



מספרייה לספרייה, עמיתים זכנפואט ת"ח נחמ-ססוכנח

Journal Citation Reports

דצמבר 2020

תוכן עניינים

3	1. הקדמה
4	2. כניסה למאגר
5	3. חיפוש IF של כתב עת
9	4. דרוג לפי קטגוריה
13	5. השוואה בין כתבי עת לפי מדדים
13	5.1. השוואה בין כתבי עת לפי קטגוריה
17	5.2. השוואה בין כתבי עת לפי מגמות

1. הקדמה

Journal Citation Reports הינו מאגר המאפשר להעריך ולהשוות בין כתבי עת מדעיים לפי נתונים סטטיסטיים של ציטוטי מאמרים מכ-12,000 כתבי עת בתחומי המדעים, הטכנולוגיה, מדעי החברה ומדעי הרוח. המאגר כולל שתי חטיבות:
SCIE - כתבי עת מתחום המדעים
SSCI - כתבי עת מתחום מדעי החברה

2. כניסה למאגר

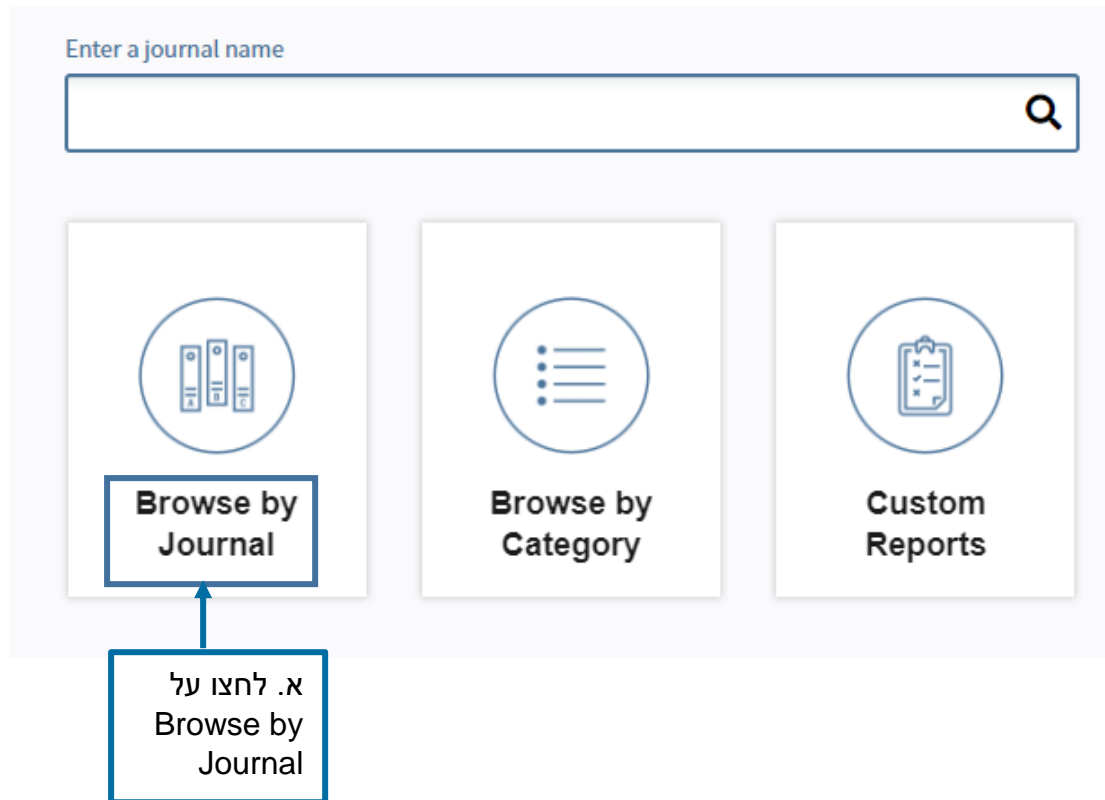
- א. בחרו בלשונית חיפוש וניהול מידע בתפריט העליון שבאתר הספרייה
 ב. תחת משאבי מידע אלקטרוניים, בחרו במאגרי מידע

- ג. בחרו באות המבוקשת J
 ד. ברשימת המאגרים שהתקבלה לחצו על Journal Citation Reports

שם	פירוט	מאפיינים
Journal Citation Reports (JCR)	פרטים	מדריך
Journal Metrics Scopus - CiteScore	פרטים	חופשי מדריך
JSTOR	פרטים	
JSTOR Plant Science	פרטים	

3. חיפוש IF של כתב עת

א. לחצו על Browse by Journal, הקטגוריה השמאלית במסך הכניסה למאגר



ב. הקלידו את שם כתב העת המבוקש בחלונת החיפוש, הנמצאת תחת Go to Journal Profile. המאגר יבצע השלמה אוטומטית, למשל כתב העת Cell.

Go to Journal Profile

ce

CELL

CEREAL CHEMISTRY
CEPHALALGIA
Cells
Cells
CELLULAR
SIGNALLING
Cell Discovery
Cell and Bioscience
CEREBELLUM
CELLULAR POLYMERS
CELLULAR ONCOLOGY
CELLULAR ONCOLOGY
Cell Metabolism
CELL CYCLE

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Compare Selected Journals Add Journals to

	Full Journal Title	To
1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	
2	Nature Reviews Materials	
3	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	
4	LANCET	

ג. מתקבל מסך עם נתוני כתב העת Cell לשנה הנוכחית, כולל ה-IF אם אתם מתעניינים בשנים קודמות לחצו על All Years

Current Year 2018 2017 All Years

ג. לחצו על All

The data in the two graphs below and in the Journal Impact Factor represent citation activity in 2019 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 2019

38.637
2019 Journal Impact Factor

מתקבל IF לשנת 2019

JCR year	Journal Impact Factor
2015	~20
2016	~20
2017	~25
2018	~30
2019	38.637

Citation distribution 2019

23 Article citation median
60 Review citation median

Times cited in JCR year	Number of items
1	~70
10	~20
20	~10
30	~5
40	~2
50	~1
>50	~1

מתקבל מסך הכולל מידע על כתב העת ונתונים סטטיסטיים הכוללים : IF ,IF חמש שנתי וכדומה

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
✓2019	258,182	38.637	38.045	38.620	7.727	432	91.20	99.531
2018	242,829	36.216			7.178	454	92.73	99.528
2017	230,625	31.398			7.592	365	89.59	99.086
2016	217,952	30.410			6.358	455	86.81	99.519
2015	202,467	28.710	28.123	32.857	6.151	437	89.93	99.072

מתקבל מסך הכולל מידע על כתב העת ונתונים סטטיסטיים

ניתן לסדר לפי סדר יורד כל סוג של מידע סטטיסטי בעזרת לחיצה עליו, לדוגמה Journal Impact Factor. כמן כן, ניתן לקבל תצוגה גרפית על ידי לחיצה על Trend, הנמצא מתחת לכל סוג מידע סטטיסטי

	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
	333	Trend	Trend	n/a	Trend	Trend	Trend	Trend
2002	139,765	26.626	26.124	n/a	6.502	281	85.05	98.720
2004	136,472	27.254	26.678	n/a	5.860	350	68.86	99.040
2015	202,467	28.389	27.874	n/a	7.632	288	85.42	98.715
2006	132,528	28.710	28.123	32.857	6.151	437	89.93	99.072
2001	146,225	29.194	28.417	n/a	6.403	352	83.24	99.233
2005	132,371	29.219	28.508	n/a	5.204	353	71.10	99.586
2005	132,371	29.431	28.810	n/a	6.238	319	89.03	99.222
2007	136,514	29.887	29.083	28.779	6.402	366	86.34	99.234
2016	217,952	30.410	29.638	34.103	6.358	455	86.81	99.519

ניתן לצפות במיקום כתב העת ביחס לאחרים בקטגוריה שלו על ידי בחירה ב-Rank, הנמצא מימין ל-Source Data. ה-Rank, מציג גם מידע בהקשר לרבעון ולאחוזון.

בחרו ב-Rank

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

Year: 2019

Journal source data 2019

	Articles	Reviews	Combined(C)
Number in JCR Year 2019 (A)	394	38	432
Number of References (B)	28,733	4,986	33,719
Ratio (B/A)	72.9	131.2	78.1

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

Rank

ניתן לצפות במיקום כתב העת ביחס לאחרים

ה-Rank, מציג גם מידע בהקשר לרבעון ולאחוזון

JCR Year	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY			CELL BIOLOGY		
	Rank	Quartile	JIF Percentile	Rank	Quartile	JIF Percentile
2019	1/297	Q1	99.832	2/195	Q1	99.231
2018	1/299	Q1	99.833	2/193	Q1	99.223
2017	2/293	Q1	99.488	3/190	Q1	98.684
2016	1/290	Q1	99.828	2/190	Q1	99.211
2015	2/289	Q1	99.481	3/187	Q1	98.663

4. דרוג לפי קטגוריה

א. במסך הכניסה למאגר, לחצו על **Browse by Category**, הנמצא באמצע המסך



ב. היכנסו ל-Select Categories, הנמצא מתחת ל-Select Journals

ג. בחרו בקטגוריה הרלוונטית מתוך הרשימה - Cell Biology

Rank	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	2,622,685	2.400	4.313
9	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	SSCI	263	421,337	1.585	1.804
10	MATHEMATICS, APPLIED	SCIE	261	631,053	1.162	1.568
11	ONCOLOGY	SCIE	244	2,187,273	3.297	4.840
12	PLANT SCIENCES	SCIE	234	1,292,836	1.576	3.005
13	MANAGEMENT	SSCI	226	892,977	2.465	3.288
14	SURGERY	SCIE	210	1,327,558	1.901	2.558

ד. לחצו על Submit, הנמצא בתחתית המסך

ה. לחצו על הקטגוריה

Customize Indicators

	Category	Edition	#Journals	Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor
1	CELL BIOLOGY	SCIE	195	2,359,746	3.683	6.278

ה. לחצו על הקטגוריה

ו. מתקבלת טבלה. לחצו על המספר תחת עמודת ה-Journals, הנתונים יהיו נכונים

לשנת 2019

Year	Edition	# Journals	Articles	Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor	Aggregate Immediacy Index	Aggregate Cited Half-Life	Aggregate Citing Half-Life
2019	SCIE	195	32,536	2,359,746	3.683	6.278	1.550	8.0	7.5
2018	SCIE	193	28,138	2,213,461	3.485	5.987	1.506	8.0	7.6
2017	SCIE	189	25,839	2,132,559	3.340	5.829	1.370	8.0	7.5
2016	SCIE	188	25,832	2,044,775	3.227	5.693	1.153	7.7	7.1
2015	SCIE	187	25,414	1,901,313	3.181	5.602	1.140	7.6	7.1
2014	SCIE	184	26,436	1,864,728	3.278	5.779	1.207	7.5	7.1
2013	SCIE	185	25,162	1,784,263	3.333	5.816	1.227	7.2	7.0

ו. לחצו על המספר

מתקבל מסך ובו הרשימה של כתבי העת באותה קטגוריה. הרשימה מסודרת לפי ה-IF, אך ניתן לסדרה בסדר אלפביתי או לפי כמות ציטוטים: Full Journal Title או Total Cites, הנמצאים ליד עמודת ה-IF

Select All		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	46,309	55.470	0.08233
<input type="checkbox"/>	2	CELL		38.637	0.56510
<input type="checkbox"/>	3	NATURE MEDICINE	85,221	36.130	0.16887
<input type="checkbox"/>	4	CANCER CELL	41,065	26.602	0.09551
<input type="checkbox"/>	5	Cell Metabolism	39,581	21.567	0.09744
<input type="checkbox"/>	6	Cell Stem Cell	26,471	20.860	0.07819
<input type="checkbox"/>	7	CELL RESEARCH	16,237	20.507	0.03771
<input type="checkbox"/>	8	NATURE CELL BIOLOGY	41,904	20.042	0.07726
<input type="checkbox"/>	9	Science Translational Medicine	34,479	16.304	0.11615

ניתן לסדר בסדר אלפביתי או לפי כמות ציטוטים

ניתן לייצא את נתוני הטבלה לפורמטים שונים בעזרת לחיצה על סימן החץ, הנמצא בראש המסך מימין. ניתן לייצא נתונים מכל עמוד במאגר בו מופיע סימן זה.

ניתן לייצא את נתוני הטבלה לפורמטים שונים

Select download format

By exporting the selected data, you agree to the data usage policy set forth in the [Terms of Use](#)

CSV

XLS

5. השוואה בין כתבי עת לפי

מדדים

5.1. השוואה בין כתבי עת לפי קטגוריה

ניתן לבחור כתבי עת ולהשוות אותם לפי מדדים שונים.

ניתן להשוות בין כתבי עת המשתייכים לאותה הקטגוריה בלבד



ניקח לדוגמה את כתבי העת: Cell, Molecular Cell, ו-Nature Cell Biology בקטגוריה Cell Biology לשנת 2016.

א. במסך הכניסה למאגר, היכנסו ל-Browse by Journal

Enter a journal name

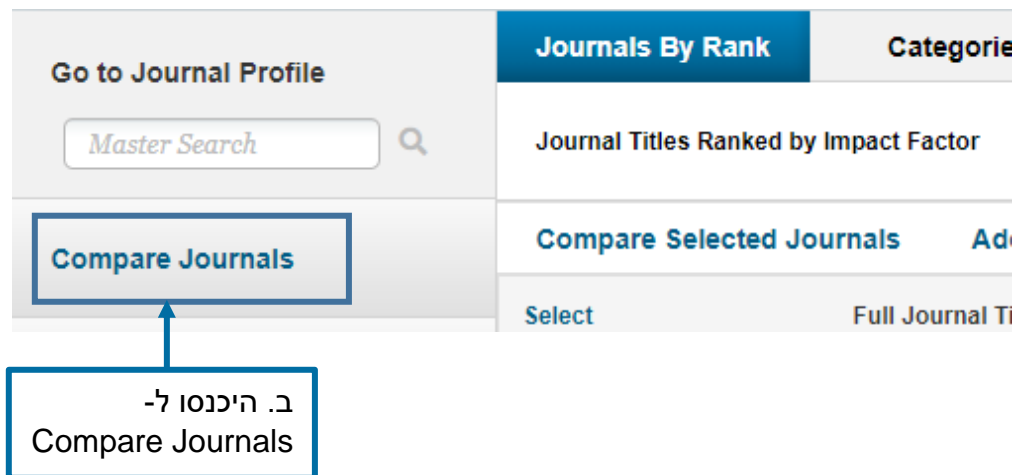
Browse by Journal

Browse by Category

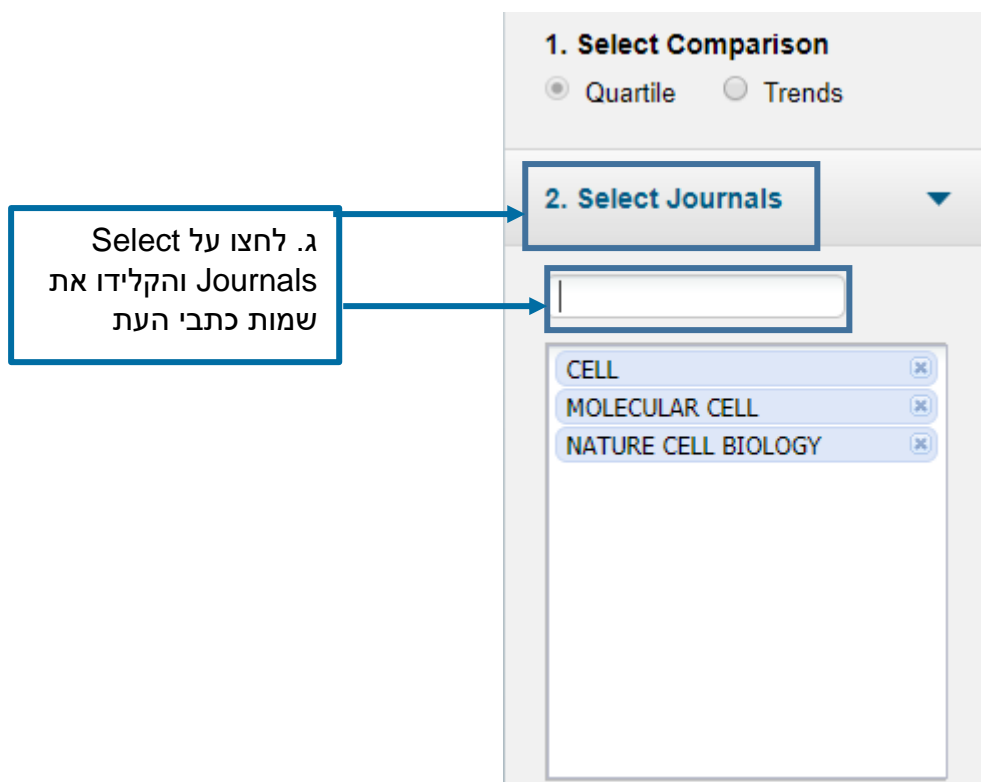
Custom Reports

א. היכנסו ל- Browse by Journal

ב. היכנסו ל-Compare Journals, הנמצא מתחת לשורת החיפוש



ג. לחצו על Select Journals, הנמצא מתחת ל-Select Comparison והקלידו את שמות כתבי העת



ד. בחרו בשנה המתאימה תחת Select JCR Year, הנמצא מתחת לשמות כתבי העת

CELL

MOLECULAR CELL

NATURE CELL BIOLOGY

3. Select JCR Year

2016

ד. בחרו בשנה המתאימה

ה. בחרו בקטגוריה המתאימה-Cell Biology, שמתחת ל- Select JCR Year

3. Select JCR Year

2016

4. Select Categories

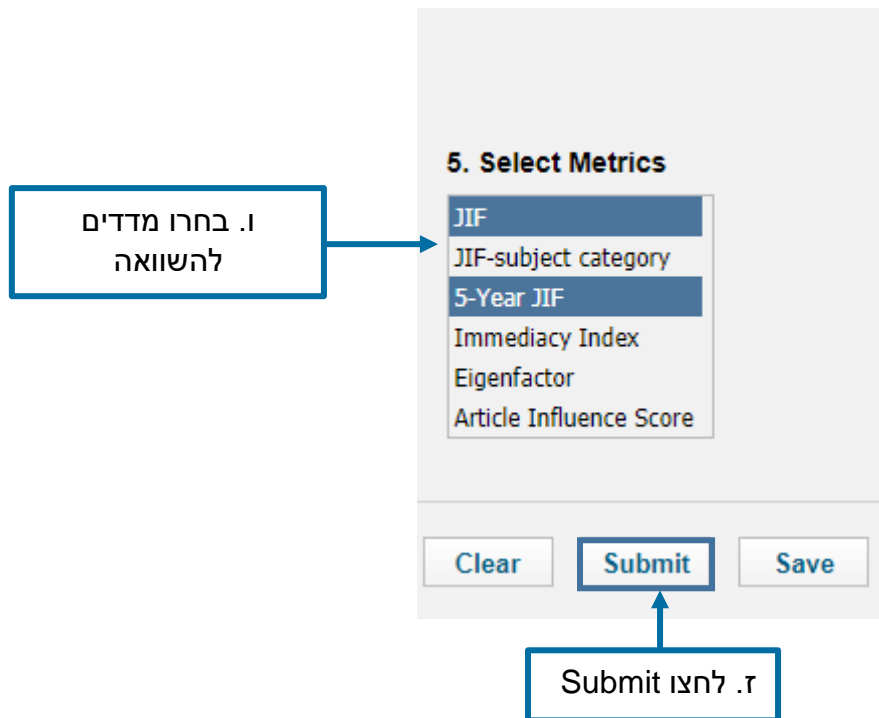
Please enter Category

CELL BIOLOGY: CELL; MOL CELL; NAT CELL BIOL

BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY: CELL; MOL CELL

ה. בחרו בקטגוריה המתאימה

1. בחרו במדדים להשוואה - JIF, JIF חמש שנתי, הנמצאים מתחת לקטגוריות. ניתן לבחור בכמה מדדים בו זמנית על ידי לחיצה על Ctrl
2. לחצו Submit, הנמצא בתחתית המסך משמאל



מתקבל מסך, בו ניתן לראות כי שלושת כתבי העת נמצאים ברבעון הראשון בשני המדדים שנבחרו.

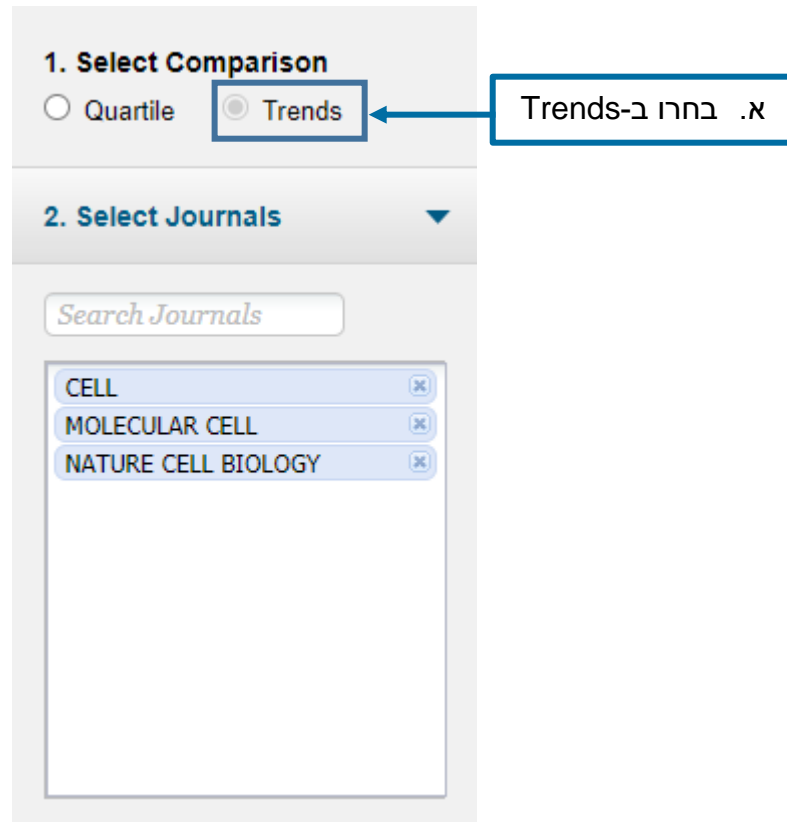
Journal	JIF Quartile	5-year JIF Quartile
CELL	Q1	Q1
MOLECULAR CELL	Q1	Q1
NATURE CELL BIOLOGY	Q1	Q1

שלושת כתבי העת נמצאים ברבעון הראשון בשני המדדים שנבחרו

5.2. השוואה בין כתבי עת לפי מגמות

ניתן לבחור כתבי עת ולהשוות אותם לפי מגמות. לדוגמה: נשווה את כתבי העת לפי מגמות, דהיינו שינויים, בשנים 2014-2016.

א. בחרו ב- Trends



1. Select Comparison

Quartile Trends

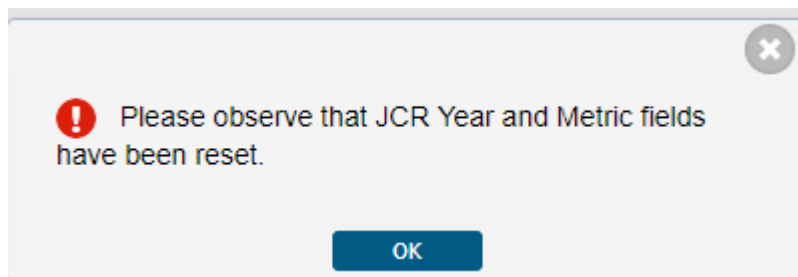
2. Select Journals

Search Journals

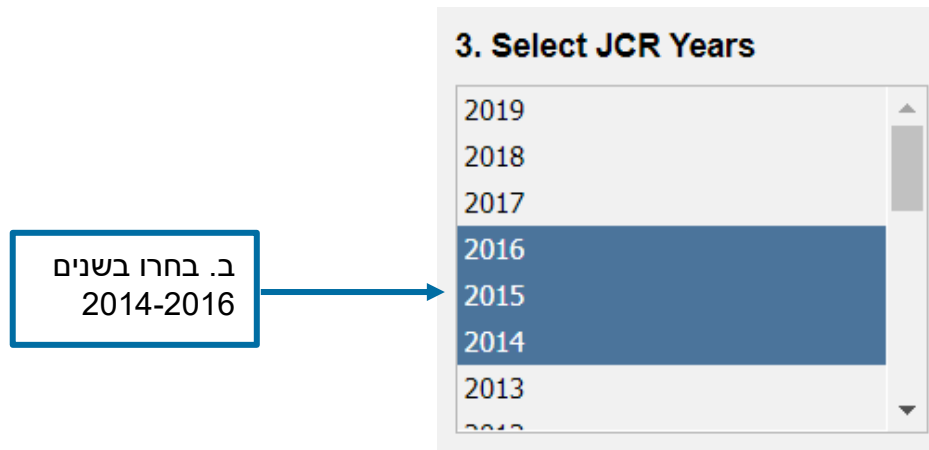
- CELL
- MOLECULAR CELL
- NATURE CELL BIOLOGY



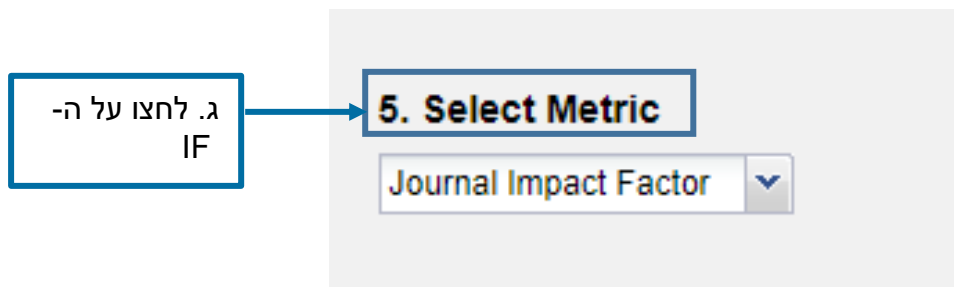
שימו לב: ההגדרות מההשוואה הקודמת לא נשמרות, לכן יש צורך להגדיר מחדש את השנים והמדדים להשוואה.



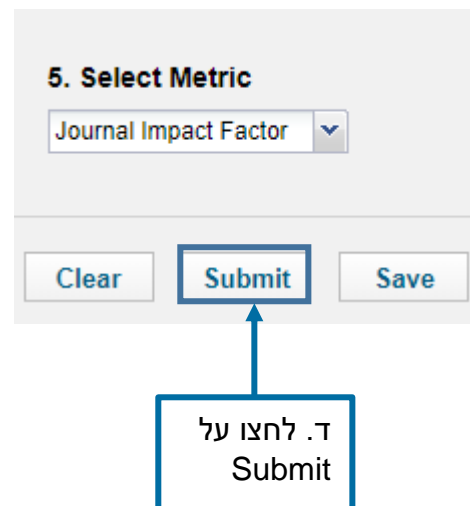
ב. בחרו בשנים 2014-2016, תחת Select JCR Years



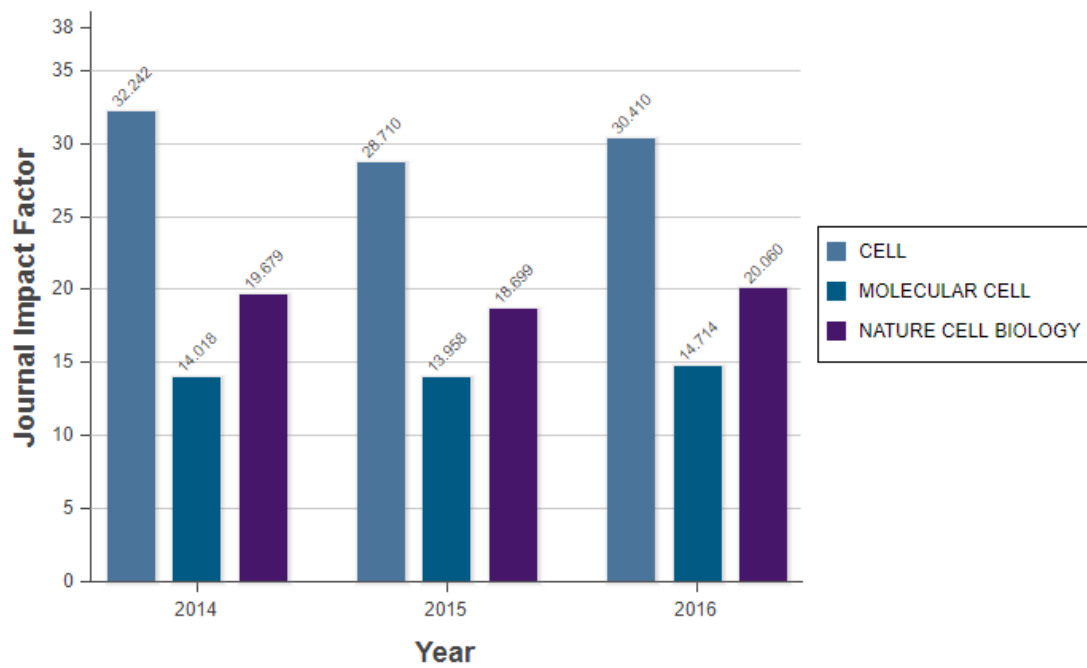
ג. לחצו על ה- IF תחת Select Metric



ד. לחצו על Submit



מתקבלת תצוגה גרפית של שלושת כתבי העת לפי IF:



לעזרה נוספת ניתן לפנות לצוות ההדרכה בספרייה:
בדלפק ההדרכה, בימים א'-ה' בשעות 8:30-19:00.
בטלפון: 03-6407975.

בדואר אלקטרוני: medlib@tauex.tau.ac.il