



# TVORBA A EVIDENCE SEPARÁTŮ



# Program schůzky

- Náležitosti separátu
- Hodnocení dle AIS/SJR
- Výpočet podílu autorů

# Náležitosti separátu

Autoři za VŠTE + podíl dle tabulky	Druh separátu	J - článek v odborném periodiku
Ano/Ne	Podíl autorství	ROBERT FRISCHER 20%
Aktivita ETMS dle aktuálního číselníku	ZÁZNAM DO ŽIVOTOPISU	ano
	Uvedení textu; Aktivita v ETMS	[1.702] Recenzovaný odborný článek v odborném periodiku, obsažený v WoS nebo SCOPUS - časopis v 1. kvartilu oboru
	<b>Náležitosti k separátu do knihovny</b>	
	Spolu s vytištěným separátem článku (tirážní údaje, článek)	
Celá jména	<b>Autoři</b>	TISARA KUMARASINGHE, ONDREJ KREJCAR, ALI SELAMAT, NORAZRYANA MAT DAWI, ENRIQUE HERRERA-VIDEVA, ROBERT FRISCHER and HAMIDREZA NAMAZ
Název pracoviště	<b>Katedra/Ústav</b>	Environmentální výzkumné pracoviště
Název zapisujte ve formě, v jaké je	<b>Název v originále</b>	COMPLEXITY-BASED EVALUATION OF THE CORRELATION BETWEEN HEART AND BRAIN RESPONSES TO MUSIC
	<b>Název ČJ</b>	KOMPLEXNÍ ZHODNOCENÍ KORELACE MEZI REAKCÍ MOZKU A SRDCE NA HUDBU
Pokud originál není v AJ	<b>Název AJ</b>	COMPLEXITY-BASED EVALUATION OF THE CORRELATION BETWEEN HEART AND BRAIN RESPONSES TO MUSIC
Celý číselný název	<b>název periodika</b>	Fractals
Pouze číslo, bez „ISSN“, nevneste	<b>ISSN</b>	0218348X
Název města (státu) v jazyce „a spol.“, „a synové“, „Inc.“	<b>místo vydání</b>	Singapore
	<b>nakladatel</b>	World Scientific Publishing
Označeno jako Volume. Pokud ne	<b>svazek/ročník</b>	29
Označeno jako Issue. Pokud ne	<b>číslo v rámci ročníku</b>	6
Ve tvaru: počáteční strana, rozdělovník, konečná strana.	<b>stran od - do</b>	nestránkováno (13)
Pouze v případě projektu z CER	<b>Návaznost na výzkumný projekt dle centrální evidence projektů</b>	
c) Jiné veřejné zdroje d) Neveřejné zdroje	<b>finacováno v rámci</b>	C

# Náležitosti separátu

Musí být delší než název

Pouze pokud anotace v originále není v AJ

Kód vvučovaného  
Odkaz na domovskou stránku výsledku/plný text výsledku

<b>Anotace v originále</b>	The evaluation of the correlation between the activations of various organs has great importance. This work investigated the synchronization of the brain and heart responses to different auditory stimuli using complexity-based analysis. We selected three pieces of music based on the difference in the complexity of embedded noise (including white noise, brown noise, and pink noise) in them. We played these pieces of music for 11 subjects (7 M and 4 F) and computed the fractal dimension and sample entropy of EEG signals and R-R time series [as heart rate variability (HRV)]. We found strong correlations ( $r = 0.9999$ in the case of fractal dimension and $r = 0.7862$ in the case of sample entropy) among the complexities of EEG signals and HRV. This finding demonstrates the synchronization of the brain and heart responses and auditory stimuli from the complexity perspective
<b>Anotace ČJ</b>	Vyhodnocení korelace mezi aktivacemi různých orgánů má velký význam. Tato práce zkoumala synchronizaci reakcí mozku a srdce na různé sluchové stimuly pomocí analýzy založené na složitosti. Vybrali jsme tři skladby založené na složitosti vloženého hluku (včetně bílého, hnědého a růžového) v nich. Hráli jsme tyto hudební skladby pro 11 subjektů (7 M a 4 F) a vypočítali jsme fraktální rozměr a vzorkovou entropii signálů EEG a časových řad R-R [jako variabilita srdeční frekvence (HRV)]. Mezi komplexitou signálů EEG a HRV jsme našli silné korelace ( $r = 0,9999$ v případě fraktální dimenze a $r = 0,7862$ v případě entropie vzorku). Toto zjištění ukazuje synchronizaci mozkových a srdečních reakcí a sluchových podnětů z pohledu složitosti
<b>Anotace AJ</b>	The evaluation of the correlation between the activations of various organs has great importance. This work investigated the synchronization of the brain and heart responses to different auditory stimuli using complexity-based analysis. We selected three pieces of music based on the difference in the complexity of embedded noise (including white noise, brown noise, and pink noise) in them. We played these pieces of music for 11 subjects (7 M and 4 F) and computed the fractal dimension and sample entropy of EEG signals and R-R time series [as heart rate variability (HRV)]. We found strong correlations ( $r = 0.9999$ in the case of fractal dimension and $r = 0.7862$ in the case of sample entropy) among the complexities of EEG signals and HRV. This finding demonstrates the synchronization of the brain and heart responses and auditory stimuli from the complexity perspective
Obor dle číselníku oborů RIV	10100 1.1 Mathematics
Kód předmětu	BSA_INF_1
URL	<a href="https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S0218348X21502388">https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S0218348X21502388</a>

# Výpočet podílů bodů do ETMS

Autoři z ČR

Autoři ze zahraničí

Doplňte žluté buňky do jedné z variant, podíly budou spočítány

Pokud si všechny autory nárokuje jakýkoli předkladatel z ČR jako domácí tvůrce	
Počet autorů z VŠTE, které si bude nárokovat VŠTE	1
Počet autorů z jiných institucí, které si bude tato nárokovat	1
CELKEM	2

Podíl každého jednoho autora z VŠTE (pro potřeby ETMS/Aktivity)	0,50
Podíl každého jednoho autora z VŠTE v procentech	50,00%
Celkový podíl VŠTE (předkladatele) na výsledku (pro vykazování v RIV)	50,00%

Pokud se na výsledku podíleli i další tvůrci (tuzemští či zahraniční), kteří nejsou u žádného předkladatele deklarovaní jako domácí	
Počet autorů z VŠTE	1
Počet autorů z jiných institucí, které si bude tato nárokovat	2
Počet autorů, které si žádná instituce nebude nárokovat	4
CELKEM	5

Podíl každého jednoho autora z VŠTE (pro potřeby ETMS/Aktivity)	0,20
Podíl každého jednoho autora z VŠTE v procentech	20,00%
Celkový podíl VŠTE na výsledku (pro vykazování v RIV)	20,00%

# Výpočet podílů bodů do ETMS

## Jeden autor z VŠTE

Doplňte žluté buňky do jedné z variant, podíly budou spočítány

Pokud si všechny autory nárokuje jakýkoli předkladatel z ČR jako domácí tvůrce	
Počet autorů z VŠTE, které si bude nárokovat VŠTE	1
Počet autorů z jiných institucí, které si bude tato nárokovat	1
CELKEM	2

Podíl každého jednoho autora z VŠTE (pro potřeby ETMS/Aktivity)	0,50
Podíl každého jednoho autora z VŠTE v procentech	50,00%
Celkový podíl VŠTE (předkladatele) na výsledku (pro vykazování v RIV)	50,00%

Pokud se na výsledku podíleli i další tvůrci (tuzemští či zahraniční), kteří nejsou u žádného předkladatele deklarovaní jako domácí	
Počet autorů z VŠTE	1
Počet autorů z jiných institucí, které si bude tato nárokovat	2
Počet autorů, které si žádná instituce nebude nárokovat	4
CELKEM	5

Podíl každého jednoho autora z VŠTE (pro potřeby ETMS/Aktivity)	0,20
Podíl každého jednoho autora z VŠTE v procentech	20,00%
Celkový podíl VŠTE na výsledku (pro vykazování v RIV)	20,00%

## Více autorů z VŠTE

Doplňte žluté buňky do jedné z variant, podíly budou spočítány

Pokud si všechny autory nárokuje jakýkoli předkladatel z ČR jako domácí tvůrce	
Počet autorů z VŠTE, které si bude nárokovat VŠTE	1
Počet autorů z jiných institucí, které si bude tato nárokovat	1
CELKEM	2

Podíl každého jednoho autora z VŠTE (pro potřeby ETMS/Aktivity)	0,50
Podíl každého jednoho autora z VŠTE v procentech	50,00%
Celkový podíl VŠTE (předkladatele) na výsledku (pro vykazování v RIV)	50,00%

Pokud se na výsledku podíleli i další tvůrci (tuzemští či zahraniční), kteří nejsou u žádného předkladatele deklarovaní jako domácí	
Počet autorů z VŠTE	2
Počet autorů z jiných institucí, které si bude tato nárokovat	0
Počet autorů, které si žádná instituce nebude nárokovat	4
CELKEM	4

Podíl každého jednoho autora z VŠTE (pro potřeby ETMS/Aktivity)	0,25
Podíl každého jednoho autora z VŠTE v procentech	25,00%
Celkový podíl VŠTE na výsledku (pro vykazování v RIV)	50,00%

# Vyhledávání hodnocení ve WOS dle AIS



# https://www.webofscience.com/

Web of Science™

Search Marked List History Alerts

Sign In Register

Discover multidisciplinary content  
from the world's most trusted global citation database.

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

DOCUMENTS AUTHORS CITED REFERENCES

All Fields

Example: liver disease india singh

+ Add row

+ Add date range

Advanced Search

X Clear

Search

Institute of Technology and Business in Ceske Budejovice

Clarivate

Clarivate

Accelerating innovation

© 2021 Clarivate  
Training Portal  
Product Support

Data Correction  
Privacy Statement  
Newsletter

Copyright Notice  
Cookie Policy  
Terms of Use

Follow Us



26 ?





- Web of Science
- Web of Science (Classic)
- Master Journal List
- Publons
- InCites Benchmarking & Analytics
- Journal Citation Reports™
- Essential Science Indicators
- Reference Manager
- EndNote
- EndNote Click

Discover multidisciplinary content  
from the world's most trusted global citation database.

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

DOCUMENTS AUTHORS CITED REFERENCES

All Fields

Example: liver disease india singh

+ Add row

+ Add date range

Advanced Search

X Clear

Search





# Opět úvodní stránka

Clarivate Products

Journal Citation Reports Browse journals Browse categories Sign In Register

## The world's leading journals and publisher-neutral data

Type journal name, ISSN, eISSN, category or a keyword

Already have a manuscript? Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher. Match my manuscript

See full listings and refine your search

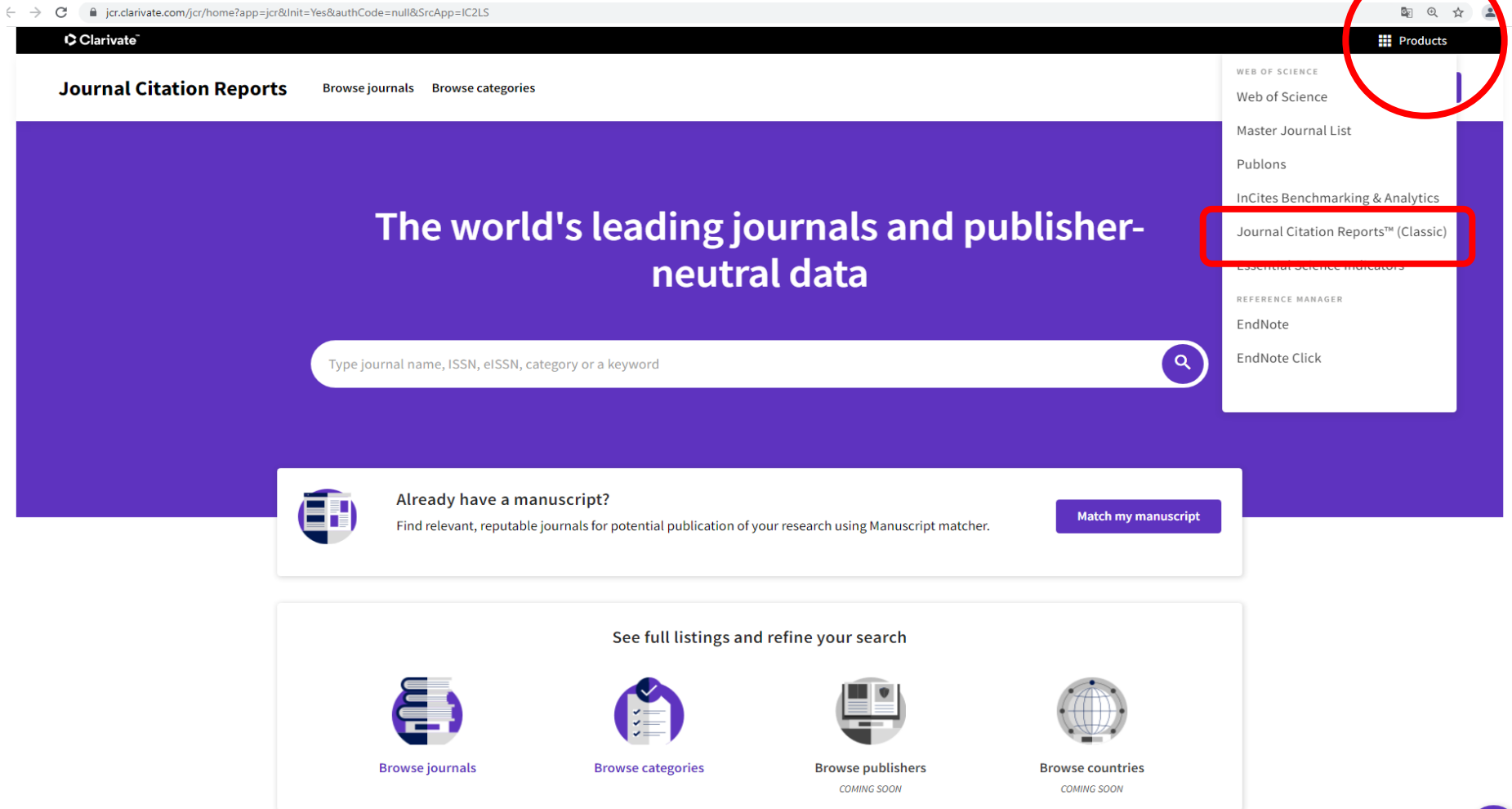
- Browse journals
- Browse categories
- Browse publishers
- Browse countries

COMING SOON

COMING SOON

?

# Products



← → ↻ jcr.clarivate.com/jcr/home?app=jcr&Init=Yes&authCode=null&SrcApp=IC2LS

Clarivate™

Journal Citation Reports™ Browse journals Browse categories

WEB OF SCIENCE  
Web of Science  
Master Journal List  
Publons  
InCites Benchmarking & Analytics  
**Journal Citation Reports™ (Classic)**  
Essential Science Indicators

REFERENCE MANAGER  
EndNote  
EndNote Click

The world's leading journals and publisher-neutral data

Type journal name, ISSN, eISSN, category or a keyword

Already have a manuscript?  
Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher. [Match my manuscript](#)

See full listings and refine your search

[Browse journals](#) [Browse categories](#) [Browse publishers](#) [Browse countries](#)

COMING SOON



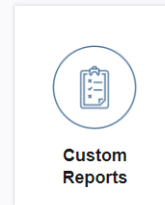
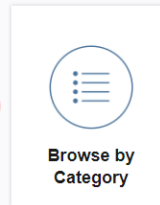
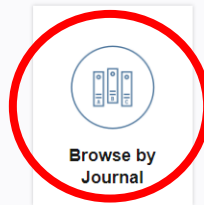
# Journal Citation Reports

We're building the new Journal Citation Reports. [Click here to access the preview](#)

## Welcome to Journal Citation Reports

Search a journal title or select an option to get started

Enter a journal name



# Journal Citation Reports

← → ↻ jcr2.clarivate.com/JCRJournalHomeAction.action

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Sign In Help English

InCites Journal Citation Reports Clarivate™

Home

Go to Journal Profile

Master Search

**Compare Journals**

View Title Changes !

Select Journals ◀

Select Categories ◀

Select JCR Year  
2020 ▼

Select Edition  
 SCIE  SSCI

Open Access  
 Open Access

Category Schema  
Web of Science ▼

JIF Quartile ◀

Select Publisher ◀

Select Country/Region ◀

Impact Factor Range  
 to

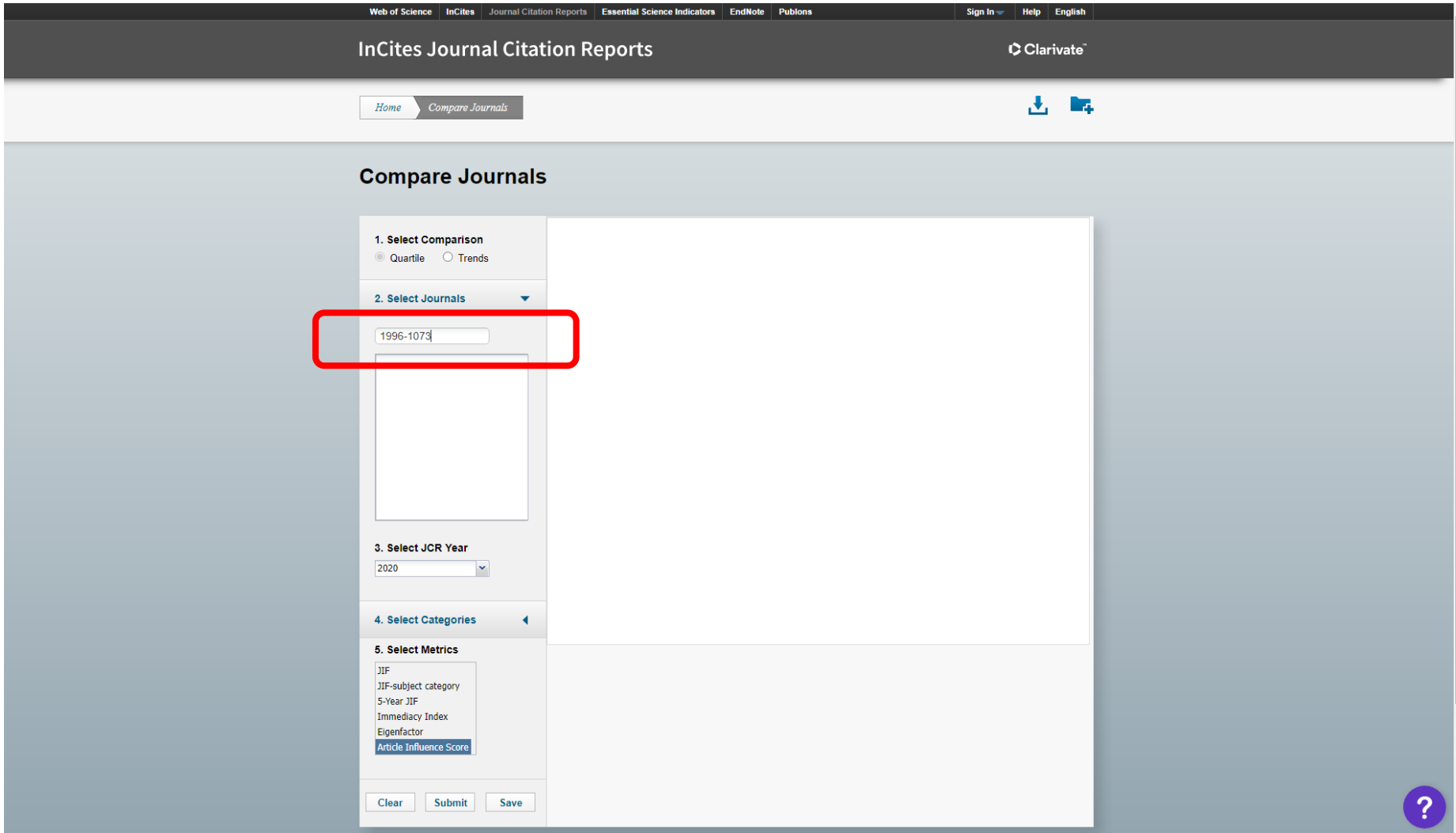
**Journals By Rank** Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Compare Selected Journals Add Journals to New or Existing List Customize Indicators

	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor <span>▼</span>	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1 CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	55,868	508.702	0.10514
<input type="checkbox"/>	2 NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	58,477	94.444	0.07548
<input type="checkbox"/>	3 NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	464,351	91.245	0.63118
<input type="checkbox"/>	4 NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	41,989	84.694	0.04822
<input type="checkbox"/>	5 LANCET	369,601	79.321	0.44524
<input type="checkbox"/>	6 Nature Reviews Clinical Oncology	17,973	66.675	0.03876
<input type="checkbox"/>	7 Nature Reviews Materials	19,887	66.308	0.05677

# Journal Citation Reports



Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Sign In Help English

InCites Journal Citation Reports Clarivate

Home Compare Journals

## Compare Journals

1. Select Comparison  
 Quartile  Trends

2. Select Journals  
1996-1073

3. Select JCR Year  
2020

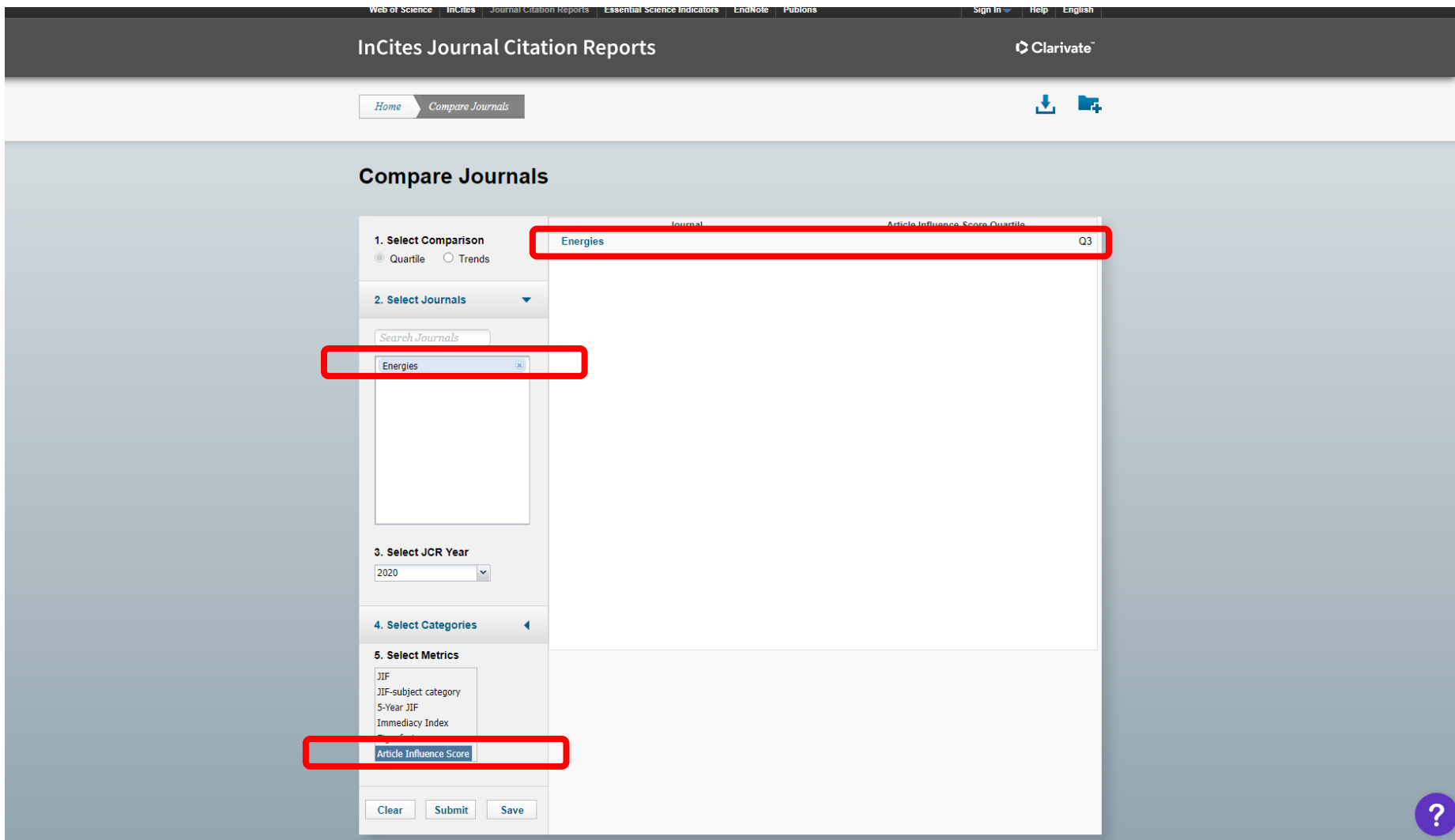
4. Select Categories

5. Select Metrics  
JIF  
JIF-subject category  
5-Year JIF  
Immediacy Index  
Eigenfactor  
Article Influence Score

Clear Submit Save

?

# Journal Citation Reports



Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | Sign in | Help | English

InCites Journal Citation Reports Clarivate™

Home Compare Journals

## Compare Journals

1. Select Comparison

Quartile  Trends

2. Select Journals

Search Journals

Energies

3. Select JCR Year

2020

4. Select Categories

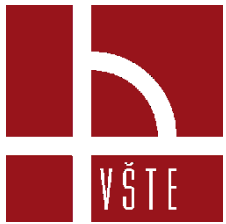
5. Select Metrics

JIF  
JIF-subject category  
5-Year JIF  
Immediacy Index  
Article Influence Score

Journal: Energies Article Influence Score Quartile: Q3

Clear Submit Save

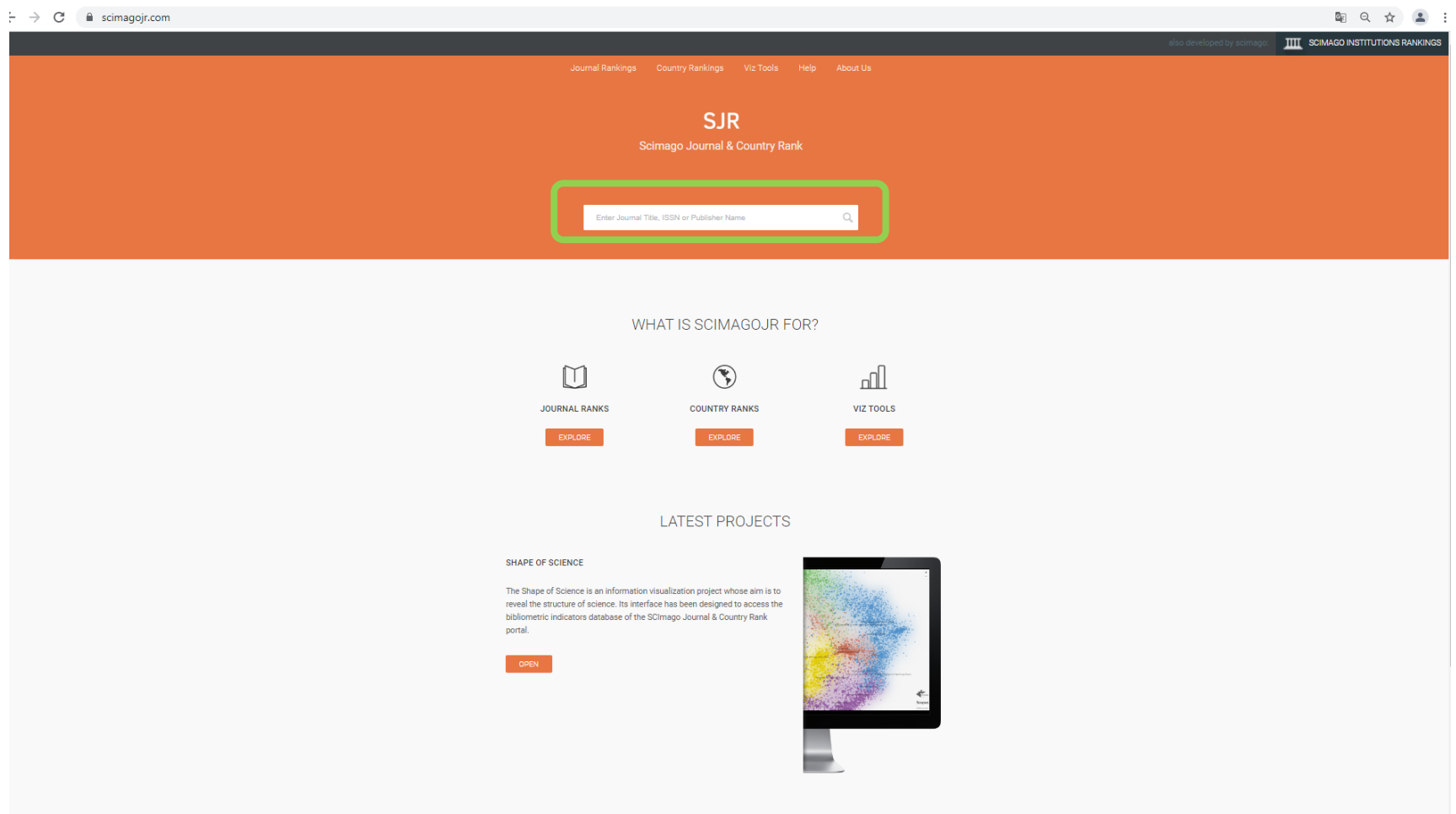
?



# Vyhledávání hodnocení ve SCOPUS dle SJR



<https://www.scimagojr.com/>



The screenshot shows the homepage of the Scimago Journal & Country Rank website. The browser address bar displays "scimagojr.com". The website has a dark orange header with a navigation menu: "Journal Rankings", "Country Rankings", "Viz Tools", "Help", and "About Us". In the top right corner, it says "also developed by scimago" and "SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS". The main content area features the "SJR" logo and the text "Scimago Journal & Country Rank". A search bar is highlighted with a green box, containing the placeholder text "Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name". Below this, the section "WHAT IS SCIMAGOJR FOR?" contains three cards: "JOURNAL RANKS" with a book icon, "COUNTRY RANKS" with a globe icon, and "VIZ TOOLS" with a bar chart icon. Each card has an "EXPLORE" button. The "LATEST PROJECTS" section features "SHAPE OF SCIENCE", described as an information visualization project, with an "OPEN" button and a monitor displaying a colorful network graph.



also developed by scimago: SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

SJR Scimago Journal & Country Rank

Home Journal Rankings Country Rankings Viz Tools Help About Us

1998 1073

1 - 1 of 1

Energies

Switzerland

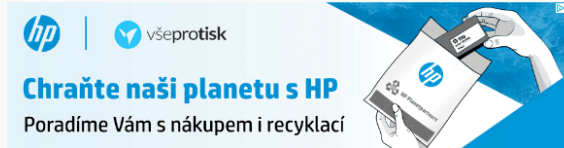
MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute

Developed by: Powered by:

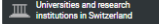
Follow us on @ScimagoJR

Scimago Lab Copyright 2007-2020. Data Source: Scopus®

EST MODUS IN REBUS  
Rankings (2018) 1.1 (10)



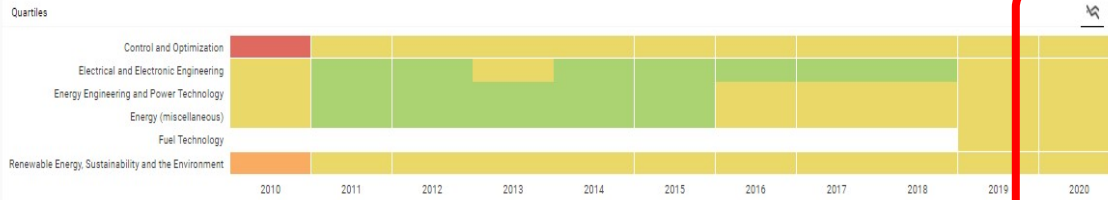
### Energies

COUNTRY	SUBJECT AREA AND CATEGORY	PUBLISHER	H-INDEX
<a href="#">Switzerland</a> 	<b>Energy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Energy Engineering and Power Technology</li> <li>— Energy (miscellaneous)</li> <li>— Fuel Technology</li> <li>— Renewable Energy, Sustainability and the Environment</li> </ul> <b>Engineering</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Electrical and Electronic Engineering</li> </ul> <b>Mathematics</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Control and Optimization</li> </ul>	MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute	<b>93</b>
PUBLICATION TYPE	ISSN	COVERAGE	INFORMATION
Journals	19961073	1975-1976, 2009-2020	<a href="#">Homepage</a> <a href="#">How to publish in this journal</a> <a href="mailto:enrico.sciubba@uniroma1.it">enrico.sciubba@uniroma1.it</a>



#### SCOPE

Energies (ISSN 1996-1073) is an open access journal of related scientific research, technology development and policy and management studies. It publishes reviews, regular research papers, and communications. Our aim is to encourage scientists to publish their experimental and theoretical results in as much detail as possible. There is no restriction on the length of the papers. The full experimental details must be provided so that the results can be reproduced.



### Navštivte bezplatný webinář

Vyrobíte víc, vyděláte víc, porostete. Nové a větší dotace pro váš podnik.

novation

Otevřít >

#### FIND SIMILAR JOURNALS

options

Rank	Journal Title	Country	Similarity
1	Journal of Renewable and Sustainable Energy	USA	59%
2	Energy Reports	GBR	56%
3	Renewable and Sustainable Energy Reviews	GBR	50%
4	Sustainable Energy Technologies and	GBR	48%
5	Energy Science and Engineering	GBR	44%



# Prostor pro dotazy



Děkuji za pozornost

[www.VSTEcb.cz](http://www.VSTEcb.cz)