

Výkonové financovanie 2018 (časť publikačná činnosť a ohlasy)

- vedecké publikácie vo vybraných kategóriách – **roky vykazovania 2016 a 2017**, ohlasy 2015 (doplňky 2014) a 2016 (doplňky 2015)
- podklady spracováva Ústredná knižnica SAV; generujeme **výstupy cez ELVYS, ale po úpravách v databáze ARL** (odstraňovanie chýb), teda nemusí o údaje totožné s výročnými správami 2016 a 2017
- výkonové parametre a ich váhy sú **odlišné pre každé oddelenie vied**

Suma finančných prostriedkov určená na hodnotenie sa
prerozdelí medzi OV podľa pomerov veľkostí mzdových fondov
OV nasledovne:

- 1. OV 809 540 €
- 2. OV 1 018 538 €
- 3. OV 518 814 €

Celková suma 2 346 892 €

V rámci toho za publikačnú činnosť 40% zo sumy pre OV.

prostriedky na bonifikáciu publikačnej činnosti a ohlasov (celkom 40%
prostriedkov vyčlenených P SAV podľa veľkosti mzdových fondov OV) sa
delia v pomere 3/4 za práce + 1/4 za ohlasy, teda 30% práce, 10%
ohlasy

I. oddelenie vied

- **Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie.** Podiel 5% z celkovej sumy vyčlenenej na publikácie a patenty.

AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD

- Nadštandardná monografia váha 3
- Štandardná monografia váha 1
- Kapitola v nadštandardnej monografii váha 0,3
- Kapitola v štandardnej monografii váha 0,1

I. oddelenie vied

Publikácie mimo monografií. Podiel 95% z celkovej sumy vyčlenenej na publikácie a patenty.

Publikácie s definovaným kvartilom:

ADCA, ADCB, ADDA, ADDB, ADMA, ADMB

- Kvartil 1, váha 9
- Kvartil 2, váha 4
- Kvartil 3, váha 1
- Kvartil 4, váha 0,5
- Ostatné publikácie 0,5

Kolaboračné práce (ATLAS, ALICE, STAR) $1/15 = 0,067$

Ostatné publikácie **ADEA, ADEB, ADFA, ADFB, AECA, AECB**

I. oddelenie vied

Citácie:

- Do súčtu citácií vedeckej organizácie SAV sa zaratúvajú všetky citácie za roky 2015 a 2016 v citačných databázach WOS, SCOPUS a iných citačných indexoch a databázach. Nezarátavajú sa citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch a recenzie na práce autorov z organizácie. Celková suma citácií pre danú vedeckú organizáciu sa normalizuje na priemerný počet citácií vo vednom odbore organizácie, resp. na váhovaný priemer vo vedných odboroch, v ktorých organizácia vykonáva výskum pre rok 2017.

II. oddelenie vied

Publikácie s definovaným kvartilom

- Kvartil 1, váha 6
- Kvartil 2, váha 4
- Kvartil 3, váha 1
- Kvartil 4, váha 0,5

Monografie a kapitoly budú zaradené do troch kategórií (rozhodnutím ad hoc pracovnej skupiny zostavenej podpredsedom SAV pre II OV):

- Monografia kategórie 1 váha 12
- Monografia kategórie 2 váha 6
- Monografia kategórie 3 váha 4
- Monografia kategórie 4 váha 1

II. oddelenie vied

Citácie:

Do súčtu citácií vedeckej organizácie SAV sa zaratúvajú všetky citácie za roky 2015 a 2016 v citačných databázach WOS, SCOPUS a iných citačných indexoch a databázach, ako aj citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch. Nezarátavajú sa recenzie na práce autorov z organizácie. Celková suma citácií sa pre danú vedeckú organizáciu normalizuje na priemerný počet citácií vo vednom odbore organizácie, resp. na váhovaný priemer vo vedných odboroch, v ktorých organizácia vykonáva výskum pre rok 2017

III. oddelenie vied

- organizácie rozdelené do 2 skupín:

a) humanitné ústavy

- monografie a kapitoly 50%, publikácie s kvartilom 30%, ostatné časopisecké články 10%, príspevky v zborníkoch a konferenčné príspevky 10%

b) spoločenskovedné ústavy

- monografie a kapitoly 40%, publikácie s kvartilom 40%, ostatné časopisecké články 10%, príspevky v zborníkoch a konferenčné príspevky 10%

Spoločenskovedné

- Centrum spoločenských a psychologických vied SAV
- Ekonomický ústav SAV
- Sociologický ústav SAV
- Ústav politických vied SAV
- Ústav štátu a práva SAV
- Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV

Váhovanie

- **AAA, ABA** Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách
- **AAB, ABB** Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách
- **ABC** Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách
- **ABD** Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách

slovenský jazyk / cudzojazyčné

- | | | |
|------------------------------|----------|----------|
| • Monografie, monogr. štúdie | váha 1 | váha 1,5 |
| • Kapitola v monografii | váha 0,2 | váha 0,3 |

Váhovanie

ADEA, ADFA, vedecké práce v ostatných impaktovaných časopisoch (zahraničné i domáce)

ADEB, ADFB, vedecké práce v ostatných neimpaktovaných časopisoch (zahraničné i domáce)

váhovanie podľa miesta vydávania

➤ Domáce časopisy

váha 1

➤ Zahraničné časopisy

váha 1,5

Váhovanie

AECA, AEDA, vedecké práce v recenzovaných zborníkoch nekonferenčných (zahraničné i domáce)

Váhovanie podľa jazyka

- slovenský jazyk váha 1
- cudzojazyčné váha 1,5

AFA, AFB, publikované pozvané príspevky na domácich a zahraničných konferenciách

AFC, AFD, publikované príspevky na domácich a zahraničných konferenciách

Váhovanie podľa miesta konania konferencie

- domáce vedecké konferencie váha 1
- zahraničné vedecké konferencie váha 1,5

Váhovanie

ADCA, ADCB, ADDA, ADDB (práce indexované / vyhľadateľné v CCC)

ADMA, ADMB, ADCA, ADCB (práce indexované / vyhľadateľné vo WOS Core Collection alebo v Scopus)

	váha
Kvartil 1	2,5
Kvartil 2	2
Kvartil 3	1,5
Kvartil 4	1

Ide o kvartil podľa hodnoty metriky/indikátora s názvom **SJR (Scimago Journal Rank)**.

Citácie – všetky kategórie citácií v III.OV
(okrem recenzií a kritik)

Celková suma citácií sa pre danú vedeckú organizáciu **normalizuje na priemerný počet citácií na článok** vo vedných odboroch, ktoré majú porovnateľnú citačnú prax

Spoločenskovedné ústavy, Archeologický ústav, JÚLŠ
6.51

Humanitné ústavy
4.21

KVARTIL – čo vyjadruje, kde ho hľadať?

všeobecne:

V štatistike je kvartil typ kvantilu a sú to tri body, ktoré rozdeľujú zoradené dáta do štyroch rovnakých skupín (podľa počtu čísiel), z ktorých každá predstavuje štvrtinu vzorky dát.

Zo 100 hodnôt zoradených do radu od najvyššej po najnižšiu teda bude

100. až 76.	I. kvartil
75. – 51.	II. kvartil
50. – 26.	III. kvartil
25. – 1.	IV. kvartil

KVARTIL – čo vyjadruje, kde ho hľadať?

SJR kvartil teda vychádza z poradia (umiestnenia) časopisu (rankingu) v zozname časopisov danej kategórie zoradených podľa SJR.

Kedže časopis môže byť zaradený do viacerých kategórií, v každej môže mať iný kvartil. Preto pre potreby výkonového financovania berieme „**SJR best Q**“, teda ten najlepší kvartil, ktorý časopis má.

SJR a teda aj kvartil sa viažu s rokom. Metriky sledujeme vždy rok pozadu. Pre hodnotenie publikácie vydanej v roku 2017 berieme do úvahy rok metrík 2016.

Linky:

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

KVARTIL – čo vyjadruje, kde ho hľadať?

SJR a SJR best Q sú automaticky importované do ARL databázy, ale je dôležité, aby zdrojový dokument (časopis, knižná séria, konferenčný zborník) bol správne zapísaný a aby články boli naviazané na správny zdrojový dokument. Zdrojové dokumenty musíme vyberať z databázy periodík, nie ich zapisovať „natvrdo“.

Aby sa dotiahla metrika, musí prebehnúť import.

Metriky nezapisujeme ručne, ani neprepisujeme!

Cez klienta ARL ich môžeme vidieť tagovanom formáte.

Ak časopis nemá SJR best kvartil, ale práca je indexovaná v CCC, WoSCC alebo Scopus (ADC,ADD,ADM,ADN):

Dve možnosti:

1. **Časopis je v Scimago a má SJR**, ale zatiaľ nemá kvartil (napr. krátko indexovaný časopis alebo ide o proceedings, book series).

ÚK SAV dohľadá, v akých je kategóriách a **do ktorého SJR best Q by spadal**, keby bol kvartil rátaný.

➤ Tento „určený/vymyslený“ kvartil ÚK SAV zapíše do ARL tak, aby ho nebolo v zobrazovacom formáte vidieť, ale cez ELVYS sa do kvartilovskej tabuľky štatisticky ráta. Pri CSV výstupe z databázy je označený hviezdičkou.

2. **Časopis nie je v Scimago** – pre potreby Vfin **dostáva SJR best Q 4**.

➤ Tento „určený/vymyslený“ kvartil **ÚK SAV zapíše** do ARL tak, aby ho nebolo v zobrazovacom formáte vidieť, ale cez ELVYS sa do kvartilovskej tabuľky štatisticky ráta. Pri CSV výstupe z databázy je označený hviezdičkou.

SJR

- **Scimago Journal Rank je voľne dostupný hodnotiaci portál, ktorý čerpá bibliometrické údaje z databázy Scopus, resp. od Elsevier**

Časopisy sú zoskupené podľa témy (27 hlavných tematických oblastí AREAS), kategórie predmetov (313 špecifických predmetov CATEGORIES) alebo podľa krajiny. Citačné údaje sú čerpané z viac ako 22 000 titulov z viac ako 5 000 medzinárodných vydavateľov a metrík výkonnosti krajín z 239 krajín sveta.

Portál obsahuje dve záložky:

Journal Rankings a

Country Rankings

a VIZ TOOLS ako nástroj na grafickú vizualizáciu vybraných hodnotových ukazovateľov.

SJR indikátor (metrika)

- Vyjadruje priemerný počet vážených citácií prijatých vo vybranom roku dokumentmi uverejnenými vo vybranom časopise za tri predchádzajúce roky, t.j. vážené citácie prijaté v roku X dokumentom uverejneným v časopise v rokoch X-1, X-2 a X-3.
- http://www.scimagojr.com/help.php#understand_journals

SCImago

- SCImago je skupina (združenie) inštitúcií CONSEJO Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), University of Granada, Extremadura, Carlos III a Alcalá de Henares
- **Scimago Journal Rank (SJR)** je tzv. metrika prestíže vychádzajúca z myšlienky, že všetky citácie si "nie sú rovné". U indikátora SJR hodnotu citácie priamo ovplyvňuje odbor, kvalita a renomé časopisu. SJR meria vedecký vplyv odborných časopisov a berie do úvahy jednak počet citácií, ktoré časopis získal, ale aj dôležitosť alebo prestíž časopisov, odkiaľ citácie pochádzajú.
- Tento indikátor je nezávislý na veľkosti, radí časopisy podľa "priemernej prestíže" ich článkov a môže byť použitý pre porovnávanie časopisov pri hodnotení vedy.

Scopus

- preberá síce SJR metriku zo Scimago, ale kvartil sa priamo v Scopus nedozviete
- má vyvinutú novú metriku s názvom **CiteScore**, pri nej je uvedený rank, teda poradie v rámci kategórie – POZOR, nemýliť si s poradím podľa SJR

Source details

[Feedback >](#) [Compare sources >](#)

Historicky Casopis

Scopus coverage years: 1974, 1983, 1986, 1988, from 2002 to 2017

Publisher: Slovak Academic Press Ltd

ISSN: 0018-2575

Subject area: **Arts and Humanities: History**

[View all documents >](#)

[Set document alert](#)

katalóg CVTI SR



[Visit Scopus Journal Metrics ↗](#)

CiteScore 2016

0.10



SJR 2016

0.115



SNIP 2016

0.450



[CiteScore](#)

[CiteScore rank & trend](#)

[Scopus content coverage](#)

CiteScore **2017** ▼

Calculated using data from **23 May, 2017**

0.01

=

⚙ Citation Count 2017

⚙

Documents 2014 - 2016*

=

[1 Citations >](#)

[72 Documents >](#)

*CiteScore includes all available document types

[View CiteScore methodology >](#)

[CiteScore FAQ >](#)

CiteScore rank ⓘ

Category

Rank

Percentile

Arts and Humanities

[History](#)

#499/933

 44th

[View CiteScore trends >](#)

[Add CiteScore to your site ↗](#)

CiteScoreTracker 2017 ⓘ

Last updated on *06 March, 2018*

Updated monthly

0.11

=

⚙ Citation Count 2017

⚙

Documents 2014 - 2016

=

[9 Citations to date >](#)

[80 Documents to date >](#)

Platforma WoS

- má vlastné metriky
- najznámejšou je IF **imapct factor**
- **časopis má IF vtedy, keď je indexovaný v databáze Journal Citation Report (JCR)**
- nie každý časopis, čo je vo WoS alebo v CCC, je v JCR
- aj JCR pozná **JIF Quartile**, princíp je rovnaký, závisí od poradia časopisu v zozname časopisov danej kategórie usporiadaných podľa IF
- v JCR máme aj metriku s názvom Average JIP (percentil), kým v Scimago percentily nemáme

Web of Science [v.5.27.2] - Web

InCites

InCites

Výsledky vyhľadávania | Sloven

+

← → ↺ 🏠

🔒 https://jcr.incites.thomsonreuters.com/JCRJournalProfileAction.action?pg

⋮ 📧 ☆

🔍 scimago journal rank →

⬇️ 📐 📖 ☰

Year	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Journal Self Cites Graph	5 Year Impact Factor Graph	Immediacy Index Graph	Citable Items Graph	Cited Half-Life Graph	Citing Half-Life Graph	Eigenfactor Score Graph	Article Influence Score Graph	% Articles in Citable Items Graph	Normalized Eigenfactor Graph	Average JIF Percentile Graph
2016	1,859	1.258	1.170	1.194	0.161	168	5.2	8.6	0.00265	0.224	97.62	0.30380	34.036
2015	1,685	1.326	1.161	1.191	0.283	180	4.8	7.5	0.00268	0.235	92.78	0.30564	40.798
2014	1,475	1.468	1.231	1.168	0.357	207	5.0	8.3	0.00223	0.214	96.14	0.24978	50.000
2013	1,131	1.193	0.884	1.092	0.249	177	4.9	7.5	0.00185	0.194	95.48	0.20398	40.203
2012	902	0.879	0.658	0.919	0.317	139	5.2	7.7	0.00167	0.185	91.37	Not ...	32.566
2011	800	1.096	0.776	1.025	0.167	120	4.5	7.6	0.00180	0.205	99.17	Not ...	44.481
2010	650	0.754	0.625	0.762	0.207	111	5.0	8.6	0.00143	0.163	98.20	Not ...	36.395
2009	594	0.791	0.683	0.677	0.176	108	5.8	8.0	0.00127	0.145	96.30	Not ...	35.357
2008	518	0.758	0.642	0.578	0.126	95	6.4	8.5	0.00134	0.148	98.95	Not ...	35.039
2007	395	0.367	0.313	0.343	0.110	82	8.1	7.9	0.00078	0.083	96.34	Not ...	16.016
2006	375	0.360	0.273	Not ...	0.072	83	8.2	8.9	Not ...	Not ...	97.59	Not ...	14.113

Source Data

Rank

Cited Journal Data

Citing Journal Data

Box Plot

Journal Relationships

JCR Impact Factor

JCR Year	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY		
	Rank	Quartile	JIF Percentile
2016	110/166	Q3	34.036
2015	97/163	Q3	40.798
2014	79/157	Q3	50.000
2013	89/148	Q3	40.203
2012	103/152	Q3	32.566
2011	86/154	Q3	44.481
2010	94/147	Q3	36.395
2009	91/140	Q3	35.357
2008	83/127	Q3	35.039
2007	108/128	Q4	16.016
2006	107/124	Q4	14.113

Platforma WoS a VFin – ESI Essential Science Indicators

- nájdeme na hornej liste platformy WoS
- 3 časti: **Indicators**
 - Field Baselines
 - Citation Tresholds
- V Indicators na prvej strane je pre 22 výskumných oblastí uvedený **priemerný počet citácií na prácu**. Ide o premenný indikátor, preto sa údaj z metodiky pre Vfin už nezhoduje s aktuálnym stavom.

Results List

Research Fields

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

Include Results For

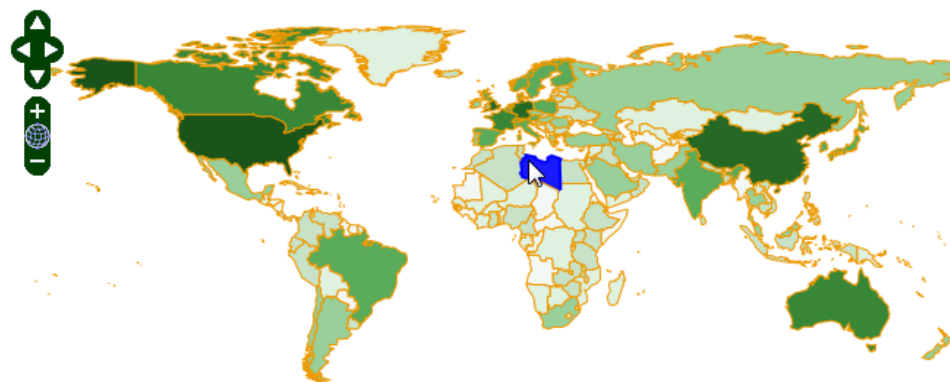
Top Papers

Clear

Save Criteria

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

Hide Visualization



0 73,033

Report View by Selection

Customize

Total: 22	Research Fields	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Top Papers
13	GEOSCIENCES	439,033	5,387,045	12.27	4,459
14	MATERIALS SCIENCE	784,506	9,312,134	11.87	7,977
15	PHYSICS	1,125,495	12,766,316	11.34	11,174
16	PLANT & ANIMAL SCIENCE	728,008	6,801,028	9.34	7,211
17	AGRICULTURAL SCIENCES	405,759	3,502,740	8.63	4,111
18	ECONOMICS & BUSINESS	264,337	2,161,294	8.18	2,598
19	ENGINEERING	1,202,385	8,740,102	7.27	12,088
20	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	881,587	5,980,434	6.78	8,939
21	COMPUTER SCIENCE	342,256	2,136,359	6.24	3,439
22	MATHEMATICS	420,247	1,832,413	4.36	4,259

„Špičkové práce“

- 1. Špičkové časopisecké publikácie. Sú to publikácie z predchádzajúceho roka vo vedeckých časopisoch s najvyšším impaktom meraným indexom SJR (Scimago Journal Ranking). Časopisy ~~spadajú do prvého percentilu~~ s najvyšším SJR v príslušnej vednej oblasti. **OPRAVA: Časopis spadá v príslušnej vednej oblasti do výberu jedného percenta najkvalitnejších časopisov zoradených zostupne podľa SJR.**
- 2. Vysoko citované publikácie s najvyšším počtom citácií získaných v priebehu rokov 2014 - 2016, ktoré zároveň podľa parametrov databázy Essential Science Indicators Web of Science patria medzi tzv. Highly Cited Papers. Počty citácií sú normované na priemernú citovanosť v danom vednom odbore.
- 3. Špičkové vedecké monografie

„Špičkové práce“

- Scimago nemá PERCENTIL. (Túto metriku používa iba WoS - JCR ako JIF Precentile podľa IF).

My zisťujeme, **či niekto z autorov zo SAV produkoval článok v časopise, ktorý v každej vednej oblasti spadá do 1% časopisov zoradených zostupne podľa SJR.** Jedno percento rátame matematicky na počet časopisov so zaokrúhlením hore.

- Keď je v oblasti 500 časopisov, porovnávame prvých 5, keď je v oblasti 100 a menej, tak iba 1 titul spadá do tohto výberu.

Najcitovanejšie práce

- Vysoko citované publikácie s najvyšším počtom citácií získaných v priebehu rokov **2014 – 2016 (?)**, ktoré zároveň podľa parametrov databázy Essential Science Indicators Web of Science patria medzi tzv. Highly Cited Papers. Počty citácií sú normované ~~na priemernú citovanosť~~ v danom vednom odbore. **OPRAVA**

- III. OV bralo do úvahy všetky citácie (nielen z citačných indexov) okrem recenzií.

<http://esi.incites.thomsonreuters.com/ThresholdsAction.action>

* Indikátor Highly Cited je viazaný na rok vydania citovanej práce.