

С А Ж Е Т А К РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:	Универзитет у Београду Рударско геолошки факултет
Ужа научна, односно уметничка област:	Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	асистент др Бојан Димитријевић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Бојан, Станча, Димитријевић
- Датум и место рођења:	06. 01. 1966. године, Београд
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду Рударско геолошки факултет
- Звање/радно место:	асистент са докторатом
- Научна, односно уметничка област:	Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Рударско геолошки факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 1995. година
<u>Магистеријум:</u>	
	Оптимизација параметара бушотинског откопавања на примеру подинских пескова на Пољу - Д у Колубари
- Назив установе:	Рударско геолошки факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2000. година
- Ужа научна, односно уметничка област:	Површинска експлоатација лежишта минералних сировина
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране:	Београд, 2014.
- Наслов дисертације:	Оптимизација управљања процесима рекултивације површинских копова угља
- Ужа научна, односно уметничка област:	Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
- асистент приправник:	01.06.1996. године за наставне предмете Технологија површинске експлоатације и Одводњавање површинских копова

- асистент:	05.07.2000. године за наставне предмете Технологија површинске експлоатације 1 и Одводњавање површинских копова
- асистент:	31.12.2004. године за групу предмета на Катедри за површинску експлоатацију лмс и Катедри за експлоатацију нафте и технику дубинског бушења
- асистент:	03.02.2009. године за ужу научну област за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина
- асистент:	10.04.2012. године за ужу научну област експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена

3.

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Кандидат др Бојан Димитријевић, поред активног учешћа у наставном процесу, у својој досадашњој научно-истраживачкој и стручној делатности највише времена провео на радовима везаним за технолошке процесе експлоатације, одводњавања и рекултивације везане за површинске копове лежишта неметаличних минералних сировина и угљева.

Награђиван студентским наградама, а као најбољи апсолвент добитник награде из Фонда Проф. Василије и Сузана Павловић на Рударско-геолошком факултету. На редовним студијама стпендиста РЕИК Колубара, а као последипломац сагласно програму за подстицање научног подмлатка као истраживач-стипендиста Министарства за науку и технологију Републике Србије, обавио шестомесечна усавршавања на Катедри за примену рачунара (ментор проф. др С. Вујић) и Катедри за површинску експлоатацију (ментор проф. др В. Павловић) Рударско-геолошког факултета у Београду.

У периоду до магистрирања и докторских студија у Кошицама (Словачка), нарочито се занимао и објављивао радове и једну научну Монографију везане за специјалне процесе у површинској експлоатацији као што је буштинска хидроексплоатација, експлоатација метана кроз бушотине, подземне гасификације угља и друго. Поред тога, због избора у научног области везане и за механику стена био коаутор већег броја радова везаних за испитивање физичко-механичких и техничких особина стена, руда и угља, проучавању стабилности косина површинских копова и одлагалишта, као и на осталим проблемима из области примењене механике стена. До сада кандидат је поред магистарског рада и докторске дисертације, објавио и саопштио 77 радова и учествовао у поглављима три монографске публикације и једне самосталне монографије, објавио 4 рада у истакнутим међународним научним часописима са SCI листе, био коаутор једног софтверског техничког решења и ауторизованих вежби за предмет Технологија површинске експлоатације из обласки за коју се бира. Такође, учествовао као истраживач на 14 научно-истраживачких пројеката Министарства науке и технолошког развоја и преко 60 стручних извештаја, елабората, експертиза, студија и привредних пројекта).

Као Члан Комисије за резерве Министарства рударства и енергетике Републике Србије од 2009. године и Члан Комисије за хемијске удесе Министарства заштите животне средине, од 2011., извршио у својству стручног известиоца ревизију 17 ревизија Елабората о резервама (и ресурсима).

Учествовао у 12 радних тела научних и стручних скупова у иностранству и код нас. Такође, од 1996. био члан Организационих одбора 10 научних скупова у земљи.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Поред одржавања практичне наставе, изузетно савесно, предано и са успехом организује и учествује и у другим облицима рада са студентима. Ово се огледа у виду

дугогодишње теренске наставе и летње праксе на великом броју површинских копова лежишта металичних, неметаличних и енергетских-фосилних сировина Србије, Црне горе и Републике Српске, различитих предметних консултација и помоћи приликом израде елабората и дипломских радова, а активно помаже у изради магистарских радова из области у оквиру којих кандидат и одржава практичну наставу.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат асистент др Бојан Димитријевић од избора у звање асистента-приправника, односно асистента у различитим научним областима, па све до данас са видним залагањем и успехом одржава практичну наставу, односно, вежбе и врши испомоћ у одржавању теоријском делу предавања. У периоду пре реформе наставног процеса је био задужен за вежбе из предмета „Технологија површинске експлоатације 1“, „Технологија површинске експлоатације 2“, „Технологија површинског откопавања“, „Одводњавање површинских копова“, на редовним студијама на следећим смеровима Рударског одсека: Површинска експлоатација лежишта минералних сировина, Подземна експлоатација лежишта минералних сировина, Рударска мерења, Изградња подземних просторија, Експлоатација нафте и гаса. Након реформисања наставе, у складу са Болоњском декларацијом, поред наведених предмета одржава вежбе и помаже у настави из следећих предмета: „Подводна експлоатација минералних сировина“, „Експлоатација минералних сировина кроз бушотине“, „Теренска настава и летња пракса“ „Рекултивација површинских копова и одлагалишта“ на редовним студијама Рударског инжењерства и Инжењерства заштите животне средине и Инжењерства заштите на раду као и Инжењерства нафте и гаса. Својим свестраним и успешним радом и приступом наставном процесу, показао је да поседује врло високе педагошке склоности и способности, као и смисао за наставни рад и сарадњу са студентима. На основу резултата студентског вредновања наставника Рударско-геолошког факултета, школске 20012/13. године кандидат је добио оцену од 4,13, а у претходним школским годинама студенти су кандидата оцењивали одличним успехом.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

У досадашњем раду кандидат асистент др Бојан Димитријевић испољио је велику жељу и предузимљивост у иновирању наставног процеса са циљем да се предвиђени наставни планови и програми што лакше прате и савлађују. Кандидат је у претходном периоду показао посебну активност приликом осмишљавања и установљавања плана и програма нових наставних предмета у оквиру студијских програма, на свим нивоима студија у домену Рударског инжењерства који одговарају захтевима наставног процеса у складу са Болоњском декларацијом. Члан је Југословенског комитета за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударства и геологије Југославије од оснивања, секретар Управног Одбора Југословенског комитета за површинску експлоатацију од 2006., Секретар Смера за површинску експлоатацију од 1996, в.д. Секретара Катедре за површинску експлоатацију 1999-2000, Шеф Лабораторије за површинску експлоатацију од 2006. године, члан Секретаријата Програмског Комитета 22 Југословенског Симпозијума о операционим истраживањима YU-SYM-OP-IS за 1995., а непрекидно од 1996. године члан Организационих Одбора Међународних Конференција ЈУКОМ-а: ОМЦ, УГАЉ, ГЛИНА, КАМЕН, ЦЕМЕНТ и НЕМЕТАЛИ. Два пута је руководио студентске организације са Рударско-геолошког факултета у Београду на Међународним сусретима студената из региона Георударијадама (Чањ 2008. и Јахорина 2009. година), као посебним видом социјално-културолошке, педагошко-истраживачке и спортско-рекреативне сарадње и размене искустава у примени Болоњског процеса различитих Високошколских институција Србије, Црне Горе, БиХ (Републике Српске), Хрватске, Словеније и Македоније. Такође, члан је и уређивачког одбора часописа „Подземни радови“ који издаје Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду.

4.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидат асистент др Бојан Димитријевић испуњава све услове који су предвиђени Законом о високом образовању РС односно чланом 2. Правилника о условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету и то:

1. Кандидат је дипломирао, магистрирао и докторирао на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, а теме радова и дисертације припадају ужој научној области за коју је расписан конкурс; докторантску аспирантуру - усавршавање према међудржавној сарадњи Министарства просвете Републике Србије, обавио школске 2004/2005. на The BERG Faculty of Technical University Kosice (EU) у Словачкој. Кандидат је аутор једног поглавља у научној монографији и коаутор у чланцима две монографије, аутор једне научне монографије и коаутор једног патентног решења, коаутор ауторизованих вежби-задатака Елабората из предмета технологија површинске експлоатације у електронском облику са два софтверска решења Савезни Патентни завод-Београд, бр: А-122/04/1;
2. Кандидат је од избора у звање асистента до данас, објавио 4 рада у истакнутим међународним научним часописима са SCI листе, (1 од последњег избора), 36 радова у зборницима са међународних научних скупова (5 од последњег избора, а укупно 42), 10 радова у часописима националног значаја (2 од последњег избора, а укупно 12), 7 радова у зборницима скупова националног значаја (1 од последњег избора, а укупно 10), 3 радова у виду апстраката на међународним конференцијама (нема од последњег избора, укупно 5 а 2 на домаћим скуповима). Од 2006. године кандидат је учествовао у изради 35 техничких решења- научних студија, експертиза и пројектних техничких решења (М81 - 1, М82 - 6, М83 - 1 и М84 - 27), и укупно учествовао као сарадник у изради преко 60 научно-истраживачких студија и пројеката.

Кандидат је, у досадашњем раду, исказао завидну способност за педагошки односно наставни рад. Свестраним и успешним радом у наставном процесу на Рударско-геолошком факултету показао је да поседује врло високе педагошке склоности и смисао за наставни рад са студентима.

На основу свега претходно изложеног, Комисија констатује да асистент др Бојан Димитријевић, дипл. инж рударства, у потпуности испуњава све законске услове за избор у звање доцента по објављеном конкурс. Сходно томе са задовољством предлагемо Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да се кандидат др Бојан Димитријевић у складу са важећим законским одредбама Закона о високом образовању Републике Србије, Статута Рударско-геолошког факултета и Правилника о условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету, изабере у звање наставника - доцента за ужу научну област: Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена.

Београд, 18.09.2014. године

Чланови Комисије

др Лазар Кричак, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

др Владимир Чебашек, доцент
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

др Владимир Павловић, редовни професор у пензији

3) Објављени радови

Име и презиме: Бојан Димитријевић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна област за коју се бира: Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини		1 ¹	2 ^{2,3}	
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1 ⁴			
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	4	1	6	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	13	2	25	5
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	7	2	1	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	3			
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	1		1	
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	1		3	
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	1			
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	1		1	

Напомена:

¹ С. Вујић, И. Миљановић, С. Максимовић, А. Милутиновић, Т. Беновић, М. Худеј, Б. Димитријевић, В. Чебашек, Г. Гајић: Optimal dynamic management of exploitation life of the mining machinery: models with undefined interval, *Journal of Mining Science*, Springer, Vol. 46, No. 4, July-August, 2010, стр. 425-430, ISSN:1062-7391, www.link.springer.com/article/10.1007/s10913-010-0053-2, (M22, IF = 0.39);

²С. Вујић, И. Миљановић, С. Бошевски, К. Касаш, А. Милутиновић, Н. Гојковић, М. Јосиповић Пејовић, Б. Димитријевић, Г. Гајић, В. Чебашек: Optimal dynamic management of exploitation life of the mining machinery: models with limited duration, *Journal of Mining Science*, Springer, Vol. 46, No.5, September-October 2010, стр. 554-560, ISSN: 1062-7391, IF = 0.39., www.link.springer.com/article/10.1007/s10913-010-0069-7,

³Dimitrijevic, B., Vujic, S., Matic, I., Marijanac, S., Nikolic, J., Colakovic, V.: МНОГОАТРИБУТНАЯ МОДАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА ПРИ ВЫБОРЕ РЕКУЛЬТИВАЦИИ УГОЛЬНОГО КАРЬЕРА «КЛЕНОВНИК» В УГОЛЬНОМ БАСЕЙНЕ КОСТОЛАЦ, Физико - технические проблемы разработки полезных ископаемых, ISSN: 0015-3273 / MULTIATTRIBUTE MODEL SUPPORT IN SELECTING THE LAND RECLAMATION AT THE OPEN PIT MINE «KLENOVNIK» OF THE COAL BASIN «KOSTOLAC», *Journal of Mining Science*, Springer, ISSN: 1062-7391 (print version), ISSN: стр. 1573-8736 (electronic version), *Институт горного дела Сибирского отделения Российской Академии Наук*, Новосибирск Россия. Прихваћен за број 2 ФТПРПИ у 2014. IF = 0.39., www.link.springer.com/article/10.1007/s10913-010-?, (M22, IF = 0.39);

⁴В. Dimitrijević, J. Pinka, V. Mitrović: Selection of technological parameters in borehole mining production by technical deep drilling and hydroehploitation, *Acta Montanistica Slovacia*, Košice, 3/2004, Vol. ISSN 1335-1788, pages 160-168., www.actamont.tuke.sk/ams2004.html, (M23, IF = 0,053, 2013)