетски уџбеник под насловом "Методе подземне експлоатације"
 (аутор Слободан Мајсторовић, Јово Миљановић, Дражана Тошић), 2019 године
 (Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци бр 02/04-3.1512-43/19 од 27.06.2019.
 године).

Чл 21 т 2 **6,0 бодова**

- Менторство кандидата за степен другог циклуса

- Ментор за израду и одбрану рада другог циклуса, кандидата Владимира
 Тодоровића, дипл.инж.руд. под насловом "Оптимизација параметара стубног
 система откопавања угљених слојева у сложеним условима експлоатације на
 примјеру јаме "Стрмостен" РМУ Рембас - Ресавица", Рударски факултет
 Приједор. (Рјешење бр.21/3.552/19 од 05.12.2019.)

Чл 21 т13 **4,0 бода**

- Менторство кандидата за завршни рад првог циклуса

- У периоду од почетка рада факултета до данас, кандидат је имао менторство на 4
 завршна рада на првом циклусу студија

Чл 21 т18 **4 x 1 = 4,0 бодова**

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

-

Период 2014.-2020.

- Наставник на предметима I циклуса студија Рударског факултета Приједор:
 Израда подземних просторија 2003 – данас
 Технологија рударских материјала 2019 – данас
 Методе подземне експлоатације 2009 – данас
 Пројектовање рудника са подземном експлоатацијом 2009 – данас

Увод у рударство	2009 - 2017
- Наставник на предметима II циклуса студија:	
Оптимизација конструкције подземних производних система	2017 и данас
Одабрана поглавља из израде подземних просторија	2010 и данас
Оптимизација параметара метода откопавања слојевитих и неслојевитих лежишта	2010 и данас
Стабилност подземних просторија и објеката	2018 и данас
- Зимски семестар школске 2017/18 године	
Предмет "Израда подземних просторија"	4,59
Предмет "Методе подземне експлоатације"	4,50
- Лјетни семестар школске 2017/18 године	
Предмет "Пројектовање рудника у подземној експлоатацији"	4,59
- Зимски семестар школске 2018/19	
Предмет: "Израда подземних просторија"	4,59
Предмет: "Методе подземне експлоатације"	4,50
- Лјетни семестар школске 2018/19 године	
Предмет "Пројектовање рудника у подземној експлоатацији"	4,73
Предмет "Вентилација у рударству"	4,91
- Зимски семестар школске 2019/20	
Предмет: "Израда подземних просторија"	4,33
Предмет: "Методе подземне експлоатације"	4,41
	СРЕДЊА ОЦЈЕНА 4,57
Чл 25	10 бодова
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:	82,0 бода

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора (Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)	
БРОЈ БОДОВА:	155,5 бодова
1. Смајић Д., С. Мајсторовић, И . Спахић, В. Митровић: Специфичности хризотил - азбестне руде и влакна и њихов утицај на избор технологије обогаћивања механичком обрадом сувим поступком, Саветовање научна и техничко - технолошка истраживања у геологији , рударству и металургији, Неум 29. - 31. 10. 1980 године (стр 633-639) - чл 22 / т6	2,0 бода
2. Д. Зељковић, С. Мајсторовић, С. Вујец, Б. Перић: Искоришћење лежишта боксита при подземној експлоатацији, VI Југословенски симпозијум о истраживању и експлоатацији боксита, Херцег Нови 10-15 октобар 1988. године (стр. 331-334) - чл 22 / т6	2,0 бода
3. Б. Перић, С. Вујец, Д. Зељковић, С. Мајсторовић: Проблеми откопавања боксита и тенденције развоја откопних метода у чвршћим стијенама, VI Југословенски симпозијум о истраживању и експлоатацији боксита, Херцег Нови 10-15 октобар 1988. године (стр . 317-324), -чл 22 / т6	2,0 бода

4. **С. Мајсторовић:** Могућности унапређења подетажно-пречног откопавања са неконтролисаним зарушавањем непосредне кровине на основу експерименталних истраживања на моделима сличности "Рударство" бр.2, Рударски институт Тузла 1991 године. (стр. 40-43)
-чл 22 / т6 **2,0 бода**
5. **С. Мајсторовић, Х. Уљић:** Штетни утицаји и опасности при подземној експлоатацији у рудницима боксита Јајце, Југословенска и инострана документација заштите на раду бр 03:04, Институт за безбедност и заштиту на раду Ниш 1991. год . (стр 273-279)
-чл 22 / т6 **2,0 бода**
6. **С. Мајсторовић, М. Стјепановић:** Одређивање оптималне величине јамског поља за груписана бокситна рудна тела, XXVIII октобарско саветовање рудара и металурга Д. Милановац 01-03.10.1996. године (стр.107-111)
-чл 22 / т6 **2,0 бода**
7. **С. Мајсторовић:** Примјена вишекритеријумске оптимизације оптималног система отварања и основне припреме груписаних бокситних рудних тијела, XIX октобарско саветовање рудара и металурга Д. Милановац 01-03.10.1997. године (стр . 134-142)
-чл 22 / т6 **2,0 бода**
8. **С. Мајсторовић:** Одређивање оптималног система отварања и основне припреме груписаних бокситних рудних тијела, II савјетовање у Сребреници, Стање и правци развоја рударства, геологије и металургије у Републици Српској на прелазу у XXI вијек, Сребреница 28-30. маја 1998. (стр. 353-357)
-чл 22 / т6 **2,0 бода**
9. **С. Мајсторовић, Џ.Манџић, З. Милићевић:** Оцјена сеизмичке угрожености при минирању на површинском копу Карабеговац у Добоју, Научно - стручно савјетовање "Савремена достигнућа у истраживању, експлоатацији и коришћењу минералних сировина у Републици Српској" Гацко 29.09 - 02.10.2004.
-чл 22 / т6 **2,0 бода**
10. **С. Мајсторовић, Љ.Фигун, Љ. Танкосић:** Процјена утицаја експлоатације кречњака на животну средину, Научно савјетовање "Нове технологије и достигнућа у рударству и геологији " Требиње 24.10 - 26.10.2007.
-чл 22 / т6 **2,0 бода**
11. **С. Мајсторовић, Д.Тошић:** Presplitting метода добијања архитектонско-грађевинског камена кречњака на п.к. "Хреша" Источно Сарајево" 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
чл 22 / т6 **2,0 бода**
12. **С. Мајсторовић, В.Малбашић, Ј.Триван, Љ.Фигун, М.Челебић:** "Аспекти безбиједности и заштите животне средине приликом употребе АНФО експлозива у руднику "Сасе" Сребреница", Комитет за подземну експлоатацију минералних сировина М24 часопис Рударски радови 2-3/2013 стр. 81 - 93.
Чл.22.т.4. **1,5 бодова**

Реализовани национални стручни пројекат у својству руководиоца пројекта

Развојни пројекти и студије

1. **С. Мајсторовић, В.Малбашић, Р. Павић, М.Челебић, А. Петрић:** Студија о могућностима коришћења АНФО експлозива приликом извођења минирања у Руднику "Сасе" код Сребренице, Рударски Институт Приједор, октобар-децембар 2010. године
чл 22 / т11 **3,0 бода**

Предстудије и студије о економској оправданости истраживања и експлоатације минералних сировина

1. **Мајсторовић, С., Филипић, З.:** (2009): Предстудија о економској оправданости детаљних геолошких истраживања техничког грађевинског камена – кречњака на локалитету "Чађавица" код Мркоњић Града.
2. **Мајсторовић, С., Филипић, З.:** (2009): Предстудија о економској оправданости детаљних геолошких истраживања архитектонског грађевинског камена – кречњака "романита" на локалитету "Јеловци" код Хан Пијеска.
3. **Мајсторовић, С., Филипић, З.:** (2009): Предстудија о економској оправданости детаљних геолошких истраживања техничког грађевинског камена – кречњака на локалитету "Бусија" код Рибника.
4. **Мајсторовић, С., Мијатовић, В.:** (2010): Предстудија о економској оправданости детаљних геолошких истраживања техничког грађевинског камена – дијабаза на локалитету "Бандијерка" код И.Сарајева.
5. **Мајсторовић, С., Филипић, З.:** (2010): Предстудија о економској оправданости детаљних геолошких истраживања техничког грађевинског камена – доломита на локалитету "Борковићи" код Бања Луке.
6. **Мајсторовић, С., Филипић, З.:** (2010): Предстудија о економској оправданости детаљних геолошких истраживања техничког грађевинског камена – доломита на локалитету "Герзово" код Мркоњић Града.
7. **Мајсторовић, С., Филипић, З.:** (2010): Предстудија о економској оправданости детаљних геолошких истраживања техничког грађевинског камена – кречњака на локалитету "Бијела Стијена" код Бања Луке.
8. **Мајсторовић, С.:** (2010): Студија о економској оправданости експлоатације техничког грађевинског камена – кречњака на лежишту "Орловача" Добој.
9. **Мајсторовић, С.:** (2012): Студија о економској оправданости експлоатације техничког грађевинског камена – кречњака на лежишту "Челар" код Прњавора
10. **Мајсторовић, С.:** (2011): Студија о економској оправданости експлоатације техничког грађевинског камена – кречњака на лежишту "Чађавица" код Мркоњић Града
11. **Мајсторовић, С.:** (2011): Студија о економској оправданости експлоатације архитектонског грађевинског камена – кречњака на лежишту "Хреша" код Сарајева
12. **Мајсторовић, С.:** (2013): Студија о економској оправданости експлоатације техничког грађевинског камена – перидотита на лежишту "Љубић" код Прњавора
13. **Мајсторовић, С.:** (2013): Студија о економској оправданости експлоатације цигларских глина на лежишту "Пукиш" код Лопара

Пројектна документација из области рударства

1. **Мајсторовић, С.:** Главни рударски пројекат експлоатације боксита у јами Грбићи - Рудника боксита Босанска Крупа
2. **Мајсторовић, С.:** Главни рударски пројекат експлоатације боксита у јами Дупарење њиве - Рудника боксита Босанска Крупа
3. **Мајсторовић, С.:** Главни рударски пројекат експлоатације боксита на површинском копу Љуша - Рудника боксита Јајце
4. **Мајсторовић, С.:** Главни рударски пројекат експлоатације боксита на лежишту Срнетица , Рудника боксита Мркоњић Град
5. **Мајсторовић, С.:** Допунски рударски пројекат површинског копа бентонита Соколац код Шипова
6. **Мајсторовић, С.:** Допунски рударски пројекат отварања и основне припреме лежишта Л - 17, 18, 19 и 20 у јами Црвене Стијене - Рудника боксита Јајце
7. **Мајсторовић, С.:** Допунски рударски пројекат отварања и основне припреме хоризонта К1024 у јами Пољане Рудника боксита Јајце

8. **Мајсторовић, С.:** Допунски рударски пројекат јамског магацина експлозива у јами Л - 24 рудника боксита Пољане - Рудници боксита Јајце
9. **Мајсторовић, С.:** Пројекат истраживања бокситоносног подручја Бешпељ - Допунски рударски пројекат израде просторија отварања
10. **Мајсторовић, С.:** Главни рударски пројекат санације јаме Лисковица рудника боксита Мркоњић Град
11. **Мајсторовић, С.:** Главни рударски пројекат експлоатације архитектонског грађевинског камена – кречњака на површинском копу "Хреша" код Сарајева
12. **Мајсторовић, С.:** Главни рударски пројекат експлоатације боксита на површинском копу "Срнетица" код Рибника
13. **Мајсторовић, С.:** Главни рударски пројекат експлоатације техничког грађевинског камена – кречњака на површинском копу "Рудежи" код Требиња
14. **Мајсторовић, С.:** Главни рударски пројекат експлоатације техничког грађевинског камена – кречњака на површинском копу "Карабеговац" Добој
15. **Мајсторовић, С.:** Главни рударски пројекат експлоатације кварцита на површинском копу "Подрашница" код Мркоњић Града
16. **Мајсторовић, С.:** Главни рударски пројекат експлоатације техничког грађевинског камена – кречњака на површинском копу "Чађавица" код Мркоњић Града
17. **Мајсторовић, С.:** Главни рударски пројекат експлоатације техничког грађевинског камена – кречњака на површинском копу "Орловача" Добој
18. **Мајсторовић, С.:** Главни рударски пројекат експлоатације техничког грађевинског камена – кречњака на површинском копу "Челар" код Прњавора
19. **Мајсторовић, С.:** Главни рударски пројекат експлоатације техничког грађевинског камена – перидотита на површинском копу "Љубић" код Прњавора
20. **Мајсторовић, С., Малбашић, В., Челебић, М., Срдић, А., Павић, Р.:** Допунски рударски пројекат откопавања руде годишњег капацитета 250000 т у руднику "Сасе" Сребреница-Технички пројекат минирања употребом АНФО експлозива
21. **Мајсторовић, С. Малбашић, В., Челебић, М., Срдић, А., Павић, Р.:** Нужна одступања од Допунског рударског пројеката откопавања руде годишњег капацитета 250 000 т у руднику "Сасе" Сребреница
22. **Мајсторовић, С., Малбашић, В., Челебић, М., Срдић, А., Павић, Р.:** АНЕКС на Нужна одступања од Допунског рударског пројеката откопавања руде годишњег капацитета 250 000 т у руднику "Сасе" Сребреница
23. **Мајсторовић, С.:** Допунски рударски пројекат експлоатације и прераде бијелог мермера на лежишту "Мајдан" код Мркоњић Града
24. **Мајсторовић, С., са сарадницима:** Главни рударски пројекат експлоатације керамичких полиминералних глина и кварцног пијеска на површинском копу "Кечковац" Сочковац-Петрово
25. **Мајсторовић, С.:** Главни рударски пројекат експлоатације техничког грађевинског камена-кречњака на површинском копу "Пилица" код Зворника

Чл 22 т 11

38 x 3 = 114 бодова

- Реализовани национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту

1. Студија увјети зарушавања при откопавању боксита у Црвеним Стијенама рудника боксита Јајце, истраживања трајала 1986 и 1987 године у сарадњи са катедрама за рударство и геомеханику Рударско-геолошког-нафтног факултета у Загребу. Истраживања финансирао СИЗ Наука Енергоинвеста и Рудник боксита Јајце.
2. Студија изучавање и унапређење подземних метода откопавања боксита, истраживања трајала 1987-1989 године у сарадњи са катедрама за рударство и геомеханику Рударско - геолошког-нафтног факултета у Загребу. Истраживања финансирао СИЗ

Наука Енергоинвеста и Рудници боксита у Енергоинвесту.

3. Студија отварање и основна припрема лежишта боксита Бешпелџ, истраживања трајала током 1989 године у сарадњи са Рударским институтом Београд из Земуна. Истраживања финансирао Рудник боксита Јајце и Фабрика глинице Бинач.
4. Студија техно-економске оправданости експлоатације преосталих резерви боксита у лежишту Браћан Рудника боксита Милићи, Рударско геолошки факултет Београд 2006 год.
5. Студија техно - економске оправданости експлоатације преосталих резерви боксита у лежишту "Костури" Рудника боксита Сребреница, Рударско геолошки факултет Београд 2008 год .

Чл 22 т12

5 x 1 = 5,0 бодова

1. Малбашић, С., **Мајсторовић, С.:** Пројекат рекултивације деградираног земљишта након завршетка експлоатације техничког грађевинског камена-кречњака на лежишту "Пилица" код Зворника
2. Малбашић, С., **Мајсторовић, С.:** Пројекат рекултивације деградираног земљишта након завршетка експлоатације техничког грађевинског камена-кречњака на лежишту "Орловача" Добој
3. Малбашић, С., **Мајсторовић, С.:** Пројекат рекултивације деградираног земљишта након завршетка експлоатације техничког грађевинског камена-кречњака на лежишту "Карабеговац" Добој
4. Малбашић, С., **Мајсторовић, С.:** Пројекат рекултивације деградираног земљишта након завршетка експлоатације техничког грађевинског камена - перидотита на лежишту "Љубић" код Прњавора
5. Михајловић, Р., **Мајсторовић, С.:** Пројекат рекултивације деградираног земљишта након завршетка експлоатације техничког грађевинског камена-кречњака на лежишту "Челар" код Прњавора
6. Михајловић, Р., **Мајсторовић, С.:** Пројекат рекултивације деградираног земљишта након завршетка експлоатације архитектонског грађевинског камена-кречњака на лежишту "Јеловци" код Хан Пијеска
7. Михајловић, Р., **Мајсторовић, С.:** Пројекат рекултивације деградираног земљишта након завршетка експлоатације техничког грађевинског камена-кречњака на лежишту "Чађавица" код Мркоњић Града

Чл 22 т12

7 x 1 = 7,0 бодова

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

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

* Члан Научно-стручног савјета стручног скупа "Савремена достигнућа у истраживању, експлоатацији и коришћењу минералних сировина у Републици Српској" Гацко, 29.09. – 02.10.2004. године

* Члан Научно-стручног савјета стручног скупа " Нове технологије и достигнућа у рударству и геологији" Требиње, 24.10. – 26.10.2007. године

Чл 22 т22

2,0 бода

* 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 три (3) кандидата и Члан Комисије код седам (7) кандидата
Чл 22 т20 _____ 1,0 бод

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

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

БРОЈ БОДОВА:

57,5 бодова

Стручни радови на међународним и националним скуповима те радови у часописима националног значаја:

1. Владимир Малбашић, Јово Миљановић, **Слободан Мајсторовић**: "Даљи правци развоја образовања у рударству и геологији и усаглашавање са потребама тржишта рада", уводни реферат, I Рударско-геолошки форум – Конференција из области рударства и геологије са међународним учешћем, Сребреница, 13/15 мај 2015. године

У раду је презентовано тренуно стање система образовања у Републици Српској за образовне профиле из области геологије, рударства и металургије са покушајем дефинисања одређених смјерница даљег развоја и прилагођавања потребама предузећа и компанија која се баве пословима рударства и геологије. Проблематика сталног осавремењавања постојећих и стицање нових знања и вјештина а све у циљу приближавања потребама тржишта рада у рударству и геологији има своје специфичности и то посебно у случају Републике Српске. Транзициони процеси и процеси приватизације су резултовали да једна стратешка привредна грана из привреде организоване на принципу договорне економије релативно брзо пређе у економско и привредно организовање на принципу тржишне економије. Тренутна законска регулатива у геологији и рударству, концесиона политика, смањивање тржишта те пад индустријске производње захтјевају континуално усаглашавање свих аспеката једне тако важне привредне активности, па самим тим образовање, својим развојем и прилагођавањем, треба да „прати“ сва та кретања.

-чл 22 / т6

2,0 бода

2. Јово Миљановић, **Слободан Мајсторовић**: "АНАЛИЗА УСЛОВА ЗА ПРИМЈЕНУ ВИСОКО ПРОДУКТИВНЕ ОТКОПНЕ МЕХАНИЗАЦИЈЕ ЗА ПОДЗЕМНУ ЕКСПЛОАТАЦИЈУ УГЉА У ЛЕЖИШТУ "ДЕЛИЋИ И ПЕЉАВЕ-ТОБУТ", II Рударско-геолошки форум – Конференција из области рударства и геологије са међународним учешћем, Приједор, 15-17 јун 2016. године, ISBN 978-99955-681-6-0, UDC 622(497.6)(082), 553(497.6)(082), COBISS.RS.ID 5901080 str. 103-113

Једно од основних питања које се намеће приликом планирања и анализе ефикасности рада система подземне експлоатације, јесте начин и систем откопавања угља, као основни предуслов за постизање већег капацитета производње угља у руднику. Захтјеви се већим степеном механизације и аутоматизације система и примјена технологија механизованог откопавања по правилу изискују већи степен истражености лежишта и веома поуздане подлоге за пројектовање. Лежиште угља "Делићи и Пељаве – Тобут", карактеришу релативно сложени геолошко – рударски услови који могу имати негативан утицај код избора и примјене методе подземне експлоатације као и опреме за механизовано откопавање угља. У оквиру овог рада, поред анализе услова који су присутни у лежишту угља "Делићи и Пељаве – Тобут", дати су предлози оквирних рјешења механизованог начина израде просторија и откопавања угља примјеном високопродуктивних метода.

-чл 22 / т6

2,0 бода

3. **Слободан Мајсторовић**, Дражана Тошић: ПРИЈЕДЛОГ ПОБОЉШАЊА УСЛОВА СТАБИЛНОСТИ ОТКОПА КОД МЕТОДЕ ОТКОПАВАЊА НА ПРИМЈЕРУ ЛЕЖИШТА БОКСИТА "БРАЋАН" МИЛИЋИ, II Рударско-геолошки форум – Конференција из области рударства и геологије са међународним учешћем, Приједор, 15-17 јун 2016. године, ISBN 978-99955-681-6-0, UDC 622(497.6) (082), 553(497.6)(082),

COBISS.RS.ID 5901080 str. 135-144.

У раду је дата анализа примјене основне методе откопавања у лежишту "Браћан", са приједлогом побољшања услова стабилности откопа код методе откопавања преосталих резерви боксита примјеном нумеричких модела. Основну методу за добијање боксита представља подетажна метода откопавања коју у условима нестабилне кровине прате неконтролисана зарушавања, стога је у условима потенцијалне опасности од зарушавања потребно вршити сталну процјену понашања стијенске масе око откопа. Да би се испитала граница стабилности откопа, праћење понашања стијенске масе извршено је прорачунима стања и распореда напрезања и деформација око откопа, услед промјене различитих димензија откопа са истим димензијама откопних ходника, и прорачунима за предложену коморно-стубне методе откопавања са различитим димензијама комора и стубова. Приједлог побољшања услова стабилности откопа примјеном коморно-стубне методе откопавања, у погледу већег искоришћења корисне минералне сировине и веће сигурности при раду, базиран је на моделима примјеном методе коначних елемената, при чему су кориштене расположиве физичко-механичке карактеристике стијенске масе, величине и просторни положај откопа

-чл 22 / т6

2,0 бода

4. Дражана Тошић, Слободан Мајсторовић, Владимир Малбашић, Јелена Триван: УТИЦАЈ ПРИМЈЕНЕ ПРЕДНАПРЕГНУТИХ СИДАРА НА РАЗВОЈ ДЕФОРМАЦИЈА СТИЈЕНСКЕ МАСЕ ПРОСТОРИЈА ОТВАРАЊА РУДНИКА СА ПОДЗЕМНОМ ЕКСПЛОАТАЦИЈОМ, II Рударско-геолошки форум – Конференција из области рударства и геологије са међународним учешћем, Приједор, 15-17 јун 2016. године, ISBN 978-99955-681-6-0, UDC 622(497.6)(082), 553(497.6)(082), COBISS.RS.ID 5901080 str. 144-153

У раду је извишена анализа утицаја сидара са преднапрезањем на развој деформација у стијенској маси око подземне просторије отварања у подземним производним системима. За потребе анализе кориштени су параметри стијенске масе за радне услове у рудном лежишту "Подбраћан", Милићи, за рад у бокситима и подинском кречњаку. Дати су дијаграми постигнутих ефеката уградње сидара различитих дужина са различитим димензијама подземних просторија нискозасвођеног попречног пресека. Просторије отварања са уграђеним сидрима су уведене у софтверски пакет Phase2 и добијени резултати су показали да се уградњом сидара са преднапрезањем смањују деформације стијенске масе по контури подземне просторије.

-чл 22 / т6

1,5 бода

Реализовани национални стручни пројекат у својству руководиоца пројекта

- Предстудије и студије о економској оправданости истраживања и експлоатације минералних сировина

1. **Мајсторовић, С.:** Студија о техно-економској оправданости експлоатације техничког грађевинског камена кречњака и доломита на лежишту "Планина" код Бања Луке
2. **Мајсторовић, С.:** Студија о техно-економској оправданости експлоатације кварцног пијеска на лежишту "Мартинац" код Српца
3. **Мајсторовић, С.:** Студија о техно-економској оправданости експлоатације архитектонског грађевинског камена на лежишту "Садилев Чаир" код Хан Пијеска
4. **Мајсторовић С., Миљановић Ј.:** ANALIZA MOGUĆNOSTI UVOĐENJA PODZEMNE EKSPLOATACIJE UGLJA U LEŽIŠTU "DELIĆI I PELJAVE – TOBUT" KOD UGLJEVIKA

- Пројектна документација из области рударства

1. **Мајсторовић, С., Малбашић, В., Челебић, М.:** Допунски рударски пројекат експлоатације техничког грађевинског камена кречњака на ПК "Лапишница" Источно Сарајево
2. **Мајсторовић С.:** Главни рударски пројекат експлоатације техничког грађевинског камена

- на површинском копу "Мартинац" код Српца
3. **Мајсторовић С.:** Главни рударски пројекат експлоатације техничког грађевинског камена на површинском копу "Заблеће" код Рибника
 4. **Мајсторовић С.:** Главни рударски пројекат експлоатације црвених боксита на површинском копу "Студенац" код Рибника
 5. **Мајсторовић С.:** Главни рударски пројекат експлоатације техничког грађевинског камена перидотита на површинском копу "Делић Брдо" Петрово
 6. **Мајсторовић С.:** Допунски рударски пројекат експлоатације техничког грађевинског камена кречњака на површинском копу "Чађавица" код Рибника
 7. **Мајсторовић С.:** Допунски рударски пројекат експлоатације техничког грађевинског камена кречњака на површинском копу "Лапишница" Источно Сарајево
 8. **Мајсторовић С.:** Главни рударски пројекат експлоатације CO₂ гаса и термоминералне воде на лежишту "Цигуша-Баре" у Сочковцу, Петрово
 9. **Мајсторовић С.:** Упрошћени рударски пројекат истражног окна на лежишту угља "Пељаве-Тобут" Угљевик
 10. **Мајсторовић С.:** Упрошћени рударски пројекат бушења и минрања на површинском копу Хардовац" Шеварлије код Добоја
 11. **Мајсторовић С.:** Упрошћени рударски пројекат одлагања јаловине на површинском копу "Челар" код Прњавора

чл 22 т 11

15 x 3 = 45,0 бодова

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

1. Члан Научно-стручног одбора Другог РГ Форума Републике Српске, Конференције из области рударства и геологије са међународним учешћем, Рударски факултет Приједор и Савез инжењера и техничара рударске, геолошке и металуршке струке, Приједор, 15. - 17. јун 2016. година
2. Члан Научног одбора часописа "Рударски радови" Комитет за подземну експлоатацију угља Ресавица
3. Члан научног одбора VII Балканског конгреса рударства- ValcanMine 2017, 11.-13. октобар 2017. године
4. Члан научног одбора Рударско-геолошког конгреса о бокситима: Боксити Динарида: стање истражености, искориштености, перспективе са међународним учешћем; Јајце 1415.6.2018.god

чл 22 т 22

2,0 бода

* Члан Уређивачког одбора Монографије: 10 година Рударског факултета и 22 године високог образовања у рударству : (1997-2019) / - Приједор : Рударски факултет, 2019 ISBN 978-99955-681-9-1 , COBISS.RS-ID 8122392

чл 22 т 22

2,0 бода

* 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 два (2) кандидата и Члан Комисије код три (3) кандидата

чл 22 т 20

1,0 бод

УКУПАН БРОЈ БОДОВА

213,0 бодова

	Прије последњег избора (до 2014)	Послије последњег избора	Укупно
Научна дјелатност кандидата	52,5	25,5	78,0
Образовна дјелатност кандидата	58,0	24,0	82,0
Стручна дјелатност кандидата	155,5	57,5	213,0
Укупно	266,0	107,0	373,0

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Одлуком Наставно научног вијећа Рударског Факултета Универзитета у Бањој Луци број 21/3.130/20 од 10.04.2020. именовани смо у Комисију за разматрање конкурног материјала и писање извјештаја за избор у академско звање према расписаном конкурсном објављеном у дневном листу "Глас Српске" од 20.05.2020 године и веб страници Универзитета у Бањој Луци. Конкурс се односи на избор наставника за ужу научну област Подземна експлоатација минералних сировина, расписан за једног извршиоца. На конкурс се пријавио један (1) кандидат: др Слободан Мајсторовић, ванредни професор.

У складу са чланом 77. Закона о високом образовању (Службени гласник РС) број:73/10, 104/11, 84/12, 44/15, 31/18, и 26/19 и члана 135 Статута Универзитета у Бањој Луци за избор у звање редовни професор потребно је испунити следеће услове:

- 1) има проведен најмање један изборни период у звању ванредног професора,
- 2) има најмање осам научних радова из области за коју се бира објављених у научним часописима и зборницима са рецензијом, након стицања звања ванредног професора,
- 3) има најмање двије објављене књиге (научну књигу, монографију или универзитетски уџбеник) након стицања звања ванредног професора,
- 4) је успјешно реализовао менторство за степен другог или трећег циклуса,
- 5) има успјешно остварену међународну сарадњу са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања.

На основу приложене документације о посебним условима конкурса Комисија је извршила увид у достављену пријаву и доказе које је кандидат приложио и на основу истог констатовала да кандидат: др Слободан Мајсторовић, ванредни професор не испуњава све потребне услове конкурса за избор у звање редовни професор.:

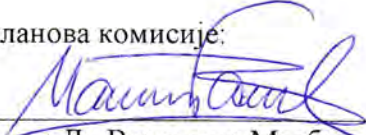
Тачка 2: Кандидат има објављених 5 научних радова

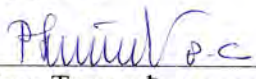
Тачка 3: Кандидат има објављена два универзитетска уџбеника прије избора за ванредног професора и један послје избора

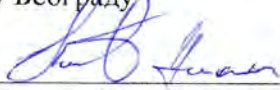
Комисија предлаже Наставно научно вијећу Рударског факултета Универзитета у Бањој Луци да прихвати Извјештај Комисије и предложи Сенату Универзитета у Бањој Луци да се др Слободан Мајсторовић, ванредни професор поново изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Подземна експлоатација минералних сировина.

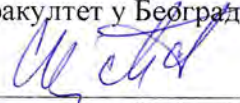
У Бањој Луци, 25.06.2020. г.

Потпис чланова комисије:


Предсједник: Др Владимир Малбашић, редовни професор, ужа научна област "Површинска експлоатација минералних сировина" Рударски факултет Приједор


Члан: Др Раде Токалић, редовни професор, ужа научна област „Рударски радови, израда подземних просторија и рударски материјали”, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет у Београду


Члан: Др Никола Лилић, редовни професор, ужа научна област "Заштита на раду и заштита животне средине" Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет у Београду


Члан: Др Александар Цвјетић, ванредни професор, ужа научна област "Заштита на раду и заштита животне средине" Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет у Београду

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. _____