

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:

Ужа научна, односно уметничка област: **Водоснабдевање и менаџмент
подземних вода**

Број кандидата који се бирају: **1**

Број пријављених кандидата: **1**

Имена пријављених кандидата: **1. Весна Ристић Вакањац**

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Весна, Радивоје, Ристић Вакањац**
- Датум и место рођења: **29. 07. 1965., Пирот**
- Установа где је запослен: **Рударско-геолошки факултет
Универзитет у Београду**
- Звање/радно место: **доктор техничких наука-област геологија, доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Хидрогеологија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1989.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1995.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Хидрогеологија**

Докторат:

- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 2007.**
- Наслов дисертације: **Развој симулационог модела за прорачун дневних истицања из карстних врела**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Хидрогеологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **1990.г асистент-приправник**
- **1995.г. асистент**
- **2000.г. асистент**
- **2005.г. асистент**
- **2008.г. доцент**

3) Објављени радови

2.

Име и презиме: Ристић Вакањац Весна	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Водоснабдевање и менаџмент подземних вода	
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 међун.значаја објављен у целини	-	-	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	1 ¹	-	2 ^{3,2}
Рад у часопису међународног значаја верификованог пос. одлуком	1	-	-	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2	-	7	1
Рад у зборнику радова са међун. научног скупа објављен у целини	-	2	13	8
Рад у зборнику радова са национ. научног скупа објављен у целини	2	1	28	5
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	1	2	1	1
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	2	2	5	5
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	-	-	4	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-	-	-

³M23 Stevanović Z., Milanović S., Ristić Vakanjac V., 2010: Supportive Methods for Assessing Effective Porosity and Regulating Karst Aquifes, Acta Carsologica, Slovenia, ISSN 0583-6050, Volume 39, number 2, pp 313-329 <http://ojs.zrc-sazu.si/carsologica/article/view/102> **Impact Factor 0.727 (2012)**

²M23 Milanović S., Stevanović Z., Vasić Lj., Ristić Vakanjac V., 2013: 3D Modeling and Monitoring of Karst System as a Base for its Evaluation and Utilization - a Case Study from Eastern Serbia, Environmental Earth Science, DOI: 10.1007/s12665-013-2591-9 **Impact Factor 1.445 (2012)**

- ¹M23 Ristić Vakanjac V., Papić P., Golubović R., Damnjanović V., 2013.: Statistical Evaluation of Nitrates in Precipitation and Karst Springflow: The Petnica Spring in Western Serbia, Journal TTEM - Technic Technologies Education Management, ISSN 1840-1503, Vol. 8, No. 2, 5/6, pp 896-903 **Impact Factor 0.351 (2012)** http://www.ttem.ba/pdf/ttem_8_2_web.pdf

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

Кандидаткиња Др Весна Ристић Вакањац израдила је укупно 101 библиографску јединицу, укључујући и две дисертације (магистарску и докторску).

До избора у звање доцента објавила је укупно 70 библиографских јединица. Поред магистарске и докторске тезе, објавила је, као аутор или коаутор 68 публикованих радова, следеће структуре: 1 рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24), 13 саопштења са међународних скупова штампаних у целини, 2 саопштења са међународног скупа штампано у изводу, 7 поглавља у монографијама националног значаја, 3 рада у водећим часописима националног значаја, 6 радова у часописима националног значаја, 30 саопштења на скуповима националног значаја штампаних у целини, 2 саопштења на скупу националног значаја штампаних у изводу и 4 уџбеника и практикума (у два издања).

Након избора у звање доцента публиковала је укупно 31 рад, следеће структуре: Једна монографска студија међународног значаја (M12), 3 поглавља у монографској студији међународног значаја (M14), 3 рада у међународном часопису (M23), 1 рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24), 10 саопштења са међународних скупова штампаних у целини, 3 саопштења са међународног скупа штампаних у изводу, 1 монографија националног значаја, 1 уређивање тематског зборника, 1 поглавље у монографији националног значаја, 1 рад у часопису националног значаја и 6 саопштења на скуповима националног значаја штампаних у целини.

Учесница је у реализацији 2 међународна пројекта, 9 националних пројекта и 1 националног стратешког пројекта.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Весна Ристић Вакањац, је од 1990. године, учесник у реализацији наставе, најпре као асистент приправник, затим као асистент од 1995 године, а од 2008. године као доцент на већем броју предмета основних и постдипломских студија.

Од избора у звање доцента учествовала је у 26 комисија за оцену и одбрану дипломских или завршних радова основних академских студија, од чега је 6 пута била ментор.

Кандидаткиња је активно учествовала у реализацији постдипломских студија од избора у претходно звање. Била је члан у комисијама за преглед и оцену 6 завршних мастер радова, од чега у једној као ментор.

На докторским студијама кандидаткиња учествује у одржавању наставе из четири предмета. Била је члан комисије за преглед, оцену и одбрану једне докторске дисертације.

Била је члан једне комисије за изборе у истраживачка звања.

Обавља функцију саветника (тутора) на Студијском програму Хидрогеологија.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Др Весна Ристић Вакањац се, у свом досадашњем раду показала као квалификован наставник на већем броју предмета основних и постдипломских студија, са наглашеним смислом за презентацију градива и комуникацију са студентима, како у реализацији кабинетске наставе, тако и у реализацији теренске праксе, организацији краћих теренских семинара и демонстрацији функционисања опреме на терену који су од посебног значаја за студенте геологије. Током досадашњег рада унела је значајне иновације у наставни процес, попут примене рачунара у одржавању вежби и при изради колоквијума, до осавремењавања предавања и значајног укључивања студената.

Након последњег избора у звање доцента, предаје 2 предмета на основним и 2 предмета на мастер акредитованим студијама. Спроведене анонимне анкете студената, односно оцене према упитнику за вредновање педагошког рада наставника Универзитета у Београду, показале су да су студенти са високим оценама оценили ангажовање Др Весне Ристић Вакањац на предавањима и при извођењу вежби. Њено ангажовање на предметима основних студија вредновано је, од стране студената, просечним оценама у опсегу од 4.66 до 4.74, док је рад на мастер студијама вреднован просечним оценама од 4.57 до 5.00. Ово је свакако потврда да кандидаткиња поседује изразити смисао за педагошки рад и способност преношења знања студентима.

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

Др Весна Ристић Вакањац се показала и као успешан и конструктиван организатор, учесник или руководиоца у наставним и ваннаставним делатностима Рударско-геолошког факултета.

Тренутно је тотор (саветник) за студенте на студијском програму Хидрогеологија (2012-). У периоду од 2011-2013 била је активни члан комисије за Стратегију запошљавања на факултету. Дугогодишњи (преко 20 година) је предавач по позиву у Истраживачкој станици Петница где полазницима семинара из основних и средњих школа даје основна знања и информације из геологије, хидрогеологије, хидрологије и метеорологије.

Дугогодишњи је члан струковних удружења: Међународне асоцијације хидрогеолога (IAH), Европске геолошке уније (EGU), Српског геолошког друштва (где је тренутно председник Секције за хидрогеологију) и Друштва инжењера и техничара геолошке струке Србије.

Кроз више стручних и научних пројеката, студија и елабората пружила је значајан допринос стручно-научној афирмацији и квалитету Рударско-геолошког факултета и матичног Департмана за хидрогеологију.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс Рударско-геолошког факултета у Београду за избор једног доцента или ванредног професора за ужу научну област „ВОДОСНАБДЕВАЊЕ И МЕНАџМЕНТ ПОДЗЕМНИХ ВОДА“ пријавила се једна кандидаткиња: Др Весна Ристић Вакањац, доцент Рударско-геолошког факултета.

На основу детаљне анализе научних, наставних и осталих релевантних референци кандидата, узимајући у обзир мишљење и утиске чланова Комисије о њеном досадашњем залагању и успешном наставном и научном раду на Рударско-геолошком факултету, Комисија је закључила да кандидаткиња испуњава услове расписаног конкурса.

Кандидаткиња Весна Ристић Вакањац објавила је укупно 101 рад (рачунајући магистарску тезу и докторску дисертацију), од чега од последњег избора у звање 31 рад, међу којима и 3 рада у међународним часописима са импакт фактором, 2

монографије, 3 поглавља у међународним и 1 поглавље у домаћим монографијама, 2 рада у часопису међународног значаја.

До претходних избора била је учесник на 6 научних пројеката, а после избора на 2 међународна пројекта, 3 национална научна пројекта и 1 националног пројекта.

Учествовала је у 26 комисија за оцену и одбрану дипломских или завршних радова основних студија, 6 мастер радова и 1 докторске дисертације. За квалитет извођења наставе, професионалност, одговорност и објективност, студенти су кандидаткињу у анонимним анкетама оценили највишим оценама, чиме је потврђен њен смисао за педагошки рад и способност преношења знања.

Кроз више стручних и научних пројеката, студија и елабората пружила је значајан допринос стручно-научној афирмацији и квалитету Рударско-геолошког факултета и матичног Департмана за хидрогеологију. Активан је члан неколико домаћих и међународних струковних удружења.

Полазећи од свега наведеног, задовољство нам је да Изборном већу Рударско-геолошког факултета у Београду, предложимо да усвоји овај позитиван Реферат и предлог да се по добијању сагласности Већа техничких наука Универзитета у Београду, Др Весна Ристић Вакањац, доцент изабере у звање ванредног професора за ужу научну област „ВОДОСНАБДЕВАЊЕ И МЕНАџМЕНТ ПОДЗЕМНИХ ВОДА“.

Место и датум:

Београд, 28. јун 2013. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Зоран Стевановић, ред.проф.
Рударско геолошког факултета

Др Веселин Драгишић, ред.проф.
Рударско-геолошког факултета

Др Душан Полочић, ван. проф.
Рударско-геолошког факултета

Др Стеван Прохаска, научни саветник
Института за водопривреду
"Јарослав Черни"