

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 Весна Цветков, дипл. инж. геологије**

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Весна (Владимир) Цветков**
- Датум и место рођења: **30.05.1970., Кикинда, Република Србија**
- 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, 1997.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2002.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Геофизика**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2010.**
- Наслов дисертације: **Палеомагнетизам Фрушке горе**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Геофизика**

Досадашњи избори у наставна и научна звања: **2011 - доцент**

3) Објављени радови

Име и презиме: др Весна Цветков	Звање у које се бира: ванредни професор		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>		2	1	3
<i>Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини</i>		1		
<i>Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини</i>	3	1		3
<i>Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини</i>	2	3	6	4
<i>Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини</i>		1	1	1
<i>Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора</i>			2	
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>			11	4

Радови објављени у научним часописима међународног значаја - M20:

Рад у врхунском међународном часопису - M21

1. Lesić, V., Márton, E., **Cvetkov, V.**, Tomić D., 2013: Magnetic anisotropy of Cenozoic igneous rocks from the Vardar zone (Kopaonik area, Serbia). Geophysical Journal International, 193, 3, 1182-1197; ISSN: 0966-540X; doi: 10.1093/gji/ggt062, IF (2.922).
<http://gji.oxfordjournals.org/content/193/3/1182.full.pdf>

Рад у истакнутом међународном часопису - M22

2. 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>.

Рад у међународном часопису - M23

3. Lesić, V., Márton, E., **Cvetkov, V.**, 2007: Paleomagnetic detection of Tertiary rotations in the Southern Pannonian Basin (Fruška Gora). Geologica Carpathica, 58, 185-193, ISSN: 1335-0552; IF (0.692).
http://www.geologicacarthica.com/GeolCarp_Vol58_No2_185_193.html

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

Кандидат доцент др Весна Цветков дала је значајан допринос развоју научне дисциплине којом се бави. Објавила је 37 радова и учествовала на 15 научних пројеката.

На основу Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, резултати научног и истраживачког рада др Весне Цветков 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 21 рад и то
 - 2 рада у научним часописима са SCI листе (цитирани 15 пута у радовима са SCI листе),
 - 2 рада у часописима међународног значаја верификованим посебном одлуком (у Табели под 3) унети као *Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини*),
 - 3 рада у часописима националног значаја,
 - 8 радова на међународним научним скуповима и
 - 6 радова на националним научним скуповима.
- в) Аутор је једног практикума (Весна Цветков (2016), Магнетометрија - практикум, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет, ISBN 978-86-7352-315-6).
- г) Учешће на три билатерална пројекта (у два као руководилац за Србију), као и пројекту ОИ-176016 Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије (за пројектни циклус 2011-2016), под називом "Магматизам и геодинамика Балканског полуострва од мезозоика до данас: значај за образовање металичних и неметаличних рудних лежишта".
- д) Члан је Српског геолошког друштва, Комисије за неоген и Програмске комисије Истраживачке станице Петница.

.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

После последњег избора у звање доцента, кандидат др Весна Цветков била је:

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

Поред наведеног, др Весна Цветков била је и:

- члан комисија за оцену подобности теме, кандидата и ментора за једну докторску дисертацију, чија је израда у току, а тренутно је члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације (извештај у процедури усвајања).

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат доцент др Весна Цветков има дугогодишње искуство у одржавању наставе на већем броју предмета на свим нивоима студија. По студијским програмима акредитованим 2013. године, одржава наставу на предметима Основи геомагнетизма, Магнетометрија и палеомагнетизам (студијски програм Геофизика, основне студије), Физичка својства Земљине унутрашњости, Анализа аномалија гравитационог и магнетног поља (студијски програми Геофизика и Геологија, 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 Весна Цветков је унапредила, уносећи у њих савремена достигнућа.

Према резултатима студенских анкета (у периоду од школске 2011/2012 до школске 2014/2015 године), доцент др Весна Цветков је, за предмете за које је задужена, оцењена високим просечним оценама у распону од 4.46 до 5.00, а средња вредност оцене износи 4.82.

Аутор је једног практикума (Весна Цветков (2016), Магнетометрија - практикум, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет, ISBN 978-86-7352-315-6). У периоду од последњег избора у звање доцента била је члан три комисије за оцену и одбрану докторске дисертације и ментор или члан 15 комисија за одбрану дипломских, завршних и мастер радова (ментор 5 мастер радова и 5 завршних радова, члан комисија за 3 мастер рада и 2 завршна рада).

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

Током рада на Рударско-геолошком факултету, доцент др Весна Цветков је активно учествовала, а то и даље чини, у развоју наставе и других делатности. У периоду од 2012. до 2015. године била је члан Савета Рударско-геолошког факултета, а од 2016. године је Председник Комисије задужене за обезбеђење и унапређење квалитета на Рударско-геолошком факултету. Била је и члан других комисија на Геолошком одсеку Рударско-геолошког факултета, као и председник Комисије за попис на Департману за геофизику.

Доцент др Весна Цветков је координатор Докторских студија на студијском програму Геологија (за област геофизике). Аутор је једног практикума, чији је издавач Рударско-геолошки факултет.

Члан је Српског геолошког друштва, Комисије за неоген и Програмске комисије Истраживачке станице Петница.

У досадашњем универзитетском раду др Весна Цветков 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 Весна Цветков, 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 Весна Цветков, у току протеклог изборног периода, остварила значајне резултате у наставном, научном и стручном раду, којима је показала 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 Весна Цветков је, у току протеклог изборног периода, објавила један практикум и 21 научни рад и саопштење (1-M21, 1-M22, 2-M24, 1-M33, 7-M34, 1-M51, 1-M52, 1-M53, 4-M63 и 2-M64). Била је члан комисија за одбрану три докторске дисертације, као и ментор или члан 15 комисија за одбрану мастер и завршних радова. Учествовала је у раду две комисије за избор у наставно звање и четири комисије за избор у истраживачко звање. У анонимној анкети студената оцењена је просечном оценом 4.82. Била је учесник на три билатерална научна пројекта (у два као руководилац за Србију) и пројекту ОИ-176016 Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, за пројектни циклус 2011-2016. Члан је Српског геолошког друштва, Комисије за неоген и Програмске комисије Истраживачке станице Петница.

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 Весну Цветков, доцента, изабере у звање **ванредни професор** на одређено време од 5 (пет) година са пуним радним временом, за ужу научну област **Геофизика**.

Место и датум: 20.05.2016.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

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

др Ивана Васиљевић, ван. проф.
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

др Споменко Ј. Михајловић, научни саветник
Републички геодетски завод