

Образац - 1

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ: РУДАРСКИ



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:
02/04-3.496-25-1/18 Сенат Универзитета у Бањој Луци од 27.02.2018.

Ужа научна/умјетничка област:
Инжењерска геологија и геофизика

Назив факултета:
Рударски факултет Приједор Универзитета у Бањој Луци

Број кандидата који се бирају
1 извршилац

Број пријављених кандидата
1 кандидат

Датум и мјесто објављивања конкурса:
Глас Српске, 21.03.2018. године и интернет страница Универзитета

Састав Комисије:

Наставно научно вијеће Рударског факултета у Приједору на 63-ој редовној сједници одржаној 26.02.2018. године донијело је одлуку Број: 21/3.80/18. О именовану комисије за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у звање сарадника за ужу научну област: Инжењерска геологија и геофизика, у следећем саставу:
а) др Алексеј Милошевић, доцент, ужа научна област „Истраживање

лежишта минералних сировина" Рударски факултет Универзитета у Бањој Луци-предсједник комисије.

б) др Радуле Тошовић, ванредни професор, ужа научна област „Економска геологија" Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду- члан.

в) др Владимир Малбашић, ванредни професор, ужа научна област „Површинска експлоатација минералних сировина", Рударски факултет Универзитета у Бањој Луци-члан.

г) др Неђо Ђурић, редовни професор, ужа научна област „Геологија и инжењерска геологија", Грађевински факултет Универзитета у Новом Саду-члан.

д) др Срђан Костић, доцент, ужа научна област „Подземна експлоатација минералних сировина", Институт за водопривреду „Јарослав Черни" А.Д. Београд-члан.

Пријављени кандидати: на конкурс се пријавио само један кандидат и то

Душко (Бранислава) Торбица, дипломирани инжењер рударства

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Душко (Миронија, Бранислав) Торбица
Датум и мјесто рођења:	22.03.1992. Приједор
Установе у којима је био запослен:	Рударски факултет Приједор Универзитета у Бањој Луци
Радна мјеста:	2017-2018. Приправник на Рударском факултету Приједор Универзитета у Бањој Луци, 2018. Референт на другом и трећем циклусу студија на Рударском факултету Приједор Универзитета у Бањој Луци на одређено вријеме.
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Рударски факултет Приједор
Звање:	Дипломирани инжењер рударства
Мјесто и година завршетка:	Приједор, 2016.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9.30

Постдипломске студије:	
Назив институције:	
Звање:	
Мјесто и година завршетка:	
Наслов завршног рада:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Просјечна оцјена:	
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

1. Љиљана ТАНКОСИЋ, Павле ТАНЧИЋ, Свјетлана СРЕДИЋ, Зоран НЕДИЋ, Душко ТОРБИЦА „Particle size distribution of iron ore sludge determined by using different methods and iron content by size class“, 7th Balkan Mining Congress, 11-13 October 2017, Prijedor, pp. 129-141. ISSN: 2566-3313; DOI: 10.7251/BMC170701141B.

Овај рад представља резултате истраживања расподјеле величине честица лимонитног муља који се јавља као прелив хидроциклона у Руднику Омарска. Примарна улога прецизне карактеризације зрна минералне сировине је у добијању квантитативних података о њиховој крупноћи и анализа расподјеле минералних зрна по крупноћи, што је неопходан корак за контролу процеса у поступцима обогаћивања руда гвожђа.

С обзиром да је прелив хидроциклона класе крупноће -25 μm , у овом раду су кориштене методе суб ситовне анализе и то : седиментацијска метода-Беакер декантација, метода пипетирања по Андреасен-Борнер-у и Варман-ов циклосајзер. Различите методе су кориштене са циљем да се анализира усаглашеност добијених резултата, јер су скупе и брзе инструменталне методе често недоступне у пракси. Такође, садржај жељеза у муљу варира, па је анализирана повезаност садржаја жељеза са гранулометријском расподјелом честица.

Ове анализе су вршене на два узорка муља са различитим просјечним садржајем жељеза (29,43% и 41,19%). На оба узорка је одређен садржај жељеза по класама крупноће. Резултати су показали највећи садржај жељеза у најситнијим класама (-9+6 μm).

Кључне ријечи: гранулометријски састав, лимонитни муљ, Бикер, Andreassen, Warman

(2.5 бода)

2. Диана БОГДАН, Љиљана ТАНКОСИЋ, Душко ТОРБИЦА, „Review and characterization of hydraulic transport of the „Omarska“ mine till 2016.“, 7th Balkan Mining Congress, 11-13 October 2017, Prijedor, pp. 141-151. ISSN: 2566-3313; DOI: 10.7251/BMC170701129T.

Овај рад представља анализу и верификацију параметара хидрауличног транспорта јаловине из постројења за припрему минералних сировина магнетне сепарације рудника „Омарска“ за 2016.годину. За потребе транспортовања отпадног муља из постројења постоји цјевовод дужине 5,47 км који повезује пумпну станицу муља и одлагалиште језеро „Градина“.

На основу извршеног прорачуна транспорта јаловине цјевоводима на одлагалишту као и ефикасности пумпног постројења разматране су могућности употребе цјевовода мањег пречника у односу на већ постављени Ø177, 2/8 мм. Прорачуном стварног стања верификована је (или није) пумпа која одговара стварним условима хидрауличног транспорта и постављеном цјевоводу.

Кључне ријечи: хидраулички транспорт, јаловина, одлагање јаловине.

(5 бодова)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:7.5

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

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На конкурс расписан дана 21.03.2018.године, за ужу научну област Инжењерска геологија и геофизика пријавио се један кандидат Душко Торбица, дипломирани инжењер рударства.

Увидом у конкурсну документацију Комисија именована за писање извјештаја за избор у звање, установила је да је кандидат доставио неопходну документацију која је предвиђена конкурсом.

Према достављеној документацији видљиво је да кандидат има висок просјек на I циклусу студија, те уписан II циклус студија, са јасним усмјерењем у област Геолошког инжењерства.Кандидат је веома посвећен како научном, тако и стручном раду.

Дипломирани инжењер Душко Торбица је запослен на Рударском факултету Универзитета у Бањој Луци, као најбољи студент генерације и носилац Златне значке Универзитета.

У складу са досадашњим успјехом Комисија је увјерена да ће именовани на II циклусу студија Геолошко инжењерство оправдати повјерење и активно се укључити у рад Факултета.

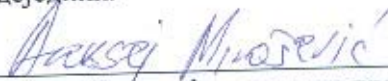
Кандидат испуњава све законом предвиђене услове, те Комисија предлаже Наставно-научном вијећу Рударског факултета Универзитета у Бањој Луци да се кандидат Душко Торбица изабере у звање асистента за ужу научну област: Инжењерска геологија и геофизика.

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

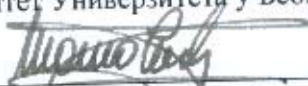
У Приједору 23.04.2018. године

Потписи чланова комисије:

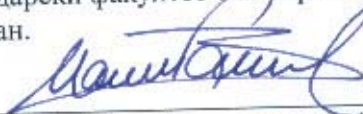
1. др Алексеј Милошевић, доцент, ужа научна област:
„Истраживање лежишта минералних сировина“
Рударски факултет Универзитета у Бањој Луци-
предсједник.



2. др Радуле Тошовић, ванредни професор, ужа научна област „Економска геологија“ Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду-члан.



3. др Владимир Малбашић, ванредни професор, ужа научна област:
„Површинска експлоатација минералних сировина“
Рударски факултет Универзитета у Бањој Луци-
члан.



4. др Неђо Ђурић, редовни професор, ужа научна област: „Геологија и инжењерска геологија“
Грађевински факултет Универзитета у Новом Саду
-члан.



5. др Срђан Костић, доцент, ужа научна област:
„Подземна експлоатација минералних сировина“,
Институт за водопривреду „Јарослав Черни“ А.Д.
Београд-члан.



IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

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

У Бањој Луци, 23.04.2018.године

Потпис чланова комисије са издвојеним
закључним мишљењем

1. _____
2. _____