

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ
Број захтева 155
Датум: 23. 03. 2017. год.
Београд

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Студентски трг 1
11000 Београд

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА
(члан 65. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата:	Др Ивана (Зоран) Царевић
2. Предложено звање:	ванредни професор
3. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира:	Геологија
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом:	пуно радно време
5. До овог избора кандидат је био у звању:	доцента
у које је први пут изабран:	07. маја 2012. године
за ужу научну област /наставни предмет:	Геологија

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање:	07. мај 2017. године
2. Датум и место објављивања конкурса:	Огласне новине Националне службе за запошљавање "Послови" бр. – 709 од 18. јануара 2017. године
3. Звање за које је расписан конкурс за избор:	доцент или ванредни професор

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије:		Изборно веће Географског факултета у Београду, 29. децембар 2016. године
2. Састав Комисије за припрему реферата:		
Име и презиме, звање	Ужа научна/уметничка област	Организација у којој је запослен
1. Др Велимир Јовановић, ред. проф.	Геологија	Географски факултет у Београду
2. Др Славољуб Драгићевић, ван. проф.	Физичка географија	Географски факултет у Београду
3. Др Небојша Васић, ред. проф.	Петрологија	Рударско-геолошки факултет у Београду

3. Број пријављених кандидата на конкурс:	два
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије:	не
5. Датум стављања реферата на увид јавности:	23. фебруар 2017. године
6. Начин (место) објављивања реферата:	сајт Географског факултета у Београду
7. Приговори:	није било

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ГЕОГРАФСКОГ
ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ 23. март 2017. године**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата, ДР ИВАНЕ З. ЦАРЕВИЋ у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута Географског факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду.

ДЕКАН
ГЕОГРАФСКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Дејан Филиповић

Прилози:

1. Одлука Изборног већа факултета о утврђивању за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 62. ст. 4. Закона;
5. Мишљење матичног факултета о избору Иване Царевић у звање ванредног професора;
6. Изјава о изворности

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

Број 155

23. 03. 2017. год.

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр 76/05, 100/07 - аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15 – аутентично тумачење, 68/15 и 87/16), члана 57. Статута Географског факултета у Београду, члана 13. и члана 16. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду ("Гласник универзитета у Београду", бр. 142/08.), Изборно веће Факултета је, на седници одржаној дана 23. 03. 2017. године, донело

О Д Л У К У

Утврђује се предлог за избор **др Иване Царевић доцента**, запослене на Географском факултету у Београду, за наставника у звању **ванредног професора** за ужу научну област **Геологија** на одређено време од 5 година.

Предлог за избор наставника из тачке 1. ове одлуке, доставља се Универзитету у Београду, ради доношења одлуке о избору.

ДЕКАН
ГЕОГРАФСКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Дејан Филиповић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ
Студентски трг 3/III
Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Извештај комисије о пријављеним кандидатима за избор наставника у звање доцента или ванредног професора за ужу научну област Геологија

На основу одлуке Изборног већа Универзитета у Београду – Географског факултета донете на седници одржаној 29. децембра 2016. године (III седница у школској 2016/17. год.) именовани смо у Комисију за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног наставника на радно место у звању доцента или ванредног професора за ужу научну област Геологија на Универзитету у Београду – Географском факултету.

У састав Комисије именовани су: др Велимир Јовановић, редовни професор Географског факултета у Београду, др Славољуб Драгићевић, ванредни професор Географског факултета у Београду и др Небојша Васић, редовни професор Рударско-геолошког факултета у Београду.

На расписани конкурс, објављен у листу Националне службе за запошљавање "Послови", број 709, од 18. јануара 2017. године, у прописаном року пријавило се двоје кандидата, др Ивана Царевић, доцент Географског факултета у Београду и др Снежана Коматина, доктор наука из инжењерства за заштиту животне средине.

Како кандидат др Снежана Коматина нема звање доктора наука из области Геологија (кандидат је доктор наука из области инжењерства за заштиту животне средине), Комисија њену пријаву и није узимала у разматрање.

На основу увида у документацију коју је пријављени кандидат др Ивана Царевић поднела, а према општим актима и Статуту Географског факултета, именовани чланови Комисије подносе Изборном већу Географског факултета Универзитета у Београду следећи

РЕФЕРАТ

У складу са условима за избор наставника у звање доцента или ванредног професора за ужу научну област Геологија, утврђеним чланом 64 став 5 и став 7 Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“ бр. 76/05, 100/07 - аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15 - аутентично тумачење, 68/15 и 87/16), Статутом Универзитета у Београду (Гласник Универзитета у Београду 162/11, 172/13 и 178/14) и чланом 104 и 109 Статута Географског факултета, констатујемо да је др Ивана Царевић, доцент, благовремено приложила пријаву на конкурс и сву потребну документацију.

1. Биографски подаци

Др Ивана Царевић (девојачко Лазаревић) је рођена 12. новембра 1976. године у Београду, где је завршила основну и средњу геолошку школу. Рударско-геолошки факултет у Београду, Геолошки одсек, Смер за Регионалну геологију уписала је школске 1995/96. године, а дипломирала 2000. године са просечном оценом 9,30 и оценом 10 (десет) на дипломском испиту. У току студија, на основу високих академских резултата била је стипендиста Краљевске норвешке амбасаде у Београду током 2000. године.

Последипломске студије из научне области Стратиграфија уписала је школске 2000/01. године на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду и исте завршила са просечном оценом 9,70. Магистарску тезу под насловом “Геолошка грађа терена између Голупца и Турије” одбранила је 14.12.2006. године под менторством проф. др Драгомана Рабреновића и тиме стекла академско звање магистра техничких наука у области геологије - стратиграфија.

Докторску дисертацију под насловом “Геологија западног кречњачког појаса источне Србије између Дунава и Млаве” под менторством проф. др Драгомана Рабреновића одбранила је 7.6.2011. године на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду. У научно звање доктора техничких наука у области геологије промовисана је 29.9.2011. године.

Од 2001. године до данас је запослена на Географском факултету у Београду. У звању истраживача приправника је радила током 2001/02. године. У звање асистента приправника за рад на Институту за Географију и Институту за Просторно планирање на Географском факултету је изабрана у децембру 2002. године. У звање асистент из уже научне области Геологија је изабрана први пут 2007., а други пут 2011. године. У периоду од 2002-2008. године изводила је наставу и на Биолошком факултету Универзитета у Београду на смеру Екологија и заштита животне средине, а током школске 2003/2004. године је била ангажована у извођењу наставе на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу. У звање доцента за ужу научну област Геологија на Географском факултету у Београду изабрана је 2012. године.

Доцент др Ивана Царевић је била члан 14 комисија за одбрану дипломских, завршних и мастер радова.

Поред магистарске тезе и докторске дисертације аутор је 40 научно-стручних радова који су публиковани у међународним и националним часописима и домаћим и међународним научним и стручним скуповима, од чега је 6 радова објављено у референтним научним часописима са SCI листе. Публиковала је један рад у тематском зборнику међународног значаја (M14). Аутор је 2 монографије националног значаја и 2 поглавља у монографијама националног значаја. Радови које је објавила су цитирани у 45 радова према SCOPUS бази података, Google Scholar систему и Web of Science Thomson Reuters.

У периоду од 2002. године је била ангажована као сарадник у реализацији три научна пројекта и једне тематске свеске за потребе израде „*Просторног плана Републике Србије*” Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије.

У току свог професионалног ангажовања на Географском факултету у Београду учествује као предавач на географским семинарима који су организовани од стране Српског географског друштва и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике

Србије и Географског факултета. Активно обавља улогу рецензента у домаћим и међународним часописима.

Добитник је Награде „Јован Жујовић“ за значајни научни допринос из области регионалне геологије. Говори енглески језик и служи се француским језиком. Удата је и мајка је двоје деце.

2. Дисертације

Тезе/дисертације (М70)

Одбрањена докторска дисертација (М71)

Царевић И. 2011: Геологија западног кречњачког појаса источне Србије између Дунава и Млаве. Докторска дисертација, 149 стр., Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду.

Одбрањена магистарска теза (М72)

Царевић И. 2006: Геолошка грађа терена између Голупца и Турије. Магистарска теза, 104 стр., Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду.

3. Наставна активност

Кандидат доцент др Ивана Царевић има 16 година педагошког рада и богато искуство у одржавању наставе на основним академским студијама.

3.1 Ангажовање у настави

Др Ивана Царевић је одмах по завршетку основних студија била ангажована у настави на Географском факултету Универзитета у Београду. Током 2001/2002 године запослена је на Географском факултету у звању истраживача приправника са ангажовањем преко Републичког завода за тржиште рада на студијској групи Географија на предмету *Геологија и лежишта минералних сировина* и студијској групи Просторно планирање на предмету *Примењена геологија*. У звање асистента приправника изабрана је 1. децембра 2002. године за рад на предметима из уже научне области Геологија на Институту за географију и Институту за Просторно планирање на Географском факултету.

У звање асистента, др Ивана Царевић је први пут изабрана 14. маја 2007. године, а након тога је у исто звање реизабрана 31. маја 2011. године. За то време учествовала је у реализацији часова вежби на предметима: *Геологија са петрографијом* (I година студијске групе Географија), *Примењена геологија* (I година студијске групе Просторно планирање), *Геологија животне средине* (I година студијске групе Геопросторне основе животне средине), *Управљање природним и људским ресурсима* (II година студијске групе Геопросторне основе животне средине) и *Природни ресурси* (II година студијске групе Просторно планирање, изборни предмет).

У истом периоду (од 2002–2008.) изводила је наставу и на Биолошком факултету Универзитета у Београду на смеру Екологија и заштита животне средине из предмета *Геологија са минералним ресурсима*, а током школске 2003/2004. године је била

ангажована у извођењу наставе на Природно–математичком факултету Универзитета у Нишу.

Осим ангажовања у одржавању часова вежби на наведеним предметима, др Ивана Царевић је активно учествовала и у организацији и извођењу теренске наставе у оквиру Летњег еколошког кампа Еколошког друштва Ендемит (Ђердап, 2001. године). У протеклом периоду је учествовала у успешној реализацији редовне и факултативне теренске наставе из научне области Геологија на студијским програмима Географија, Просторно планирање и Геопросторне основе заштите животне средине Географског факултета Универзитета у Београду.

У звање доцента на Географском факултету изабрана је 7. маја 2012. године за ужу научну област Геологија на студијским програмима Географија, Просторно планирање и Геопросторне основе животне средине. Од школске 2013/2014. године ангажована је на основним академским студијама у одржавању предавања и вежби из предмета *Примењена геологија* (I семестар) на студијском програму Просторно планирање и вежби из предмета *Геологија животне средине* (I семестар) и *Управљање природним ресурсима* (IV семестар) на студијском програму Геопросторне основе животне средине, *Геологија са петрографијом 1* (I семестар) и *Геологија са петрографијом 2* (II семестар) на студијском програму Географија. Од школске 2015/2016. године поверено јој је одржавање наставе на студијском програму докторских академских студија из предмета *Квалитативна и квантитативна истраживања у физичкој географији* (II семестар).

Поред наведеног, од избора у звање доцента учествује у реализацији и одржавању теренске наставе за студенте друге године студијског програма Геопросторне основе животне средине. У настави, студентима презентира најактуелније научне резултате из домаће и иностране литературе коју непрестано прати и добро познаје. Уредила је и унапредила збирку минерала и стена и осавременила процес предавања и вежбања уз континуирани рад студената током похађања наставе.

3.2 Приказ активности у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

У периоду од избора у звање доцент, др Ивана Царевић је била члан 14 комисија за израду и одбрану дипломских, завршних и мастер радова.

Члан комисије за израду и одбрану дипломског рада:

1. Сања Спасић: Геолошки ресурси колубарског округа, Универзитет у Београду, Географски факултет, 2012.
2. Дуња Јездич: Историјска и рецентна екологија и биогеографија птица нелетачица (*Struthioniformes*), Универзитет у Београду, Географски факултет, 2013.
3. Александра Марић: Минералне воде расинског округа, Универзитет у Београду, Географски факултет, 2014.
4. Милена Тодоровић: Еколошке и фитогеографске особености представника рода *Raemonia* у Србији, Универзитет у Београду, Географски факултет, 2014.
5. Стеван Јакшић: Геолошки ресурси као фактор развоја општине Алексинац, Универзитет у Београду, Географски факултет, 2016.

Члан комисије за израду и одбрану завршног рада:

1. Јована Благојевић: Специфичности биодиверзитета Старе планине и њихова заштита, Универзитет у Београду, Географски факултет, 2013.
2. Јелена Стаменковић: Последице великих земљотреса у свету, Универзитет у Београду, Географски факултет, 2014.
3. Ружица Герасимовић: Јувелирске минералне сировине и њихова налазишта у Републици Србији, Универзитет у Београду, Географски факултет, 2014.
4. Тијана Остојић: Интергодишње и интрагодишње промене концентрације суспендованог наноса на Великој Морави (хидролошки профил Багрдан), Универзитет у Београду, Географски факултет, 2015.
5. Милош Симић: Биогеографске специфичности прерија Северне Америке и њихова заштита, Универзитет у Београду, Географски факултет, 2016.
6. Марија Петровић: Биогеографска обележја Јастрепца, Универзитет у Београду, Географски факултет, 2016.

Члан комисије за израду и одбрану мастер рада:

1. Милан Срејић: Доминантни фактори интензитета хемијске ерозије у сливу Расине, Универзитет у Београду, Географски факултет, 2014.
2. Иван Ђокић: Компаративна анализа густине речне мреже, морфометријских карактеристика и геолошке подлоге у сливу Расине, Универзитет у Београду, Географски факултет, 2015.
3. Радомир Талијан: Проучавање актуелног стања загађења ваздуха у Србији и утицај на формирање киселих падавина, Универзитет у Београду, Географски факултет, 2016.

3.3 Оцене студената

Према резултатима анонимних студентских анкета које су спроведене током школске 2014/15. и 2015/16. године рад др Иване Царевић је оцењен високим просечним оценама, односно по предметима као што је приказано у табели:

Наставни предмет	Школска година	
	2014/15	2015/16
Геологија са петрографијом	4,19	4,67
Примењена геологија	4,65	4,83
Геологија животне средине	4,30	4,56
Геологија са петрографијом 1	4,56	4,77
Геологија са петрографијом 2	4,61	4,48
Управљање природним ресурсима	-	4,79

4. Научно-истраживачки рад

Досадашњи научно-истраживачки рад др Иване Царевић обухвата следеће објављене радове:

- 1 поглавље у тематском зборнику међународног значаја (M14)
- 6 радова у научним часописима међународног значаја са SCI листе (1 x M21 + 1 x M22 + 4 x M23);
- 3 рада у водећим часописима националног значаја верификованих посебном одлуком (M24);
- 2 саопштења са међународних скупова штампана у зборницима радова у целини (M33);
- 1 саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34);
- 2 монографије националног значаја (M42);
- 2 поглавља у монографијама националног значаја (M45);
- 4 рада у водећим часописима националног значаја објављена у целини (M51);
- 2 рада у часописима националног значаја објављена у целини (M52);
- 16 радова са скупова националног значаја штампаних у зборницима радова у целини (M63);
- 1 Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу (M64)

4.1. Научно-истраживачки рад до избора у звање доцента

У периоду од заснивања радног односа на Географском факултету у Београду па до избора у звање доцента 2012. године, др Ивана Царевић има одбраћену магистарску тезу, докторску дисертацију и 20 научно-стручних радова, при чему је учествовала на већем броју научних и стручних скупова.

4.1.1. Списак објављених радова до избора у звање доцента

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

Радови у међународним часописима (M23)

1. Carević, I., Radulović, B., Ljubović-Obradović, D., Rabrenović, D., Jovanović, V. 2011: First record of the Middle Jurassic macrofauna from the Brnjica (NE Serbia): stratigraphy, palaeoecology and correlation with adjacent regions. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 260 (3), 365-379. ISSN 0077-7749; IF 2010 = 0.663
2. Ljubović-Obradović, D., Carević, I., Mirković, M., Protić, N. 2011: Upper Cretaceous volcanoclastic-sedimentary formations in the Timok Eruptive Area (eastern Serbia): new biostratigraphic data from planktonic foraminifera. *Geologica Carpathica*, 62 (5), 435-446. Online ISSN 1336-8052/Print ISSN 1335-0552; IF 2010 = 0.909

Радови у водећем часопису националног значаја верификованог посебном одлуком (M24)

3. Carević, I., Milinčić, M., Jovanović, V. 2009: Contribution to the study of geological setting of Lower Aleksandrovac Župa. *Bulletin of the Serbian Geographical Society*, 89 (3), 135-142. ISSN 0350-3593
4. Carević, I., Jovanović V. 2009: Stratigraphic-structural characteristics of Mačva basin. *Bulletin of the Serbian Geographical Society*, 89 (4), 121-130. ISSN 0350-3593

5. Dragičević, S., Novković, I., Carević, I., Živković, N., Tošić, R. 2011: Geohazard Assessment in the Eastern Serbia. *Forum geographic*, 10 (1), 10-19. Online ISSN 2067-4635/Print ISSN 1583/1523

Зборници међународних научних скупова (M30):

Саопштења са међународног скупа штампана у зборницима радова у целини (M33)

6. Milinčić, M., Carević, I., Jovanović, Lj. 2009: *Regional co-operation and its importance in prevention of emergencies in water resources domain*. In: Djerić-Magazinović S. & Janjić G. (Eds.): International Scientific Conference “Civil Emergencies”, Belgrade, Military book, pp. 319-329.

Националне монографије (M40)

Монографија националног значаја (M42)

7. Царевић, И. 2009: Геологија голуначких планина. Библиотека Академија, Задужбина Андрејевић, Београд, 97 стр. (на српском и енглеском). ISSN 1450-653X;228; ISBN 978-86-7244-785-9; COBISS.SR-ID 158426636

Објављени радови у часописима националног значаја (M50):

Радови у водећем часопису националног значаја објављени у целини (M51)

8. Царевић, И., Јовановић, В. 2007: Титон-беријаски слојеви дединског потока код Голупца. *Гласник српског географског друштва*, 87 (2), 63-66. ISSN 0350-3593
9. Carević, I., Ljubović-Obradović, D., Božinović, M., Jovanović, V. 2010: Upper Barremian-Lower Aptian Urgonian Limestones in the Rakova Bara section (Carpatho-Balkanides, NE Serbia): analysis and comparison with adjacent areas. *Bulletin of the Serbian Geographical Society*, 90 (1), 1-10. ISSN 0350-3593

Радови у часопису националног значаја објављени у целини (M52)

10. Царевић, И., Јовановић В. 2006: Неогене наслага голуначких планина. *Зборник радова географског факултета*, 14, 19-24. Print ISSN 1450-7552/Online ISSN 2334-9441
11. Царевић, И., Јовановић В. 2007: Палеоеколошки приказ средине таложења у кучајском и сувопланинском басену. *Зборник радова Географског факултета*, 15, 23-28. Print ISSN 1450-7552/Online ISSN 2334-9441

Зборници скупова националног значаја (M60)

Радови са скупова националног значаја штампани у зборницима радова у целини (M63)

12. Јовановић, В., Лазаревић, И. 2001: *О заштити геолошких споменика*. Научни скуп “Планска и нормативна заштита простора и животне средине”, Палић, 237-239.
13. Јовановић, В., Иветић, М., Лазаревић, И. 2003: *Прилог анализи односа просторног планирања и геолошких ресурса на примеру београдског региона*. Научни скуп “Београд и његов регион”, Обреновац, 177-182.
14. Јовановић, В., Срећковић-Батоћанин, Д., Царевић, И. 2006: *Геотектонска реонизација Србије*. Први конгрес српских географа, Сокобања, св. 1, 177-184.

15. Јовановић, В., Царевић, И. 2006: *Минералне сировине као могући фактор развоја сеоских подручја*. 12 међународни научни скуп “Обнова и развој сеоских заједница на маргиналним подручјима”, Власотинце, 151-155.
16. Царевић, И., Јовановић, В., Живановић, З. 2009: *Кречњаци ургонске фације – елемент геонаслеђа Љига. Зборник радова са научног скупа: “Планска и нормативна заштита простора и животне средине”*, Палић, 147-152.
17. Јовановић, В., Царевић, И. 2009: *Клизишта – настанак и заштита. Зборник радова са научног скупа: „Еколошка истина”*, Кладово, 300-303.
18. Jovanović, V., Carević, I. 2009: *Endogene processes interpretation by plate tectonics principles*. In: Marić Dj. (Ed.): *Social Role and Status of Geography in the Republic of Srpska and Environment*, Geographic Society of the Republic of Srpska, Banja Luka, 255-259.
19. Јовановић, В., Злоколица-Мандић, М., Царевић, И. 2010: *Термалне воде као могући фактор развоја пчињског округа*. У: Шећеров В., Лукић Б., Радосављевић З., Марић М. (Ур.): *Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља*. Универзитет у Београду, Географски факултет, Асоцијација просторних планера Србије, 291-299.

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу (М64)

20. Carević, I., Ljubović-Obradović, D., Božinović, M., Jovanović, V. 2010: *New Data on the Age of the Limestones at Rakova Bara Stream Near Turija (NE Serbia) (extended abstract)*. Proceedings of the 15th Congress of Geologists of Serbia with International Participation, p. 150, Belgrade.

4.1.2. Научно-истраживачки пројекти до избора у звање доцента

У периоду од избора у звање асистента приправника 2002. године на Географском факултету у Београду др Ивана Царевић је била ангажована као истраживач сарадник на пројекту Министарства за науку, технологију и животну средину Републике Србије “*Географске основе развоја Србије*” (пројекат 1380).

У периоду од 2008-2010. године је била ангажована на пројекту “*Интензитет механичке и хемијске ерозије и акумулације у Источној Србији*” (пројекат 146005) Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије.

Као члан истраживачког тима учествовала је 2010. године у изради тематске свеске „Заштита и одрживо коришћење природних ресурса” за потребе израде „*Просторног плана Републике Србије*”. Пројекат је финансиран од стране Министарства за животну средину и просторно планирање Републике Србије.

4.2. Научно-истраживачки рад након избора у звање доцента

Након избора у звање доцента 2012. године, др Ивана Царевић је публиковала 20 научно-стручних радова и учествовала на већем броју домаћих и међународних научних и стручних скупова који су сврстани по следећим категоријама:

- 1 поглавље у тематском зборнику међународног значаја (М14)

- 4 рада у научним часописима међународног значаја са SCI листе (1 x M21 + 1 x M22 + 2 x M23);
- 1 саопштење са међународног скупа штампано у зборнику радова у целини (M33);
- 1 саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34);
- 1 монографија националног значаја (M42);
- 2 поглавља у монографијама националног значаја (M45);
- 2 рада у водећим часописима националног значаја објављена у целини (M51);
- 8 радова са скупова националног значаја штампаних у зборницима радова у целини (M63);

4.2.1.Списак објављених радова након избора у звање доцента

Монографије, монографске студије, тематски зборници... (M10)

Монографска студија/поглавље у књизи (M12) или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14)

21. Manojlović, P., Mustafić, S., Carević, I., Luković, J., Milošević, M. 2014: *Transport of Dissolved Load and Suspended Load in the Mlava River Basin (Eastern Serbia)*. In: Zlatić M. & Kostadinov S. (Eds.): *Challenges: Sustainable Land Management – Climate Change Advances in GeoEcology* 43, 82-98. Catena Verlag GMBH GeoScience Publisher, Reiskirchen, Germany. ISBN: 978-3-923381-61-6, US ISBN: 1-59326-265-5.

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

Радови у врхунским међународним часописима (M21)

22. Carević, I., Taherpour Khalil Abad, M., Ljubović-Obradović, D., Vaziri, S.H., Mirković, M., Aryaei, A.A., Stejić, P., Ashouri, A.R. 2013: Comparisons between the Urganian platform carbonates from eastern Serbia (Carpatho-Balkanides) and northeast Iran (Kopet-Dagh Basin): Depositional facies, microfacies, biostratigraphy, palaeoenvironments and palaeoecology, *Cretaceous Research*, 40, 110-130. ISSN: 0195-6671; IF 2013 = 2.390

Радови у истакнутим међународним часописима (M22)

23. Dragičević S., Carević I., Kostadinov S., Novković I., Abolmasov B., Milojković B., Simić D. 2012: Landslide susceptibility zonation in the Kolubara River Basin (western Serbia) – analysis of input data. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 7 (2), 37-47. Online ISSN 1844 - 489X/ Print ISSN 1842 – 4090; IF 2010 = 1.579

Радови у међународним часописима (M23)

24. Rami, M., Reza Vaziri, M., Taherpour Khalil Abad, M., Abolfazl Hosseini, S., Carević, I., Allameh, M., 2012: Microbiostratigraphy of the Lower Cretaceous strata from the Bararig mountain, SE Iran. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 29 (1), 63-75. ISSN 1026-8774; IF 2010 =1.136
25. Petrović, S.A. & Carević, I. 2015: Geological influence on the formation of Samar natural bridge and collapse valley of Ravna River from the NE Kučaj Mountains (Carpatho-

Balkanides, eastern Serbia), *Acta Carsologica*, 44 (1), 37-46. ISSN: 0583-6050; IF 2014 = 0.451

Зборници међународних научних скупова (M30):

Саопштења са међународног скупа штампана у зборницима радова у целини (M33)

26. Taherpour Khalil Abad, M., Vaziri, H., Aryaei, A.A., Ashouri, A., Carević, I. 2012. *Barremian-Early Aptian Urgonian facies from the Kopet-Dagh basin: comparison with the coeval basins in Alps and Jura Mountains in Europe*. Proceeding of the 1st Professional Congress of Sedimentology and Stratigraphy of Iran, Islamic Azad University, Mashhad Branch, 2012, pp. 212-216. ISBN: 978-600-247-104-8

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

27. Petrović, A., Carević, I. 2014: *Formation and geology of the collapse valley of Ravna River and Samar natural bridge (eastern Serbia) (extended abstract)*. The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference, Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube: abstract book, p. 48, Srebrno jezero (Veliko Gradište), 18-21. 09. 2014. ISBN: 978-86-7031-344-6. COBISS.SR – ID 289423879.

Националне монографије (M40)

Монографија националног значаја (M42)

28. Царевић, И., Сибиновић, М. 2015: Знаменити објекти геонаслеђа општине Књажевац у функцији развоја геотуризма. Едиција Књажевачким крајем, књ. 3. Народна библиотека „Његош“, Књажевац; Српско географско друштво, Београд. Службени гласник, Београд, 130 стр. ISBN 978-86-87537-64-4. COBISS.SR-ID 218918668.

Поглавље у монографији националног значаја (M45)

29. Царевић, И. 2013: *Геолошке карактеристике општине Књажевац*. У: Стојадиновић В. (Ур.): Едиција Записи о завичају. „Стара планина“ Лује Адамовића, књ. 7, 62-72. Народна библиотека Његош, Књажевац. ISBN: 978-86-87537-42-2.
30. Царевић, И. 2015: *Допринос Јована Жујовића познавању геолошке грађе шире околине општине Књажевац*. У: Стојадиновић В. (Ур.): Едиција Записи о завичају. О књажевачком крају у научним радовима Јована Жујовића, књ. 10, 49-60. Народна библиотека Његош, Књажевац. ISBN: 978-86-87537-60-6. COBISS.SR-ID 215614732.

Објављени радови у часописима националног значаја (M50):

Радови у водећем часопису националног значаја објављени у целини (M51)

31. Jovanović, V., Carević, I., Vušković, D., Taherpour Khalil Abad, M. 2012: Review and protection possibilities of some trans-border (East Serbia-West Bulgaria) stratigraphic/palaeontological geosites. *Bulletin of the Serbian Geographical Society*, 92 (1), 171-179.
32. Vušković, D., Carević, I., Jovanović, V., Biočanin, N. 2014: Analysis of ground water quality in terms of geological setting in the territory of the Mesić village for the purpose of

bottling (municipality of Vršac). *Bulletin of the Serbian Geographical Society*, 94 (4), 91-108.

Зборници скупова националног значаја (M60)

Радови са скупова националног значаја штампани у зборницима радова у целини (M63)

33. Јовановић, В., Царевић, И., Вушковић, Д. 2012. *Утицај специфичности природних услова на могућност коришћења природних ресурса у градским општинама*. У: Шећеров В., Радосављевић З., Ђорђевић А., Марић М. (Ур.): Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља. Асоцијација просторних планера Србије, Универзитет у Београду Географски факултет, Републичка агенција за просторно планирање, 481-484, Београд. ISBN: 978-86-82657-97-2. 15-17. 03. 2012.
34. Вушковић, Д., Царевић, И., Јовановић, В. 2012. *Могућности коришћења природних вода за водоснабдевање града Вршца*. У: Шећеров В., Радосављевић З., Ђорђевић А., Марић М. (Ур.): Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља. Асоцијација просторних планера Србије, Универзитет у Београду - Географски факултет, Републичка агенција за просторно планирање, 571-575, Београд. ISBN: 978-86-82657-97-2. 15-17. 03. 2012.
35. Јовановић, В., Царевић, И., Вушковић, Д. 2013. *Статус геолошких ресурса у просторним плановима заштићених подручја*. У: Милинчић М., Филиповић Д., Шећеров В., Марић М. (Ур.): Седми научно-стручни скуп са међународним учешћем „Планска и нормативна заштита простора и животне средине“. Асоцијација просторних планера Србије, Универзитет у Београду - Географски факултет, књ. 2, 71-76, Београд. ISBN:978-86-6283-006-7.
36. Вушковић, Д., Царевић, И., Јовановић, В. 2013. *Концепт пречишћавања, третман и управљање комуналним отпадним водама града Вршца*. У: Милинчић М., Филиповић Д., Шећеров В., Марић М. (Ур.): Седми научно-стручни скуп са међународним учешћем „Планска и нормативна заштита простора и животне средине“. Асоцијација просторних планера Србије, Универзитет у Београду - Географски факултет, књ. 2, 595-600, Београд. ISBN:978-86-6283-006-7.
37. Јовановић, В., Царевић, И., Вушковић, Д. 2014: *Утицај локалне самоуправе на управљање земљиштем намењеном истраживању и експлоатацији геолошких ресурса*. У: Лукић Б., Радосављевић З., Ђорђевић А., Маричић М. (Ур.): Пети научно-стручни скуп са међународним учешћем: Управљање земљиштем. Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља. Асоцијација просторних планера Србије. Универзитет у Београду - Географски факултет, Републичка агенција за просторно планирање, 175-180. ISBN: 978-86-6283-013-5. COBISS.SR-ID 206336012. Златибор 03-05.04.2014.
38. Драгићевић, С., Царевић, И., Анђелковић, Г., Луковић, Ј., Манојловић, П., Петровић, А., Живковић, Н. 2014: *Примена физичко-географских истраживања у Србији*. У: Грчић М., Филиповић Д., Драгићевић С. (Ур.): Научни скуп са међународним учешћем „Географско образовање, наука и пракса: развој, стање и перспективе“. Универзитет у Београду - Географски факултет, 89-94, Београд. ISBN: 978-86-6283-015-9. COBISS.SR-ID 207867404. Ивањица 05-07. 12. 2013.

39. Jovanović, V., Carević, I., Vušković, D. 2015: *Pristupi u tretmanu prirodnih uslova u prostornom i urbanističkom planiranju*. U: Filipović D., Šećerov V., Radosavljević Z. (Ur.): Osmi naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. Asocijacija prostornih planera Srbije. Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet u saradnji sa AMBERO Consulting Gesellschaft i Ministarstvom prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, 437-440, Beograd, april 2015. ISBN: 978-86-6283-023-4. COBISS.SR-ID 214347788. Palić 16-18.04.2015.
40. Vušković, D., Carević, I., Jovanović, V., Biočanin, N. 2016: *Geološki uslovi formiranja i zaštita podzemnih voda na izvoristu Pavliš za potrebe vodosnabdevanja Vršca*. U: Filipović D., Šećerov V., Radosavljević Z. (Ur.): Šesti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: U susret evropskim integracijama. Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja. Asocijacija prostornih planera Srbije. Univerzitet u Beogradu Geografski fakultet, 429-434. ISBN: 978-86-6283-040-1. COBISS.SR-ID 223802636. Vršac 02-04.06.2016.

4.2.2. Учесће у научним и стручним скуповима и конгресима, чланство у научним одборима научних и стручних скупова након избора у звање доцента

Доцент др Ивана Царевић је након избора у звање доцента учествовала на осам међународних и домаћих научно-стручних скупова и конгреса у својству аутора радова, активног члана научних одбора и модератора научних секција.

- Учесће на научно-стручном скупу „Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља“. Асоцијација просторних планера Србије, Универзитет у Београду Географски факултет, Републичка агенција за просторно планирање, Златибор, 2012.
- Учесће на конгресу „1st Professional Congress of Sedimentology and Stratigraphy of Iran“. Islamic Azad University, Mashhad Branch, Mashhad, Iran, 2012.
- Учесће на Седмом научно-стручном скупу са међународним учешћем „Планска и нормативна заштита простора и животне средине“. Асоцијација просторних планера Србије, Универзитет у Београду - Географски факултет, Палић, 2013.
- Учесће на научном скупу са међународним учешћем „Географско образовање, наука и пракса: развој, стање и перспективе“. Универзитет у Београду - Географски факултет, Ивањица, 05-07. 12. 2013.
- Учесће на научно-стручном скупу „The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference, Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube“. Srebrno jezero (Veliko Gradište), 18-21. 09. 2014.
- Учесће на Петом научно-стручном скупу са међународним учешћем: „Управљање земљиштем“. Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља. Асоцијација просторних планера Србије. Универзитет у Београду - Географски факултет, Републичка агенција за просторно планирање, Златибор, 03-05.04.2014.
- Учесће на Осмом научно-стручном скупу са међународним учешћем: „Планска и нормативна заштита простора и животне средине“. Асоцијација просторних планера Србије. Универзитет у Београду - Географски факултет, у сарадњи са AMBERO Consulting Gesellschaft и Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Палић, 16-18.04.2015.

- Члан научног одбора и модератор III секције „Интегрални и секторски приступ“ на Шестом научно-стручном скупу са међународним учешћем: „У сусрет европским интеграцијама“. Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља. Асоцијација просторних планера Србије, Универзитет у Београду Географски факултет, Вршац, 02-04.06.2016

4.2.3. Научно-истраживачки пројекти након избора у звање доцента

Након избора у звање доцента 2012. године до данас др Ивана Царевић учествује као сарадник у реализацији пројекта „Проблеми и тенденције развоја геопросторних система Републике Србије“ (пројекат 176017) који је финансиран од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије.

5. Приказ и оцена научног рада кандидата

Од почетка свог универзитетског рада др Ивана Царевић узима активно учешће у научно-истраживачком раду из области регионалне геологије, а посебно из уже научне области стратиграфије. Велики број објављених радова др Иване Царевић након избора у звање доцента се односи на савремена геолошка, стратиграфска, биостратиграфска и палеоеколошка истраживања седимената Србије (радови под редним бр. 21, 23, 25, 27, 29, 30, 38). Радови који су проистекли из сарадње са Islamic Azad Универзитетом у Mashhad-у (Иран) (радови под редним бр. 22, 24, 26) се односе на биостратиграфска истраживања ургонских седимената источне Србије и источног Ирана кроз њихово поређење, као и промовисање трансграничних стратиграфско-палеонтолошких објеката геонаслеђа источне Србије (рад под редним бр. 31). Део публикација је из домена геонаслеђа и геолошких ресурса (радови под редним бр. 28, 32-37, 39, 40).

У раду под редним бројем 21 је приказан однос транспорта суспендованог и раствореног олова у басену Млаве уз комплексан приказ односа геолошке грађе и интензитета механичке и хемијске ерозије у сливу Млаве. Анализе су урађене на основу једногодишњег узорковања на три профила: Жагубица, Горњак и Петровац. Током највећег дела периода услед ниског водостаја је доминантна хемијска ерозија, док је током јуна месеца у посматраном периоду, интензитет механичке ерозије био изузетно висок. На годишњем нивоу транспорт раствореног олова је био 2,5 пута већи него транспорт суспендованог олова у седименту.

У раду под редним бројем 22 је дат упоредни приказ и поређење ургонских седимената источне Србије и СИ Ирана који су таложени током барема и апта на карбонатним платформама у домену северног обода Тетиса. За потребе детаљних палеонтолошких и седиментолошких истраживања је анализирано 392 петрографска препарата. Издвојено је осам микрофација које су груписане у четири фацијалне зоне. Одређено је 32 рода бентоских фораминифера у ургонским седиментима источне Србије и 38 у седиментима СИ Ирана уз доминацију аглутинантних форми. Детерминисане кречњачке алге су пружиле значајне податке за реконструкцију депозиционих средина и палеоекологију.

У раду под редним бројем 23 је представљен методолошки приступ израде *landslide hazard zonation* за читаву територију Србије. Према различитим проценама, око 25 % територије Републике Србије захваћено је клизиштима. У пролећном периоду, када се на

територији Србије јавља отапање снежног покривача, али и максимална количина падавина, долази до активирања великог броја клизишта. Посебно је била карактеристична 2006. година, када је регистрована појава великог броја клизишта са огромним материјалним штетама. С обзиром да не постоји Катастар клизишта за територију Србије, веома је тешко извршити правилну намену коришћења површина, односно правити стратегију просторног развоја. Ово је наметнуло потребу развијања методолошког приступа за израду *landslide hazard zonation* за читаву територију Србије, а као полигон је изабран слив Колубаре у коме је регистрован значајан број укупно активираних клизишта у наведеном периоду.

Рад под редним бројем 24 је резултат микропалеонтолошких истраживања плитководних баремско-аптских седимената планине Барариг у Ирану. Ургонску сукцесију чине две депозиционе секвенце од лапораца и кречњака. Одређено је 27 таксона бентоских фораминифера и алги. На основу одређених фораминиферских таксона издвојене су две регионалне биозоне: *Montseciella arabica* Range Zone и *Orbitolina (Mesorbitolina) texana-Nezzazatinella picardi* Assemblage Zone.

У раду под редним бројем 25 је детаљно приказано порекло и генеза, као и седиментолошка истраживања прераста Самар и саломне долине Равне реке у источној Србији. Литолошко-тектонски услови су омогућили да долина Равне реке у њеном средњем току буде отпорнија на крашки процес од осталог дела долине у красу. На том месту је прво формирана тунелска пећина, чија се таваница касније урушила. Новонастала саломна долина на дужини од 600 m има карактеристике плитког и уског кањона стрмих страна. Од некадашње пећине у рељефу су остала два доточна пећинска канала и прераст Самар.

Рад под редним бројем 26 се бави ургонским фацијама Kopet-Dagh седиментационог басена у СИ Ирану. За потребе истраживања узорковани су барем-аптски седименти Тирган формације. Извршено је поређење са ургонским седиментима Алпа и Јуре.

У раду под редним бројем 27 су представљена најновија сазнања о формирању крашких површинских облика у горњојурским кречњацима на СИ падинама кучајских планина.

У монографији под редним бројем 28 је представљен велики број стратиграфско-палеонтолошких, петролошких локалитета и некадашњих рудника на територији општине Књажевац, који су јединствени по свом саставу и садржају и као такви представљају значајне и јединствене објекте природног наслеђа овог дела Србије. Намера аутора је да се у функцији развоја туризма промовишу знаменити објекти геонаслеђа који су лако доступни са локалних путева, где постоји могућност постављања инфо табли, а представљају интегралне елементе геодиверзитета општине Књажевац. Књига је намењена свима који желе да се упознају са вредностима геолошке и геоморфолошке баштине кроз сагледавање и евалуацију ових потенцијала који чине само један део врло разноврсног геодиверзитета на простору општине Књажевац. На овај би се начин створили неки од услова за употпуњавање туристичких садржаја и приближавање свести о геодиверзитету широј јавности, којој природно наслеђе општине Књажевац није довољно познато.

Поглавље у монографији под редним бројем 29 приказује геолошке карактеристике општине Књажевац. Као прилог монографској грађи посвећеној научном доприносу Лује

Адамовића проучавању књажевачког округа истакнуто је његово запажање о геолошкој грађи Старе планине.

Поглавље у монографији под редним бројем. 30 анализира допринос Јована Жујовића познавању геолошке грађе шире околине општине Књажевац. Приказани резултати геолошког истраживања Старе планине, Тупижнице и околине Књажевца од стране Јована Жујовића представљају велики допринос развоју геолошке науке и познавању геолошке грађе овог дела Србије.

У раду под редним бројем 31 су анализирана три профила на Старој планини од изузетног геолошког и научног значаја: Јеловица, Росомач и Сенокос. Ови геолошки објекти представљају значајне локалитете за проучавање тријаских и јурских теригено-карбонатних седимената чији је научни значај из домена палеонтологије, стратиграфије и седиментологије широко познат. Презентовани су главни научни аргуменати за инвентарисање и заштиту издвојених трансграничних геолошких објеката који су јединствени по свом саставу и садржају.

У раду под редним бројем 32 је представљена анализа квалитета подземних вода које се експлоатишу на територији села Месић у фабрици „Моја вода“ на падинама Вршачких планина. Анализе су показале да вода припада групи калцијумско-магнезијско хидрокарбонатних негазираних слабоминералних вода чије су физичке особине и хемијски састав последица геолошких услова средине кроз коју она циркулише. Специфичност ових вода је што у свом саставу имају одговарајуће количине селена који се везује за терцијарне и квартарне глиновите насlage у којима је присутан пирит и органска материја, као и силицијума чије је присуство у води последица распадања (хидролизе) силикатних минерала, посебно фелдспата.

У раду под редним бројем 33 је приказан утицај природних услова на могућности коришћења ресурса на територијама градских општина Сопот и Гроцка. Појава металичних минералних сировина на територији општине Сопот је последица карактеристичне геолошке грађе, односно пробоја гранитоида, а термалне воде на оба простора се појављују захваљујући специфичној геолошкој грађи и геотектонском склопу.

Рад под редним бројем 34 анализира могућност коришћења изворишта маломинерализованих вода које одговарају стандардима флашираних вода за пиће на локалитетима Месић и Думбрава за потребе водоснабдевања Вршца.

У раду под редним бројем. 35 су на основу искустава из просторних планова анализирана ограничења у валоризацији већине геолошких ресурса у подручјима која су обухваћена неким од нивоа заштите. За разлику од неких других природних ресурса који могу имати позитиван утицај на развој целокупног подручја, експлоатација металичних и неметаличних минералних сировина, као и геолошких грађевинских материјала прети нарушавањем квалитета животне средине.

У раду под редним бројем 36 је приказан третман отпадних вода и функционисање система за пречишћавање комуналних и индустријских отпадних вода Вршца. Централизовано пречишћавање отпадних вода насеља је доминантна пракса у свету у области пречишћавања отпадних вода. Целокупним поступком отпадна вода је пречишћена до квалитета којим се захтева вода друге класе.

У раду под редним бројем 37 се анализира утицај локалне самоуправе на управљање земљиштем које је намењено истраживању и експлоатацији геолошких ресурса. С обзиром да експлоатација минералних сировина често представља извор еколошких проблема (загађење земљишта, подземних и површинских вода, измене рељефа), као и негативних утицаја на локалну путну инфраструктуру, локална заједница би требала бити у већој мери укључена у одлучивању о ангажовању простора.

У раду под редним бројем. 38 су анализирани различити аспекти примене физичко-географских истраживања на територији Србије, али и приказана могућност мултидисциплинарног истраживања појава и процеса са становишта различитих физичко-географских дисциплина.

У раду под редним бројем 39 су на основу анализе природних непогода које су се последњих година догађале разматрани кораци које би требало поштовати у раним фазама просторног и урбанистичког планирања како бисмо се у будућности максимално заштитили од последица условљених неадекватним коришћењем простора.

У раду под редним бројем. 40 су приказани геолошки услови формирања изданских вода које се експлоатишу на изворишту „Павлиш“ за потребе водоснабдевања Вршца и њихова заштита. Подземна вода захваћена на изворишту генерално задовољава норме квалитета воде за пиће са изузетком садржаја мангана и амонијака.

5.1. Цитираност радова

Радови др Иване Царевић цитирани су у 45 библиографских јединица од чега су научно-стручни радови које је објавила у међународним часописима са SCI листе у виду хетероцитата према SCOPUS бази података цитирани 15 пута:

Рад под редним бројем 1. је цитиран 1 пут у следећим радовима:

1. Baeza-Carratalá, J.F., Joral, F.G., Sandoval, J. 2014: Bajocian-Early Bathonian (Jurassic) brachiopods from the Subbetic domain (Betic Cordillera, SE Spain): Taxonomy and palaeobiogeographic implications. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – Abhandlungen*, 274 (1), 1-24.

Рад под редним бројем 2. је цитиран 4 пута у следећим радовима:

1. Ignjatović, S., Vasiljević, I., Burazer, M., Banješević, M., Strmbanović, I., Cvetković, V. 2014: 2D geological–geophysical model of the Timok Complex (Serbia, SE Europe): a new perspective from aeromagnetic and gravity data. *Swiss Journal of Geosciences*, 107 (1), 101-112.
2. Pačevski, A., Cvetković, V., Šarić, K., Banješević, M., Hoefer, H.E., Kremenović, A. 2016: Manganese mineralization in andesites of Brestovačka Banja, Serbia: evidence of sea-floor exhalations in the Timok Magmatic Complex. *Mineralogy and Petrology*, 110 (4), 491-502.
3. Antić, M.D., Kounov, A., Trivić, B., Wetzel, A., Peytcheva, I., von Quadt, A. 2016: Alpine thermal events in the central Serbo-Macedonian Massif (southeastern Serbia). *International Journal of Earth Sciences*, 105 (5), 1485-1505.
4. Jelenković, R., Milovanović, D., Koželj, D., Banješević, M. 2016: The Mineral Resources of the Bor Metallogenic Zone: A Review. *Geologia Croatica*, 69 (1), 143-155.

Рад под редним бројем 22. је цитиран 1 пут у следећим радовима:

1. Ghosh, N., Basu, A.R., Bhargava, O.N., Shukla, U.K., Ghatak, A., Garziona, C.N., Ahluwalia, A.D. 2016: Catastrophic environmental transition at the Permian-Triassic Neo-Tethyan margin of Gondwanaland: Geochemical, isotopic and sedimentological evidence in the Spiti Valley, India. *Gondwana Research*, 34, 324-345.

Рад под редним бројем 23. је цитиран 6 пута у следећим радовима:

1. Đukićin, S., Đorđević, J., Milanković, J. 2014: Spatial and social changes caused by the continuous exploitation of lignite in the Kolubara lignite basin, Serbia. *Acta Geographica Slovenica*, 54 (1), 41-49.
2. Patriche, C.V., Pirnau, R., Grozavu, A., Rosca, B. 2016: A Comparative Analysis of Binary Logistic Regression and Analytical Hierarchy Process for Landslide Susceptibility Assessment in the Dobrovat River Basin, Romania. *Pedosphere*, 26 (3), 335-350.
3. Marjanović, Ž., Glišić, A., Mutavdžić, D., Saljnikov, E., Bragato, G. 2015: Ecosystems supporting *Tuber magnatum* Pico production in Serbia experience specific soil environment seasonality that may facilitate truffle lifecycle completion. *Applied Soil Ecology*, 95, 179-190.
4. Salagean, T., Rusu, T., Onose, D., Farcas, R., Duda, B., Sestras, P. 2016: The use of laser scanning technology in land monitoring of mining areas. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 11(2), 565-573.
5. Talaei, R. 2014: Landslide hazard assessment in Hashtchin area, NW-Iran. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 9 (3), 123-134.
6. Arghius, C., Arghius, V.I., Ozunu, A., Muntean, L.O., Mihaiescu, R. 2013: Landslide susceptibility assessment in the Codrului Hills (North-Western part of Romania). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 8 (3), 137-144.

Рад под редним бројем 24. је цитиран 3 пута у следећим радовима:

1. Rahiminejad, A.H., Hassani, M.J. 2016: Paleoenvironmental distribution patterns of orbitolinids in the Lower Cretaceous deposits of eastern Rafsanjan, Central Iran. *Marine Micropaleontology*, 122, 53-56.
2. Rahiminejad, A.H., Yazdi, M., Ashouri, A.R. 2016: Foraminiferal paleoecology of an upper Cenozoic synorogenic conglomeratic succession in the Zagros basin, Iran. *Carbonates and Evaporites*, 31(1), 25-38.
3. Rahiminejad, A.H., Hassani, M.J. 2016: Depositional environment of the Upper Cretaceous orbitolinid-rich microfacies in the Kuh-e Mazar anticline (Kerman Province, Central Iran). *Historical Biology*, 28, 597-612.

6. Стручни рад и јавна делатност

Током свог професионалног ангажовања на Географском факултету у Београду, др Ивана Царевић је остварила значајне резултате на пољу академске и јавне делатности.

У периоду након избора у звање доцента обављала је улогу рецензента у следећим научним часописима: *Зборник радова – Географски факултет Универзитета у Београду* (2012;

2015), *Bulletin of the Serbian Geographical Society* (2013), *Iranian Journal of Earth Science* (2013-2016), *Geologos* (2014), *Journal of Sciences* (2014), *Journal of Mountain Science* (2016).

Успешна међународна сарадња са Islamic Azad Универзитетом у Mashhad-у (Иран), Геолошким институтом Србије и Народном библиотеком Његош у Књажевцу потврђена је кроз публикавање научно-стручних радова у међународним и домаћим часописима, конгресима и монографијама.

Била је члан научног одбора и модератор шестог научно-стручног скупа са међународним учешћем „У сусрет европским интеграцијама“. Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља“ организованог од стране Асоцијације просторних планера Србије и Универзитета у Београду-Географског факултета одржаног у јуну 2016. године у Вршцу.

Учествовала је као предавач на географском семинару „Географија и животна средина“ који је организован 27.04.2014 од стране Српског географског друштва и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Географског факултета. Одржала је три предавања у Народној библиотеци Његош у Књажевцу током 2013. и 2016. године.

Добитник је Награде „Јован Жујовић“ за значајни научни допринос из области регионалне геологије (7.3.2016.) Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет (Департман за историјску и динамичку геологију и Департман за палеонтологију).

Члан је Српског географског друштва и Асоцијације просторних планера Србије.

7. Оцена испуњености услова

На основу увида у конкурсни материјал и приказа који је дат у Реферату, Комисија констатује да кандидат др Ивана Царевић, дипл. инж. геол., доцент Универзитета у Београду - Географског факултета, има испуњене обавезне и изборне услове:

- научни степен доктора техничких наука из уже научне области Геологија, за коју је расписан конкурс;
- шеснаестогодишње искуство у педагошком раду са студентима и изражен смисао за наставни рад. Према резултатима студентског вредновања наставника има одличну просечну оцену педагошког рада 4.60;
- укупно 40 научно-стручних публикација, од тога 20 након избора у звање доцента и то:
 - 1 поглавље у тематском зборнику међународног значаја (категорија M14)
 - 4 научна рада од значаја за развој науке у области за коју се бира, објављених у међународним часописима реферисаним на Thomson Reuters SCI (Science Citation Index), један припада категорији M21, један категорији M22 и два категорији M23;
 - 1 саопштење са међународног скупа штампано у зборнику радова у целини (категорија M33);
 - 1 саопштење са међународног скупа штампано у изводу (категорија M34);
 - 1 монографија националног значаја (категорија M42);

- 2 поглавља у монографијама националног значаја (категорија M45);
- 2 рада у водећим часописима националног значаја објављена у целини (категорија M51);
- 8 радова са скупова националног значаја штампаних у зборницима радова у целини (категорија M63);
- учешће у 4 пројекта Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије, од чега 1 после избора у звање доцента;
- према SCOPUS бази података научно-стручни радови кандидата које је објавила у међународним часописима са SCI листе су у виду хетероцитата цитирани 15 пута;
- чланство у научном одбору и модератор научно-стручног скупа са међународним учешћем и учешће у научним скуповима националног и међународног нивоа;
- резултате у развоју научно-наставног подмлатка је дала учешћем, као члан, у раду 5 комисија за израду и одбрану дипломског рада, 6 комисија за израду и одбрану завршног рада и 3 комисије за израду и одбрану мастер рада;
- аутор је рецензија у националним и међународним часописима;
- учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове (семинари у организацији Српског географског друштва и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Географског факултета и предавања у организацији Народне библиотеке Његош у Књажевцу);
- добитник је Награде „Јован Жујовић“ 2016. Универзитета у Београду Рударско-геолошког факултета за значајни научни допринос из области регионалне геологије.
- међународна сарадња са Islamic Azad Универзитетом у Mashhad-у (Иран), Геолошким институтом Србије и Народном библиотеком Његош у Књажевцу у виду заједничких научних публикација;
- Радно ангажовање у настави на Биолошком факултету Универзитета у Београду на смеру Екологија и заштита животне средине у периоду од 2002-2008. године и током школске 2003/2004. године ангажовање у извођењу наставе на Природно–математичком факултету Универзитета у Нишу.
- Члан је Српског географског друштва и Асоцијације просторних планера Србије.

8. Закључак и предлог Комисије

На конкурс расписан 18.1.2017. године за избор Наставника у звању доцента или ванредног професора за ужу научну област Геологија на Универзитету у Београду – Географском факултету, у законском року пријавило се двоје кандидата, др Ивана Царевић, доцент Универзитета у Београду – Географског факултета и др Снежана Коматина, доктор наука из инжењерства за заштиту животне средине.

С обзиром да кандидат др Снежана Коматина нема звање доктора наука из области Геологија (кандидат је доктор наука из области инжењерстава за заштиту животне средине), Комисија је разматрала само податке релевантне за утврђивање предлога за избор у звање наставника пријављеног кандидата др Иване Царевић.

На основу прегледа документације, као и након детаљне анализе резултата наставно-педагошког и научно-стручног рада кандидата, Комисија закључује да је доцент др Ивана Царевић испунила све обавезне и изборне услове за избор у звање ванредног професора по објављеном конкурс.

На основу свега изложеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Географског факултета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидата др Ивану Царевић, дипл. инж. геологије изабере у звање **ванредни професор** са пуним радним временом на одређено време од 5 година за ужу научну област **Геологија** на Универзитету у Београду - Географском факултету.

У Београду,

22. фебруар 2017. године

Чланови Комисије:

Др Велимир Јовановић, редовни професор
Универзитет у Београду – Географски факултет

Др Славољуб Драгићевић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Географски факултет

Др Небојша Васић, редовни професор
Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду - Географски факултет
 Ужа научна, односно уметничка област: Геологија
 Број кандидата који се бирају: 1 (један)
 Број пријављених кандидата: 2 (два)
 Имена пријављених кандидата:
 1. доцент др Ивана Царевић
 2. др Снежана Коматина

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Ивана (Зоран) Царевић
 - Датум и место рођења: 12.11.1976. године, Београд
 - Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Географски факултет
 - Звање/радно место: Доцент
 - Научна, односно уметничка област: Геологија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
 - Место и година завршетка: Београд, 2000.
Мастер:
 - Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
 - Назив установе: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
 - Место и година завршетка: Београд, 2006.
 - Ужа научна, односно уметничка област: Стратиграфија
Докторат:
 - Назив установе: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
 - Место и година одбране: Београд, 2011.
 - Наслов дисертације: Геологија западног кречњачког појаса источне Србије између Дунава и Млаве
 - Ужа научна, односно уметничка област: Стратиграфија
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - Истраживач приправник: 2001. године, Универзитет у Београду - Географски факултет
 - Асистент приправник: 2002. године, Универзитет у Београду - Географски факултет
 - Асистент: 2007. године, Универзитет у Београду - Географски факултет
 - Асистент: 2011. године, Универзитет у Београду - Географски факултет
 - Доцент: 2012. године, Универзитет у Београду - Географски факултет

3) Испуњени услови за избор у звање Ванредни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,60
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Укупно 16 година (5 година у звању доцента)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	- члан 5 комисија за израду и одбрану дипломског рада, - члан 6 комисија за израду и одбрану завршног рада и - члан 3 комисије за израду и одбрану мастер рада

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		
⑧	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне	4	<u>Радови у врхунским међународним часописима (M21)</u> 1. Carević, I., Taherpour Khalil Abad, M., Ljubović-Obradović, D., Vaziri, S.H., Mirković, M., Aryaei, A.A., Stejić, P., Ashouri, A.R. 2013: Comparisons between the Urganian

	области за коју се бира		platform carbonates from eastern Serbia (Carpatho-Balkanides) and northeast Iran (Kopet-Dagh Basin): Depositional facies, microfacies, biostratigraphy, palaeoenvironments and palaeoecology, <i>Cretaceous Research</i>, 40, 110-130. ISSN: 0195-6671; IF 2013 = 2.390 http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2012.06.003 <u>Радови у истакнутим међународним часописима (M22)</u> 2. Dragičević S., Carević I., Kostadinov S., Novković I., Abolmasov B., Milojković B., Simić D. 2012: Landslide susceptibility zonation in the Kolubara River Basin (western Serbia) – analysis of input data. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i>, 7 (2), 37-47. Online ISSN 1844 - 489X/ Print ISSN 1842 – 4090; IF 2010 = 1.579 http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=214 <u>Радови у међународним часописима (M23)</u> 3. Rami, M., Reza Vaziri, M., Taherpour Khalil Abad, M., Abolfazl Hosseini, S., Carević, I., Allameh, M., 2012: Microbiostratigraphy of the Lower Cretaceous strata from the Bararig mountain, SE Iran. <i>Revista Mexicana de Ciencias Geológicas</i>, 29 (1), 63-75. ISSN 1026-8774; IF 2010 = 1.136 http://satori.geociencias.unam.mx/29-1/(04)Rami.pdf 4. Petrović, S.A. & Carević, I. 2015: Geological influence on the formation of Samar natural bridge and collapse valley of Ravna River from the NE Kučaj Mountains (Carpatho-Balkanides, eastern Serbia), <i>Acta Carsologica</i>, 44 (1), 37-46. ISSN: 0583-6050; IF 2014 = 0.451 http://ojs.zrc-sazu.si/carsologica/article/view/898/2027
⑨	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	10	<u>Саопштења са међународног скупа штампана у зборницима радова у целини (M33)</u> 1. Taherpour Khalil Abad, M., Vaziri, H., Aryaei, A.A., Ashouri, A., Carević, I. 2012. <i>Barremian-Early Aptian Urganian facies from the Kopet-Dagh basin: comparison with the coeval basins in Alps and Jura Mountains in Europe</i>. Proceeding of the 1st Professional Congress of Sedimentology and Stratigraphy of Iran, Islamic Azad University, Mashhad Branch, 2012, pp. 212-216. ISBN: 978-600-247-104-8 <u>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)</u> 2. Petrović, A., Carević, I. 2014: <i>Formation and geology of the collapse valley of Ravna River and Samar natural bridge (eastern Serbia) (extended abstract)</i>. The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference, Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube: abstract book, p. 48, Srebno jezero (Veliko Gradište), 18-21. 09. 2014. ISBN: 978-86-7031-344-6. COBISS.SR – ID 289423879. <u>Радови са скупова националног значаја штампани у зборницима радова у целини (M63)</u> 3. Јовановић, В., Царевић, И., Вушковић, Д. 2012. <i>Утисај</i>

			<i>специфичности природних услова на могућност коришћења природних ресурса у градским општинама.</i> У: Шећеров В., Радосављевић З., Ђорђевић А., Марић М. (Ур.): Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља. Асоцијација просторних планера Србије, Универзитет у Београду Географски факултет, Републичка агенција за просторно планирање, 481-484, Београд. ISBN: 978-86-82657-97-2. 15-17. 03. 2012. 4. Вушковић, Д., <u>Царевић, И.</u>, Јовановић, В. 2012. <i>Могућности коришћења природних вода за водоснабдевање града Вршца.</i> У: Шећеров В., Радосављевић З., Ђорђевић А., Марић М. (Ур.): Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља. Асоцијација просторних планера Србије, Универзитет у Београду - Географски факултет, Републичка агенција за просторно планирање, 571-575, Београд. ISBN: 978-86-82657-97-2. 15-17. 03. 2012. 5. Јовановић, В., <u>Царевић, И.</u>, Вушковић, Д. 2013. <i>Статус геолошких ресурса у просторним плановима заштићених подручја.</i> У: Милинчић М., Филиповић Д., Шећеров В., Марић М. (Ур.): Седми научно-стручни скуп са међународним учешћем „Планска и нормативна заштита простора и животне средине“. Асоцијација просторних планера Србије, Универзитет у Београду - Географски факултет, књ. 2, 71-76, Београд. ISBN:978-86-6283-006-7. 6. Вушковић, Д., <u>Царевић, И.</u>, Јовановић, В. 2013. <i>Концепт пречишћавања, третман и управљање комуналним отпадним водама града Вршца.</i> У: Милинчић М., Филиповић Д., Шећеров В., Марић М. (Ур.): Седми научно-стручни скуп са међународним учешћем „Планска и нормативна заштита простора и животне средине“. Асоцијација просторних планера Србије, Универзитет у Београду - Географски факултет, књ. 2, 595-600, Београд. ISBN:978-86-6283-006-7. 7. Јовановић, В., <u>Царевић, И.</u>, Вушковић, Д. 2014: <i>Утицај локалне самоуправе на управљање земљиштем намењеном истраживању и експлоатацији геолошких ресурса.</i> У: Лукић Б., Радосављевић З., Ђорђевић А., Марић М. (Ур.): Пети научно-стручни скуп са међународним учешћем: Управљање земљиштем. Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља. Асоцијација просторних планера Србије. Универзитет у Београду - Географски факултет, Републичка агенција за просторно планирање, 175-180. ISBN: 978-86-6283-013-5. COBISS.SR-ID 206336012. Златибор 03-05.04.2014. 8. Драгићевић, С., <u>Царевић, И.</u>, Анђелковић, Г., Луковић, Ј., Манојловић, П., Петровић, А., Живковић, Н. 2014: <i>Примена физичко-географских истраживања у Србији.</i> У: Грчић М., Филиповић Д., Драгићевић С. (Ур.): Научни скуп са међународним учешћем „Географско
--	--	--	---

			образовање, наука и пракса: развој, стање и перспективе“. Универзитет у Београду - Географски факултет, 89-94, Београд. ISBN: 978-86-6283-015-9. COBISS.SR-ID 207867404. Ивањица 05-07. 12. 2013. 9. Jovanović, V., <u>Carević, I.</u>, Vušković, D. 2015: <i>Pristupi u tretmanu prirodnih uslova u prostornom i urbanističkom planiranju</i>. U: Filipović D., Šećerov V., Radosavljević Z. (Ur.): Osmi naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. Asocijacija prostornih planera Srbije. Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet u saradnji sa AMBERO Consulting Gesellschaft i Ministarstvom prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, 437-440, Beograd, april 2015. ISBN: 978-86-6283-023-4. COBISS.SR-ID 214347788. Palić 16-18.04.2015. 10. Vušković, D., <u>Carević, I.</u>, Jovanović, V., Biočanin, N. 2016: <i>Geološki uslovi formiranja i zaštita podzemnih voda na izvoristu Pavliš za potrebe vodosnabdevanja Vršca</i>. U: Filipović D., Šećerov V., Radosavljević Z. (Ur.): Šesti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: U susret evropskim integracijama. Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja. Asocijacija prostornih planera Srbije. Univerzitet u Beogradu Geografski fakultet, 429-434. ISBN: 978-86-6283-040-1. COBISS.SR-ID 223802636. Vršac 02-04.06.2016.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће у 4 пројеката	1. <i>Географске основе развоја Србије</i>, Министарство за науку, технологију и животну средину Републике Србије, бр. пројекта 1380, 2002-2005. године, руководилац пројекта проф. др Предраг Манојловић; 2. <i>Интензитет механичке и хемијске ерозије и акумулације у Источној Србији</i>, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, бр. пројекта 146005, 2008-2010. године, руководилац пројекта проф. др Предраг Манојловић; 3. Тематска свеска <i>Заштита и одрживо коришћење природних ресурса</i> за потребе израде <i>Просторног плана Републике Србије</i>, Министарство за животну средину и просторно планирање Републике Србије, 2010. године; 4. <i>Проблеми и тенденције развоја геопросторних система Републике Србије</i>, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, бр. пројекта 176017, 2012-2017. године, руководилац пројекта проф. др Мирко Грчић.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	монографија	<u>Царевић, И.</u>, Сибиновић, М. 2015: Знаменити објекти геонаслеђа општине Књажевац у функцији развоја геотуризма. Едиција Књажевачким крајем, књ. 3. Народна библиотека „Његош“, Књажевац; Српско географско друштво, Београд. Службени гласник, Београд, 130 стр. ISBN 978-86-87537-64-4. COBISS.SR-ID 218918668.
12	Објављен један рад из		

	категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетероцитата	15 хетероцитата	1. <u>Carević, I.</u>, Radulović, B., Ljubović-Obradović, D., Rabrenović, D., Jovanović, V. 2011: First record of the Middle Jurassic macrofauna from the Brnjica (NE Serbia): stratigraphy, palaeoecology and correlation with adjacent regions. <i>Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen</i>, 260 (3), 365-379. ISSN 0077-7749; IF 2010 = 0.663 <u>Рад је цитиран 1 пут у раду:</u> - Baeza-Carratalá, J.F., Joral, F.G., Sandoval, J. 2014: Bajocian-Early Bathonian (Jurassic) brachiopods from the Subbetic domain (Betic Cordillera, SE Spain): Taxonomy and palaeobiogeographic implications. <i>Neues Jahrbuch für Geologie und Palaontologie – Abhandlungen</i>, 274 (1), 1-24. 2. Ljubović-Obradović, D., <u>Carević, I.</u>, Mirković, M., Protić, N. 2011: Upper Cretaceous volcanoclastic-sedimentary formations in the Timok Eruptive Area (eastern Serbia): new biostratigraphic data from planktonic foraminifera. <i>Geologica Carpathica</i>, 62 (5), 435-446. Online ISSN 1336-8052/Print ISSN 1335-0552; IF 2010 = 0.909 <u>Рад је цитиран 4 пута у следећим радовима:</u> - Ignjatović, S., Vasiljević, I., Burazer, M., Banješević, M., Strmbanović, I., Cvetković, V. 2014: 2D geological-geophysical model of the Timok Complex (Serbia, SE Europe): a new perspective from aeromagnetic and gravity data. <i>Swiss Journal of Geosciences</i>, 107 (1), 101-112. - Pačevski, A., Cvetković, V., Šarić, K., Banješević, M., Hoefler, H.E., Kremenović, A. 2016: Manganese mineralization in andesites of Brestovačka Banja, Serbia: evidence of sea-floor exhalations in the Timok Magmatic Complex. <i>Mineralogy and Petrology</i>, 110 (4), 491-502.

			- Antić, M.D., Kounov, A., Trivić, B., Wetzel, A., Peytcheva, I., von Quadt, A. 2016: Alpine thermal events in the central Serbo-Macedonian Massif (southeastern Serbia). <i>International Journal of Earth Sciences</i>, 105 (5), 1485-1505. - Jelenković, R., Milovanović, D., Koželj, D., Banješević, M. 2016: The Mineral Resources of the Bor Metallogenic Zone: A Review. <i>Geologia Croatica</i>, 69 (1), 143-155. 3. <u>Carević, I.</u>, Taherpour Khalil Abad, M., Ljubović-Obradović, D., Vaziri, S.H., Mirković, M., Aryaei, A.A., Stejić, P., Ashouri, A.R. 2013: Comparisons between the Urgonian platform carbonates from eastern Serbia (Carpatho-Balkanides) and northeast Iran (Kopet-Dagh Basin): Depositional facies, microfacies, biostratigraphy, palaeoenvironments and palaeoecology, <i>Cretaceous Research</i>, 40, 110-130. ISSN: 0195-6671; IF 2013 = 2.390 <u>Рад је цитиран 1 пут у раду:</u> - Ghosh, N., Basu, A.R., Bhargava, O.N., Shukla, U.K., Ghatak, A., Garzzone, C.N., Ahluwalia, A.D. 2016: Catastrophic environmental transition at the Permian-Triassic Neo-Tethyan margin of Gondwanaland: Geochemical, isotopic and sedimentological evidence in the Spiti Valley, India. <i>Gondwana Research</i>, 34, 324-345. 4. <u>Dragičević S., Carević I., Kostadinov S., Novković I., Abolmasov B., Milojković B., Simić D.</u> 2012: Landslide susceptibility zonation in the Kolubara River Basin (western Serbia) – analysis of input data. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i>, 7 (2), 37-47. Online ISSN 1844 - 489X/ Print ISSN 1842 – 4090; IF 2010 = 1.579 <u>Рад је цитиран 6 пута у следећим радовима:</u> - Đukićin, S., Đorđević, J., Milanković, J. 2014: Spatial and social changes caused by the continuous exploitation of lignite in the Kolubara lignite basin, Serbia. <i>Acta Geographica Slovenica</i>, 54 (1), 41-49. - Patriche, C.V., Pirnau, R., Grozavu, A., Rosca, B. 2016: A Comparative Analysis of Binary Logistic Regression and Analytical Hierarchy Process for Landslide Susceptibility Assessment in the Dobrovat River Basin, Romania. <i>Pedosphere</i>, 26 (3), 335-350. - Marjanović, Ž., Glišić, A., Mutavdžić, D., Saljnikov, E., Bragato, G. 2015: Ecosystems supporting <i>Tuber magnatum</i> Pico production in Serbia experience specific soil environment seasonality that may facilitate truffle lifecycle completion. <i>Applied Soil Ecology</i>, 95, 179-190. - Salagean, T., Rusu, T., Onose, D., Farcas, R., Duda, B., Sestras, P. 2016: The use of laser scanning technology in land monitoring of mining areas. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i>, 11(2), 565-573. - Talaei, R. 2014: Landslide hazard assessment in Hashtchin area, NW-Iran. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i>, 9 (3), 123-134. - Arghius, C., Arghius, V.I., Ozunu, A., Muntean, L.O., Mihaiescu, R. 2013: Landslide susceptibility assessment in the Codrului Hills (North-Western part of Romania). <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i>, 8 (3), 137-144.
--	--	--	--

			5.Rami, M., Reza Vaziri, M., Taherpour Khalil Abad, M., Abolfazl Hosseini, S., <u>Carević, I.</u>, Allameh, M., 2012: Microbiostratigraphy of the Lower Cretaceous strata from the Bararig mountain, SE Iran. <i>Revista Mexicana de Ciencias Geológicas</i>, 29 (1), 63-75. ISSN 1026-8774; IF 2010 =1.136 <u>Рад је цитиран 3 пута у следећим радовима:</u> - Rahiminejad, A.H., Hassani, M.J. 2016: Paleoenvironmental distribution patterns of orbitolinids in the Lower Cretaceous deposits of eastern Rafsanjan, Central Iran. <i>Marine Micropaleontology</i>, 122, 53-56. - Rahiminejad, A.H., Yazdi, M., Ashouri, A.R. 2016: Foraminiferal paleoecology of an upper Cenozoic synorogenic conglomeratic succession in the Zagros basin, Iran. <i>Carbonates and Evaporites</i>, 31(1), 25-38. - Rahiminejad, A.H., Hassani, M.J. 2016: Depositional environment of the Upper Cretaceous orbitolinid-rich microfacies in the Kuh-e Mazar anticline (Kerman Province, Central Iran). <i>Historical Biology</i>, 28, 597-612.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног</u> уцбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
(18)	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	6 радова са SCI листе	<u>Радови у врхунским међународним часописима (М21)</u> 1. <u>Carević, I.</u>, Taherpour Khalil Abad, M., Ljubović-Obradović, D., Vaziri, S.H., Mirković, M., Aryaei, A.A., Stejić, P., Ashouri, A.R. 2013: Comparisons between the Urganian platform carbonates from eastern Serbia (Carpatho-Balkanides) and northeast Iran (Kopet-Dagh Basin): Depositional facies, microfacies, biostratigraphy,

		palaeoenvironments and palaeoecology, <i>Cretaceous Research</i>, 40, 110-130. ISSN: 0195-6671; IF 2013 = 2.390 http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2012.06.003 <u>Радови у истакнутим међународним часописима (M22)</u> 2. Dragičević S., <u>Carević I.</u>, Kostadinov S., Novković I., Abolmasov B., Milojković B., Simić D. 2012: Landslide susceptibility zonation in the Kolubara River Basin (western Serbia) – analysis of input data. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i>, 7 (2), 37-47. Online ISSN 1844 - 489X/ Print ISSN 1842 – 4090; IF 2010 = 1.579 http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=214 <u>Радови у међународним часописима (M23)</u> 3. <u>Carević, I.</u>, Radulović, B., Ljubović-Obradović, D., Rabrenović, D., Jovanović, V. 2011: First record of the Middle Jurassic macrofauna from the Brnjica (NE Serbia): stratigraphy, palaeoecology and correlation with adjacent regions. <i>Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen</i>, 260 (3), 365-379. ISSN 0077-7749; IF 2010 = 0.663 4. Ljubović-Obradović, D., <u>Carević, I.</u>, Mirković, M., Protić, N. 2011: Upper Cretaceous volcanoclastic-sedimentary formations in the Timok Eruptive Area (eastern Serbia): new biostratigraphic data from planktonic foraminifera. <i>Geologica Carpathica</i>, 62 (5), 435-446. Online ISSN 1336-8052/Print ISSN 1335-0552; IF 2010 = 0.909 5. Rami, M., Reza Vaziri, M., Taherpour Khalil Abad, M., Abolfazl Hosseini, S., <u>Carević, I.</u>, Allameh, M., 2012: Microbiostratigraphy of the Lower Cretaceous strata from the Bararig mountain, SE Iran. <i>Revista Mexicana de Ciencias Geológicas</i>, 29 (1), 63-75. ISSN 1026-8774; IF 2010 = 1.136 http://satori.geociencias.unam.mx/29-1/(04)Rami.pdf 6. Petrović, S.A. & <u>Carević, I.</u> 2015: Geological influence on the formation of Samar natural bridge and collapse valley of Ravna River from the NE Kučaj Mountains (Carpatho-Balkanides, eastern Serbia), <i>Acta Carsologica</i>, 44 (1), 37-46. ISSN: 0583-6050; IF 2014 = 0.451 http://ojs.zrc-sazu.si/carsologica/article/view/898/2027
--	--	--

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
① Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ② Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. ③ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤ Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

	⑥ Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
② Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. ⑤ Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). ⑥ Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
③ Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	① Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. ② Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, ③ Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос:

- 1.2. Чланство у научном одбору и модератор научно-стручног скупа са међународним учешћем и учешће у научним скуповима националног и међународног нивоа;
- 1.3. Председник или члан у раду 5 комисија за израду и одбрану дипломског рада, 6 комисија за израду и одбрану завршног рада и 3 комисије за израду и одбрану мастер рада;
- 1.5. учешће у 4 пројеката Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије, од чега 1 после избора у звање доцента;
- 1.6. У периоду након избора у звање доцента обављала је улогу рецензента у следећим научним часописима: *Зборник радова – Географски факултет Универзитета у Београду* (2012; 2015), *Bulletin of the Serbian Geographical Society* (2013), *Iranian Journal of Earth Science* (2013-2016), *Geologos* (2014), *Journal of Sciences* (2014), *Journal of Mountain Science* (2016).

2. Допринос академској и широј заједници:

- 2.5. предавач на семинарима у организацији Српског географског друштва и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Географског факултета и предавања у организацији Народне библиотеке Његош у Књажевцу;
- 2.6. добитник је Награде „Јован Жујовић“ 2016. Универзитета у Београду Рударско-геолошког факултета за значајни научни допринос из области регионалне геологије.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству:

- 3.1. међународна сарадња са Islamic Azad Универзитетом у Mashhad-у (Иран), Геолошким институтом Србије и Народном библиотеком Његош у Књажевцу у виду заједничких научних публикација;

- 3.2. Радно ангажовање у настави на Биолошком факултету Универзитета у Београду на смеру Екологија и заштита животне средине у периоду од 2002-2008. године и током школске 2003/2004. године ангажовање у извођењу наставе на Природно–математичком факултету Универзитета у Нишу;
- 3.3. Члан је Српског географског друштва и Асоцијације просторних планера Србије.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс расписан 18.1.2017. године за избор Наставника у звању доцента или ванредног професора за ужу научну област Геологија на Универзитету у Београду – Географском факултету, у законском року пријавило се двоје кандидата, др Ивана Царевић, доцент Универзитета у Београду – Географског факултета и др Снежана Коматина, доктор наука из инжењерства за заштиту животне средине.

С обзиром да кандидат др Снежана Коматина нема звање доктора наука из области Геологија (кандидат је доктор наука из области инжењерства за заштиту животне средине), Комисија је разматрала само податке релевантне за утврђивање предлога за избор у звање наставника пријављеног кандидата др Иване Царевић.

На основу прегледа документације, као и након детаљне анализе резултата наставно- педагошког и научно-стручног рада кандидата, Комисија закључује да је доцент др Ивана Царевић испунила све обавезне и изборне услове за избор у звање ванредног професора по објављеном конкурс.

На основу свега изложеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Географског факултета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидата др Ивану Царевић, дипл. инж. геологије изабере у звање **ванредни професор** са пуним радним временом на одређено време од 5 година за ужу научну област **Геологија** на Универзитету у Београду - Географском факултету.

Место и датум: Београд, 22. фебруар 2017. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Велимир Јовановић, редовни професор
Универзитет у Београду – Географски факултет

Др Славољуб Драгићевић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Географски факултет

Др Небојша Васић, редовни професор
Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет



На основу члана 17. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, захтева Географског факултета у Београду, Изборно веће Рударско-геолошког факултета у Београду, на седници одржаној 23.03.2017. године донело је следеће:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Бр. 656

28.03. 2017 год.

БЕОГРАД, Ђушина бр. 7

МИШЉЕЊЕ

у поступку избора др Иване Царевић у звање ванредног професора

Даје се позитивно мишљењена предлог за избор др **Иване Царевић**, дипломираног инжењера геологије, у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област "ГЕОЛОГИЈА" – на Географском факултету Универзитета у Београду, као нематичном факултету.

Образложење

Увидом у документацију коју је доставио Географски факултет Универзитета у Београду, својим актом број 103 од 23.02.2017. године, Рударско-геолошки факултет је информисан да је др Ивана Царевић, дипл.инж. геологије, поднела пријаву на конкурс за избор наставника у звање и на радно место **ванредни професор** за ужу научну област "ГЕОЛОГИЈА" на Географском факултету Универзитета у Београду и да се мишљење тражи за ужу научну област за коју је матичан Рударско-геолошки факултет.

После разматрања Извештаја Комисије, Изборно веће Рударско-геолошког факултета у Београду, констатује да др Ивана Царевић, дипл.инж.геологије испуњава све законом прописане услове за избор у звање и на радно место **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област "ГЕОЛОГИЈА" и да се даје позитивно мишљење на предлог Комисије.

Универзитет у Београду
Рударско-геолошки факултет



ДЕКАН

Проф др Душан Полемчић

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Ивана Царевић

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

Потпис аутора

У Београду, 22. 2. 2017. године

Ivan Cercev