

Metriky JIF, AIS (Web of Science) CiteScore, SJR (Scopus) a kde je najít



Journal Impact Factor x Article Influence Score

- Journal Impact Factor = udává citovanost článků v časopise; počet citací článků v daném roce / počet článků v daném časopise za předchozí dva roky
- Article Influence Score = udává kvalitu časopisu na základě vlivu článků, vynechává autocitace, normalizovaný dle oboru, počítá se za posledních 5 let
- **5letý JIF** = JIF počítaný za 5 předchozích let
- Kvartily
 - dle hodnoty JIF či AIS je časopis zařazen do kvartilů (čtvrtina celkového počtu časopisů v určité kategorii)
 - 1. kvartil (Q1) = 25% nejkvalitnějších časopisů
 - pokud je časopis zařazen do více kategorií, může se pro každou kategorii nacházet v jiném kvartilu

(Podobným způsobem lze časopis zařadit do **1. decilu** = 10% nejkvalitnějších časopisů)

Metodika M17+ využívá k hodnocení AIS a příslušný kvartil/decil



JIF x AIS

- JIF i AIS nalezneme v Journal Citation Reports
- pro využití všech funkcí je nutné se přihlásit



- můžeme zde vyhledávat přímo podle názvu či ISSN časopisu, případně procházet časopisy dle kategorií
- nejdříve vyhledáme časopis dle názvu: Human-Computer Interaction



UHK Ł

- zobrazí se nám profil časopisu
- nalezneme zde hodnotu JIF pro aktuální rok (JIF lze nalézt i pro \bullet předchozí roky)

Here > Journal profile			💟 Favorite 💆 Export
HUMAN-COMPUTER INTERACTION	Journal information		
^{155N} 0737-0024	COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS - SCIE COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS - SCIE		
EISIN 1532-7051 JCR ARREVINITION	LANGUAGES English	REGION	15T ELECTRONIC JCR YEAR 1997
HUM-COMPUT INTERACT	Publisher information	ADDRESS	PUBLICATION FREQUENCY
HumComput. Interact.	TAYLOR & FRANCIS INC	530 WALNUT STREET, STE 850, PHILADELPHIA, PA 19106	6 issues/year

Journal's performance

Journal Impact Factor _O The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric complement expert opinion and informed peer review. In	sulated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be used with carefu the case of academic evaluation for tenure, it is inappropriate to use a journal-level metric as a	ul attention to the many factors that influence citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area proxy measure for individual researchers, institutions, or articles. Learn more	and type of journal. The Journal Impact Factor can
2020 JOURNAL IMPACT FACTOR	JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS	Journal Impact Factor contributing items	€ Expor
4.750	4.750	Citable items (28)	Citing Sources (99)
View calculation	View calculation	TITLE	CITATION COUNT

JIF x AIS



JIF x AIS

 v rámci profilu časopisu na konci stránky nalezneme další metriky včetně AIS

Additional metrics

Eigenfactor Score

0.00113

The Eigenfactor Score is a reflection of the density of the network of citations around the journal using 5 years of cited content as cited by the Current Year. It considers both the number of citations and the source of those citations, so that highly cited sources will influence the network more than less cited sources. The Eigenfactor calculation does not include journal self-citations. Learn more



0.23865

ŧ

The Normalized Eigenfactor Score is the Eigenfactor score normalized, by rescaling the total number of Journals in the JCR each year, so that the average journal has a score of 1. Journals can then be compared and influence measured by their score relative to 1. Learn more



Article influence score

1.603

Ŧ

The Article Influence Score normalizes the Eigenfactor Score according to the cumulative size of the cited journal across the prior five years. The mean Article Influence Score for each article is 1.00. A score greater than 1.00 indicates that each article in the journal has above-average influence. Learn more





5 Year Impact Factor

5.362

View Calculation

The 5-year Impact Factor is the average number of times articles from the journal published in the past five years have been cited in the JCR year. It is calculated by dividing the number of citations in the JCR year by the total number of articles published in the five previous years.

Immediacy Index

0.800

ŧ

View Calculation

The Immediacy Index is the count of citations in the current year to the journal that reference content in this same year. Journals that have a consistently high Immediacy Index attract citations rapidly. Learn more

ŧ



7,597

÷

1.500

2.000



- časopisy a jejich metriky lze také porovnávat, v rámci porovnání nalezneme kvartily
- k této funkci se dostaneme vyhledáváním časopisů dle kategorií

The world's leading journals and publisher-neutral data

Туре јог	urnal name, ISSN, eISSN, category of	r a keyword		٩
	Already have a manuscri Find relevant, reputable journals	pt? s for potential publication of your rese	arch using Manuscript matcher.	Match my manuscript
		See full listings and	refine your search	
	()			
	Browse journals	Browse categories	Browse publishers COMING SOON	Browse countries COMING SOON



 vybereme kategorii Chemistry, podkategorii Chemistry, Analytical

👶 Chemistry

Covers a broad range of chemical sciences, including environmental chemistry, chemical engineering, food chemistry, medicinal chemistry, geochemistry, and energy.

NUMBER OF CATEGORIES

NUMBER OF JOURNALS

NUMBER OF CITABLE ITEMS

638,604

^

BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY CHEMISTRY, ANALYTICAL CHEMISTRY, ANALYTICAL CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR CHEMISTRY, MEDICINAL CHEMISTRY, ORGANIC CHEMISTRY, ORGANIC CHEMISTRY, PHYSICAL ELECTROCHEMISTRY ENERGY & FUELS ENGINEERING, CHEMICAL ENGINEERING, PETROLEUM FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

{ } UHK

- v rámci podkategorie musíme vybrat z jakého rejstříku chceme časopisy zobrazit (SCI, SCIE, SSCI, AHCI, ESCI)
- vybereme SCIE (Science Citation Index Expanded) a klikneme na počet časopisů



- v rámci seznamu časopisů můžeme přidávat a odebírat indikátory tlačítkem Customize (např. přidat AIS, které se nezobrazuje automaticky)
- časopisy můžeme filtrovat pomocí filtrů v levé části
- v přehledu vidíme také JIF a příslušný kvartil a AIS
- vybereme 3 časopisy a klikneme na Compare (maximálně můžeme srovnávat 4 časopisy)

								Indicators: Custom		🀯 Customize
\frown	CHEMISTRY, ANALYTICAL SCIE	3 JCR Year	r: 2020 🔇							
	Journal name 🤝	ISSN	eISSN	Category	Total Citations 👻	2020 JIF 💌	JIF Quartile	2020 JCI 👻	% of OA Gold 🤝	Article Influence Score 👻
3	ANALYTICAL CHEMISTRY	0003-2700	1520-6882	CHEMISTRY, ANALYTICAL - SCIE	156,738	6.986	Q1	1.68	6.82 %	1.380
	SENSORS AND ACTUATORS B- CHEMICAL	N/A	0925-4005	CHEMISTRY, ANALYTICAL - SCIE	107,565	7.460	Q1	1.82	1.19 %	0.994
	SENSORS	N/A	1424-8220	CHEMISTRY, ANALYTICAL - SCIE	90,813	3.576	Q2	0.89	99.72 %	0.584
	BIOSENSORS & BIOELECTRONICS	0956-5663	1873-4235	CHEMISTRY, ANALYTICAL - SCIE	69,561	10.618	Q1	2.23	1.30 %	1.548
	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	0021-9673	1873-3778	CHEMISTRY, ANALYTICAL - SCIE	67,823	4.759	Q1	1.09	4.60 %	0.630
	ANALYTICA CHIMICA ACTA	0003-2670	1873-4324	CHEMISTRY, ANALYTICAL - SCIE	58,171	6.558	Q1	1.43	1.23 %	1.069
	TALANTA	0039-9140	1873-3573	CHEMISTRY, ANALYTICAL - SCIE	56,147	6.057	Q1	1.48	3.12 %	0.828
	ANALYTICAL BIOCHEMISTRY	0003-2697	1096-0309	CHEMISTRY, ANALYTICAL - SCIE	42,956	3.365	Q2	0.77	5.11 %	0.626
	LAB ON A CHIP	1473-0197	1473-0189	CHEMISTRY, ANALYTICAL - SCIE	36,113	6.799	Q1	1.41	17.40 %	1.590





Kvartily

• ve srovnání nalezneme JIF kvartily a AIS kvartily pro různé kategorie

Browse journals > Journal comp	arison											
Comparin	g 3 journals											
SENSORS AND ACTUAT	ORS B-CHEMICAL 😣	SENSORS ⊗			BIOSENS	SORS & BIOELECTRONIC	s 🗴					
ISSN/eISSN N/A / 0925-4005		N/A / 1424-8220			0956-5663	/ 1873-4235						
category CHEMISTRY, ANALYTICAL-SCIE	<u>.</u>											
ELECTROCHEMISTRY-SCIE INSTRUMENTS & INSTRUMEN	ITATION-SCIE	Category	CHEMICTRY			Category	ENGINEE	ERING, ELECTRICAL	& ELECTRONIC-	Category		CHEMISTRY, ANALYTICAL-SCIE
		JIE Quartile	OI	ANALY HCAL-SCIE		JIF Quartile	O2			JIF Quar	ile	Q1
		JIF Percentile	92.53			JIF Percentile	70.15			JIF Perce	ntile	97.13
										Category		ELECTROCHEMISTRY-SCIE
		Category	ELECTROCHE	EMISTRY-SCIE		Category	CHEMIST	FRY, ANALYTICAL-S	CIE	JIF Quar	ile	Q1
		JIF Quartile	Q1			JIF Quartile	Q2			JIF Perce	ntile	91.38
		JIF Percentile	84.48			JIF Percentile	70.69					
		Category	INSTRUMENT	TS & INSTRUMENTATION-S	CIE	Category	INSTRUM	MENTS & INSTRUM	ENTATION-SCIE	Category		NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY-SCIE
		JIF Quartile	Q1			JIF Quartile	Q1			JIF Quar	tile	Q1
		JIF Percentile	96.09			JIF Percentile	78.91			JIF Perce	nule	83.49
ARTICLE INFLUENCE SO	CORE QUARTILE BY CATE	GORY	Ca	ategory	ENGIN	FFRING, FLECTRIC	AI & FI F	CTRONIC-	Category		CHEMISTR	Y. ANALYTICAL-SCIE
Category	CHEMISTRY, ANALYT	ICAL-SCIE			SCIE				AIS Quartile		01	
AIS Quartile	Q1		AI	IS Quartile	Q2				AlbQuartite		QI	
									Category		FLECTRO	HEMISTRY-SCIE
Category	ELECTROCHEMISTR	Y-SCIE	Ca	ategory	CHEM	ISTRY, ANALYTICAL	SCIE		AIS Quartila		01	
AIS Quartile	Q1		AI	IS Quartile	Q2				Als Quartile		QI	
									Category		NANOSCIE	NCE & NANOTECHNOLOGY-SCIE
Category	INSTRUMENTS & INSTRUMENTS & INSTRUMENTS	STRUMENTATION-SC	CIE Ca	ategory	INSTR	UMENTS & INSTRU	MENTATI	ON-SCIE	AIS Quartile		02	
AIS Quartile	Q1		AI	IS Quartile	Q2				and Quartice		QZ	

{ } UHK

1/230

1/223

1/217

2017

2016

Q1

Q1

Q1

99.78

99.78

99 77

Pořadí časopisu v kategorii

- pořadí časopisu je dostupné v novém rozhraní JCR
- po kliknutí na název časopisu se dostaneme na jeho profil, ve střední části profilu nalezneme pořadí v dané kategorii (rank)
- jeden časopis může mít v různých kategoriích různé pořadí

2020 - ⁽¹⁾							
CA-A CA JOURN	CA-A CANCER JOURNAL FOR					xpanded (SCIE)	
CLINICI	ANS				CATEGORY ONCOLOGY - SCIE		
0007-9235					LANGUAGES	REGION	1ST ELECTRONIC JCR YEAR
1542-4863					Publisher information		
JCR ABBREVIATION					PUBLISHER	ADDRESS 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ	PUBLICATION FREQUENCY 6 issues/year
ISO ABBREVIATION	Rank b	y Journal	l Impact Facto	or			
	Journals withi reverse chrone	n a category are so ological order. Learn	rted in descending order by n more	Journal Impact Facto	or (JIF) resulting in the Categor	ry Ranking below. A separate rank is shown	for each category in which the journ
	EDITION Science Citatio	on Index Expanded	(SCIE)				
	ONCOLOC 1/242	ĞΥ					
	JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTIL	ε		
	2020	1/242	Q1	99.79			
	2019	1/244	QI	99.80			



CiteScore x SCImago Journal Rank

- CiteScore = roční průměrná citovanost článků, které byly publikovány v časopise za poslední 4 roky
- SCImago Journal Rank = vyjadřuje vliv časopisu, bere v potaz počet citací, které časopis obdržel a také kvalitu časopisů, které sledovaný časopis citují, počítá se za poslední 3 roky
- Kvartily
 - dle hodnoty CiteScore či SJR je časopis zařazen do kvartilů (čtvrtina celkového počtu časopisů v určité kategorii)
 - 1. kvartil (Q1) = 25% nejkvalitnějších časopisů
 - pokud je časopis zařazen do více kategorií, může se pro každou kategorii nacházet v jiném kvartilu

(Podobným způsobem lze časopis zařadit do **1. decilu** = 10% nejkvalitnějších časopisů)

Metodika M17+ využívá k hodnocení SJR a příslušný kvartil/decil



CiteScore

- CiteScore získáme vyhledáváním ve Scopus Sources
- opět můžeme hledat dle názvu, kategorie, je možné rovnou filtrovat výsledky dle kvartilů





 v rámci seznamu výsledků vidíme také hodnotu CiteScore, více informací získáme po rozkliknutí časopisu

Subject area	Enter subje	ct area							
Subject: Education ×									
Filter refine list		465 r	eculte		ul. Download Score	e Course List @	Loarn more abou	It Scopus Source	o List
Apply Clear filters			✓ ☐ Export to Excel □ Save to source list		🔄 Download Scopu	v source List	iew metrics for ye	2020	~
Display options	^		Source title \downarrow	CiteScore 🗸	Highest percentile	Citations 2017-20 Ju	Documents	% Cited \downarrow	>
Display only Open Access journals					¥	+	+		
Counts for 4-year timeframe		1	Review of Educational Research	18.4	99% 1/1210	1 856	101	88	
No minimum selected					Education				
O Minimum citations			Internet and Ligher Education	16.1	00%	1.447	0/	02	
O Minimum documents	•	• [] 2	internet and Figher Education	15.1	2/1319 Education	1 440	90	75	
Citescore highest quartile		_							
Show only titles in top 10 percent		3	Educational Research Review	14.5	99% 3/1319	1 942	134	76	
📘 1st quartile					Education				
2nd quartile		4	Computers and Education	14.4	99%	11 296	784	92	
3rd quartile					4/1319 Education				
4th quartile									
Source type	^	5	User Modeling and User-Adapted Interaction	10.5	99% 5/1319 Education	723	69	88	
Journals									
Book Series		6	Journal of the Learning Sciences	9.7	99% 6/1319	731	75	83	
Conference Proceedings					Education				

{ } UHK

- SJR nalezneme v Scimago Journal & Country Rank
- můžeme vyhledávat dle názvu časopisu či procházet časopisy dle oborů, atd.



WHAT IS SCIMAGOJR FOR?





- v Journal Rankings můžeme výsledky omezit pomocí kategorií, zemí, roku, atd.
- níže vidíme informace pro každý časopis včetně hodnoty SJR a kvartilu

SJR	Scimago Journal & Country Rank								Enter J	ournal Title,	ISSN or Publisher Name	C
		Home Journal Rankings	s Count	ry Rankings	Viz To	ols He	elp Abou	it Us				
	Social Sciences 🗸 🗸	Education \sim	All regi	ons / countr	ies 🗸	All type:	S	~	2020		~	
	Only Open Access Journals Or	Ily SciELO Journals 🗌 Only WoS	Journals 🥐		Display	/ journals wi	th at least 0	Citable [locs. (3years)	 ✓ Ap 	oply	
									1 - 50 c	Download d	Jata >	
	Title	Type ↓ SJ	R H index	Total Docs. (2020)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2020)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2020)		
	1 Review of Educational Researc	h journal Q	9 153	25	78	2682	1163	77	13.04	107.28		
	2 Journal of the Learning Science	es journal 4.00	0 92	31	58	1724	454	51	7.58	55.61		
	3 Journal of Engineering Educati	on journal 3.89	108	50	99	3479	550	71	3.88	69.58		
	4 Developmental Review	journal 3.65	51 96	18	62	2432	527	61	7.68	135.11		
	5 Educational Evaluation and Pol Analysis	icy journal 3.63	78	26	77	1713	367	76	3.31	65.88		

- pro více informací můžeme kliknout na název časopisu
- dostaneme se na přehledovou stránku s kompletním profilem časopisu





Scopus Source List

je také možné stáhnout si Scopus Source List, v němž jsou k dispozici veškeré metriky pro jednotlivé časopisy

Sources

Titl	e		Enter title				Find	sources							
Filter re	efine	list		43,132 res	sults		٢	과 Download Sc	opus Sc	ource List 🛈 L	earn more	about Scopus Sour	ce List		
Apply	Cle	ar filters			Export to Excel	Save to source list				Vie	w metrics fo	or year:	~		
Display	y opti	ions	^	Sou	ırce title 🗸		CiteScore 🗸	Highest percenti	ie C	itations	Document	ts % Cited ↓	s		
Displ	ay on	y Open Access jou	urnals					\downarrow	2	017-20 🗸	2017-20 ↓	/			
Counts f	or 4-ye	ear timeframe		🗌 1 Ca-	A Cancer Journal for Clin	cians	463.2	99%	5	0 948	110	92			
🖲 No m	ninimu	um selected						1/340 Oncology	T						
Ом															
Ом	4	Α	В		С	D	E	F		G	н	I	J	к	l
<u> </u>	1 S	copus Sou 💌	Title	•	Citation Count 💌	Scholarly C 💌	Percent Cited	CiteScore	e 20 🔻	SNIP 💌	SJR 💌	Scopus ASJ 🔻	Scopus Sub-Subject 💌	Percentile 💌	RANK
	2	12001	Journal of the Exp	perimental	774	247		74	3,1	1,104	0,75	3205	Experimental and Cog	55	
	3	12001	Journal of the Exp	perimental	774	247		74	3,1	1,104	0,75	2802	Behavioral Neuroscier	33	
	4	12002	Journal of the His	tory of the	58	63		43	0,9	1,215	0,216	1202	History	86	
	5	12002	Journal of the His	tory of the	58	63		43	0,9	1,215	0,216	3201	Psychology (miscellan	31	
	6	12004	Journal of Trauma	a and Disso	517	151		73	3,4	1,058	0,703	3203	Clinical Psychology	71	
	7	12004	Journal of Trauma	a and Disso	517	151		73	3,4	1,058	0,703	2738	Psychiatry and Mental	62	
	8	12005	Journal of Trauma	atic Stress	1456	379		70	3,8	1,351	1,259	3203	Clinical Psychology	75	
	9	12005	Journal of Trauma	atic Stress	1456	379		70	3,8	1,351	1,259	2738	Psychiatry and Mental	66	
1	10	12006	Journal of Vocatio	onal Behavi	i 3253	385		87	8,4	2,8	2,607	3304	Education	98	
1	11	12006	Journal of Vocatio	onal Behavi	i 3253	385		87	8,4	2,8	2,607	3319	Life-span and Life-cou	95	
1	12	12006	Journal of Vocatio	onal Behavi	i 3253	385		87	8,4	2,8	2,607	1407	Organizational Behavi	94	
1	13	12006	Journal of Vocatio	onal Behavi	i 3253	385		87	8,4	2,8	2,607	3202	Applied Psychology	93	
1	14	12008	Teruleti Statisztik	a	223	114		61	2	0,694	0,37	2613	Statistics and Probabil	61	
1	15	12008	Teruleti Statisztik	a	223	114		61	2	0,694	0,37	3305	Geography, Planning a	61	
1	16	12008	Teruleti Statisztik	a	223	114		61	2	0,694	0,37	2002	Economics and Econom	54	

{ } UHK

Pořadí v kategorii

CiteScore rank 2020

- pořadí dle CiteScore zjistíme ve Scopus Sources
- po zadání kategorie se nám zobrazí seznam časopisů, pořadí nalezneme v rámci sloupce Highest Percentile
- pořadí nalezneme také v profilu každého časopisu
- jeden časopis může mít v různých kategoriích různé p<u>ořadí</u>

							Catego	ory		Rank Percentile
Title	Enter title			Fin	d sources		Social	Sciences ucation		#4/1319 99th
Subject: Education ×							Comp L Ge	uter Science neral Comput	ter Scie	ence #6/226 97th
Filter refine list		1.606	results		. Nownload Sconu	is Source List (i)	Learn more abo	ut Scopus Sourc	e List	
Apply Clear filters			✓ ☐ Export to Excel ☐ Save to source list		El Download Scope	Vi	iew metrics for ye	ear: 2020		
Display options	^		Source title \downarrow	CiteScore 🗸	Highest percentile ↓	Citations 2017-20 ↓	Documents 2017-20 ↓	% Cited \downarrow	>	
Display only Open Access journals						-			_	
Counts for 4-year timeframe		1	Review of Educational Research	18.4	99% 1/1219	1 856	101	88		
No minimum selected					Education					
O Minimum citations		□ 2	Internet and Higher Education	15.1	99%	1 446	96	93		
O Minimum documents					2/1319 Education					
Citescore highest quartile										
Show only titles in top 10 percent		3	Educational Research Review	14.5	99% 3/1319	1 942	134	76		
1st quartile					Education					



- pokrytí časopisů ve Scopus Source List a v databázi
 Scimago Journal & Country Rank se liší
- → ve výjimečných případech se tedy může stát, že časopis,
 který ve Scimago spadá do určitého kvartilu, může dle
 výpočtu SJR kvartilu ze Source List spadat do kvartilu
 odlišného (to samé se týká pořadí v kategorii)