

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 редовног професора за ужу научну област Геологија

На основу одлуке Изборног већа Универзитета у Београду – Географског факултета донете на седници одржаној 15. септембра 2021. године, именовани смо у Комисију за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног наставника на радно место у звању редовног професора за ужу научну област Геологија на Универзитету у Београду – Географском факултету. У састав Комисије именовани су: др Велимир Јовановић, редовни професор у пензији Географског факултета у Београду, др Велимир Шећеров, редовни професор Географског факултета у Београду и др Невенка Ђерић, редовни професор Рударско-геолошког факултета у Београду.

На расписан конкурс, објављен у листу „Послови“, број 953, од 29. септембра 2021. године, у прописаном року пријавио се један кандидат, др Ивана Царевић, дипл. инж. геологије, ванредни професор Географског факултета у Београду.

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

ИЗВЕШТАЈ

У складу са условима за избор наставника у звање редовног професора за ужу научну област Геологија, прописаним Законом о високом образовању („Сл. гласник РС“ бр. 88/17, 27/18 – др. закон, 73/18, 27/18 – др. закон, 67/19 и 6/20 – др. закони), Статутом Географског факултета (бр. 327/18), Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17 и 203/18), Правилником о изменама и допунама Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 200/17 и 210/19), констатујемо да је др Ивана Царевић, ванредни професор, благовремено приложила пријаву на конкурс и сву потребну документацију.

1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1.1. Општи подаци, школовање и стицање формалних квалификација

Др Ивана Царевић (девојачко Лазаревић) је рођена 12. новембра 1976. године у Београду, где је завршила основну и средњу геолошку школу са одличним успехом. 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 07.06.2011. године на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду. У научно звање доктора техничких наука у области геологије промовисана је 29.09.2011. године.

1.2. Наставна звања и ангажовања

- **истраживач приправник** на Географском факултету у Београду током 2001/02. године;
- **асистент приправник** на Катедри за физичку географију Географског факултета у Београду (01.12.2002. – 14.05.2007.);
- **асистент** на Катедри за физичку географију Географског факултета у Београду (14.05.2007. – 07.05.2012.);
- **доцент** на Катедри за физичку географију Географског факултета у Београду (07.05.2012. – 24.04.2017.);
- **ванредни професор** на Катедри за физичку географију Географског факултета у Београду (24.04.2017. -);
- у статусу наставника ангажована је и на докторским студијама из области Геонаука на Географском факултету у Београду од школске 2015/16. године до данас.

1.3. Дисертација и магистарска теза

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 Голутца и Турије*. Магистарска теза, 104 стр., Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду.

2. НАСТАВНИ РАД

Др Ивана Царевић има 20 година педагошког рада и богато искуство у одржавању наставе на Географском факултету у Београду, на основним академским студијама на студијским групама Географија, Просторно планирање и Геопросторне основе животне средине, као и на докторским студијама. У периоду од 2002. до 2008. године била је ангажована у наставном процесу на студијској групи Екологија и заштита животне средине на Биолошком факултету Универзитета у Београду, а током 2003/04. и 2018/19. године има наставно ангажовање на студијској групи Географија Природно–математичког факултета Универзитета у Нишу.

2.1. Наставна звања и рад до избора у звање ванредног професора

Др Ивана Царевић је одмах по завршетку основних студија била ангажована у настави на Географском факултету Универзитета у Београду. Током 2001/02. 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 на предмету *Геологија са минералним ресурсима*, а током школске 2003/04. године била је 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 (Бердап, 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 2013/14. године поверено јој је

одржавање предавања и вежби из предмета *Примењена геологија* на студијском програму Просторно планирање и вежби из предмета *Геологија животне средине* и *Управљање природним ресурсима* на студијском програму Геопросторне основе животне средине, *Геологија са петрографијом 1* и *Геологија са петрографијом 2* на студијском програму Географија. Од школске 2015/16. године поверено јој је одржавање наставе на студијском програму докторских академских студија из предмета *Квалитативна и квантитативна истраживања у физичкој географији*.

У периоду до избора у звање ванредног професора, др Ивана Царевић је била члан 14 комисија за одбрану дипломских, завршних и мастер радова на свим студијским групама на којима је ангажована као наставник. У анализираном периоду била је члан: пет комисија за одбрану дипломских радова, шест комисија за одбрану завршних радова и три комисије за одбрану мастер радова.

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.

2.2. Наставни рад после избора у звање ванредног професора

У звање **ванредног професора**, др Ивана Царевић изабрана је 24.04.2017. године за ужу научну област Геологија на студијским програмима Географија, Просторно планирање и Геопросторне основе животне средине.

На основним академским студијама наставник је на следећим предметима: *Примењена геологија* и *Природни услови и ресурси* на студијском програму Просторно планирање, *Геологија животне средине* и *Управљање природним ресурсима* на студијском програму Геопросторне основе животне средине, *Геологија са петрографијом 1* и *Геологија са петрографијом 2* на студијском програму Географија. Од школске 2015/16. године поверено јој је одржавање наставе на студијском програму докторских академских студија из предмета *Квалитативна и квантитативна истраживања у физичкој географији*.

Током целокупног периода, испољен је велики допринос ангажовања др Иване Царевић у креирању и реализацији програма теренских настава из геолошке групе предмета, као и посета геолошким институцијама од значаја. Уредила је и унапредила збирку минерала и стена и осавременила процес предавања уз континуирани рад студената током похађања наставе.

2.3. Приказ активности у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

У периоду од избора у звање ванредног професора, др Ивана Царевић је у својству ментора успешно руководила израдом већег броја дипломских и завршних радова. Тако је била ментор на 12 успешно одбрањених дипломских радова и 3 завршна рада. Као члан комисија, била је учесник приликом одбране 2 дипломска и 10 завршних радова.

У анализираном периоду, од 24. априла 2017. до данас, била је члан 6 комисија за одбрану мастер радова:

1. Милена Стојковић - *Клисуре и кањони као рефугијална станишта флоре и вегетације Србије*. Универзитет у Београду, Географски факултет (25.12.2017.).

2. Марија Вулећић - *Доњокредни амонити Бољетинског брда (источна Србија)*. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (13.09.2019.).
3. Урош Дурлевић - *Анализа угрожености територије општине Штрпце природним непогодама*. Универзитет у Београду, Географски факултет (24.07.2020.).
4. Јелена Петковић - *Дефорестација Амазоније и њене последице*. Универзитет у Београду, Географски факултет (24.07.2020.).
5. Бранко Радуловић - *Доњомиоценска палеовегетација Радошће (Западна Србија)*. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (24.09.2020.).
6. Милан Марковић – *Представљање геолошке грађе на дигиталној геоморфолошкој карти: постојећа и могућа решења*. Универзитет у Београду, Географски факултет (30.09.2021.).

Истовремено, учествовала је као члан комисије за одбрану докторске дисертације на Универзитету у Београду, Рударско-геолошком факултету, следећег кандидата:

1. Бојан Костић - *Контактни метаморфизам горњокредних седиментних стена Рудника*. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (одлука бр. 1/152 од 17.06.2021.).

Др Ивана Царевећ је од избора у звање ванредни професор била члан следећих комисија при докторским студијама:

1. Комисија за оцену прихватљивости теме и подобности кандидата Новице Ловрића, предложене теме докторске дисертације под насловом *Природни услови као фактор генезе и размјештаја клизишта на територији града Бања Луке*. Универзитет у Београду, Географски факултет (одлука бр. 282 од 12.07.2017.).
2. Комисија за оцену подобности теме, кандидата и ментора предложене теме докторске дисертације Филипа Костића, мастер геолога, под насловом *Седиментологија кластичних и карбонатних стена нафтног поља Иђош*. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (одлука бр. 1/233 од 19.09.2019.).
3. Комисија за оцену научне заснованости теме докторске дисертације Бојана Костића, мастер геолога, под насловом *Контактни метаморфизам горњокредних седиментних стена Рудника*. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (одлука бр. 1/138 од 21.05.2020.).
4. Комисија за оцену подобности теме, кандидата и ментора предложене теме докторске дисертације Новака Новчића, мастер геолога под насловом *Тектоника северне маргине Прикаспијског басена (западни Казахстан)*. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (одлука бр. 1/18 од 18.02.2021.).
5. Комисија за оцену докторске дисертације Бојана Костића, мастер геолога, под насловом *Контактни метаморфизам горњокредних седиментних стена Рудника*. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (одлука бр. 1/76 од 22.04.2021.).
6. Комисија за оцену подобности теме, кандидата и ментора предложене теме докторске дисертације Марије Радисављевић, дипл. инж. геологије под насловом *Седиментологија западног дела Топличког басена*. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (одлука бр. 1/73 од 22.04.2021.).

Активности др Иване Царевић на обезбеђивању научно-наставног подмлатка запажене су и кроз њено учешће у комисијама за избор у звања:

1. Чланство у комисији ради спровођења поступка за стицање научног звања научни сарадник за др Невену Томашевић. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (одлука бр. S₅ 75/2 од 20.09.2019.).
2. Чланство у комисији за избор Тање Срејић у истраживачко звање истраживач сарадник. Универзитет у Београду, Географски факултет (одлука бр. 456 од 09.07.2019.).
3. Чланство у комисији за припрему извештаја о свим пријављеним кандидатима по објављеном конкурс за избор наставника у звање и на радно место ванредни професор за ужу научну област „Петрологија“. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (одлука бр. S₅ 127/1 од 19.09.2019.).
4. Чланство у Комисији за припрему извештаја о свим пријављеним кандидатима по објављеном конкурс за избор наставника у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област „Динамичка геологија“. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (одлука бр. S₄ 178/3 од 17.09.2020.).
5. Чланство у Комисији ради спровођења поступка за стицање научног звања научни сарадник за др Ану Младеновић. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (одлука бр. S₄ 190 од 24.12.2020.).
6. Чланство у Комисији за припрему извештаја о свим пријављеним кандидатима по објављеном конкурс за избор наставника у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област „Историјска геологија“. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (одлука бр. S₄ 2/1 од 21.01.2021.).
7. Чланство у Комисији за припрему извештаја о свим пријављеним кандидатима по објављеном конкурс за избор наставника у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област „Историјска геологија“. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (одлука бр. S₄ 16/1 од 28.04.2021.).

2.4. Студентске анкете

На основу званичног анкетног испитивања спроведеног међу студентима, од избора у звање ванредног професора, др Ивана Царевић је оцењена високим просечним оценама у интервалу 4,53 – 4,83. На основу свих просечних оцена за све предмете на основним академским студијама на којима јој је поверена настава, сумарна оцена педагошког рада др Иване Царевић у периоду од избора у звање ванредног професора јесте 4,66.

Резултати анкетног оцењивања педагошког рада др Иване Царевић (по школским годинама и семестрима)

Наставни предмет	2016/17		2017/18		2018/19		2019/20		2021/21		Просечна оцена
	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
Геологија са петрографијом 1 (I семестар)	/	4,90	/	4,64	/	4,65	/	4,67	/	4,72	
Геологија са петрографијом 2 (II семестар)	4,58	/	4,64	/	4,55	/	4,46	/	4,72	4,59	

Геологија животне средине (I семестар)	/	4,59	/	4,48	/	4,70	/	4,47	/	4,56
Примењена геологија (I семестар)	/	4,82	/	4,76	/	4,92	/	4,44	/	4,74
Управљање природним ресурсима (II семестар)	4,51	/	4,57	/	4,68	/	4,25	/	4,66	4,53
Природни услови и ресурси (II семестар)	5,00	/	5,00	/	4,69	/	4,71	/	4,76	4,83
Сумарна просечна оцена за последњих 5 година:										4,66

Овако високе оцене указују на одличан рад др Иване Царевић са студентима и представљају резултат чињенице да др Ивана Царевић има савремени приступ одржавању наставе, да редовно одржава наставу и консултације, да је доступна студентима и објективна у давању завршне оцене.

3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Преглед целокупног до сада публикованог научно-истраживачког рада др Иване Царевић у самосталном ауторству и коауторству обухвата следеће објављене радове:

- 1 универзитетски уџбеник;
- 1 поглавље у тематском зборнику међународног значаја (M14);
- 10 радова објављених у научним часописима међународног значаја са SCI листе (1 x M21 + 3 x M22 + 6 x M23);
- 2 рада у водећим часописима националног значаја верификованих посебном одлуком (M24);
- 5 саопштења са међународних скупова штампана у зборницима радова у целини (M33);
- 2 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34);
- 2 монографије националног значаја (M42);
- 2 поглавља у монографијама националног значаја (M45);
- 10 радова у водећим часописима националног значаја објављена у целини (M51);
- 2 рада у часописима националног значаја објављена у целини (M52);
- 1 предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61);
- 22 рада са скупова националног значаја штампаних у зборницима радова у целини (M63);
- 1 рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу (M64).

3.1. Научно-истраживачки рад до избора у звање ванредног професора

У периоду од заснивања радног односа на Географском факултету у Београду па до избора у звање ванредног професора 2017. године, др Ивана Царевић је објавила 42 библиографске јединице, при чему је учествовала на већем броју научних и стручних скупова.

3.1.1. Списак објављених радова до избора у звање ванредног професора

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

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

1. 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)

2. 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)

3. 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)

4. 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
5. 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
6. 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
7. 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

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

8. 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
9. Carević, I., Jovanović V. 2009: Stratigraphic-structural characteristics of Mačva basin. *Bulletin of the Serbian Geographical Society*, 89 (4), 121-130. ISSN 0350-3593

Зборници међународних научних скупова (M30):

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

10. 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.
11. 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)

12. 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.
13. Јовановић В., Лукић Б., Царевић И. 2016: *Природни услови и ресурси као фактор развоја руралних подручја*. У: Стевановић, Ђ (издавач): XXII Међународни научни скуп Власински сусрети 2016. Узроци и последице друштвених промена у руралном простору. Шта да се ради на локалном и државном нивоу? Зборник резимеа реферата. Завод за проучавање села, стр.55. ISBN: 978-86-87067-19-6; COBISS.SR-ID 226273292; Власотинце, 29. и 30. септембар 2016. године.

Националне монографије (M40):

Монографија националног значаја (M42)

14. Царевић, И. 2009: Геологија голубачких 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
15. 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)

16. 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.
17. 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)

18. Царевић, И., Јовановић, В. 2007: Титон-беријаски слојеви дединског потока код Голупца. *Гласник српског географског друштва*, 87 (2), 63-66. ISSN 0350-3593
19. 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
20. 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
21. 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.
22. 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.

Радови у часопису националног значаја објављени у целини (M52)

23. Царевић, И., Јовановић В. 2006: Неогене наслага голубачких планина. *Зборник радова географског факултета*, 14, 19-24. Print ISSN 1450-7552/Online ISSN 2334-9441
24. 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
25. Jovanović V., Carević I. 2016: Geological building materials as a factor with potential for development of the Šumadija District. *Зборник радова Географског факултета*, 64, 517-542. 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)

26. Јовановић, В., Лазаревић, И. 2001: *О заштити геолошких споменика*. Научни скуп “Планска и нормативна заштита простора и животне средине”, Палић, 237-239.

27. 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.
28. Јовановић, В., Срећковић-Батоћанин, Д., Царевић, И. 2006: *Геотектонска реонизација Србије*. Први конгрес српских географа, Сокобања, св. 1, 177-184.
29. 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.
30. Царевић, И., Јовановић, В., Живановић, З. 2009: *Кречњаци ургонске фаације – елемент геонаслеђа Љига*. Зборник радова са научног скупа: “Планска и нормативна заштита простора и животне средине”, Палић, 147-152.
31. Јовановић, В., Царевић, И. 2009: *Клизишта – настанак и заштита*. Зборник радова са научног скупа: „Еколошка истина”, Кладово, 300-303.
32. Јовановић, В., Царевић, И. 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.
33. 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.
34. 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.
35. Вушковић, Д., Царевић, И., Јовановић, В. 2012. *Могућности коришћења природних вода за водоснабдевање града Вршица*. 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.
36. 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.
37. Вушковић, Д., Царевић, И., Јовановић, В. 2013. *Концепт пречишћавања, третман и управљање комуналним отпадним водама града Вршица*. 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.

38. 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.
39. 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.
40. Jovanović, V., Carević, I., Vušković, D. 2015: *Pristupi u tretmanu prirodnih uslova u prostornom i urbanističkom planiranju*. У: 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.
41. Vušković, D., Carević, I., Jovanović, V., Biočanin, N. 2016: *Geološki uslovi formiranja i zaštita podzemnih voda na izvoru Pavliš za potrebe vodosnabdevanja Vršca*. У: 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.

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу (M64)

42. 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.

3.1.2. Учешће у научним и стручним скуповима и конгресима, чланство у научним одборима научних и стручних скупова до избора у звање ванредног професора

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:

1. Учешће 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.
2. Учешће на конгресу „1st Professional Congress of Sedimentology and Stratigraphy of Iran“. Islamic Azad University, Mashhad Branch, Mashhad, Iran, 2012.

3. Учешће 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.
4. Учешће 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.
5. Учешће 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.
6. Учешће 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.
7. Учешће 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.
8. 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

3.1.3. Научно-истраживачки пројекти до избора у звање ванредног професора

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.

Након избора у звање доцента 2012. године 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.

3.2. Научно-истраживачки рад након избора у звање ванредног професора

У периоду након избора у звање ванредног професора 2017. године, др Ивана Царевић је објавила 19 библиографских јединица и учествовала на већем броју домаћих и међународних научних и стручних скупова који су сврстани по следећим категоријама:

- 1 универзитетски udбеник (у коауторству);
- 4 рада објављена у научним часописима међународног значаја са SCI листе (2 x M22 + 2 x M23);
- 3 саопштења са међународних скупова штампана у зборницима радова у целини (M33);
- 4 рада у водећим часописима националног значаја објављена у целини (M51);
- 1 предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61);
- 6 радова са скупова националног значаја штампаних у зборницима радова у целини (M63).

3.2.1. Списак објављених радова након избора у звање ванредног професора

Универзитетски udбеник:

43. Gerzina N., Carević I. 2019. *Opšta geologija*. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, 389 str. (ISBN 978-86-7352-346-0 COBISS.SR.ID 279708940)

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

Радови у истакнутим међународним часописима (M22)

44. Manojlović, S., Antić, M., Šantić, D., Sibinović, M., Carević, I., Srejić, T. 2018: Anthropogenic Impact on Erosion Intensity: Case Study of Rural Areas of Pirot and Dimitrovgrad Municipalities, Serbia. *Sustainability*, 10 (3), 826.
45. Carević, I., Sibinović, M., Manojlović, S., Batočanin, N., Petrović, A.S., Srejić, T. 2021: Geological Approach for Landfill Site Selection: A Case Study of Vršac Municipality, Serbia. *Sustainability*, 13 (14), 7810. <https://doi.org/10.3390/su13147810>

Радови у међународним часописима (M23)

46. Carević, I., Taherpour-Khalil-Abad, M., Mirković, M., Jovanović, V., Mojtahedin, E., Vušković, D. 2018: Calpionellid biostratigraphy and microfacies of the Upper Tithonian pelagic carbonates in northeastern Serbia (Carpatho-Balkanides). *Geologica Carpathica*, 69 (3), 301-311.
47. Petrović S.A., Nikolić D., Trnavac Bogdanović, D., Carević, I. 2020: Assessment of karst geomorphosites on Kučaj and Beljanica Mountains as a resource for the development of karst-based geopark. *Acta Carsologica*, 49 (2-3), 179-190.

Зборници међународних научних скупова (M30):

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

48. Carević, I., Taherpour Khalil Abad M., Mirković M., Jovanović V., Mojtahedin E. 2017. *Comparisons between the Upper Jurassic-Lower Cretaceous carbonate successions from northeast Serbia (Carpatho-Balkanides) and northwest Iran*. Proceeding of the 1st International Congress on Jurassic of Iran and neighbouring countries, Ministry of Industries and Mines, Geological Survey of Iran, North East Territory (GSINET), Mashhad, Iran 4-5. Oct., 2017, pp. 432-438.
49. Rogan, S.S., Petrović, V., Carević, I., Sentić, M. 2018a. *Ecological aspect of the geothermal potentials of NE Serbia*. 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, Sofia, Bulgaria 2-8. July 2018, vol. 18, book No. 5.1, pp. 297-304. ISBN: 978-619-7408-46-1; ISSN: 1314-2704

<https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=1330>

50. Rogan, S.S., Gordanić, V.B., Carević, I., Sentić, M. 2018b. *Geochemical map 1:1.000.000 of western and southern part of Serbia with the ecological status*. 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, Sofia, Bulgaria 2-8. July 2018, vol. 18, book No. 5.1, pp. 431-438. ISBN: 978-619-7408-46-1; ISSN: 1314-2704

<https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=1347>

Објављени радови у часописима националног значаја (M50):

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

51. Rostami L., Vaziri S.H., Jahani D., Solgi A., Taherpour-Khalil-Abad M., Carević I., Yahyaei A. 2018. Benthic foraminiferal and calcareous algal biostratigraphy of the Fahliyan Formation in oil well X1, Dorood Oilfield, Persian Gulf. *Geopersia*, 8 (2), 319-329. (Print ISSN 2228-7817; Online ISSN 2228-7825)
52. Taherpour-Khalil-Abad M., Carević I., Bahremand M., Mojtahedin E. 2019. The First Record of *Microcodium* from Maastrichtian Kalat Formation, Kopet-Dagh Sedimentary Basin, NE Iran: Biostratigraphy and Microfacies. *Iranian Journal of Geoscience Museum*, 1 (1), 5-11.
53. Taherpour-Khalil-Abad M., Taheri J., Majidifard M.R., Hassanzadeh Z., Carević I. 2019. *Bispiralocornulus serbicus* Schlagintweit, Bucur & Sudar, 2019 (arborescent benthic foraminifer) and *Torreiroella hispanica* Brun & Canérot, 1979 from the late Barremian of Kopet-Dagh Sedimentary Basin (NE Iran) and their palaeobiogeographic revisions. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 80 (2), 39-51.
54. Rostami L., Vaziri S.H., Jahani D., Solgi A., Taherpour-Khalil-Abad M., Carević I., Yahyaei, A. 2019. Neocomian Fahliyan formation carbonates in the oil well X2 (Dorood oil field, Persian Gulf): Biostratigraphic data from benthic foraminifera and algae. *Iranian Journal of Earth Sciences*, 11 (3), pp.173-182.

Зборници скупова националног значаја (M60)

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61)

55. Царевић И. 2019: Евалуација ургонских стратиграфских објеката геонаслеђа општине Књажевац применом ГАМ методе (The Geosite Assessment Method). У: Сибиновић М., Стојадиновић В., Поповић Николић Д. (Ур.): Књажевачки крај – потенцијали, стање и перспективе развоја, зборник радова научне конференције, 19-20. април 2019, Књажевац. Народна библиотека „Његош“, Књажевац, Српско географско друштво, Београд, 95-111. ISBN: 978-86-87537-99-6 (НБЊ). COBISS.SR-ID 275050508 (Комисији достављено на увид званично позивно писмо и захвалница за учешће у раду научног одбора конференције).

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

56. Carević I., Sibinović M., Jovanović V., Stojadinović V. 2017: *Objekti rudarskog nasleđa kao perspektiva za razvoj industrijskog turizma: Primeri revitalizacije rudarskih objekata u susednim zemljama u regionu*. У: Filipović D., Šećerov V., Dragičević S., Radosavljević Z. (Ur.): Deveti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. Asocijacija prostornih planera Srbije.

- Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet uz podršku Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, Pokrajinskog sekretarijata za urbanizam i zaštitu životne sredine, 297-303. ISBN: 978-86-6283-051-7. COBISS.SR-ID 233392140. Palić 11-13.05.2017.
57. Jovanović V., Carević I. 2017: *Geološki resursi u regionalnim prostornim planovima na primeru podunavskog i braničevskog upravnog okruga*. U: Filipović D., Šećerov V., Dragičević S., Radosavljević Z. (Ur.): Deveti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. Asocijacija prostornih planera Srbije. Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet uz podršku Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, Pokrajinskog sekretarijata za urbanizam i zaštitu životne sredine, 337-341. ISBN: 978-86-6283-051-7. COBISS.SR-ID 233392140. Palić 11-13.05.2017.
58. Jovanović V., Carević I. 2018: *Uticaoj specifičnosti prirodnih uslova i resursa na ruralni razvoj*. U: Filipović D., Šantić D., Marić M. (Ur.): Sedmi naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: Geneze i perspektive prostornog razvoja. Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja. Asocijacija prostornih planera Srbije. Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet, grad Trebinje u saradnji sa Prirodno-matematičkim fakultetom Univerziteta u Banjoj Luci, Ministarstvom prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, Ministarstvom za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske, 173-177. ISBN: 978-86-6283-061-6 (GF). COBISS.SR-ID 261349388. Trebinje, april 2018.
59. Glavaš-Trbić B., Mirković, M., Carević, I. 2018: *Kampanski olistoliti sukcesije Gučeva (severozapadna Srbija): biostratigrafske i sedimentološke karakteristike*. U: Ganić M., Cvetkov V., Vulić P., Đurić U. (Ur.): 17. Kongres geologa Srbije: Zbornik apstrakata (Nacionalni kongres s međunarodnim učešćem). Srpsko geološko društvo, 128-132. ISBN: 978-86-86053-19-0. COBISS.SR-ID 263485196. Vrnjačka Banja, 17-20. maj 2018.
60. Carević I., Sibinović M., Manojlović S., Batoćanin N. 2019: Spomenik prirode „Tupižnička ledenica“: Status i značaj u prostornom planiranju opštine Knjaževac. U: Filipović D., Šećerov V., Lukić B., Radosavljević U., Marić M. (Ur.): deseti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. Asocijacija prostornih planera Srbije. Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet uz podršku Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, Ministarstva zaštite životne sredine, Ministarstva građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture, Grada Subotica i Republičkog zavoda za zaštitu spomenika kulture, 297-302. ISBN: 978-86-6283-074-6 (APPS). COBISS.SR-ID 276144908. Palić 9-11. maj 2019.
61. Batoćanin N., Carević I., Gajić, V. 2019: Mineraloške i petrološke karakteristike bigrene akumulacije „Beli Izvorac“ kod Majdanpeka (istočna Srbija). U: Skopljak F., Milošević A., Babajić E., Filipović A. (Ur.): II Kongres geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Udruženje geologa u Bosni i Hercegovini, knjiga 6, 32-41. ISSN: 1840-4073. Laktaši 2-4. oktobar 2019.

3.2.2. Цитираност у бази података Web of Science

На основу резултата претраживања Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ у индексним базама Web of Science 2011-2021. године пронађено је 59 цитата (39 хетероцитата и 20 коцитата).

Хиршов индекс др Иване Царевић према бази података Scopus је 6, а према бази података Web of Science је такође 6 (потврде о броју цитата и Хиршовом индексу издате су од стране Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ и приложене су у документацији).

Рад под редним бројем 2: 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* има 10 хетероцитата:

1. Title: Lowermost Cretaceous limestones from the Kucaj zone (Carpatho-Balkanides, Eastern Serbia): new data on their age assignment
Author(s): Bucur, II (Bucur, Ioan I.); Sudar, M (Sudar, Milan); Schlagintweit, F (Schlagintweit, Felix); Ples, G (Ples, George); Sasaran, E (Sasaran, Emanoil); Jovanovic, D (Jovanovic, Divna); Polavder, S (Polavder, Svetlana); Radoicic, R (Radoicic, Rajka)
Source: CRETACEOUS RESEARCH Volume: 116 Article Number: 104575 DOI: 10.1016/j.cretres.2020.104575 Published: DEC 2020
2. Title: On certain Neocomian - Aptian calcareous algae in the West of Kopeh-Dagh (NE-Iran) - Systematics and compared biogeography, focusing on Dasycladales
Author(s): Bahari, LF (Bahari, Leili Fateh); Gharaie, MHM (Gharaie, Mohamad Hosein Mahmudy); Conrad, MA (Conrad, Marc Andre); Barattolo, F (Barattolo, Filippo); Harami, RM (Harami, Reza Muossavi); Mahboubi, A (Mahboubi, Asadollah)
Source: GEOPERSIA Volume: 10 Issue: 1 Pages: 115-134 DOI: 10.22059/GEOPE.2019.275130.648447 Published: WIN-SPR 2020
3. Title: Carbonate platform evolution of the Tirgan formation during Early Cretaceous (Urganian) in the eastern Kopet-Dagh Basin, northeast Iran: depositional environment and sequence stratigraphic significance
Author(s): Golafshani, T (Golafshani, Tayebah); Khanehbad, M (Khanehbad, Mohammad); Moussavi-Harami, R (Moussavi-Harami, Reza); Mahboubi, A (Mahboubi, Asadollah); Feizy, A (Feizy, Amir)
Source: CARBONATES AND EVAPORITES Volume: 35 Issue: 4 Article Number: 110 DOI: 10.1007/s13146-020-00647-9 Published: OCT 9 2020
4. Title: Microfacies and multi-isotope records of Anisian sequences from the Upper Yangtze Block: possible responses to tectonics and climate-driven relative sea-level change
Author(s): Zhong, YS (Zhong, Yisi); Wang, LC (Wang, Licheng); Xu, Y (Xu, Yuan); Zhang, YM (Zhang, Yongming); Liu, CL (Liu, Chenglin)
Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES Volume: 109 Issue: 2 Pages: 489-509 DOI: 10.1007/s00531-020-01817-9 Published: MAR 2020
5. Title: Facies variability of a lower Aptian carbonate platform succession, Tirgan Formation, eastern Kopet Dagh Basin, northeast Iran
Author(s): Tabatabaee, P (Tabatabaee, Parisa); Lasemi, Y (Lasemi, Yaghoob); Jahani, D (Jahani, Davood)
Source: CARBONATES AND EVAPORITES Volume: 34 Issue: 3 Pages: 597-608 DOI: 10.1007/s13146-018-0428-z Published: SEP 2019
6. Title: Evolution of the Urganian shallow-water carbonate platform on the Helvetic shelf during the late Early Cretaceous

- Author(s): Bonvallet, L (Bonvallet, Lucie); Arnaud-Vanneau, A (Arnaud-Vanneau, Annie); Arnaud, H (Arnaud, Hubert); Adatte, T (Adatte, Thierry); Spangenberg, JE (Spangenberg, Jorge E.); Stein, M (Stein, Melody); Godet, A (Godet, Alexis); Follmi, KB (Follmi, Karl B.)
Source: SEDIMENTARY GEOLOGY Volume: 387 Pages: 18-56 DOI: 10.1016/j.sedgeo.2019.04.005 Published: JUN 1 2019
7. Title: New stratigraphic data for the Lower Cretaceous Tirgan Formation, Kopet-Dagh Basin, NE Iran
Author(s): Gheiasvand, M (Gheiasvand, Masoumeh); Follmi, KB (Follmi, Karl B.); Vanneau, AA (Vanneau, Annie Arnaud); Adatte, T (Adatte, Thierry); Spangenberg, J (Spangenberg, Jorge); Ghaderi, A (Ghaderi, Abbas); Ashouri, AR (Ashouri, Ali Reza)
Source: ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES Volume: 12 Issue: 5 Article Number: 142 DOI: 10.1007/s12517-019-4248-9 Published: MAR 2019
8. Title: The foraminiferal genus *Neotrocholina* Reichel, 1955 and its less known relatives: A reappraisal
Author(s): Rigaud, S (Rigaud, Sylvain); Schlagintweit, F (Schlagintweit, Felix); Bucur, II (Bucur, Ioan I.)
Source: CRETACEOUS RESEARCH Volume: 91 Pages: 41-65 DOI: 10.1016/j.cretres.2018.04.014 Published: NOV 2018
9. Title: Early Barremian orbitolinid record from the Moghan area, NW Iran: Northern margin of the Neotethys
Author(s): Yazdi-Moghadam, M (Yazdi-Moghadam, Mohsen); Sarfi, M (Sarfi, Mehdi); Sharifi, M (Sharifi, Mohammad); Ariaifar, B (Ariaifar, Behrooz); Sajjadi, F (Sajjadi, Fereshteh); Abbasi, P (Abbasi, Parisa)
Source: CRETACEOUS RESEARCH Volume: 77 Pages: 133-142 DOI: 10.1016/j.cretres.2017.05.014 Published: SEP 2017
10. Title: Catastrophic environmental transition at the Permian-Triassic Neo-Tethyan margin of Gondwanaland: Geochemical, isotopic and sedimentological evidence in the Spiti Valley, India
Author(s): Ghosh, N (Ghosh, Nilotpal); Basu, AR (Basu, Asish R.); Bhargava, ON (Bhargava, O. N.); Shukla, UK (Shukla, U. K.); Ghatak, A (Ghatak, Arundhuti); Garziona, CN (Garziona, Carmala N.); Ahluwalia, AD (Ahluwalia, Arun D.)
Source: GONDWANA RESEARCH Volume: 34 Pages: 324-345 DOI: 10.1016/j.gr.2015.04.006 Published: JUN 2016
- Рад под редним бројем 3:** 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* има 8 хетерогитата:
11. Title: Root-Associated Mycobiome Differentiate between Habitats Supporting Production of Different Truffle Species in Serbian Riparian Forests
Author(s): Marjanovic, Z (Marjanovic, Zaklina); Nawaz, A (Nawaz, Ali); Stevanovic, K (Stevanovic, Katarina); Saljnikov, E (Saljnikov, Elmira); Macek, I (Macek, Irena); Oehl, F (Oehl, Fritz); Wubet, T (Wubet, Tesfaye)
Source: MICROORGANISMS Volume: 8 Issue: 9 Article Number: 1331 DOI: 10.3390/microorganisms8091331 Published: SEP 2020

12. Title: The development of transport infrastructure and attitudes of the local population: a case study from the Republic of Serbia
 Author(s): Vuckovic, SD (Vuckovic, Smiljana Dukicin); Dordevic, J (Dordevic, Jasmina); Jovanov, JM (Jovanov, Jelena Milankovic); Bibic, LI (Bibic, Ljubica Ivanovic); Protic, B (Protic, Branko); Dordevic, T (Dordevic, Tijana); Ivkov, M (Ivkov, Milan)
 Source: GEOGRAFISK TIDSSKRIFT-DANISH JOURNAL OF GEOGRAPHY Volume: 118 Issue: 1 Pages: 101-113 DOI: 10.1080/00167223.2017.1419369 Published: 2018
13. Title: THE USE OF LASER SCANNING TECHNOLOGY IN LAND MONITORING OF MINING AREAS
 Author(s): Salagean, T (Salagean, Tudor); Rusu, T (Rusu, Teodor); Onose, D (Onose, Dumitru); Farcas, R (Farcas, Raluca); Duda, B (Duda, Bogdan); Sestras, P (Sestras, Paul)
 Source: CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES Volume: 11 Issue: 2 Pages: 565-573 Published: AUG 2016
14. Title: A Comparative Analysis of Binary Logistic Regression and Analytical Hierarchy Process for Landslide Susceptibility Assessment in the Dobrovat River Basin, Romania
 Author(s): Patriche, CV (Patriche, Cristian V.); Pirnau, R (Pirnau, Radu); Grozavu, A (Grozavu, Adrian); Rosca, B (Rosca, Bogdan)
 Source: PEDOSPHERE Volume: 26 Issue: 3 Pages: 335-350 DOI: 10.1016/S1002-0160(15)60047-9 Published: JUN 2016
15. Title: Ecosystems supporting Tuber magnatum Pico production in Serbia experience specific soil environment seasonality that may facilitate truffle lifecycle completion
 Author(s): Marjanovic, Z (Marjanovic, Z.); Glisic, A (Glisic, A.); Mutavdzic, D (Mutavdzic, D.); Saljnikov, E (Saljnikov, E.); Bragato, G (Bragato, G.)
 Source: APPLIED SOIL ECOLOGY Volume: 95 Pages: 179-190 DOI: 10.1016/j.apsoil.2015.05.007 Published: NOV 2015
16. Title: LANDSLIDE HAZARD ASSESSMENT IN HASHTCHIN AREA, NW-IRAN
 Author(s): Talaei, R (Talaei, Reza)
 Source: CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES Volume: 9 Issue: 3 Pages: 123-134 Published: AUG 2014
17. Title: Spatial and social changes caused by the continuous exploitation of lignite in the Kolubara lignite basin, Serbia
 Author(s): Dukicin, S (Dukicin, Smiljana); Dordevic, J (Dordevic, Jasmina); Milankovic, J (Milankovic, Jelena)
 Source: ACTA GEOGRAPHICA SLOVENICA-GEOGRAFSKI ZBORNIK Volume: 54 Issue: 1 Pages: 42-49 DOI: 10.3986/AGS54102 Published: 2014
18. Title: LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY ASSESSMENT IN THE CODRULUI HILLS (NORTH-WESTERN PART OF ROMANIA)
 Author(s): Arghius, C (Arghius, Corina); Arghius, VI (Arghius, Viorel-Ilie); Ozunu, A (Ozunu, Alexandru); Muntean, LO (Muntean, Liviu-Octavian); Mihaiescu, R (Mihaiescu, Radu)
 Source: CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES Volume: 8 Issue: 3 Pages: 137-144 Published: AUG 2013
- Рад под редним бројем 4:** 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 има један хетероцитат:

19. Title: Bajocian-Early Bathonian (Jurassic) brachiopods from the Subbetic domain (Betic Cordillera, SE Spain): Taxonomy and palaeobiogeographic implications
 Author(s): Baeza-Carratala, JF (Francisco Baeza-Carratala, Jose); Joral, FG (Garcia Joral, Fernando); Sandoval, J (Sandoval, Jose)
 Source: NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-ABHANDLUNGEN Volume: 274 Issue: 1 Pages: 1-24 DOI: 10.1127/njgpa/2014/0440
 Published: OCT 2014
- Рад под редним бројем 6:** Rami, M., Reza Vaziri, M., Taherpour Khalil Abad, M., Abolfazi 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* има 3 хетероцитата:
20. Title: Depositional environment of the Upper Cretaceous orbitolinid-rich microfacies in the Kuh-e Mazar anticline (Kerman Province, Central Iran)
 Author(s): Rahiminejad, AH (Rahiminejad, Amir Hossein); Hassani, MJ (Hassani, Mohammad Javad)
 Source: HISTORICAL BIOLOGY Volume: 28 Issue: 5 Pages: 597-612 DOI: 10.1080/08912963.2014.998667 Published: JUL 3 2016
21. Title: Foraminiferal paleoecology of an upper Cenozoic synorogenic conglomeratic succession in the Zagros basin, Iran
 Author(s): Rahiminejad, AH (Rahiminejad, Amir Hossein); Yazdi, M (Yazdi, Mehdi); Ashouri, AR (Ashouri, Ali Reza)
 Source: CARBONATES AND EVAPORITES Volume: 31 Issue: 1 Pages: 25-38 DOI: 10.1007/s13146-015-0237-6 Published: MAR 2016
22. Title: Paleoenvironmental distribution patterns of orbitolinids in the Lower Cretaceous deposits of eastern Rafsanjan, Central Iran
 Author(s): Rahiminejad, AH (Rahiminejad, Amir Hossein); Hassani, MJ (Hassani, Mohammad Javad)
 Source: MARINE MICROPALAEONTOLOGY Volume: 122 Pages: 53-66 DOI: 10.1016/j.marmicro.2015.11.006 Published: JAN 2016
- Рад под редним бројем 20:** 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 има 6 хетероцитата:
23. Title: Geohazards and Geomorphological Setting in Poznan Urban Area, Poland
 Author(s): Zwolinski, Z (Zwolinski, Zbigniew); Jasiewicz, J (Jasiewicz, Jaroslaw); Mazurek, M (Mazurek, Malgorzata); Hildebrandt-Radke, I (Hildebrandt-Radke, Iwona); Makohonienko, M (Makohonienko, Miroslaw)
 Source: JOURNAL OF MAPS DOI: 10.1080/17445647.2021.1950581 Early Access Date: AUG 2021
24. Title: Geohazards of Saudi Arabia
 Author(s): Hird, R (Hird, Robert); Di Matteo, N (Di Matteo, Nicola); Gulerce, U (Gulerce, Umit); Babu, VLS (Babu, Vijai Lal Sunderlal); Rafiq, A (Rafiq, Atif)
 Source: JOURNAL OF MAPS Volume: 15 Issue: 2 Pages: 626-634 DOI: 10.1080/17445647.2019.1642245 Published: JUL 3 2019
25. Title: A review of the Gavrilovic method (erosion potential method) application

- Author(s): Dragicevic, N (Dragicevic, Nevena); Karleusa, B (Karleusa, Barbara); Ozanic, N (Ozanic, Nevenka)
 Source: GRADEVINAR Volume: 68 Issue: 9 Pages: 715-725 DOI: 10.14256/JCE.1602.2016 Published: SEP 2016
26. Title: Hail observations and hailstorm characteristics in Europe: A review
 Author(s): Punge, HJ (Punge, H. J.); Kunz, M (Kunz, M.)
 Source: ATMOSPHERIC RESEARCH Volume: 176 Pages: 159-184 DOI: 10.1016/j.atmosres.2016.02.012 Published: JUL 1 2016
27. Title: Environmental impact of mining activity in Bor area as indicated by the distribution of heavy metals and bacterial population dynamics in sediment
 Author(s): Filimon, MN (Filimon, M. N.); Popescu, R (Popescu, R.); Horhat, FG (Horhat, F. G.); Voia, OS (Voia, O. S.)
 Source: KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF AQUATIC ECOSYSTEMS Issue: 417 Article Number: 30 DOI: 10.1051/kmae/2016017 Published: 2016
28. Title: Use of enzymatic tools for biomonitoring inorganic pollution in aquatic sediments: a case study (Bor, Serbia)
 Author(s): Filimon, MN (Filimon, Marioara Nicoleta); Nica, DV (Nica, Dragos V.); Ostafe, V (Ostafe, Vasile); Bordean, DM (Bordean, Despina-Maria); Borožan, AB (Borožan, Aurica Breica); Vlad, DC (Vlad, Daliborca Cristina); Popescu, R (Popescu, Roxana)
 Source: CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL Volume: 7 Article Number: 59 DOI: 10.1186/1752-153X-7-59 Published: MAR 28 2013
- Рад под редним бројем 21:** 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, има један хетероцитат:
29. Title: Upper Cretaceous geosites on Golija Mountain - objects of geoheritage
 Author(s): Grujicic-Testic, L (Grujicic-Testic, Ljiljana); Rabrenovic, D (Rabrenovic, Dragoman); Kovacevic, J (Kovacevic, Jovan); Gerzina, N (Gerzina, Natasa); Deric, N (Deric, Nevenka)
 Source: GEOLOGIA CROATICA Volume: 69 Issue: 3 Pages: 337-345 DOI: 10.4154/gc.2016.28 Published: 2016
- Рад под редним бројем 44:** Manojlović, S., Antić, M., Šantić, D., Sibinović, M., Carević, I., Srejić, T. 2018: Anthropogenic Impact on Erosion Intensity: Case Study of Rural Areas of Pirot and Dimitrovgrad Municipalities, Serbia. *Sustainability*, 10 (3), 826, има 6 хетероцитата:
30. Title: Forest Resource Management: An Empirical Study in Northern Pakistan
 Author(s): Ali, S (Ali, Sajjad); Wang, DK (Wang, Dake); Hussain, T (Hussain, Talib); Lu, XC (Lu, Xiaocong); Nurunnabi, M (Nurunnabi, Mohammad)
 Source: SUSTAINABILITY Volume: 13 Issue: 16 Article Number: 8752 DOI: 10.3390/su13168752 Published: AUG 2021
31. Title: Major drivers of land degradation risk in Western Serbia: Current trends and future scenarios
 Author(s): Perovic, V (Perovic, Veljko); Kadovic, R (Kadovic, Ratko); Durdevic, V (Durdevic, Vladimir); Pavlovic, D (Pavlovic, Dragana); Pavlovic, M (Pavlovic, Marija); Cakmak, D (Cakmak, Dragan); Mitrovic, M (Mitrovic, Miroslava); Pavlovic, P (Pavlovic, Pavle)

- Source: ECOLOGICAL INDICATORS Volume: 123 Article Number: 107377 DOI: 10.1016/j.ecolind.2021.107377 Published: APR 2021
32. Title: Using Be-7 measurements to explore the performance of the SEDD model to predict sediment yield at event scale
 Author(s): Porto, P (Porto, P.); Callegari, G (Callegari, G.)
 Source: CATENA Volume: 196 Article Number: 104904 DOI: 10.1016/j.catena.2020.104904 Published: JAN 2021
33. Title: Effect of terrain gradient on cadmium accumulation in soils
 Author(s): Qiu, ML (Qiu, Menglong); Yuan, CC (Yuan, Chengcheng); Yin, GY (Yin, Guanyi)
 Source: GEODERMA Volume: 375 Article Number: 114501 DOI: 10.1016/j.geoderma.2020.114501 Published: OCT 1 2020
34. Title: Changes in Soil Erosion Intensity Caused by Land Use and Demographic Changes in the Jablanica River Basin, Serbia
 Author(s): Gocic, M (Gocic, Milena); Dragicevic, S (Dragicevic, Slavoljub); Radivojevic, A (Radivojevic, Aleksandar); Bursac, NM (Martic Bursac, Natasa); Stricevic, L (Stricevic, Ljiljana); Dordevic, M (Dordevic, Milan)
 Source: AGRICULTURE-BASEL Volume: 10 Issue: 8 Article Number: 345 DOI: 10.3390/agriculture10080345 Published: AUG 2020
35. Title: ASSESSMENT OF THE IMPACT OF DEPOPULATION ON SOIL EROSION: CASE STUDY - REPUBLIKA SRPSKA (BOSNIA AND HERZEGOVINA)
 Author(s): Tomic, R (Tomic, Radislav); Lovric, N (Lovric, Novica); Dragicevic, S (Dragicevic, Slavoljub)
 Source: CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES Volume: 14 Issue: 2 Pages: 505-518 DOI: 10.26471/cjees/2019/014/099 Published: AUG 2019
- Рад под редним бројем 46:** Carević, I., Taherpour-Khalil-Abad, M., Mirković, M., Jovanović, V., Mojtahedin, E., Vušković, D. 2018: Calpionellid biostratigraphy and microfacies of the Upper Tithonian pelagic carbonates in northeastern Serbia (Carpatho-Balkanides). *Geologica Carpathica*, 69 (3), 301-311, има 2 хетерогитата:
36. Title: Calpionellids of the Berriasian-Valagininian transition in the Padhi Section, central-eastern Hidalgo, Mexico: systematics and biostratigraphy
 Author(s): Jimenez-Lopez, JC (Carlos Jimenez-Lopez, Jose); Lopez-Martinez, RA (Antonio Lopez-Martinez, Rafael); Barragan, R (Barragan, Ricardo); Buitron-Sanchez, BE (Estela Buitron-Sanchez, Blanca)
 Source: REVISTA MEXICANA DE BIODIVERSIDAD Volume: 92 Article Number: e923376 DOI: 10.22201/ib.20078706e.2021.92.3376 Published: MAY-JUL 2021
37. Title: Benthic foraminiferal assemblages and biostratigraphy of the Antalo Limestone, Mekelle Basin, Northern Ethiopia
 Author(s): Adefris, D (Adefris, Damenu); Nton, ME (Nton, M. E.); Boboye, OA (Boboye, O. A.); Atnafu, B (Atnafu, Balemwal)
 Source: REVUE DE MICROPALÉONTOLOGIE Volume: 70 Article Number: 100479 DOI: 10.1016/j.revmic.2020.100479 Published: APR 2021
- Рад под редним бројем 51:** Rostami L., Vaziri S.H., Jahani D., Solgi A., Taherpour-Khalil-Abad M., Carević I., Yahyaei A. 2018. Benthic foraminiferal and calcareous algal biostratigraphy

of the Fahliyan Formation in oil well X1, Dorood Oilfield, Persian Gulf. *Geopersia*, 8 (2), 319-329. (Print ISSN 2228-7817; Online ISSN 2228-7825) има један хетероцит:

38. Title: Depositional and diagenetic controls on reservoir quality of the uppermost Jurassic-Lower Cretaceous sequences in the Persian Gulf; a focus on J-K boundary
Author(s): Bahrehvar, M (Bahrehvar, Mohammad); Mehrabi, H (Mehrabi, Hamzeh); Akbarzadeh, S (Akbarzadeh, Samira); Rahimpour-Bonab, H (Rahimpour-Bonab, Hossain)
Source: JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING Volume: 201
Article Number: 108512 DOI: 10.1016/j.petro.2021.108512 Published: JUN 2021

Рад под редним бројем 54: Rostami L., Vaziri S.H., Jahani D., Solgi A., Taherpour-Khalil-Abad M., Carević, I., Yahyaei, A. 2019. Neocomian Fahliyan formation carbonates in the oil well X2 (Dorood oil field, Persian Gulf): Biostratigraphic data from benthic foraminifera and algae. *Iranian Journal of Earth Sciences*, 11 (3), pp.173-182, има један хетероцитат:

39. Title: Microfacies analysis, depositional setting, and microfossil assemblages of Qamchuqa Formation (Early Cretaceous) in Piramagroom mountains, Sulaymaniyah Governorate, northeastern Iraq
Author(s): Daoud, HS (Daoud, Hyam Saleh)
Source: ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES Volume: 14 Issue: 8 Article Number: 662 DOI: 10.1007/s12517-021-07020-7 Published: APR 2021

3.2.3. Учешће у научним и стручним скуповима и конгресима, чланство у научним одборима научних и стручних скупова након избора у звање ванредног професора

Научно-истраживачки рад др Иване Царевић огледа се и кроз учешће на међународним и националним научно-стручним конференцијама, скуповима и конгресима у својству аутора или коаутора научних радова и активног члана научних одбора. Списак међународних и националних научних конференција на којима је др Ивана Царевић учествовала у периоду након избора у звање ванредног професора је следећи:

1. 1st International Congress on Jurassic of Iran and neighbouring countries, Ministry of Industries and Mines, Geological Survey of Iran, North East Territory (GSINET), Mashhad, Iran 4-5. Oct., 2017.
2. 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, Sofia, Bulgaria 2-8. July 2018.
3. Књажевачки крај – потенцијали, стање и перспективе развоја. Научна конференција одржана од 19-20. априла 2019, Књажевац. Народна библиотека „Његош“, Књажевац, Српско географско друштво, Београд.
4. Девети научно-стручни скуп са међународним учешћем: Планска и нормативна заштита простора и животне средине. Асоцијација просторних планера Србије. Универзитет у Београду - Географски факултет уз подршку Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине, Палић 11-13.05.2017.
5. Седми научно-стручни скуп са међународним учешћем: Генезе и перспективе просторног развоја. Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља. Асоцијација просторних планера Србије. Универзитет у Београду - Географски факултет, град Требиње у сарадњи са Природно-математичким факултетом Универзитета у Бањој Луци, Министарством просвете, науке и технолошког развоја

Републике Србије, Министарством за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, Требиње, април 2018.

6. 17. Конгрес геолога Србије: Национални конгрес с међународним учешћем. Српско геолошко друштво, Врњачка Бања, 17-20. мај 2018.
7. Десети научно-стручни скуп са међународним учешћем: Планска и нормативна заштита простора и животне средине. Асоцијација просторних планера Србије. Универзитет у Београду - Географски факултет уз подршку Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Министарства заштите животне средине, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Града Суботица и Републичког завода за заштиту споменика културе, Палић 9-11. мај 2019.
8. II Конгрес геолога Босне и Херцеговине са међународним учешћем. Удружење геолога у Босни и Херцеговини, Лакташи 2-4. октобар 2019.
9. Члан научног одбора конференције: Књажевачки крај – потенцијали, стање и перспективе развоја. У: Сибиновић М., Стојадиновић В., Поповић Николић Д. (Ур.): Књажевачки крај – потенцијали, стање и перспективе развоја, зборник радова научне конференције, 19-20. април 2019, Књажевац. Народна библиотека „Његош“, Књажевац, Српско географско друштво, Београд.

3.2.4. Научно-истраживачки пројекти након избора у звање ванредног професора

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.

4. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

Др Ивана Царевић је током свог професионалног ангажовања на Географском факултету у Београду остварила значајне резултате кроз чланства у уређивачким одборима часописа и научним одборима научних скупова, учешћа у својству аутора на научним скуповима националног и међународног нивоа, чланства у комисијама за израду завршних радова на мастер и докторским студијама и др.

4.1. Члан уређивачког одбора научног часописа у земљи и иностранству

- Уредник - *Managing Editor* је часописа *Геолошки анали Балканскога полуострва*, Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета.
- Члан је уређивачког одбора часописа *Iranian Journal of Geoscience Museum (IJGM)*, Geological Survey of Iran, NE territory (GSINET), Mashhad, Islamic Republic of Iran (IRI).

4.2. Члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

- Члан научног одбора и учесник научне конференције: Књажевачки крај – потенцијали, стање и перспективе развоја. У: Сибиновић М., Стојадиновић В., Поповић Николић Д. (Ур.): Књажевачки крај – потенцијали, стање и перспективе развоја, зборник радова научне конференције, 19-20. април 2019, Књажевац. Народна библиотека „Његош“, Књажевац, Српско географско друштво, Београд. ISBN: 978-86-87537-99-6 (НБЊ). COBISS.SR-ID 275050508.

- Учесник међународног конгреса: 1st International Congress on Jurassic of Iran and neighbouring countries, Ministry of Industries and Mines, Geological Survey of Iran, North East Territory (GSINET), Mashhad, Iran 4-5. Oct., 2017.
- Учесник међународне конференције: 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, Sofia, Bulgaria 2-8. July 2018.
- Учесник деветог научно-стручног скупа са међународним учешћем: Планска и нормативна заштита простора и животне средине. Асоцијација просторних планера Србије. Универзитет у Београду - Географски факултет уз подршку Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Покрајинског секретеријата за урбанизам и заштиту животне средине, Палић 11-13.05.2017.
- Учесник седмог научно-стручног скупа са међународним учешћем: Генезе и перспективе просторног развоја. Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља. Асоцијација просторних планера Србије. Универзитет у Београду - Географски факултет, град Требиње у сарадњи са Природно-математичким факултетом Универзитета у Бањој Луци, Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Министарством за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, Требиње, април 2018.
- Учесник 17. Конгрес геолога Србије: Национални конгрес с међународним учешћем. Српско геолошко друштво, Врњачка Бања, 17-20. мај 2018.
- Учесник десетог научно-стручног скупа са међународним учешћем: Планска и нормативна заштита простора и животне средине. Асоцијација просторних планера Србије. Универзитет у Београду - Географски факултет уз подршку Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Министарства заштите животне средине, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Града Суботица и Републичког завода за заштиту споменика културе, Палић 9-11. мај 2019.
- Учесник II Конгреса геолога Босне и Херцеговине са међународним учешћем. Удружење геолога у Босни и Херцеговини, Лакташи 2-4. октобар 2019.

4.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на мастер и докторским студијама

- Члан 6 комисија за одбрану мастер радова;
- Члан 1 комисије за одбрану докторске дисертације;
- Члан 4 комисије за оцену подобности теме, кандидата и ментора предложене теме докторске дисертације;
- Члан 1 комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације;
- Члан 1 комисије за оцену докторске дисертације.

4.4. Сарадник у реализацији пројеката

- 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.

4.5. Рецензија радова

- У периоду након избора у звање ванредног професора обављала је улогу рецензента у следећим научним часописима: *Iranian Journal of Earth Sciences*, *Iranian Journal of*

Geoscience Museum, International Journal of Geology and Mining, Open Petroleum Engineering Journal.

- Рецензент „Карте интензитета хемијске ерозије Србије“ из 2019. године, аутора проф. др Предрага Манојловића.

5. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

5.1. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке

- Добитник је награде „Јован Жујовић“ за значајан научни допринос из области регионалне геологије 2016. године од стране Универзитета у Београду Рударско-геолошког факултета (Департман за историјску и динамичку геологију и Департман за палеонтологију).

6. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

У периоду од избора у звање ванредног професора др Ивана Царевић је одржавала континуирану и активну сарадњу са другим високошколским и научно-истраживачким установама у Републици Србији и иностранству. Преглед сумарних резултата сарадње са другим академским институцијама у земљи и иностранству је представљен кроз следеће активности:

6.1. Учесће у реализацији научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи и иностранству

- Успешна међународна сарадња са *Islamic Azad* Универзитетом у Mashhad-у (Иран), Геолошким институтом Србије, Рударско-геолошким факултетом и Институтом за хемију, технологију и металургију, потврђена је кроз публикување научно-стручних радова у међународним и домаћим часописима и конгресним зборницима радова.

6.2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи и иностранству

- Радно ангажовање у извођењу наставе на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу током 2018/19. године.
- Члан 2 комисије за избор научног сарадника на Универзитету у Београду, Рударско-геолошком факултету (одлуке бр. S₅ 75/2 од 20.09.2019. и S₄ 190 од 24.12.2020.).
- Члан 1 комисије за избор истраживача сарадника на Универзитету у Београду, Географском факултету (одлука бр. 456 од 09.07.2019.).
- Члан 4 комисије за избор наставника у звање ванредног професора на Универзитету у Београду, Рударско-геолошком факултету (одлуке бр. S₅ 127/1 од 19.09.2019; S₄ 178/3 од 17.09.2020; S₄ 2/1 од 21.01.2021. и S₄ 16/1 од 28.04.2021).

6.3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

- Члан је Извршног одбора Српског географског друштва;
- Члан је Српског географског друштва и Асоцијације просторних планера Србије.

7. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА

Од почетка свог универзитетског рада др Ивана Царевић узима активно учешће у научно-истраживачком раду из области геологије, а посебно из уже научне области стратиграфије. Део публикација је из геолошких ресурса и области примењених геолошких истраживања. Од укупног броја публикованих радова дат је приказ радова који су објављени у периоду до избора у звање ванредног професора и радова публикованих у периоду након избора у звање ванредног професора, а у складу са нумерацијом радова у поглављима 3.1.1. и 3.2.1.

7.1. Приказ и оцена научног рада до избора у звање ванредног професора

Досадашња научно-стручна активност кандидата др Иване Царевић одвијала се у оквиру уже научне области Геологија. Највећи број објављених радова до избора у звање ванредног професора је из стратиграфије мезозојских седимената, који су и били тема магистарске тезе и докторске дисертације кандидата (радови под редним бр. 2, 4, 5, 6-9, 11, 12, 14-19, 21, 23, 24, 28, 30-32, 39, 42). Друга тематска целина су геолошки ресурси (радови под редним бр. 10, 13, 22, 25-27, 29, 33-38, 40, 41), док је неколико радова из примењених геолошких истраживања (радови под редним бр. 1, 3, 20).

7.1.1. Научни радови из стратиграфије

У раду под редним бројем 4 приказани су резултати биостратиграфских и седиментолошких истраживања творевина средње јуре гетикума Карпато-балканида. На основу извршених анализа извршена је реконструкција депозиционе средине у којој су формиран истраживани седименти и корелација са суседним теренима Мађарске, Румуније и Бугарске.

У раду под редним бројем 5 представљени су резултати биостратиграфских истраживања горњокредних вулканокластично-седиментних формација Тимочке еруптивне области. Издвојено је осам планктонских фораминиферских зона и извршена је корелација са суседним теренима Бугарске и Румуније, као и других области некадашњег Тетиса.

У радовима под редним бројевима 7 и 12 детаљно је приказано порекло и генеза, као и седиментолошка истраживања прераста Самар и саломне долине Равне реке у источној Србији. Литолошко-тектонски услови омогућили су да долина Равне реке у њеном средњем току буде отпорнија на крашки процес од осталог дела долине у красу. На том месту формирана је 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 остала су два доточна пећинска канала и прераст Самар.

Рад под редним бројем 8 оријентисан је на стратиграфска и структурно-тектонска истраживања Доње Александровачке Жупе, док је у раду бр. 9 спроведено истраживање чији је циљ био утврђивање односа између терцијара и његове тријаске подлоге (ладински и карнијски кат), при чему је добијена доста реална слика о изгледу палеорељефа (подлога терцијарних седимената).

У монографији (редни бр. 14) извршено је геолошко изучавање мезозојских карбонатних седимената Голубачких планина источне Србије као интегралног дела јужних Карпата. Главни део рада посвећен је стратиграфским и тектонским изучавањима јурских и доњокредних формација кроз коришћење расположивих стратиграфско-палеонтолошких метода.

У монографији под редним бројем 15 представљен је 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.

Поглавља у монографијама под редним бр. 16 и 17 приказују 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, док 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 бр. 18 приказане су могућности за прецизније повлачење границе између горње јуре и доње креде у пелашком развићу на локалитету Дедински поток, док је у раду бр. 19 приказана горњобаремско-доњоаптска сукцесија седимената откривених у околини села Ракова Бара у североисточној Србији. Стратиграфска позиција детерминисаних врста је дискутована и извршено је поређење ових творевина са суседним областима источне Србије и Јужних Карпата Румуније са којима показују велику сличност.

У раду под редним бројем 21 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.

Радови који су проистекли из сарадње са *Islamic Azad* Универзитетом у Mashhad-у (Иран) (радови под редним бр. 2, 6, 11) односе се 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. 21).

У раду под редним бројем 2 дат је 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 анализирано је 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.

Рад под редним бројем 6 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.

Рад под редним бројем 11 се бави ургонским фацијама Корет-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.

7.1.2. Научни радови из области геолошких ресурса

У раду бр. 10 извршена је анализа међузависности савременог друштва и водних ресурса. Истражена је могућност регионалне сарадње и превенције ванредних ситуација у домену водних ресурса.

У раду под редним бројем 22 представљена је 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 наслаге 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 бр. 26 приказан је преглед и могућности заштите геолошких споменика, док се у раду бр. 27 наглашава значај познавања геолошких ресурса као дела природног богатства простора за који се ради просторни план.

У радовима под редним бр. 13, 25 и 29 посвећена је пажња минералним сировинама као могућем фактору развоја сеоских општина, а у раду бр. 33 анализирани су најзначајније појаве термалних и термоминералних вода, које су, као последица карактеристичне геолошке грађе, присутне на простору Пчињског округа, уз разматрање могућности њиховог коришћења.

У раду под редним бројем 34 приказан је 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 појављују се захваљујући специфичној геолошкој грађи и геотектонском склопу.

Рад под редним бројем 35 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 36 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 нарушавању квалитета животне средине.

Третман отпадних вода и функционисање система за пречишћавање комуналних и индустријских отпадних вода Вршца је приказан у раду бр. 37. 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 38 анализира се 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 40 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.

Геолошки услови формирања изданских вода које се експлоатишу на изворишту „Павлиш“ за потребе водоснабдевања Вршца, као и њихова заштита, приказани су у раду под редним бројем. 41. Подземна вода захваћена на изворишту генерално задовољава норме квалитета воде за пиће са изузетком садржаја мангана и амонијака.

7.1.3. Научни радови из примењених геолошких истраживања

У раду под редним бројем 1 приказан је 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 доминантна је хемијска ерозија, док је током месеца јуна 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 3 представљен је 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.

У раду бр. 20 извршена је анализа угрожености територије источне Србије природним хазардима на основу чега је урађена синтезна карта укупне угрожености територије геохазардима. Ово је први корак ка правилном управљању и развоју тог простора.

7.2. Приказ и оцена научног рада након избора у звање ванредног професора

Као и у периоду до избора у звање ванредног професора, научно-истраживачки рад др Иване Царевић везан је за област стратиграфије (радови под редним бројевима 46-48, 51-55, 59), геолошких ресурса (радови под редним бројевима 49, 50, 56-58, 60) и примењених геолошких истраживања (радови под редним бројевима 44, 45, 61).

7.2.1. Научни радови из стратиграфије

У раду под редним бројем 46 документована је и описана горњотитонска карбонатна сукцесија на локалитету Јеленска стена у Ђердапској клисури која је створена у дубоком шелфу. Бистратиграфским и седиментолошким истраживањем на профилу дебљине 250 m, издвојени су бентоски фораминиферски таксони и калпионелидска асоцијација, као и три басенске микрофације.

Карстни објекти геонаслеђа Кучаја и Бељанице су тема рада бр. 47. У раду је приказана анализа више од сто оваквих објеката који су груписани у 25 геоморфотипова за потребе развоја геотуризма.

Радови који су проистекли из сарадње са *Islamic Azad* Универзитетом у Mashhad-у (Иран) (радови под редним бр. 48, 51-54) односе се на биостратиграфска истраживања горњојурских и доњокредних седимената источне Србије и источног Ирана.

У раду бр. 55 дата је евалуација ургонских стратиграфских објеката геонаслеђа општине Књажевац применом ГАМ методе (The Geosite Assessment Method) који се показао као користан метод за оцену више локалитета на једном подручју са циљем анализирања њиховог тренутног стања и геоконзервације. Значајни стратиграфско-палеонтолошки локалитети представљају полигоне изузетне научне и едукационе вредности, а истраживани су на локалитетима Стогазовац, Главичица, Ргоште, Бараница, Жуковац и Доња Каменица. Добијени резултати показују да су показатељи *основних вредности* геолокалитета високи и да су локалитети важни са научне и образовне тачке гледишта, што упућује на закључак да општина Књажевац има довољно нивоа геолошких ресурса за развој геотуризма. Вредности *додатних индикатора* су на средњем нивоу код свих ургонских геолокалитета. Ово није изненађујуће, имајући у виду чињеницу да је то проблем многих потенцијалних објеката геонаслеђа у Србији, због недостатка организованих посета, услуга туристичког водича, информативних табли итд. Ово подразумева да постоји хитна потреба за бржим, мада одрживим, развојем туристичких инфраструктура.

Рад бр. 59 је резултат биостратиграфских и седиментолошких проучавања кампанских олистолита сукцесије Гучева у СЗ Србији. На ширем простору кампански кречњаци са глоботрунканидама развијени су у подини мастрихт-палеогене кластично-карбонатне сукцесије. Између две јединице постоји прекид у седиментацији, трансгресиван однос и разлика у старости односно карактеру творевина. Појаве кречњака са глоботрунканидама на Гучеву представљају егзотичне блокове еродоване из подинске јединице и преталожене унутар повлатне сукцесије.

7.2.2. Научни радови из области геолошких ресурса

Рад под редним бр. 49 бави се приказом геотермалног потенцијала неогених седимената Баната, док су у раду бр. 50 приказани резултати геохемијског картирања 66 локалитета речних седимената у долинама Ибра, Западне Мораве, Велике Мораве, Колубаре и Дрине са циљем процене антропогеног утицаја на животну средину села.

Проблематика напуштених објеката рударског наслеђа разматрана је у раду бр. 56. Напуштени рударски објекти традиционално представљају важан извор проблема животне средине. То се може превазићи процесом ревитализације који је у Србији на самом почетку. Програми и пројекти ревитализације, односно пренамене напуштених рудника и припадајућих објеката, као и њихова економска самоодрживост могу се реализовати једино ако то прихвати локална заједница.

Рад бр. 57 бави се приказом и потенцијалношћу геолошких ресурса Подунавског и Браничевског округа, док се у раду бр. 58 аутори баве утицајем специфичности природних услова и ресурса на рурални развој. Специфични природни услови, као што су географски положај, рељеф, клима, геолошка грађа или хидрографска мрежа, условиће и квалитет и квантитет природних ресурса. Иако се стање на различитим територијама понекад битно разликује, нема сумње да природни потенцијали и ресурси, као што су пољопривредно земљиште, геолошки ресурси, шумско и водно земљиште, могу да представљају важне факторе развоја, пре свега руралних области.

Статус и значај споменика природе „Тупижничка леденица” дат је у раду под редним бр. 60. Ова јама формирана је у прекристалисалним неритским банковитим и масивним доњокредним кречњацима који припадају mudstone микрофацији. Као таква, „Тупижничка леденица” представља важан реликт који осликава значајне моменте у развоју Земљине коре на територији општине Књажевац. Почетком 2019. године добила је статус Споменик природе и сврстана је у I категорију заштићеног подручја националног, односно изузетног значаја. Могућност остваривања туристичке понуде општине Књажевац на бази презентације јединствених природних вредности „Тупижничке леденице” представља један од потенцијала ове општине. Основна ограничења за ефикаснију заштиту „Тупижничке леденице” могу да се јаве услед непоштовања режима заштите заштићеног природног добра, недовољне доступности због неквалитетне мреже путева као и недовољне интеграције геонаслеђа у туристичку презентацију.

7.2.3. Научни радови из примењених геолошких истраживања

Рад бр. 44 разматра антропогени утицај на интензитет ерозије у руралним областима општина Пирот и Димитровград, док је у раду бр. 45 извршен геолошки приступ при одабиру локалитета за депонију у општини Вршац. Имајући у виду да већина депонија није лоцирана према стандардима, ова студија показује да комбиновано геолошко и географско моделовање представља поуздан начин приликом дефинисања и одабира потенцијалних локалитета.

8. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

На основу увида у конкурсни материјал и анализе научних, стручних и педагошких активности кандидата, Комисија констатује да кандидат др Ивана Царевић, дипл. инж. геол., ванредни професор 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.
- Наставни и педагошки рад др Иване Царевић на основним академским студијама на шест предмета вреднован је током целокупног претходног изборног периода високим просечним оценама од стране студената. Нумеричке вредности оцена педагошког рада исказане су у интервалу 4,53 – 4,83, док сумарна просечна оцена у петогодишњем интервалу износи 4,66.
- Током досадашњег рада на Географском факултету, др Ивана Царевић је објавила укупно 61 научни и стручни рад, од чега 1 универзитетски уџбеник, 1 поглавље у тематском зборнику међународног значаја (M14), 10 радова објављених у научним часописима међународног значаја са SCI листе (1 рад из категорије M21, 3 рада из категорије M22 и 6 радова из категорије M23). Поред тога, два рада су објављена у водећим часописима националног значаја верификованих посебном одлуком (M24), док је 5 саопштења са међународних скупова штампано у зборницима радова у целини (M33), а два саопштења са међународних скупова штампана су у изводу (M34). Кандидаткиња је, такође, објавила 2 монографије националног значаја (M42) и 2 поглавља у монографијама националног значаја (M45). Публиковала је 10 радова у водећим часописима националног значаја који су објављени у целини (M51) и 2 рада у часописима националног значаја, такође објављена у целини (M52). На скупу националног значаја др Ивана Царевић је одржала предавање по позиву (M61) које је штампано у целини. До сада има 22 рада са скупова националног значаја који су штампани у зборницима радова у целини (M63) и један рад саопштен на скупу националног значаја који је штампан у изводу (M64).
- У меродавном периоду др Ивана Царевић објавила је укупно 19 публикација, од чега 4 рада објављена у научним часописима међународног значаја са SCI листе (два из категорије M22 и два рада из категорије M23), при чему је на два рада први аутор. Три саопштења са међународних скупова су штампана у зборницима радова у целини (M33). Кандидаткиња је, такође, објавила 4 рада у водећим часописима националног значаја која су објављена у целини (M51). На скупу националног значаја одржала је предавање по позиву (M61) које је штампано у целини, док је 6 радова са скупова националног значаја штампано у зборницима радова у целини (M63). У периоду након избора у последње звање, др Ивана Царевић је у коауторству објавила универзитетски уџбеник из уже научне области за коју се бира.
- На основу резултата претраживања Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ у индексним базама Web of Science 2011-2021. године пронађено је 59 цитата (39 хетероцитата и 20 коцитата). Хиршов индекс др Иване Царевић према бази података Scopus је 6, а према бази података Web of Science је такође 6.

- Др Ивана Царевих испуњава услове за менторство у вођењу докторских дисертација са објављених 10 радова у часописима међународног значаја са SCI листе у последњих 10 година.
- Уредник - *Managing Editor* је часописа *Геолошки анали Балканскога полуострва*, Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета и члан је уређивачког одбора часописа *Iranian Journal of Geoscience Museum (IJGM)*, Geological Survey of Iran, NE territory (GSINET), Mashhad, Islamic Republic of Iran (IRI).
- Била је члан научног одбора и учесник на научним скуповима националног и међународног нивоа.
- Др Ивана Царевих има чланство у 6 комисија за одбрану мастер радова, и била је члан једне комисије за одбрану докторске дисертације. Развоју наставно-научног подмлатка допринела је и кроз чланства у комисијама за избор у сарадничка, наставна и научна звања.
- У досадашњој каријери учествовала је у 3 пројекта Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије и у једном пројекту Министарства за животну средину и просторно планирање Републике Србије. У периоду од избора у звање ванредног професора до данас, др Ивана Царевих је учесник на националном пројекту основних истраживања бр. 176017 који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
- Рецензентске активности др Иване Царевих обухватају рецензију „Карте интензитета хемијске ерозије Србије“ из 2019. године, аутора проф. др Предрага Манојловића, као и рецензије радова у националним и међународним часописима.
- Добитник је награде „Јован Жујовић“ 2016. године од стране Универзитета у Београду Рударско-геолошког факултета за значајан научни допринос из области регионалне геологије.
- Има остварену успешну међународну сарадњу са *Islamic Azad* Универзитетом у Mashhad-у (Иран), Геолошким институтом Србије, Рударско-геолошким факултетом, и Институтом за хемију, технологију и металургију.
- Члан је Извршног одбора Српског географског друштва и члан је Асоцијације просторних планера Србије.

9. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс расписан 29.09.2021. године за избор једног наставника на радно место у звању редовног професора за ужу научну област Геологија на Универзитету у Београду – Географском факултету, у законском року пријавио се један кандидат, др Ивана Царевих, ванредни професор Универзитета у Београду – Географског факултета.

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

1. У анализираном периоду наставно-педагошки рад др Иване Царевић оцењен је од стране студената високом просечном оценом 4,66.

2. У периоду од избора у звање ванредног професора остварила је 6 чланства у комисијама за одбрану завршних мастер радова и једно чланство у комисији за одбрану докторске дисертације. Развоју наставно-научног подмлатка допринела је и кроз чланство у комисијама за избор у сарадничка, наставна и научна звања на Географском факултету у Београду и Рударско-геолошком факултету у Београду.

3. Током досадашњег рада објавила је 61 научни и стручни рад, од чега је 19 публиковала након избора у последње звање. У периоду од избора у последње звање објавила је 4 рада у научним часописима међународног значаја са SCI листе (два из категорије M22 и два рада из категорије M23), при чему је на два рада први аутор. У истом периоду, учествовала је на 8 међународних и националних скупова (3 саопштења – M33, 1 саопштење M61 и 6 саопштења M63). Др Ивана Царевић је у периоду од избора у последње звање у коауторству објавила универзитетски уџбеник из уже научне области за коју се бира. Током периода од избора у звање ванредног професора, објавила је и 4 научна рада у публикацијама из категорије M51.

4. На основу резултата претраживања Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ у индексним базама Web of Science 2011-2021. године пронађено је 59 цитата (39 хетероцитата и 20 коцитата). Хиршов индекс др Иване Царевић према бази података Scopus је 6, а према бази података Web of Science је такође 6.

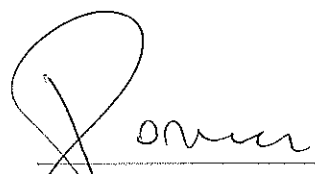
5. Детаљном анализом чињеница из професионалне биографије др Иване Царевић у периоду након избора у звање ванредног професора утврђено је да кандидаткиња испуњава и сва три изборна услова кроз испуњене критеријуме за остварен стручно-професионални допринос, допринос академској и широј заједници, као и кроз сарадњу са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству.

На основу изнетих чињеница, Комисија предлаже Изборном већу Географског факултета у Београду, Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду и Сенату Универзитета у Београду да кандидаткињу др Ивану Царевић, ванредног професора Географског факултета, изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област **Геологија** на Универзитету у Београду - Географском факултету.

У Београду,

25. 10. 2021. године

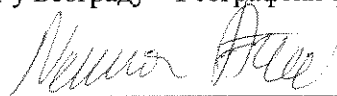
Чланови Комисије:



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



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



Др Невенка Терић, 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: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. др Ивана Царевих

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Ивана (Зоран) Царевих
- Датум и место рођења: 12.11.1976. године, Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Географски факултет
- Звање/радно место: ванредни професор
- 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.
Магистер:
- 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
- Ванредни професор: 2017. године, Универзитет у Београду - Географски факултет

3) Испуњени услови за избор у звање редовног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно 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	4,66
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Укупно 20 година (5 година у звању ванредног професора)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	- члан 4 комисије за оцену подобности теме, кандидата и ментора предложених тема докторских дисертација - члан 1 комисије за оцену докторске дисертације - члан 1 комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације - члан 2 комисије за избор научног сарадника - члан 1 комисије за избор истраживача сарадника - члан 4 комисије за избор наставника у звање ванредног професора
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	- члан 6 комисија за одбрану завршних мастер радова - члан 1 комисије за одбрану докторске дисертације

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		/
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).		/
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		/
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		/
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће у 1 пројекту	<i>Проблеми и тенденције развоја геопросторних система Републике Србије, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, бр. пројекта 176017</i>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		/
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		/
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		/
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	4 рада (2xМ22 и 2xМ23)	<u>Радови у истакнутим међународним часописима (М22):</u> 1. Manojlović, S., Antić, M., Šantić, D., Sibinović, M., Carević, I., Srejić, T. 2018: Anthropogenic Impact on Erosion Intensity: Case Study of Rural Areas of Pirot and Dimitrovgrad Municipalities, Serbia. <i>Sustainability</i> , 10 (3), 826. 2. Carević, I., Sibinović, M., Manojlović, S., Batočanin, N, Petrović, A.S., Srejić, T. 2021: Geological Approach for Landfill Site Selection:

			<p>A Case Study of Vršac Municipality, Serbia. <i>Sustainability</i>, 13 (14), 7810.</p> <p><u>Радови у међународним часописима (M23):</u></p> <p>3. <u>Carević, I.</u>, Taherpour-Khalil-Abad, M., Mirković, M., Jovanović, V., Mojtahedin, E., Vušković, D. 2018: Calpionellid biostratigraphy and microfacies of the Upper Tithonian pelagic carbonates in northeastern Serbia (Carpatho-Balkanides). <i>Geologica Carpathica</i>, 69 (3), 301-311.</p> <p>4. Petrović S.A., Nikolić D., Trnavac Bogdanović, D., <u>Carević, I.</u> 2020: Assessment of karst geomorphosites on Kučaj and Beljanica Mountains as a resource for the development of karst-based geopark. <i>Acta Carsologica</i>, 49 (2-3), 179-190.</p>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	59 цитата (39 хетеро-цитата и 20 коцитата)	<p>У индексним базама Web of Science утврђено је 59 цитата (39 хетероцитата и 20 коцитата). Детаљан преглед свих цитата је дат у Извештају уз потврду из Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ која је приложена у пратећим прилозима конкурсне документације.</p>
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије 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	3 x М33 1 x М61 6 x М63	<p><u>Саопштења са међународног скупа штампана у зборницима радова у целини (M33):</u></p> <p>1. <u>Carević, I.</u>, Taherpour Khalil Abad M., Mirković M., Jovanović V., Mojtahedin E. 2017. <i>Comparisons between the Upper Jurassic-Lower Cretaceous carbonate successions from northeast Serbia (Carpatho-Balkanides) and northwest Iran</i>. Proceeding of the 1st International Congress on Jurassic of Iran and neighbouring countries, Ministry of Industries and Mines, Geological Survey of Iran, North East Territory (GSINET), Mashhad, Iran 4-5. Oct., 2017, pp. 432-438.</p> <p>2. Rogan, S.S., Petrović, V., <u>Carević, I.</u>, Sentić, M. 2018a. <i>Ecological aspect of the geothermal potentials of NE Serbia</i>. 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, Sofia, Bulgaria 2-8. July 2018, vol. 18, book No. 5.1, pp. 297-304. ISBN: 978-619-7408-46-1; ISSN: 1314-2704 https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=1330</p> <p>3. Rogan, S.S., Gordanić, V.B., <u>Carević, I.</u>, Sentić, M. 2018b. <i>Geochemical map 1:1.000.000 of western and southern part of Serbia with the ecological status</i>. 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference</p>

		<p>Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, Sofia, Bulgaria 2-8. July 2018, vol. 18, book No. 5.1, pp. 431-438. ISBN: 978-619-7408-46-1; ISSN: 1314-2704 https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=1347</p> <p><u>Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61):</u></p> <p><u>Царевић И.</u> 2019: Евалуација ургонских стратиграфских објеката геонаслеђа општине Књажевац применом ГАМ методе (The Geosite Assessment Method). У: Сибиновић М., Стојадиновић В., Поповић Николић Д. (Ур.): Књажевачки крај – потенцијали, стање и перспективе развоја, зборник радова научне конференције, 19-20. април 2019, Књажевац. Народна библиотека „Ђегош“, Књажевац, Српско географско друштво, Београд, 95-111. ISBN: 978-86-87537-99-6 (НБЊ). COBISS.SR-ID 275050508 (Комисији достављено на увид званично позивно писмо и захвалница за учешће у раду научног одбора конференције)</p> <p><u>Радови са скупова националног значаја штампани у зборницима радова у целини (M63):</u></p> <p>1. <u>Carević I.</u>, Sibinović M., Jovanović V., Stojadinović V. 2017: <i>Objekti rudarskog nasleđa kao perspektiva za razvoj industrijskog turizma: Primeri revitalizacije rudarskih objekata u susednim zemljama u regionu.</i> У: Filipović D., Šećerov V., Dragičević S., Radosavljević Z. (Ur.): <i>Deveti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. Asocijacija prostornih planera Srbije. Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet uz podršku Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, Pokrajinskog sekretarijata za urbanizam i zaštitu životne sredine, 297-303.</i> ISBN: 978-86-6283-051-7. COBISS.SR-ID 233392140. Palić 11-13.05.2017.</p> <p>2. Jovanović V., <u>Carević I.</u> 2017: <i>Geološki resursi u regionalnim prostornim planovima na primeru podunavskog i braničevskog upravnog okruga.</i> У: Filipović D., Šećerov V., Dragičević S., Radosavljević Z. (Ur.): <i>Deveti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. Asocijacija prostornih planera Srbije. Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet uz podršku Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog</i></p>
--	--	--

		<p>razvoja, Pokrajinskog sekretarijata za urbanizam i zaštitu životne sredine, 337-341. ISBN: 978-86-6283-051-7. COBISS.SR-ID 233392140. Palić 11-13.05.2017.</p> <p>3. Jovanović V., <u>Carević I.</u> 2018: <i>Uticaoj specifičnosti prirodnih uslova i resursa na ruralni razvoj</i>. U: Filipović D., Šantić D., Marić M. (Ur.): Sedmi naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: Geneze i perspektive prostornog razvoja. Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja. Asocijacija prostornih planera Srbije. Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet, grad Trebinje u saradnji sa Prirodno-matematičkim fakultetom Univerziteta u Banjoj Luci, Ministarstvom prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, Ministarstvom za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske, 173-177. ISBN: 978-86-6283-061-6 (GF). COBISS.SR-ID 261349388. Trebinje, april 2018.</p> <p>4. Glavaš-Trbić B., Mirković, M., <u>Carević, I.</u> 2018: <i>Kampanski olistoliti sukcesije Gučeva (severozapadna Srbija): biostratigrafske i sedimentološke karakteristike</i>. U: Ganić M., Cvetkov V., Vulić P., Đurić U. (Ur.): 17. Kongres geologa Srbije: Zbornik apstrakata (Nacionalni kongres s međunarodnim učešćem). Srpsko geološko društvo, 128-132. ISBN: 978-86-86053-19-0. COBISS.SR-ID 263485196. Vrnjačka Banja, 17-20. maj 2018.</p> <p>5. <u>Carević I.</u>, Sibinović M., Manojlović S., Batočanin N. 2019: Spomenik prirode „Tupižnička ledenica“: Status i značaj u prostornom planiranju opštine Knjaževac. U: Filipović D., Šećerov V., Lukić B., Radosavljević U., Marić M. (Ur.): deseti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. Asocijacija prostornih planera Srbije. Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet uz podršku Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, Ministarstva zaštite životne sredine, Ministarstva građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture, Grada Subotica i Republičkog zavoda za zaštitu spomenika kulture, 297-302. ISBN: 978-86-6283-074-6 (APPS). COBISS.SR-ID 276144908. Palić 9-11. maj 2019.</p> <p>6. Batočanin N., <u>Carević I.</u>, Gajić, V. 2019: Mineraloške i petrološke karakteristike bigrene akumulacije „Beli Izvorac“ kod Majdanpeka (istočna Srbija). U: Skopljak F., Milošević A.,</p>
--	--	---

			Babajić E., Filipović A. (Ur.): II Kongres geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Udruženje geologa u Bosni i Hercegovini, knjiga 6, 32-41. ISSN: 1840-4073. Laktaši 2-4. oktobar 2019.
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање</u>	1 уџбеник	Gerzina N., <u>Carević I.</u> 2019. <i>Opšta geologija</i> . Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, 389 str. (ISBN 978-86-7352-346-0 COBISS.SR.ID 279708940)
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	10 радова са SCI листе 1 x M21 3 x M22 6 x M23	<u>Радови у врхунским међународним часописима (M21):</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; <i>IF 2013 = 2.390</i> <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; <i>IF 2010 = 1.579</i> 3. Manojlović, S., Antić, M., Šantić, D., Sibinović, M., <u>Carević, I.</u> , Srejić, T. 2018: Anthropogenic Impact on Erosion Intensity: Case Study of Rural Areas of Pirot and Dimitrovgrad Municipalities, Serbia. <i>Sustainability</i> , 10 (3), 826. 4. <u>Carević, I.</u> , Sibinović, M., Manojlović, S., Batočanin, N, Petrović, A.S., Srejić, T. 2021: Geological Approach for Landfill Site Selection: A Case Study of Vršac Municipality, Serbia. <i>Sustainability</i> , 13 (14), 7810. <u>Радови у међународним часописима (M23)</u> 5. <u>Carević, I.</u> , Radulović, B., Ljubović-Obradović, D., Rabrenović, D., Jovanović, V.

			<p>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</p> <p>6. 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. <i>Geologica Carpathica</i>, 62 (5), 435-446. Online ISSN 1336-8052/Print ISSN 1335-0552; IF 2010 = 0.909</p> <p>7. 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</p> <p>8. 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</p> <p>9. Carević, I., Taherpour-Khalil-Abad, M., Mirković, M., Jovanović, V., Mojtahedin, E., Vušković, D. 2018: Calpionellid biostratigraphy and microfacies of the Upper Tithonian pelagic carbonates in northeastern Serbia (Carpatho-Balkanides). <i>Geologica Carpathica</i>, 69 (3), 301-311.</p> <p>10. Petrović S.A., Nikolić D., Trnavac Bogdanović, D., Carević, I. 2020: Assessment of karst geomorphosites on Kučaj and Beljanica Mountains as a resource for the development of karst-based geopark. <i>Acta Carsologica</i>, 49 (2-3), 179-190.</p>
--	--	--	--

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
① Стручно-професионални допринос	<p>① Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>② Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>③ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</p>

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

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос:

- 1.1. Уредник - *Managing Editor* је часописа *Геолошки анали Балканскога полуострва*, Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета.
Члан је уређивачког одбора часописа *Iranian Journal of Geoscience Museum (IJGM)*, Geological Survey of Iran, NE territory (GSINET), Mashhad, Islamic Republic of Iran (IRI).
- 1.2. Чланство у научном одбору научног скупа националног нивоа: Књажевачки крај – потенцијали, стање и перспективе развоја, 19-20. април 2019, Књажевац. Народна библиотека „Његош“, Књажевац, Српско географско друштво.
Учесник 8 научних скупова националног и међународног значаја (видети табелу са обавезним условима под (16)).
- 1.3. Члан 6 комисија за одбрану завршних мастер радова и члан 1 комисије за одбрану докторске дисертације.
- 1.5. Од 2012. године истраживач на пројекту *Проблеми и тенденције развоја геопросторних система Републике Србије*, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, бр. пројекта 176017
- 1.6. У периоду након избора у звање ванредног професора рецензент је „Карте интензитета хемијске ерозије Србије“ из 2019. године, аутора проф. др Предрага Манојловића. Обављала је улогу рецензента у следећим научним часописима: *Iranian Journal of Earth Sciences*, *Iranian Journal of Geoscience Museum*, *International Journal of Geology and Mining*, *Open Petroleum Engineering Journal*.

2. Допринос академској и широј заједници:

- 2.6. Добитник је награде „Јован Жујовић“ 2016. Универзитета у Београду Рударско-геолошког факултета за значајан 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, Рударско-геолошким факултетом и Институтом за хемију, технологију и металургију у виду заједничких научних публикација.

3.2. Радно ангажовање у извођењу наставе на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу током 2018/19. године.

Члан 2 комисије за избор научног сарадника на Универзитету у Београду, Рударско-геолошком факултету.

Члан 4 комисије за избор наставника у звање ванредног професора на Универзитету у Београду, Рударско-геолошком факултету.

3.3. Члан је Извршног одбора Српског географског друштва;

Члан је Српског географског друштва и Асоцијације просторних планера Србије.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс расписан 29.09.2021. године за избор једног наставника на радно место у звању редовног професора за ужу научну област Геологија на Универзитету у Београду – Географском факултету, у законском року пријавио се један кандидат, др Ивана Царевић, ванредни професор Универзитета у Београду – Географског факултета.

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

1. У анализираном периоду наставно-педагошки рад др Иване Царевић оцењен је од стране студената високом просечном оценом 4,66.

2. У периоду од избора у звање ванредног професора остварила је 6 чланства у комисијама за одбрану завршних мастер радова и једно чланство у комисији за одбрану докторске дисертације. Развоју наставно-научног подмлатка допринела је и кроз чланство у комисијама за избор у сарадничка, наставна и научна звања на Географском факултету у Београду и Рударско-геолошком факултету у Београду.

3. Током досадашњег рада објавила је 61 научни и стручни рад, од чега је 19 публиковала након избора у последње звање. У периоду од избора у последње звање објавила је 4 рада у научним часописима међународног значаја са SCI листе (два из категорије M22 и два рада из категорије M23), при чему је на два рада први аутор. У истом периоду, учествовала је на 8 међународних и националних скупова (3 саопштења – M33, 1 саопштење M61 и 6 саопштења M63). Др Ивана Царевић је у периоду од избора у последње звање у коауторству објавила универзитетски удбеник из уже научне области за коју се бира. Током периода од избора у звање ванредног професора, објавила је и 4 научна рада у публикацијама из категорије M51.

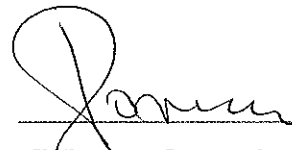
4. На основу резултата претраживања Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ у индексним базама Web of Science 2011-2021. године пронађено је 59 цитата (39 хетероцитата и 20 коцитата). Хишлов индекс др Иване Царевић према бази података Scopus је 6, а према бази података Web of Science је такође 6.

5. Детаљном анализом чињеница из професионалне биографије др Иване Царевић у периоду након избора у звање ванредног професора утврђено је да кандидаткиња испуњава и сва три изборна услова кроз испуњене критеријуме за остварен стручно-професионални допринос, допринос академској и широј заједници, као и кроз сарадњу са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству.

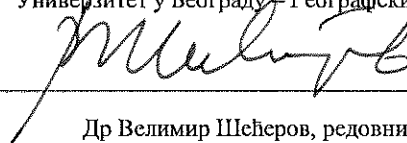
На основу изнетих чињеница, Комисија предлаже Изборном већу Географског факултета у Београду, Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду и Сенату Универзитета у Београду да кандидаткињу др Ивану Царевић, ванредног професора Географског факултета, изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област **Геологија** на Универзитету у Београду - Географском факултету.

У Београду,
25.10.2021. године

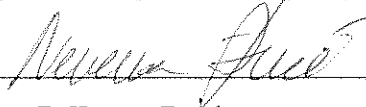
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



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



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



Др Невенка Терић, редовни професор
Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет