

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**

Број пријављених кандидата: **1**

Имена пријављених кандидата: **Александар Ганић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Александар, Добривоје, Ганић**
- Датум и место рођења: **30.12.1960. Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Рударство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1987.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1992.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Рударска мерења**

Докторат:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 1997.**
- Наслов дисертације: **Геометријско-конструктивна контрола багера на површинским коповима**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Рударска мерења**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Асистент приправник: 28.12.1988. године

Асистент: 16.12.1992. године

Асистент: 18.12.1996. године

Доцент: 18.03.1998. године

Ванредни професор: 18.04.2003. године

Ванредни професор: 27.06.2008. године

3) Објављени радови

2.

Име и презиме: Александар Ганић	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна, односно уметничка 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	-	-	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	1 ¹	-	2 ^{2,3}
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	6	4	6	5
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	9	1	14	9
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	5	-	5	3
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	1	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	-	-
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-	-	-	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	2	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	3	6	5	4

1. **Ganić A.**, Ristovic I., Djordjevic, Vulic M., 2010: **PARAMETRIC ADJUSTMENT OF A JUNCTION TRIANGLE IN TERMS OF THE PRECISE CONSTRUCTION OF HAULAGE DRIVES IN UNDERGROUND MINES**, REM – Revista Escola de Minas, v.63, n.3, julho-setembro 2010, Ouro Preto, Brasil, 529-538, ISSN 0370-4467

Impact factor: 0,055 (2010)

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0370-446720100003&lng=en&nrm=iso

2. Savić Lj., Tokalić R., Vidanović N., Trajković S., **Ganić A.**, 2011: **DEFINING OF OPTIMAL GEOEMTRY OF DRILLING CHISEL'S BLADE FOR LED AND ZINC ORE**, Technics Technologies Education Management, TTEM Vol.6/2011, No.4, DRUNPP, Sarajevo, 866-875, ISSN 1840-1503

Impact factor: 0,351 (2011)

http://www.ttem.ba/pdf/ttem_6_4_web.pdf

3. Medved M., **Ganić A.**, Vulić M., 2012: **AN ANALYSIS OF THE IMPACT OF ERRORS OCCURING IN THE AUXILIARY PARAMETERS WHILE DETERMINING GEOMETRIC CORRECTIONS OF DISTANCE**, Geodetski list Vol.66 (89) No.1, Hrvatsko geodetsko društvo, Zagreb, 21-38, ISSN 0016-710X

Impact factor: 0,038 (2010)

http://hrcak.srce.hr/index.php?show=toc&id_broj=7007

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

Кандидат др Александар Ганић објавио је укупно 74 библиографске јединице. До последњег избора у звање ванредног професора 2008. године објавио је укупно 48 библиографских јединица. Поред магистарске и докторске тезе, структура објављених радова је следећа: 23 саопштења са међународних скупова штампаних у целини и 1 штампан у изводу, 12 радова у водећим часописима националног значаја и часописима националног значаја, 10 саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини.

Након последњег избора у звање ванредног професора 2008. године публиковао је укупно 26 радова, међу којима су: 3 рада у међународним часописима са импакт фактором, од којих је на једном први аутор, 10 саопштење са међународних скупова штампано у целини, 1 саопштење са међународних скупова штампано у изводу, 9 радова у водећим часописима националног значаја и часописима националног значаја, 3 саопштења на скуповима националног значаја штампаних у целини.

Учествовао је и учествује у реализацији 9 научно-истраживачких пројеката које финансира Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије у оквиру иновационих програма и програма технолошког развоја. Као одговорни извршилац и сарадник учествовао је у реализацији 9 стручних радова (привредних пројеката).

Рецензент је био једног монографског рукописа.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Александар Ганић је, од 1988. године, учествовао у реализацији наставе, прво као асистент-приправник и асистент, а од 1998. године као наставник на већем броју предмета на основним и последипломским студијама, односно мастер академским студијама. Такође, од школске 2008/09. године ангажован је у реализацији наставе на основним академским студијама из једног предмета на Рударском факултету у Приједору, Универзитет у Бањој Луци.

Учествовао је у 32 комисије за оцену и одбрану дипломских или завршних радова на основним студијама. До последњег избора у звање ванредног професора 2005. године био је члан комисије и учествовао у изради 13 дипломских радова, од чега је за 2 дипломска рада био ментор. Након последњег избора у звање ванредног професора 2008. године, био је члан комисије и учествовао у изради 19 дипломских и завршних радова, од чега је за 6 дипломских и завршних радова био ментор.

Кандидат је био члан једне комисије за оцену и одбрану магистарске тезе, а тренутно је ментор на једној магистарској тези која је у фази израде.

Такође, члан је једне комисије са израду мастер рада и ментор је на једном мастер раду (оба рада су у фази израде).

Био је члан комисије за оцену подобности теме и кандидата за једну докторску дисертацију (кандидат из Словеније), а такође је био члан комисије за оцену и одбрану 2 докторске дисертације.

Био је члан од последњег избора у звање ванредног професора 2008. године у 5 комисија за изборе у наставничка и сарадничка звања, између осталог у Словенији, БиХ и Републици Српској.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Др Александар Ганић током досадашњег рада унео је значајне иновације у наставном процесу, у виду осавремењавања вежби, организације и спровођења наставног процеса, као и увођењем нових предмета. У свом досадашњем раду истакао се као веома квалификован наставник на већем броју предмета на основним и последипломским студијама, као и на мастер академским студијама, са наглашеним смислом за презентацију градива и комуникацију са студентима, како у реализацији кабинетске, тако и теренске наставе. У текућем акредитационом циклусу, задужен је за реализацију наставе на 3 предмета на основним академским студијама и 2 предмета на мастер академским студијама. У будућем акредитационом циклусу планирано је његово ангажовање на 3 предмета на основним академским студијама, једном предмету на мастер академским студијама и једном предмету на докторским академским студијама. Квалитет извођења наставе, професионалност, објективност и етичност др Александра Ганића, студенти су у анонимним анкетама оценили највишим оценама. Спроведене анонимне анкете студената, тј. оцене према упитнику за вредновање педагошког рада наставника Универзитета у Београду, су показале да су студенти на више него задовољавајући начин, са високим оценама оценили рад и ангажовање др Александра Ганића на предавањима и при извођењу вежби. Тиме је кандидат показао изразит смисао за педагошки рад и способност преношења знања студентима. Збирна оцена наставне активности добијена у студентској анкети је одличан (≥ 4.5), односно оцене по предметима крећу се од 4,89 до 5,00.

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

Научна креативност и стално праћење светских научних трендова у развоју рударских мерења и припадајућих научних дисциплина омогућила је др Александру Ганићу да стално обогаћује и осавремењује наставни процес. Активно је учествовао у дефинисању нових наставних планова и програма у складу са Болоњском декларацијом за одређени број предмета који се данас реализују на студијском програму Рударско инжењерство. Стечено знање преноси на студенте, колеге, сараднике и стручњаке из привреде путем наставе, консултација, семинара и научних радова.

У два наврата, од 1996. до 1998. године и од 2004. до 2006. године био је члан Савета Рударско-геолошког факултета у Београду.

Од 2001. до 2004. године био је члан Управног одбора Јавног предузећа Рударски басен "Колубара".

Од 2007. године шеф је Катедре за рударска мерења на Рударско-геолошком факултету у Београду.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Др Александар Ганић, ванредни професор Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, једини је кандидат који се пријавио на расписани Конкурс за радно место наставника у звању редовног или ванредног професора за ужу научну област Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена на Универзитету у Београду - Рударско-геолошки факултет.

На основу детаљне анализе научне, наставне и стручне делатности кандидата као и осталих релевантних референци, узимајући у обзир искуства, мишљење и утиске чланова комисије о досадашњем залагању и врло успешном наставном и научном раду на Рударско-геолошком факултету, Комисија је закључила да кандидат: има више радова из уже научне области, објављених у међународним и националним часописима и саопштених на домаћим и међународним научним скуповима, при чему су 3 у међународним часописима са импакт фактором (на једном је први аутор) и објављени су од последњег избора кандидата; има објављена три уџбеника за предмете из уже научне области за коју се бира (Збирка задатака из рачуна изравнања ИСБН 86-80887-61-7, Рачун изравнања ИСБН 978-86-7352-182-4, Геодезија са рударским мерењима ИСБН 978-86-7352-224-1); руководио је или учествовао у комисијама за израду дипломских, завршних, магистарских, мастер радова и докторских дисертација; за квалитет извођења наставе, професионалност, етичност и објективност студенти су кандидата у анонимним анкетама оценили највишом оценом, тиме је кандидат показао изразит смисао за педагошки рад и способност преношења знања студентима; руководио је или учествовао у изради стручних радова и пројеката; учествовао у комисијама за изборе у звања млађих колега у земљи и иностранству; одговорни је уредник водећег часописа националног значаја (Подземни радови ИССН 0354-2904) и члан уређивачког одбора часописа националног значаја (RMZ – Materials and Geoenvironment ISSN 1408-7073).

Целокупан наставни рад кандидата др Александра Ганића на Рударско-геолошком факултету, на више предмета на основним, последипломским и мастер студијама сврстали су га у квалификоване и искусне наставнике.

Из наведеног прегледа научне, стручне и наставне активности др Александра Ганића, чланови Комисије су једногласно закључили да кандидат у потпуности испуњава захтеве који се постављају за квалитетног универзитетског наставника. Његово ангажовање у организовању и извођењу наставе, однос према студентима и колегама, као и успешност у научном и стручном погледу заслужују пажњу, те чланови Комисије са великим задовољством предлажу Изборном већу Рударско-геолошког факултета у Београду, да усвоји наш **позитиван РЕФЕРАТ** и да **др АЛЕКСАНДРА ГАНИЋА, ванр. проф.** изабере у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област **Експлоатација чврстих минералних сировина и механика стена.**

У Београду,
15.04.2013. године

Чланови Комисије:

Др Драган Ђорђевић, ред.проф.
Рударско-геолошког факултета

Др Слободан Трајковић, ред.проф.
Рударско-геолошког факултета

Др Анте Глушчевић, ред.проф.
Рударско-геолошког факултета у пензији