

Образац - 1

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ФАКУЛТЕТ: РУДАРСКИ



## 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:

Сенат Универзитета у Бањој Луци; Одлука за избор наставника број: 01/04-2.1061/19 од 16.05.2019. године

Ужа научна/умјетничка област:

Рудничка геологија

Назив факултета:

Рударски факултет

Број кандидата који се бирају

један (1)

Број пријављених кандидата

један (1)

Датум и мјесто објављивања конкурса:

29.05.2019. године у дневном листу „Глас Српске“ web страница Универзитета у Бањој Луци <http://unibl.org/sr/vesti/2019/05/konkurs-za-izbor-nastavnika-i-saradnika-na-univerzitetu-u-banjoj-luci>

Састав комисије:

На 71. редовној сједници Наставно-научног већа Рударског факултета Универзитета у Бањој Луци, одржаној дана 18.03.2019. године, донесена је одлука, број: 21/3.95-1/19, о именовању Комисије по расписаном Конкурсу за разматрање конкурсног материјала и писање Извјештаја за избор у звање наставник за ужу научну област „Рудничка геологија“ у саставу:

а) Др Драгана Животић, варедни професор, ужа научна област „Економска

геологија и геологија фосилних горива“ Рударско- геолошки факултет  
Универзитета у Београду – председник комисије

- б) Др Раде Јеленковић, редовни професор, ужа научна област „Економска  
геологија лежишта минералних сировина и Рудничка геологија“ Рударско-  
геолошки факултет Универзитета у Београду – члан,  
в) Др Алексеј Милошевић, доцент, ужа научна област, „Истраживање лежишта  
минералних сировина“, Рударски факултет Универзитета у Бањој Луци –  
члан.

Пријављени кандидати:

1. др Бошко Вуковић, дипломирани инжењер геологије

## II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

### Први кандидат

#### а) Основни биографски подаци :

|                                                                 |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Име (име оба родитеља) и презиме:                               | Бошко (Милош, Милидарка) Вуковић                                                                                                                                                    |
| Датум и мјесто рођења:                                          | 21.07.1968. Гацко                                                                                                                                                                   |
| Установе у којима је био запослен:                              | 1994-2019. г - ЗП Рудник и<br>Термоелектрана Гацко, а.д. Гацко                                                                                                                      |
| Радна мјеста:                                                   | Помоћник руководиоца РЈ Рудник и<br>Руководилац геолошке службе                                                                                                                     |
| Чланство у научним и стручним<br>организацијама или удружењима: | Члан одбора за геонауке Одјељења<br>природно-математичких наука у<br>Академији наука и умјетности<br>Републике Српске,<br>Члан Савеза инжењера рудара и геолога<br>Републике Српске |

#### б) Дипломе и звања:

|                                      |                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Основне студије</b>               |                                                                                                                   |
| Назив институције:                   | Рударско-геолошки факултет<br>Универзитет у Београду                                                              |
| Звање:                               | дипл. инж. геологије                                                                                              |
| Мјесто и година завршетка:           | Београд, 13.05.1994. године                                                                                       |
| Просјечна оцјена из цијелог студија: | 8,18                                                                                                              |
| <b>Постдипломске студије:</b>        |                                                                                                                   |
| Назив институције:                   | Рударско-геолошки факултет<br>Универзитет у Београду                                                              |
| Звање:                               | Магистар техничких наука у области<br>геологије-истраживање лежишта<br>минералних сировина                        |
| Мјесто и година завршетка:           | Београд, 20.12.2000.                                                                                              |
| Наслов завршног рада:                | Комплексна оцена Гатачког угљеног<br>басена и његов значај за укупни<br>енергетски потенцијал Републике<br>Српске |

|                                                                                |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):                                  | Истраживање лежишта минералних сировина                                                                                               |
| Просјечна оцјена:                                                              | 9,57                                                                                                                                  |
| <b>Докторске студије/докторат:</b>                                             |                                                                                                                                       |
| Назив институције:                                                             | Универзитет у Београду<br>Рударско-геолошки факултет                                                                                  |
| Мјесто и година одбране докторске дисертација:                                 | Београд, 9.11.2011.                                                                                                                   |
| Назив докторске дисертације:                                                   | Геолошко-економска оцена<br>необновљивих енергетских ресурса<br>Републике Српске у функцији<br>националне и комерцијалне исплативости |
| Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):                                  | Економска геологија                                                                                                                   |
| Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора) |                                                                                                                                       |

#### в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора

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

Радови послје посљедњег избора/реизбора

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

#### Научни радови са рецензијама

##### Оригинални научни радови у водећим научном часописима међународног значаја штампан у цјелини (чл.19.т.7)

1. Mandić O., de Leeuw A., Vuković B., Krijgsman W., Harzhauser M., Kuiper K. F., 2011. **PALAEOENVIRONMENTAL EVOLUTION OF LAKE GACKO (SOUTHERN BOSNIA AND HERZEGOVINA): IMPACT OF THE MIDDLE MIOCENE CLIMATIC OPTIMUM ON THE DINARIDE LAKE SYSTEM.** Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 299(3-4), 475–492, IF<sub>(2011)</sub> = 2,991, Paleontology (4/49), doi: [10.1016/j.palaeo.2010.11.024](https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2010.11.024).

Рад се бави проблематиком палеоеколошке и геодинамичке еволуције језера Гацко током миоцена, у оквиру Динарског језерског система. Детаљна стратиграфска проучања фација, њиховог петрографског састава, геофизичких својстава, као и палеоекологија мекушаца на површинском копу Грачаница, указују на цикличне промене нивоа језера током седиментације. Детаљном стратиграфском анализом уочене су варијације у нивоу језера, које се виде као два трансгресионо-регресиона циклуса од ~ 40 метара и седам од ~ 10 метара. Хронолошка датирања сеимената рађена методом  $^{40}\text{Ar} / ^{39}\text{Ar}$  на кристалима фелдспата, показала су да су седименти Гатачког басена депоновани у периоду између ~15,8 и ~15,2 Ма. Економски значајне насlage лигнита у нижим деловима сукцесије Гатачког басена, указују на развој мочварних система са добро развијеном зоном шумске мочваре уз доминацију четинара фамилије *Taxodiaceae* и ритске мочваре. Приказани модел показује да је Гатачко језеро егзистирало током средњег миоцена и да су оптимални климатски услови довели до формирања и егзистенције овог језера.

12\*0,3 = 3,6 бода



2. Вуковић Б., 2010. **КОМПЛЕКСНО ИСКОРИШЋЕЊЕ МИНЕРАЛНО СИРОВИНСКЕ БАЗЕ ГАТАЧКЕ УГЉОНОСНЕ ФОРМАЦИЈЕ**. Архив за техничке науке 3, 36-44, ISSN 1840-4855.

Рад се бави проблематиком рационалног и економски оправданог искоришћења пратећих минералних сировина Гатачког угљоносног басена. Осим угља као основне минералне сировине, у лежишту Гацко као пратеће минералне сировине јављају се глине и лапорци. Наведене минералне сировине немају економски значај зато што нису спроведене адекватне геолошко-економске анализе о њиховој употреби. Прелиминарне анализе указују на рационално искоришћење глина у керамичкој, а лапорца у цементној индустрији.

6 бодова

3. Vuković B., 2016. **COMMERCIAL AND NATIONAL PROFITABILITY OF COAL MINING AT GACKO COAL DEPOSIT**. Archives for Technical Sciences 14(1), 1-6, ISSN 1840-4855. DOI: 10.7251/afts.2016.0814.001V.

Ресурси лигнита осим нафте, гаса и урана представљају најзначајнији део енергетског потенцијала Републике Српске и од стратешке су важности. Савремени темпо технолошког и индустријског развоја условљава константно повећање електричне енергије, а самим тим и експлоатације угља. Због тога употреба овог ресурса треба да буде планирана крајње рационално. Производња угља из лежишта Гацко има велики значај са социјалног, економског и националног аспекта. Обзиром да је термоенергетски капацитет инсталисане снаге 300MW изграђен у непосредној близини угљеног басена Гацко, у највећој мери су решени проблеми незапослености становника суседних општина. У досадашњој производњи угља и електричне енергије из енергетског комплекса у Гацку реализована је комерцијална профитабилност, што представља директну финансијску корист за енергетски сектор Републике Српске. Међутим, комерцијална профитабилност, која је практично одређена тржишном економијом и њеним принципима, не може дати јасну слику о доприносу производње угља и електричне енергије националној економији Републике Српске.

6 бодова

4. Vuković B., Ljubojev V., 2012. **TECHNOLOGICAL PROCESSES OF INCREASING THE EFFICIENCY OF CALORIFIC VALUE OF COAL AS THE ENERGY RESOURCE OF THE GACKO DEPOSIT**. Mining and Metallurgy Engineering Bor 2, 49-56, YU ISSN: 1451-0162, doi:10.5937/rudrad1202049V.

У раду је дат приказ идејних технолошких поступака припреме и прераде угља са лежишта Гацко (Република Српска) у циљу повећања степена искориштења топлотне вредности енергетског горива за потребе термоелектране Гацко. Угаљ који се откопава у лежишту Гацко, годишње око 2,2 мил. тона, користи се највећим делом (97%) као енергетско гориво за потребе термоелектране и малим делом (3%) за јавну потрошњу. Током досадашње експлоатације (1983-2012) утврђена су одступања топлотне вредности угља добијених детаљним геолошким истраживањима и резултата добијених лабораторијским анализа на дозаторима термоелектране Гацко. Просечна топлотна вредност угља лежишта Гацко из истражних радова износи 10,2 MJ/kg, док се термоелектрани Гацко испоручује енергетско гориво топлотне вредности 8-8,5 MJ/kg што је нижа вредност у односу на пројектовани капацитет котловских постројења ТЕ Гацко од 9,2 MJ/kg. Велика раслојеност угљене серије са доста прослојака пратећих седимената дебљине од 0,2

до 0,5 метара, као и селективни начина експлоатације, који укључује прослојке јаловине до 0,2 метара, утицала је на смањење топлоте сагоревања угља који се испоручује термоелектрани. Повећање топлоте сагоревања угља који се испоручује ТЕ једино је могуће применом технолошких поступака оплемењивања и класирања угља.

6 бодова

5. Krstić S., Mikić M., Ljubojević V., Vuković B., 2014. **PHYSICAL AND GEOCHEMICAL SOIL CHARACTERISTICS FOR REMEDIATION THE ASH LANDFILL OF THE OPEN PIT GRAČANICA**. Mining and Metallurgy Engineering Bor 4, 185-188, ISSN: 2334-8836, DOI:10.5937/MMEB1404185K.

Рад се бави проблематиком утврђивања физичких и геохемијских особина земљишта које ће бити коришћено у процесу рекултивације депоније пепела ТЕ „Гацко“ на унутрашњем одлагалишту ПК „Грачаница“ - Депонија пепела. Према Правилнику о категоријама, испитивању и класификацији отпада пепео и шљака припадају депонији за неопасни отпад. Резултати анализе физичких својстава земљишта, пре свега гранулометријског састава и геохемијске анализе два узорка земљишта са дубине од 30 cm у оптималним су границама за потребе рекултивације земљишта.

6\*0,75 = 4,5 бода

Научни радови на научним скуповима националног значаја штампана у целини (чл.19.т.17)

6. Вуковић Б., Игњатовић Д., 2015. **КЛАСИФИКАЦИЈА ТЕРЕНА ПРЕМА СТЕПЕНУ СТАБИЛНОСТИ НА ЈУЖНОЈ И ЈУГОЗАПАДНОЈ КОСИНИ ПОЉА „Б“ ПК „ГАЦКО“**. Академија наука и умјетности Републике Српске, Зборник радова са научног скупа „Клизишта у Републици Српској као последица вишедневних падавина у мају 2014.године“ Б. Лука, 93-109.

Тектонска поремећеност терена пукотинског типа која је довела до клизања терена утврђена је на локалитету југозападне и западне границе неогеног угљеног басена у оквиру ПК „Грачаница“ Гацко. Приликом клизања терена дошло је до лома корита реке Мушнице и продора воде у коп. Геолошким истражних радова у зони клизишта и продора воде у површински коп „Грачаница“, извршена је класификација терена према степену стабилности. На основу резултата наведених истражних радова дат је кратак осврт на ново концепцијско решење даље експлоатације угља, на које је у одређеној мери утицало клизање маса и стварње вештачке акумулације, изазване продором реке Мушнице (са Грачаницом) у површински коп.

2 бода

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

28,1

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

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

Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора

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

Одлуком Наставно-научног већа Рударског факултета Универзитета у Бањој Луци број 21/3.226-.1/19



од 10.06.2019. године Др Бочко Вуковић дана 09.07.2019. године одржао је приступно предавање под насловом: **Лежишта угља са приказом геолошких услова настанка лежишта угља „Гацко“** пред Комисијом у саставу: Др Алексеј Милошевић, ванредни професор, Рударски факултет Универзитета у Бањој Луци, Др Владимир Малбашић, ванредни професор, Рударски факултет Универзитета у Бањој Луци и Др Дражан Тошић, доцент Рударски факултет Универзитета у Бањој Луци. Комисија је позитивно оценила предавање кандидата (Извештај бр.21/1.264/19, који је саставни део овог извештаја).

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

0

#### 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.)

##### Стручна књига издата од домаћег издавача (чл.22 т.2)

1. Вуковић Б., 2014. ИСТРАЖИВАЊЕ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА, ЛЕЖИШТЕ УГЉА ГАЦКО. Поглавље у монографији Српско рударство и геологија у другој половини XX века (Ед. С Вујић), Академија инжењерских наука Србије, Матица српска и Рударски институт Београд, ISBN 978-86-87035-11-9, 290-292.

3 бода

##### Стручни радови у часописима националног значаја (с рецензијом) (чл.22.т.4)

2. Вуковић Б., 2013. МЕТОДОЛОГИЈА ГЕОЛОШКО-ЕКОНОМСКЕ ОЦЕНЕ ЛЕЖИШТА УГЉА У РЕПУБЛИЦИ СРПскоЈ СА АНАЛИЗОМ НАЦИОНАЛНЕ И КОМЕРЦИЈАЛНЕ ИСПЛАТИВОСТИ. Геолошки гласник, 233-248, Геозавод, Зворник.

2 бода

3. Crnogorac Lj., Vuković B., 2016. THE ELECTROFILTER ASH OF GACKO THERMAL POWER PLANT AS TECHNOGENIC RAW MATERIAL AND THE IMPACT OF ASH WASTE PILEON THE ENVIRONMENT. Archives for Technical Sciences 8(1), 55– 62.

2 бода

4. Вуковић Б., 2015. НАЦИОНАЛНА ИСПЛАТИВОСТ ОДРЖИВОГ КОРИШЋЕЊА ЕНЕРГЕТСКОГ РЕСУРСА У ГАЦКУ. Енергетика, ЕРС Требиње, 15-16.

2 бода

5. Вуковић Б., 2015. ПОТЕНЦИЈАЛНОСТ СИРОВИНСКЕ БАЗЕ ГАЦКА ЗА ЦЕМЕНТНУ ИНУСТРИЈУ. Енергетика, ЕРС Требиње, 22-23.

2 бода

6. Вуковић Б., 2016. ГЕОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА ЛЕЖИШТА УГЉА ГАЦКО У СВРХУ СТРАТЕШКОГ РАЗВОЈА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ УГЉА КАО ТЕРМОЕНЕРГЕТСКОГ ГОРИВА. Енергетика, ЕРС Требиње, 22-24.

2 бода

7. Вуковић Б., 2019. ФАКТОРИ ГЕОЛОШКО-ЕКОНОМСКЕ ОЦЕНЕ РЕСУРСА УГЉА У РЕПУБЛИЦИ СРПскоЈ У ФУНКЦИЈИ НАЦИОНАЛНЕ И КОМЕРЦИЈАЛНЕ ИСПЛАТИВОСТИ. Енергетика, ЕРС Требиње, 30-31.

2 бода

**Радови у зборнику радова са националног стручног скупа (чл.22 т.6)**

8. Вуковић Б., Марковић З., Станић Д., 1998. ГЕОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАТАЧКОГ УГЉЕНОГ БАСЕНА. Зборник радова, Савез инжењера и техничара рударске, геолошке и металуршке струке Републике Српске, Сребреница, 18-28.

2 бода

9. Вуковић Б., Марковић З., 1999. КВАЛИТЕТ ГЛАВНОГ УГЉЕНОГ СЛОЈА ПОЉА "Б" ПК "ГРАЧАНИЦА" ГАЦКО. Зборник радова, Могући аспекти експлоатације, припреме и сагоријевања угљева Републике Српске, Научно-стручно савјетовање са међународним учешћем, Бања Врућица, стр. 255-284.

2 бода

10. Вуковић Б., Петровић М., Милошевић Р., 2004. ПОТЕНЦИЈАЛНОСТ СИРОВИНСКЕ БАЗЕ ГЛИНА ПОВЛАТНЕ ЗОНЕ ГАТАЧКОГ УГЉЕНОГ БАСЕНА И МОГУЋНОСТ ПРИМЈЕНЕ У ИНДУСТРИЈСКЕ СВРХЕ. V међународно-научно стручни скуп "Неметални аноргански материјали-производња-прерада-примјена", Зборник радова, стр. 59-68.

2 бода

11. Вуковић Б., Петровић М., Петровић П., Бијелић В., Станимировић Б., 2004. МОГУЋНОСТ ПОБОЉШАЊА КВАЛИТЕТА УГЉА СА ПК „ГРАЧАНИЦА” ГАЦКО УВОЂЕЊЕМ PARNABY ТЕХНОЛОГИЈЕ. Научно-стручни скуп "Савремена достигнућа у истраживању, експлоатацији и коришћењу минералних сировина у Републици Српској", Гацко, стр. 96-111.

2 бода

12. Вуковић Б., Петровић М., Петровић П., 2004. ЕЛЕКТРОФИЛТЕРСКИ ПЕПЕО ТЕ ГАЦКО КАО ТЕХНОГЕНА СИРОВИНА. V међународно-научно стручни скуп "Неметални аноргански материјали-производња-прерада-примјена", Зборник радова, стр. 295-303.

2 бода

13. Вуковић Б., Петровић М., Милошевић Р., 2005. ГЕОЛОШКО-ЕКОНОМСКА ОЦЈЕНА ОПРАВДАНOSTИ САНАЦИЈЕ КЛИЗИШТА НА СЈЕВЕРО-ЗАПАДНОЈ КОСИНИ ПК „ГРАЧАНИЦА” ГАЦКО. Рударско-геолошко грађевински факултет у Тузли, XXVII радова, Тузла, стр. 147-151.

2 бода

14. Вуковић Б., 2006. УТИЦАЈ МЕЂУСЛОЈНЕ ЈАЛОВИНЕ НА ТОПЛОТНИ ЕФЕКАТ ЧИСТОГ УГЉА КАО ЕНЕРГЕТСКОГ ГОРИВА ЗА ПОТРЕБЕ ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ ГАЦКО. Зборник радова, II савјетовање геолога БиХ са међународним учешћем, Теслић, стр. 213.

2 бода

15. Вуковић Б., Стојановић Р., 2012. ИДЕЈНО РЈЕШЕЊЕ КОНТРОЛЕ И МОГУЋНОСТИ ПОБОЉШАЊА КВАЛИТЕТА УГЉА СА ЛЕЖИШТА ГАЦКО. III симпозијум са међународним учешћем, Рударство 2012, Златибор, стр. 107-113.

2 бода

16. Милошевић Р., Вуковић Б., 2017. МОГУЋНОСТ ЗАХВАТАЊА ПОДЗЕМНИХ ВОДА ИЗ КАРСТНЕ ИЗДАНИ ИСПОД НЕОГЕНИХ НАСЛАГА У ГАТАЧКОМ УГЉЕНОМ БАСЕНУ ЗА ВОДОСНАБДИЈЕВАЊЕ ГАЦКА. 14. Српски симпозијум о хидрогеологији, 17-20. мај, Златибор, стр. 1-6.

2 бода

**Реализован национални стручни пројекат у својству руководиоца пројекта (чл.22 т.11)**

17. Вуковић Б., 2006. Пројекат детаљних геолошких,инжињерско геолошких и

хидрогеолошких истраживања подручја изданачке зоне угља југозападнoг и западнoг дијела поља „Б“ на површинском копу Грачаница Гацко (Аутор Пројекта).

3 бода

18. Вуковић Б., 2008. Пројекат детаљних геолошких, инжињерско-геолошких и хидрогеолошких истраживања подручја изданачке зоне угља сјеверног дијела поља „А“ површинског копа „Грачаница“ Гацко (Аутор Пројекта).

3 бода

19. Вуковић Б., 2009. Пројекат детаљних геолошких, инжињерско-геолошких и хидрогеолошких истраживања централног поља површинског копа „Гацко“ (Аутор Пројекта).

3 бода

20. Вуковић Б., 2012. Пројекат инжињерско-геолошких истраживања за потребе санације нарушене стабилности и јужне косине поља „Б“ на ПК „Грачаница“ (Аутор Пројекта).

3 бода

21. Вуковић Б., 2013. Пројекат детаљних геолошких истраживања техничког грађевинског камена кречњака Поникве код Гацка (Аутор Пројекта).

3 бода

22. Вуковић Б., 2014. Пројекат детаљних геолошких, инжињерско-геолошких и хидрогеолошких истраживања сјеверног и јужног обода централног поља лежиста угља „Гацко“ (Аутор Пројекта).

3 бода

23. Вуковић Б., 2014. Пројекат истраживања о стању радова и тренутној проблематици на измјештању корита ријеке Мушнице (Аутор Пројекта).

3 бода

24. Вуковић Б., 2015. Пројекат геолошких истраживања Повлатне угљене зоне и сјеверног обода централног поља лежиста угља „Гацко“ (Аутор Пројекта)

3 бода

25. Вуковић Б., 2015. Пројекат детаљних геолошких истраживања Повлатне угљене зоне и сјеверног обода централног поља лежиста угља „Гацко“ (Аутор Пројекта).

3 бода

26. Вуковић Б., 2016. Пројекат детаљних геолошких, инжињерско-геолошких и хидрогеолошких истраживања Повлатне угљене зоне лежиста угља „Гацко“ (Аутор Пројекта).

3 бода

27. Вуковић Б., 2017. Пројекат детаљних геолошких доистраживања Повлатне угљене зоне лежиста Гацко у сврху увођења пилот постројења за пречишћавања угља (Аутор Пројекта).

3 бода

28. Вуковић Б., 2018. Пројекат детаљних геолошких истраживања јужног обода поља „Ц“ ПК „Гацко“ у циљу дефинисања геолошких и хидрогеолошких карактеристика терена у функцији експлоатације угља (Аутор Пројекта).

3 бода

29. Вуковић Б., 2018. Пројекат детаљних геолошких истраживања у циљу утврђивања билансности резерви угља поља „Д“ ПК „Грачаница“ (Аутор Пројекта).

3 бода

30. Вуковић Б., 2019. Пројекат геолошких истраживања техничког грађевинског камена кречњака „Поникве“ код Гацка и израда Елабората о класификацији, категоризацији и прорачуну резерви кречњака (Аутор Пројекта).

3 бода

**Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту (чл.22 т.12)**



31. Вуковић Б., 2014. Техничко-економска оцена лежишта угља Костолац-Република Србија, у склопу израде Елабората о класификацији, категоризацији и прорачуну резерви угља лежишта Костолац, Носилац израде Елабората „ГЕОИНГ“-Београд.  
1 бод
32. Вуковић Б., 2006. Главни рударски пројекат површинског копа камена кречњака „Поникве“ код Гацка (Сарадник на Пројекту).  
1 бод
33. Вуковић Б., 2005-2008. Студија изводљивости отварања новог рудника угља и изградња ТЕ Гацко. Члан за геологију заједничког стручног тима Електропривреде РС и чешке Електропривреде ЧЕЗ.  
1 бод

**Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета (чл.22 т.22)**

34. РЕЦЕНЗИЈА ПУБЛИКАЦИЈЕ аутора Бугарин М, Славковић Г, Стевановић З. (2012). „ГЕОЛОШКО-ЕКОНОМСКА ОЦЕНА РУДНИХ ЛЕЖИШТА“, Бор, 2012.  
2 бода
35. Члан Одбора за геонауке, Академије наука и умјетности Републике Српске, од 11.12.2008. године.  
2 бода
36. Члан Управног одбора удружења геолога и рудара Републике Српске.  
2 бода

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА:**

**84**

| Резултати рада                 | Прије<br>последњег<br>избора | Послије<br>последњег<br>избора | Укупно бодова |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------|
| Научна дјелатност кандидата    | 0                            | 28,1                           | 28,1          |
| Образовна дјелатност кандидата | 0                            | 0                              | 0             |
| Стручна дјелатност кандидата   | 0                            | 84                             | 84            |
| <b>СВЕ УКУПНО</b>              | <b>0</b>                     | <b>112,1</b>                   | <b>112,1</b>  |

### III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу увида у приложену документацију и важеће прописе за избор, као и вредновање референци кандидата др Бошка Вуковића, Комисија даје следеће закључно мишљење:

- Др Бошко Вуковић је једини кандидат који се пријавио на Конкурс од 16.05.2019. године и приложио сву документацију предвиђену општим и посебним условима конкурса;

-на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду кандидат је дипломирао 1994. године на смеру за Истраживање лежишта минералних сировина, са просечном оценом 8,18 чиме је стекао звање дипломирани инжењер геологије, смер за Истраживање лежишта минералних сировина. Магистарски рад на истом факултету одбранио је 2000. године. Докторску дисертацију Бошко Вуковић одбранио је 2011. године на департману за Економску геологију, Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду чиме је стекао академско звање доктора техничких наука из област геологије;

-др Бошко Вуковић запослен је у ЗП Рудник и Термоелектрана Гацко, а.д. Гацко, Република Српска од 1994. године до данас, на пословима Помоћника руководиоца РЈ Рудник и Руководиоца геолошке службе;

-У досадашњој научно каријери, кандидат је објавио укупно 6 научних радова и то 1 рад у водећем међународном часопису са SCI листе, 4 рада у часописима националног значаја и 1 рад на научним скуповина националног значаја који је штампан у целини;

- Кандидат је са успехом одржао Приступно предавање пред именованом Комисијом Рударског факултета Универзитета у Бањој Луци;

- У погледу стручне делатности кандидат је објавио 14 радова са научних скупова националног значаја, 1 рад у часопису националног значаја, 1 рад у монографији националног значаја. Кандидат има реализованих 14 пројеката у својству руководиоца пројекта и 3 пројекта у својству сарадника на пројекту. Осим тога учествовао је у рецензији једне публикације. Члан је Одбора за геонаку у Академији наука и уметности Републике Српске и Управног одбора удружења геолога и рудара Републике Српске.

Комисија је констатовала да кандидат др Бошко Вуковић у потпуности задовољава опште и посебне услове, предвиђене Конкурсом, Статутом Универзитета у Бањој Луци, Законом о високом образовању и Правилником о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци, за избор у звање наставника, па са задовољством предлаже Наставно-научном већу Рударског факултета у Приједору и Сенату Универзитета у Бањој Луци, да се др Бошко Вуковић изабере у звање **доцента** за ужу научну област Рудничка геологија.

У Београду, Бањој Луци,  
12.07.2019.године

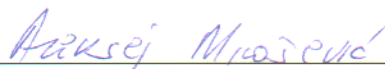
Потпис чланова комисије

1. 

Др Драгана Животић, редовни професор, ужа научна област „Економска геологија и геологија фосилних горива“ Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, председник комисије

2. 

Др Раде Јеленковић, редовни професор, лежишта минералних сировина и Рудничка геологија“ Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, члан,

3. 

Др Алексеј Милошевић, ванредни професор, ужа научна област, „Истраживање лежишта минералних сировина“, Рударски факултет Универзитета у Бањој Луци, члан