

Podvodné (predátorské) časopisy

Musil V.

Středisko vědeckých informací, 3. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Praha

V posledním desetiletí jsou akademičtí pracovníci a vědci zahlcováni mailly z méně kvalitních a komerčních časopisů, aby v nich publikovali. Jelikož je vědecká kvalita autorů posuzována podle metrik jako je impakt faktor, autoři stále hledají nové příležitosti k publikování. Tato situace nahrává vydavatelům, kteří používají nekalé praktiky. Pokud autoři do takového časopisu práci pošlou, nejenže nemají článek v kvalitním časopise, ale také přijdou o nemalé finance.

Klíčová slova: podvodné časopisy, predátorské časopisy, hijacked časopisy, impakt faktor.

Questionable (predatory) journals

In the last decade, academics and researchers have been flooded with emails from lower-quality and commercial journals to publish in them. As the scientific quality of authors is judged according to metrics such as impact factors, authors are always looking for new opportunities to publish. This situation is an advantage for publishers using unfair practices. If the authors send their work to such a journal, not only do they not have an article in a quality magazine, but they also lose a considerable amount of money.

Key words: questionable journals, predatory journals, hijacked journals, impact factor.

Úvod

Otevřený přístup (Open Access – OA) je publikační model vědecké komunikace, který, na rozdíl od tradičního modelu předplatného, zpřístupňuje výzkumné informace, zejména odborné články, čtenářům neomezeně, trvale a zdarma.

Na přelomu 20. a 21. století se objevily první open access projekty, které experimentovaly s publikováním s otevřeným přístupem, konkrétně v roce 1999 Journal of Medical Internet Research [1] a v roce 2002 BioMed Central – dnes BMC [2]. Tyto projekty pomohly inspirovat sociální hnutí, které změnilo systém akademického publikování, a to snížením nákladů na publikování, a přispělo ke zjednodušení přístupu k nejnovějšímu výzkumu na celém světě.

Následný rozvoj open access a požadavky na publikování formou OA přinesly mnoho nových vydavatelů a časopisů. Této situace využili tzv. predátorští vydavatelé, kteří začali vydávat podvodné časopisy s cílem využít model otevřeného přístupu, ve kterém autor za publikaci platí, ke generování vlastních zisků. Jejich cílem bylo oklamat vědce, zejména ty, kteří nemají zkušenosti s vědeckou komunikací. Z důvodu oklamání autorů, kteří nemají zkušenosti s vědeckou komunikací, byly těmito vydavateli zakládány webové stránky, které parazitují na jménech seriózních časopisů a které jsou velmi podobné oficiálním webovým stránkám legitimních online vydavatelů. Tyto časopisy často uvádí, že sídlí ve Spojených státech, Spojeném království, Kanadě nebo Austrálii, ale ve skutečnosti pocházejí z Pákistánu, Indie,

Albánie nebo Nigérie [3]. Pro takovéto časopisy byl zaveden termín predátorské časopisy.

Termín predátorské časopisy vytvořil a na „predátorské open access publikování“ upozornil knihovník Jeffrey Beall z University of Colorado, který vytvořil stránky, na kterých uvádí seznamy podvodných vydavatelů (<https://bealllist.weebly.com/>) a časopisů (<https://bealllist.weebly.com/standalone-journals.html>). Pod nátlakem a po výhrůžkách podvodných vydavatelů Jeffrey Beall svoji práci ukončil k 31. 12. 2016, iniciativa ale dále pokračuje jako update k původnímu Bellovu seznamu – datum poslední aktualizace je 8. 12. 2021 [4].

Někteří predátorští vydavatelé také oslovují výzkumníky mailly s žádostí o zaslání rukopisu, přičemž nezmiňují vysoké publikační poplatky, které jsou vyžadovány po přijetí a publikování práce. Autory lákají na vysoký impakt faktor, ve skutečnosti se ale nejedná o celosvětově uznávaný impakt faktor společnosti Clarivate [5] – podrobnější informace o impaktu faktoru a jeho výpočtu lze nalézt v předchozím článku [6].

Kromě predátorských časopisů existují také predátorští vydavatelé a predátorské konference [4].

Jak poznat predátorský časopis?

Časopisy, které jsou označovány termínem predátorské lze poznat, podle toho, že:

- publikují výhradně v režimu Open Access, kdy jsou vyžadovány vysoké publikační poplatky a nemají žádné, popř. fiktivní, recenzní

KORESPONDENČNÍ ADRESA AUTORA:

PhDr. Vladimír Musil, Ph.D., vladimir.musil@lf3.cuni.cz

Článek přijat redakcí: 6. 12. 2022; **Článek přijat k tisku:** 19. 12. 2022

Cit. zkr: Anest intenziv Med. 2022;33(5):217-222

Obr. 1. Mailová nabídka k publikování v časopisu „s impakt faktorem“ Biomedical Journal of Scientific & Technical Research

Dear Dr. Vladimr Musil,

Greetings of the day.

I am Associate editor of Biomedical Journal of Scientific & Technical Research (ISSN: 2574 -1241) Impact Factor: 1.229 and would like to invite you to publish your article in our journal.

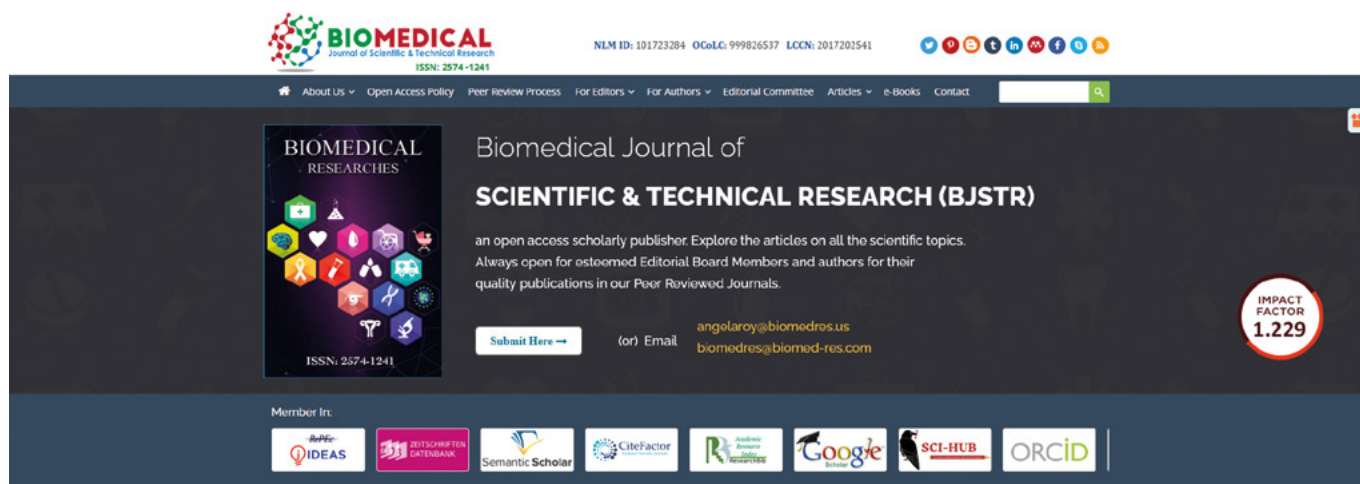
We would be grateful if you could submit any of your unpublished article to publish in the recent Issue launched (Volume 47- Issue 3).

I hope your eminent research work will help my journal to raise and reach another milestone. Hence, we look forward towards your contribution.

We hope that you will be always there to support us.

Thank you in advance.

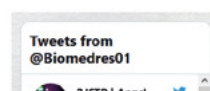
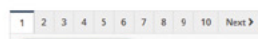
Biomedical Journal (BJSTR)
One Westbrook Corporate Center, Suite 300 one Westchester, IL 60154 USA
Ph. No +1 (502) 9042126

Obr. 2. Homepage časopisu Biomedical Journal of Scientific & Technical Research

WELCOME TO BIOMEDICAL JOURNAL

Biomedical Journal of Scientific & Technical Research (BJSTR - www.biomedres.us) is a multidisciplinary, scholarly Open Access publisher focused on Genetic, Biomedical and Remedial missions in relation with Technical Knowledge as well. We crave to select ground-breaking research based on modernism, aptness, scientific connotation, prospective spectator interests, etc. We endeavor to provide by far and liberally accessible belvedere to researchers and practitioners in support of their novel and valuable ideas. We already have 2000+ Editorial Board members along with 5000+ Published articles in our box. Our BJSTR maintains a scrupulous, methodical, fair peer review process. Besides, quality control is riveted in each step of the publication process.

FEATURED ARTICLES



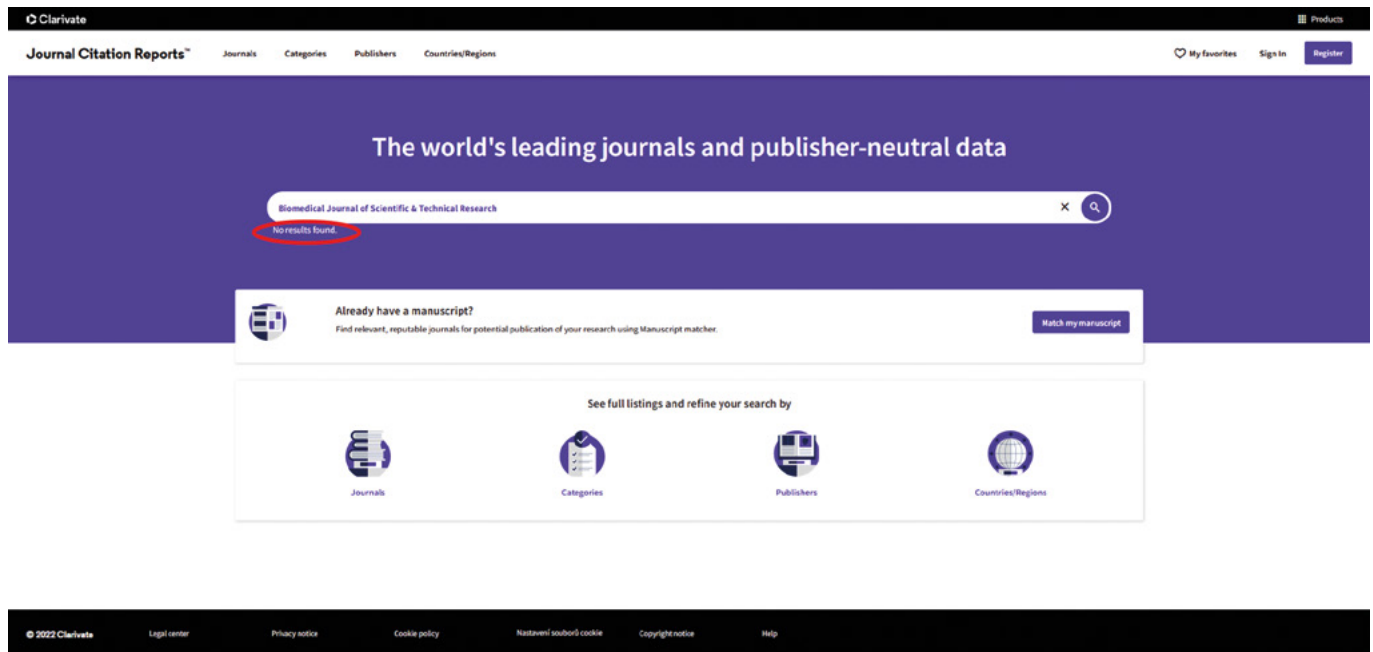
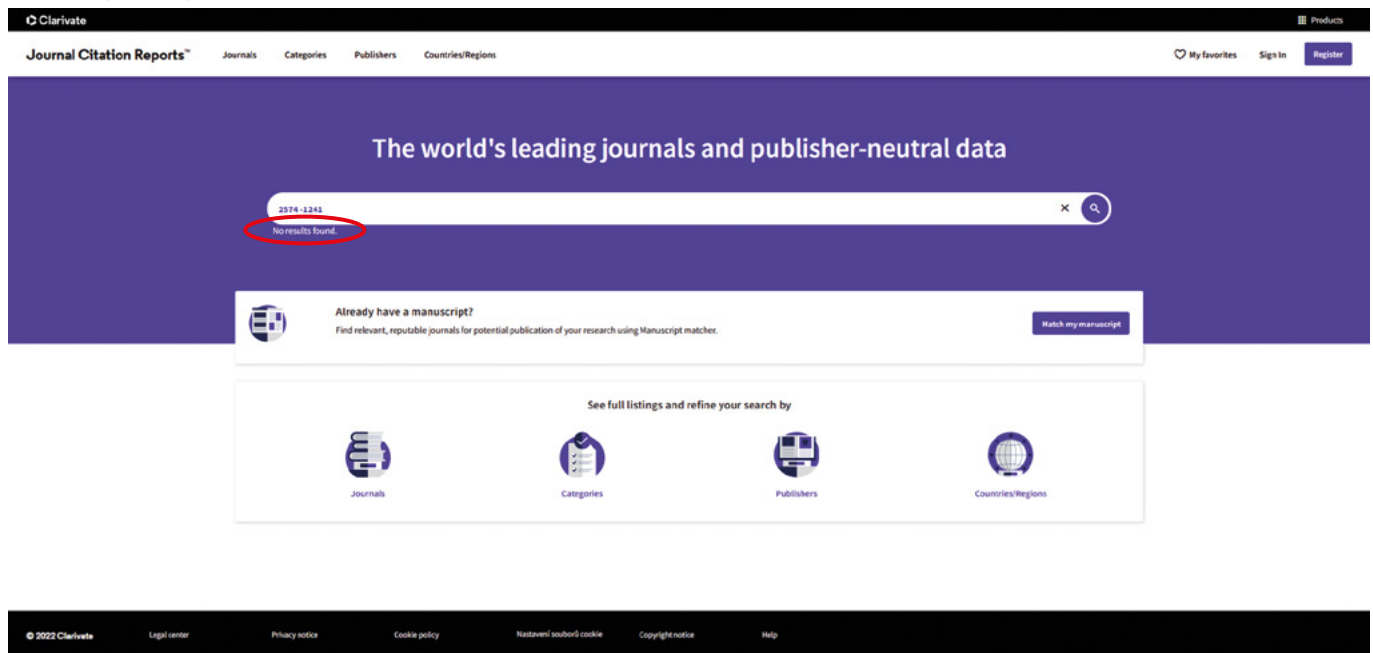
- řízení, a rozhodnutí o přijetí článku k publikaci obdrží autoři během několika dnů,
- v těchto časopisech de facto neexistují téměř žádné překážky k publikování,
- často uveřejňují i práce mnoha desítek oborů, a to i z těch, kde se obsah časopisu liší od názvu a jeho uvedeného zaměření,
- nejsou zde dodržovány téměř žádné publikační standardy,
- dochází k publikaci článků pochybné úrovně,
- autoři jsou vyzýváni k rychlé publikaci článku, tj. v termínu několika dnů, či několika málo týdnů, a to z důvodu tvorby speciálního čísla na určité téma, kterému se autor vědecky a publikačně věnuje,
- často tyto časopisy parazitují na jménech prestižních časopisů – mají stejné, popř. podobné názvy, např. jen přidávají na začátek jedno, popř. dvě slova jako International nebo Open Access,
- zneužívají jména celosvětově uznávaných odborníků v příslušném oboru tím, že je podvodně uvádějí v redakčních radách bez

jejich vědomí. Nežádá se stává, že má i více časopisů stejnou redakční radu,

- jsou uvedeny nedostatečné kontaktní údaje na redakci,
- uvádějí informace o nepravdivé indexaci známými databázemi – PubMed, WOS, JCR, SCOPUS, Index Medicus, Embase, Medline atd.,
- tyto časopisy také nemají možnost stažení článku (retraction), které seriózní časopisy umožňují.

Na příkladu časopisu Biomedical Journal of Scientific & Technical Research je možno ukázat, jak je možno ověřit, že je časopis potencionálně predátorský.

Časopis v zasláném mailu nabízí vědeckému pracovníkovi publikaci článku s tím, že má IF pro rok 2021 s hodnotou 1,229, informace o poplatcích za článek v závislosti na jeho typu od 799 do 1599 \$ uvedena není. Je také vidět chyba ve jménu autora, kterému byla nabídka zaslána (obr. 1). Informaci o tom, že má časopis IF, uvádí i na svých stránkách (obr. 2).

Obr. 3. Výsledek vyhledání časopisu *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research* v JCR podle názvu**Obr. 4.** Výsledek vyhledání časopisu *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research* v JCR podle ISSN

Pokud je však časopis vyhledán v JCR podle názvu, není nic nalezeno (obr. 3).

Časopis se neobjeví ani při vyhledání podle ISSN, tedy je možno potvrdit, že IF nemá (obr. 4).

V tomto případě může autorovi, který by měl zájem v tomto časopise publikovat, pomoci kliknutí na kruh s hodnotou impakt faktoru, který autora přeměruje na stránku, kde se dozví, že se nejedná o IF společnosti Clarivate, ale o impakt faktor ISI (International Science Indexing) (obr. 5). V seznamu časopisů na stránkách International Science Indexing nejsou indexovány časopisy, které mají IF společnosti Clarivate, stejně tak jako v případě dalších indexačních společností, které zpracovávají vlastní citační metriky. Nejpoužívanější metriky a ukázka vyhledávání v nich jsou uvedeny v předchozím článku [6].

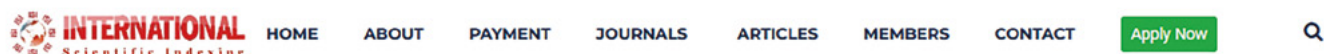
Tento časopis je možno nalézt i v aktualizaci k Beallovu seznamu potencionálně predátorských časopisů (obr. 6).

Časopis také uvádí, že je evidován v databázi PubMed pod NLM ID: 101723284. Pokud je ale časopis, který vychází od roku 2017, v databázi vyhledán, je nalezeno pouze 11 prací (obr. 7) z 6 787 dohledatelných na webových stránkách časopisu k 29. 11. 2022 (od 2017, ročníku 1, č. 1, do 2022, ročníku 47, č. 3) [7], podrobný přehled je uveden v tabulce 1.

Do tohoto časopisu tedy není vhodné články posílat.

Hijacked journals

Tento fenomén se objevil v říjnu 2011 a jedná se o časopisy, které jsou velmi těžko detekovatelné a je třeba mít zkušenosti na to

Obr. 5. Ukázka záznamu časopisu *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research* v *International Science Index*

Biomedical Journal of Scientific And Technical Research		
E-ISSN	2574 -1241	
P-ISSN	123 45 6789	
Publisher Name	Biomedical Research Network+ LLC	
Email	info@biomedres.us	
Language	English	
Starting Year	2017	
Discipline	Miscellaneous	
Frequency	Monthly	
Website	http://biomedres.us/	
Country	Aland Islands	
Accessing Method	Online	
Articles Format	DOC	
License Type	Priority	
Description	Biomedical Journal of Scientific & Technical Research (BJSTR) is a multidisciplinary, scholarly Open Access publisher focused on Genetic, Biomedical and Remedial missions in relation with Technical Knowledge as well.	

Citation Values

 0.548 (2017-2018)	 0.836 (2019-2020)	 1.095 (2020-2021)
 1.229 (2021-2022)		

Tab. 1. Srovnání počtu článků z časopisu *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research* na stránkách časopisu a v databázi PubMed

Rok	2017	2018	2019	2020	2021	2022	celkem
Počet ročníků	1	11	11	10	7	7	47
Počet čísel	7	55	55	50	35	33	235
Počet článků	512	1 612	1 478	1 358	952	875	6 787
Z toho článků evidovaných v PubMed	0	1	4	3	2	1	11

rozeznat, jestli se jedná časopis původní, nebo „unesený/ukradený/zneužitý“. Jedná se o časopisy, kterým byla ukradena identita tím, že podvodník vytvoří nové stránky, které velmi často vypadají jako

oficiální stránky „okradeného“ časopisu. Lze zde nalézt kompletní údaje „okradeného“ časopisu, včetně názvu, který se často od původního liší jedním nebo dvěma slovy, jako např. International,

Obr. 6. Vyhledání časopisu *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research* v Beallovu seznamu potencionálně predátorských časopisů

BEALL'S LIST

OF POTENTIAL PREDATORY JOURNALS AND PUBLISHERS

[PUBLISHERS](#) • [STANDALONE JOURNALS](#) • [VANITY PRESS](#) • [CONTACT](#) • [OTHER](#)

Biomedical Journal of Scientific & Technical Research

Potential predatory scholarly open-access journals

Instructions: simply enter the journal's name or its URL in the search box above. If the journal has a publisher that was assessed to be predatory, then it is included on the [Publishers](#) list.

Original list

This is an archived version of the Beall's list – a list of potential predatory journals created by a librarian [Jeffrey Beall](#). We will only update links and add notes to this list.

Last updated January 9, 2017

Update

Here we include journals that were not originally on the Beall's list, but may be predatory.

- [Biomedical Journal of Scientific & Technical Research](#) (BJSTR) (and [here](#))

Last updated December 8, 2021

Original description

This is a list of questionable, scholarly open-access standalone journals. For journals published by a publisher, please look for the publisher on the list of publishers, [here](#). This list is only for single, standalone journals. We recommend that scholars read the available reviews, assessments and descriptions provided here, and then decide for themselves whether they want to submit articles, serve as editors or on editorial boards. In a few cases, non-open access journals whose practices match those of

[GO TO UPDATE](#)

Obr. 7. Vyhledání časopisu *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research* v databázi PubMed

NIH National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information

[Search](#)

[Advanced](#) [Create alert](#) [Create RSS](#)

[Save](#) [Email](#) [Send to](#)

Sorted by: Best match [Display options](#)

MY NCBI FILTERS

RESULTS BY YEAR

TEXT AVAILABILITY

☐ Abstract

☐ Free full text

☐ Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

☐ Associated data

ARTICLE TYPE

☐ Books and Documents

☐ Clinical Trial

☐ Meta-Analysis

☐ Randomized Controlled Trial

☐ Review

11 results

1 [Blockchain in Healthcare: A Patient-Centered Model.](#)

Chen HS, Jarrell JT, Carpenter KA, Cohen DS, Huang X.

Biomed J Sci Tech Res. 2019;20(3):15017-15022. Epub 2019 Aug 8.

PMID: 31565696 [Free PMC article.](#)

2 [Molecular Modelling a Key Method for Potential Therapeutic Drug Discovery.](#)

Karkouty O, Dhasmana A, Dhevan V, Chauhan SC, Tripathi MK.

Biomed J Sci Tech Res. 2021 Jul;37(3):29427-29431. doi: 10.26717/BJSTR.2021.37.006000. Epub 2021 Jul 23.

PMID: 35071996 [Free PMC article.](#)

3 [Value of BI-RADS 3 Audits.](#)

Roychowdhury R, Vijayaraghavan GR, Roubil J, Williams IM, Siddiqui E, Vedantham S.

Biomed J Sci Tech Res. 2022 Feb;41(5):33086-33092. doi: 10.26717/BJSTR.2022.41.006668. Epub 2022 Feb 14.

PMID: 35392255

4 [Inhibition of Platelet Adhesion from Surface Modified Polyurethane Membranes.](#)

Chou SF, Caltrider BA, Azghani A, Neuwandwader PF.

Biomed J Sci Tech Res. 2020;32(3):24988-24993. doi: 10.26717/BJSTR.2020.32.005247. Epub 2020 Dec 8.

PMID: 33738429 [Free PMC article.](#)

5 [Options for COVID-19 Entry into Pulmonary Cells.](#)

Boström KL, Yao Y.

Biomed J Sci Tech Res. 2020 Aug;29(2):22337-22338. doi: 10.26717/BJSTR.2020.29.004761. Epub 2020

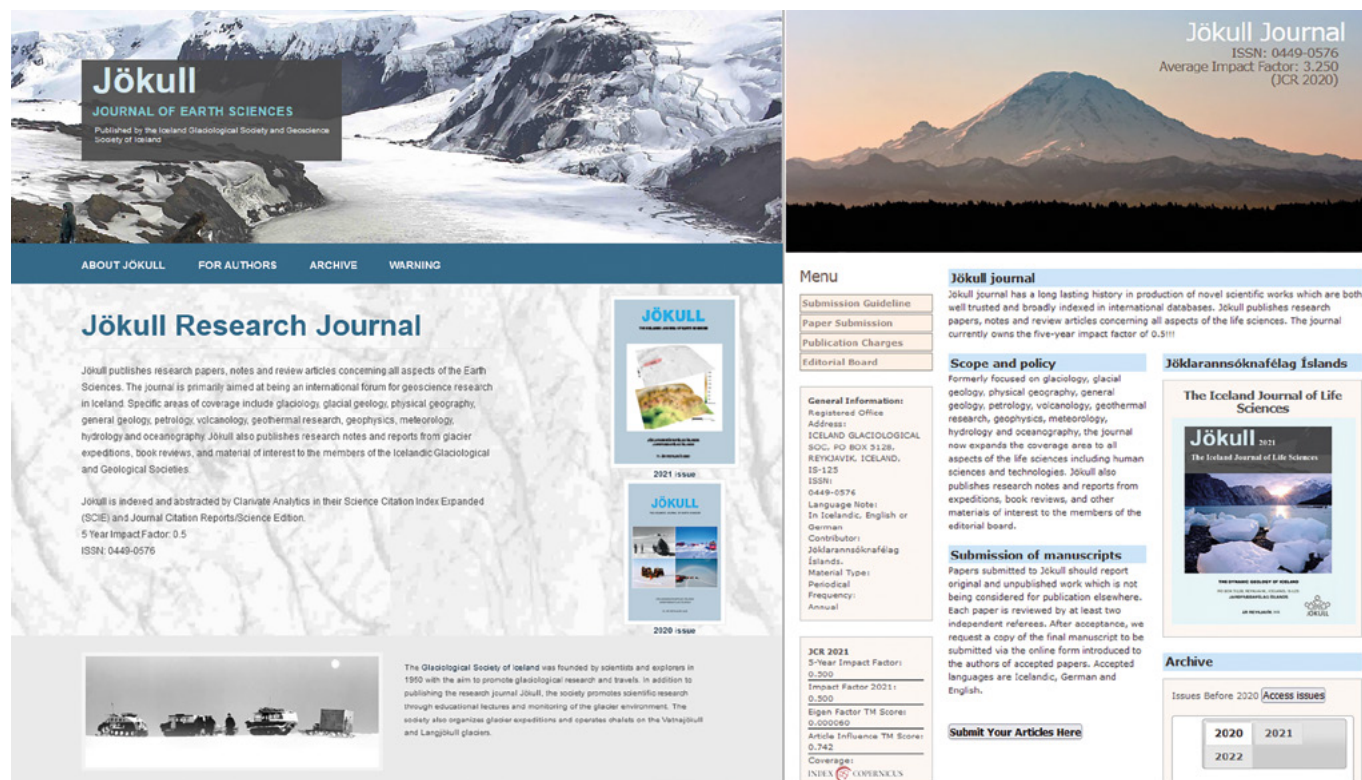
European, přidané slovo Journal před, či za název atp. Na těchto stránkách lze nalézt i správné ISSN „okradeného“ časopisu, včetně informací o IF společnosti Clarivate [4]. Kontakt na redakci se vždy těžko hledá, často se jedná pouze o emailovou adresu na „redakci“, či kontakt na P. O. Box.

Na obr. 8 je ukázka uneseného časopisu Jökull (vlevo) a jeho predátora Jökull Journal (vpravo). Na obou webových stránkách je

uvedeno stejné ISSN 0449-0576 a 5letý IF s hodnotou 0,5. Predátorský časopis navíc uvádí nepravdivý IF 0,5 i pro rok 2021 (skutečný IF pro rok 2021 je 0,75).

Závěr

Pokud autor posílá práci do časopisu, který nabízí rychlé publikování, musí dbát velké opatrnosti, jestli se jedná o časopis, do kterého

Obr. 8. Příklad webových stránek uneseného (hijacked) časopisu Jökull – vlevo původní stránky, vpravo predátor/únosce Jökull Journal

opravdu chce práci poslat. Vždy je třeba si pravost časopisu ověřit v Journal of Citation Reports, a to nejlépe přes ISSN, který si autor najde na webových stránkách časopisu, kde chce publikovat. Pokud stránka vypadá podezřele, je třeba ověřit, jestli je časopis opravdu sledován v databázi WOS, tj. zkusit najít nějaký článek z archivu časopisu ve WOS. Pokud není práce ve WOS uvedena, tak se nejedná o časopis s IF.

Vždy je třeba pamatovat na to, že časopis, který má ročník 1 nebo 2 nikdy nemůže mít ten „správný“ IF, a to z důvodu podmínek potřebných k výpočtu IF.

Pokud si však autor není jistý, jestli se jedná o správný časopis, je vhodné kontaktovat specialistu, tedy knihovníka, či informačního specialistu, který je kompetentní k ověření pravosti časopisu a může potvrdit, že je časopis kvalitní a má ten správný impakt faktor.

PROHLÁŠENÍ AUTORŮ: Prohlášení o původnosti: Práce je původní a nebyla publikována ani není zaslána k recenznímu řízení do jiného média. **Střet zájmů:** Autor prohlašuje, že nemá střet zájmů v souvislosti s tématem práce. **Financování:** Práce byla podpořena projektem Cooperatio 33 – Intenzivní medicína. **Poděkování:** N/A. **Registrace v databázích:** N/A. **Projednání etickou komisí:** N/A.

LITERATURA

1. Journal of Medical Internet Research: The leading peer-reviewed journal for digital medicine and health and health care in the internet age. [Internet] Toronto: JMIR Publication, ©2022 [cited 6. 12. 2022]. Available from: <https://www.jmir.org>.
2. BMC, research in progress. [Internet] BMC Publication, ©2022 [cited 6. 12. 2022]. Available from: <https://www.biomedcentral.com>.
3. Beall J. Predatory publishers are corrupting open access. Nature. 2012;489(7415):179. ISSN 0028-0836. doi: 10.1038/489179a.
4. Beall's List of Potential Predatory Journals and Publishers. [Internet] Beall's List. 2021 [ci-

- ted 1. 12. 2022]. Available from: <https://beallslist.net/standalone-journals>.
5. Journal of Citation ReportsTM [Internet]. Clarivate, ©2022 [cited 6. 12. 2022]. Available from: <https://jcr.clarivate.com/jcr/browse-journals>.
6. Musil V. Impakt faktor – jak poznat ten „pravý“? Anest intenziv Med. 2022;33(5): 205-212.
7. Biomedical Journal of Scientific & Technical Research [Internet]. Westchester: Biomedical Research Network+, 2017 [cited 6. 12. 2022]. ISSN 2574-1241. Available from: <https://biomedres.us/archive.php>.