

Vážení kolegové,

v roce 2017 byl schválen nový způsob hodnocení vědeckého výkonu nejen univerzit ale všech, kdo v ČR „dělají“ vědu. Sice tedy hovoříme o Metodice 17+ (M17+), ve skutečnosti ale nový systém nabíhá velmi postupně a hodnocení všech parametrů (Moduly 1-5) nového systému je poprvé hodnoceno až v letošním roce.

Jedna z důležitých změn se týká hodnocení publikační aktivity v Modulu 2 metodiky. Minulý systém hodnocení bibliometrických parametrů byl založen především na hodnocení impakt faktoru časopisu. Tento způsob byl však nyní opuštěn a nově je hlavním hodnoceným parametrem tzv. Article Influence Score (AIS).

Zatímco impakt faktor časopisu byl stanovován jako podíl počtu citací na články zveřejněných v minulých dvou letech, AIS je vypočítáván jednak za pětileté období a jednak na základě tzv. Eigenfaktoru, který představuje míru důležitosti časopisu pro vědeckou komunitu. Důležitou odlišností dále je, že Eigenfaktor zohledňuje jednak velikost časopisu (časopisy s méně články mají menší váhu) a navíc nezapočítává autocitace.

AIS tak vyjadřuje míru průměrného vlivu každého článku v časopise za pět let po jeho publikování na vědeckou komunitu, a proto je v M17+ považován za více vypovídající ve vztahu ke kvalitě daného časopisu a tím více vypovídající o kvalitě výzkumu autora.

Tak, jako jsme si v minulosti navykli řadit časopisy dle hodnoty IF do kvartilů, podobně lze řadit do kvartilů i časopisy podle velikosti AIS v rámci jednotlivých vědních oborů. V M17+ vlastně již ani tak moc nezáleží na konkrétní hodnotě AIS, ale na kvartilu časopisu od ní odvozeného. Problém ale je, že zatímco IF a odpovídající kvartil časopisu lze velmi snadno zjistit např. z databáze WOS rozkliknutím příslušného časopisu, v případě AIS kvartilů to takto přímočaře učinit nelze.

Chtěl bych Vám proto představit postup, kterým si AIS kvartily můžete ve WOS najít sami.

- 1) Přihlaste se do databáze WOS.
- 2) Přejděte do záložky Journal Citation Reports a přihlaste se školním účtem.
- 3) Vyberte *Browse by Category*.
- 4) Vyberte *Categories by Rank*.
- 5) V seznamu najděte příslušný obor (např. Veterinary Sciences je č. 39) a klikněte na „počet časopisů“ (NE na samotný vědní obor!).
- 6) Zatrhněte všechny časopisy, o jejichž kvartil máte zájem.
- 7) Rozklikněte „Customize indicators“ a uložte zatržení položky „Article influence Score“ (toto se uloží a příště už tento krok můžete vynechat).
- 8) Klikněte na „Compare selected journals“.
- 9) V nabídnutých metrikách zaškrtněte opět AIS a potvrďte „Submit“.

Takto nalezený kvartil Vám pak usnadní rozhodování, v kterém časopise publikovat s ohledem na bibliometrické hodnocení univerzity.

V následující části naleznete grafickou nápovědu, jak se kvartil dle AIS dá zjistit.

<http://apps.webofknowledge.com/>

Web of Science

Web of Science will undergo scheduled maintenance from February 25, 2021 at 11:00 GMT to February 25, 2021 at 23:00 GMT. During this time, access may be intermittent. We apologize for any inconvenience.

We're building the new Web of Science. [Click here to access the preview](#)

Select a database: Web of Science Core Collection

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

Example: oil spill* mediterranean Topic Search Search tips

+ Add row | Reset

Timespan: All years (1945 - 2021)

More settings

Přejděte do záložky Journal Citation Reports (<https://jcr.clarivate.com>) a přihlaste se školním účtem, vyberte Browse by **Category Journal**.

InCites Journal Citation Reports

Welcome to Journal Citation Reports

Search a journal title or select an option to get started

Enter a journal name

Browse by Journal Browse by Category Custom Reports

Clarivate Accelerating innovation

© 2021 Clarivate Copyright notice Terms of use Privacy statement Cookie policy

Tell us what you think. Help us improve the Journal Citation Reports by providing your feedback! Click Here >

Vyberte Categories by Rank.

InCites Journal Citation Reports

Clarivate™

Home > Category Rankings

Journals By Rank **Categories By Rank**

All Journal Categories ranked by Number of Journals

Customize Indicators

	Category	Edition	#Journals	Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor
1	ECONOMICS	SSCI	373	1,116,324	1.411	2.219
2	MATHEMATICS	SCIE	325	565,491	0.794	0.993
3	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	SCIE	314	5,001,499	2.528	5.274
4	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	SCIE	297	3,962,918	3.167	4.696
5	NEUROSCIENCES	SCIE	272	2,548,868	3.052	4.041
6	PHARMACOLOGY & PHARMACY	SCIE	271	1,769,982	2.681	3.442
7	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	SCIE	266	2,097,197	2.204	3.361
8	ENVIRONMENTAL SCIENCES	SCIE	265	2,033,085	2.400	4.243

V seznamu najdete příslušný obor (např. Veterinary Sciences je č. 39) a klikněte na „počet časopisů“ (NE na samotný vědní obor!).

InCites Journal Citation Reports

Clarivate™

Home > Compare Journals > Category Rankings

Journals By Rank **Categories By Rank**

All Journal Categories ranked by Number of Journals

Customize Indicators

	Category	Edition	#Journals	Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor
31	PHYSICS, APPLIED	SCIE	155	2,897,750	2.166	4.626
31	PSYCHIATRY	SCIE	155	925,489	2.500	3.640
34	BUSINESS	SSCI	152	708,481	2.509	3.534
35	SOCIOLOGY	SSCI	150	313,101	1.328	1.704
36	ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	SCIE	143	1,085,816	3.235	4.316
36	ENGINEERING, CHEMICAL	SCIE	143	1,628,909	2.326	4.755
38	PSYCHIATRY	SSCI	142	667,994	1.941	3.206
39	VETERINARY SCIENCES	SCIE	141	357,943	1.135	1.478
40	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	SCIE	139	1,051,204	2.095	3.279
40	MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	SCIE	139	1,041,927	3.139	3.380

1. Zatrhněte všechny časopisy, o jejichž kvartil máte zájem (maximum je 25 položek).
2. Rozklikněte „Customize indicators“ a uložte zatržení položky „Article influence Score“ (toto se uloží a příště už tento krok můžete vynechat).

Home



Journals in VETERINARY SCIENCES

Go to Journal Profile

Journals By Rank Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor 2

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

Select All		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score	Article Influence Score
<input checked="" type="checkbox"/>	1	LAB ANIMAL	732	9.600	0.00132	
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Annual Review of Animal Biosciences	955	6.091	0.00266	
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Animal Nutrition	1,214	4.492	0.00242	Not /
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Transboundary and Emerging Diseases	4,477	4.188	0.00986	

View Title Changes !

Select Journals <

Select Categories <

Select JCR Year

Journals in VETERINARY SCIENCES

Go to Journal Profile

Journals By Rank Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

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

Select All		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score	Article Influence Score
<input checked="" type="checkbox"/>	1	LAB ANIMAL	732	9.600	0.00132	
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Annual Review of Animal Biosciences	955	6.091	0.00266	
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Animal Nutrition	1,214	4.492	0.00242	Not /
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Transboundary and Emerging Diseases	4,477	4.188	0.00986	
<input type="checkbox"/>	5	AN RE				
<input type="checkbox"/>	6	VE				
<input type="checkbox"/>	7	VE				
<input type="checkbox"/>	8	ME				

View Title Changes !

Select Journals <

Select Categories <

Select JCR Year

Select Edition SCIE SSCI

Open Access Open Access

Customize Indicators ✕

JCR Abbreviated Title

Total Cites

Journal Impact Factor

Impact Factor without Journal Self Cites

5 Year Impact Factor

Immediacy Index

Citable Items

Normalized Eigenfactor

Cited Half-Life

Citing Half-Life

Eigenfactor Score

Article Influence Score

ISSN

% Articles in Citable Items

Average JIF Percentile

Save

Klikněte na „Compare selected journals“.

Journals in PLANT SCIENCES

Go to Journal Profile		Journals By Rank	Categories By Rank	
<input type="text" value="Master Search"/>		Journal Titles Ranked by Impact Factor		
Compare Journals		Compare Selected Journals	Add Journals to New or Existing List	Customize Indicators
View Title Changes	!	Select All	Full Journal Title	Eigenfactor Score
Select Journals	◀	<input checked="" type="checkbox"/>	10 PLANT PHYSIOLOGY	0.07183
Select Categories	◀	<input checked="" type="checkbox"/>	11 PLANT CELL AND ENVIRONMENT	0.02565
Select JCR Year		<input checked="" type="checkbox"/>	12 CRITICAL REVIEWS IN PLANT SCIENCES	0.00221
		<input checked="" type="checkbox"/>	13 PLANT JOURNAL	0.04237
				2.343
				1.910
				1.903
				2.111

V nabídnutých metrikách zaškrtněte opět AIS a potvrďte „Submit“.

Compare Journals

1. Select Comparison

Quartile Trends

2. Select Journals

3. Select JCR Year

2019

4. Select Categories

5. Select Metrics

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

Clear Submit Save

Compare Journals

Journal	Article Influence Score Quartile
CRITICAL REVIEWS IN PLANT SCIENCES	Q1
JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	Q1
PLANT CELL AND ENVIRONMENT	Q1
PLANT JOURNAL	Q1
PLANT PHYSIOLOGY	Q1