



آغاز نهمین سال انتشار خبرنامه علم سنجی

خبرنامه علم سنجی با هدف انتشار آخرین اخبار و گزارش های علم سنجی از برون داد های علمی در سطح دانشگاه علوم پزشکی گیلان، ایران و جهان و همچنین گزارش ها و مطالب از حوزه های مرتبط، توسط واحد علم سنجی مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان از مرداد ماه سال ۱۳۹۳ منتشر می گردد.

خبرنامه علم سنجی از مرداد ماه ۱۴۰۱ و در سال نهم انتشار بصورت **گاهنامه** منتشر خواهد شد.

دوره انتشار(سال نهم): **گاهنامه**
فرمت انتشار: **الکترونیکی**
نهی، تنظیم و انتشار: **واحد علم سنجی**
مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی

فهرست مطالب شماره ۱ خبرنامه علم سنجی-۱۴۰۱:

- ارتقاء رتبه جهانی دانشگاه علوم پزشکی گیلان در نظام رتبه بندی ESI
 - مقالات پر استناد پژوهشگران دانشگاه در Web of Science
 - مقالات داغ (Hot Paper) پژوهشگران دانشگاه در Web of Science
 - رتبه ایران در نظام رتبه بندی ESI
 - ارتقای رتبه جهانی دانشگاه علوم پزشکی گیلان در نظام رتبه بندی Webometrics-
- جولای سال ۲۰۲۲



ارتقاء رتبه جهانی دانشگاه علوم پزشکی گیلان در نظام رتبه بندی ESI (سپتامبر سال میلادی ۲۰۲۲)

Rank/World	Rank/Iran	Institutions	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Top Papers
482	1	TEHRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES	30073	457911	15.23	365
944	2	SHAHID BEHESHTI UNIVERSITY MEDICAL SCIENCES	16627	214467	12.90	186
1222	3	MASHHAD UNIVERSITY MEDICAL SCIENCE	8851	156141	17.64	135
1311	4	IRAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES	9917	142490	14.37	186
1312	5	TABRIZ UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE	10136	142072	14.02	127
1578	6	SHIRAZ UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE	8883	109307	12.31	117
1653	7	ISFAHAN UNIVERSITY MEDICAL SCIENCE	7783	102573	13.18	84
1930	8	KERMANSHAH UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES	4462	83558	18.73	108
1994	9	BAQIYATALLAH UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES (BMSU)	3475	79597	22.91	73
2056	10	MAZANDARAN UNIVERSITY MEDICAL SCIENCES	3079	76699	24.91	95
2078	11	ALBORZ UNIV MED SCI	1659	75688	45.62	86
2316	12	AHVAZ JUNDISHAPUR UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES	3964	65916	16.63	60
2544	13	KERMAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES	3855	57045	14.80	68
2638	14	GOLESTAN UNIV MED SCI	1544	53963	34.95	58
2671	15	KURDISTAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES	1460	52783	36.15	51
2835	16	ARAK UNIV MED SCI	1259	48131	38.23	59
2892	17	QOM UNIV MED SCI	838	46731	55.76	47
2930	18	MINISTRY OF HEALTH & MEDICAL EDUCATION (MOHME)	1200	45859	38.22	50
3028	19	HAMADAN UNIV MED SCI	2621	43617	16.64	44
3159	20	PASTEUR INSTITUTE OF IRAN	3465	40475	11.68	19
3192	21	MARAGHEH UNIV MED SCI	452	39953	88.39	58
3491	22	BABOL UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES	1652	34848	21.09	59
3932	23	KASHAN UNIV MED SCI	1759	28177	16.02	42
3956	24	URMIA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES	1735	27929	16.10	35
3977	25	ZAHEDAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES	1487	27690	18.62	34
4020	26	QAZVIN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES (QUMS)	1235	27117	21.96	42
4046	27	GUILAN UNIV MED SCI	1587	26806	16.89	34
4141	28	LORESTAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES	1231	25745	20.91	28
4468	29	SHAHED UNIVERSITY	2325	21988	9.46	14
4687	30	SHAHID SADOUGHI UNIV MED SCI	2174	19942	9.17	10
4709	31	ZANJAN UNIV MED SCI	1603	19714	12.30	30
4717	32	RAFSANJAN UNIV MED SCI	786	19659	25.01	18
4611	33	UNIV SOCIAL WELF & REHABIL SCI	1443	20515	14.22	15
4903	34	BIRJAND UNIV MED SCI	1307	17853	13.66	30
5072	35	HORMOZGAN UNIV MED SCI	971	16461	16.95	21
5110	36	ARDABIL UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES	1146	16159	14.10	22
5133	37	BUSHEHR UNIV MED SCI	1022	15989	15.64	20
5232	38	SEM NAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES	1312	15414	11.75	17
5286	39	SHAHREKORD UNIVERSITY MEDICAL SCIENCES	1308	15005	11.47	23
5397	40	ILAM UNIV MED SCI	999	14158	14.17	17
5478	41	SHAHROUD UNIVERSITY MEDICAL SCIENCES	879	13605	15.48	20
5875	42	GONABAD UNIV MED SCI	547	11256	20.58	9
7439	43	SAVEH UNIV MED SCI	143	5936	41.51	4



در بررسی انجام شده براساس استخراج داده ها از پایگاه ESI در سپتامبر ۲۰۲۲ (جدول صفحه قبل)، دانشگاه علوم پزشکی گیلان با دریافت میزان استاندارد لازم و کافی به مقالات Web of Science، موفق به ارتقاء رتبه جهانی در نظام رتبه بندی بین المللی (ESI(Essential Science Indicators)) نسبت به فوریه ۲۰۲۲ شد و در جمع ۷۸۸۳ دانشگاه و موسسه یک درصد برتر پراستناد برتر جهان قرار گرفت. در این بررسی که توسط واحد علم سنجی مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی دانشگاه انجام شد، دانشگاه علوم پزشکی گیلان با ۴۷۵ پله صعود، رتبه ۴۰۴۶ را در بین ۷۸۸۳ دانشگاه ها و موسسات جهان کسب کرد (دانشگاه در فوریه ۲۰۲۲ دارای رتبه جهانی ۴۵۲۱ در ESI بود). همچنین در این رتبه بندی دانشگاه علوم پزشکی گیلان موفق به کسب رتبه ۲۵ در بین ۴۰ دانشگاه علوم پزشکی کشور و رتبه ۲۷ در بین ۴۳ دانشگاه و موسسه علوم پزشکی کشور گردید.

مقایسه نتایج رتبه بندی دانشگاه علوم پزشکی گیلان در نظام رتبه بندی ESI			
شماره	نوامبر ۲۰۲۰	فوریه ۲۰۲۲	سپتامبر ۲۰۲۲
تعداد دانشگاه ها و موسسات جهان	۶۸۸۸	۷۷۰۸	۷۸۸۳
تعداد دانشگاه ها و موسسات علوم پزشکی ایران	۲۹	۳۹	۴۳
تعداد دانشگاه های علوم پزشکی ایران	۲۸	۳۷	۴۰
رتبه دانشگاه علوم پزشکی گیلان در بین دانشگاه ها و موسسات جهان	۵۰۹۵	۴۵۲۱	۴۰۴۶
رتبه دانشگاه علوم پزشکی گیلان در بین دانشگاه ها و موسسات علوم پزشکی ایران	۲۷	۲۸	۲۷
رتبه دانشگاه علوم پزشکی گیلان در بین دانشگاه های علوم پزشکی ایران	۲۶	۲۶	۲۵

ESI یکی از نظام های رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات آموزشی پژوهشی است که بر اساس تجزیه و تحلیل اطلاعات مقالات دارای بیشترین استنادات (۱٪ اول) در پایگاه Web of Science، مهمترین و تاثیر گذارترین دانشگاه ها و موسسات را در ۲۲ حوزه موضوعی رتبه بندی می نماید.



مقالات پراستناد پژوهشگران دانشگاه در Web of Science

Article Title	Addresses	Times Cited	Publication Year
Optimization of heavy metal biosorption onto freshwater algae (<i>Chlorella coloniales</i>) using response surface methodology (RSM)	...[Jaafari, Jalil] Guilan Univ Med Sci, Sch Hlth, Dept Environm Hlth, Rasht, Iran..	111	2019
Reverse vaccinology approach to design a novel multi-epitope vaccine candidate against COVID-19: an in silico study	...[Faezi, Sobhan] Guilan Univ Med Sci, Sch Paramed, Med Biotechnol Res Ctr, Rasht, Iran...	133	2021
The efficacy and safety of Favipiravir in treatment of COVID-19: a systematic review and meta-analysis of clinical trials	[Hassanipour, Soheil; Heidarzad, Forough] Guilan Univ Med Sci, Gastrointestinal & Liver Dis Res Ctr, Rasht, Iran	78	2021
The effect of omega-3 fatty acid supplementation on clinical and biochemical parameters of critically ill patients with COVID-19: a randomized clinical trial	[Doaei, Saeid] Guilan Univ Med Sci, Res Ctr Hlth & Environm, Sch Hlth, Rasht, Iran; [Gholami, Somayeh; Samipour, Forough] Guilan Univ Med Sci, Razi Hosp, Rasht, Iran; [Bagheri, Seyedeh Elaheh] Guilan Univ Med Sci, Sch Paramed, Langroud, Iran	39	2021
The emerging role of microRNAs in the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) infection	... [Mahdavi, Farzad] Guilan Univ Med Sci, Sch Med, Dept Med Parasitol & Mycol, Rasht, Iran..	35	2021
Gut-brain Axis and migraine headache: a comprehensive review	[Ghorbani, Zeinab]Guilan Univ Med Sci, Sch Med, Heshmat Hosp, Cardiovasc Dis Res Ctr, Dept Cardiol, Rasht, Iran;	79	2020
Application of deep learning technique to manage COVID-19 in routine clinical practice using CT images: Results of 10 convolutional neural networks	...[Kanafi, Alireza Rajabzadeh] Guilan Univ Med Sci, Razi Hosp, Dept Radiol, Rasht, Iran..	286	2020
Coronavirus Disease 2019 and Stroke: Clinical Manifestations and Pathophysiological Insights	... [Andalib, Sasan] Guilan Univ Med Sci, Sch Med, Poursina Hosp, Neurosci Res Ctr, Dept Neurosurg, Rasht, Iran.	104	2020
Clinical characteristics and outcomes of pregnant women with COVID-19 and comparison with control patients: A systematic review and meta-analysis	...[Sheikh Neshin, Saeideh Aghayari] Guilan Univ Med Sci, Neurosci Res Ctr, Rasht, Iran...	60	2021

مقالات داغ (Hot Paper) پژوهشگران دانشگاه در Web of Science

فهرست مقالات پراستناد پژوهشگران دانشگاه که طی ۲ سال پس از انتشار و نمایه در پایگاه Web of Science و در آخرین ارزیابی دو ماهه (May/June 2022) در فهرست مقالات ۱/۰ درصد پراستناد در فیلد موضوعی Clinical Medicine قرار گرفتند.

Article Title	Addresses	Times Cited	Publication Year
Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019	...[Hassanipour, Soheil; Joukar, Farahnaz; Mansour-Ghanaei, Fariborz]Guilan Univ Med Sci, Caspian Digest Dis Res Ctr, Rasht, Iran;Guilan Univ Med Sci, Gastrointestinal & Liver Dis Res Ctr, Rasht, Iran; [Jaafari, Jalil]Guilan Univ Med Sci, Dept Environm Hlth Engr, Rasht, Iran	1490	2020
Global burden of 87 risk factors in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019	...[Hassanipour, Soheil] Guilan Univ Med Sci, Caspian Digest Dis Res Ctr, Rasht, Iran; Guilan Univ Med Sci, Gastrointestinal & Liver Dis Res Ctr, Rasht, Iran; [Jaafari, Jalil] Guilan Univ Med Sci, Dept Environm Hlth Engr, Rasht, Iran	645	2020
Worldwide trends in hypertension prevalence and progress in treatment and control from 1990 to 2019: a pooled analysis of 1201 population-representative studies with 104 million participants	...[Joukar, Farahnaz] Guilan Univ Med Sci, Rasht, Iran	138	2021
Global, regional, and national progress towards Sustainable Development Goal 3.2 for neonatal and child health: all-cause and cause-specific mortality findings from the Global Burden of Disease Study 2019	[Hassanipour, Soheil] Guilan Univ Med Sci, Gastrointestinal & Liver Dis Res Ctr, Rasht, Iran; Guilan Univ Med Sci, Caspian Digest Dis Res Ctr, Rasht, Iran [Jaafari, Jalil]Guilan Univ Med Sci, Dept Environm Hlth Engr, Rasht, Iran	63	2021
Cancer Incidence, Mortality, Years of Life Lost, Years Lived With Disability, and Disability-Adjusted Life Years for 29 Cancer Groups From 2010 to 2019 A Systematic Analysis for the Global Burden of Disease Study 2019	...[Doaei, Saeid] Guilan Univ Med Sci, Sch Hlth, Rasht, Iran; [Hassanipour, Soheil; Joukar, Farahnaz] Guilan Univ Med Sci, Gastrointestinal & Liver Dis Res Ctr, Rasht, Iran; [Hassanipour, Soheil; Joukar, Farahnaz] Guilan Univ Med Sci, Caspian Digest Dis Res Ctr, Rasht, Iran	62	2022



رتبه ایران در نظام رتبه بندی ESI

براساس گزارش پایگاه شاخص‌های اساسی علم (ESI) مؤسسه کلاریویت آنالیتیکس، ایران در بین اثرگذارترین کشورهای جهان از نظر تولید علم و در رتبه ۱۶ قرار دارد.

تعداد کشورهایی که در این رتبه بندی حضور دارند ۱۴۸ کشور است.

InCites Essential Science Indicators

Clarivate
Analytics

Rank	Countries/Regions	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Top Papers
1	USA	4431008	90815649	20.5	77018
2	CHINA MAINLAND	3850739	54101031	14.05	48115
3	ENGLAND	1172088	25480722	21.74	25817
4	GERMANY (FED REP GER)	1210614	24004519	19.83	20282
5	FRANCE	809595	15910380	19.65	13488
6	CANADA	771881	15381491	19.93	14400
7	AUSTRALIA	721860	14686663	20.35	14937
8	ITALY	787276	14531050	18.46	12693
9	JAPAN	879482	12635076	14.37	8368
10	SPAIN	671050	11999460	17.88	10448
11	NETHERLANDS	455898	11049730	24.24	11152
12	INDIA	777526	9243707	11.89	6548
13	SOUTH KOREA	648982	9230163	14.22	6534
14	SWITZERLAND	345720	8721484	25.23	9019
15	SWEDEN	312096	6790078	21.76	6410
16	BRAZIL	519836	6061234	11.66	4044
17	BELGIUM	251028	5657323	22.54	5755
18	DENMARK	211449	4996686	23.63	4962
19	IRAN	386235	4584953	11.87	3500

رتبه جهانی ایران در شاخص‌ها

Web of Science Documents	Citations	Cites/Paper	Top Papers
16	19	133	24



ارتقای رتبه جهانی دانشگاه علوم پزشکی گیلان در نظام رتبه بندی Webometrics – جولای سال ۲۰۲۲

رتبه جهانی وبومتریکس دانشگاه در جولای سال میلادی ۲۰۲۲ با کسب رتبه ۲۵۳۸، نسبت به ژانویه ۲۰۲۲ ۳۱ پله ارتقا یافت.

بر اساس نتایج رتبه بندی Webometrics دانشگاه های علوم پزشکی کشور در جولای سال میلادی ۲۰۲۲، دانشگاه علوم پزشکی گیلان رتبه ۱۷ را در بین ۶۵ دانشگاه علوم پزشکی کشور کسب نموده است.

نظام رتبه بندی جهانی وبومتریکس (Webometrics) به ارزیابی حضور پژوهشی و آموزشی دانشگاه ها در وب از طریق وب سایت های دانشگاهی در ژانویه و جولای هر سال اقدام می نماید.

وب سایت دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی براساس ۳ شاخص ارزیابی و رتبه بندی می شوند:

Visibility

• تعداد ارجاع یا لینک های برقرار شده از سایر سایت ها به سایت دانشگاه (با وزن ۵۰ درصد)،

Transparency/Openness

• تعداد استنادات ۲۱۰ نویسنده پُراستناد دانشگاه در (Google Scholar) (با وزن ۱۰ درصد)

Excellence/Scholar

• تعداد مقالات کیفی دانشگاه در بین مقالات پُراستناد در ۲۷ موضوع مربوطه طی سال های ۲۰۲۱-۲۰۱۷ از سایت Scimago (با وزن ۴۰ درصد)

World Rank ▲	University	Country	Impact	Openness	Excellence
2538	Guilan University of Medical Sciences Rasht		6995	1546	2338

براساس این رتبه بندی، سه دانشگاه علوم پزشکی تهران، شهید بهشتی و تبریز به ترتیب رتبه های اول تا سوم کشوری را در گروه علوم پزشکی کسب نموده اند.

[دریافت فایل](#)