



**17. КОНГРЕС
ГЕОЛОГА
СРБИЈЕ**

.....
Врњачка Бања
17-20. мај 2018.

17th Serbian
Geological Congress

.....
Vrnjačka Banja
May 17-20, 2018

КЊИГА
АПСТРАКАТА
BOOK of
ABSTRACTS



17-20. MAJ 2018.



17. КОНГРЕС ГЕОЛОГА СРБИЈЕ - ВРЊАЧКА БАЊА

КЊИГА АПСТРАКАТА – волумен 2

ХИДРОГЕОЛОШКЕ ПОДЛОГЕ, ОБЈЕКТИ И РЕШЕЊА
ИНЖЕЊЕРСКО-ГЕОЛОШКА И ГЕОТЕХНИЧКА ИСТРАЖИВАЊА И РЕШЕЊА
ГЕОФИЗИЧКА ИСТРАЖИВАЊА И АПЛИКАЦИЈЕ
ГЕОЕДУКАЦИЈА, ЗАШТИТА ГЕОНАСЛЕЂА И ГЕОЕКОЛОГИЈА

BOOK OF ABSTRACTS – volume 2

HYDROGEOLOGICAL DOCUMENTATION, STRUCTURES AND SOLUTIONS
ENGINEERING GEOLOGY AND GEOTECHNICAL RESEARCH AND SOLUTIONS
GEOPHYSICAL RESEARCH AND APPLICATIONS
GEOEDUCATION, GEOHERITAGE AND GEOECOLOGY



**17. КОНГРЕС
ГЕОЛОГА СРБИЈЕ**

17-20. мај 2018. године
Врњачка Бања



17. Конгрес геолога Србије: Зборник апстраката
(Национални конгрес с међународним учешћем)

17th Serbian Geological Congress: Abstract Proceedings
(National Congress with International Participation)

Врњачка Бања, 17-20. мај 2018. године / Vrnjačka Banja, May 17-20, 2018 year

За издавача / For the Publisher

Мери Ганић / Meri Ganić

Председник Српског геолошког друштва / President of the Serbian Geological Society

Уређивачки одбор / Editorial Board

Мери Ганић, Весна Цветков, Предраг Вулић, Драгана Ђурић, Урош Ђурић
Meri Ganić, Vesna Cvetkov, Predrag Vulić, Dragana Đurić, Uroš Đurić

Техничка припрема / Technical Preparation

Ненад Малешевић / Nenad Malešević

Дизајн корица и визуелног идентитета конгреса / Design and congress visual identity

Кабинет за визуелне комуникације - Универзитет у Београду, Архитектонски факултет
Office of Visual Communication – University of Belgrade, Faculty of Architecture

Издавач / Publisher

Српско геолошко друштво / Serbian Geological Society

Каменичка 6, п.фах 227, 11000 Београд, Србија / Kamenička 6, P. Box 227, 11000 Belgrade, Serbia
www.sgd.rs; e-mail: office@sgd.rs

Тираж: 250 примерака / Circulation: 250 copies

Штампа / Printing

SaTCIP d.o.o. Врњачка Бања / SaTCIP d.o.o. Vrnjačka Banja

ISBN 978-86-86053-20-6

Напомена: Аутори су одговорни за садржај и квалитет својих саопштења као и за сва мишљења, тврдње и резултате објављене у њима. Превод на енглески језик су извршили сами аутори. Сви радови су рецензирани.

Disclaimer: The authors are responsible for the content and quality of their contributions as for all opinions, statements and results that are published within the abstracts. Translation to the English language was performed by authors. All papers were reviewed.



Организациони одбор / Organizing Committee

Мери Ганић, Урош Ђурић, Дејан Радивојевић, Предраг Вулић, Весна Цветков, Драгана Савић,
Љубинко Савић, Владислав Гајић, Владимир Симић, Ивана Васиљевић, Драгослав Ракић,
Драгана Ђурић, Владимир Живановић, Драгољуб Бајић, Ирис Вуковић, Милош Велојић,
Милош Радоњић, Бојана Џинић, Ненад Чокулов

Научни одбор / Scientific Committee

Раде Јеленковић, Мирослав Старчевић, Драган Миловановић, Небојша Васић, Веселин
Драгишић, Зоран Стевановић, Даница Срећковић-Батоћанин, Љупко Рундић, Александар
Костић, Маринко Тољић, Душан Поломчић, Петар Докмановић, Драженко Ненадић,
Александар Кременовић, Дејан Миленић, Биљана Аболмасов, Сузана Ерић, Иван Дулић, Дејан
Прелевић, Драгана Животић, Весна Ристић-Вакањац, Невенка Ђерић, Катарина Богићевић,
Гордана Хаџи-Никовић, Александра Маран Стевановић, Зоран Радић, Споменко Михајловић

Почасни одбор / Honorary Committee

Видојко Јовић, Милан Судар, Владица Цветковић, Александар Грубић, Ненад Бањац,
Александар Ђорђевић

Почасни одбор (институције) / Representatives of the Institutions

Душан Поломчић (Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет)
Драгоман Рабреновић, (Геолошки завод Србије), Адам Дангић (Друштво геолошких инжењера
и техничара Србије), Михаил А. Кузнецов, (НИС а.д.), Ненад Грубин (Rio Sava Exploration d.o.o.),
Дејан Драшковић (GeoGeoAqua), Стојан Савковић (Хидрозаваод ДТД Нови Сад),
Дејан Бучановић (Rakita Exploration d.o.o), Зоран Радисављевић (Geoing Group),
Миле Бугарин (Институт за рударство и меалургију Бор)

Волонтери – сарадници / Volunteers associates

Филип Анђелковић, Драгана Илић, Јелена Стефановић, Никола Станковић, Јелка Крушић,
Тина Ђурић, Јована Јанковић

17. Конгрес геолога Србије 17 th Serbian Geological Congress	Књига апстраката Book of Abstracts	786-791	Врњачка Бања, 17-20. мај 2018. Vrnjačka Banja, May 17-20, 2018.
--	---------------------------------------	---------	--

ЧАСОПИС ГЕОЛОШКИ АНАЛИ БАЛКАНСКОГА ПОЛУОСТРВА – ТРЕНУТНО СТАЊЕ И ПЕРСПЕКТИВЕ

Урош Ђурић¹, Невенка Ђерић,² Наташа Герзина Спајић², Предраг Вулић², Ранка Станковић²

¹) Универзитет у Београду, Грађевински факултет, e-mail: udjuric@grf.bg.ac.rs

²) Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

Кључне речи: Омека, дигитална библиотека, SCie, Open Journal System.

УВОД

Часопис Геолошки анали Балканскога полуострва су основали геолози ентузијастички предвођени проф. др Јованом Жујовићем 1888. године, док је први број изашао из штампе годину дана касније. Први број имао је 160 страна, садржао је 20 слика и Жујовићеву скицу геолошке карте Краљевине Србије у боји, размере 1:500000. Првих шест деценија часопис није имао редовну годишњу периодичност, која се усталила тек након 1949. године - од тада часопис излази редовно сваке године. Часопис је од првог броја објављивао радове из свих геолошких дисциплина, али и рударства, што га уједно чини и најстаријим научно-стручним геолошким часописом не само на територији данашње Србије већ и Балканских земаља. Поређења ради, мађарски часопис *Geologica Hungarica* је почео са публикавањем тек 1914. године. Часопис је делио и судбину државе и народа, па није излазио током Првог и Другог светског рата, док је генерално периодичност часописа пре Првог светског рата била доста слабија у односу на међуратни период (1918-1941). Почевши од 2017. године, пратећи стандарде издавања и публикавања у 21. веку - часопис прихвата искључиво дигитално слање и пријаву радова путем *Open Journal System (OJS)* платформе која уједно представља и основну интернет презентацију самог часописа. Поред *OJS* платформе, креирана је и дигитална библиотека часописа у којој су похрањени метаподаци о свим публикованим радовима од првог до последњег броја према *Dublin core* стандарду, док су доступне и целокупне PDF верзије радова од 2002. године које су слободне и бесплатне за преузимање у складу са *Creative Commons Attribute 4.0 International (CC BY)* лиценцом. План уредништва је да се од 2018. године Геолошки анали публикују у два броја годишње, као основни предуслов да би се часопис нашао на листи посматрања за додељивање импакт фактора и индексирања на SCie листи.

ТРЕНУТНО СТАЊЕ И ПЕРСПЕКТИВЕ

До сада је у Геолошким анализама објављено преко 2000 радова из свих фундаменталних и примењених геолошких и геолошки сродних дисциплина, а укупан број аутора и коаутора који су публиковали у часопису износи преко 770. Часопис је према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача (2009–2016. година) сврстан у M24 категорију (национални часопис међународног значаја) и сваки рад објављен у њему се ауторима бодује са три поена приликом избора у научна звања што представља значајан подстицај ауторима да публикују радове у Геолошким анализама. На жалост, сциентометрија је преовладала и у Републици Србији, па је број објављених радова у часописима индексираних на *SCI* и *SCie* цитатним базама једини меродавни критеријум како за одобравање одбране докторских дисертација на Универзитету у Београду где се налази једини факултет који школује дипломиране геологе и инжењере геологије тако и за изборе у наставна али и научна звања у Републици Србији. Управо та чињеница је разлог за значајан пад интересовања домаћих, али и аутора у региону за објављивање радова у Геолошким анализама од 2009. године па до данас. Ситуација није ништа боља ни код осталих сродних часописа који су публикују у Србији и региону.

Након што је ресорно Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије донело Акт о уређивању научних часописа биле су неопходне бројне уређивачке реформе. Због новонастале ситуације и „*Publish or perish*” (Phil 2005) притиска на научне раднике у држави који је почео да узима маха, уредништво Геолошких анала је донело одлуку убрзо након усвајања нових Правилника да се започну припреме за додавање Геолошки анала на *SCle* листу.

Основни предуслови, без којих се часописи који аплицирају за *SCle* листу ни не разматрају су:

1) Да су сви радови који се публикују рецензирани 2) Да имају додељен ISSN број 3) Да поседују информације о библиографским записима на енглеском језику, или на латиничном писму ако су писани на другим језицима.

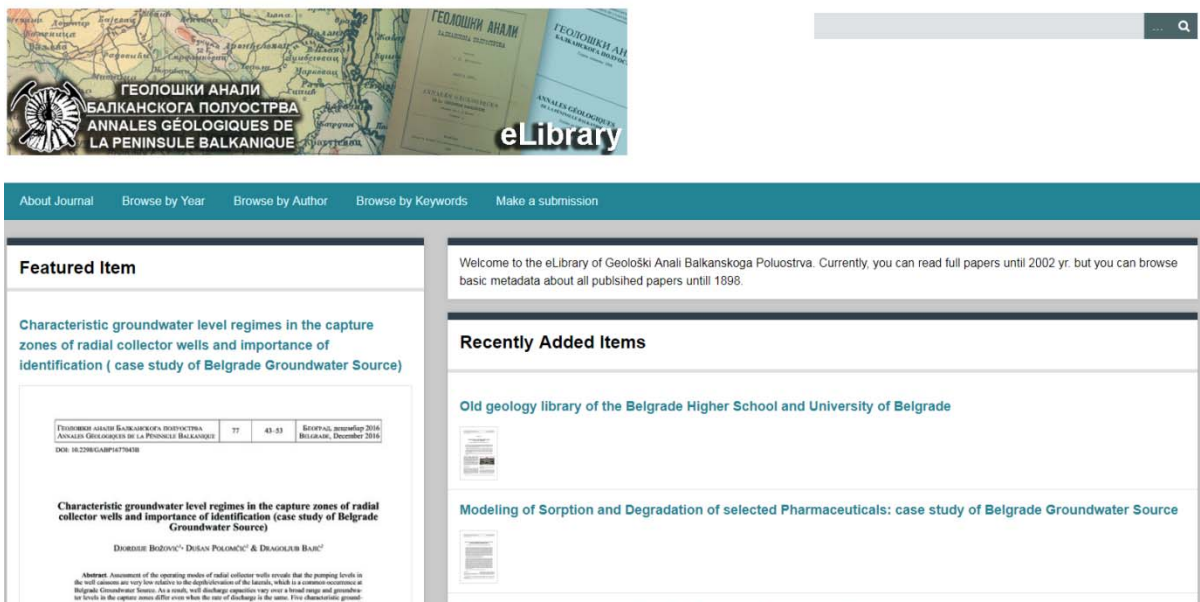
Поред основних критеријума часопис мора да испуни и следеће (Garfield 1990): да има редовности излагања, да су сви радови у PDF формату доступни евалуаторима у електронском облику онлајн, да постоје јасни докази о поступку рецензије радова, да постоје докази о етичкој политици и пракси уредништва и да доприноси обогаћивању *Web of Science* цитатним базама. Поред ових параметара, евалуатори процењују и цитираност радова у претходним свескама, колики је проценат коаутора или аутора из реда уредника часописа, проценат аутоцитата, разноликост чланова уређивачког одбора али и самих аутора, повезаност тематике објављених радова са дефинисаним областима из уређивачке политике, као и многе друге критеријуме који могу бити од пресудног значаја. Према општим препорукама идеалан број радова на годишњем нивоу треба да износи око 20, али може бити прихваћен и мањи број. На крају се експертском проценом одлучује да ли часопис испуњава услове за индексирање или не.

Како би се Геолошки анали припремили за пријаву евалуације на основу наведених критеријума било је неопходно првенствено поставити интернет презентацију часописа. Не чекајући нове подзаконске акте, већ од 2007. године почело са додељивањем јединствене алфа нумеричке ниске сваком раду (DOI број), који је постао саставни део опреме појединачног рада за сваку следећу свеску, претходно се местимично као класификатор појављивао УДК број који је на радовима последњи пут исписан 2002 године. Пошто часопис мора бити електронски доступан, током 2017. године постављена је платформа *Open Journal Systems (OJS; https://pkp.sfu.ca/ojs)* на интернет адреси *gabr.bg.ac.rs* -преко које се од тада води цео поступак уређивања, рецензирања, пријављивања и припреме радова за штампу и тај начин су осигурани критеријуми дефинисани националним актом али и политиком евалуације *Web of Science*. На овај начин је омогућен савремен, једноставан, познат и поуздан приступ часопису и ауторима из региона, јер је до тада целокупна кореспонденција са уредништвом и рецензентима одвијана нетранспарентно и небезбедно путем е-поште. Како би се повећала видљивост свих објављених радова у часопису, постављена је дигитална библиотека Геолошких анала (Слика 1; <http://gabr-dl.rgf.rs>) користећи интернет платформу за приказивање дигиталних колекција и система за управљање њиховим садржајем *Omeka* (*omeka.org*). Важно је напоменути да су и *OJS* и *Omeka* платформе отвореног кода које су бесплатно доступне заинтересованим корисницима. Свака платформа је независна, али су међусобно повезане хипер линковима, док се водило рачуна о визуелном изгледу коришћењем доступних тема и прилагођавањем идентичних боја и распореда банера.

Свим пристиглим радовима се након иницијалне ревизије од стране ужег уређивачког одбора, додељује уредник за одговарајућу секцију, који потом позива два независна рецензента који по принципу двоструке анонимне рецензије (аутори и рецензенти су непознати једни другима) имају рок од месец дана да окончају рецензију. Приликом одабира рецензента строго се води рачуна да буду из одговарајуће научне области и да не буду са истом афилијацијом, као и аутори.

Како би се неетичко и неакадемско понашање svelo на најмању могућу меру (Triggle et al. 2007) крајем 2017, купљен је софтвер за проверу плагијата „*Plagiarism Checker X*” уз помоћ кога се сви пристигли радови пре коначног објављивања проверавају на плагијат и то у односу на све доступне текстове на интернету и по потреби се упоређује се одређеним радовима из библиографије или на основу примедби рецензента уколико се сумња на плагијат. Такође, од почетка 2018. године, у складу са Актом, уводи се разврставање свих радова на две категорије: оригинални научни рад и прегледни рад, што ће бити јасно назначено у заглављу сваког рада. Такође, за по-

требе постизања периодичности, планирано је да током 2018. године буду публиковане две свеске са најмање пет до шест радова, уз константан напор да се тај број повећа на 20 годишње. Међутим, и поред до сада редовне финансијске помоћи ресорног Министарства, средства која се добијају за публикавање су недовољна да се часопис штампа у два броја годишње у боји и досадашњем тиражу од 300 примерака, тако да се разматра штампање у техници сивих тонова уз смањење квалитета папира као и тиража на 150 или 200 примерака. Досадашњи тираж више није оправдан јер су сви скорашњи радови у протеклих 15 година доступни онлајн са сликама у боји, док се све преостале свеске и радови интензивно скенирају и планира се њихово постављање у PDF формату са претходним оптичким препознавањем карактера (OCR) што ће омогућити комплетно попуњавање мета података за сваки рад и тиме ће допринети њиховој видљивости на мрежи. Начелни план јесте да се са Геолошким анализима у наредних пет година аплицира за евалуацију код WOS, након чега следи непознато дуг и неизван период евалуације. Проблеми са којима се уређивачки одбор сусреће јесте слаба заинтересованост и недовољна понуда радова, као и слаба цитираност радова, што може проузроковати да Геолошки анали не буду више M24 категорија већ M51, што би додатно демотивисало будуће ауторе да публикују радове у часопису. Нове могућности проналажења информација коришћењем дигиталне библиотеке, као и одговарајућа расположивост, не само истраживачима, већ и претраживачким машинама (Гугл, Бинг), надамо се да ће подићи видљивост истраживања публикованих у Анализима, што ће верујемо подићи и цитираност.



Слика 1. Почетна страна (homepage) дигиталне библиотеке Геолошких анализа Балканског полуострва. На почетној страници се у левој страни приказује насумично изабрани PDF рад (Featured item), док се у десном делу приказује последњих пет додатих радова у библиотеку (Recently Added Times).

Figure 1. Homepage of Geološki Anali Balkanskoga Poluostrva e-library. Featured paper (random PDF) is displayed on the left side of the e-library homepage, while on the right side of the homepage, five last upload papers are displayed by metadata.

ЗАХВАЛНОСТ

Највећу захвалност аутори дугују Александри Томашевић која је поставила иницијалну верзију дигиталне библиотеке и обавила увоз свих мета података. Аутори се захваљују Министарству просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије без чијих средстава не би било могуће штампање Геолошких анализа. Такође, аутори се захваљују Миладину Которчевићу и Далибору Воркапићу за несебичну помоћ и техничку подршку.

GEOLOŠKI ANALI BALKANSKOGA POLUOSTRVA – CURRENT STATE AND PERSPECTIVES

Uroš Đurić¹, Nevenka Đerić², Nataša Gerzina Spajić², Predrag Vulić², Ranka Stanković²

¹) University of Belgrade, Faculty of Civil Engineering, e-mail: udjuric@grf.bg.ac.rs

²) University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology

Key words: Omeka, digital library, SCle, Open Journal System.

INTRODUCTION

The journal *Geološki Anali Balkanskoga Poluostrva* was founded by geologists and enthusiasts led by Prof. Jovan Žujović in 1888, while the first issue was published a year later. The first issue had 160 pages, containing 20 figures and a geological sketch map of the Kingdom of Serbia created by Žujović, printed in color at a scale of 1:500000. For the first six decades, the journal did not have a regular annual periodicity, but since 1949, it has been published regularly every year. From the very beginning, the journal published articles from all geological disciplines, but also from mining, which makes it the oldest scientific and professional geological journal in Serbia, as well as in the Balkans. The journal shared the fate of the state and the people, so it was not published during the First and Second World Wars, while the general periodicity of the journal before the First World War was much weaker than between the two wars (1918–1941). Since 2017, following the publishing standards of the 21st century - the journal has been accepting only online submission of papers through the Open Journal System (OJS) platform, which also represents the Internet presentation of the journal. In addition to the OJS platform, a digital library of the journal was created. It contains metadata about all published papers from the first to the last issue, according to the Dublin core standard, while the full PDF versions of works from 2002 are downloadable free of charge in accordance with the Creative Commons Attribute 4.0 International (CC BY) license. The editorial board plans to publish two issues per year since 2018, which is a basic precondition for a journal to be included in the evaluation process for assigning impact factor and indexing in the SCle list.

CURRENT STATE AND PERSPECTIVES

More than 2000 papers from all fundamental and applied geological and geologically related disciplines have been published so far in the *Geološki Anali Balkanskoga Poluostrva* and the total number of authors and coauthors who published in the journal is over 770. According to the Book of Rules of Procedure, Method of Evaluation and Quantitative Expression of Scientific Research Results, the journal has been (from 2009–2016) classified in the M24 category (national journal of international significance). This motivates the authors to publish in *Geološki Anali Balkanskoga Poluostrva*, because they obtain three points that used for promotion into scientific and teaching positions, for each published article in this journal.

Unfortunately, scientometrics has also prevailed in the Republic of Serbia, so the number of published papers in journals indexed in SCI and SCI citing databases is the only relevant criterion for the approval of the defense of doctoral dissertations as well as for promotion into scientific and teaching positions at the University of Belgrade. This fact is the reason for a significant drop in interest of authors in the region for publishing results of their work in *Geološki Anali Balkanskoga Poluostrva* since 2009. The situation is more or less the same with other similar journals that are published in the region. After the Ministry of Science and Technological Development of the Republic of Serbia passed the Act on Scientific Journal Editing, numerous editorial reforms were necessary. Under the new circumstances and due to the increased Publish or Perish (Phil, 2005) pressure on the scientific workers in the country, the editorial board of *Geološki Anali Balkanskoga Poluostrva* made the decision to begin preparations for evaluation of and acceptance of the journal for the SCle List.

The basic preconditions for applying for the SCle list are as follows:

1) All published articles are peer-reviewed. 2) All published articles are assigned an ISSN number. 3) English language bibliographic information, or the use of the Roman alphabet if references are cited in other languages, is required.

In addition to the basic criteria, the magazine has to fulfill the following requirements (Garfield, 1990): journal is regularly published; all articles are available to online evaluators in PDF; there is clear evidence of the reviewing process; there is evidence of ethical editorial policy and practice; the journal contributes to the enrichment of Web of Science databases. In addition to these parameters, evaluators also consider citations of the previously published articles, percentage of co-authors or authors from the editorial board of the journal, percentage of self-citations, diversity of editorial board members and the authors themselves, connection between the topics of the published articles with the areas defined by the editorial policy, as well as other criteria that could be of crucial importance. According to the general recommendations, the ideal number of works per year should be around 20, but a smaller number could also be accepted. Finally, an expert judgment decides whether the journal meets the indexing requirements or not.

In order to prepare the application of the *Geološki Anali Balkanskoga Poluostrva* for evaluation based on the above mentioned criteria, it was necessary to set up the Internet presentation of the journal. Without waiting for new bylaws, since 2007 every article has been assigned a unique alphanumeric string (DOI). The Universal Decimal Classification (UDC) scheme of classification had previously been used sometimes, but a UDC number was used for the last time in 2002. Since the journal has to be electronically available, the Open Journal Systems platform (OJS; <https://pkp.sfu.ca/ojs>) was installed on the web page gabp.bg.ac.rs in 2017. Since then, the entire process of editing, reviewing, scheduling and preparing print jobs are carried out through the platform, thus ensuring the criteria defined by the national Act as well as the evaluation policy of Web of Science. A modern, simple, well-known and reliable access to the journal and authors in the region was enabled in this way, because the entire correspondence with the editorial board and reviewers was previously carried out in a non-transparent and unsafe manner via e-mail.

In order to increase the visibility of all articles published in the journal, a digital library of *Geološki Anali* was installed using the Omeka (omeka.org) internet platform for displaying digital collections and systems for managing their content. It is important to note that both OJS and Omeka are open source platforms that are freely available to all the potential users. Each platform is independent, but is interconnected by hyperlinks, while taking into account the visual appearance by using available themes and by customizing the identical colors and banners. After an initial review by the editorial board, all submitted papers are assigned the editor for the appropriate section, which contacts two independent reviewers who, following the principle of double-blind reviews (authors and reviewers are unknown to each other), have a deadline of one month to complete the review. Experts in the appropriate scientific field and not having the same affiliation as the authors are considered for reviewers.

In order to minimize non-ethical and non-academic behavior (Triggle et al., 2007), Plagiarism Checker X plagiarism software was purchased at the end of 2017, thus all the submitted articles are checked for plagiarism. Besides, in accordance with the Act, the classification of all works into two categories is introduced from the beginning of 2018: original scientific articles and review articles, which will be clearly indicated in the heading of each article. In order to achieve the desired periodicity, two issues with at least 5–6 articles are planned to be published in 2018, with a constant effort to raise this number to 20 per year. However, in spite of the regular financial assistance of the relevant Ministry, the funds obtained for publication are insufficient to publish two issues of the journal per year with maintaining its quality (color print and circulation of 300 copies) in the same time, so grayscale printing, reduced quality of paper and circulation of 150-200 copies are considered. Current circulation of 300 copies is no longer justified, because all articles published in the past 15 years are available online in full color, while all other articles are scanned intensively and uploaded in PDF format with previous optical character recognition (OCR), which will enable complete filling in the metadata for each article and thereby contribute to their online visibility. The basic plan is to submit *Geološki Anali Balkanskoga Poluostrva* for evaluation to the core Web of Science databases in the next five years, which will be followed by a long and an uncertain period of evaluation. Poor interest and insufficient number of the submitted

manuscripts, as well as a poor citation of the published articles, might finally cause *Geološki Anali Balkanskoga Poluostrva* to drop from M24 category to M51, which would further demotivate future authors to publish in the journal. New possibilities for finding information by using a digital library, as well as an adequate availability, not only to researchers, but also to search engines (Google, Bing), will hopefully increase the visibility of research findings and the potential for the articles published in *Geološki Anali Balkanskoga Poluostrva* to receive a higher level of citations.

ACKNOWLEDGEMENTS

Aleksandra Tomašević is gratefully acknowledged for setting up the initial version of the digital library and for importing all the metadata. The authors thank the Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia for the financial support. The authors thank Miladin Kotorčević and Dalibor Vorkapić for their unselfish help and technical support.

ЛИТЕРАТУРА / REFERENCES

- Garfield, E., 1990. How ISI Selects Journals for Coverage: Quantitative and Qualitative Considerations, *Current Contents*, 5-13.
- Phil, C., 2005. Publish or Perish, *BioScience*, Volume 55, Issue 5, 1 May, 390–391. [https://doi.org/10.1641/0006-3568\(2005\)055\[0390:POP\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.1641/0006-3568(2005)055[0390:POP]2.0.CO;2)
- Triggle, C.R., Triggle, D.J., 2007. "What is the future of peer review? Why is there fraud in science? Is plagiarism out of control? Why do scientists do bad things? Is it all a case of: All that is necessary for the triumph of evil is that good men do nothing, *Journal of Vascular Health and Risk Management*, 3/1, 39–53.