

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ: ПРИРОДНО – МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



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 01/04-2.90/19 од 21.01.2019.

Ужа научна/умјетничка област:
Општа и теоријска геологија

Назив факултета:
Природно-математички факултет

Број кандидата који се бирају
(1)

Број пријављених кандидата
(1)

Датум и мјесто објављивања конкурса:
23.01.2019. године у дневном листу „Глас Српске“ и на web страници Универзитета у Бањој Луци

Састав комисије:

- а) др Владица Цветковић, редовни професор, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет, дописни члан Српске академије наука и уметности, ужа научна област: Петрологија, предсједник Комисије,
- б) др Неђо Ђурић, редовни професор, Универзитет у Новом Саду - Грађевински факултет у Суботици, дописни члан Академије наука и умјетности Републике Српске, ужа научна област: Геологија, члан
- в) др Радислав Тошић, редовни професор, Универзитет у Бањој Луци - Природно математички факултет, ужа научна област: Физичка географија, члан.

Пријављени кандидати
1. др Алексеј Милошевић, доцент

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци:

Име (име оба родитеља) и презиме:	Алексеј (Миладин и Милена) Милошевић
Датум и мјесто рођења:	31.10.1970. године, Гацко
Установе у којима је био запослен:	- 1998 - 2004.г. - РЖР „Љубија“ – Приједор, - 2003 – 2007.г. - „Екодозвола“ д.о.о.- Бања Лука, - 2005 – 2006.г. - „Балкал боксит“ д.о.о. – Бања Лука Д.О.О. - 2004 – 2010. г. - „Рударски институт“ – Приједор, - 2010.г. и данас - Универзитет у Бањој Луци
Радна мјеста:	- РЖР „Љубија“ – Приједор; инжењер геологије -приправник; самостални инжењер за истражну геологију и самостални инжењер за рудничку геологију; - „Екодозвола“ д.о.о.- Бања Лука; стручни сарадник из области заштите животне средине - „Балкал боксит“ д.о.о. - Бања Лука; стручни сарадник за геологију - Д.О.О. „Рударски институт“ - Приједор; виши стручни сарадник из области геологије - Универзитет у Бањој Луци – сарадник, наставник
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Члан Одбора за геонауке Одјељења природно- математичких наука у Академији наука и умјетности Републике Српске

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Рударско - геолошки факултет
Звање:	дипл. инж. геологије за регионалну геологију
Мјесто и година завршетка:	Београд, 1996. године
Просјечна оцјена из цијелог студија:	7,82
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Рударско-геолошки факултет
Звање:	Магистар техничких наука у области геологије
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2009. године
Наслов завршног рада:	Формационо-минерагенетска анализа дијабаза Козаре као сировинске базе техничког грађевинског камена
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Магистар техничких наука у области геологије-лежишта неметаличних минералних сировина
Просјечна оцјена:	9,00
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Природно - математички факултет
Мјесто и година одбране докторске	Бања Лука, 2013. године

дисертације:	
Назив докторске дисертације:	Офиолитски меланж сјеверне Козаре и сјајни шкриљци Просаре (геологија и минерагенија)
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Доктор геолошких наука
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	<p>Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет, сарадник - виши асистент на предмету Основи геологије 2010. године.</p> <p>Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет, наставник - доцент на ужој научној области Општа и теоријска геологија 02.06.2014. године.</p> <p>Универзитет у Бањој Луци, Рударски факултет, сарадник - виши асистент на предметима Лежишта минералних сировина и Истраживање лежишта минералних сировина 2010. године.</p> <p>Универзитет у Бањој Луци, Рударски факултет, наставник - доцент на ужој научној области Истраживање лежишта минералних сировина 19.06.2014. године.</p>

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора

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

Оригинални научни рад у водећем научном часопису међународног значаја штампан у цјелини (чл. 19. т. 7)

1. Грубић, А., Ерцеговац, М., Цвијић, Р., *Милошевић, А.*, 2010: The age of the ophiolite melange and turbidites in the North-Bosnian zone. Extrait du BULLETIN T. CXL de l'Academie Serbe des sciences et des arts, Classe des Sciences mathematiques et naturelles, Science naturelles N^o 46. ISSN 0352 – 5740, PK52, PK53 Вић импакт фактор 5 – 0,480, стр. 41-56. Београд.

- Изузимајући неоген, подручје „Сјевернобосанске зоне“ је већим дијелом изграђено од офиолитског меланжа, и у стубу виших маринских турбидитских секвенци, укључујући групе од олистостромских тијела и дјелимично континенталне формације. На бази палинолошког материјала од офиолитског меланжа и турбидита у Зворнику и Мајевици, сјеверној Козари и Просари, нови докази су омогућили још вјеродостојније интерпретације, првенствено старости ових формација, а затим и еволуције басена у којима су оне настајале.

(8,0 бодова)

Оригинални научни рад у часопису националног значаја (чл. 19. т.9)

1. Грубић, А., Ерцеговац, М., Средић, С., *Милошевић, А.*, 2004: Органска супстанца у сидериту Љубије, Радови Геоинститута, Књига 39, Београд, ISSN 0537 – 846X, стр. 53-59.

- Упадљива повезаност органске супстанце са честицама сидерита указује на веома озбиљну могућност да то није случајно. Услијед процеса ферментације примарне органске супстанце, у новом талогу успостављена је анаеробна средина и ослобођена је знатна количина угљен диоксида. Он је, опет, у редукционој средини

тадашњег гелозног седимента ушао у реакције кроз које је дефинитивно настао сидерит и то у дијагенетским стадијумима док је талог још био богат водом.

(4,5 бодова)

2. *Милошевић, А., Салчин, Е., 2012: Геолошке карактеристике офиолита Сјеверне Козаре као основа за формациону анализу и примјену стијена у грађевинарству. Геолошки гласник 33 – Нова серија 1. Министарство индустрије енергетике и рударства, Републички завод за геолошка истраживања Зворник, стр. 251-268. ISSN 2233-1824.*

- На основу ранијих и властитих истраживања аутора у раду су презентоване основне геолошке карактеристике офиолитског меланжа сјеверне Козаре и у њему садржаних офиолитских формација. Извршена је класификација и компарација формација према геолошким и генетским карактеристикама и њиховом значају, а затим су према степену перспективности маркиране површине за даља истраживања. Веома важним треба сматрати у раду успостављене и примјењене критеријуме издвајања формација, нарочито оне геолошке директно препознатљиве на терену и изданку, јер од њих битно зависе квалитативне карактеристике стијена као грађевинских материјала и њихова могућност примјене.

(6 бодова)

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

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

(4,5 бодова)

4. *Милошевић, А., Грубић, А., Цвијић, Р., Салчин Е., 2014: Формација бистричких аргилошиста у систему сјајних шкриљаца Просаре. Геолошки гласник 34 – Нова серија 2. Министарство индустрије енергетике и рударства, Републички завод за геолошка истраживања Зворник, стр. 73-88. ISBN 2233-1824.*

- Теренским и лабораторијским испитивањима утврђено је да су на југу Просаре заступљене слабо метаморфисане творевине формације Бистричких аргилошиста и метапјешчара. Те творевине су претрпјеле обликовања у двије фазе. Прво су набране у јужновергентне наборе са *b*-осама правца ЗСЗ-ИЛИ, а потом су благо пренабране у наборе са *b*-осама правца ЈЗ-СИ. Уз све то биле су изложене синхроним и накнадним руптурним деформацијама. Настале су на семиокеанској кори у акреционом басену који је формиран изнад субдукционог комплекса Козаре и Просаре. Палинолошки спектар у неколико узорака одговара највишим нивоима горње креде и најнижим палеогена.

(4,5 бодова)

5. *Милошевић, А., Грубић, А., Цвијић, Р., Салчин, Е., 2013: Формације грађевинског камена Мракодолско – баљске офиолитске зоне на сјеверозападу Козаре. Геолошки гласник 34 – Нова серија 2. Министарство индустрије енергетике и рударства, Републички завод за геолошка истраживања Зворник, стр. 57-72. ISSN 2233-1824.*

- На основу темељних теренских и лабораторијских истраживања, успостављених а онда и примјењених критеријума издвајања формација, у Мракодолско-Баљској офиолитској зони издвојена је једна рудна формација са двије субформације. У првој су доминантни дијабази који се јављају у виду масивног до лавичног слива, док су у другој то метадијабази и метабазалти интезивно тектонски прерађени. Извршена је компарација субформација према геолошким и генетским карактеристикама и њиховом значају, а затим су према степену перспективности издвојене површине за даља истраживања. Рудна формација је оцјењена као формација мале перспективности. Резултати формационе анализе су оповргли неке од претходних прогноза о рудоносности овог простора, јер се сматрало да су офиолитски блокови изграђени скоро само од дијабаза, те

да су терени гдје се јављају једнаке и добре перспективности за проналажење лежишта грађевинског камена.

(4,5 бодова)

Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода радова (чл.

19. т. 16)

1. Цвијић, Р., Малбашић, В., *Милошевић, А.*, Салчин, Е., Челебић, М., 2013: Exploration of zeolite tuffs within Prnjavor and Šnjegotina basin. Зборник радова шестог међународног научног скупа „Савремени материјали 2013“.
Академија наука и умјетности Републике Српске Бања Лука, Сажетак, стр.107.

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

(1,5 бодова)

Научни рад на научном скупу националног значаја, штампан у цјелини (чл. 19. т. 17)

1. Грубић, А., Цвијић, Р., *Милошевић, А.*, 2006: Руде гвожђа у Љубијском региону, Зборник радова, II. савјетовање геолога Босне и Херцеговине са међународним учешћем, Теслић, стр. 32-35.

Проучавањем ширег подручја површинских копова „Адамуша“ и „Јужна Томашица“ откривене су веома битне чињенице, које омогућавају потпуно нову интерпретацију геолошког положаја руда гвожђа и њихове генезе. Прво, рудоносну формацију чини дубокоморски јаворички флиш, који је сигурно средњо и горњокарбонске старости. Друго, у јаворичкој геолошкој формацији може да се издвоји низ добро изражених чланова. Треће минерализације гвожђа се јављају у виду двије рудне формације: старије, сидеритско-лимонитске и млађе, анкеритско-лимонитске. Четврто, двије поменуте рудне формације су стратиграфски, односно просторно потпуно раздвојене и разликују се по начину постанка.

(2 бода)

Научни рад на научном скупу националног значаја, штампан у зборнику извода радова (чл.

19. т.18)

1. Цветковић, В., Ресимић-Шарић, К, Раковић, Н., *Милошевић, А.*, Прелевић, Д., (2004): Петрологија офиолитског комплекса Поткозарја. I. савјетовање геолога Босне и Херцеговине са међународним учешћем, Сарајево, Сажетак, стр.13-14.

- На основу резултата истраживања расположиви подаци указују да стијене офиолитског комплекса Поткозарја показују одлике бимодалног магматизма. Стијене толеитског афинитета представљају реликте океанског дна које је највјероватније постојало у вријеме горње креде, о чему свиједоче ријетке радиометријске анализе старости, као и одредбе старости кречњачких интеркалација сјеверно од Мраковице.

(0,5 бодова)

Реализован међународни научни пројекат у својству сарадника на пројекту (чл. 19. т. 20)

1. Грубић, А., Цвијић, Р., Цветковић, В., Шарић, К., *Милошевић, А.*, Салчин Е., 2008: Горњокредни офиолити Сјеверне Козаре. Министарство науке и технологије Републике Српске. Носилац Одбор за Геонауке Академије наука и умјетности Републике Српске.

(3 бода)

2. Грубић, А., Ерцеговац, М., Цвијић, Р., Цветковић, В., Шарић, К., *Милошевић, А.*, 2010: Геологија Просаре. Министарство науке и технологије Републике Српске. Носилац Одбор за Геонауке Академије наука и умјетности Републике Српске.

(3 бода)

Реализован национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту (чл. 19. т. 22)

1. Црногорац, Ч., Тошић, Р., Трбић, Г., Рајчевић, В., Милошевић, А., 2009: Природни потенцијали и деградиране површине слива Турјанице. Министарство науке и технологије Републике Српске. Носилац Природно-математички факултет Бања Лука.

(1 бод)

Укупно (43,0 бода)

Радови последије последњег избора/реизбора

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

Научна монографија националног значаја (чл. 19. т. 3)

1. Грубић, А., Милошевић, А., Цвијић, Р. (2018): Геологија Козаре и Просаре. Монографија, Одјељење природно-математичких и техничких наука, Књига 37, ISBN-978-99976-42-03-5, COBISS.RS-ID 7640856. Академија наука и умјетности Републике Српске. Бања Лука, стр. 241.

- Рукопис монографије „Геологија Козаре и Просаре“ састоји се од општег увода и три заокружене цијелине, Први одјељак монографије носи назив „Геологија планине Козаре“. Најважнији дијелови овог текста су: тумачење особина и старости кредног офиолитског меланжа; интерпретација пелашке и олистостромске креде; издвајање моштаничких силицикластита; структурна анализа; вријеме и карактеристике тектонских деформација. На основу свега наведеног написана је потпуно нова интерпретација геолошке историје и изведени закључци. Све ово садржи многе нове чињенице, оригинална тумачења и у цијелини представља веома значајно унапређење знања о геологији Козаре. Други одјељак монографије носи назив „Геологија Просаре“ је нов и аутентичан у односу на све раније интерпретације стратиграфије и тектонике Просаре. То се нарочито огледа у оригиналној интерпретацији геолошке историје терена и закључцима (нпр. о олистолитској природи свих гранитских тијела у Просари и кристаластих шкриљаца амфиболитске фације). Због тога, геолошка карта и профил Просаре, у прилогу рукописа, потпуно се разликују од геологије приказане на Основној геолошкој карти. Трећи одјељак носи назив „Формације грађевинског камена Козаре и Просаре и њихова анализа“. Написао га је А. Милошевић. Сви дијелови овог одељка монографије су потпуно нови и оригинални. Рукопис монографије написан је јасно, логично, систематично, артикулисано, прегледно, тачним стручним и добрим књижевним језиком, без понављања и са неопходном количином графичких прилога. Садржи много нових чињеница и више оригиналних ријешења. По свему томе, то је манускрипт једне потпуно нове и модерне геологије планина Козаре и Просаре. Монографија је значајна јер коначно поставља сигурне и јасне основе за тумачење особина Савске зоне, која је до сада третирана конфузно, и пружа увид у геолошки састав и тектонске односе између стабла Динарида и мозаичног система панонских терена.

(10 бодова)

Оригинални научни рад у научном часопису међународног значаја (чл. 19. т. 8)

1. Cvetković, V., Šarić, K., Grubić, A., Cvijić, R., Milošević, A., 2014: The Upper Cretaceous ophiolite of North Kozara - remnants of North Kozara - remnants of an anomalous mid-ocean ridge segment of the Neotethys? *Geologica Carpathica*, 2014, 65,2. doi:10.2478/geoca – 2014-0008, ISSN 1335 – 0552, 2013/2014 Impakt faktor 0,835. Bratislava April 2014., pp.117-130.

- Приказаним резултатима истраживања аутори су дали допринос расвјетљавању поријекла и еволуције сјеверно козарских офиолита као дијелова Сава - Вардар зоне. Сава - Вардар зона представља реликт најмлађег дијела Тетиса на данашњем Балканском полуострву. Сјевернокозарски офиолити се састоје од типичне бимодалне магматске асоцијације стијена која садржи габрове, дајкове дијабаза и базалтне пилов лаве (базична свита - BS), као и реликте претежно риодацитних токова лаве и аналогних плитких интрузија (кисела свита - AS). BS показује релативно равно до умерено обогаћење узорака са REE-ом са или без слабе негативне Eu-аномалије, док AS имају изразито израженије Eu и Sr негативне аномалије. У поређењу са познатим интра - офиолитским гранитоидима из источног дијела Вардарске зоне, AS стијене су најсличније онима које се сматрају океанским плагиогранитима. Нови геохемијски подаци сугеришу да су BS стијене сличне обогаћеним базалтима средње океанских гребена. Геохемијске карактеристике AS стијена указују да су њихове примарне магме највјероватније настале дјелимичним топљењем измијењених габрова из доње океанске коре. Студија потврђује океанску природу магмата сјеверне Козаре и указује на њихову могућност настанка у аномалном гребену сличном данашњем Исланду.

Рад је прихваћен и објављен након завршетка Конкурса за ујесу научну област Општа и теоријска геологија од 5.2.2014. године.

(10 x 0,5 = 5 бодова)

1. Grubić, A., Cvijić, R., Milošević, A., 2015: Importance of olistostrome member for metallogeny of Ljubija iron ore deposits. Archives for Tehnical Science 2015,13(1), doi: 10.7251 /afts. 2015.0713.001G, pp.1-8. Tehnical Institute of Bijeljina, Bijeljina November 2015.

- Олистостромском члану су аутори дали посебан значај, његовом стратиграфском положају, тектонским и металогенетским карактеристикама. Овај члан захвате средње дијелове проучаваног терена а изграђен је од три врсте стијена: флишног матрикса, карбонатних олистолитских блокова и орудњених тијела. Настао је у дубоководним морским условима. Испод њега је доњи флиш који је откривен само у бушотинама, а преко њега лежи горњи флиш. Рудни рејон Љубије је изграђен од више формација које припадају карбону, перму, тријасу и кенозооку. Од свих њих само двије су рудоносне на гвожђе: јаворичка формација са својим олистостромским чланом и неоген-квартарне творевине Приједорског басена. У првој се налазе примарне сидеритске и анкеритске делом лимонитисане руде а у другој само преталожене лимонитске (комадни лимонит и прашинасти, познат под комерцијалним називом „бранд“). Појава руда гвожђа има и у другим члановима јаворичке формације и у другим формацијама али то су само тање жица. До ових сазнања се дошло вишегодишњим теренским радом и синтезом свих објављених података везаних за орудњења гвожђа на овим просторима.

(6 бодова)

2. Milošević, A. (2017). Formation of Orahova gneiss and quartz / sericite schistes in the north of mountain Prosara. Herald 21. ISSN 2232-8610, DOI: 107251/HER2117091M. Geographic society of the Republic of Srpska. Banja Luka, pp. 91-106.

- Теренским радом и лабораторијским испитивањима аутор је утврдио да су на сјеверу Просаре заступљене метаморфисане творевине Ораховске формације представљене гнајсевима, микашистима, кварцсеричитским, кварцитним и амфиболитским шкриљцима. Те творевине, настале на океанској кори у субдукционом рову залучног басена, су крајем горње креде претрпјеле обликовања у три фазе. Прво су биле интензивно изоклино убране. Затим су оне навучене на пограцку формацију, која је такође изоклино и коаксијално набрана заједно са стијенама у осталим формацијама. На крају су творевине ораховске формације заједно са осталим сјајним шкриљцима Просаре благо пренабране. Уз све то сјајни шкриљци су били изложени синхроним и накнадним руптурним деформацијама.

(6 бодова)

3. Milošević, A., Cvijić, R., Čelebić, M., Kovačević, Ž. (2018). Genetic model of Ljubija brands deposits-raw materials for production of mineral pigments. Contemporary Materials, IX-1(2018), ISSN1986/8677, DOI:10.7251/COMEN. Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska. Banja Luka 2018, pp.38 - 47.

- Аутори су у раду представили резултате вишегодишњих основних стратиграфских, седиментолошких, тектонских и металогенетских карактеристика терена на којима су заступљени „брандови“, и детаљних лабораторијских и технолошких испитивања овог ресурса. Брандови заузимају значајан дио минералних ресурса гвожђа на којима се заснива и индустријска производња природних оксида гвожђа - пигмената. Тај посебни технолошки тип руда гвожђа лежишта Љубије је до недавно био јаловина код рудничке производње, да би као посљедица примјене нових технолошких поступака постао значајан комерцијални производ. У раду су презентовани нови подаци о металогенетским карактеристикама средине у којој су настали оксиди гвожђа као сировина за минералне пигментне. Дати су одговори и рјешене дилеме о припадности брандова адекватним генетским типовима руда гвожђа Љубијског рудног рејона, њихова специфичност као рудне формације и геосторијског развоја. Кроз технолошку карактеризацију руде и њен домен примјене дата је основа за економску оцјену лежишта овог веома значајног минералног ресурса.

(6 x 0,75 = 4,5 бодова)

4. Cvijić, R., Milošević, A. (2018). Geological and economic assesment of the perspective of the mining in Ljubija ore region. Archives for Tehnical Science, Yer X-No.18. ISSN 1840-4855, DOI 10.7251.afts.2018-1018.001C. Tehnical Institute of Bijeljina, Bijeljina April 2018., pp.1-8.

- Приказаном анализом аутори прво дају преглед ресурса Љубијског рудног рејона са њиховим геолошким и металогенетским карактеристикама. Размјештај ресурса прати металогенетска карта и прогнозна карта потенцијалности подручја. Руде гвожђа Љубијског рудног рејона деценијама имају изузетно велики утицај

на cjелокупну друштвену репродукцију на подручју града Приједора, Републике Српске и Босне и Херцеговине, што је јасно повезано са сталним обнављањем и интензивирањем процеса производње. Систематска геолошка истраживања трају преко 135 година а експлоатација са извјесним прекидима преко 100 година. Постојеће ресурсе/резерве треба оптимално активирати са циљем да се постигне комерцијална исплативост уложених инвестиционих средстава у њих, али и оних које тек треба уложити, и одређена очекивана национална корист, а уједно треба интензивно геолошки истраживати потенцијални простор ради проналажења нових резерви у смислу репродукције минерално-сировинске базе гвожђа. У раду је приказана реална оцјена оправданости даљих геолошких истраживања и експлоатације на овом простору и стратегија даљег развоја рударства руда гвожђа.

(6 бодова)

Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини (чл. 19. т. 15)

1. Milošević, A., Grubić, A., Cvijić, R., Čelebić, M. (2017). Annexes the knowledge of the metalogenia of the Ljubia mineral area. Book of Proceedings II, 7th Balkan Mining Congress, ISSN: 2566-3313, DOI: 10.7251/BMC170702057M. Prijedor, October 2017., pp. 57-68.

- Аутори рада су, детаљним радом на изради металогенетске карте, преиспитали и интерпретирали сва битна сазнања о геологији и металогенији терена на принципима савремених стратиграфских, седиментолошких, тектонских и металогенетских теорија. Утврђена су сазнања и законитости о генези рудних лежишта и геолошкој еволуцији терена, дефинисане рудоносне формације и формирану могући модели размјештаја рудних маса унутар одређених рудоносних формација. Веома важно је у даљим истраживањима имати у виду металогенетски фактор неправилности, који је, за овај рејон, први пут јасно идентификован. Размјештај карбонатних олистолитских тијела у олистосетромском члану је хаотичан и тешко предвидљив, неправилни су њихова величина, облик, морфологија, границе, орудњеност и садржај метала. Због свега овога рудна тијела и лежишта немају континуитет у пружању, каква им је приписивана у ранијим интерпретацијама.

(5 x 0,75 = 3,75 бодова)

Укупно послје последњег избора: (41,25 бодова)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

84,25

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

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

Кандидат др Алексеј Милошевић је као стручни сарадник на извођењу наставе реализовао вјежбе на Природно-математичком факултету Бања Лука на слиједећим предметима:

- одсјек Просторно планирање предмети Основи геологије и Примјењена геологија (2006/2007, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013 и 2013/2014. године).
- одсјек Географија предмет Основи геологије (2006 /2007, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013 и 2013/2014. године).
- одсјек Екологија и заштита животне средине предмет Палеонтологија (2011/2012, 2012/2013 и 2013/2014 године).

на Рударском факултету Приједор на предметима

- Основи геологије (2004/2005, 2005/2006, 2006/ 2007, 2009/2010, 2011/2012, 2012/2013 и 2013/2014 године).
- Лежишта минералних сировина (2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2009/2010, 2011/2012, 2012/2013 и 2013/2014. године).
- Истраживање лежишта минералних сировина (2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2009/2010, 2011/2012, 2012/2013 и 2013/2014. године).

Вредновање наставничких способности за наставнике и сараднике према анкетама студената о квалитету квалитету наставе (чл.25)

Љетни семестар школске 2011/12

предмет Основи геологије (Рударски факултет Приједор)4,57

предмет Лежишта минералних сировина4,50

Љетни семестар школске 2012/13

предмет Основи геологије (Рударски факултет Приједор).....	4,70
предмет Лежишта минералних сировина	4,83
предмет Примјењена геологија (ПМФ Бања Лука).....	4,79
предмет Палеонтологија (ПМФ Бања Лука).....	4,43
3 x 10 = 30 бодова	
Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора	
<i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>	
<u>Менторство кандидата за степен другог циклуса (чл. 21. т. 13)</u>	
Минерагенетске карактеристике туфова јужног дијела Прњаворског басена, Студијски програм „Рударско и геолошко инжењерство“ завршни мастер рад II циклуса студија, Есад Салчин, март 2015. године.	4 бода
<u>Нерецензирани студијски приручници (скрипте, практикуми...) (чл. 21. т. 17)</u>	
Милошевић, А., (2015): Општа и примјењена геологија (материјали за припремање испита). Природно математички факултет Универзитета у Бањој Луци.	(3 бода)
Милошевић, А., (2015): Геологија за географе (материјали за припремање испита). Природно математички факултет Универзитета у Бањој Луци.	(3 бода)
Милошевић, А., (2015): Основи геологије (материјали за припремање испита). Рударски факултет Универзитета у Бањој Луци.	(3 бода)
др Алексеј Милошевић, доцент Универзитета у Бањој Луци реализује предавања и вјежбе на Природно-математичком факултету Бања Лука на слиједећим предметима:	
- одсјек Просторно планирање предмет Општа и примјењена геологија - предавања (2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019).	
- одсјек Географија предмет Геологија за географе - предавања (2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019).	
- одсјек Просторно планирање предмет Општа и примјењена геологија - вјежбе (2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019).	
- одсјек Географија предмет Геологија за географе - вјежбе (2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019).	
на Рударском факултету Приједор на предметима:	
- Основи геологије - предавања (2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019).	
- Основи структурне геологије - предавања (2018/2019).	
- Основи геологије - вјежбе (2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019).	
- Лежишта минералних сировина - вјежбе (2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018).	
- Истраживање лежишта минералних сировина (2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018).	
- Методе проспекције лежишта минералних сировина (II циклус студија)–предавања (2018/2019)	
- Рудничка геологија (II циклус студија) – предавања (2018/2019).	
- Методе проспекције лежишта минералних сировина (II циклус студија) – вјежбе (2018/2019).	
- Рудничка геологија (II циклус студија) – вјежбе (2018/2019).	
Вредновање наставничких способности за наставнике и сараднике према анкетама студената о квалитету квалитету наставе (чл.25 Правилника број: 02/04-3.1144-7/17).	
Љетни семестар школске 2014/15	
предмет Геологија за географе (ПМФ Бања Лука) - предавања.....	4,34
предмет Геологија за географе (ПМФ Бања Лука) - вјежбе.....	4,26
предмет Општа и примјењена геологија (ПМФ Бања Лука) - предавања.....	4,89

предмет Општа и примјењена геологија (ПМФ Бања Лука) - вјежбе.....	4,91
Зимски семестар школске 2017/18	
предмет Геологија за географе (ПМФ Бања Лука) - предавања.....	4,43
предмет Геологија за географе (ПМФ Бања Лука) - вјежбе.....	4,50
предмет Општа и примјењена геологија (ПМФ Бања Лука) - предавања.....	4,57
предмет Општа и примјењена геологија (ПМФ Бања Лука) - вјежбе.....	4,80
Љетни семестар школске 2017/18	
предмет Геологија за географе (ПМФ Бања Лука) - предавања.....	4,61
предмет Геологија за географе (ПМФ Бања Лука) - вјежбе.....	4,61
предмет Општа и примјењена геологија (ПМФ Бања Лука) - предавања.....	4,75
предмет Општа и примјењена геологија (ПМФ Бања Лука) - вјежбе.....	4,76
	просјечна оцјена 4,62 (10 бодова)
	Укупно послије последњег избора: 23,00
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:	53,00

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

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

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

1. Милошевић, А., 2012: Геолошке карактеристике сливног подручја Турјанице. Поглавље I у монографији Слив Турјанице (физичкогеографска и еколошка истраживања). Географско друштво Републике Српске, Бања Лука, ISBN 978-99955-84-98-6; COBISS.BH-ID 3290648, стр. 29-40.

- Сливно подручје ријеке Турјанице састављено је од двије групе геолошких јединица. Мезозојске (тријаске, тријаско-јурске и јурске) доминантно изграђују подручје, док су млађе неогене творевине по сјеверозападној периферији дијабаз рожначке формације. Поред стратиграфског састава у раду су приказане тектонске и инжењерско-геолошке карактеристике подручја, као и његова геолошка еволуција.

(3 бода)

2. Милошевић, А., Челебић, М., 2013: Геолошка грађа општине Мркоњић Град. Поглавље I у монографији Ријечна мрежа општине Мркоњић Град (физичко-географска и еколошка истраживања). Географско друштво Републике Српске, Бања Лука, стр. 13-24. ISBN 978-99955-719-8-6; COBISS.BH-ID 3927064, стр. 29-40.

- Највећи дио терена општине Мркоњић Град изграђују карбонатне и кластичне насlage мезозоика, док су мање заступљени миоценски слатководни угљоносни седименти. Палеозојске творевине су подређене. У раду су поред стратиграфских приказане тектонске и инжењерскогеолошке карактеристике подручја.

(3 бода)

Стручни рад у часопису националног значаја (с рецензијом) (чл. 22. т. 4)

1. Цвијић, Р., Милошевић, А., Цвијић, С., 2009: Цементне сировине приједорског басена. Зборника радова бр. 1. Архив за техничке науке, Бијељина, UDC.62; ISSN 1840-4855, Год. I. - бр.1 стр., 47-58.

- На подручју Приједорског басена регистроване су и у различитом степену истражене многобројне минералне сировине које су изузетно поуздана сировинска база за индустријску производњу цемента. У раду су приказане геолошке и квалитативне карактеристике лежишта/рудних тијела кречњака, кварцног пијеска, гипса, доломита, минералних пигмената и глина, лапорациа и туfoва које преко одговарајућих модула показују њихову погодност за производњу цемента.

(2 бода)

Рад у зборнику радова са међународног стручног скупа (чл. 22. т. 5)

1. Цвијић, Р., Грубић, А., Раковић, Н., Милошевић, А., 2003: Минерално сировински

потенцијал Републике Српске, Зборник радова, Минерално-сировински комплекс Србије и Црне Горе, Рударско-геолошки факултет, Савез инжењера и техничара Србије и Црне Горе, Београд, стр. 257-271.

(2 бода)

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

1. *Милошевић, А.*, Салчин, Е., Агбаба, Г., 2007: Савремени приступ прорачуну резерви минералних сировина-блок модел лежишта жељезне руде „Омарска“. Зборник радова - Нове технологије и достигнућа у рударству и геологији. Савез инжењера и техничара рударске, геолошке и металуршке струке Републике Српске. Требиње, стр. 294-306.

Блок модел лежишта је урађен у софтверу Surpac Vision 5.2, тј. употребљене су све формиране базе података при моделирању лежишта „Омарска“. Подаци о квалитативним карактеристикама су статистички обрађени, уз коришћење софтвера Surpac Vision 5.2. Тако је у раду објашњен нови приступ у прорачуну резерви минералних ресурса.

(2 бода)

2. Цвијић, Р., *Милошевић, А.*, 2008: Одрживи развој минералних ресурса Републике Српске и минерална стратегија и политика. Пленарни реферат, Зборник радова са трећег савјетовања геолога Босне и Херцеговине са међународним учешћем, Неум, стр.1-20.

(2 бода)

3. Грубић, А., Цвијић, Р., *Милошевић, А.*, 2010: Минерално сировински потенцијал Републике Српске. Монографија - Рударство у привреди и развоју Републике Српске. Универзитет у Бањој Луци - Рударски факултет Приједор, ISBN 978-99955-681-0-8; COBISS.BH-ID 1771288, стр. 2-23.

- Лежишта минералних сировина Републике Српске нису распоређена хаотично, већ имају геолошки положај који је у строгој зависности од природно - геисторијских услова њиховог настанка. Та правилност у њиховом размјештају огледа се, прије свега, у органској повезаности сваке од сировина са неком од рудоносних формација.

(2 бода)

4. Малбашић, В., Цвијић, Р., *Милошевић, А.*, 2011: Зеолити Републике Српске и њихова употреба у исхрани и пољопривреди. Зборник радова. Универзитет у Бањој Луци – Рударски факултет Приједор, ISBN 978-99955-681-1-5, стр. 36-43.

- Лежиште зеолитисаног туфа „Новаковићи“ је предмет истраживања која, са дужим или краћим прекидима, трају од 1996. године. У раду су дати основни подаци о геолошкој грађи лежишта, врсти и квалитету зеолитисаних туфова, количинама и квалитету билансних резерви. Услови експлоатације и прераде зеолитисаних туфова умногоме зависе од начина употребе готових производа и услова њиховог пласмана на тржишту, што свакако захтијева једну свеобухватну техничко-технолошку и економску анализу.

(2 бода)

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

Елаборати о резултатима геолошких истраживања

1. *Милошевић, А.*, Раковић, Н., 2002: Елаборат о класификацији, категоризацији и прорачуну резерви шљунка и пијеска на лежишту „Ада-Обров“ код Козарске Дубице.
2. *Милошевић, А.*, 2004: Елаборат о класификацији, категоризацији и прорачуну резерви кречњака на лежишту „Црни вир“ - Укрина код Челинца са стањем 16.08.2004. године.
3. *Милошевић, А.*, 2004: Елаборат о класификацији, категоризацији и прорачуну резерви техничког грађевинског камена - дијабаза на лежишту „Трнова-југ“ код Горњих Подградаца.
4. *Милошевић, А.*, 2005: Елаборат о класификацији, категоризацији и прорачуну резерви зеолитисаног туфа на лежишту „Новаковићи“ код Средње Шњеготине са стањем 1.11.2004. године.
5. *Милошевић, А.*, 2005: Елаборат о класификацији, категоризацији и прорачуну резерви коалисаног гранита

на лежишту „Башића Баре“ код Кобаша са стањем 01.09.2004. године.

6. Милошевић, А., Салчин, Е., 2007: Елаборат о класификацији, категоризацији и прорачуну резерви техничког грађевинског камена - кречњака на лежишту „Добрња“ код Бањалуке са стањем 20.12.2007. године.
7. Милошевић, А., Салчин, Е., 2007: Елаборат о класификацији, категоризацији и прорачуну резерви техничког грађевинског камена - серпентинисаног перидотита на лежишту „Мамићи“ код Приједора са стањем 30.01.2007. године.
8. Милошевић, А., 2008: Елаборат о класификацији, категоризацији и прорачуну резерви техничког грађевинског камена - дијабаза на лежишту „Трнова-југ“ код Г. Подградаца са стањем 07.10. 2008. године.
9. Миловановић, Д., Милошевић, А., Салчин, Е., 2007: Елаборат о класификацији, категоризацији и прорачуну резерви жељезне руде лежишта „Омарска“ – локалитет „Бувач“ са стањем 31.12.2006. године.
10. Милошевић, А., 2009: Елаборат о класификацији, категоризацији и прорачуну резерви кречњака као ресурса за добијање техничког грађевинског камена на лежишту „Градина“ код Теслића.
11. Милошевић, А., 2010: Елаборат о класификацији, категоризацији и прорачуну резерви техничког грађевинског камена - серпентинита и серпентинисаног перидотита на лежишту „Кремна“ код Прњавора са стањем 30.01.2009. године.
12. Милошевић, А., 2013: Елаборат о класификацији, категоризацији и прорачуну резерви доломита као ресурса за добијање техничког грађевинског камена на лежишту „Бекићи“ код Новог Града са стањем 8.3.2012.

- Елаборати о рудним резервама (садрже и поглавља из фундаменталне геологије) су рађени у складу са Правилником о класификацији, категоризацији резерви чврстих минералних ресурса и вођењу евиденције о њима, те у складу са важећим стандардима који третирају питање квалитета сировине. Ревидовани су у пројектантским предузећима, а резултати истих су верификовани од стране надлежног Министарства, гдје се исти и чувају као трајни документи. Већи број елабората третира неметаличне минералне ресурсе и природне грађевинске материјале.

Пројекти детаљних геолошких истраживања

13. Милошевић, А., 2004: Пројекат детаљних геолошких истраживања техничког грађевинског камена – дацита на локалитету „Слапашница“ код Братунца.
14. Милошевић, А., Салчин, Е., 2005: Пројекат детаљних геолошких истраживања техничког грађевинског камена - кречњака на локалитету „Жлијебац“ код Зворника.
15. Милошевић, А., Салчин, Е., 2006: Пројекат детаљних геолошких истраживања техничког грађевинског камена - кречњака на локалитету „Добрња“ код Бањалуке.
16. Милошевић, А., Салчин, Е., 2007: Пројекат детаљних геолошких истраживања техничког грађевинског камена - кречњака на локалитету „Градина“ код Теслића.
17. Милошевић, А., 2007: Пројекат детаљних геолошких истраживања техничког грађевинског камена - долерита на локалитету „Лијепо Брдо“ код Теслића.
18. Милошевић, А., Салчин, Е., 2007: Пројекат детаљних геолошких истраживања техничког грађевинског камена - дијабаза на лежишту „Маглајци“ код Козарске Дубице.
19. Милошевић, А., 2009: Пројекат детаљних геолошких истраживања глина као цементног ресурса на лежишту „Крпељево“ код Приједора.
20. Милошевић, А., (2009): Пројекат детаљних геолошких истраживања кречњака као цементног ресурса на лежишту „Дреновача“ код Приједора.
21. Милошевић, А., 2009: Пројекат детаљних геолошких истраживања серпентинита као техничког грађевинског камена на локалитету „Кремна“ код Прњавора.
22. Милошевић, А., 2013: Пројекат детаљних геолошких истраживања шљунка на локалитету „Доња Трамошница“ код Пелагићева.
23. Милошевић, А., 2013: Пројекат детаљних геолошких истраживања доломита, доломитне дробине и пијеска као ресурса за добијање техничког грађевинског камена на локалитету „Миљевића Мајдан“ код Новог Града.

24. Милошевић, А., 2014: Пројекат детаљних геолошких истраживања серпентинита као техничког грађевинског камена на локалитету „Враћић“ код Приједора.

- На основу пројеката који садрже и поглавља из фундаменталне геологије су извођена детаљна геолошка истраживања минералних ресурса, најчешће природних грађевинских материјала. У пројектима су примјењене све стручне и традиционалне методе истраживања за типове лежишта, односно за врсте минералних ресурса које су истраживане. При изради Пројекта поштовани су слиједећи проспекцијско – истражни принципи: научно – стручни, принцип поступности – фазности, принцип рационалности уз придржавање свих позитивних законских прописа. Сви пројекти су прошли техничку-контролу, односно ревизију, а веза пројекат-истраживање-елабораат о истраживањима, уочена из пописа радова, говори о реализацији онога што је пројектовано.

(24 x 3 = 72 бода)

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

Елаборати о резултатима геолошких истраживања

1. Протић, Љ., сарадници: Милошевић, А., Ећим, Б., Вучен, А., Средић, С., 1999: Елаборат о класификацији, категоризацији и прорачуну резерви опекарских глина на лежишту Туњице код Бањалуке.
2. Протић, Љ., сарадници: Милошевић, А., Ећим, Б., Вучен, А., Средић, С., 1999: Елаборат о класификацији, категоризацији и прорачуну резерви опекарских глина на лежишту Пукиш код Лопара.
3. Ђукић, Д., Милошевић, А., 2008: Елаборат о инжењерско - геолошким и геомеханичким карактеристикама терена на локацији бањалучке пиваре у циљу регулације потока Рашковац и раздвајања отпадних вода.
4. Митровић В., сарадници: Милошевић А., Малбашић В., Средић С., 2010: Елаборат о квалитету и резервама вода извора „Црно Врело“ код Бања Луке.

Пројекти детаљних геолошких истраживања

5. Протић Љ., сарадници: Милошевић, А., Ећим, Б., Средић, С., Ходак, Н., 2001: Пројекат детаљних геолошких истраживања опекарских глина на локалитету „Росуље - Орловци“ код Приједора.
6. Протић Љ., сарадници: Милошевић, А., Слијепчевић, З., Раковић, Н., 2001: Пројекат детаљних геолошких истраживања керамичких глина на локалитету „Челопек“ код Приједора.
7. Протић Љ., сарадници: Милошевић, А., Ећим, Б., Средић, С., Ходак, 2001: Пројекат детаљних геолошких истраживања керамичких глина на локалитету „Царевина“ код Приједора.
8. Митровић В., сарадници: Милошевић, А., Малбашић, В., Митровић, А., 2009: Пројекат детаљних хидрогеолошких истраживања на утврђивању режима, квалитета и количина Томашичких језера.
9. 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.
10. 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.
11. Митровић, В., сарадници: Милошевић, А., Малбашић, В., 2010: Пројекат детаљних хидрогеолошких истраживања за потребе израде елабората о резервама и квалитету подземних вода и програма санитарне заштите изворишта водоводног система града Добоја.
12. Митровић, В., сарадници: Милошевић, А., Малбашић, В., 2011: Пројекат детаљних хидрогеолошких истраживања у циљу израде нових бунара на извориштима „Луке“ и „Усора“ у Добоју.

Развојни пројекти и студије

13. Цвијић, Р., Милошевић, А., Салчин, Е., 2007: Пројекат техничких услова покретања производње жељезне руде на погонима централних рудишта Љубија и источна рудишта Томашица (геолошки дио).
14. Миловановић, Д., Салчин, Е., Милошевић, А., 2008: Мапирање природних ресурса општине Петрово, студија.
15. Малбашић, В., Милошевић, А., Салчин, Е., Марин, Ж., Агбаба, Г., Челебић, М., 2008: Прелиминарна анализа каменолома техничког-грађевинског камена и експлоатације шљунка и пијеска на територији Републике Српске, Босна и Херцеговина.

16. Малбашић, В., Цвијић, Р., *Милошевић, А.*, Марин, Ж., Средић, С., Митровић, В., Прерад, Н., Малбашић, С., Глигић, М., Праштало, 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

17. Миловановић, Д., Малбашић, В., Средић С., *Милошевић, А.*, Малбашић, С., Марин, Ж., 2005: Претстудија о економској оправданости производње-експлоатације дијабаза на лежишту „Трнова и Трнова-југ“ код Подградаца.
18. Миловановић, Д., Малбашић, В., Средић С., *Милошевић, А.*, Митровић, В., 2005: Претстудија о економској оправданости истраживања вода на локалитету „Љубија-Томрци“ код Приједора.
19. Миловановић, Д., Малбашић, В., Средић С., Митровић, В., *Милошевић, А.*, 2005: Претстудија о економској оправданости истраживања вода на локалитету „Томашица“ код Приједора.
20. Миловановић, Д., Малбашић, В., Средић С., *Милошевић, А.*, Малбашић, С., 2005: Претстудија о економској оправданости истраживања жељезних оксида-пигмената на лежишту „Сјеверна Томашица - југоисток“ код Приједора.
21. Миловановић, Д., Малбашић, В., Средић С., *Милошевић, А.*, Малбашић, С., 2005: Студија о економској оправданости експлоатације серпентинисаног перидотита на лежишту „Мамићи“ код Приједора.
22. Миловановић, Д., Малбашић, В., Средић С., *Милошевић, А.*, Павић, Д., 2005: Предстудија о економској оправданости геолошких истраживања техничког грађевинског камена-кречњака на локалитету „Добрња“ код Бањалуке.
23. Малбашић, В., Средић С., *Милошевић, А.*, 2007: Предстудија о економској оправданости геолошких истраживања техничког грађевинског камена-кречњака на локалитету „Градина“ код Теслића.
24. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, 2007: Предстудија о економској оправданости геолошких истраживања техничког грађевинског камена-долерита на локалитету „Лијепо брдо“ код Теслића.
25. Миловановић, Д., Малбашић, В., Средић С., *Милошевић, А.*, Салчин., Е., Марин, Ж., 2008: Предстудија о економској оправданости додатних геолошких истраживања и експлоатације техничког грађевинског камена - кречњака на лежишту „Дреновача“ код Приједора.
26. Малбашић, В., Миловановић, Д., Средић, С., *Милошевић, А.*, Прерад, Н., Малбашић, С., Марин, Ж., 2008: Студија о економској оправданости додатних хидрогеолошких истраживања експлоатације и стабилизације минералне воде изворишта Сребренице (Губер бања).
27. Миловановић, Д., Малбашић, В., Средић, С., Марин, Ж., *Милошевић, А.*, (2009): Предстудија о економској оправданости покретања концесије на експлоатацији техничког грађевинског камена на концесионом пољу „Брезичани“ код Приједора.
28. 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.
29. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Митровић, В., 2009: Предстудија о економској оправданости истраживања вода на локалитету „Томашица“ код Приједора.
30. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Митровић, В., 2009: Предстудија о економској оправданости истраживања вода на локацији круга фабрике „Млијекопродукт“ код Козарске Дубице.
31. 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.
32. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Малбашић, С., 2010: Програм корисности експлоатације техничког грађевинског камена – кречњака на лежишту „Добрња“ код Бања Луке.
33. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Митровић, В., Прерад, Н., Средић, А., Челебић М., 2010: Предстудија о економској оправданости извођења детаљних хидрогеолошких истраживања у циљу отварања новог изворишта за водоснабдијевање града Добоја.
34. 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.
35. 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.

36. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Малбашић, С., Глигић, М., Прерад, Н., 2011: Студија о економској оправданости експлоатације техничког грађевинског камена – кречњака на лежишту „Кремна“ код Прњавора.
37. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Малбашић, С., Средић, А., 2012: Студија о економској оправданости истраживања шљунка на лежишту „Доња Трамошница“ код Пелагићева.
38. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Глигић, М., Марин, Ж., 2013: Студија о економској оправданости експлоатације преосталих количина потврђених резерви серпентинисаног перидотита на лежишту „Мамићи“ код Приједора.

- Презентовани су основни подаци са техничко-економском анализом свих аспеката истраживања и потенцијалности будуће производње који треба да пруже основне елементе и доказе о економској оправданости истраживања, односно експлоатације минералних ресурса. У статичкој анализи Пројеката утврђивана је гранична рентабилност и отпорност пројеката на флукуације цијена најважнијих елемената. При динамичкој анализи пројеката економска оправданост је дата анализирањем и варирањем нивоа инвестиција, те анализирањем осјетљивости на промјену укупног прихода и промјену обима производње.

Студије утицаја на животну средину

39. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Марин, Ж., Малбашић, С., 2004: Студија о утицају на животну средину експлоатације и припреме каменних агрегата на лежишту „Мракодол“ код Костајнице.
40. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Марин, Ж., Малбашић, С., 2004: Студија о утицају на животну средину експлоатације и флаширања питке маломинерализоване воде на лежишту „Сушица – Грчко Врело“ код Источног Сарајева.
41. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Марин, Ж., Малбашић, С., 2004: Студија о утицају на животну средину експлоатације и припреме каменних агрегата на лежишту „Маглајци“ код Козарске Дубице.
42. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Марин, Ж., Малбашић, С., 2005: Студија о утицају на животну средину експлоатације и флаширања минералне воде на лежишту „Црни Губер“ код Сребренице.
43. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Марин, Ж., Малбашић, С., 2005: Студија о утицају на животну средину експлоатације алкалне и хипералкалне воде на лежишту „Велика Прења“ код Добоја.
44. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Глигић, М., Малбашић, С., 2005: Студија о утицају на животну средину за експлоатацију каолинисаног гранита на лежишту „Башића Баре“, Кобаш код Србца.
45. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Глигић, М., Малбашић, С., 2005: Студија о утицају на животну средину експлоатације бентонитне глине на лежишту „Греда“ код Шипова.
46. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Марин, Ж., Малбашић, С., 2006: План активности са мјерама и роковима за постепено смањење емисија, односно загађења и за усаглашавање са најбољом расположивом технологијом за депонију КЧО „Стара пруга- Курево“ код Приједора.
47. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Марин, Ж., Малбашић, С., Салчин, Е., 2007: План прилагођавања постојеће депоније КЧО „Палијин јарак“ код Костајнице минималним условима за депоније.
48. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Марин, Ж., Малбашић, С., 2007: Студија утицаја на животну средину експлоатације техничког грађевинског камена - доломита на лежишту „Бијеле Воде- Кијево“ код Трнова.
49. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Марин, Ж., Малбашић, С., 2007: Студија утицаја на животну средину подземне експлоатације боксита на лежишту „Браћан“ код Милића.
50. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Марин, Ж., Малбашић, С., Прерад, Н., (2008): Студија о утицају на животну средину експлоатације техничког грађевинског камена - дијабаза на лежишту „Трнова-југ“ код Горњих Подградаца.
51. Малбашић, В., Средић, С., Прерад, Н., *Милошевић, А.*, Марин, Ж., Малбашић, С., Салчин, Е., 2008: План активности са мјерама и роковима за постепено смањење загађења и за усаглашавање са најбољом расположивом технологијом за експлоатацију руде боксита за А.Д. „Боксит“ Милићи.
52. Малбашић, В., Средић, С., Прерад, Н., *Милошевић, А.*, Марин, Ж., Малбашић, С., 2008: Студија утицаја

на животну средину експлоатације техничког грађевинског камена - дијабаза на лежишту „Трнова“ код Горњих Подградаца.

53. Малбашић, В., Средић, С., Прерад, Н., *Милошевић, А.*, Марин, Ж., Малбашић, С., 2009: План активности са мјерама и роковима за постепено смањење емисија, односно загађења и за усаглашавање са најбољом расположивом технологијом за рудник каолина „Мотајица“ а.д. Кобаш.
54. Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Прерад, Н., Малбашић, С., Марин, Ж., 2009: Нацрт студије утицаја на животну средину експлоатације жељезне руде на лежишту „Омарска“ локалитет „Бувач“.
55. 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“.
56. Средић, С., Малбашић, В., *Милошевић, А.*, Прерад, Н., Малбашић, С., Марин, Ж., 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.
57. Митровић, В., сарадници: Малбашић, В., Средић, С., *Милошевић, А.*, Прерад, Н., Челебић, М., 2010: Програм санитарне заштите изворишта „Црно Врело“ општина Бања Лука.
58. 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.
59. Средић, С., Прерад, Н., Марин, Ж., Малбашић, С., сарадници: Малбашић, В., *Милошевић, А.*, 2011: План активности са мјерама и роковима за постепено смањење емисија, односно загађења и за усаглашавање са најбољом расположивом техником за каменолом „Мракодол“ код Костајнице.
60. Митровић, В., сарадници: *Милошевић, А.*, Малбашић, В., 2011: Програм санитарне заштите и Елаборат о квалитету и резервама и подземних вода изворишта „Луке“, „Усора“ и „Руданка“ водоводног система града Добоја.
61. Челебић, М., Малбашић, В., *Милошевић, А.*, 2011: Студија о утицају на животну средину изградње регионалне санитарне депоније „Стара пруга-Курево“ код Приједора.
62. 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.

- Приказане су активности са мјерама и роковима за постепено смањење емисија, односно загађења и за усаглашавање са најбољом расположивом техником појединих објеката, а најчешће су то површински копови на којима се врши експлоатација минералних ресурса. Студије садрже геолошка поглавља, а прошле су ревизије и често јавне расправе.

(62 x 1 = 62 бода)

Укупно: (152 бода)

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

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

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

Геолошка пројектна документација везана за водопривреду

1. *Милошевић, А.*, 2017: Извјештај о активностима на проналажењу глина за израду језгре брана пројектованих на локалитетима Буковица и Лубина. Завод за водопривреду д.о.о. Бијељина, новембар, 2017., стр.10.

(Раd је дио пројекта под редним бројем 2 и 4)

2. *Милошевић, А.*, 2017: Геолошка грађа терена ужег подручја преградног профила и акумулације бране „Лубина“. Завод за водопривреду д.о.о. Бијељина, децембар, 2017., стр.28.

(3 бода)

3. *Милошевић, А.*, Челебић, М., 2018: „Шљунчани материјал“ узводно од пројектованог преградног профила бране „Лубина“. Завод за водопривреду д.о.о. Бијељина, јануар, 2018. стр.13.

(Раd је дио пројекта под редним бројем 2)

4. *Милошевић, А.*, 2018: Геолошке карактеристике терена ужег подручја пројектоване акумулације бране „Буковица“. Завод за водопривреду д.о.о. Бијељина, јануар, 2018., стр.29.

(3 бода)

5. *Милошевић, А.*, Челебић, М., 2018: „Шљунчани материјал“ ужег подручја пројектоване акумулације бране „Буковица“. Завод за водопривреду д.о.о. Бијељина, јануар, 2018., стр.10.

(Раd је дио пројеката под редним бројем 4)

6. *Милошевић, А.*, Челебић, М., 2018: Геолошка грађа терена ужег подручја пројектованог ободног канала са лијеве стране тока Сане. Завод за водопривреду д.о.о. Бијељина, јул, 2018. стр. 17.

(3 бода)

7. *Милошевић, А.*, Челебић, М., 2018.: Геолошка грађа терена ужег подручја пројектованог преградног профила и акумулације бране Бубњарица. Завод за водопривреду д.о.о. Бијељина, јун, 2018, стр.15.

(3 бода)

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

Геолошка пројектна документација везана за водопривреду

1. Иванковић, Б., Вујичић, Н., *Милошевић, А.*, Беговић, П., Марјановић, О., Ђермановић, М., Глушац, М., Прерад., Н., Малбашић, С., Грубор., Д., Дајић, Н., 2018: Студија могућности вишенамјенског коришћења водних ресурса на подручју рудника „Томашница“ код Приједора, 2018. Рударски институт - Приједор, стр.94.

(1 бод)

Студије утицаја на животну средину

2. Средић, С., Прерад, Н., Малбашић, С., Марин, Ж., Цвијић, Р., сарадници: Ромчевић, Д., Челебић, М., Малбашић, В., *Милошевић, А.*, (2014): Студија утицаја на животну средину пројекта подземне експлоатације боксита у западном и јужном ободу ПК „Подбраћан“ општина Милићи, стр.82.

(1 бод)

3. Средић, С., Прерад, Н., Малбашић, С., Марин, Ж., Цвијић, Р., сарадници: Ромчевић, Д., Челебић, М., Малбашић, В., *Милошевић, А.*, (2015): Студија утицаја на животну средину пројекта експлоатације угља на ПК „Луке“ Мезграја, општина Угљевик, стр.84.

(1 бод)

4. Средић, С., Прерад, Н., Малбашић, С., Марин, Ж., Цвијић, Р., сарадници: Ромчевић, Д., Челебић, М., Малбашић, В., *Милошевић, А.*, (2015): Нацрт студије утицаја на животну средину пројекта експлоатације угља на ПК „Луке“ Мезграја, општина Угљевик, стр.81.

Раd је дио пројеката под редним бројем 2

Укупно послеије последњег избора: 15,00 бодова

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

- Члан одбора за геонауке Одјелења природно – математичких наука у Академији наука и умјетности Републике Српске.
- Аутор модула геолошких предмета за средње стручно образовање за занимања: геолошки техничар, рударски техничар, геобушач и руковаоц рударском механизацијом. Ове активности је организовало, пратило, а затим и њихове резултате прихватило Министарство просвјете Републике Српске.
- Члан организационог одбора III. савјетовања геолога Босне и Херцеговине са међународним учешћем.
- Члан уређивачког одбора научно стручног скупа „Рударство у будућности Републике Српске“,

<p>Рударски факултет, Приједор, мај 2010. године.</p> <p>- Члан уређивачког одбора научно стручног скупа „Зеолити Републике Српске и њихова употреба у исхрани и пољопривреди“, Рударски факултет, Приједор, јун 2011. године.</p> <p>- Члан научно - стручног одбора II Ругарско – геолошког форума Приједор 2016. „Стање и правци развоја рударства и геологије у Републици Српској“. Приједор, 2016. године.</p> <p>- Члан одбора научног скупа „Клизишта у Републици Српској као посљедица вишедневних падавина у мају 2014. године“. Академији наука и умјетности Републике Српске. Бања Лука, 2015. године.</p> <p>- Члан у научног и организационог одбора 7. Балканског конгреса рударства. Приједор, 2017. године.</p>	167,00
УКУПАН БРОЈ БОДОВА	167,00

Резултати рада	Прије последњег избора	Послије последњег избора	Укупно бодова
Научна дјелатност кандидата	43,00	41,25	84,25
Образовна дјелатност кандидата	30,00	23,00	53,00
Стручна дјелатност кандидата	152,00	15,00	167,00
СВЕУКУПНО	225,00	79,25	304,25

Други кандидат и сваки наредни ако их има (све поновљено као за првог кандидата)

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу изнесених чињеница о научној, образовној и стручној дјелатности кандидата, примјењујући одредбе Правилника о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци, број: 02.04-3.1537-106/13 од 28.05.2013.год. и Правилника о измјени Правилника о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци, број: 02.04-3.1144-7/17 од 27.04.2017 год., Комисија сматра да је др Алексеј Милошевић, доцент Рударског и Природно - математичког факултета Универзитета у Бањој Луци, остварио запажене резултате у свом досадашњем раду.

Комисија за припремање Извјештаја за избор наставника констатује да др Алексеј Милошевић, доцент, испуњава све услове прописане одредбама из чланова од 76 до 83 Закона о високом образовању Републике Српске, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16 и 31/18) и члана 135. Статута Универзитета у Бањој Луци број 02/04-3.927-15/12, за избор наставника на ужу научну област Општа и теоријска геологија. Кандидат је провео један изборни период у звању доцента. Након последњег избора објавио је научну монографију и 6 оригиналних научних радова из уже научне области за коју се бира (5 у научним часописима од којих 1 у међународном научном часопису са импакт фактором) и 1 на међународном научном скупу. Успјешно је реализовао менторство на другом циклусу студија и изводио наставу (предавања и вјежбе) на Природно математичком и Рударском факултету па је тако стекао услове унапређење и избор у више звање.

Узимајући све чињенице изнијете у овом Извјештају Комисија са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Природно - математичког факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да др Алексеја Милошевића, доцента изабере у звање ванредног професора на ужу научну област Општа и теоријска геологија.

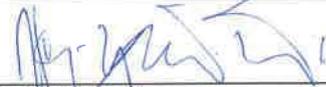
Уколико се на Конкурс пријавило више кандидата у Закључном мишљењу обавезно је навести ранг листу свих кандидата са назнаком броја освојених бодова, на основу које ће бити формулисан приједлог за избор

У Београду и Бањој Луци,
20. 02. 2019. године

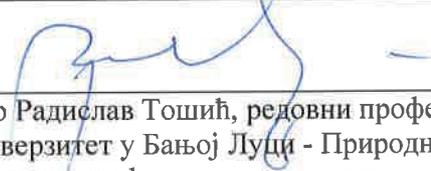
Потпис чланова Комисије



1. др Владица Цветковић, редовни професор, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет, дописни члан Српске академије наука и уметности, ужа научна област: Петрологија, предсједник Комисије



2. др Неђо Ђурић, редовни професор, Универзитет у Новом Саду - Грађевински факултет у Суботици, дописни члан Академије наука и умјетности Републике Српске, ужа научна област: Геологија, члан



3. др Радислав Тошић, редовни професор, Универзитет у Бањој Луци - Природно математички факултет, ужа научна област: Физичка географија, члан

IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

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

У Бањој Луци, дд.мм.20гг.године

Потпис чланова комисије са издвојеним закључним мишљењем