

Citační databáze a citační analýza

Mgr. Lenka Hrdličková, Ph.D.

Ústřední knihovna ČVUT v Praze

Lenka.hrdlickova@cvut.cz

Osnova

- Hodnocení časopisů v citačních databázích WoS a Scopus
- Hodnocení autorů v citačních databázích WoS a Scopus, autorské profily, H-index
- Jednoznačné identifikátory autora (ORCID, ResearcherID, Scopus Author ID)

Hodnocení časopisů v citačních databázích WoS a Scopus

Úvod do Web of Science (WoS)

- Institut for Scientific Information (ISI)
 - prof. E. Garfield, od roku 1960
- WoS je historicky složen ze samostatných tzv. citačních rejstříků
 - Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) -1900-present
 - Social Sciences Citation Index (SSCI) -1900-present
 - Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) -1977-present
 - Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) -1990-present
 - Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) -1990-present
 - Emerging Sources Citation Index (ESCI) - 2015-present
- Hodnocení časopisů probíhá v databázi Journal Citation Reports (JCR)
- Metriky se počítají pouze pro SCI a SSCI
- ESCI – kvalitní časopisy, které nemají dostatečný citační ohlas, aby byly zařazeny v jádrových rejstřících
 - Reakce na širší záběr Scopus
- Seznam časopisů WoS: <https://mjl.clarivate.com/home>

Úvod do Scopus

- Citační databáze firmy Elsevier
- Založena v r. 1996
- Protiváha WoS, zejm. geograficky (dnes již neplatí)
- Volnějši strategie přijímání časopisů
- Hodnocení časopisů realizuje externí společnost Scimago
- Seznam časopisů Scopus:
<https://www.elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/content>
- Seznam a hodnocení časopisů v databázi Scopus pod odkazem „Sources“

Impakt faktor

- ukazatel počítaný na základě databáze Web of Science, resp. JCR (pouze SCI, SSCI)
- vyjadřuje impakt (vliv) časopisů podle toho, jak byly průměrně citovány za předcházející dva roky

$$IF_{\text{rok } y} = \frac{\text{počet citací v roce } y \text{ článků publikovaných v předchozích 2 letech}}{\text{celkový počet publikovaných článků v daném časopise v předchozích 2 letech}}$$

- IF udává, s jakou pravděpodobností lze očekávat, že články z daného časopisu budou citovány
- IF lze srovnávat pouze v rámci jednoho oboru!
- počet časopisů (JCR 2019):
 - SCI: 9 356 časopisů
 - v ČR: 40
 - SSCI: 3 483 časopisů
 - v ČR: 13

Eigenfactor

- <http://www.eigenfactor.org>
- ukazuje citovanost článků z posledních 5 let, v aktuálním roce
- ukazuje pouze počet citací časopisu bez ohledu na počet publikovaných článků => toto kompenzuje Article Influence Score
- podobný algoritmu Google Page Rank
- hodnotí prestiž časopisu, ze kterého citace pochází
- vyvažuje oborové rozdíly v citačních zvyklostech oborů
- odstraňuje autocitace časopisu
- součet všech hodnot Eigenfactoru je 100, tj. ukazuje procentuální úspěšnost časopisu ze všech časopisů JCR.
 - JCR 2019: 12 839 časopisů – průměrný Eigenfactor je hodnota cca 0,0078

Article Influence Score

- indikátor preferovaný v metodice hodnocení VaV 2017+
- založený na hodnotě Eigenfactoru:
- udává průměrný počet citací na článek za 5 let, oproti IF je:
 - vážený dle citačních zvyklostí oboru
 - vážený dle prestiže časopisu, ze kterého pochází citace
 - bez autocitací
 - vážený dle počtu článků v časopise
 - normovaný oproti hodnotě 1

$$\frac{0.01 * \textit{EigenFactor Score}}{X}$$

- X = počet článků v daném časopise za 5 let / počet článků ve všech časopisech za 5 let

• Rovnice viz InCites JCR Help, heslo „Article Influence Score“.

Porovnání IF, Eigenfactor, AiS

	Compare Selected Journals	Add Journals to New or Existing List	Customize Indicators		
	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor ▼	Eigenfactor Score	Article Influence Score
1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	32,410	223.679	0.07743	46.173
2	Nature Reviews Materials	7,901	74.449	0.03387	26.175
3	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	344,581	70.670	0.68712	30.627
4	LANCET	247,292	59.102	0.42800	21.680
5	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	32,266	57.618	0.05488	20.886
6	CHEMICAL REVIEWS	188,635	54.301	0.26714	15.695
7	Nature Energy	11,113	54.000	0.04063	16.280
8	NATURE REVIEWS CANCER	50,529	51.848	0.07406	19.543

Kvartily ve WoS

- WoS defaultně uvádí kvartily dle IF ve všech tematických kategoriích, ve kterých je časopis zařazený
- Kvartily se počítají vždy z celé tematické kategorie
- Zjištění kvartilu dle IF:
 - Informace v záznamu článku ve WoS
 - Dohledání v JCR v záznamu každého časopisu
 - Výpis časopisů v kategorii (v JCR), jejich seřazení sestupně dle IF a rozdělení seznamu na čtvrtiny
- Zjištění kvartilu dle AIS
 - Výpis časopisů v kategorii (v JCR), jejich seřazení sestupně dle AIS a rozdělení seznamu na čtvrtiny
 - Pro zobrazení AIS je nutné být v JCR přihlášen

Scimago Journal Rank (SJR)

- Scimago Journal Rank (<http://www.scimagojr.com/>)
- ukazatel vyvinutý na základě algoritmu Google PageRank
- základní myšlenka: „citace se váží dle hodnoty SJR citujícího zdroje.“
 - <http://www.elsevier.com/editors/journal-and-article-metrics#scopus-journal-metrics>
- metodika výpočtu:
 - <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1751157710000246>
 - fáze 1: spočítání prestiže časopisu (PSJR)

$$PSJR_i = \overbrace{\frac{(1-d-e)}{N}}^1 + e \cdot \overbrace{\frac{Art_i}{\sum_{j=1}^N Art_j}}^2 + d \cdot \overbrace{\left[\sum_{j=1}^N C_{ji} \cdot \frac{PSJR_j}{C_j} \cdot CF + \frac{Art_i}{\sum_{j=1}^N Art_j} \cdot \sum_{k \in DN} PSJR_k \right]}^3$$

- fáze 2: normovaný PSJR dle počtu článků v daném časopise
- porovnání časopisů dle SJR by mělo být oborově nezávislé
- počet časopisů (2019):
 - 30 891 (<http://www.scimagojr.com/journalrank.php>)
 - 212 z ČR

Porovnání indikátorů

	SJR	AIS	IF
Zdroj dat	Scopus	Web of Science	Web of Science
Časové období	3 roky	5 let	2 roky
Autocitace časopisu	<i>zahrnuté do max. míry 33%</i>	vyložené	zahrnuté
Vážení citací podle prestiže citujícího zdroje	ano	ano	ne
Způsob normování ukazatele na počet článků v časopise	<i>Podíl prestiže časopisu ku celkovému počtu článků v časopise</i>	<i>Podíl prestiže časopisu dělený poměrem celkového počtu článků v časopise vůči celkovému počtu článků v databázi</i>	<i>Podíl prestiže časopisu (počtu citací) ku celkovému počtu článků v časopise</i>

Viz <http://knihovna.cvut.cz/podpora-vedy/publikovani/vedecke-publikovani/prvni-pomoc>

JCR vyhledávání dle předmětové kategorie

The screenshot displays the JCR interface. On the left, there are navigation options: 'Go to Journal Profile' with a 'Master Search' input field, 'Compare Journals', 'View Title Changes' with a red notification icon, and 'Select Journals'. The main content area is titled 'Journals By Rank' and 'Categories By Rank'. Below this, there's a section 'Journal Titles Ranked by Impact Factor' with options to 'Compare Selected Journals' and 'Add Journals to New or Existing List'. A table lists journals with columns for 'Full Journal Title', 'Total Cites', 'Journal Impact Factor', and 'Eigenfa'. A 'Select Category' dropdown is open, showing a list of categories with checkboxes.

	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfa
<input type="checkbox"/>	1 CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	18,594	144.800	
<input type="checkbox"/>	2 NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	268,652	55.873	
<input type="checkbox"/>	3 CHEMICAL REVIEWS	137,600	46.568	
<input type="checkbox"/>		185,361	45.217	
<input type="checkbox"/>	DRUG	23,811	41.908	
<input type="checkbox"/>	TECHNOLOGY	45,986	41.514	
<input type="checkbox"/>		617,363	41.456	
<input type="checkbox"/>	of Immunology	16,750	39.327	
<input type="checkbox"/>	MOLECULAR	35,928	37.806	

Select Category

- ACOUSTICS
- AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY
- AGRICULTURAL ENGINEERING
- AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
- AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
- AGRONOMY
- ALLERGY

Seznam kategorií WoS též viz:

https://images.webofknowledge.com/images/help/WOS/hp_subject_category_terms_tasca.html

JCR – řazení výsledků

The screenshot displays the JCR interface with the 'Journals By Rank' tab selected. The table shows the following data:

		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	18,594	144.800	0.06273
<input type="checkbox"/>	2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	268,652	55.873	0.67634
<input type="checkbox"/>	3	CHEMICAL REVIEWS	137,600	46.568	0.22401
<input type="checkbox"/>	4	LANCET	185,361	45.217	0.39555
<input type="checkbox"/>	5	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	23,811	41.908	0.06017
<input type="checkbox"/>	6	NATURE BIOTECHNOLOGY	45,986	41.514	0.14914
<input type="checkbox"/>	7	NATURE	617,363	41.456	1.49869
<input type="checkbox"/>	8	Annual Review of Immunology	16,750	39.327	0.04556
<input type="checkbox"/>	9	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	35,928	37.806	0.11242

JCR – záznam časopisu – aktuální rok

Home > Journal Profile

NATURE

ISSN: 0028-0836
eISSN: 1476-4687
NATURE PUBLISHING GROUP
MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND
ENGLAND

TITLES
ISO: Nature
JCR Abbrev: NATURE

LANGUAGES
English

CATEGORIES
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES - SCIE

PUBLICATION FREQUENCY
51 issues/year

[Go to Journal Table of Contents](#) [Printable Version](#)

[Current Year](#) **All years**

The data in the two graphs below and in the Journal Impact Factor calculation panels represent citation activity in 2017 to items published in the journal in the prior two years. They detail the components of the Journal Impact Factor. Use the "All Years" tab to access key metrics and additional data for the current year and all prior years for this journal.

Journal Impact Factor Trend 2017

Printable Version

41,577
2017 Journal Impact Factor

Journal Impact Factor

JCR year

JIF MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Citation distribution 2017

Printable Version

25 Article citation median
28 Review citation median

Number of items

Times cited in JCR year

articles reviews other
article citation median review citation median

Journal Impact Factor Calculation

2017
Journal Impact Factor = $\frac{74,090}{1,782} = 41.577$

How is Journal Impact Factor Calculated?

Citations in 2017 to items published in 2015 (41701) + 2016 (32389) = 74,090

JIF = $\frac{74,090}{1,782}$

Number of citable items in 2015 (1407) + 2016 (323) = 1,782

Journal Impact Factor contributing items

Show all

Citable items in 2016 and 2015 (1,782) Citations in 2017 (74,090)

TITLE	CITATIONS COUNTED TOWARDS JIF
Deep learning By: LeCun, Yann; Bengio, Yoshua; Hinton, Geoffrey Volume: 521 Page: 436-444 Accession number: WOS:000355286600030 Document Type:Review	1336
Analysis of protein-coding genetic variation in 60,706 humans By: Lek, Monkol; Cummings, Beryl B.; Tukiainen, Taru; Birbaumer, Daniel P.; Koumicki, Jack A.; et al. Volume: 536 Page: 285+ Accession number: WOS:000381804900026 Document Type:Article	878
A global reference for human genetic variation By: Altshuler, David M.; Gabriel, Stacey B.; Borodina, Telama A.; Lenchard, Matthias; Mertes, Florian; et al. Volume: 526 Page: 68+ Accession number: WOS:000362095100036 Document Type:Article	856

JCR – záznam časopisu – all years

Current Year 2017 All Years

Key Indicators - All Years Export ↗

[Customize columns](#)

Year ↕	Total Cites ↕	Journal Impact Factor ↕	Impact Factor without Journal Self Cites ↕	5 Year Impact Factor ↕	Immediacy Index ↕	Citable Items ↕	% Articles in Citable Items ↕	Average JIF Percentile ↕
	✓Trend	Trend	Trend	Trend	Trend	Trend	Trend	Trend
✓2018	745,692	43.070	42.478	45.819	9.435	904	96.57	99.275
2017	710,767	41.577	41.016	44.959	9.700	836	95.93	99.219
2016	671,254	40.137	39.533	43.769	9.129	879	95.90	99.219
2015	627,846	38.138	37.546	41.458	9.518	897	94.87	99.206
2014	617,363	41.456	40.821	41.296	9.585	862	96.06	99.123
2013	590,324	42.351	41.650	40.783	8.457	857	96.73	99.091
2012	554,745	38.597	37.957	38.159	9.243	869	96.09	99.107
2011	526,505	36.280	35.707	36.235	9.690	841	95.60	99.107
2010	511,248	36.104	35.527	35.248	8.792	862	95.71	99.153

JCR – více o rankingu časopisu

Source data Box plot **Rank** Cited Journal Data Citing Journal Data Journal Relationships

Rank

JCR Impact Factor

JCR Year	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES -- SCIE			
	Rank	Quartile	JIF Percentile	
2018	1/69	Q1	99.275	^
2017	1/64	Q1	99.219	
2016	1/64	Q1	99.219	
2015	1/63	Q1	99.206	
2014	1/57	Q1	99.123	v

Scimago Journal Rank

Home Journal Rankings Country Rankings Viz Tools Help About Us

All subject areas All subject categories All regions / countries All types 2018

Only Open Access Journals Only SciELO Journals Only WoS Journals [?] Display journals with at least 0 Citable Docs. (3years) Apply

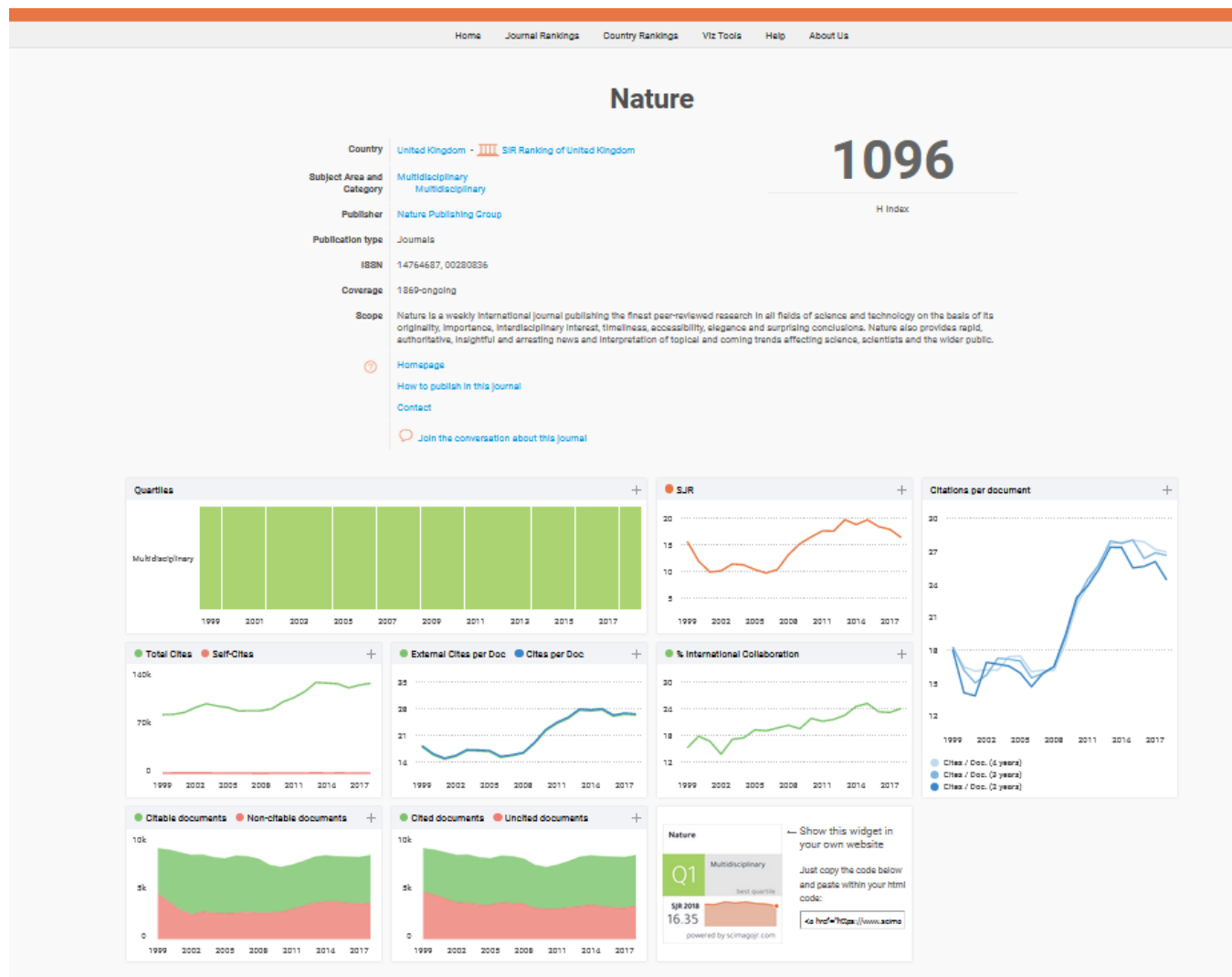
Download data

1 - 50 of 31971 < >

Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2018)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2018)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2018)	
1 CA - A Cancer Journal for Clinicians	journal	72.576 Q1	144	45	127	3078	20088	103	206.85	68.40	
2 MMWR. Recommendations and reports : Morbidity and mortality weekly report. Recommendations and reports / Centers for Disease Control	journal	48.894 Q1	134	3	12	559	1043	12	86.00	186.33	
3 Nature Reviews Materials	journal	34.171 Q1	61	99	195	8124	7297	104	70.16	82.06	
4 Quarterly Journal of Economics	journal	30.490 Q1	228	40	124	2498	1495	120	12.81	62.45	
5 Nature Reviews Genetics	journal	30.428 Q1	320	110	387	7954	6395	153	43.13	72.31	
6 Nature Reviews Molecular Cell Biology	journal	30.397 Q1	386	119	391	9221	7208	197	38.42	77.49	

<https://www.scimagojr.com/journalrank.php?ty=pe=all>

Scimago Journal Rank - detail časopisu



<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21206&tip=sid&clean=0>

Hodnocení autorů v citačních databázích WoS a Scopus, autorské profily, H-index

H-index

- Hirschův index (h)
- H-index je roven pořadovému číslu poslední publikace (publikace jsou seřazeny sestupně podle počtu obdržených citací), která má počet citací rovný nebo vyšší, než je její pořadové číslo.
- udává počet publikací, které byly alespoň h-krát citovány
- lze odečíst ze seznamu publikací seřazených podle počtu citací:

1. dokument A 10 citací	1. dokument A 61 citací
2. dokument B 5 citací	2. dokument B 45 citací
3. dokument C 3 citace	3. dokument C 23 citací
4. dokument D 3 citace	4. dokument D 2 citace
- ... $h=3$
- ... $h=3$
- bez ohledu na celkový počet publikací, 3 publikace byly nejméně 3x citovány

Nalezení autora ve WoS - základní hledání

Web of Science



Tools ▾ Searches and alerts ▾ Search History Marked List

Select a database

Web of Science Core Collection ▾

Basic Search

Author Search ^{BETA}

Cited Reference Search

Advanced Search

Structure Search

Ripka, P



Author ▾

Select from Index



And ▾

Czech Technical University Prague



Organization-Enhanced ▾

Search

Search tips

Select available organizations from the Index



Finds papers from organizations with identified name variants.

+ Add row | Reset

Citační report ve WoS


Citation report for 189 results from Web of Science Core Collection between 1945 and 2020 Go

You searched for: AUTHOR: (Ripka, P) AND ORGANIZATION-ENHANCED: (Czech Technical University Prague) ...More

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Export Data: Save to Excel File

Total Publications
189 Analyze



h-Index
24

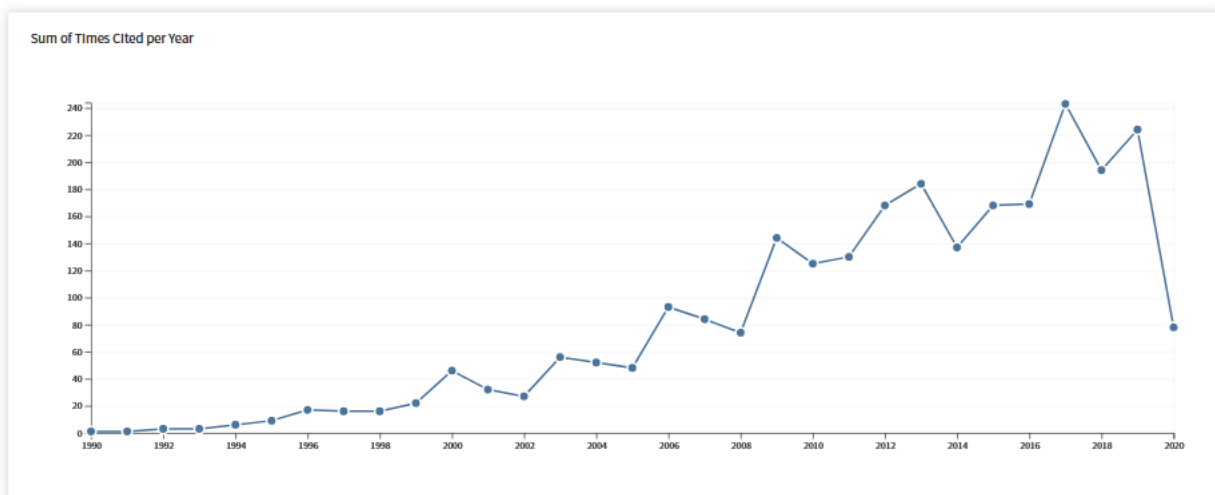
Average citations per item
13,6

Sum of Times Cited
2 570

Without self citations
2 179

Citing articles
1 597 Analyze

Without self citations
1 451 Analyze



Search Results: 189 (from Web of Science Core Collection)

Sort by: Date | Times Cited | Usage Count | Relevance | More

1 of 19

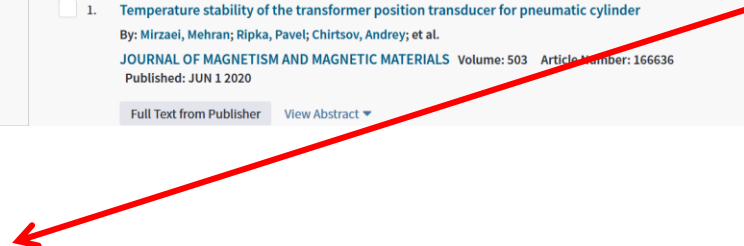
Select Page Export... Add to Marked List

1. Temperature stability of the transformer position transducer for pneumatic cylinder
By: Mirzaei, Mehran; Ripka, Pavel; Chirtsov, Andrey; et al.
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS Volume: 503 Article Number: 166636
Published: JUN 1 2020

Full Text from Publisher View Abstract

Analyze Results
Create Citation Report

Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection)
Usage Count



Nalezení autora ve WoS – autorské profily

Basic Search

Author Search^{BETA}

Cited Reference Search

Advanced Search

Name Search

Web of Science ResearcherID or ORCID Search

Search for an author to see their author record. An author record is a set of Web of Science Core Collection documents likely authored by the same person. You can claim and verify your author record from your author record page.

Last name

Ripka

First name and middle initial(s)

P

P

PAVEL

Find

Need help searching? 

Cited Reference Search – vyhledávání citací

- Vyhledá citované publikace ve WoS bez ohledu na jejich zařazení v databázi
- Lze nalézt citace, které jsou ve WoS a nejsou propojené na původní články

Basic Search Author Search^{BETA} **Cited Reference Search** Advanced Search Structure Search

Find the articles that cite a person's work.

Step 1: Enter information about the cited work. Fields are combined with the Boolean AND operator.

<input type="text" value="Ripka, P"/>	<input type="text" value="Cited Author"/>
Select from Index	
<input type="text" value="Example: J Comp* Appl* Math*"/>	<input type="text" value="Cited Work"/>
Select from Index View abbreviation list	
<input type="text" value="Example: 1943 or 1943-1945"/>	<input type="text" value="Cited Year(s)"/>

[+ Add row](#) | [Reset](#)

[View our Cited Reference Search tutorial.](#)

Nalezení autora ve Scopus – základní hledání



Scopus

Search S

Document search

Documents Authors Affiliations [Advanced](#)

Search

Ripka, P

E.g., clark, s

x Authors



215 document results

AUTHOR-NAME (ripka, AND p)

[Edit](#) [Save](#) [Set alert](#) [Set feed](#)

Search within results...



Refine results

Limit to [Exclude](#)

Access type [i](#)

Open Access (18) >

Other (197) >

Year

2020 (5) >

2019 (9) >

2018 (10) >

[Documents](#) [Secondary documents](#) [Patents](#)

[View Mendeley Data \(9\)](#)

Analyze search results

[Show all abstracts](#) Sort on: [Date \(newest\)](#)

[All](#) [RIS export](#) [Download](#) [View citation overview](#) [View cited by](#) [Save to list](#) [...](#) [Print](#) [Email](#) [Share](#)

	Document title	Authors	Year	Source	Cited by
1	Temperature stability of the transformer position transducer for pneumatic cylinder	Mirzaei, M., Ripka, P., Chirtsov, A., Grim, V.	2020	Journal of Magnetism and Magnetic Materials 503,166636	0
View abstract View at Publisher Related documents					
2	Eddy current speed sensor with magnetic shielding	Mirzaei, M., Ripka, P., Chirtsov, A., Grim, V.	2020	Journal of Magnetism and Magnetic Materials 502,166568	0

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

Citační report ve Scopus

[Back to document results](#)

[Export](#) [Print](#)

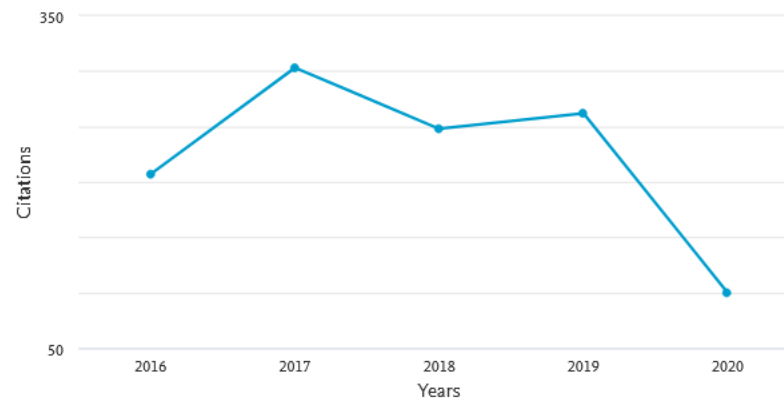
This is an overview of citations for the documents you've selected.

Document h-index : 29 [View h-graph](#)

215 cited documents [+ Save to list](#)

Date range: 2016 to 2020 Exclude self citations of all authors Exclude citations from books [Update](#)

Pro max. 2000 záznamů.
Pro více záznamů je report
vygenerován v .CSV a
zaslán emailem.



Sort on: [Date \(newest\)](#)

Page [Remove](#)

Documents	Citations	<2016	2016	2017	2018	2019	2020	Subtotal	>2020	Total
	Total	2158	207	303	248	262	100	1120	0	3278
<input type="checkbox"/> 1 Temperature stability of the transformer position transducer...	2020							0		0
<input type="checkbox"/> 2 Eddy current speed sensor with magnetic shielding	2020							0		0
<input type="checkbox"/> 3 DC current sensor using switching-mode excited in-situ curre...	2020							0		0
<input type="checkbox"/> 4 Design and modeling of a linear speed sensor with a flat typ...	2020						1	1		1
<input type="checkbox"/> 5 Inductive position and speed sensors	2020							0		0

10. 11. 2020

Citační databáze a citační analýza PŘF MUNI

27

Nalezení autora ve Scopus – autorské profily

Author search Compare sources >

Documents Authors Affiliations [Advanced](#) [Search tips](#)

Author last name: ripka Author first name: p

Affiliation: Show exact matches only Search Q

1 author results About Scopus Author Identifier >

Author last name "ripka", Author first name "p" [Edit](#)

Show exact matches only

Refine results Limit to Exclude

Affiliation

- České vysoké učené technické v Praze (1) >
- Czech Metrological Society (1) >
- Czech Metrology Institute (1) >
- Czech National IMEKO Committee (1) >
- Danmarks Tekniske Universitet (1) >

Sort on: Document count (high-low)

All Show documents View citation overview Request to merge authors Save to author list

	Author	Documents	h-index	Affiliation	City	Country/Territory
<input type="checkbox"/> 1	Ripka, Pavel Ripka, P.	215	29	Ceské vysoké učené technické v Praze	Prague	Czech Republic

View last title v

Display: 20 results per page 1 [Top of page](#)

Profil autora ve Scopus

Ripka, Pavel

Author ID: 7004403488

<http://orcid.org/0000-0003-1115-6265>

Affiliation(s):

Ceské vysoké učené technické v Praze, Prague, Czech Republic [View more](#)

Other name formats: Ripka, P.

Subject area:

Engineering Physics and Astronomy Materials Science Computer Science Chemistry Mathematics Energy Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Medicine Health Professions Chemical Engineering

[View potential author matches](#)

Profile actions

[Edit author profile](#)

[Connect to ORCID](#)

[Alerts](#)

[Set citation alert](#)

[Set document alert](#)

[Save to author list](#)

[Learn more about Scopus Profiles](#)

Documents by author

215

[Analyze author output](#)

Total citations

3278 by 2006 documents

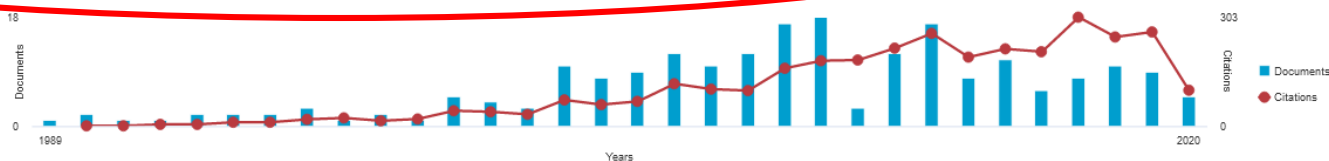
[View citation overview](#)

h-index

29

[View *h*-graph](#)

Document and citation trends:



215 Documents

Cited by 2006 documents

150 co-authors

Topics

[View them in search results format](#) > [View 1988 references](#) >

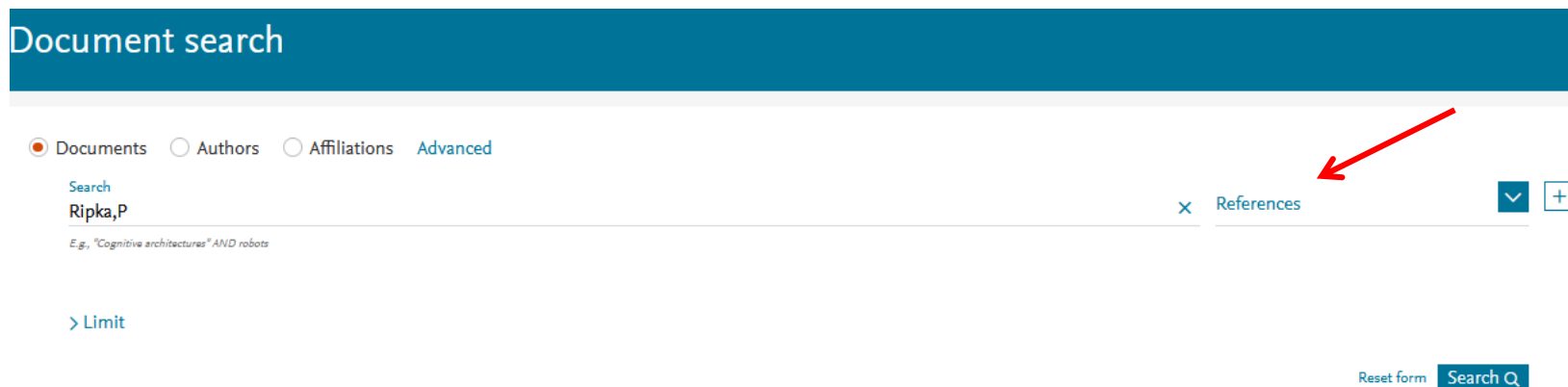
Sort on: [Date \(newest\)](#)

[Export all to RIS file](#) [Save all to list](#) [Set document alert](#) [Set document feed](#)

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
Temperature stability of the transformer position transducer for pneumatic cylinder	Mirzaei, M., Ripka, P., Chirtsov, A., Grim, V.	2020	Journal of Magnetism and Magnetic Materials 503,166636	0
Eddy current speed sensor with magnetic shielding	Mirzaei, M., Ripka, P., Chirtsov, A., Grim, V.	2020	Journal of Magnetism and Magnetic Materials 502,166568	0

Vyhledávání citací ve Scopus

- Pouze hledání v poli „References“ bez dalšího upřesnění



The screenshot shows the Scopus search interface. At the top, there is a blue header with the text "Document search". Below this, there are four radio buttons for search types: "Documents" (selected), "Authors", "Affiliations", and "Advanced". The search input field contains the text "Ripka,P" and a small example text below it: "E.g., 'Cognitive architectures' AND robots". To the right of the search input, there is a dropdown menu currently set to "References", with a red arrow pointing to it. There are also "x" and "+" icons next to the dropdown. At the bottom right, there are buttons for "Reset form" and "Search Q".

Vyloučení autocitací ve WoS a Scopus

Web of Science

Scopus


Citation overview

Back to document results

This is an overview of citations for the documents you've selected.

215 cited documents [Save to list](#)

Date range: 2016 to 2020 Exclude self citations of all authors Exclude citations from books [Update](#)



215 document results

AUTHOR-NAME (ripka, AND p)

[Edit](#) [Save](#) [Set alert](#) [Set feed](#)

Page [Remove](#)

Documents

Search within results...

Refine results

Limit to [Exclude](#)

Access type

Open Access (18) >

Other (197) >

Year

2020 (5) >

2019 (9) >

2018 (10) >

Documents Secondary documents Patents [View Mendeley Data \(9\)](#)

Analyze search results [Show all abstracts](#) Sort on: Date (newest)

[All](#) [RIS export](#) [Download](#) [View citation overview](#) [View cited by](#) [Save to list](#) [Print](#) [Email](#) [Share](#)

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
1 Temperature stability of the transformer position transducer for pneumatic cylinder	Mirzaei, M., Ripka, P., Chirtsov, A., Grim, V.	2020	Journal of Magnetism and Magnetic Materials 503,166636	0
View abstract View at Publisher Related documents				
2 Eddy current speed sensor with magnetic shielding	Mirzaei, M., Ripka, P., Chirtsov, A., Grim, V.	2020	Journal of Magnetism and Magnetic Materials 502,166568	0
View abstract View at Publisher Related documents				

Search Search Results [Tools](#) [Searches and alerts](#) [Search History](#) [Marked List](#)


Citation report for 189 results from Web of Science Core Collection between 1945 and 2020 [Go](#)

You searched for: AUTHOR: (Ripka, P) AND ORGANIZATION-ENHANCED: (Czech Technical University Prague) ...[More](#)

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Export Data: [Save to Excel File](#)

Total Publications **189** [Analyze](#)



h-index **24**

Average citations per item **13,6**

Sum of Times Cited **2 570**

Without self citations **2 179**

Citing articles **1 597** [Analyze](#)

Without self citations **1 451** [Analyze](#)

Autorské profily WoS a Scopus

Autorský profil WoS

- Beta verze, inspirace Scopus
- Automatické vytvoření profilu na základě jména, emailové adresy, afilace, oboru, časopisů apod.
- Lze vytvářet profesní životopis, přidávat publikace mimo WoS
- Lze připojit ORCID ID
- V praxi je mnoho chyb
 - Sloučení profilů více jmenovců,
 - Rozdělení autora do více profilů,
 - Lze žádat o opravu
- Funkce Claim Profile
 - Pokud chce autor aktivně udržovat svůj profil, lze si profil přivlastnit
 - Tím ovšem nebude profil nadále automaticky doplňován, autor si musí veškeré publikace přidávat sám manuálně!!!
 - V tomto případě také za autora nemůže nikdo další (např. knihovník, administrátor na katedře/ústavu) žádat o opravu profilu, vše musí sám autor!!!

Autorský profil Scopus

- Automatické vytvoření profilu na základě jména, emailové adresy, afilace, oboru, časopisů apod.
- Generovaný od začátku databáze Scopus, chyby jsou z větší části odladěné
- Lze prohlížet sloučené profily, lze požádat o opravu profilu
- Lze upravit seznam publikací autora – sloučit více profilů jednoho autora, přidat nebo odebrat publikace z profilu
- K profilu lze připojit ORCID
- Profil lze propojit s vlastním ORCID
- Opravy může provádět kdokoli, není zde režim vlastnictví profilu
- Autor se ke svému profilu může přihlásit a spravovat si jej sám

Jednoznačné identifikátory autora (ORCID, ResearchID, Scopus Author ID)

ORCID

<https://orcid.org/>

- Open Research and Contributor ID
- Nezávislý identifikátor na platformě a vydavateli
- Má ambici být univerzálním autorským ID
- Nezávislý profesní profil autora
- Propojený na Crossref, Scopus, Publons aj.
- Aktuální propojení lze spravovat v sekci Account Settings – Trusted organizations

Jak pracuje WoS a Scopus s ORCID?

- Zobrazení ORCID ve WoS:
 - Import ORCID ID do záznamu WoS z profilu ORCID
 - Propojení s profilem v Publons/ResearcherID (pokud si ho autor **sám aktivně** aktualizuje!)
- Zobrazení ORCID ve Scopus
 - Propojení na profil autora ve Scopus, pak se ORCID zobrazí u všech záznamů, kde je uvedený daný autor (dle Scopus Author ID)
 - Funguje jako sekundární ID k Author ID

Import záznamů z WoS a Scopus do ORCID

- Import ze Scopus
 - Import jednotlivých záznamů dle jména autora
 - Propojení obou účtů přímo z profilu ve Scopus
- Import z WoS
 - Propojení a import záznamů pouze z profilu v Publons/Researcher ID
 - V minulosti byla v ORCID zařazená Trusted Party „ResearcherID“
- V profilu ORCID je možné uvést ID z obou databází

Děkuji za pozornost!

**Nyní Vaše otázky, zkušenosti, problémy,
diskuze...**