

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: **Геофизика**
Број кандидата који се бирају: **један (1)**
Број пријављених кандидата: **један (1)**
Имена пријављених кандидата:
1. доцент др Ивана Васиљевић, дипл. инж. геологије

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Ивана (Миодраг) Васиљевић**
- Датум и место рођења: **22.02.1970., Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Геолошко инжењерство, Геофизика**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1995.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2001.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Геофизика**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2006.**
- Наслов дисертације: **Моделирање расподеле густина на основу података потповршинских гравиметријских мерења**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Геофизика**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2006 - доцент,
2011 - доцент.

3) Објављени радови

Име и презиме: др Ивана Васиљевић	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Геофизика	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	<i>пре последњег избора/реизбора</i>	<i>после последњег избора/реизбора</i>	<i>пре последњег избора/реизбора</i>	<i>после последњег избора/реизбора</i>
<i>Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини</i>				2 ^{1,2}
<i>Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини</i>				1 ³
<i>Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини</i>		1		3
<i>Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини</i>	3		1	4
<i>Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини</i>	3	1	7	1
<i>Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини</i>	1		1	
<i>Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини</i>			1	1
<i>Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора</i>			1	
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	<i>пре последњег избора/реизбора</i>	<i>после последњег избора/реизбора</i>	<i>пре последњег избора/реизбора</i>	<i>после последњег избора/реизбора</i>
<i>Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера</i>				
<i>Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора</i>		1		
<i>Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)</i>			4	

Радови објављени у научним часописима међународног значаја - M20:

Рад у истакнутом међународном часопису - M22

1. Dragana Petrović, Vesna Cvetkov, **Ivana Vasiljević**, Vladica Cvetković (2015): A new geophysical model of the Serbian part of the East Vardar ophiolite: Implications for its geodynamic evolution. Journal of Geodynamics (Pergamon, Oxford, United Kingdom), 90, 1-13; ISSN: 0264-3707; DOI: 10.1016/j.jog.2015.07.003; IF (2.499); <http://dx.doi.org/10.1016/j.jog.2015.07.003>.
2. Tassis G.A., Grigoriadis V.N., Tziavos I.N., Tsokas G.N., Papazachos C.B., **Vasiljević I.** (2013): A new Bouguer gravity anomaly field for the Adriatic Sea and its application for the study of the crustal and upper mantle structure. Journal of Geodynamics (Pergamon, Oxford, England), 66, 38-52; ISSN: 0264-3707; DOI: 10.1016/j.jog.2012.12.006; COBISS SR-ID 1027655861; IF 2013 (2.618); <http://dx.doi.org/10.1016/j.jog.2012.12.006>.

Рад у међународном часопису - M23

3. Snežana Ignjatović, **Ivana Vasiljević**, Milenko Burazer, Miodrag Banješević, Ivan Strmbanović, Vladica Cvetković (2014): 2D geological-geophysical model of the Timok Complex (Serbia, SE Europe): A new perspective from aeromagnetic and gravity data. Swiss Journal of Geosciences (Birkhaeuser Verlag AG, Basel, Switzerland), 107, 101-112; ISSN: 1661-8726; DOI: 10.1007/s00015-014-0161-0; IF 2014 (1.410) (IF 2013 (2.122) - M22); <http://dx.doi.org/10.1007/s00015-014-0161-0>.

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

Кандидат доцент др Ивана Васиљевић дала је значајан допринос развоју научне дисциплине којом се бави. Објавила је 36 радова и учествовала на 4 научна пројекта.

На основу Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, резултати научног и истраживачког рада др Иване Васиљевић могу да се сумирају на следећи начин:

- а) Има научни степен доктора наука из уже научне области Геофизика, за коју је расписан конкурс.
- б) После последњег избора у звање доцента објавила је 14 радова и то
 - 3 рада у научним часописима са SCI листи (цитирани два пута у радовима са SCI листе),
 - 4 рада у часописима националног значаја,
 - 4 рада на међународним научним скуповима и
 - 3 рада на националним научним скуповима.
- в) Аутор је једног практикума (Ивана Васиљевић, Снежана Игњатовић (2015), Основи гравиметрије - практикум, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет, ISBN 978-86-7352-312-5).
- г) Учесник је на пројекту ТР 17013 Министарства за науку и технолошки развој, под називом "Систем за праћење негативних утицаја минирања на околну средину", за пројектни циклус 2011-2015,.
- д) Члан је Надзорног одбора Српског геолошког друштва.

.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

После последњег избора у звање доцента, кандидат др Ивана Васиљевић била је:

- члан три комисије за оцену и одбрану докторске дисертације (две на Рударско-геолошком факултету и једне на Грађевинском факултету Универзитета у Београду),
- члан четири комисије за избор у наставно звање (три на Рударско-геолошком факултету и једне на Грађевинском факултету Универзитета у Београду),
- члан једне комисије за избор у научно звање и четири комисије за избор у истраживачко звање.

Поред наведеног, др Ивана Васиљевић била је и:

- члан комисија за оцену подобности теме, кандидата и ментора за две докторске дисертације, чија је израда у току (на Грађевинском факултету Универзитета у Београду),
- члан једне комисије за оцену и одбрану магистарског рада,
- члан једне комисије за давање мишљења о заснованости предложене теме за израду магистарске тезе, чија је израда у току.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат доцент др Ивана Васиљевић има дугогодишње искуство у одржавању наставе на већем броју предмета на свим нивоима студија. По студијским програмима акредитованим 2013. године, одржава наставу на предметима Примена рачунара у геофизици, Основи гравиметрије, Гравиметрија (студијски програм Геофизика, основне студије), Основи геофизичког каротажа (студијски програми Геофизика, Хидрогеологија и Инжењерство нафте и гаса, основне студије, студијски програм Геологија, мастер студије), Анализа аномалија гравитационог и магнетног поља (студијски програми Геофизика и Геологија, мастер студије), Geophysical Well Logging (студијски програм Инжењерство нафте и гаса на енглеском језику, мастер студије), Области теоријске геофизике 1, Области теоријске геофизике 2, Области примењене геофизике 1, Области примењене геофизике 2 и Теренски или лабораторијски рад (студијски програм Геологија, докторске студије). Своје наставничке обавезе кандидат врло одговорно обавља. Предмете који су јој додељени, др Ивана Васиљевић је унапредила, уносећи у њих савремена достигнућа.

Према резултатима студенских анкета (у периоду од школске 2011/2012 до школске 2014/2015 године), за осам предмета оцењена је високом просечним оценама у распону од 4.67 до 5.00. Оцену је дало укупно 193 студента, а средња вредност оцене износи 4.78.

Аутор је једног практикума (Ивана Васиљевић, Снежана Игњатовић (2015), Основи гравиметрије - практикум, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет, ISBN 978-86-7352-312-5). У периоду од последњег избора у звање доцента била је члан три комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, члан једне комисије за одбрану магистарске тезе и ментор или члан 28 комисија за одбрану дипломских, завршних и мастер радова (ментор 3 дипломска рада, 3 мастер рада и 3 завршна рада, члан комисија за 5 дипломских радова, 7 мастер радова и 7 завршних радова).

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

Током рада на Рударско-геолошком факултету, доцент др Ивана Васиљевић је активно учествовала, а то и даље чини, у развоју наставе и других делатности. У периоду од 2009. до 2012. године била је Продекан за наставу и Управник библиотеке на Рударско-геолошком факултету, као и члан Већа групације техничко-технолошких наука и члан Универзитетске комисије за упис (за школску 2010/2011 годину) на Универзитету у Београду. Поред тога, била је члан Радне групе за акредитацију студијских програма на Геолошком одсеку Рударско-геолошког факултета, члан Комисије за обезбеђење квалитета и члан бројних других комисија на Рударско-геолошком факултету.

Доцент др Ивана Васиљевић тренутно је заменик шефа Департмана за геофизику, заменик шефа Катедре за геофизику, координатор Мастер академских студија на студијском програму Геофизика, председник Уређивачког одбора Геолошког одсека и члан Савета Рударско-геолошког факултета. Учествовала је на различитим семинарима везаним за унапређење наставе и квалитета студијских програма. Аутор је једног практикума, уредник једног уџбеника и рецензент једног уџбеника, чији је издавач Рударско-геолошки факултет. Рецензент је једног практикума, чији је издавач Хемијски факултет.

У досадашњем универзитетском раду др Ивана Васиљевић је испунила све задатке и обавезе доцента и унапредила активност Катедре за геофизику.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета за избор **ванредног професора** за ужу научну област **Геофизика** јавио се један кандидат, доцент др Ивана Васиљевић, дипл. инж. геол.

На основу увида и анализе приложених биографских података, списка научних радова и података о наставној, научној и стручној делатности, Комисија закључује да је кандидат доцент др Ивана Васиљевић, у току протеклог изборног периода, остварила значајне резултате у наставном, научном и стручном раду, којима је показао да у потпуности испуњава све услове за избор у звање ванредног професора, који су прописани Законом о високом образовању, Критеријумима за звање наставника на Универзитету у Београду, Статутом Рударско-геолошког факултета и Правилником о условима за стицање звања наставника Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

Доцент др Ивана Васиљевић је, у току протеклог изборног периода, објавила један практикум и 14 научних радова и саопштења (2-M22, 1-M23, 4-M33, 3-M51, 1-M52, 2-M63 и 1-M64). Била је члан комисија за одбрану три докторске дисертације и једне магистарске тезе, као и ментор или члан 28 комисија за одбрану дипломских, мастер и завршних радова. Учествовала је у раду четири комисије за избор у наставно звање, једне комисије за избор у научно звање и четири комисије за избор у истраживачко звање. У анонимној анкети студената оцењена је просечном оценом 4.78. Учесник је на пројекту ТР 17013, Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, за пројектни циклус 2011-2015. Члан је Надзорног одбора Српског геолошког друштва.

На основу свега изложеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидата др Ивану Васиљевић изабере у звање **ванредни професор** на одређено време од 5 (пет) година са пуним радним временом, за ужу научну област **Геофизика**.

Место и датум: 25.11.2015.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Александар Ђорђевић, ред. проф.
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

др Мирослав Старчевић, ред. проф. у пензији
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

др Споменко Ј. Михајловић, научни саветник
Републички геодетски завод