Webometrics Ranking

Salahaddin University-Erbil

February 2024

Introduction

- The term webometrics was first coined by Almind and Ingwersen (1997).

- The term, 'webometric' was coined from two English words i.e. "web" & "metrics". The word 'web' is the short of World Wide Web and 'metrics' denotes the mathematical theory of measurement.

- It is also used as a synonym to cybermetrics, which is purely focused on online environment.

- Webometrics it considers linking, linking relationship, linking volume, and helps determine linking significance between websites and web publications, both scholarly and other.

- Webometrics is the child (or sibling) of "bibliometrics" - the encompassing term for the correlated fields of infometrics, scientometrics.

دەروازە:

- زاراوەی وێبۆمێتریکس بۆ یەکەمجار لە لایەن ئەلمیند و ئینگێرسن (1997)ەوە داهێنراوە.

- زاراوەی (webometric) لە دوو وشەی ئینگلیزییەوە سەرچاوەی گرتووە: (web & metrics)، وشەی وێب کورتکراوەی (تۆڕی فراوانی جیهانی)یە و وشەی مێترێکس مانای (تیۆری بیرکاریی پێوانەکردن) دەگەیەنێت.

- هەروەها وەک هاوواتای زانستی ئەلیکترۆنی بەکاردێت، کە تەنها سەرنجی لەسەر ژینگەی ئۆنلاینه.

- وێبۆمێتریکی (بەستنەوە، پەیوەندی بەستنەوە و قەبارەی بەستنەوە لەبەرچاو دەگرێت) و یارمەتی دیاریکردنی گرنگیی بەستنەوە دەدات لە نێوان ماڵپەڕەکان و بڵاوکراوەکانی وێب، چ زانستی و چ جۆرەکانی تر.

- وێبۆمێتریکس وەچەی (یان هاوشانی)ی "بیبلۆمێتریکس"ه (زاراوەیەکی گشتگیره بۆ بواره پەیوەندیدارەکانی ئینفۆمێتریکس، ساینتۆمێتریکس).

Introduction, Cont.

➤ It is based on the volume of the Web content (number of web pages and files) and the visibility and impact of these web publications.

➤ The ranking is published by the Cybermetrics Lab, in Madrid.

➤ The ranking started in 2004 and is updated every January and July.

➤ It has 20 editions.

➤ As of 2021 it provides Web indicators for more than 31,000 universities worldwide in 200 countries

➤ لەسەر بنەمای قەبارەی ناوەرۆکی وێب (ژمارەی لاپەڕە و فایلەکانی وێب) و بینین و کاریگەری ئەم بڵاوکراوە وێبانەیە.

➤ ڕیزبەندییەکە لە لایەن تاقیگەی سایبەرمێتریکس، لە مەدرید بڵاوکراوەتەوە.

➤ ڕیزبەندییەکە لە ساڵی ٢٠٠٤ دەستی پێکردووە، لە ساڵێکدا دووجار (مانگی کانوونی دووەم و تەمووز) ئەپدەیتی داتای دامەزراوەکان دەکاتەوە.

➤ ٢٠ چاپی هەیە.

➤ لە ساڵی ٢٠٢١ەوە پێوەرەکانی وێب بۆ زیاتر لە ٣١ هەزار زانکۆ لە سەرانسەری جیهان لە ٢٠٠ وڵاتدا دابین دەکات.

Definition

➤ Björneborn and Ingwersen (2004) defined webometrics as:

" the study of the quantitative aspects of the construction and use of information resources, structures and technologies on the web drawing on bibliometrics and informetrics approaches".

➤ بیۆرنبۆرن و ئینگڤێرسن (2004) وێبۆمێتریکیان بەم شێوەیە پێناسە کردووە:

"لێکۆڵینەوە لە لایەنە چەندایەتییەکانی بنیاتنانەوە و بەکارهێنانی سەرچاوەی زانیاری، پێکهاتە و تەکنەلۆژیاکان لەسەر وێب بە سوودوەرگرتن لە ڕێبازەکانی بیبلۆمێتریکس و ئینفۆرمێتریکس".

Main Areas of Webometrics Research

1) Link Analysis

2) Web citation analysis

3) Search Engines Study

4) Web Impact analysis

بوارە سەرەکییەکانی تویژینەوەی ویبۆمیتری:

1) شیکاری بەستەر

2) شیکاری وەرگیرانی ویب

3) تویژینەوەی بزویینەری گەران

4) شیکاری کاریگەری ویب

Indicators

INDICATORS	MEANING	METHODOLOGY	SOURCE	WEIGHT
PRESENCE	Public knowledge shared	**DISCONTINUED**		
VISIBILITY	Web contents Impact	Number of **external networks** (subnets) linking to the institution's webpages (normalized averaged value is chosen). Check the Notes section about bad practices	*Ahrefs Majestic*	50%
TRANSPARENCY (or OPENNESS)	Top cited researchers	Number of **citations** from **Top 310 authors** (excluding the top 20 **UPDATED** outliers) See Transparent Ranking for additional info	*Google Scholar Profiles*	10%
EXCELLENCE (or SCHOLAR)	Top cited papers	Number of **papers** amongst the top 10% most cited in each one of the all 27 disciplines of the full database Data for the five year period: **2018-2022** **UPDATED**	*Scimago*	40%

SUE Status

- SUE is ranked 270 (out of 1331) in the Middle East
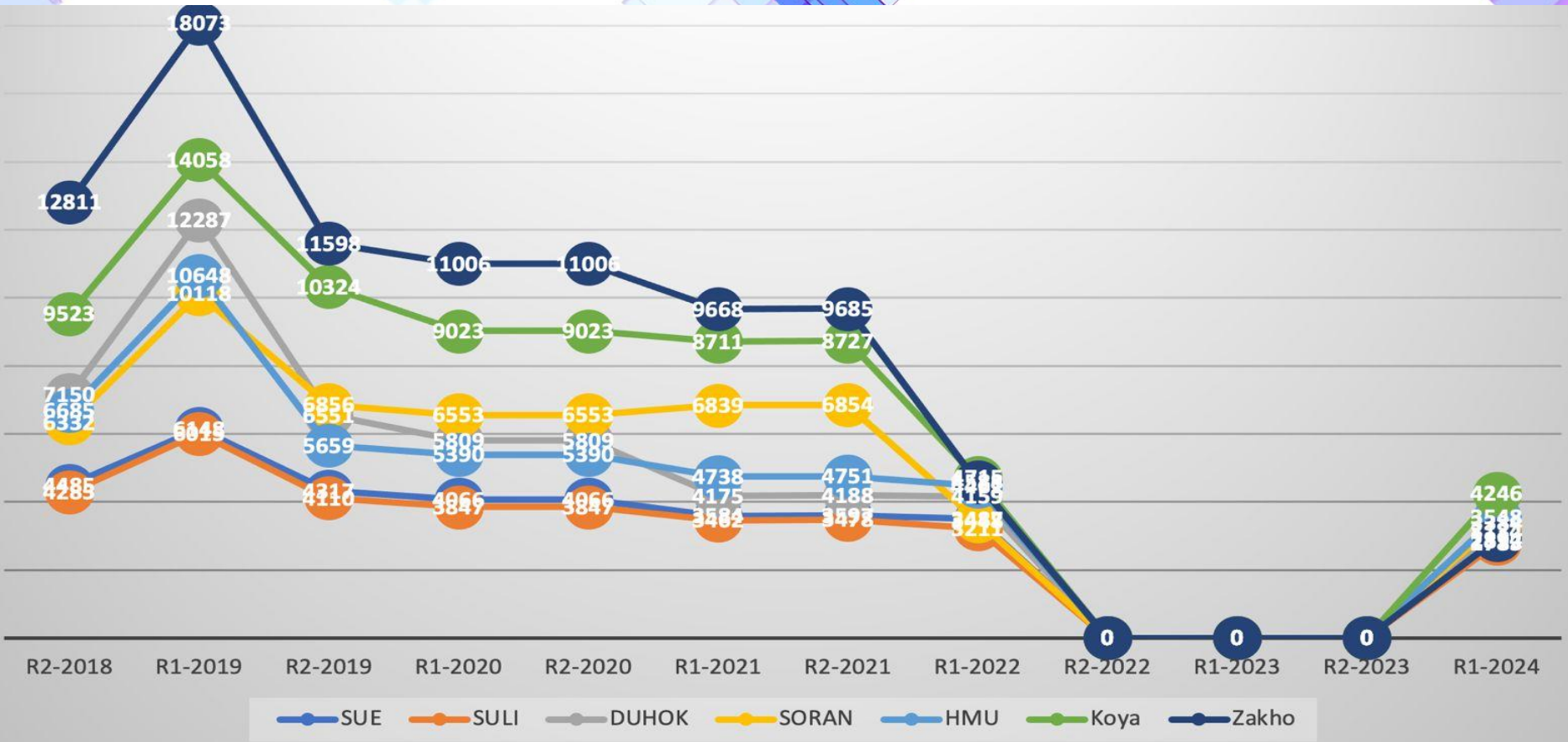- SUE is ranked 11 (out of 125) in Iraq

Ranking – Iraq

ranking	World Rank	University	Det.	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
1	1491	University of Baghdad		3729	1407	1330
2	1724	Diyala University		1577	2297	2516
3	2231	Mustansiriyah University		6171	1825	1915
4	2426	University of Mosul		7359	1824	1946
5	2529	Kufa University / University of Kufa		6801	2166	2211
6	2618	Al Furat Al Awsat Technical University		3174	2969	3344
7	2711	Al Qadisiyah University		7342	2343	2338
8	2714	University of Anbar		9269	2015	1993
9	2767	University of Technology Iraq		5081	8368	1271
10	2848	University of Sulaimani		12367	1886	1688
11	2918	Salahaddin University Erbil		7890	2194	2637
12	2958	University of Babylon		4667	8368	1612
13	2962	University of Zakho		5401	3531	3093
14	2988	Al Nahrain University		9671	2462	2323
15	2991	Tikrit University		7848	2184	2770
16	3085	University of Wasit		8839	2821	2581
17	3183	Kerbala University/ University of Karbala		7100	2454	3207
18	3204	University of Duhok		8128	2406	2997
19	3240	Tishk International University (Ishik University)		9152	2920	2745
20	3396	Al Mustaqbal University College		9884	3437	2745
21	3461	Soran University		8887	3527	3043
22	3623	Middle Technical University		14226	2583	2395
23	3626	Hawler Medical University		8319	3073	3520
24	3643	Komar University of Science and Technology		9999	4531	2870
25	3697	Northern Technical University		10780	2829	3144
26	3729	University of Basrah		7155	8368	2120

Ranking – Middle East

ranking	World Rank▲	University	Det.	Country	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
250	2766	Mustafa Kemal University			6144	1452	2985
251	2767	University of Technology Iraq			5081	8368	1271
252	2776	Arak University of Medical Sciences			7231	2585	2446
253	2779	Qazvin University of Medical Sciences			8967	2398	2104
254	2786	Rafsanjan University of Medical Sciences			5629	2425	2933
255	2799	Golestan University of Medical Sciences			8199	2006	2373
256	2804	Hasan Kalyoncu University (Gazikent University)			5191	2233	3116
257	2818	Biruni Üniversitesi			8199	2365	2330
258	2818	German Jordanian University			7776	2401	2428
259	2821	German University in Cairo			6276	2238	2840
260	2826	Port Said University			12367	1744	1675
261	2828	Ilam University of Medical Sciences			2182	8368	2286
262	2833	Hitit University			7127	1849	2740
263	2845	Fasa University of Medical Sciences			5261	3389	2938
264	2848	University of Sulaimani			12367	1886	1688
265	2852	Mutah University			7949	1830	2588
266	2887	Siirt University			8913	2309	2319
267	2889	Ahi Evran University			7130	1588	2887
268	2901	Gulf Medical University			3795	3168	3576
269	2908	Nile University			7205	3196	2561
270	2918	Salahaddin University Erbil			7890	2194	2637
271	2921	Shahid Rajaee Teacher Training University Tehran			9725	2476	2211
272	2921	Mimar Sinan Fine Arts University			6387	3234	2808
273	2940	Babol University of Medical Sciences			11281	1984	2004
274	2946	Sohag University			5841	8368	1348
275	2958	University of Babylon			4667	8368	1612
276	2962	University of Zakho			5401	3531	3093

Kurdistan Universities Ranking (WOM)

Suggestions for Improvement

پێشنیارەکان بۆ باشترکردن:

Webometrics can be improved through:

دەتوانرێت وێبۆمێتری باشتر بکرێت لە رێگەی:

1.   Information Technology

1- تەکنەلۆجیای زانیاری.

2.   Academic staff

2- ستافی ئەکادیمی.

1. Information Technology

1. Website interface
2. Website content
3. Information bank
4. E-library
5. Collaboration for publications

1. تەكنەلۆژیای زانیاری:

١. ڕووكاری ماڵپەڕ
٢. ناوەڕۆكی ماڵپەڕ
٣. بانكی زانیاری
٤. كتێبخانەی ئەلیكترۆنی
٥. هاوكاری بۆ بڵاوكراوەكان

2. Academic Staff

1. Encouragement for using the website more often (Moodle)

2. Google Scholar Links of researches on CV. Do not include links to magazines.

2. ستافی ئەکادیمی:

١. هاندان بۆ بەکارهێنانی زیاتری وێبسایت (Moodle).

٢. دانانی لینکی گووگڵ سکۆلاری توێژینەوەکان لەسەر سیڤی ستافی ئەکادیمی زانکۆ. واتە لینکی گۆڤارەکان دانەنرێت.

Thank You!

Any questions?